

ТРЕБОВАНИЯ  
К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
В 2022/2023 УЧЕБНОМ ГОДУ

Архангельск  
2022

## Содержание

|   |     |
|---|-----|
| Введение .....  | 3   |
| РАЗДЕЛ 1. Организация муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников .....   | 5   |
| 1. Общие положения .....  | 5   |
| 2. Порядок проведения туров муниципального этапа олимпиады.....   | 8   |
| 3. Порядок проверки олимпиадных работ муниципального этапа олимпиады.....   | 10  |
| 4. Порядок проведения процедуры анализа, показа и апелляции по результатам проверки заданий муниципального этапа олимпиады .....  | 11  |
| 5. Порядок подведения итогов муниципального этапа олимпиады.....  | 13  |
| РАЗДЕЛ 2. Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году по 21 общеобразовательному предмету (специфика)..... | 14  |
| 2.1. Английский язык.....   | 14  |
| 2.2. Астрономия.....  | 23  |
| 2.3. Биология.....  | 27  |
| 2.4. География.....   | 32  |
| 2.5. Информатика .....  | 35  |
| 2.6. Искусство (МХК) .....  | 46  |
| 2.7. История.....   | 54  |
| 2.8. Литература .....   | 58  |
| 2.9. Математика .....   | 64  |
| 2.10. Немецкий язык.....  | 68  |
| 2.11. Обществознание.....   | 74  |
| 2.12. Основы безопасности жизнедеятельности.....  | 77  |
| 2.13. Право.....  | 85  |
| 2.14. Русский язык .....  | 89  |
| 2.15. Технология .....  | 94  |
| 2.16. Физика.....   | 112 |
| 2.17. Физическая культура.....  | 116 |
| 2.18. Французский язык .....  | 128 |
| 2.19. Химия.....  | 134 |
| 2.20. Экология.....   | 139 |
| 2.21. Экономика .....   | 142 |
| Приложения.....   | 146 |

## **Введение**

Настоящие требования предназначены для специалистов органов муниципального самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей и сотрудников общеобразовательных организаций, иных категорий специалистов, задействованных при подготовке, проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников и обработке их результатов по 21 общеобразовательным предметам в 2022/2023 учебном году на территории Архангельской области.

Требования содержат два раздела: первый раздел посвящен общим вопросам организации и проведения муниципального этапа олимпиады, второй раздел содержит требования по организации и проведению муниципального этапа олимпиады по каждому из 21 общеобразовательных предметов, подготовленные и утвержденные на заседаниях региональных предметно-методических комиссий.

### **Используемые понятия:**

Площадка проведения олимпиады (площадка) – организация (задействованная полностью или частично), на базе которой проводится олимпиада в соответствии с распорядительным актом соответствующего органа управления в сфере образования.

Координатор на площадке проведения олимпиады – представитель оргкомитета, который обеспечивает руководство и контроль за процессами подготовки, проведения и обработки результатов олимпиады на данной площадке проведения.

Место проведения олимпиады – помещение (совокупность помещений): аудитория, зал, рекреация или стадион, на которых проводятся соревновательные, в том числе практические туры.

Локация – помещение (аудитория, зал, рекреация) или стадион, участок местности, на которых проводятся соревновательные, в том числе практические туры.

Испытание, испытания – совокупность всех соревновательных туров по данному общеобразовательному предмету на данном этапе.

Олимпиадная работа – результат выполнения заданий олимпиады участником.

Организатор – орган муниципального самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования, обеспечивающий подготовку, проведение, обработку результатов, проведение апелляционных процедур этапа всероссийской олимпиады школьников на определенной территории Архангельской области.

Организатор в локации (аудитории) – лицо, уполномоченное организационным комитетом находиться на площадке проведения олимпиады в месте проведения испытаний и отвечающее за соблюдение требований Порядка в месте проведения олимпиады.

Организатор вне локации (аудитории) – лицо, уполномоченное организационным комитетом находиться на площадке проведения олимпиады и

отвечающее за соблюдение требований Порядка в месте проведения олимпиады.

Соревновательный тур – процесс проведения олимпиады по отдельному предмету (часть испытания, проводимая непрерывно, в течение определенного времени).

**Сокращения и аббревиатуры:**

Заявление на апелляцию – заявление участника о несогласии с выставленными баллами.

Интернет-ресурс – совокупность интегрированных средств технического и программно-аппаратного характера, а также информации, предназначенной для публикации в сети Интернет.

Комплект олимпиадных заданий – задания, бланки ответов, критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных работ для работы жюри.

Олимпиада – всероссийская олимпиада школьников.

Оргмодель – организационно-технологическая модель.

Порядок – Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников (Утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников»).

Рособрнадзор - федеральная служба по надзору в сфере образования и науки.

Роспотребнадзор – федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

МПК – муниципальная предметно-методическая комиссия.

ОВЗ – ограниченные возможности здоровья.

ОМСУ – органы муниципального самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

ОО – образовательная организация/образовательные организации.

ОРВИ – острая респираторная вирусная инфекция.

Оргкомитет – организационный комитет.

РОИВ – региональные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

РПК – региональная предметно-методическая комиссия.

ЦПК – центральная предметно-методическая комиссия.

## **РАЗДЕЛ 1. Организация муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

### **1. Общие положения**

1.1. Всероссийская олимпиада школьников проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», распоряжениями (приказами) министерства образования Архангельской области, локальными нормативными актами органов муниципального самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и образовательных организаций.

1.2. К участию в муниципальном этапе олимпиады по каждому общеобразовательному предмету допускаются:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и классу;

- победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

1.3. Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для обучающихся 7–11 классов. Участник олимпиады выполняет задания, разработанные для класса, который он выбрал на школьном этапе. Победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года вправе выбрать задания соответствующие классу обучения или старше.

1.4. Организатором муниципального этапа олимпиады является ОМСУ.

1.5. В соответствии с Порядком организатору необходимо:

- не позднее чем за 30 календарных дней подготовить и утвердить график проведения муниципального этапа олимпиады в соответствии со сроками, установленными министерством образования Архангельской области;

- не позднее чем за 15 календарных дней до начала проведения муниципального этапа олимпиады утвердить составы организационного комитета (не менее 5 человек), жюри и апелляционной комиссии по каждому общеобразовательному предмету;

- не позднее чем за 15 календарных дней подготовить и утвердить сроки, расписание и продолжительность проведения муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, перечень материально-технического оборудования, используемого при его проведении, процедуру регистрации участников олимпиады, анализа выполненных олимпиадных работ, их показа, а также рассмотрения апелляций участников олимпиады;

- не позднее чем за 15 календарных дней до проведения этапа по соответствующему предмету подготовить и утвердить сроки: дешифрования

олимпиадных заданий; выдачи критериев и методики оценивания выполненных олимпиадных работ;

– не позднее чем за 10 календарных дней до даты начала муниципального этапа олимпиады (путем рассылки официальных писем, публикации на официальных интернет-ресурсах) информировать руководителей образовательных организаций, расположенных на территории соответствующих муниципальных образований Архангельской области, участников муниципального этапа олимпиады и их родителей (законных представителей) о сроках и площадках проведения муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, а также об утвержденных нормативных правовых актах, регламентирующих организацию и проведение муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету;

– обеспечить создание специальных условий для участников муниципального этапа олимпиады с ОВЗ и детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития с учетом требований Порядка;

– установить квоту победителей и призёров муниципального этапа олимпиады;

– в срок до 21 календарного дня со дня последней даты проведения соревновательных туров утвердить итоговые результаты муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету на основании протоколов жюри и опубликовать их на своем официальном сайте в сети Интернет.

– организовать награждение победителей и призеров муниципального этапа олимпиады;

– передать результаты участников муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и классу организатору регионального этапа олимпиады по средствам закрытого информационного портала «Сведения о всероссийской олимпиаде школьников Архангельской области» <https://olymp.arkh-edu.ru/> согласно графику, утвержденного распоряжением министерства образования Архангельской области.

1.6. Методическое обеспечение муниципального этапа олимпиады осуществляют региональные предметно-методические комиссии по каждому общеобразовательному предмету, создаваемые министерством образования Архангельской области.

РПМК разрабатывают олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету с учетом методических рекомендаций ЦПМК.

1.7. Оргкомитет олимпиады обеспечивает:

– проведение олимпиады в соответствии с Порядком, нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение соответствующего этапа олимпиады, настоящими требованиями и действующими на момент проведения

олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

– не позднее чем за 10 календарных дня до начала соревновательных туров сбор и хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся, прошедших на муниципальный этап олимпиады, об ознакомлении с Порядком и о согласии на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с указанием фамилии, инициалов, класса, наименования субъекта Российской Федерации, количества баллов, набранных при выполнении заданий (далее – сведения об участниках), и передает их организатору соответствующего этапа олимпиады (далее – согласия на обработку персональных данных) (Приложение 1), а также заявлений от учителей-наставников участников муниципального этапа (Приложение № 2);

– не позднее чем за 10 календарных дней до начала соревновательных туров информирование участников о продолжительности выполнения олимпиадных заданий, оформлении выполненных олимпиадных работ, проведении анализа олимпиадных заданий, показе выполненных олимпиадных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, об основаниях для удаления с олимпиады, а также времени и месте ознакомления с результатами олимпиады;

– назначение организаторов в аудитории проведения, вне аудиторий проведения и их инструктаж (включающий правила проведения олимпиады, особенности проведения туров по каждому общеобразовательному предмету, обязанности участников и организаторов);

– кодирование (обезличивание) и декодирование олимпиадных работ участников соответствующего этапа олимпиады.

#### 1.8. Жюри муниципального этапа олимпиады:

– осуществляет оценивание выполненных олимпиадных работ;

– проводит анализ олимпиадных заданий и их решений, показ выполненных олимпиадных работ в соответствии с Порядком олимпиады;

– определяет победителей и призёров олимпиады на основании ранжированного списка участников по каждому общеобразовательному предмету с учетом результатов рассмотрения апелляций и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа олимпиады, и оформляет итоговый протокол;

– направляет организатору муниципального этапа олимпиады протокол жюри, подписанный председателем и членами жюри, по соответствующему общеобразовательному предмету с результатами олимпиады, оформленными в виде рейтинговой таблицы победителей, призёров и участников с указанием сведений об участниках, классе и набранных ими баллах по общеобразовательному предмету (далее – рейтинговая таблица);

– направляет организатору олимпиады аналитический отчет о результатах выполнения олимпиадных заданий, подписанный председателем жюри;

– своевременно передает данные в оргкомитет для заполнения соответствующих баз данных олимпиады.

1.9. Протоколы работы жюри и рейтинговые таблицы направляются в форме, определённой организатором (электронная форма, скан-копии, письменная форма и т.п.).

## **2. Порядок проведения туров муниципального этапа олимпиады**

2.1. Министерство образования Архангельской области совместно с организатором муниципального этапа олимпиады не позднее 10 календарных дней до начала олимпиады определяет механизм передачи заданий, бланков ответов, критериев и методики оценивания выполненных олимпиадных работ, входящих в комплект олимпиадных заданий.

2.2. Лицо, получившее материалы (в электронном либо распечатанном виде) несёт персональную ответственность за информационную безопасность переданных ему комплектов олимпиадных заданий и подписывает соглашение о неразглашении конфиденциальной информации.

2.3. Оргкомитет в день проведения олимпиады регистрирует и кратко инструктирует участников о продолжительности олимпиады, правилах оформления выполненных олимпиадных работ, справочных материалах, средствах связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады, основаниях для удаления с олимпиады, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады, процедурах анализа заданий, решений, показа выполненных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляции. Время инструктажа не включается во время выполнения работы.

2.4. Олимпиадные работы кодируются (обезличиваются) оргкомитетом. Обезличенные работы проверяются членами жюри. Декодирование работ проводится только после полного завершения проверки всех выполненных олимпиадных работ.

2.5. Оргкомитет информирует участников о результатах муниципального этапа не позднее 7 дней и проводит апелляцию не позднее 10 дней после окончания испытаний по общеобразовательному предмету.

2.6. При проведении соревновательных туров олимпиады в период пандемии COVID-19 необходимо придерживаться следующих требований:

– обязательная термометрия при входе в место проведения олимпиады. При наличии повышенной температуры или признаков ОРВИ участники, организаторы, общественные наблюдатели и другие лица, имеющие право находиться на площадке проведения олимпиады, не допускаются;

– рассадка участников в локациях (аудиториях, залах, рекреациях) с соблюдением дистанции не менее 1,5 метров и требований, установленных территориальными органами Роспотребнадзора;



– обязательное наличие и использование средств индивидуальной защиты для организаторов, членов жюри и участников олимпиады.

2.7. При проведении олимпиады каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место (по одному за столом/партой), оборудованное с учетом требований к проведению муниципального этапа олимпиады по общеобразовательному предмету. Рассадка осуществляется таким образом, чтобы участники олимпиады не могли видеть записи в бланках (листах) ответов других участников.

Все участники олимпиады обеспечиваются черновиками (при необходимости), заданиями, бланками ответов (по необходимости)

2.8. Во время проведения олимпиады участникам запрещается:

– общаться друг с другом, свободно перемещаться по локации (аудитории, залу, участку местности), меняться местами;

– обмениваться любыми материалами и предметами, использовать справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, если иное не предусмотрено в требованиях к проведению олимпиады по данному общеобразовательному предмету;

– покидать локацию без разрешения организаторов или членов оргкомитета площадки проведения олимпиады;

2.9. В случае нарушения установленных правил, участники олимпиады удаляются из аудитории, их работа аннулируется. В отношении удаленных участников составляется акт, который подписывается организаторами в аудитории и членами оргкомитета (Приложение № 3).

2.10. Опоздание участников олимпиады к началу ее проведения, выход из аудитории участников по уважительной причине не дают им права на продление времени олимпиадного тура.

2.11. Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть локацию (аудиторию) только по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов.

2.12. В каждой аудитории, где проводятся испытания, необходимо обеспечить наличие часов.

2.13. Время начала и окончания тура олимпиады фиксируется организатором в локации на информационном стенде (школьной доске).

2.14. Задания могут выполняться участниками на бланках ответов или листах (тетради или А4), выданных организаторами.

2.15. За 30 минут и за 5 минут до времени окончания выполнения заданий организаторам в локации (аудитории) необходимо сообщить участникам о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

2.16. После окончания времени выполнения заданий по общеобразовательному предмету все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «черновик». Черновики сдаются организаторам, членами жюри не проверяются, а также не подлежат кодированию.

2.17. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам в локации (аудитории) и покинуть место проведения олимпиады, не дожидаясь завершения олимпиадного тура.

2.18. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий и покинувшие аудиторию, не имеют права вернуться в локацию проведения для выполнения заданий или внесения исправлений в бланки ответов.

2.19. На площадках проведения олимпиады вправе присутствовать представители организатора олимпиады, оргкомитета и жюри олимпиады, технические специалисты (в случае необходимости), а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей в порядке, установленном Министерством просвещения Российской Федерации.

2.20. По прибытии на площадку проведения общественным наблюдателям необходимо предъявить представителям оргкомитета документы, подтверждающие их полномочия (удостоверение общественного наблюдателя, документ удостоверяющий личность).

### **3. Порядок проверки олимпиадных работ муниципального этапа олимпиады**

3.1. Состав жюри олимпиады формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, аспирантов, ординаторов, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей общеобразовательному предмету олимпиады.

3.2. Число членов жюри муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету составляет не менее 5 человек.

3.3. Бланки (листы) ответов участников олимпиады не должны содержать никаких информации о её авторе (фамилия, имя, отчество) или иных отличительных пометок, которые могли бы выделить работу среди других или идентифицировать её исполнителя. В случае обнаружения вышперечисленного олимпиадная работа участника олимпиады не проверяется. Результат участника олимпиады по данному туру аннулируется.

3.4. Жюри осуществляют проверку выполненных закодированных олимпиадных работ участников в соответствии с предоставленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанными РПМК.

3.5. Проверку выполненных олимпиадных работ участников рекомендуется проводить не менее чем двумя членами жюри.

3.6. Членам жюри олимпиады запрещается копировать и выносить выполненные олимпиадные работы участников из локаций (аудиторий), в которых они проверяются, комментировать процесс проверки выполненных олимпиадных работ, а также разглашать результаты проверки до публикации предварительных результатов олимпиады.

3.7. После проверки всех выполненных олимпиадных работ участников олимпиады жюри составляет протокол результатов (в протоколе фиксируется количество баллов по каждому заданию, а также общая сумма баллов участника) и передаёт бланки (листы) ответов в оргкомитет для декодирования.

3.8. После проведения процедуры декодирования результаты участников (в виде рейтинговой таблицы) размещаются на официальном сайте организатора муниципального этапа олимпиады в сети Интернет.

3.9. После проведения процедуры апелляции жюри олимпиады вносятся изменения в рейтинговую таблицу результатов участников олимпиады.

3.10. По итогам проверки выполненных олимпиадных работ участников олимпиады, а также проведения процедуры апелляции организатору муниципального этапа направляется аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий, подписанный председателем жюри.

3.11. Итоговый протокол подписывается председателем жюри и утверждается организатором олимпиады с последующим размещением его на информационном ресурсе организатора.

3.12. РПМК может выборочно перепроверить работы участников муниципального этапа олимпиады. В этом случае РОИВ извещает ОМСУ о предоставлении соответствующих материалов.

3.13. Порядок проведения перепроверки выполненных заданий муниципального этапа олимпиады определяет министерство образования Архангельской области.

#### **4. Порядок проведения процедуры анализа, показа и апелляции по результатам проверки заданий муниципального этапа олимпиады**

4.1. Анализ заданий и их решений олимпиады проходит в сроки, уставленные оргкомитетом муниципального этапа, но не позднее чем 7 календарных дней после окончания олимпиады.

4.2. По решению организатора анализ заданий и их решений может проводиться централизованно или с использованием информационно-коммуникационных технологий.

4.3. Анализ заданий и их решений осуществляют члены жюри муниципального этапа олимпиады.

4.4. В ходе анализа заданий и их решений представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий и дают общую оценку по итогам выполнения заданий всех туров.

4.5. При анализе заданий и их решений вправе присутствовать участники олимпиады, члены оргкомитета, общественные наблюдатели, педагоги-наставники, родители (законные представители).

4.6. После проведения анализа заданий и их решений в установленное организатором время жюри (по запросу участника олимпиады) проводит показ выполненной им олимпиадной работы.

4.7. Показ осуществляется лично участнику олимпиады после проведения процедуры анализа решений заданий муниципального этапа

олимпиады в сроки, уставленные оргкомитетом, но не позднее чем 7 календарных дней после окончания олимпиады.

4.8. Каждый участник олимпиады вправе убедиться в том, что выполненная им олимпиадная работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных работ.

4.9. Присутствующим лицам во время показа запрещено выносить олимпиадные работы участников олимпиады из локации (аудитории), выполнять её фото- и видеофиксацию, делать на олимпиадной работе какие-либо пометки.

4.10. Во время показа выполненных олимпиадных работ жюри не вправе изменять баллы, выставленные при проверке олимпиадных заданий.

4.11. Участник олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее – апелляция) в создаваемую организатором апелляционную комиссию. Срок окончания подачи заявлений на апелляцию и время ее проведения устанавливается не позднее двух рабочих дней после проведения процедуры анализа и показа работ участников.

4.12. Заявление на апелляцию работы подается лично участником олимпиады в оргкомитет на имя председателя апелляционной комиссии в письменной форме по установленному организатором образцу (Приложение № 4) не позднее двух рабочих дней после проведения процедуры анализа и показа работ.

4.13. По решению организатора апелляция может проводиться как в очной форме, так и с использованием информационно-коммуникационных технологий. В случае проведения апелляции с использованием информационно-коммуникационных технологий организатор должен создать все необходимые условия для качественного и объективного проведения данной процедуры.

4.14. Для проведения апелляции организатором олимпиады, в соответствии с Порядком проведения олимпиады, создается апелляционная комиссия. Количество членов комиссии – нечетное и не менее трех человек.

4.15. Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения. Черновики при проведении апелляции не рассматриваются.

4.16. На заседании апелляционной комиссии рассматривается оценивание только тех заданий, которые указаны в заявлении участника.

4.17. При рассмотрении апелляции могут присутствовать общественные наблюдатели, сопровождающие лица, должностные лица министерства образования Архангельской области, Минпросвещения РФ, Рособнадзора, при предъявлении служебных удостоверений или документов, подтверждающих право участия в данной процедуре.

4.18. Указанные в пункте 4.17. лица не вправе принимать участие в рассмотрении апелляции. В случае нарушения указанного требования

перечисленные лица удаляются апелляционной комиссией из аудитории с составлением акта об их удалении, который представляется организатору муниципального этапа олимпиады.

4.17. Решения апелляционной комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава апелляционной комиссии.

4.18. В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса.

4.19. Для рассмотрения апелляции членам апелляционной комиссии предоставляются копии проверенной жюри олимпиадной работы участника олимпиады (в случае выполнения задания, предусматривающего устный ответ, – аудиозаписи устных ответов участников олимпиады), олимпиадные задания, критерии и методика их оценивания, протоколы оценки.

4.20. В случае неявки по уважительным причинам (болезни или иных обстоятельств), подтвержденных документально, участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, рассмотрение апелляции по существу проводится без его участия.

4.21. В случае неявки на процедуру очного рассмотрения апелляции без объяснения причин участника олимпиады, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, рассмотрение апелляции по существу не проводится.

4.22. Время работы апелляционной комиссии регламентируется организационно-технологической моделью соответствующего этапа, а также спецификой каждого общеобразовательного предмета.

4.23. Апелляционная комиссия может принять следующие решения:

- отклонить апелляцию, сохранив количество баллов;
- удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов;
- удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов.

4.24. Апелляционная комиссия по итогам проведения апелляции информирует участников олимпиады о принятом решении.

4.25. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

4.26. Решения апелляционной комиссии оформляются протоколами по установленной организатором форме (Приложение № 5).

4.27. Протоколы апелляции передаются председателем апелляционной комиссии в оргкомитет с целью пересчёта баллов и внесения соответствующих изменений в рейтинговую таблицу результатов соответствующего общеобразовательного предмета.

## **5. Порядок подведения итогов муниципального этапа олимпиады**

5.1. На основании протоколов апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу и определяет победителей и призёров соответствующего этапа олимпиады по общеобразовательному предмету.

5.2. В случаях отсутствия апелляций председатель жюри подводит итоги по протоколу предварительных результатов.

5.3. В случае если факт нарушения участником олимпиады становится известен представителям организатора после окончания олимпиады, но до утверждения итоговых результатов, участник может быть лишен права участия в олимпиаде в текущем учебном году, а его результат аннулирован на основании протокола оргкомитета.

5.4. В случае, выявления организатором олимпиады при пересмотре индивидуальных результатов технических ошибок в протоколах жюри, допущенных при подсчёте баллов за выполнение заданий, в итоговые результаты муниципального этапа олимпиады должны быть внесены соответствующие изменения.

5.5. Организатор олимпиады в срок до 14 календарных дней с момента окончания проведения олимпиады должен утвердить итоговые результаты муниципального этапа по каждому общеобразовательному предмету.

5.6. Итоговые результаты необходимо опубликовать на официальных ресурсах организатора, в том числе в сети Интернет.

## **РАЗДЕЛ 2. Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году по 21 общеобразовательному предмету (специфика)**

### **2.1. Английский язык**

#### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по английскому языку**

##### **Цель и задачи**

Олимпиада по английскому языку проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

##### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по английскому языку проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», а также в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодёжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (зарегистрировано 03.07.2020 г. № 58824).

Форма проведения олимпиады – очная. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, анализа и показа

олимпиадных заданий, процедуры апелляции при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Решение о проведении муниципального этапа олимпиады с использованием информационно-коммуникационных технологий принимается организатором муниципального этапа олимпиады по согласованию с министерством образования Архангельской области.

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 7–11-х классов. Участник каждого этапа олимпиады выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады, указанные участники и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады, или более старших классов.

К участию в муниципальном этапе олимпиады допускаются: участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады по предмету и классу; победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования (с 7-го по 11-й классы).

### **Принципы составления олимпиадных заданий**

Задачей муниципального этапа олимпиады по английскому языку является отбор наиболее одарённых школьников для участия в последующих этапах олимпиады, поэтому уровень сложности заданий на этом этапе выше, чем на школьном этапе, но ниже, чем на последующих этапах; задания соответствуют интересам учащихся соответствующих возрастных групп.

Задания для муниципального этапа олимпиады по английскому языку разрабатываются региональной предметно-методической комиссией на основании рекомендаций центральной предметно-методической комиссии олимпиады по английскому языку отдельно для 7–8, 9–11-х<sup>1</sup> классов и являются едиными для всей области.

Для обеспечения комплексного характера проверки уровня коммуникативной компетенции участников муниципальный этап олимпиады включает в себя четыре конкурса: **конкурс понимания устной речи (Listening)**, **конкурс понимания письменной речи (Reading)**, **лексико-грамматический тест (Use of English)**, **конкурс письменной речи (Writing)**.

В связи с техническими сложностями, связанными с проведением конкурса устной речи (**Speaking**), центральная предметно-методическая

---

<sup>1</sup>Методические рекомендации по организации и проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году. – М., 2022. – С. 18–73.

комиссия по английскому языку **рекомендует не проводить этот конкурс на муниципальном этапе.**

Уровень сложности заданий определяется в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов олимпиады по английскому языку в 2022/23 учебном году. На муниципальном этапе задания соответствуют следующему уровню (для определения объективного уровня сложности олимпиады используется шестиуровневая модель, предложенная Советом Европы):

- для **7–8-х классов** – В1- В1<sup>2</sup>;
- для **9–11 классов** – В2 – В2<sup>3</sup>.

В соответствии с методическими рекомендациями задания муниципального этапа олимпиады по английскому языку сочетают более сложные и менее сложные задания, чтобы участники могли выполнить хотя бы одно олимпиадное задание.

### **Критерии выбора заданий**

Тексты заданий удовлетворяют следующим требованиям: современности, аутентичности, тематической и социокультурной адекватности.

Языковая сложность текстов соответствует выбранному уровню сложности, поставленной задаче и проверяемому навыку, а интеллектуальная сложность предложенных для решения экстралингвистических задач – возрасту участников олимпиады.

При подготовке олимпиадных заданий для муниципального этапа формируется **2 пакета заданий** (для 7–8-х и 9–11-х классов).

### **Каждый пакет заданий содержит:**

1. Текст заданий по четырём конкурсам.
2. Лист ответов участника (для письменных конкурсов).
3. Ответы (ключи) к заданиям.
4. Аудиозапись для конкурса понимания устной речи.
5. Скрипт (текст) аудиозаписи.
6. Критерии оценивания конкурсов и схему подсчёта баллов.
7. Методические рекомендации по проведению конкурсов (продолжительность конкурсов, типы заданий, материально-техническое обеспечение конкурсов).

**Типология заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по английскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022/23 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по английскому языку могут быть предложены следующие типы заданий:

• **7–8-е классы** – множественный выбор, альтернативный выбор, перекрёстный выбор, упорядочение, трансформация, завершение

<sup>2</sup>В1+ означает усложнение заданий, т. е. большинство заданий должно соответствовать уровню В1, но возможно включение 2–3 заданий уровня В2.

<sup>3</sup>В2+ означает усложнение заданий, т. е. большинство заданий должно соответствовать уровню В2, но возможно включение 2–3 заданий уровня С1.



высказывания, ответы на вопросы закрытого и открытого типа, внутриязыковое перефразирование, клоуз-тест и др.;

• **9–11-е классы** – множественный выбор, альтернативный выбор, перекрёстный выбор, упорядочение, трансформация, завершение высказывания, ответы на вопросы закрытого и открытого типа, внутриязыковое перефразирование, клоуз-тест и др.

**Критерии и методики оценивания заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по английскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа. Оценивание осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией в соответствии с параметрами задания.

При оценивании **заданий на трансформацию и перефразирование** предусмотрена возможность расширения ключей для данных заданий. То есть **в ходе проверки работ** жюри обсуждает ответы участников, не совпадающие с ключом, и может принять решение **о добавлении некоторых предложенных участниками вариантов ответов в ключ** (эти варианты будут засчитываться как правильные наряду с предложенными в первоначальном ключе). Члены жюри, проверяющие задания данного типа, должны обязательно иметь текст самого задания во время проверки для своевременного принятия решения о расширении ключей во время проверки. Решение о расширении ключей должно быть оформлено протоколом жюри соответствующего этапа и принято **до** проведения разбора заданий, показа работ и апелляций.

Критерии оценивания **конкурса письменной речи** требуют особого внимания со стороны жюри олимпиады: следует отдельно оценивать полноту выполнения коммуникативной задачи. В данном конкурсе важна процедура оценивания письменных работ. Желательно привлечение опытных экспертов для проверки письменных работ.

**Процедура оценивания письменной речи** производится по составленным методической комиссией критериям оценивания и включает следующие этапы:

- фронтальная проверка одной (случайно выбранной и отсканованной для всех экспертов) работы;
- обсуждение выставленных оценок с целью выработки сбалансированной модели проверки;
- индивидуальная проверка работ: каждая работа проверяется в обязательном порядке двумя экспертами, которые работают независимо друг от друга (никаких пометок на работах не допускается), каждый эксперт заносит свои оценки в свой протокол оценивания;
- если расхождение в оценках экспертов не превышает двух баллов, то выставляется средний балл. Например, если первый эксперт ставит 9 баллов, а второй – 8 баллов, выставляется итоговая оценка в 9 баллов; если первый эксперт ставит 9 баллов, а второй – 7 баллов, выставляется итоговая оценка в 8 баллов;

- если расхождение в оценках экспертов составляет три балла, то назначается ещё одна проверка, в этом случае усреднению подлежат две наиболее близкие оценки;
- при расхождении оценок двух членов жюри в четыре и более баллов или при расхождении оценки третьего эксперта с оценками предыдущих экспертов в четыре и более баллов работа проверяется комиссией. Комиссия формируется председателем жюри. В комиссию должны войти председатель жюри и все эксперты, принимавшие участие в проверке данной работы. Решение об итоговой оценке работы принимает председатель жюри.

**Максимальный балл** за выполнение заданий всех конкурсов указан в листах заданий, ответах и критериях оценивания для членов жюри.

### **Особенности выставления и фиксации оценок**

Для каждого участника баллы, полученные за каждый конкурс, суммируются, и при подведении итогов учитывается сумма баллов за все конкурсы данного этапа.

При оценивании конкурса письменной речи рекомендуется сначала использовать отдельный лист оценивания, где отдельно прописывается оценка по каждому критерию, а потом общая сумма баллов, которая переносится в итоговый протокол (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал). Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по английскому языку проводится в один тур.

Продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса:

- для **7-х и 8-х классов** продолжительность выполнения заданий – **90 минут**;
- для **9–11-х классов** – **120 минут**.

Перед входом в аудиторию участник должен предъявить паспорт или другое удостоверение личности, в котором есть фотография.

Участники должны сидеть в аудитории на таком расстоянии друг от друга, чтобы не видеть работу соседа.

Участник может взять с собой в аудиторию ручку, очки, шоколад, воду.

Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т. д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры, планшеты и любые другие технические средства. Все вышеперечисленные средства связи не разрешается приносить на территорию пункта проведения олимпиады. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут найдены у участника олимпиады на территории пункта проведения олимпиады, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, и результаты участника аннулируются.

Во время выполнения задания участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного.

Участник не может выйти из аудитории с заданием, листом ответов или черновиком.

Перед началом каждого конкурса участникам раздаются бланки ответов и чистые листы бумаги для черновых записей. На бланке ответов следует поставить свой регистрационный номер.

Бланк ответов имеет область ответов, в которую следует перенести выбранные решения. Исправления в бланке ответов нежелательны.

Затем раздаются листы с заданиями. Лист с заданиями можно использовать как черновик. Однако проверке (и на это следует обратить особое внимание участников) подлежат только ответы, перенесённые в лист ответов.

Учитель, проводящий данный конкурс, записывает на доске время начала работы и время окончания. После этого участники приступают к выполнению заданий.

За 5 минут до окончания конкурса следует сообщить участникам, что время работы истекает, чтобы они успели перенести ответы из черновика в бланк ответов.

Все листы ответов, черновики и материалы с заданиями собираются одновременно после окончания конкурса. **Черновики проверке не подлежат.**

#### **Специфика проведения конкурса аудирования**

Для проведения конкурса аудирования в аудитории необходимо звуковоспроизводящее устройство для формата mp3 и колонки.

Текст для аудирования записан на диск в формате mp3. Вся процедура аудирования записана на диск: звучащий текст, предусмотренные паузы.

Процедуру прослушивания следует проводить следующим образом. Перед прослушиванием необходимо выделить 1 минуту для ознакомления **со всеми заданиями.**

Включить аудиозапись. Прослушать первую фразу. Удостовериться, что всем хорошо слышно, в случае необходимости отрегулировать громкость, включить аудиозапись сначала. Все паузы для занесения ответов в листы ответов включены в аудиозапись, после которой участникам выделяется еще 5 минут для корректировки своих ответов и переноса их в бланк ответов.

Транскрипция звучащих отрывков прилагается и находится у члена олимпиадной комиссии в аудитории, где проводится аудирование. Транскрипция не входит в комплект раздаточных материалов для участников и не может быть выдана участникам во время проведения конкурса. Член жюри включает запись и выключает её.

#### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для 7–8-х классов и 9–11-х классов. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой.

Во всех «рабочих» аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение тестов требует контроля времени.

Для проведения конкурсов понимания письменной речи (Reading), лексико-грамматического теста (Use of English) и конкурса письменной речи (Writing) не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для конкурса письменной речи необходима бумага для черновиков.

Для проведения конкурса понимания устной речи (Listening) в каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. Задание конкурса понимания устного текста записывается в формате mp3 (аудиофайл). В каждой аудитории, где проводится конкурс, на рабочем столе компьютера должен быть необходимый файл с записью задания. Звук должен транслироваться через динамики.

Участники выполняют задания гелевыми ручками, так как в дальнейшем работы участников могут быть отсканированы.

### **Процедура регистрации участников олимпиады**

Все участники олимпиады проходят обязательную регистрацию. Регистрация обучающихся для участия в олимпиаде осуществляется оргкомитетом перед началом её проведения.

При регистрации представители оргкомитета проверяют правомочность участия в олимпиаде прибывших участников и достоверность имеющейся в распоряжении оргкомитета информации о них.

### **Показ олимпиадных работ и рассмотрение апелляций**

Перед показом работ и апелляциями необходимо провести анализ правильных ответов. Публичный разбор заданий рекомендуется проводить после олимпиады, заранее оповестив участников муниципального этапа о времени и месте разбора заданий.

После разбора заданий начинается показ работ и апелляции. Рекомендуется следующий порядок проведения показа работ и апелляций. На **показ работ** допускаются только участники олимпиады. Для показа работ необходима одна большая аудитория или несколько небольших аудиторий. В аудитории должны быть столы для членов жюри и столы для школьников, за которыми они самостоятельно просматривают свои работы. Участник имеет право задать члену жюри вопросы по оценке приведённого им ответа. В случае если жюри соглашается с аргументами участника по изменению оценки какого-либо задания в его работе, соответствующее изменение согласовывается с председателем жюри и оформляется протоколом апелляции.

При этом при разработке регламента проведения показа работ и апелляций на муниципальном этапе необходимо учесть, что изменение баллов НЕ МОЖЕТ происходить при показе работ. Изменение баллов должно происходить только во время апелляций, в том числе и по техническим ошибкам.

Проведение апелляции оформляется протоколами, которые подписываются членами жюри и оргкомитета.

Протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчётную документацию.

Документами по проведению апелляции являются: письменные заявления об апелляциях участников олимпиады; журнал (листы) регистрации апелляций; протоколы проведения апелляции, которые хранятся в течение 1 года.

Окончательные итоги олимпиады утверждаются жюри с учётом проведения апелляции.

### **Иные сведения, необходимые для организации или проведения олимпиады**

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности каждого конкурса, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

### **Использование учебной литературы и интернет-ресурсов при подготовке школьников к олимпиаде**

При подготовке участников к школьному и муниципальному этапам олимпиады целесообразно использовать следующие нижеприведённые источники:

1. Материалы Всероссийских олимпиад по иностранному языку (английский язык). – М.: Еврошкола, 2000.
2. М. В. Вербицкая и др. «Всероссийские олимпиады. Английский язык. Французский язык». – М.: Дрофа, 2002.
3. V Всероссийская олимпиада школьников по английскому языку. 10–11 кл.: метод. пособие / сост. В.В. Копылова. – М.: Дрофа, 2004.
4. Всероссийская олимпиада школьников по иностранным языкам. Английский язык. / сост. Ю. Б. Курасовская, В. В. Копылова, В. Н. Симкин; науч. ред. Э. М. Никитин. – М.: АПКИППРО, 2005.
5. Содержание Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку и подготовка конкурсантов / сост. Ю. Б. Курасовская; науч. ред. Э. М. Никитин. – М.: АПКИППРО, 2006. 54
6. Английский язык. Всероссийские олимпиады. Вып. 1. Ю. Б. Курасовская, А. И. Усманова, Л. А. Городецкая. – М.: Просвещение, 2008.
7. Английский язык. Всероссийские олимпиады. Вып.2. С. Г. Тер-Минасова, Ю. Б. Курасовская, Л. А. Городецкая, Н. Е. Медведева. – М.: Просвещение, 2009.
8. Английский язык. Всероссийские олимпиады. Вып. 3. Ю. Б. Курасовская, Л. А. Городецкая, Н. Е. Медведева, В. Н. Симкин. – М.: Просвещение, 2012.
9. Всероссийская олимпиада. Английский язык. Вып. 4. Задания регионального и заключительного этапов с ответами и комментариями. Под общей редакцией Ю. Б. Курасовской. – М.: Университетская книга, 2013.
10. Всероссийская олимпиада. Английский язык. Вып. 5. Задания регионального и заключительного этапов с ответами и комментариями. Под общей редакцией Ю. Б. Курасовской. – М.: Университетская книга, 2014.

11. Всероссийская олимпиада. Английский язык. Вып. 6. Задания школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов с ответами и комментариями. Под общей редакцией Ю. Б. Курасовской и Т. А. Симонян. – М.: Университетская книга, 2015.
12. Всероссийская олимпиада. Английский язык. Вып. 7. Задания школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов с ответами и комментариями. Под общей редакцией Ю. Б. Курасовской и Т. А. Симонян. – М.: Университетская книга, 2016.
13. Key to success. Сборник тренировочных упражнений для подготовки к Всероссийской олимпиаде по английскому языку. Ю. Б. Курасовская, Т. А. Симонян, О. А. Титова. – М.: МЦНМО, 2018.
14. Сайт Центра педагогического мастерства: <https://olimpiada.ru>

## **2.2. Астрономия**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Астрономия»** в школе – это формирование у учащихся системы начальных, общих основных и специальных астрономических знаний, включающих в себя формирование астрономических понятий об астрономии как науке, основных её разделах, методах и инструментах познания, основных теориях и законах и о физической природе космических процессов, космических объектов и космических явлений; приобретение умений и навыков применения астрономических знаний на практике.

Всероссийская олимпиада школьников по астрономии на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по астрономии проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников». Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по астрономии заключаются в том, что на муниципальном уровне олимпиады принимают участие участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады; победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (с 7 по 11 классы).

#### **3. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Исходя из целей и задач муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии, обучающимся предлагается по 6 не связанных друг с другом заданий. На муниципальном этапе 4–5 из этих 6 заданий имеют односложную структуру решения, связанную с применением одного-двух астрономических фактов или физических законов (задания первой категории), 1–2 задания – второй категории, требующие последовательного применения сразу нескольких фактов или законов.

#### **4. Критерии выбора заданий**

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады по астрономии составляются на основе списка вопросов, рекомендуемых методической комиссией всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

#### **9-й класс**

1. Звездное небо.
2. Небесная сфера.

3. Движение Земли по орбите.
4. Измерение времени.
5. Движение небесных тел под действием силы всемирного тяготения.
6. Солнечная система.
7. Система Солнце – Земля – Луна.
8. Оптические приборы.
9. Шкала звёздных величин.
10. Электромагнитные волны.
11. Общие представления о структуре Вселенной.
12. Измерения расстояний в астрономии.
13. Дополнительные вопросы.

### **10-й класс**

1. Шкала звёздных величин.
2. Звёзды, общие понятия.
3. Классификация звёзд.
4. Движение звёзд в пространстве.
5. Двойные и переменные звёзды.
6. Рассеянные и шаровые звёздные скопления.
7. Солнце.
8. Ионизованное состояние вещества.
9. Межзвёздная среда.
10. Телескопы, разрешающая и проникающая способность.

### **11-й класс**

1. Основы теории приливов.
2. Оптические свойства атмосфер планет и межзвёздной среды.
3. Законы излучения.
4. Спектры звёзд.
5. Спектры излучения разреженного газа.
6. Представление о внутреннем строении и источниках энергии Солнца и звёзд.
7. Эволюция Солнца и звёзд.
8. Строение и типы галактик.
9. Основы космологии.
10. Приёмники излучения и методы наблюдений.

### **5. Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022/23 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по астрономии будут предложены следующие типы заданий:

- 9-й класс – теоретические;
- 10-й класс – теоретические;



11-й класс – теоретические.

**6. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в Архангельской области в 2021/22 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляются по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом муниципальным предметно-методическим комиссиям рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом:

0 баллов – решение отсутствует, или абсолютно некорректно, или в нём допущена грубая астрономическая или физическая ошибка;

1 балл – правильно угаданный бинарный ответ (да/нет) без обоснования;

1 – 2 балла – попытка решения не принесла существенных продвижений, однако приведены содержательные астрономические или физические соображения, которые можно использовать при решении данного задания;

2 – 3 балла – правильно угадан сложный ответ без обоснования или с неверным обоснованием;

3 – 6 баллов – задание частично решено;

5 – 7 баллов – задание решено полностью с некоторыми недочётами;

8 баллов – полностью решённая задача.

**7. Максимальный балл – 48.**

**Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

**8. Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится в один тур.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии на решение заданий муниципального этапа олимпиады по астрономии учащимся 9, 10, 11-го классов отводится 2 астрономических часа.

Задания выполняют письменно, индивидуально, объём работ специально не регламентируется.

**Правила использования черновиков**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой.

Если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

**9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Тиражирование заданий осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги формата А4 (задания тиражируются без уменьшения), чёрно-белая печать, допустима двусторонняя печать.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой.

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями, ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (например, текстов, средств мобильной связи и т.д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности, дате и времени разбора задний и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

## **2.3. Биология**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии**

**Главная цель изучения учебного предмета «Биология»** в школе – это формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой. Всероссийская олимпиада школьников по биологии на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии (далее – олимпиада) проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности, в состав заключительного этапа олимпиад. Основными задачами олимпиады являются: пропаганда биологической науки и биологического образования; поддержание единства образовательного пространства в Российской Федерации; выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области биологии; создание необходимых условий для выявления и сопровождения одарённых детей, увлечённых биологической наукой; отбор лиц, проявивших выдающиеся способности, для участия в международной биологической олимпиаде в составе сборной команды Российской Федерации и предшествующих ей учебно-тренировочных сборах.

#### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по биологии проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок), приказами (распоряжениями) органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования (далее – ОИВ), локальными нормативными актами органов местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования (далее – ОМС), и образовательных организаций (далее – ОО). Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии заключаются в том, что в ней принимают участие учащиеся 7–11-х классов: участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады; победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

## **Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Отбор содержания конкурсных заданий олимпиады осуществляется с учётом анализа результатов олимпиады предыдущего года. Затем определяется объём теоретических и практических знаний, которыми должны владеть участники. Для этого используются программно-методические материалы, в которых раскрывается обязательное базовое содержание образовательной области и требования к уровню подготовки выпускников основной и средней школы по биологии. Практика проведения биологических олимпиад показывает, что школьники лучше подготовлены к вопросам по анатомии, морфологии и гистологии, в меньшей степени – к биохимическим и биофизическим аспектам внутриклеточных процессов.

Для каждой олимпиады разрабатываются оригинальные, новые по содержанию задания. В число конкурсных заданий также могут включаться отдельные задания предыдущих олимпиад, решение которых вызвало у участников наибольшие затруднения. Это позволяет участникам получить представление об уровне необходимых знаний для участия во всероссийской олимпиаде школьников по биологии.

В комплект заданий олимпиады по каждой возрастной группе (классу) входят:

- бланк заданий;
- бланк ответов;
- критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.

### **Критерии выбора заданий**

Задания муниципального этапа олимпиады ориентированы на выявление у обучающихся:

- фактических и теоретических знаний по биологии;
- умений классифицировать и систематизировать;
- умений применять биологические знания в жизни;
- умений устанавливать причинно-следственные связи (например, между строением и функциями органоидов клетки, особенностями строения и образом жизни организмов, строением и функциями органоидов клетки; особенностями строения и образом жизни организмов);
- умений распознавать, определять и сравнивать особенности строения и жизнедеятельности различных типов клеток, организмов;
- системных (интегративных) знаний и умений;
- оценивать последствия деятельности человека в природе.

### **Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется, и для 7–11-х классов будут предложены следующие типы заданий:

часть 1 – задания с одним верным ответом, например, из четырёх возможных;

часть 2 – задания с множественными вариантами ответа (например, от 0 до 5);

часть 3 – задания, требующие установления правильной последовательности событий и/или фактов, или задания на установление соответствия между двумя массивами данных.

**Система оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией.

Критерии оценивания заданий муниципального этапа следующие. В тестовых заданиях части I за каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу. В заданиях части II за каждый правильный ответ участник получает по 2,5 балла (по 0,5 балла за каждый правильный ответ (да/нет)).

В заданиях части III конкурсантам необходимо заполнить матрицы в соответствии с требованиями, описанными в условиях. В работе для 10–11-го класса задание 4 части III при условии правильной последовательности оценивается в 1 балл, если допущена ошибка – 0 баллов.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий, с последующим приведением к 100 балльной системе.

Итоговая оценка участника определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий, разделённой на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за выполнение всех заданий, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. В результате максимальная оценка за выполнение всех заданий не должна превышать 100 баллов.

Расчёт проводится по формуле 1:

$$A_{\text{итн.}} = A_{\text{абс.}} / A_{\text{макс.}} \times 100 \quad (1),$$

где  $A_{\text{итн.}}$  – итоговая оценка результата выполнения участником заданий в баллах;

$A_{\text{абс.}}$  – сумма баллов, полученных за выполнение участником всех олимпиадных заданий, в баллах;

$A_{\text{макс.}}$  – максимальная сумма баллов, которая может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий, в баллах.

Например, за выполнение заданий олимпиады участник набрал 56 баллов, а за выполнение всех заданий можно было набрать 120 баллов. В этом случае итоговая оценка участника олимпиады по биологии составит:  $56 / 120 \times 100 = 46,7$  балла (округляем до десятых). Оценка выполнения участником любого задания не может быть отрицательной, минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, – 0 баллов. По результатам проверки конкурсных работ по каждой параллели жюри выстраивается итоговый рейтинг участников, на основании которого определяются победители и призёры.

**Максимальный балл** определяется в соответствии с описанной выше методикой по классам и будет зависеть от количества заданий.

Примерное количество заданий для муниципального этапа, исходя из длительности тура в 2 астрономических часа (120 минут), представлено в таблице 1.

Таблица 1

| Класс | Теоретический тур |                |                |                                |
|-------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------------|
|       | Часть 1           | Часть 2        | Часть 3        | Максимальное количество баллов |
|       | Кол-во заданий    | Кол-во заданий | Кол-во заданий |                                |
| 7     | 15                | 5              | 2              | 33                             |
| 8     | 15                | 5              | 2              | 33                             |
| 9     | 20                | 10             | 3              | 54,5                           |
| 10    | 30                | 10             | 5              | 72,5                           |
| 11    | 30                | 10             | 5              | 72,5                           |

По результатам проверки конкурсных работ по каждой параллели жюри выстраивает итоговый рейтинг участников, на основании которого определяются победители и призёры.

#### **Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

#### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии проводится в один тур, который носит теоретический характер, длительностью 2 астрономических часа (120 минут). Задания выполняются письменно.

#### **Правила использования черновиков**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. Если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда участник просто не успевает переписать работу на белом).

#### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить аудитории (классы), в которых можно разместить ожидаемое количество участников. Для каждой параллели готовится отдельная аудитория (класс). Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой, исключая возможность того, чтобы рядом оказались

участники из одного образовательного учреждения. Списки участников олимпиады передаются жюри.

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, матрицей для ответов, писчебумажными принадлежностями (бумага для черновиков, ручки), ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории (или классе), где проводится олимпиада, дополнительного материала (справочников, текстов, средств мобильной связи и т. д.) исключается. В случае нарушения этих условий школьник исключается из состава участников олимпиады. Задания выполняются письменно, индивидуально.

Для работы жюри необходимо подготовить помещение, оснащённое техническими средствами и канцелярскими принадлежностями: компьютером, принтером, ручками (красные из расчёта на каждого члена жюри), карандашами простыми (из расчёта на каждого члена жюри), ножницами, степлером и скобами к нему, антистеплером, клеящим карандашом, широким скотчем. Для своевременного информирования участников оргкомитету необходимо предусмотреть организацию работы информационного ИНТЕРНЕТ-сайта.

#### **Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады**

Во время проведения олимпиады участники Олимпиады должны соблюдать действующий Порядок и требования, утверждённые организатором муниципального этапа олимпиады, должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады, не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории. Участники могут взять в аудиторию только ручку (синего или чёрного цвета), прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад. Всё остальное должно быть сложено в специально отведённом для вещей месте. В аудиторию не разрешается брать никакие справочные материалы, средства связи, фото- и видеоаппаратуру. Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности каждого конкурса, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады и правилах подачи апелляции.

## **2.4. География**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии**

**1. Цель олимпиады** – популяризация географической науки и географического образования, а также выявление школьников, проявляющих интерес к географии и талантливых в данной области науки.

Основными задачами проведения муниципального этапа олимпиады являются:

- стимулирование интереса обучающихся к географии, в том числе к научно-исследовательской деятельности;
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей в области географии;
- формирование мотивации к самостоятельному приобретению систематических знаний в области географии;
- отбор обучающихся для участия в региональном этапе олимпиады;
- повышение качества географического образования.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по географии проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Форма проведения олимпиады – очная. При проведении олимпиады допускается использование информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, анализа и показа олимпиадных заданий, процедуры апелляции при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии состоит из двух туров: тестового и теоретического. Оба тура проводятся в письменной форме в один день. Сначала участники олимпиады выполняют задания тестового, а затем теоретического тура олимпиады. Тестовый и теоретический туры проводятся по возрастным группам.

Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 7-11 классов. Участники делятся на возрастные группы – 7-8 классы, 9 класс, 10-11 классы.

Участник муниципального этапа олимпиады выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады, указанные участники и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные



задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады, или более старших классов.

### **3. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Задания тестового тура проверяют знания участников олимпиады географической номенклатуры, основных понятий, определений, причинно-следственных связей и закономерностей, изучаемых в школьном курсе географии. Тестовый тур составлен по принципу «накопительного итога»: вопросы на материале предыдущих классов повторяются для старших параллелей.

Комплект заданий тестового тура олимпиады включает:

- для обучающихся 7-8 классов – 20 заданий;
- для обучающихся 9 классов – 25 заданий;
- для обучающихся 10-11 классов – 25 заданий.

Все задания тестового тура закрытого типа с выбором одного ответа из четырех предложенных.

Комплекты заданий теоретического тура также сформированы по принципу «накопленного итога». Они включают задания, требующие понимания основных географических закономерностей, проверяющие умения делать логические выводы и проследивать причинно-следственные связи, обобщать и систематизировать ранее полученные знания.

Комплект заданий теоретического тура олимпиады включает:

- для обучающихся 7-8 классов – 4 задания;
- для обучающихся 9 классов – 4 задания;
- для обучающихся 10-11 классов – 5 заданий.

**4. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа олимпиады.

Жюри муниципального этапа олимпиады оценивает правильное выполнение каждого задания тестового тура в 1 балл. Если указан неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы, то выставляется 0 баллов.

Задания теоретического тура оцениваются в соответствии с предложенными критериями по многобалльной шкале.

**5. Максимальные баллы за выполнение заданий тестового и теоретического туров** указаны в инструкциях по выполнению заданий, выдаваемых участникам олимпиады; ответах и критериях оценивания для членов жюри.

Максимальный балл за выполнение заданий тестового тура составляет:

- для обучающихся 7-8 классов – 20 баллов;
- для обучающихся 9 классов – 25 баллов;
- для обучающихся 10-11 классов – 25 баллов.

Максимальный балл за выполнение заданий теоретического тура составляет:

- для обучающихся 7-8 классов – 50 баллов;
- для обучающихся 9 классов – 50 баллов;
- для обучающихся 10-11 классов – 63 балла.

#### **6. Особенности выставления или фиксации оценок**

При проверке заданий теоретического тура олимпиады необходимо в тексте работы участника фиксировать баллами присутствие элементов правильного ответа в соответствии с критериями, а затем выставлять итоговую сумму баллов за задание.

#### **7. Формальные аспекты выполнения заданий**

На выполнение заданий тестового тура отводится:

- для обучающихся 7-8 классов - 1 академический час (45 минут);
- для обучающихся 9-11 классов- 1 астрономический час (60 минут).

На выполнение заданий теоретического тура отводится:

- для обучающихся 7-8 классов – 2 академических часа (90 минут).
- для обучающихся 9-11 классов – 2 астрономических часа (120 минут).

**8. Правила использования черновиков (при необходимости).** Если при выполнении работы участник использовал черновик, он сдает его вместе с работой. Материалы, представленные в черновике, не проверяются.

#### **9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

##### **Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4 с одной стороны, черно-белая печать, при наличии цветных рисунков желательна цветная печать.

**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, листами для ответов, черновиками.

Для выполнения заданий все участники олимпиады используют: линейку, транспортир, калькулятор.

Участникам муниципального этапа олимпиады **запрещено** пользоваться во время выполнения заданий тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения и накопления информации. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

## **2.5. Информатика**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике**

#### **Общие положения**

Всероссийская олимпиада школьников является интеллектуальным состязанием и опирается на фундаментальное ядро предмета «Информатика и ИКТ». В соответствии с документом «Фундаментальное ядро общего образования» информатика – это научная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в различных средах, а также о методах и средствах их автоматизации.

Всероссийская олимпиада школьников по информатике отражает в первую очередь фундаментальную основу предмета и опирается на результаты обучения обучающихся, которые позволяют выявлять наиболее интеллектуально одарённых из них. Такими результатами обучения по информатике являются системно-теоретические результаты.

Следует учитывать, что школьный курс информатики включает как теоретические основы информатики (фундаментальное ядро информатики как науки), так и информационно-технологическую составляющую (формирование инструментальной ИКТ-компетентности каждого обучающегося).

ИКТ-компетентность обучающихся определяет компьютерную форму проведения состязаний олимпиады по информатике и подлежит обязательному использованию в олимпиаде по информатике. ИКТ-компетентность участника олимпиады включается как вспомогательный практический навык в общую оценку, так как она влияет на степень умелости участника олимпиады в представлении на компьютере найденных им решений алгоритмических задач.

В рамках своих предметных компетенций каждый участник муниципального этапа олимпиады проявляет свой творческий потенциал на задачах в своей возрастной группе по классам обучения. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике различает компетенции участника олимпиады по возрастным группам обучения (7–8-е классы, 9–11-е классы) в соответствии с предметными результатами по уровням обучения, определёнными Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования (ФГОС ОО).

#### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по информатике проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 года № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по информатике заключаются в том, что при его организации и проведении необходимо руководствоваться действующим Порядком проведения

всероссийской олимпиады школьников, соответствующими нормативными документами, определяющими порядок проведения муниципального этапа со стороны органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования, а также документом «Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике», разработанным региональной предметно-методической комиссией по информатике.

В муниципальном этапе олимпиады участвуют обучающиеся следующих двух возрастных групп: 7–8-х и 9–11-х классов. Общее количество участников муниципального этапа олимпиады и квоты по классам устанавливает организатор муниципального этапа олимпиады путём фиксации по классам количества баллов, набранного участниками школьного этапа и необходимого для участия в муниципальном этапе.

В муниципальном этапе олимпиады по информатике в конкретном муниципальном образовании принимают индивидуальное участие:

- участники проведённого в этом муниципальном образовании в текущем учебном году школьного этапа олимпиады, выбравшие комплекты задач не ниже 7-го класса и набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

- победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

В муниципальном этапе олимпиады по информатике могут принимать участие обучающиеся 5–6-х классов, если на школьном этапе текущего года они выполняли задания, основанные на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля) для 7–8-х или 9–11-х классов. В случае их прохождения на муниципальный этап олимпиады данные участники олимпиады должны были выполнить на школьном этапе олимпиадные задания для возрастной группы не ниже 7-го класса, а для дальнейшего прохождения на региональный этап им следует выбрать уже на школьном этапе олимпиады набор задач для 9–11-х классов.

Участие за более старший класс должно начинаться со школьного этапа, поэтому:

- учащимся 5–8-х классов, которые на уроках, на дополнительных занятиях в кружках или учреждениях дополнительного образования либо по итогам самообразования продемонстрировали высокий уровень программирования на универсальных языках общего назначения (C++, Python, Pascal, Java, C#) и проявляют интерес к решению алгоритмических задач по программированию (например, систематически участвуют в соревнованиях на [codeforces.com](http://codeforces.com) или аналогичных сайтах, решают задачи на сайтах с архивами задач вида [informatics.msk.ru](http://informatics.msk.ru), [acmp.ru](http://acmp.ru), [acm.timus.ru](http://acm.timus.ru), и др., принимают участие в

летних школах или сборах по решению задач по программированию), рекомендуется принимать участие в олимпиаде за 9-й класс, начиная со школьного этапа, с возможностью участия в региональном и заключительном этапе;

- учащимся 5–6-х классов, проявляющим интерес к информатике, дополнительно занимающимся информатикой в кружках, учреждениях дополнительного образования или в форме самообразования, знакомым с формой проведения и уровнем заданий муниципального этапа за 7-й класс, рекомендуется принимать участие в олимпиаде за 7-й класс с возможностью участия в муниципальном этапе.

Победители и призёры муниципального этапа предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. Для прохождения на региональный этап олимпиады такие участники должны выполнять на муниципальном этапе олимпиадные задания, разработанные для 9–11-х классов.

### **Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Муниципальный этап олимпиады проводится по олимпиадным заданиям, разработанным региональной предметно-методической комиссией по информатике.

При формировании комплектов олимпиадных заданий учитывается, что для каждого компьютерного тура и для каждой возрастной группы участников должны быть разработаны свои комплекты заданий.

Комплекты задач для 7–8-х и 9–11-х классов должны быть разными. Количество задач в каждом комплекте должно быть не менее трёх, и это количество определяется региональной предметно-методической комиссией по информатике с учётом отведённого на тур времени.

В состав методических материалов, передаваемых региональной предметно-методической комиссией по информатике в оргкомитет муниципального этапа, входят:

- тексты олимпиадных заданий;
- методика проверки решений заданий, включая при необходимости комплекты тестов в электронном виде;
- описание системы оценивания решений заданий;
- методические рекомендации по разбору предложенных олимпиадных заданий.

### **Критерии выбора заданий**

Для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике могут использоваться как переработанные и дополненные задачи, ранее использованные на других олимпиадах по информатике, так и оригинальные задачи, разработанные региональной

предметно-методической комиссией. Основными критериями отбора олимпиадных задач выступают следующие показатели:

- отражение алгоритмической проблемы;
- оригинальная формулировка задачи или оригинальная идея её решения для соответствующей возрастной группы участников олимпиады;
- в тексте условия задачи не должны встречаться термины и понятия, выходящие за пределы изучаемых в рамках примерной программы по информатике для основного общего образования (7–8-е классы) и для основного и среднего общего образования (9–11-е классы); в случаях использования нестандартных понятий в тексте задачи они должны быть определены и конкретизированы на примерах;
- условие задачи должно быть сформулировано однозначно (в случае необходимости снабжено рисунками или примерами), то есть в её формулировке не должно быть неоднозначных трактовок, чтобы участник олимпиады решал именно ту задачу, которую задумали авторы;
- задачи не должны требовать для своего решения специальных знаний, выходящих за предмет олимпиады, или иметь форму тестирования при проверке знаний, но должны вызывать у участника творческий подход к поиску решений;
- формулировка задачи должна предполагать наличие этапа формализации при её решении, т. е. переход от неформальной постановки задачи к формальной;
- задача должна быть разумной сложности и трудоёмкости для соответствующей возрастной группы с учётом времени тура;
- текст задачи должен быть написан корректно, грамотно с научной точки зрения, привлекательно, с учётом возрастных особенностей школьников и доступным для них языком.
- инструментальные средства представления решения задачи на компьютере должны быть ориентированы на ИКТ-компетентность учащегося в каждой возрастной группе, определённой примерной программой по информатике.

### **Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется.

Олимпиадные задачи для 9–11-х классов могут быть трёх типов. К задачам первого типа относятся стандартные задачи, решением которых является программа, формирующая по заданному входному файлу выходной файл. Задачи второго типа являются интерактивными. Решением задач этого типа также является программа, однако, в отличие от задач первого типа, вместо чтения исходных данных из входного файла и записи результата в выходной файл эта программа должна обмениваться данными с другой программой, определённой в условии задачи. В задачах третьего типа, которые

называются задачами с открытым входом, решением является не программа, как в задачах первого или второго типов, а файлы выходных данных, соответствующие заданным в условии задачи входным файлам.

Для обучающихся 7–8-х классов могут быть такие же типы задач.

Ввиду того, что в начале учебного года небольшое число обучающихся 7–8-х классов, как правило, владеют навыками программирования, в комплект заданий включаются задания как по программированию, так и задания, не требующие навыков программирования, чтобы задания олимпиады были доступны и интересны обучающимся с различным уровнем подготовки по информатике и программированию, в том числе только начинающим изучать информатику.

Дополнительно могут быть представлены задачи для формальных (учебных) исполнителей алгоритмов, решением которых является алгоритм, осуществляющий перевод исходного состояния формального исполнителя в конечное с возможной модификацией среды исполнителя, записанный на языке исполнителя.

### **Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий**

Предметно-методические комиссии предоставляют организаторам и жюри муниципального этапа олимпиады методику проверки и систему оценивания решений олимпиадных заданий.

Проверка решений всех возрастных категорий участников осуществляется с помощью автоматизированной системы проведения соревнований «Яндекс.Контекст». Это сервис для онлайн-проверки заданий по программированию. Он предназначен для проведения состязаний любого уровня: от школьных олимпиад до соревнований международного класса.

В процессе проведения олимпиады жюри имеет возможность наблюдать результаты посылок участников в специальном мониторе, где формируются отчёты о результатах проверки работы участника. Отсутствие участника в списке монитора говорит о том, что участник не совершил ни одной посылки на проверку. Жюри муниципального этапа должно предпринять максимум усилий для того, чтобы все участники осуществили проверки путём посылок своих решений в автоматизированную систему.

Система оценивания решений каждой олимпиадной задачи муниципального этапа предоставляется жюри региональной предметно-методической комиссией. Система оценивания той или иной задачи в значительной степени определяется её типом и установленной формой представления результатов её решения.

Каждая задача оценивается в 100 баллов, независимо от её предполагаемой сложности. Для каждой задачи разрабатывается система тестов. Каждый тест в системе оценивается определённым количеством баллов.

### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проводится в один тур.

Продолжительность олимпиады:

– для 7-х и 8-х классов продолжительность выполнения заданий – 180 минут;

– для 9, 10 и 11-х классов – 230 минут.

Каждому участнику должны быть предоставлены листы бумаги в клетку в качестве черновика. Черновик не проверяется.

### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

При проведении муниципального этапа олимпиады каждому её участнику должно быть предоставлено отдельное компьютерное рабочее место, оборудованное в соответствии с требованиями к проведению муниципального этапа олимпиады по информатике. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать участникам олимпиады равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

За организацию рабочих мест участников муниципального этапа, включая оснащение компьютерной техникой и установку необходимого программного обеспечения, несёт ответственность организатор данного этапа олимпиады. Требования к организации рабочего места участников муниципального этапа определяет региональная предметно-методическая комиссия по информатике.

Каждый участник должен быть обеспечен рабочим местом, оснащённым современным персональным компьютером или ноутбуком. Характеристики компьютеров, предоставленных участникам, должны совпадать, либо различаться незначительно. Компьютеры должны быть объединены в локальную сеть с доступом к тестирующей системе. Выход в Интернет для участников олимпиады во время компьютерных туров должен быть заблокирован, кроме доступа к необходимым для проведения соревнований ресурсам.

Организатор может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми. Использование клавиатур не должно доставлять дискомфорт другим участникам олимпиады. На используемые клавиатуры и мыши могут быть наложены дополнительные требования.

О составе языков и сред программирования для муниципального этапа олимпиады все участники этого этапа должны быть оповещены заранее. Недопустимо предоставлять эту информацию участникам олимпиады непосредственно перед туром или на пробном туре.

При формировании состава программного обеспечения для муниципального этапа региональная предметно-методическая комиссия по информатике руководствуется рекомендациями центральной предметно-методической комиссии, а также тем программным обеспечением, которое



будет использоваться организаторами регионального этапа олимпиады. О составе языков и сред программирования для муниципального этапа олимпиады все участники муниципального этапа должны быть оповещены заранее.

Состав языков и сред программирования состоит из двух групп: основной и дополнительной. Основная группа гарантирует возможность полного решения олимпиадных задач муниципального этапа.

Таблица 1. Основная группа сред программирования

| Язык          | Транслятор                | Среда программирования  | Операционная система |
|---------------|---------------------------|---|----------------------|
| C/C++         | GNU C/C++ 4.9             | CodeBlocks 10.05,<br>Eclipse CDT                              | Любая                |
| C/C++         | Microsoft Visual C++ 2013 | Встроенная  | MS Windows           |
| Object Pascal | Free Pascal 3.0.0         | Lazarus 2.0.4   | Любая                |
| Python 3      | Python 3.5.2              | <a href="https://www.python.org/">https://www.python.org/</a> | Python 3             |

Примечание: допускается использование более поздних версий программного обеспечения по сравнению с указанными в таблице.

Таблица 2. Дополнительная группа сред программирования

| Язык                       | Транслятор               | Среда программирования | Операционная система |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Borland C/C++              | Borland C++ 3.1          | Встроенная             | MS Windows           |
| C#                         | Microsoft Visual C# 2015 | Встроенная             | MS Windows           |
| C#                         | Mono 2.10.8.1            | MonoDevelop            | Любая                |
| Java                       | Java 7, 8                | Eclipse JDT            | Любая                |
| Object Pascal              | PascalABC.NET 3.2        | Встроенная             | MS Windows           |
| КуМир<br>(для 7-8 классов) | КуМир 2.1.0              | Встроенная             | Любая                |

Примечание: допускается использование более поздних версий программного обеспечения по сравнению с указанными в таблице.

Для проведения муниципального этапа региональные предметно-методические комиссии и организаторы этого этапа должны обеспечить установку на компьютере каждого участника программного обеспечения как основной, так и дополнительной группы.

Следует отметить, что на всё программное обеспечение, используемое при проведении муниципального этапа, организаторы этого этапа должны иметь необходимые лицензии. Большинство рекомендуемых программных систем являются бесплатно распространяемыми, и их можно загрузить с соответствующих сайтов. Примерами таких сайтов являются:

FreePascal – сайт <http://freepascal.org>;

MinGW – сайт <http://mingw.org>;

Eclipse – сайт <http://eclipse.org>;

Code::Blocks – сайт <http://www.codeblocks.org>;

Far manager – сайт <http://farmanager.com>;  
Microsoft Visual C++, C# – <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/express/>;  
Python – <https://www.python.org/>;  
Oracle Java – <https://www.oracle.com/technetwork/java/index.html>;  
OpenJDK Java – <https://jdk.java.net/12/>.

Для доступа участников к документации рекомендуется разместить на компьютерах участников или в локальной сети локальные копии:

документации по языку C++, например <http://cppreference.com>;  
документации по языку Free Pascal с <https://www.freepascal.org/docs.var>;  
документации по Java API с <https://docs.oracle.com/en/java/>;  
документации по языку Python с <https://docs.python.org/3/>.

### **Процедура регистрации участников олимпиады**

Все участники олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.

Регистрацию участников олимпиады осуществляет оргкомитет соответствующего этапа олимпиады перед началом его проведения.

Регистрация участников олимпиады осуществляется на основании документа, удостоверяющего личность.

Во время проведения процедуры регистрации выдаются листы (бейджи) с идентификационной информацией доступа к автоматизированной системе проведения олимпиады «Яндекс.Контест» для участников всех возрастных категорий.

### **Разбор олимпиадных заданий**

Процедура разбора олимпиадных заданий является неотъемлемой частью проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике. Основная цель этой процедуры – объяснить участникам олимпиады основные идеи решения каждой из предложенных на турах задач, возможные подходы и методы, используемые для разработки требуемых алгоритмов, а также продемонстрировать варианты их реализации на одном из допустимых языков программирования. Дополнительно по каждой задаче сообщаются критерии оценки решений.

Разбор задач для разных возрастных групп участников проводится отдельно. Для проведения разбора задач оргкомитет муниципального этапа предоставляет аудитории для каждой возрастной группы участников, оборудованные компьютером, проектором, доской.

Разбор задач проводится членами жюри муниципального этапа олимпиады после завершения тура. Целесообразно проводить эту процедуру после объявления каждому участнику результатов проверки жюри его решений.

Разбор задач должен предшествовать процессу подачи и рассмотрения апелляций, чтобы помочь участникам понять допущенные ими ошибки. При подготовке к разбору задач жюри муниципального этапа должно использовать

методические указания по решению олимпиадных задач, подготовленные региональной предметно-методической комиссией по информатике.

На разборе заданий может присутствовать любой участник олимпиады, а также заинтересованные в этом учителя, тренеры и наставники. В процессе проведения разбора заданий участники олимпиады должны получить всю необходимую информацию для самостоятельной оценки правильности сданных на проверку жюри решений, чтобы свести к минимуму вопросы к жюри по поводу объективности их оценки и тем самым уменьшить число необоснованных апелляций по результатам проверки решений всех участников.

### **Рассмотрение апелляций**

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники муниципального этапа олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри этого этапа олимпиады.

Перед подачей апелляции участник муниципального этапа олимпиады вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Поэтому процесс подачи и рассмотрения апелляций должен проводиться после объявления предварительных результатов всем участникам и разбора олимпиадных заданий, чтобы в случае необходимости участник муниципального этапа смог чётко аргументировать причины своего несогласия с оценкой жюри.

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий, требования к типовому составу оборудования на рабочем месте участника и используемому программному обеспечению не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Рассмотрение апелляции проводится членами жюри с участием самого участника олимпиады с использованием видеофиксации в спокойной и доброжелательной обстановке.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри муниципального этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов членов жюри. В случае равенства голосов председатель жюри имеет право решающего голоса. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Рассмотрение всех апелляций оформляется соответствующим протоколом, который подписывается членами жюри. Форма протокола передаётся в жюри оргкомитетом.

Протоколы рассмотрения апелляций передаются в оргкомитет муниципального этапа для внесения соответствующих изменений в итоговый протокол и отчётную документацию.

Окончательные результаты муниципального этапа олимпиады (общие рейтинги по классам, списки победителей и призёров по каждому классу) утверждаются организатором муниципального этапа с учётом результатов рассмотрения апелляций.

### **Определение победителей и призёров**

После рассмотрения апелляций жюри формирует рейтинги участников. Рейтинги формируются отдельно по классам. Участники в рейтинге упорядочиваются в порядке убывания их баллов. При равенстве баллов участники из одного класса в рейтинге указываются в алфавитном порядке, но считаются разделяющими одно и то же место.

Победители и призёры определяются отдельно по классам. Для этого жюри использует итоговые рейтинги.

Квота на общее количество победителей и призёров определяется организатором соответствующего этапа с учётом действующих нормативных документов. Следует обратить внимание, что порядок проведения всероссийской олимпиады не содержит дополнительных ограничений на количество баллов, которое должны набрать победители и призёры, в частности ограничение в 50 % набранных баллов, установленное пунктом 31 Порядка проведения, относится только к заключительному этапу и не применяется на муниципальном этапе.

Для определения количества победителей и призёров по каждому классу квоту на общее количество победителей и призёров этапа рекомендуется распределять между классами пропорционально количеству участников из каждого класса. Жюри имеет право корректировать количество победителей и призёров этапа по каждому классу с учётом баллов, набранных участниками из различных классов.

Списки победителей и призёров утверждаются организатором соответствующего этапа олимпиады.

### **Условия проведения**

О сроках и местах проведения муниципального этапа олимпиады по информатике, а также о существующем порядке проведения всероссийской олимпиады школьников и утвержденных требованиях к организации и проведению муниципального этапа организатор этого этапа заблаговременно информирует руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего образования, обучающихся и их родителей (законных представителей).

В местах проведения олимпиады оргкомитет обеспечивает систему допуска участников на состязание, предоставление аудиторий с компьютерным оборудованием для проведения туров по возрастным группам участников, предоставляет жюри отдельное помещение, оборудованное необходимой компьютерной и оргтехникой, канцелярскими принадлежностями.

Оргкомитет и жюри муниципального этапа организуют непосредственно перед началом тура размещение на рабочих местах участников печатных

материалов, включающих комплект олимпиадных заданий, памятку участника, логин и пароль для входа и инструкцию по работе с информационной системой проведения соревнований.

Оргкомитет муниципального этапа обеспечивает также присутствие в местах проведения олимпиады дежурство медицинского работника. На посту дежурного медицинского работника должен быть предусмотрен дополнительный запас питьевой воды.

Во время проведения муниципального этапа его участники должны соблюдать действующий Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и требования к проведению этого этапа, утверждённые организатором муниципального этапа.

Информационная поддержка муниципального этапа осуществляется на Портале «Образование Архангельской области» (<http://www.arkh-edu.ru>) в подразделе муниципального этапа олимпиады по информатике раздела «Обучающемуся – Олимпиады – Всероссийская олимпиада школьников».

Во время проведения муниципального этапа для представителей муниципальных жюри и оргкомитетов планируется работа горячей линии, телефон которой публикуется в разделе олимпиады по информатике в день проведения олимпиады.

## **2.6. Искусство (МХК)**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по искусству (мировой художественной культуры)**

**Главная цель изучения предметной области «Искусство»** в школе – это развитие компетенций в области освоения культурного наследия, умения ориентироваться в различных сферах мировой художественной культуры, формирование у обучающихся целостных представлений об исторических традициях и ценностях русской художественной культуры.

Олимпиада по искусству (мировой художественной культуре) проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

Всероссийская олимпиада школьников по искусству на всех своих этапах ориентируется на реализацию этих целей и способствует их достижению.

#### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по искусству (мировой художественной культуре) проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по искусству заключаются в том, что задания компетентностно ориентированы, построены на деятельностной основе, соответствуют более высокому уровню развития ключевых (общекультурных, учебно-познавательных, коммуникативно-информационных, ценностно-смысловых) и специальных предметных компетенций. Одно из заданий усложнено творческой составляющей.

На муниципальном уровне олимпиады участвуют:

- участники школьного этапа всероссийской олимпиады по искусству (МХК) текущего учебного года 7-11 классов, набравшие необходимое количество баллов на школьном этапе, установленное организаторами муниципального этапа;

- победители и призеры муниципального этапа предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Муниципальный этап олимпиады проводится по параллелям среди учащихся 7-8 классов (6 заданий), 9, 10, 11 классов (7 заданий, по два задания каждого типа).

#### **Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады по искусству (мировой художественной культуре) содержит вопросы и задания, удовлетворяющие следующим требованиям:

- комплекты заданий обеспечивают преемственность вопросов и заданий предыдущего школьного и последующего регионального этапа и соответствующие уровню ключевых и специальных предметных компетенций, необходимых для участия в муниципальном этапе олимпиады;

- задания компетентностно-ориентированы и построены на деятельностной основе;

- олимпиадные вопросы и задания идут по пути наращивания сложности и широты предлагаемого для анализа материала от этапа к этапу;

- вопросы и задания муниципального этапа соответствуют более высокому уровню развития ключевых (общекультурных, учебно-познавательных, коммуникативно-информационных, ценностно-смысловых) и специальных предметных компетенций, чем вопросы и задания школьного этапа;

- комплекты заданий различаются по параллелям классов (в параллели для 10 и 11 классов допускается 30% дублирование заданий).

#### **Критерии выбора заданий**

В соответствии с методическими рекомендациями центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по искусству в заданиях отражены:

- региональная направленность;
- юбилейные даты, связанные с историей развития культуры регионов;
- материал, связанный с различными областями и пластами художественной культуры разных периодов её развития и разных стран.

#### **Типология заданий**

В 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по искусству будут предложены следующие типы заданий.

**Первый тип заданий** направлен на выявление учебно-познавательной компетенции: узнавание художественного произведения, выявление общих знаний участников по предмету, способности определить, узнать более или менее знакомое произведение искусства по его описанию в художественном или искусствоведческом тексте. Задание может включать вопросы, связанные с художественными произведениями различных видов искусств в диапазоне от хрестоматийных и популярных до менее известных. Включение последних позволяет определить наиболее подготовленных учащихся, способных принять участие в следующем муниципальном туре олимпиады.

**Второй тип заданий** направлен на определение эмоционально-личностной и коммуникативной компетенций. Задание этого типа выявляет словарный запас, способность участников эмоционально воспринимать и передавать свое впечатление от произведения искусства на основе его анализа или отношения к явлениям культуры различных областей.

**Третий тип заданий** направлен на выявление уровня развития исследовательской и творческой компетенций, на выявление специальных предметных знаний. Задание этого типа направлено на выявление умения участника анализировать произведение искусства.

**Четвертый тип заданий** направлен на выявление умения использовать специальные предметные знания для систематизации предложенного материала, выстраивания его в хронологической последовательности, по жанровой принадлежности; выделения явлений, не входящих в предложенный ряд, исключения из ряда признака или названия, не соответствующего ряду при определении логики составления ряда и включает задания тестового характера по соотнесению определений с рядами названий явлений искусства, специальных терминов, относящихся к разным видам искусства.

**Пятый тип заданий** направлен на выявление способности самостоятельного поиска, структурирования и осмысления нужной информации, связанной с мировой художественной культурой. Традиционно этот тип заданий является основой заданий творческого тура и предлагается для самостоятельного выполнения в форме социокультурного проекта. Для более старшей возрастной категории участников, задания усложняются за счет увеличения объема или расширения формы выполнения.

**Система оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по искусству в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией:

- глубина и широта понимания вопроса: логичное и оправданное расширение ответа на поставленный вопрос с использованием внепрограммного материала;
- своеобразие подхода к раскрытию темы и идеи анализируемого произведения искусства (нахождение оправданно оригинальных критериев для систематизации предложенного материала);
- знание специальных терминов и умение ими пользоваться;
- знание имен авторов, названий произведений искусства, места их нахождения;
- умение проводить художественный анализ произведения искусства;
- умение соотносить характерные черты произведения искусства со временем его создания, чертами культурно-исторической эпохи, направления или течения в искусстве;
- умение хронологически соотносить предлагаемые произведения искусства;
- умение проводить сравнительный анализ двух или нескольких произведений искусства (в том числе разных видов искусств);
- логичность изложения ответа на поставленный вопрос;
- аргументированность излагаемой в ответе позиции: приведение фактов, имен, названий, точек зрения;



- умение передавать свои впечатления от произведения искусства (лексический запас, владение стилями);
- грамотность изложения: отсутствие грубых речевых, грамматических, стилистических, орфографических (особенно в терминах, названиях жанров, направлений, произведений искусства, именах их авторов), пунктуационных ошибок;
- наличие или отсутствие фактических ошибок.

Баллы *могут* начислять за следующие показатели при выполнении задания:

- логика ответа на поставленный вопрос;
- правильный выбор принципа систематизации (классификации) предложенного материала;
- знание специальных терминов разных видов искусств;
- уместное использование специальной терминологии;
- знание имен авторов произведений разных видов искусств,
- знание названий произведений искусства;
- правильное употребление жанров;
- знание места нахождения произведений искусства;
- знание периодизации культурно-исторических эпох;
- знание характерных особенностей художественных стилей, направлений;
- проведение художественного анализа произведения искусства;
- проведение сравнительного анализа произведений искусств (двух и более, разных видов искусств);
- соотнесение произведения искусства со временем его создания, чертами культурно-исторической эпохи, направления или течения в искусстве;
- хронологическое соотношение произведений искусств;
- аргументация (приведение фактов, имен, названий, точек зрения);
- передача впечатлений от произведения искусства (лексика, стилистика).

#### **Особенности выставления или фиксации баллов**

Конкретное количество баллов, выставяемое за выполнение заданий, указывается в критериях оценивания, подготовленных региональной предметно-методической комиссией для членов жюри, где указывается также максимальное количество баллов за выполнение каждого задания.

Рекомендуется учитывать возможную дифференциацию оценок. Если в задании указывается на необходимость назвать полное имя автора или точное название произведения, различное количество баллов выставяется за ответ, в котором указывается только имя и фамилия автора, например, «**Карл Брюллов**» (2 балла), имя, отчество и фамилия автора: «**Карл Павлович Брюллов**» (4 балла) и инициалы и фамилия автора: «**К. П. Брюллов**» (3 балла).

Если задание связано с предложением дать название выставке (презентации, документальному фильму), различное количество баллов выставяется за номинативное название, метафорическое название и название с использованием цитаты.

Баллы за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по искусству проводится в один тур.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады во всех возрастных группах участников составляет 5 академических часов (225 минут).

Задания выполняются письменно, индивидуально, объём работ (выполнение каждого типа заданий) специально не регламентируется.

### **Правила использования черновиков**

Если участник использовал черновик, он сдает его вместе с работой. При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, представляются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько отдельных аудиторий для каждой возрастной группы участников: для 7-8 классов, для 9 классов, для 10 классов, для 11 классов. Участники размещаются по одному человеку за партой.

Необходимо обеспечить школьников:

- комплектом заданий;
- писчебумажными принадлежностями (бумагой для черновиков, ручками);
- ноутбуками, для детального индивидуального просмотра видеоряда олимпиадных заданий или мультимедийной установкой и экраном для увеличения изображений, используемых в заданиях;
- участникам возрастной группы 7-8 классов подготовить комплект канцелярских товаров (ножницы, клеящий карандаш, набор фломастеров или цветных карандашей);
- следует также ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (таблиц, текстов, средств мобильной связи и т.д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

На муниципальном этапе олимпиады при выполнении письменных видов заданий разрешается пользоваться только орфографическими словарями.

## **Использование учебной литературы и Интернет-ресурсов при подготовке школьников к олимпиаде**

При подготовке участников к муниципальному этапу олимпиады целесообразно использовать следующие нижеприведенные источники.

### ***Основные источники:***

1. Сергеева Г. П., Кашекова И. Э., Критская Е. Д. Искусство: учебник 8–9- класс. – М.: Просвещение, 2020.
2. Данилова Г. И. Искусство: учебник 5 класс. – М.: Дрофа, 2020.
3. Данилова Г. И. Искусство: учебник 6 класс. – М.: Дрофа, 2020. 338
4. Данилова Г. И. Искусство: учебник 7 класс. – М.: Дрофа, 2020.
5. Данилова Г. И. Искусство: учебник 8 класс. – М.: Дрофа, 2020.
6. Данилова Г. И. Искусство: учебник 10 класс. – М.: Дрофа, 2020.
7. Данилова Г. И. Искусство: учебник 11 класс. – М.: Дрофа, 2020.
8. Емохонова Л. Г. Мировая художественная культура: учебник 10 класс. – М.: Академия, 2020.
9. Емохонова Л. Г. Мировая художественная культура: учебник 11 класс. – М.: Академия, 2020.
10. Рапацкая Л. А. Мировая художественная культура (в 2 частях): учебник 10 класс.– М.: Владос, 2020.
11. Рапацкая Л. А. Мировая художественная культура (в 2 частях): учебник 11 класс. – М.: Владос, 2020.
12. Солодовников Ю. А. Мировая художественная культура: учебник 10 класс. – М.: Просвещение, 2020.
13. Солодовников Ю. А. Мировая художественная культура: учебник 11 класс. – М.: Просвещение, 2020.

### ***Дополнительные источники:***

1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://schoolcollection.edu.ru/catalog>
2. «Культура.РФ» – гуманитарный просветительский проект <https://www.culture.ru/> 339
3. Памятные даты 2022: литература и искусство [https://www.choddb.ru/upload/Коллегам/2022/Памятные\\_даты\\_2022%20\(1\).pdf](https://www.choddb.ru/upload/Коллегам/2022/Памятные_даты_2022%20(1).pdf)
4. Календарь памятных дат Архангельской области на 2022 год [https://aodb.ru/parents/librarians/publications/index.php?ELEMENT\\_ID=11867](https://aodb.ru/parents/librarians/publications/index.php?ELEMENT_ID=11867)

### **Юбилейные даты 2022 года**

- 5 сентября – 205 лет со дня рождения русского писателя Алексея Константиновича Толстого (1817-1875)
- 11 сентября – 140 лет со дня рождения русского писателя Бориса Степановича Житкова (1882-1938)
- 30 сентября – 155 лет со дня рождения русской детской писательницы Марии Львовны Толмачёвой (1867-1942)
- 8 октября – 125 лет со дня рождения Марины Ивановны Цветаевой (1892-1941)
- 31 октября – 120 лет со дня рождения русского писателя Евгения Андреевича Пермяка (1902-1982)
- 3 ноября – 135 лет со дня рождения Самуила Яковлевича Маршака, русского поэта, драматурга, переводчика и общественного деятеля (1887-1964)

6 ноября – 170 лет со дня рождения русского писателя, драматурга Дмитрия Наркисовича Мамина-Сибиряка (1852-1912)  
14 ноября – 115 лет со дня рождения Астрид Анны Эмилии Линдгрэн (1907-2002), шведской писательницы  
27 ноября – 75 лет со дня рождения русского писателя и поэта Григория Бенционовича Остера (1947)  
29 ноября – 220 лет со дня рождения немецкого писателя, сказочника Вильгельма Гауфа (1802-1827)  
3 декабря – 115 лет со дня рождения русской поэтессы, переводчицы Зинаиды Николаевны Александровой (1907-1983)  
8 декабря – 220 лет со дня рождения русского поэта, декабриста Александра Ивановича Одоевского (1802-1839)  
20 декабря – 120 лет со дня рождения Татьяны Алексеевны Мавриной, российской художницы-иллюстратора, графика (1902-1996)  
22 декабря – 85 лет со дня рождения русского писателя Эдуарда Николаевича Успенского (1937-2018)  
27 декабря – 190 лет со дня рождения Павла Михайловича Третьякова (1832-1989)

### **Книги юбиляры**

190 лет – «Сказка о царе Салтане...» (1832) А.С. Пушкин  
180 лет – «Мёртвые души» (1842) Н.В. Гоголь  
170 лет – «Муму» (1852) И.С. Тургенев  
160 лет – «Отцы и дети» (1862) И.С. Тургенев  
150 лет - «Вокруг света за 80 дней» (1872) Ж. Верн  
150 лет – «Кавказский пленник» (1872) Л.Н. Толстой  
125 лет – «Овод» (1897) Э.-Л. Войнич  
100 лет – «Алые паруса» (1922) А. Грин  
100 лет – «Одиссея капитана Блада» (1922) Р. Сабатини  
100 лет – «Мойдодыр» (1922); «Тараканище» (1922) К.И. Чуковский  
95 лет – «Гиперболоид инженера Гарина» (1927) А.Н. Толстой  
80 лет – «Маленький принц» (1942) А. де Сент-Экзюпери  
75 лет – «Повесть о настоящем человеке» (1947) Б. Полевой  
65 лет – «Судьба человека» (1957) М. Шолохов  
50 лет – «Домовёнок Кузька» (1972) Т.И. Александров

### **Юбилейных даты 2023 года**

#### **Театр**

125 лет Московскому Художественному театру (1898 г.)  
160 лет со дня рождения К. С. Станиславского (1863-1938), русского актера и режиссера, реформатора сценического искусства  
165 лет со дня рождения В.И. Немирович-Данченко (1858-1943), русского режиссера  
125 лет со дня рождения С.М. Эйзенштейна (1898-1948), советского режиссера, новатора киноискусства  
150 лет со дня рождения Ф.И. Шаляпина (1873-1938), великого русского певца  
200 лет со дня рождения А.Н. Островского (1823-1886), выдающегося русского драматурга  
90 лет со дня рождения Андрея Вознесенского (1933-2010)

#### **Кино**

125 лет со дня рождения С.М. Эйзенштейна (1898-1948), советского режиссера, новатора киноискусства

85 лет со дня рождения Владимира Высоцкого (1938-1980), актера, певца и поэта  
100 лет со дня рождения Л.И. Гайдая (1923-1993), российского режиссера, сценариста

### **Изобразительное искусство**

125 лет Государственному Русскому музею (открыт для посетителей в 1898 г.)

130 лет назад (1893 г.) в Москве для всеобщего обозрения официально открылась «Городская галерея братьев Г.М. и С.М. Третьяковых», сейчас «Государственная Третьяковская галерея»

205 лет со времени открытия памятника Минину и Пожарскому

175 лет со дня рождения В.И. Сурикова (1848-1916), русского художника

130 лет со дня рождения А. А. Пластова (1893-1972), русского художника

145 лет со дня рождения Казимира Малевича (1878-1935), художника-авангардиста, автора «Черного квадрата»

145 лет со дня рождения Б. Кустодиева (1878-1927), русского художника

210 лет со дня рождения Н.Л. Бенуа (1813-1898), русского архитектора

175 лет со дня рождения М.М. Антокольского (1843-1902), русского скульптора

### **Литература**

90 лет Литературному институту им. А.М. Горького (1933 г.)

120 лет со дня рождения С.С. Гейченко (1903-1990), писателя, пушкиниста

205 лет со дня рождения И.С. Тургенева (1818-1883), классика русской литературы

115 лет со дня рождения Н.Н. Носова (1908-1976), русского писателя

110 лет со дня рождения В.Ю. Драгунского (1913-1972), советского писателя

220 лет со дня рождения Ф.И. Тютчева (1803-1873), русского поэта-философа

150 лет со дня рождения М. М. Пришвина (1873-1954), русского писателя

115 лет – Николай Носов (1908) – классик детской прозы, создатель рассказов о Незнайке

115 лет – Борис Полевой (Кампов, 17.03.1908) – прозаик советской эпохи, автор «Повести о настоящем человеке»

110 лет – Сергей Михалков (13.03.1913) – детский поэт, автор Гимна РФ

105 лет – Борис Заходер (09.09.1918) – детский писатель, автор сценариев к фильмам, переводчик

95 лет – Чингиз Айтматов (12.12.1928) – киргизский и русский прозаик, автор рассказов и романов о жизни простых людей

155 лет со дня рождения Максима Горького

205-летний юбилей Ивана Тургенева

195-летие Льва Николаевича Толстого, выдающегося прозаика-реалиста, философа, просветителя и 155 лет со дня начала создания «Войны и мира»;

170 лет – создания романа «Анна Каренина»

115-летие Ивана Ефремова (1908) – писатель-фантаст, увлекавшийся космосом

### **Музыка**

210 лет со дня рождения А. С. Даргомыжского (1813-1869), русского композитора

150 лет со дня рождения С.В. Рахманинова (1873-1943), русского композитора

190 лет со дня рождения Иоганнеса Брамса (1833-1897), немецкого дирижера, композитора, пианиста

210 лет со дня рождения Рихарда Вагнера (1813-1883), немецкого дирижера, композитора, пианиста

210 лет со дня рождения Джузеппе Верди (1813-1901), итальянского композитора

## **2.7. История**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по истории**

Согласно Концепции преподавания учебного курса «История России» в общеобразовательных организациях Российской Федерации, одной из важнейших задач, стоящих перед образованием, является создание условий и возможностей для максимального раскрытия и реализации способностей каждого человека.

Общей целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности обучающегося, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике <sup>4</sup>.

Всероссийская олимпиада школьников по истории (далее – олимпиада) на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **Особенности муниципального этапа**

Традиционно муниципальный этап олимпиады решает следующие основные задачи:

- 1) выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганда научных знаний;
- 2) отбор наиболее талантливых и подготовленных школьников для участия в последующих этапах олимпиады;
- 3) широкое вовлечение способных к предмету обучающихся в олимпиадное движение, что должно повысить интерес к изучению истории, мотивировать участников на достижение наиболее высоких результатов.

Муниципальный этап олимпиады по истории проводится в соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2020 г. № 678. Задания для него разрабатываются региональной предметно-методической комиссией на основании содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

При разработке заданий муниципального этапа олимпиады региональная предметно-методическая комиссия (далее – РПМК) использует методические

---

<sup>4</sup> Концепция преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы. Утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 23 октября 2020 г. – С. 5–6.

рекомендации, разработанные Центральной предметно-методической комиссией<sup>5</sup>.

В муниципальном этапе олимпиады по истории принимают индивидуальное участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года с 7-го по 11-й класс, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

- победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Участник также вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для классов старших по отношению к тем, в которых он проходит обучение. В случае его прохождения на последующие этапы олимпиады этот участник выполняет задания, разработанные для класса, который он выбрал на муниципальном этапе олимпиады (или выше).

На территории Архангельской области муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по истории запланирован на 8 ноября 2022 года.

### **Принципы и критерии составления олимпиадных заданий и формирования их комплектов**

Задания составляются на основе общеобразовательных программ, но не сводятся к содержанию школьной программы или материалов действующих УМК. При этом от участника олимпиады потребуется проявить умения самостоятельно размышлять и делать выводы. Участник олимпиады на муниципальном этапе должен уметь работать с различными источниками информации (иллюстрации, карты, схемы, диаграммы, таблицы, тексты исторических источников). Для успешного выполнения заданий имеет значение и общий культурный уровень учащегося.

Кроме того, в 10–11-х классах возможно включение заданий, которые предполагают знакомство участников с концепциями важнейших историков, а также умение показать и аргументировать собственную точку зрения. Задания составляются таким образом, чтобы не ставить под сомнение определённые положения базового курса истории, а развивать уже известные положения исторической науки.

В комплекте заданий предусматриваются вопросы по всем периодам, пройденным учащимися параллели на момент проведения олимпиады, в том числе и по пройденным в прошлые годы. Сбалансированность заданий подразумевает также то, что они касаются как разных периодов истории, так и

---

<sup>5</sup> Методические рекомендации по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году. – Москва, 2022.

разной проблематики (социально-экономическая, политическая история, история культуры, внешней политики).

Традиционно олимпиада ориентирована на изучение отечественной истории. 1–2 задания будут касаться региональной компоненты исторического образования, при том, что их содержание должно отражать общероссийские процессы. Доля вопросов, связанных с всеобщей историей, не превышает в подготовленных РПМК комплектах 20 %.

### **Количество и типология заданий**

Рекомендованное Центральной предметно-методической комиссией количество заданий для муниципального этапа – не менее 10. При этом не менее 5 заданий в форме тестов закрытого типа, раскрывающих обязательное базовое содержание образовательной области и требования к уровню подготовки выпускников основной и средней школы по истории.

В 2022/23 учебном году типология заданий муниципального этапа, представленная в комплектах РПМК, включает: тест выбора (с одним или несколькими правильными ответами), текст с пропусками, истинность/ложность суждений, смысловые ряды с поиском лишнего варианта ответа, тест соотнесения, тест группировки, анализ исторического текста (документа) и ответы на вопросы. В 9–11-х классах могут быть предусмотрены задания на определение терминов, а также написание эссе. На всех параллелях могут встречаться задания на анализ иллюстративного источника и карты.

Характеристика большинства типов заданий, рекомендации по их выполнению, а также многочисленные примеры из олимпиад муниципального этапа прошлых лет содержатся в сборнике «Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по истории», подготовленном в Архангельском областном институте открытого образования в 2021 г.<sup>6</sup>

### **Формальные и материально-технические аспекты выполнения заданий**

Рекомендуемое время начала выполнения заданий олимпиады – 10:00. Планируемое время выполнения заданий в 7–8-х классах – до 90 минут чистого времени, в 9–11-х классах – до 120 минут. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам и покинуть место проведения соревновательного тура.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности олимпиады, дате и времени разбора заданий и показа работ, запрещённых действиях<sup>7</sup>, влекущих

---

<sup>6</sup> Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по истории. Сборник материалов и заданий / авт.-сост. Петруханов Д.Б. – Архангельск: АО ИОО, 2021.

<sup>7</sup> К запрещённым действиям на олимпиаде относятся: любое общение между участниками и обмен материалами, свободное перемещение по аудитории, использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, покидание места проведения олимпиады без разрешения организаторов или членов оргкомитета.



удаление с олимпиады, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады, порядке подачи апелляции.

Задания выполняются письменно. Ответы помещаются на бланке комплекта заданий в специально отведённых для этого строках и таблицах. Тиражирование комплектов осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги формата А4, чёрно-белая печать (желательно цветная), допустима двусторонняя печать.

В качестве черновиков участникам могут быть предоставлены чистые листы со штампом образовательной организации. Использование участниками собственных черновиков не допускается. После окончания времени выполнения олимпиадных заданий все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «черновик». Черновики сдаются организаторам и жюри не проверяются.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (таблиц, текстов, справочной литературы, электронных средств, средств мобильной связи) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады, о чём жюри составляет акт удаления с олимпиады с указанием причины удаления.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов), желательно отдельно для каждой параллели. В отведённых аудиториях участники располагаются так, чтобы исключить списывание (1 участник за столом), а также с учётом санитарно-эпидемиологических требований (не менее 1,5 м друг от друга).

### **Особенности оценивания работ и фиксации оценок**

Проверка работ осуществляется в соответствии с предложенными РПМК критериями. При проверке заданий с развёрнутыми ответами члены жюри вправе проявить разумную лояльность по отношению к отвечающему, если тот дал ответ в формулировке, не совсем совпадающей с критериями, но в такой, которая не противоречит критериям по смыслу и не допускает двойственное толкование смысла ответа.

Проверку работ участников олимпиады рекомендуется проводить не менее чем двумя членами жюри.

Оценка за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому заданию (критерию), а затем в виде итоговой суммы баллов. Участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сосредоточиться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

## 2.8. Литература

### Требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по литературе

Всероссийская олимпиада школьников по литературе проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний<sup>8</sup>.

Всероссийская олимпиада школьников (в том числе и муниципальный этап) проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по литературе заключаются в том, что муниципальный этап объединяет более подготовленных, по сравнению со школьным этапом, участников.

**Типология заданий.** В 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по литературе будут предложены следующие типы заданий:

7 класс – отзыв о прозаическом произведении;

8 класс – отзыв о прозаическом произведении;

9 класс – аналитическое задание (целостный анализ одного прозаического или одного поэтического текста) и творческое задание;

10 класс – аналитическое задание (целостный анализ одного прозаического или одного поэтического текста) и творческое задание;

11 класс – аналитическое задание (целостный анализ одного прозаического или одного поэтического текста) и творческое задание.

**Система оценивания заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по литературе в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году осуществляется в соответствии с критериями и методикой оценки, предложенными центральной предметно-методической комиссией<sup>9</sup>

Шкалы оценок по каждому критерию соответствуют привычной для учителя четырехбалльной системе:

первая оценка – условная «двойка»,

вторая – условная «тройка»,

третья – условная «четверка»,

четвертая – условная «пятерка».

Баллы, находящиеся между оценками, соответствуют условным «плюсам» и «минусам» в традиционной школьной системе.

<sup>8</sup> См.: Методические рекомендации для школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по литературе в 2022/2023 учебном году утверждены на заседании центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по литературе (протокол № 20 от 14.06.2022 г.), с. 393.

<sup>9</sup> См.: там же, 401, 410.

В рекомендациях центральной предметно-методической комиссии по системе оценивания работ предусматривается исключительно система критериев. Система показателей по критериям отсутствует.

Таким образом, в полном соответствии с рекомендациями центральной предметно-методической комиссии ниже мы предлагаем только критерии оценивания аналитического и творческого заданий.

Критерии оценивания аналитического задания (отзыва, целостного анализа текста) могут применяться как для 7 – 8, так и для 9 – 11 классов.

#### **Критерии оценивания аналитического задания**

1. Понимание произведения как «сложно построенного смысла» (Ю.М. Лотман), последовательное и адекватное раскрытие этого смысла в динамике, в «лабиринте сцеплений», через конкретные наблюдения, сделанные по тексту. Максимум – 30 баллов. Шкала оценок: 0 – 10 – 20 – 30

2. Композиционная стройность работы и её стилистическая однородность. Уместность цитат и отсылок к тексту произведения. Максимум – 15 баллов. Шкала оценок: 0 – 5 – 10 – 15

3. Владение теоретико-литературным понятийным аппаратом и умение использовать термины корректно, точно и только в тех случаях, когда это необходимо, без искусственного усложнения текста работы. Максимум - 10 баллов. Шкала оценок: 0 – 3 – 7 – 10.

4. Историко-литературная эрудиция, отсутствие фактических ошибок, уместность использования фонового материала из области культуры и литературы. Максимум - 10 баллов. Шкала оценок: 0 – 3 – 7 – 10.

5. Общая языковая и речевая грамотность (отсутствие речевых, грамматических ошибок), точность формулировок. Максимум – 5 баллов. Шкала оценок: 0 – 1 – 3 – 5.

Максимальный балл – 70.

**Примечание 1.** Сплошная проверка работы по привычным школьным критериям грамотности с полным подсчетом ошибок не предусматривается.

В том случае, если олимпиадная работа обучающегося будет направляться на экспертизу в региональную предметно-методическую комиссию, убедительно просим жюри муниципального этапа олимпиады сделать традиционные пометки о фактических, речевых, грамматических, орфографических, пунктуационных ошибках, чтобы исключить со стороны региональных экспертов возможность «недопонимания» постановки баллов по критерию 5 (общая языковая и речевая грамотность) при проведении экспертизы.

**Примечание 2.** При наличии в работе речевых, грамматических, а также орфографических и пунктуационных ошибок, затрудняющих чтение и понимание текста, обращающих на себя внимание и отвлекающих от чтения, работа по этому критерию получает ноль баллов.

**Примечание 3.** Вполне допустимо выставлять участникам так называемые «промежуточные баллы», то есть баллы, находящиеся в диапазоне, к примеру, между 0 и 10 баллами, 10 и 20 баллами, 20 и 30 баллами. Этот

подход не противоречит рекомендациям центральной предметно-методической комиссии. Вместе с тем, членам жюри муниципального этапа необходимо учитывать, что при апелляции участник точно так же имеет право знать, почему по определённому критерию ему выставлено, например, именно 16 (или 9), а не 17 (или 10) баллов.

**Примечание 4.** Обращаем внимание, что начисление баллов производится целыми, а не дробными числами. При этом оценка любого задания не может быть отрицательной, то есть минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, - 0 баллов.

Оценка за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

Согласно методическим рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, анализируя текст, ученик демонстрирует степень сформированности филологических навыков – именно они и являются предметом оценки. Подчеркнём, что олимпиада по литературе, по своей сути, представляет собой конкурс на лучшую творческую работу. Участник олимпиады вправе самостоятельно определять содержание своей работы, её смысловую наполненность и структуру. Исходя из этого, содержательные и иные направления для анализа теста региональная предметно-методическая комиссия не формулирует.

Важно, чтобы анализ текста приводил ученика-читателя к главному – пониманию автора, смысла его высказывания, его позиции, способов, которыми он эту позицию выразил. Анализ текста проводится учеником для того, чтобы уточнить, углубить, развить первичное понимание, увидеть произведение как целостное единство элементов, несущее в себе смысл – и на основе этого нового видения и понимания вступить в диалог с автором произведения.

Обращаем внимание также и на то, что целостный анализ текста вовсе не предполагает учет и скрупулезное описание всех его структурных уровней – от фонетической и ритмико-метрической стороны до контекста и интертекста. Лучше сосредоточиться на тех аспектах текста, которые актуализированы в нём и в наибольшей степени «работают» на раскрытие заложенных в нём смыслов. Целостный анализ текста – это не повод демонстрировать только знание филологической терминологии, и цель выполнения олимпиадного задания не в создании наукообразного текста о тексте художественном. Обилие терминов в работе ещё не означает научности. Гораздо важнее сказать о своём собственном понимании ясно и точно, а термины использовать к месту и дозированно, ведь олимпиадное задание по литературе предполагает прежде всего собственный поиск школьника.

*Основной акцент, таким образом, следует делать не на проверке конкретных элементов предметного содержания, а на умении применять знания и навыки в незнакомой ситуации, работая с не изучавшимся на уроках*

текстом. Ключевыми для олимпиады по литературе являются умения, связанные именно с анализом и интерпретацией текста, созданием собственного текста в разных жанрах.

Выбор художественных текстов для муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022 – 2023 учебном году в большей степени опирается на рекомендации, сформулированные центральной предметно-методической комиссией, а именно:

- объём прозаического текста – в пределах 5-8 книжных страниц;
- авторство текста не увязывается с той эпохой, которая изучается в историко-литературном курсе в соответствующем классе;
- отбор текстов осуществляется и с точки зрения их формальной организации, и с точки зрения проблематики содержания, позволяющей формулировать и высказывать своё мнение;
- выбор текстов в достаточной степени учитывает возрастные особенности и читательские потребности школьников;
- прозаические тексты не содержат обценной и инвективной лексики.

### **Критерии оценивания творческого задания**

Творческое задание для 9, 10, 11 классов выявляет творческие способности школьника, умение создавать разные по жанру и стилю тексты, готовность решать нестандартные (с точки зрения школьного обучения) филологические задачи, выступать в роли редактора, журналиста, писателя, рецензента, популярного блогера, комментатора, учёного и в других ролях, требующих филологической подготовки, широкого литературного и культурного кругозора, языкового чутья и художественного вкуса. Творческие задания многообразны и могут варьироваться.

Для муниципального этапа 2022-2023 учебного года в рекомендациях центральной предметно-методической комиссии в качестве примера предложен следующий вариант творческого задания.

### **Последняя строчка.**

Один из выпусков популярного литературного канала «Армен и Федор» посвящен десяти лучшим первым строчкам в истории русской литературы. Послушайте/посмотрите пример разбора одной строчки (<https://www.youtube.com/watch?v=rznLMpAqg54> – временной интервал 33.35 – 38.35). Напишите для канала «Армен и Федор» (или для своего канала) подобный же разбор последней строчки (она подчеркнута):

- 9 класс – повести Н.В. Гоголя «Шинель»:

«Привидение, однако же, было уже гораздо выше ростом, носило преогромные усы и, направив шаги, как казалось, к Обухову мосту, скрылось совершенно в ночной темноте».

- 10 класс – трагедии А.С. Пушкина «Борис Годунов»

Мосальский: Народ! Мария Годунова и сын ее Феодор отравили себя ядом. Мы видели их мертвые трупы.

*Народ в ужасе молчит.*

Что ж вы молчите? кричите: да здравствует царь Димитрий Иванович!

Народ безмолвствует.

• 11 класс – рассказа А.П. Чехова «Ионыч»:

«Провожая их на вокзале, Иван Петрович, когда трогается поезд, утирает слезы и кричит: – Прощайте пожалуйста!»

Региональная предметно-методическая комиссия приняла решение, что в 2022-2023 учебном году на муниципальном этапе олимпиады по литературе *творческое задание будет связано с предложением своего варианта блоговой записи (поста), обоснованием обучающимся собственного выбора, но тип творческого задания, способ его «подачи» будет иным по сравнению с предлагаемым центральной предметно-методической комиссией вариантом. Задание будет ориентировано на творческий выбор ученика в ситуации, имеющей разные варианты решения. Форма ответа ученика может быть регламентирована.*

В процессе оценивания творческого задания муниципальному жюри предлагается учитывать / принимать во внимание сформулированные ниже примерные критерии.

1. Убедительно обоснованный выбор произведения с указанием названия и автора (ответ на вопросы «для чего так?» и / или «почему именно так?»). Максимум – 5 баллов. Шкала оценок: 0 – 1 – 3 – 5.

2. Соответствие текста жанровым особенностям блога (лаконичность формулировок, сфокусированность на проблеме, выделение ключевой информации, свободное движение мысли и др.). Максимум – 5 баллов. Шкала оценок: 0 – 1 – 3 – 5.

3. Фактическая точность предложенных сведений (верно названные имена героев, место действия, детали исторического фона и т.п.). Максимум – 5 баллов. Шкала оценок: 0 – 1 – 3 – 5.

4. Грамотность, выразительность речи, логичность, композиционная связность текста. Максимум – 5 баллов. Шкала оценок: 0 – 1 – 3 – 5.

Максимальный балл – 20 баллов.

Таким образом, максимальный балл за всю олимпиадную работу составляет для 7 и 8 классов – 70 баллов, для 9, 10 и 11 классов – 90 баллов.

**Формальные аспекты выполнения заданий.** Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по литературе проводится в один тур (в один день).

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады (время выполнения заданий) варьируется в зависимости от класса<sup>10</sup>:

---

<sup>10</sup> См.: Методические рекомендации для школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по литературе в 2022/2023 учебном году утверждены на заседании центральной предметно-

для 7-8 классов продолжительность выполнения заданий – 3 академических часа (135 минут),

для 9, 10 и 11 классов – 6 академических часов (270 минут)

В заявленной выше продолжительности выполнения заданий уже учтено время, предназначенное для чтения художественных текстов.

Распределение времени для выполнения двух олимпиадных заданий (аналитического и творческого) для 9-11 классов производится обучающимися самостоятельно.

Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по литературе в 2022 – 2023 учебном году организуется с учётом актуальных рекомендаций соответствующих органов государственной власти, связанных с противоэпидемическими мерами по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID – 2019).

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями (тетрадами, ручками), обязательно ознакомить обучающихся с правилами и временем выполнения заданий.

Наличие в аудитории (классе), где проводится олимпиада, дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.д.) не допускается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

Задания выполняются письменно, только в прозаической форме, объём работ специально не регламентируется, однако он должен соответствовать поставленной задаче. При выполнении и проверке аналитического задания в 9,10, 11 классах следует учитывать, что работа должна представлять собой цельный, завершённый текст.

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. Если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не полностью (например, в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

Проверка работ должна производиться в спокойной обстановке, исключая спешку. Работа должна быть проверена и подписана не менее чем двумя экспертами (членами жюри). В случае существенного расхождения баллов председатель жюри назначает третьего проверяющего или проверяет работу сам.

## **2.9. Математика**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике**

**Главная цель изучения учебного предмета «Математика» в школе** – это создание условий в образовательном процессе для овладения обучающимися универсальным для естественнонаучных предметов математическим языком. Обучение математике в школе обеспечивает развитие логического мышления и математической интуиции обучающихся, овладение умениями в решении различных практических и межпредметных задач.

Всероссийская олимпиада школьников по математике на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по математике проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 года №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее - Порядок).

Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по математике заключаются в том, что у участника олимпиады появляется возможность сравнения своих математических способностей и олимпиадных достижений не только с обучающимися своей школы. В муниципальном этапе олимпиады участвуют обучающиеся от разных параллелей (с 7 по 11 классы), набравшие на школьном этапе необходимое количество баллов, установленное организатором муниципального этапа. Кроме того, участниками олимпиады являются обучающиеся, ставшие победителями и призерами муниципального этапа олимпиады предыдущего года, при условии, что они продолжают обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования. Участник муниципального этапа выполняет олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения участников, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, программы которых они осваивают, на следующий этап олимпиады, указанные участники и на следующих этапах олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на предыдущем этапе олимпиады, или более старших классов.

#### **Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Стилистически задания отличаются от заданий повышенной трудности, включаемых в школьные учебники по математике, что предполагает психологическую готовность участников олимпиады к таким заданиям.

#### **Критерии выбора заданий**



Отбор заданий осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми центральной предметно-методической комиссией по математике. В комплектах, предлагаемых в ходе проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников, представлены задания, которые носят творческий характер и проверяют не степень усвоения участниками олимпиады различных разделов школьной математики, а их способность к нахождению решений новых для них задач. В комплекты включены задания только по изученным школьниками разделам математики к моменту проведения олимпиады; представленные задачи имеют различную степень сложности.

### **Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году не изменяется.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике будут предложены следующие типы заданий:

7 - 8 классы – задачи по арифметике; задачи, в решении которых необходимо использовать преобразования алгебраических выражений; задачи на делимость; геометрические задачи; комбинаторные, логические задачи;

9 - 11 классы – задачи на свойства линейных и квадратичных функций; задачи по теории чисел; уравнения и неравенства; задачи, использующие планиметрию, математический анализ, комбинаторику.

**Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в Архангельской области в 2022– 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией.

|       |   |
|-------|---|
| Баллы | Правильность (ошибочность) решения.   |
| 7     | Полное верное решение.  |
| 6-7   | Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение.  |
| 5-6   | Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений. |
| 4     | Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев.   |
| 2-3   | Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.  |
| 1     | Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).   |
| 0     | Решение неверное, продвижения отсутствуют.  |
| 0     | Решение отсутствует.  |

При этом муниципальным предметно-методическим комиссиям рекомендуется оценивать выполнение заданий с учетом того, что:

а) любое правильное решение оценивается в 7 баллов. Недопустимо снятие баллов за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается от приведенного в методических разработках или от других решений, известных жюри;

б) олимпиадная работа не является контрольной работой, поэтому любые исправления в работе участника, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за неаккуратность записи решений при ее выполнении;

в) баллы не выставляются «за старание участника», в том числе за запись в работе большого по объему текста, но не содержащего продвижений в решении задачи;

г) победителями олимпиады в одной параллели могут стать несколько участников, набравшие наибольшее количество баллов, поэтому не следует в обязательном порядке «разводить по местам» лучших участников олимпиады.

**Максимальный балл – 35.**

#### **Особенности выставления или фиксации оценок**

Работа каждого участника олимпиады оценивается двумя членами жюри, которые осуществляют проверку заданий независимо друг от друга. В случае расхождения их оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за решение указанной задачи, определяется председателем жюри или назначенным им старшим по классу. Результаты проверки всех работ участников олимпиады члены жюри заносят в итоговую таблицу.

#### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике проводится в один тур. Продолжительность олимпиады составляет 3 часа 55 минут (235 минут).

Задания выполняются письменно, объём работ специально не регламентируется.

#### **Правила использования черновиков**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой.

При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

#### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А5 или А4, черно-белая печать.

Для проведения муниципального этапа необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать

им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, отдельными листами бумаги, бумагой для черновиков. Во время проведения олимпиады обучающиеся используют свои письменные принадлежности: авторучки с синими или черными чернилами, циркули, линейки. При этом организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего (черного) цвета на каждую аудиторию. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами. Перед началом проведения олимпиады необходимо ознакомить участников с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории дополнительного материала (справочной литературы, электронных вычислительных средств, средств мобильной связи) не допускается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

## **2.10. Немецкий язык**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Немецкий язык»** в школе – это выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, повышение мотивации к изучению немецкого языка и культуры немецкоязычных стран. Всероссийская олимпиада школьников по немецкому языку на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по немецкому языку проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 года (№ 678). Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по немецкому языку заключаются в том, что задания включают все виды конкурсов всероссийской олимпиады школьников. К участию в муниципальном этапе олимпиады допускаются участники школьного этапа от разных параллелей (с 7-го по 11-й класс), набравшие проходной балл, установленный организатором муниципального этапа, а также победители и призёры муниципального этапа ВСОШ предыдущего учебного года.

#### **3. Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году остаётся без изменений. Олимпиада проводится в два тура и включает следующие задания:

##### **1. Письменный тур:**

- 1) чтение/leseverstehen;
- 2) аудирование/hörverstehen;
- 3) лексико-грамматический тест/lexikalisch-grammatische Aufgabe;
- 4) письмо/schreiben;
- 5) лингвострановедческая викторина/landeskunde.

##### **2. Устный тур.**

Обращаем внимание на то, что при сложной эпидемиологической ситуации в регионе может быть отменён устный тур.

В 2022/23 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку будет предложена следующая структура заданий:

– конкурс «*Чтение/Leseverstehen*» включает две части. В первой части предлагается текст и 10–12 вопросов, предполагающих поиск соответствия или несоответствия какого-либо высказывания фразе в тексте, а также установление того, упоминается ли в тексте данная информация вообще. Вторая часть предполагает поиск подходящего продолжения для 8–10 предложений, составляющих в совокупности связный текст;

– конкурс *«Аудирование/Hörverstehen»* обычно включает две части к одному аудиотексту. В первой части предлагаются 7 высказываний относительно содержания аудиотекста. Задача учащихся – выбрать верный ответ из предлагаемых трёх вариантов: верно, неверно, не упоминается в тексте. Во второй части предлагаются, как правило, 8 вопросов с тремя/четырьмя вариантами ответа к ним по содержанию аудиотекста. Задача испытуемых – выбрать один верный вариант, отражающий содержание исходного аудиотекста;

– *«Лексико-грамматический тест / Lexikalisch-grammatische Aufgabe»* предполагает два этапа работы с текстом задания: на первом этапе участникам предлагается выбрать из списка вариантов одну лексему для каждого пропуска, обозначенного цифрами 1–10 (в списке задаётся избыточное количество вариантов); на втором этапе нужно вставить по смыслу грамматический элемент (союз, глагол в правильной форме, предлог, артикль и т. п.) в пробелы, обозначенные буквами A-J, однако варианты для данного этапа уже не предлагаются, а должны быть найдены участниками самостоятельно;

– конкурс *«Письмо/Schreiben»* предполагает творческое задание, ориентированное на проверку письменной речи участников олимпиады, уровня их речевой культуры, умения уйти от шаблонности и штампов, способности спонтанно и креативно решить поставленную перед ними задачу. Одновременно проверяется умение участников анализировать прочитанное и аргументировать свою точку зрения по предложенной тематике. Традиционно это задание выглядит как необычная, оригинальная история, в которой опущена середина. Примерный объём сочинения на муниципальном этапе – 200 слов;

– конкурс *«Лингвострановедческая викторина/Landeskunde»* предусматривает выбор одного из нескольких вариантов ответов на 20 вопросов. Задание по лингвострановедению включает два блока. Первая часть викторины посвящена биографии и культурно-историческим изысканиям Иоганна Людвиг Гёнриха Юлия Шлимана (нем. Johann Ludwig Heinrich Julius Schliemann) – немецкого предпринимателя и археолога, одного из основателей полевой археологии; вторая часть – биографии и творчеству Франца Йозефа Гайдна (нем. Franz Joseph Haydn) – австрийского композитора, представителя венской классической школы, одного из основоположников таких музыкальных жанров, как симфония и струнный квартет, создателя мелодии, впоследствии лёгшей в основу гимнов Германии и Австро-Венгрии. Тема лингвострановедческого задания объявляется заранее. Подобный подход призван как сфокусировать подготовку участников, так и мотивировать к исследовательской и поисковой работе, связанной с конкретными фактами и событиями истории, литературы, культуры, науки, спорта и политики немецкоязычных стран;

– **устный тур** предполагает групповую работу участников муниципального этапа с последующим представлением её результата в виде ток-шоу, дискуссии и т. п. Для подготовки этого задания группам даётся от 45 до 60 минут в зависимости от контингента участников (7–8-е классы – 45

минут, 9–11-е классы – 60 минут). В исключительных случаях, когда количество участников менее 3 человек, допускается проведение этапа говорения в форме монологического высказывания по заданной теме с последующей дискуссией с членами комиссии.

**4. Система оценивания заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом жюри муниципального этапа рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом: победители и призёры муниципального этапа олимпиады определяются по результатам набранных баллов за выполнение заданий на всех турах олимпиады. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма баллов за выполнение каждого задания на всех турах олимпиады. Окончательные результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной Министерством просвещения России, жюри определяет победителей и призёров муниципального этапа олимпиады.

**5. Максимальный балл**, который может получить участник олимпиады за каждый тур:

**1. Письменный тур (максимальное количество - 95 баллов):**

- 1) чтение (20 баллов),
- 2) аудирование (15 баллов),
- 3) лексика-грамматика (20 баллов),
- 4) письмо (20 баллов),
- 5) лингвострановедческая викторина (20 баллов).

**2. Устный тур (максимальное количество - 25 баллов):**

- оценка результата группы (всего 10 баллов);
- оценка индивидуальных результатов участника (всего 15 баллов).

В исключительных случаях, когда количество участников менее 3 человек, допускается проведение этапа говорения в форме монологического высказывания по заданной теме с последующей дискуссией с членами комиссии. В этом случае баллы за «работу в команде/взаимодействие участников» (макс. 5 баллов) приравниваются к баллам за взаимодействие с членами комиссии.

**Максимальное количество баллов за письменный и устный туры составляет 120 баллов.**

**Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это

позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

## **6. Критерии выбора заданий**

При выборе заданий составители ориентировались на структуру заданий, предложенную центральной предметно-методической комиссией, с учётом ряда факторов:

- необходимости сочетать задания разного типа и уровня сложности (т. е. сочетать более сложные и менее сложные задания, чтобы участники олимпиады могли выполнить хотя бы одно из них);
- наличия новизны и творческой направленности заданий.

## **7. Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку проводится в два тура.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии продолжительность письменного тура олимпиады составляет:

- для 7-х и 8-х классов продолжительность выполнения заданий – 135 минут (2 астрономических часа 15 минут), без учёта времени на перемены между заданиями;
- для 9, 10 и 11-х классов – 180 минут (3 астрономических часа), без учёта времени на перемены между заданиями.

Рекомендуемая последовательность проведения письменного этапа: чтение (30–40 мин.), перерыв (5 мин.), аудирование (до 25 мин.), лексико-грамматический тест (20–30 мин.), перерыв (5 мин.), письмо (40–60 мин.), перерыв (10 мин.) и лингвострановедческая викторина (15–25 мин.).

**Для участников олимпиады с ОВЗ время на выполнение письменных конкурсов увеличивается на 1 час (60 минут). Участниками с нарушениями слуха по их просьбе аудиозапись может быть прослушана дважды от начала до конца.**

Для подготовки задания устного тура участникам даётся от 45 до 60 минут в зависимости от контингента участников (7–8-е классы – 45 минут, 9–11-е классы – 60 минут), после чего их приглашают в специальные кабинеты для ответа.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой.

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями, черновиками, ручками, ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности каждого конкурса, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (таблиц, текстов, средств мобильной связи и т. д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

Во время письменных конкурсов участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом его работа остаётся в аудитории. На её обложке присутствующим в аудитории членом жюри делается пометка о времени ухода и прихода учащегося. Время, потраченное на выход из аудитории, не компенсируется. Выходить из аудитории во время прослушивания аудиозаписи не разрешается.

#### **8. Правила использования черновиков (при необходимости)**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой.

При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

#### **9. Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги формата А4, чёрно-белая печать. Задания письменного тура по аудированию (Hörverstehen) и чтению (Leseverstehen) следует печатать на отдельных листах (односторонняя печать) для удобства выполнения заданий обучающимися.

#### **10. Показ олимпиадных работ**

При показе работ участники олимпиады предъявляют только свой идентификационный номер, члены жюри проводят показ письменных работ на основании этой информации. При проверке письменных работ бланки ответов каждого конкурса оцениваются жюри в соответствии с критериями и методикой оценивания, разработанной центральной предметно-методической комиссией. Жюри рассматривает при этом только бланки ответов. Черновик и лист заданий проверке не подлежат.

На показ работ допускаются только участники олимпиады. Участник имеет право задать члену жюри вопросы по оценке приведённого им ответа. В случае, если жюри соглашается с аргументами участника по изменению оценки какого-либо задания в его работе, участник олимпиады подаёт заявление на апелляцию.

#### **11. Рассмотрение апелляций**

Апелляция проводится также в случаях **аргументированного несогласия** участника олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы. Апелляции участников олимпиады рассматриваются апелляционной комиссией в составе председателя жюри и двух членов жюри и оргкомитета. Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику муниципального этапа олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой,



разработанными центральной предметно-методической комиссией по немецкому языку. Апелляция подаётся лично участником муниципального этапа олимпиады и рассматривается строго в день объявления результатов последнего конкурса после проведения анализа олимпиадных заданий и показа работ. Для проведения апелляции участник олимпиады подаёт письменное заявление в течение 1 астрономического часа после завершения показа работ на имя председателя жюри в установленной форме. На самой работе участника членом жюри, проводившим показ данной работы, делается отметка о времени завершения показа этой работы.

При рассмотрении апелляции присутствует только участник олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе свой идентификационный номер. Поскольку в заявлении на апелляцию он указывает свои персональные данные, председатель жюри не оглашает их во время заседания апелляционной комиссии, а ограничивается указанием на идентификационный номер участника, чтобы избежать какой-либо предвзятости при рассмотрении апелляции. По результатам рассмотрения апелляции выносится решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов. В ходе апелляции баллы могут быть скорректированы как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения. Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат. Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель жюри имеет право решающего голоса. **Решения апелляционной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.**

## **2.11. Обществознание**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по обществознанию**

Главные цели изучения учебного предмета «Обществознание» в школе – это развитие критического мышления, позволяющего объективно воспринимать социальную информацию и уверенно ориентироваться в ее потоке; воспитание общероссийской идентичности, гражданственности, социальной ответственности; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, положенным в основу Конституции Российской Федерации.

Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по обществознанию проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённого Министерством Просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 года (№ 678). На муниципальном этапе олимпиады принимают участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

- победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (с 7 по 11 классы).

#### **Принципы составления и формирования комплектов олимпиадных заданий**

Специфика заданий олимпиады по отношению к традиционным формам контроля, текущей и итоговой аттестации учащихся за курс основной общей и средней полной школы определяется нормативными требованиями к уровню подготовленности учащихся по предмету, творческим характером соревнований, необходимостью оценки эрудированности и общей культуры участников.

В соответствии с Положением о всероссийской олимпиаде школьников, задания составляются на основе общеобразовательных программ. При этом от участника олимпиады требуется проявить умения самостоятельно размышлять и делать выводы, основательная академическая подготовка. Участник олимпиады должен продемонстрировать не только соответствие стандартным требованиям к освоению материала курса, но и умение сопоставлять факты, выявлять такие связи между ними, знания о которых выходят за рамки базового курса обществознания. Участник олимпиады должен уметь работать с различными источниками информации (иллюстрациями, схемами, диаграммами, таблицами, текстами источников). Кроме того, в 9–11 классах

возможно включение заданий, которые предполагают умение показать и аргументировать собственную точку зрения.

### **Критерии выбора заданий**

Отбор заданий осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми центральной предметно-методической комиссией по обществознанию. В комплекте заданий широко представлены вопросы, касающиеся не только тем, пройденных в текущем учебном году, но и тем, освоенных в прошлые годы. В 9–11 классах достаточно равномерно распределяются вопросы между различными разделами обществознания. Во втором туре олимпиады для 9–11 классов участникам предложено написать обществоведческое эссе на одну из тем, отражающих все обществоведческие модули, чтобы соблюдался принцип сбалансированности содержания.

Формулировки заданий могут допускать несколько вариантов ответа. В этом случае предметно-методическая комиссия дает все возможные варианты ответа и разъяснения по проверке такого рода заданий.

### **Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по обществознанию в Архангельской области в 2022–2023 учебном году не меняется. Для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по обществознанию будут предложены следующие типы заданий:

7 класс – истинность/ложность суждений, тесты соотнесения и тесты группировки, решение проблемных задач, определение обществоведческих понятий, лингвистический конструктор, задания с кратким ответом, нацеленные на объяснение логического ряда, текст с пропусками, кроссворд.

8 класс – истинность/ложность суждений, тесты соотнесения и тесты группировки, анализ текста с выполнением заданий по нему, текст с пропусками; решение логических, экономических, правовых задач.

9 класс – 1 тур: тест с выбором ответа, истинность/ложность суждений, смысловые ряды, текст с ошибками, составление схемы, текст с пропусками, решение логических, экономических, правовых задач, тест группировки, определение терминов; 2 тур: эссе на одну из предложенных тем.

10 класс – 1 тур: тест с выбором ответа, истинность/ложность суждений, смысловые ряды, определение терминов, текст с ошибками, кроссворд, текст с пропусками, решение логических, экономических, правовых задач, тест группировки; 2 тур: эссе на одну из предложенных тем.

11 класс – 1 тур: тест с выбором ответа, истинность/ложность суждений, определение терминов, тест соотнесения, составление схемы, текст с пропусками, решение логических, экономических, правовых задач, тест группировки; 2 тур: эссе на одну из предложенных тем.

**Критерии и методики оценивания выполнения олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по обществознанию в Архангельской области в 2022–2023 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа и

осуществляются по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом жюри муниципального этапа рекомендуется оценивать выполнение заданий в строгом соответствии с критериями.

#### **Максимальный балл**

7 класс – 100 баллов

8 класс – 100 баллов

9 класс – 100 баллов за первый тур + 30 баллов за второй тур = 130 баллов

10 класс – 100 баллов за первый тур + 30 баллов за второй тур = 130 баллов

11 класс – 100 баллов за первый тур + 30 баллов за второй тур = 130 баллов

#### **Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

#### **Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по обществознанию проводится в 7–8 классах в один, а в 9–11 классах – в два тура.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от возраста:

– для 7 и 8 классов – 2 астрономических часа,

– для 9, 10 и 11 классов – 2 астрономических часа (1 тур), 1 астрономический час (2 тур).

Задания выполняются письменно, объём работ специально не регламентируется.

#### **Правила использования черновиков**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

#### **Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному за партой.

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, ознакомить обучающихся с правилами их выполнения.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (справочной литературы, электронных вычислительных средств, средств мобильной связи) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

## **2.12. Основы безопасности жизнедеятельности**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»** в школе – это создание условий для формирования у обучающихся системы приоритетов и ценностей в области безопасности жизнедеятельности, развитие врожденных и формирование приобретенных качеств личности, обеспечивающих возможность предвидеть угрозы и опасности, а также умений защищаться от них, привитие знаний, умений и навыков обеспечения безопасности во всех сферах жизнедеятельности, формирование у молодежи культуры безопасности жизнедеятельности. Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по основам безопасности жизнедеятельности (далее – ОБЖ) составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников». Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по основам безопасности жизнедеятельности заключаются в том, что муниципальный этап олимпиады проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля) для 7 - 11 классов.

Участники муниципального этапа олимпиады делятся на 3 возрастные группы.

1. Младшая (обучающиеся 7-8 классов)
2. Средняя (обучающиеся 9 классов)
3. Старшая (обучающиеся 10-11 классов)

На муниципальном этапе олимпиады по ОБЖ принимают индивидуальное участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;
- победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Участники олимпиады допускаются ко всем предусмотренным программой турам за исключением случаев нарушения участником олимпиады Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и утвержденных требований к организации и проведению муниципального этапа олимпиады. Промежуточные результаты не могут служить основанием для отстранения от участия в олимпиаде.

Победители и призёры муниципального этапа предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае их прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники олимпиады выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе олимпиады.

### **3. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Олимпиадные задания теоретического тура муниципального этапа олимпиады состоят из двух частей: первая часть – теоретическая, где участники выполняют теоретические задания в форме письменного ответа на вопросы (тесты открытого типа); вторая часть – тестирование (тесты закрытого типа). Теоретическом туре муниципального этапа олимпиады представлен заданиями, состоящими не менее чем из 5 вопросов (тестов открытого типа), а также не менее 20 заданий в форме тестов, раскрывающих обязательное базовое содержание образовательной области и требования к уровню подготовки выпускников основной и средней (полной) школы по основам безопасности жизнедеятельности, при этом уровень их сложности должен быть определен таким образом, чтобы на их решение участник смог затратить в общей сложности **не более 90 минут**.

Задания теоретического тура олимпиады состоят из двух частей:

а) первая часть – теоретическая, где участники выполняют задания в форме текстового или графического ответа на вопросы. Основные типы заданий:

- ряды на определение принципа их построения;
- ряды «на включение» – «на исключение»;
- задания на соотнесение двух рядов;
- текст с пропусками;
- задания по работе с иллюстративными источниками;
- работа с картами;
- работа с документами;
- краткий письменный ответ;

б) вторая часть – тестирование (тесты закрытого типа):

- с выбором одного правильного ответа;
- с выбором всех (нескольких) правильных ответов.

### **4. Критерии выбора заданий**

Олимпиадные задания теоретического тура отвечают следующим общим требованиям:

а) вопросы задания сформулированы ясно и четко

б) вопросы задания построены по принципам: «как читается задание легко, так и понимается легко», «время, выделенное на выполнение задания, должно быть потрачено на поиск ответа, а не на понимание условия вопроса»;

в) при любом варианте ответа вопрос не должен принимать неопределенное значение, т.е. высказывательная форма условия должна всегда принимать значение «истина» или «ложь» при любом допустимом значении ответа. При изменении допустимых условий вопроса задания правильный ответ никогда не должен стать неправильным;

г) около 80% заданий ориентированы на уровень теоретических знаний, установленных программно-методическими материалами, в которых раскрывается обязательное базовое содержание образовательной области и требования к уровню подготовки выпускников основной и средней школы по ОБЖ;

д) ситуационные задачи, включаемые в вопросы, исключают неинформативность их содержания для поиска ответа, а также возможные противоречия между содержанием условия ситуационной задачи и содержанием требуемого ответа; между образным мышлением участников и содержанием некоторых позиций алгоритмов; между содержанием условия ситуации и имеющимися у участников общеучебными навыками.

### **5. Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году изменяется незначительно. В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности будут предложены следующие типы заданий.

**В заданиях теоретического тура для обучающихся на ступени основного общего образования должны быть представлены следующие тематические направления:**

«Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни»: основы здорового образа жизни; безопасность на улицах и дорогах (в части, касающейся пешеходов и велосипедистов); безопасность в бытовой среде (основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др.); безопасность в природной среде; безопасность на водоемах; безопасность в социальной среде (в криминогенных ситуациях и при террористических актах).

«Обеспечение личной безопасности в чрезвычайных ситуациях»: пожарная безопасность и правила поведения при пожаре; безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; использование средств индивидуальной и коллективной защиты; действия населения по сигналу «Внимание всем!» и при эвакуации.

В заданиях теоретического тура для обучающихся на ступени среднего (полного) общего образования должны быть представлены следующие тематические направления:

«Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»: основы здорового образа жизни; безопасность на улицах и дорогах; безопасность в бытовой среде; безопасность в природной среде; безопасность на водоемах; безопасность в социальной среде (безопасность при террористических актах, возникновении региональных и локальных вооруженных конфликтах и массовых беспорядках); пожарная безопасность и правила поведения при пожаре; безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

«Государственная система обеспечения безопасности населения»: единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и система гражданской обороны; безопасность и защита от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; государственные службы по охране здоровья и обеспечению безопасности граждан; правовые основы организации обеспечения безопасности и защиты населения.

«Основы обороны государства и воинская обязанность»: вопросы государственного и военного строительства Российской Федерации (военные, политические и экономические основы военной доктрины Российской Федерации, вооруженные силы России в структуре государственных институтов); военно-историческая подготовка (военные реформы в истории российского государства, дни воинской славы в истории России); военно-правовая подготовка (правовые основы защиты государства и военной службы, воинская обязанность и подготовка граждан к военной службе, правовой статус военнослужащего, прохождение военной службы, воинская дисциплина); государственная и военная символика Вооруженных Сил Российской Федерации.

**Практический тур муниципального этапа олимпиады представлен заданиями (не менее 4-х) по следующим темам:**

- оказание первой помощи пострадавшим;
- выживание в условиях природной среды;
- действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- основы военной службы (только для старшеклассников 10-11 классов).

**Данные задания могут быть сгруппированы в блоки по принципу «комбинированных заданий» с включением в одно задание нескольких тематических разделов.**

**6. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания**



регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией.

Рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом:

- количество максимальных баллов за задания теоретического тура зависит от уровня сложности задания, за задания одного уровня сложности начисляется одинаковый максимальный балл;
- по всем теоретическим и практическим заданиям начисление баллов производить целыми, а не дробными числами;
- недопустимо изменение критериев оценивания олимпиадных заданий, разработанных РПМК.
- признать целесообразным общую максимальную оценку по итогам выполнения заданий не более 300 баллов (теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов).
- итоговые баллы за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда  $(150 + 150) \div 3 = 100$ ). Результат вычисления округляется до сотых, например: – максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150; – участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла; – участник выполнил задания практического тура на 143 балла; – получаем  $100 \div (150 + 150) \times (122 + 143) = 100 \div 300 \times 265 = 88,3333\dots$ , т.е. округлённо 83,33.

**7. Максимальный балл**– 100 баллов для всех участников

**Особенности выставления или фиксации оценок**

Оценка за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

По всем теоретическим и практическим заданиям начисление баллов производить целыми, а не дробными числами.

## **8. Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности проводится в два тура:

а) первый тур – *теоретический*, определяющий уровень теоретической подготовки участников олимпиады;

б) второй тур – *практический*, определяющий:

- уровень подготовленности участников олимпиады в выполнении приемов оказания первой помощи пострадавшему;

- уровень подготовленности участников олимпиады по выживанию в условиях природной среды, по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также по основам военной службы (для старшей возрастной группы).

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии для 7 - 8 классов продолжительность выполнения заданий – 1,5 астрономических часа (теория). Практика – по количеству участников.

Для 9, 10 - 11 классов – 1,5 астрономических часа (теория). Практика – по количеству участников.

## **9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

### **Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4 (задания тиражируются без уменьшения), цветная печать, допустима двусторонняя печать.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой. Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях. Лучше всего подходят учебные аудитории, способные вместить не менее 25-30 учащихся. Каждому участнику должен быть предоставлен отдельный стол или парта. Участники разных возрастных групп должны выполнять задания олимпиады в разных аудиториях. В помещении (аудитории) и около него должно быть не менее чем по одному дежурному.

**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, пишущими принадлежностями (ручками). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором, цвета. Ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории (или классе, помещении), где проводится олимпиада, дополнительного материала (например, таблиц, текстов, средств мобильной связи и т.д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады. При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

Задания теоретического этапа выполняются письменно.

Второй (практический) тур муниципального этапа рекомендуется проводить на заранее спланированном организаторами олимпиады участке местности, а если климатические и погодные условия не позволяют, его целесообразно провести в специализированных помещениях: кабинетах ОБЖ, на базе медицинского пункта или в учебных лабораториях физиологии,

анатомии и экологии человека (если олимпиадные задания выполняются на базе вузов), спортивных залах и др. Расчет числа таких помещений определяется числом участников. Кроме того, в них должны находиться дежурные (не менее 2 человек). Для проведения практического тура необходимо предусмотреть оборудование в соответствии с содержанием заданий, имеющие качественные характеристики, обеспечивающие равные условия для всех участников данной возрастной группы.

### **Примерный перечень материалов/оборудования, необходимых для выполнения практического тура олимпиады**

| <b>№</b> | <b>Название оборудования</b>  |
|----------|---|
| 1.       | Огнетушители углекислотные ОУ-2 (или ОУ-3) разряженные  |
| 2.       | Огнетушители порошковые ОП-4 (или ОП-5) разряженные   |
| 3.       | Огнетушители воздушно-пенные ОВП-4 (или ОВП-5) разряженные  |
| 4.       | Огнетушители ранцевые   |
| 5.       | Комплекты боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом) 1-3 рост, 1 размер                   |
| 6.       | Рукава пожарные напорные  |
| 7.       | Стволы перекрывные  |
| 8.       | Разветвления рукавные трехходовые (четырёхходовые)  |
| 9.       | Веревка Ø 14 мм   |
| 10.      | Веревка Ø 10-12 мм  |
| 11.      | Веревка (репшнур) Ø 6 мм  |
| 12.      | Каски альпинистские   |
| 13.      | Карабины (альпинистские) с автоматической муфтой, с механической муфтой   |
| 14.      | Винтовки пневматические пружинно-поршневые (дульная энергия до 7,5 Дж)  |
| 15.      | Пистолеты пневматические пружинно-поршневые (дульная энергия до 3 Дж)   |
| 16.      | Мишени № 8, № 9   |
| 17.      | Пули к пневматической винтовке (4,5 мм)   |
| 18.      | Бруствер или пулеулавливатель   |
| 19.      | Магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (7, 62 мм или 5,45) (к автомату Калашникова)               |
| 20.      | Патроны 7,62×39, 5,45×39  |
| 21.      | Коврики туристические   |
| 22.      | Маты гимнастические   |
| 23.      | Модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, СВД, СКС, ПМ)  |
| 24.      | Роботы-тренажёры, имитирующие состояние: клинической смерти; биологической смерти; комы; кровотечения; перелома конечностей |
| 25.      | Манекены, имитирующие пострадавшего, пригодные для проведения спасательных работ и надевания средств защиты органов дыхания |
| 26.      | Маски для искусственной вентиляции легких с обратным клапаном   |
| 27.      | Жгуты кровоостанавливающие (разных моделей)   |
| 28.      | Салфетки спиртовые (для обработки мундштука маски для искусственной вентиляции легких с обратным клапаном)                  |
| 29.      | Телефоны (мобильные, стационарные)  |
| 30.      | Таблички информационные   |
| 31.      | Стойки  |
| 32.      | Линейки (длина 40-50 см, цена деления 1 мм)   |

|     |  |
|-----|--|
| 36. | Транспортеры (цена деления 1 град)   |
| 37  | Бинты медицинские  |
| 38  | Секундомеры  |
| 39  | Карандаши простые  |
| 40  | Блоки для записей  |
| 41  | Швейные хлопчатобумажные нитки тёмного цвета (торговые номера: 40, 60, 80) |
| 42  | Компасы магнитные спортивные с ценой делений 2 градуса                     |
| 43  | Комплекты ОЗК, Л-1. (перчатки трехпалые).                                  |

\*При отсутствии роботов-тренажеров на муниципальном этапе олимпиады допускается наложение повязок и проведение иммобилизации конечностей на статистах. При выполнении олимпиадных заданий по выживанию в условиях природной среды, где предполагается индивидуальное преодоление участниками препятствий в экстремальной ситуации, все участники должны иметь спортивную одежду и обувь. **Приведенный перечень средств оснащения для проведения практического тура муниципального этапа олимпиады является примерным и может быть изменен в зависимости от места его проведения и содержания олимпиадных заданий.** Все участники практического тура должны иметь допуск, заверенный медицинским работником, спортивную форму одежды, спортивную обувь без шипов, в соответствии с погодными условиями, медицинскую маску, перчатки х/б, противогаз в соответствии с размером. При выполнении практических заданий участниками, где это необходимо, членами жюри (организаторами) обеспечивается страховка. Использование участниками олимпиады справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники во время проведения олимпиады не допускается за исключением случаев включения в задания практического тура вопросов, предусматривающих применение средств связи и электронно-вычислительной техники. В месте проведения практического тура необходимо предусмотреть дежурство медицинского работника и (в случае необходимости) мероприятия по оказанию медицинской помощи, транспортировке пострадавших в лечебные учреждения. Медицинские работники, обслуживающие практический тур, должны быть обеспечены ясно видимыми отличительными знаками.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности, о продолжительности каждого тура, дате и времени разбора задний и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

## **2.13. Право**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по праву**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «право»** в школе – это формирование основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умения реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности. Всероссийская олимпиада школьников по праву на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

Олимпиада по праву проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

#### **2. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий.**

– Соответствие уровня сложности заявленной возрастной группе. Задания школьного этапа составлены с учетом возрастных особенностей учащихся в определении сложности заданий с ее нарастанием по мере увеличения возраста соревнующихся.

– Рост объема времени в сочетании с ростом числа заданий, исходя из возраста учащихся и этапов олимпиады.

– Тематическое разнообразие заданий. Отражение в заданиях различных содержательных линий курса и степени, глубины их рассмотрения на уроках.

– Проверка соответствия готовности участников олимпиады требованиям к уровню их знаний, пониманию сущности изучаемых событий и процессов, умениям по предмету через разнообразные типы заданий.

– Опора на межпредметные связи.

– Наличие заданий, выявляющих склонность к научной деятельности и высокий уровень интеллектуального развития участников.

–

#### **3. Типология заданий.**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по **праву** в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году изменяется незначительно.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе олимпиады по **праву** будут предложены следующие типы заданий:

| <b>9 класс</b>                                    | <b>10 класс</b>                                   | <b>11 класс</b>                                   |
|---|---|---|
| Тестовые задания с одним вариантом ответа         | Тестовые задания с одним вариантом ответа         | Тестовые задания с одним вариантом ответа         |
| Тестовые задания с несколькими вариантами ответов | Тестовые задания с несколькими вариантами ответов | Тестовые задания с несколькими вариантами ответов |
| Вставить пропущенные слова и/или словосочетания   | Вставить пропущенные слова и/или словосочетания   | Вставить пропущенные слова и/или словосочетания   |
| Раскрыть содержание понятий                       | Раскрыть содержание понятий                       | Раскрыть содержание понятий                       |
| Расшифровать аббревиатуры                         | Расшифровать аббревиатуры                         | Расшифровать аббревиатуры                         |
| Установить соответствия                           | Установить соответствия                           | Установить соответствия                           |
| Перевод и объяснение латинских выражений          | Перевод и объяснение латинских выражений          | Перевод и объяснение латинских выражений          |
| Решить правовые задачи                            | Решить правовые задачи                            | Решить правовые задачи                            |
| Работа с историко-правовым текстом                | Работа с историко-правовым текстом                | Установить верную последовательность              |
| Решить кроссворд                                  | Решить кроссворд                                  | Решить кроссворд                                  |

#### **4. Порядок проведения соревновательных туров.**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по праву проводится в один тур в соответствии со сроками, утвержденными распоряжением министерства образования Архангельской области от 22 августа 2022 г. № 1395.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады составляет не более 120 минут.

Таким образом, время на выполнение заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по праву составляет для 9, 10 и 11 классов – 120 минут (2 астрономических часа)

Задания выполняются письменно, индивидуально, объём работ специально не регламентируется.

**5. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по праву в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания последующих этапов олимпиады по критериям, предложенным региональной предметно-методической комиссией с учетом рекомендаций центральной предметно-методической комиссии.

## **6. Максимальный балл.**

**Максимальный балл** за выполнение заданий указан в критериях оценивания для членов жюри и составляет в зависимости от класса:

|          |            |
|----------|------------|
| 9 класс  | 85 баллов  |
| 10 класс | 90 баллов  |
| 11 класс | 100 баллов |

## **7. Особенности процедуры оценивания.**

Баллы за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

Число членов жюри муниципального этапа составляет не менее 5 человек.

При проверке работ следует обращать внимание, что от участников не требуется дословное знание законодательных актов, требуется понимание сути закона.

При оценивании олимпиадных работ рекомендуется каждую из них проверять двум членам комиссии с последующим подключением дополнительного члена жюри (председателя) при значительном расхождении баллов тех, кто проверил работу. Это особенно важно при обращении к творческим заданиям, требующим развернутого ответа.

Региональная предметно-методическая комиссия может выборочно перепроверить работы участников муниципального этапа олимпиады. В этом случае Министерство образования Архангельской области извещает орган местного самоуправления о предоставлении соответствующих материалов.

**8. Правила использования черновиков.** Участники должны быть обеспечены листами для черновиков. Если участник использовал черновик, он сдает его одновременно с бланками задания.

Черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, не учитываются при оценке работы и не могут быть использованы при возможных апелляциях.

**9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой. Для каждого участника необходимо подготовить распечатанный комплект заданий.

Необходимо обеспечить школьников, писчебумажными принадлежностями (тетрадами, листы А4, бумагой для черновиков и т.д.), ручками черного, синего или фиолетового цвета. Участник Олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности. Но организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего (черного) цвета на каждую аудиторию.

Ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

#### **10. Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4, задания тиражируются без уменьшения, черно-белая печать, допустима двусторонняя печать.

#### **11. Специфика проверки заданий или условия проведения, не отражённые в предыдущих пунктах.**

По всем заданиям начисление баллов необходимо производить целыми, а не дробными числами в соответствии с критериями, разработанными РПМК.

Необходимо помнить, что при решении заданий от участников олимпиады **не требуется** указания в работе ссылок на номера, части, пункты, статьи и иные структурные единицы нормативного правового акта.

Оргкомитет, жюри этапа должны быть обеспечены необходимыми для выполнения их функций канцелярскими принадлежностями и оргтехникой.

Участник не может выйти из аудитории с бланком заданий или черновиком. При посещении туалетной комнаты или медицинского кабинета участника должен сопровождать представитель оргкомитета.

В силу того, что в олимпиаде могут принимать участие обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, оргкомитету по запросу следует заранее предусмотреть дополнительное материально-техническое обеспечение для выполнения такими обучающимися заданий олимпиады (отдельная аудитория, доступная для МГН на 1 этаже, специально оборудованное рабочее место, ассистент, зачитывающий в присутствии члена оргкомитета задания и вносящий ответы и т.д.)



## 2.14. Русский язык

### Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по русскому языку

Настоящие требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по русскому языку составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 27.11.2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

Данный этап олимпиады объединяет более подготовленных, по сравнению со школьным этапом, участников. На муниципальном этапе олимпиады участвуют школьники, набравшие необходимое количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады; победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (с 7-го по 11-й классы).

Муниципальный этап олимпиады по русскому языку проводится в очной форме. По согласованию с министерством образования Архангельской области организаторы муниципального этапа могут принять решение о проведении муниципального этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий. Использование информационно-коммуникационных технологий допускается также в части анализа и показа олимпиадных заданий, процедуры апелляции (при условии соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных).

**Типология заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по русскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году **не изменяется** по сравнению с 2021/22 гг.

Задания разрабатываются региональной предметно-методической комиссией на основании рекомендаций центральной предметно-методической комиссии олимпиады по русскому языку отдельно для 7–8, 9, 10–11-х классов и являются едиными для всей области.

В 2022/23 учебном году (как и в предыдущем) на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по русскому языку для всех классов будут предложены для выполнения эвристические вопросы и лингвистические задачи по основным разделам учебного курса «Русский язык».

Задания для муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по русскому языку отобраны в соответствии с определёнными **критериями**.

Олимпиадная работа для 7–8-х классов состоит из *шести заданий* по следующим разделам школьного курса «Русский язык»:

- 1) фонетика, графика, орфография;

- 2) морфемика, словообразование;
- 3) лексикология,
- 4) фразеология;
- 5) морфология;
- 6) синтаксис.

Олимпиадная работа муниципального этапа для 9, 10–11-х классов состоит из *восьми заданий* по следующим тематическим разделам курса:

- 1) фонетика, орфоэпия, графика, орфография;
- 2) морфемика и словообразование;
- 3) грамматика (включая синтаксис простого и сложного предложений);
- 4) лексикология, фразеология, этимология;
- 5) история языка, диалектология, славистика (чтение и перевод древнерусского текста, выявление специфики русского языка среди других языков славянской группы; сопоставление некоторых современных и устаревших грамматических форм).

При составлении олимпиадных заданий муниципального этапа за основу берётся типология заданий, предложенная центральной предметно-методической комиссией по русскому языку<sup>11</sup>.

При составлении олимпиадных заданий муниципального этапа за основу берётся типология заданий, предложенная центральной предметно-методической комиссией по русскому языку<sup>11</sup>.

**Система оценивания заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по русскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по специальным критериям, разработанным в соответствии с рекомендациями центральной предметно-методической комиссии. Муниципальным предметно-методическим комиссиям рекомендуется оценивать выполнение заданий по предлагаемой ниже схеме.

Каждое задание муниципального этапа олимпиады по русскому языку имеет чёткую систему оценивания по определённым параметрам. В задании отдельно оцениваются его элементы, сумма баллов за каждый элемент составляет общую оценку за задание. Конкретные критерии оценивания каждого задания приведены в материалах для жюри.

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

При проверке необходимо соблюдать разработанные критерии оценивания.

Фактические баллы должны быть **переведены в итоговые** (по 100-балльной системе) по следующей формуле:

---

<sup>11</sup> Методические рекомендации по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по русскому языку в 2022/23 учебном году // в сб.: Методические рекомендации по организации и проведению всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году. – М., 2022. – С. 625–634.

$$\text{Балл (итог.)} = \frac{\text{Балл (факт.)} * 100}{\text{Балл (максим.)}^{12}}$$

При переводе первичных баллов в фактические результат вычисления округляется до сотых.

*Пример.* Участник набрал 43 фактических балла из 105 возможных. По формуле определяем итоговый балл:  $(43 \times 100) / 105 = 40,952381$ . Округляем до сотых, итоговый балл – 40,95.

**Формальные аспекты выполнения заданий** на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по русскому языку.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по русскому языку для 9–11-х классов, согласно Распоряжению министерства образования Архангельской области от 22.08.2022 № 1395 «О сроках проведения школьного, муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году», проводится в один тур **10 ноября 2022 г.** Для 7–8-х классов организатор муниципального этапа устанавливает сроки проведения самостоятельно, но не позднее 24.12.2021 г. (олимпиада также проводится в один тур).

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса:

- для 7-х и 8-х классов продолжительность выполнения заданий – **2 астрономических часа** (120 минут);
- для 9, 10–11-х классов – **3 астрономических часа** (180 минут)<sup>13</sup>.

Для проведения соревновательного тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. При необходимости для участников с ОВЗ должно быть выделено отдельное помещение.

Участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка. В случае нарушения этих условий организатор вправе удалить обучающегося из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники, которые были удалены с этапа, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по русскому языку в текущем году.

<sup>12</sup> Балл (максим.) – максимальный балл за олимпиаду.

<sup>13</sup> Методические рекомендации по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по русскому языку в 2022/23 учебном году // в сб.: Методические рекомендации по организации и проведению всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году. – М., 2022. – С. 642.

Для участников с ОВЗ может использоваться специальное оборудование с учётом конкретных потребностей каждого участника, о чём оргкомитет должен быть официально (письменно) заблаговременно уведомлен.

Задания выполняются письменно, объём работ специально не регламентируется.

На бланках с заданиями региональной предметно-методической комиссией по русскому языку предусмотрено необходимое место для написания ответов, поэтому участники муниципального этапа олимпиады должны **выполнять задания на данных листах**, поскольку формат некоторых заданий предполагает взаимодействие с напечатанным в бланке текстом (заполнение пропусков, таблиц и др.). В случае нехватки отведённых на ответ линеек участнику необходимо продолжить работу на оборотной стороне этого же листа с чётким указанием на то, продолжением ответа на какое задание является данный текст.

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

Проверка работ производится в спокойной обстановке, исключая спешку. Работу рекомендуется проверять независимо, не менее, чем двум членам жюри. В случае существенного расхождения баллов председатель жюри назначает третьего проверяющего или проверяет работу самостоятельно.

### **Показ олимпиадных работ и рассмотрение апелляций**

После проверки работ муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по русскому языку рекомендуем провести их анализ и показ, а также рассмотреть апелляции участников.

По решению организатора *анализ заданий и их решений* может проводиться централизованно или с использованием информационно-коммуникационных технологий. Анализ заданий и их решений осуществляют члены жюри муниципального этапа олимпиады. В ходе анализа заданий и их решений представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий.

При анализе заданий и их решений вправе присутствовать участники олимпиады, члены оргкомитета, общественные наблюдатели, педагоги-наставники, родители (законные представители).

После проведения анализа заданий и их решений в установленное организатором время жюри (по запросу участника олимпиады) проводит показ выполненной им олимпиадной работы.

При показе работ необходимо не просто ознакомить участника с полученными результатами, но и осуществить разбор допущенных ошибок. В процессе показа работ участник олимпиады должен получить всю необходимую информацию по поводу объективности оценки их работ. Тем

самым обеспечивается уменьшение числа необоснованных апелляций по результатам проверки решений.

Показ работ рекомендуется проводить в очной форме. Во время показа олимпиадной работы участнику олимпиады присутствие сопровождающих участника лиц (за исключением родителей, законных представителей) не допускается. В процессе показа строго запрещается выносить из аудитории, где проводится показ, листы ответов и черновики.

В случае несогласия с оцениванием работы участник олимпиады может в установленные сроки подать письменное заявление на **апелляцию** в организационный комитет муниципального этапа всероссийской олимпиады. Предметом апелляции могут быть только результаты оценивания работы (формулировка заданий, критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат).

По решению организатора апелляция может проводиться как в очной форме, так и с использованием информационно-коммуникационных технологий. В случае проведения апелляции с использованием информационно-коммуникационных технологий организатор должен создать все необходимые условия для качественного и объективного проведения данной процедуры.

Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с разработанными критериями.

По результатам рассмотрения апелляции комиссия принимает решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»)<sup>14</sup>. Решение по апелляции является окончательным и пересмотру не подлежит.

### **Иные сведения, необходимые для организации муниципального этапа олимпиады по русскому языку**

Тиражирование заданий осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги А4, программа Acrobat Reader, чёрно-белая односторонняя печать. Задания должны тиражироваться в хорошем качестве печати и без уменьшения, т. е. в масштабе 1х1 без изменения формата, в котором документ получен от региональной предметно-методической комиссии.

---

<sup>14</sup> Приказ Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 "Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников", п.73

## **2.15. Технология**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Предметная область «Технология» обеспечивает оперативное введение в образовательную деятельность содержания, адекватно отражающего смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн; 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов (ручной и станочной, в том числе станками с числовым программным управлением и лазерной обработкой), аддитивные технологии; нанотехнологии; робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики; строительство; транспорт; агро- и биотехнологии; обработка пищевых продуктов; технологии умного дома и интернета вещей, СМИ, реклама, маркетинг.

Главная цель изучения предметной области «Технология» в школе – это формирование технологической культуры личности на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда; овладение безопасными приемами труда, общими трудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов.

Олимпиада школьников предметной области «Технология» на всех этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

Настоящие требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 февраля 2020 года № 52 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы на 2020 – 2024 годы».

Основными целями всероссийской олимпиады школьников по технологии (далее – олимпиада) являются:

- поощрение у школьников интереса к изучению технологии;
- формирование компетенции у обучающихся по конструированию, моделированию в области технического творчества, рационализаторской и изобретательской деятельности;

- раскрытие у обучающихся способностей к проектной деятельности и владение проектным подходом;

- понимание современных технологий и способность осваивать новые и разрабатывать не существующие еще сегодня технологии, формы информационной и материальной культуры, а также создание новых продуктов и услуг;

- выявление и поощрение наиболее способных и талантливых учащихся и их творческих наставников – учителей технологии.

Задачами всероссийской олимпиады по технологии являются: выявление, оценивание и продвижение обучающихся, обладающих высокой мотивацией и способностями в сфере материального и социального конструирования, включая инженерно-технологическое направление и ИКТ, компетентность обучающихся в практической, проектной и исследовательской деятельности.

Олимпиада проводится по двум профилям: «Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии».

Муниципальный этап олимпиады школьников включает три тура: теоретический, практический и защиту творческих проектов.

## **2. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

Участники муниципального этапа олимпиады по технологии делятся на две возрастные группы:

первая группа – обучающиеся 7–8 классов общеобразовательных организаций;

вторая группа – обучающиеся 9 - 11 классов общеобразовательных организаций.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня и соответствующей направленности, для школьников 7–11 классов. Конкретные сроки проведения муниципального этапа олимпиады по технологии в Архангельской области устанавливает министерство образования Архангельской области. С учетом Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» допускается

проведение муниципального этапа олимпиады с использованием информационно-коммуникационных технологий. Срок окончания муниципального этапа олимпиады – не позднее 25 декабря.

Конкретные места проведения муниципального этапа олимпиады устанавливает орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования. Организатор муниципального этапа должен обеспечить участие в этом этапе всех обучающихся, получивших право в нем участвовать (обучающихся 7–11 классов). Образовательная организация, на базе которой будет проходить муниципальный этап, назначается организатором данного этапа.

О дате и месте проведения муниципального этапа олимпиады, а также об условиях его проведения все участники должны быть проинформированы не менее чем за 15 календарных дней до его начала. Все участники проходят процедуру регистрации.

В состав комплекта олимпиадных материалов входят тексты заданий по теоретическому (тесты, вопросы, задачи) и практическому турам, методика оценивания работ и критерии оценивания проектов.

В связи с тем, что в учебный процесс активно внедряются новые технологии и новое оборудование, используемые на производстве как в процессе обработки материалов, так и в процессе получения готового продукта, участники олимпиады имеют право выбрать из расширенного спектра предлагаемых заданий к выполнению практических работ одно из предложенных.

В целях предотвращения преждевременного доступа к текстам заданий со стороны участников олимпиады, а также их учителей, туры во всех муниципальных образованиях Архангельской области начинаются одновременно (в 10:00 часов).

Перед началом проведения туров олимпиады участники должны быть проинструктированы об их продолжительности, о невозможности использовать справочные материалы, электронно-вычислительную технику, о правилах поведения во время выполнения теоретического и практических заданий, о соблюдении правил охраны труда, о правилах удаления с олимпиады, о месте и времени ознакомления с результатами, о порядке подачи апелляции.

Во время проведения олимпиады участники олимпиады должны соблюдать требования и действующий Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников, следовать указаниям представителя организатора олимпиады, не вправе общаться, свободно перемещаться по аудитории. При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой. В случае нарушения участником олимпиады Порядка проведения всероссийской



олимпиады школьников и (или) утвержденных требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады по технологии представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде предметной области «Технология» в текущем году.

Выполненная работа каждого участника муниципального этапа должна быть закодирована перед началом проверки. Проверка, разбор выполненных олимпиадных заданий и оценка проектов муниципального этапа олимпиады осуществляются жюри в соответствии с разработанными критериями.

После окончания всех туров до сведения каждого участника должны быть доведены результаты оценивания представленных им на проверку олимпиадных работ. После объявления предварительных результатов для всех участников олимпиады должна быть обеспечена возможность подачи апелляции, если участник не согласен с выставленными баллами, и получения от жюри результатов рассмотрения апелляции.

Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговых таблицах. Окончательные итоги подводятся на последнем заседании жюри муниципального этапа после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты, является протокол жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

**Регламент проведения муниципального этапа включает выполнение теоретического задания в течение 90 минут, выполнение практических работ в течение 135 минут и презентацию проектов (5–7 мин на человека).**

*Олимпиадные задания теоретического тура* олимпиады состоят из двух частей:

а) первая часть – общая, где участники выполняют теоретические задания в форме письменного ответа на вопросы общих разделов;

б) вторая часть – специальная, где участники отвечают на теоретические вопросы и выполняют творческое задание соответствующего профиля «Техника, технологии и техническое творчество», или «Культура дома, дизайн и технологии».

Включены задания трех типов:

- задания, выявляющие знания участников олимпиады предметной области «Технология»;
- межпредметные задания, показывающие связь технологии с другими предметами школьного курса соответствующего класса;
- компетентностные задания, выявляющие умение участников применять системно-деятельностный подход к задачам реального мира.

В теоретическую часть обязательно включено творческое задание, которое требует не просто знаний, а сформированных умений у обучающихся. Задания включены разнообразные по форме и содержанию;

- задания, осуществляющие не только контроль знаний, но и

выполняющие обучающие и развивающие функции;

- контрольные вопросы и задания, соответствующие современному уровню развития науки, техники, технологии;

- задания, соответствующие основным дидактическим принципам: системности, научности, доступности, наглядности, преемственности и др.

Теоретические задания отражают следующие разделы школьной программы предмета «Технология» для всех участников олимпиады:

### **Общие разделы**

1. Дизайн.
2. Лазерные технологии. Нанотехнологии (принципы реализации, области применения).
3. Основы предпринимательства.
4. Производство и окружающая среда.
5. Профориентация и самоопределение.
6. Социальные технологии.
7. Структура производства: потребности, ресурсы, технологические системы, процессы, контроль, сбыт.
8. Техники и технологии в развитии общества. История техники и технологий.
9. Черчение.
10. Электротехника и электроника. Способы получения, передачи и использования электроэнергии. Альтернативная энергетика.

### **Разделы по профилю «Техника, технологии и техническое творчество»**

1. Автоматика и автоматизация промышленного производства.
2. Инженерная и техническая графика.
3. Материаловедение древесины, металлов, пластмасс.
4. Машиноведение.
5. Ремонтно-строительные работы (технология ведения дома).
6. Робототехника.
7. Техническое творчество.
8. Техносфера.
9. Технологии производства и обработки материалов (конструкционных и др.).
10. Художественная обработка материалов.

### **Разделы по профилю «Культура дома, дизайн и технологии»**

1. Декоративно-прикладное творчество.
2. Интерьер.
3. История костюма.
4. Конструирование и моделирование швейных изделий.
5. Материаловедение текстильных материалов.
6. Машиноведение.

7. Технологии производства и обработки материалов (пищевых продуктов, текстильных материалов и др.).

8. Художественная обработка материалов.

*Олимпиадные задания практического тура* олимпиады предметной области «Технология» дают возможность выявить и оценить:

- уровень подготовленности участников олимпиады в выполнении технологических операций по изготовлению объекта труда или изделия;
- уровень подготовленности участников олимпиады в выполнении приемов работы на специализированном оборудовании и инструментами;
- уровень подготовленности участников олимпиады по соблюдению требований охраны труда.

Виды **практических работ** для обучающихся 7–11 классов муниципального этапа олимпиады предметной области «Технология»:

***Общие практические работы (7-8 кл., 9-11 кл.):***

3D-моделирование и печать.

3D-прототипирование.

Промышленный дизайн.

Робототехника.

***Профиль «Техника, технологии и техническое творчество» (7-8 кл.):***

Практика по ручной деревообработке.

Практика по механической деревообработке.

***Профиль «Техника, технологии и техническое творчество» (9-11 кл.):***

Практика по ручной деревообработке.

Практика по механической деревообработке.

Практика по ручной металлообработке.

Практика по механической металлообработке.

Электротехника.

***Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» (7-11 кл.):***

практический тур для 7-11 классов состоит из двух частей: обработка швейного изделия или узла и моделирование швейных изделий.

Для того чтобы участники олимпиады при выполнении практического задания по технологии выполняли одинаковые технологические операции, представлены:

- разъяснения, инструкционные технологические карты с чертежами и рисунками;

- на выполнение каждого этапа задания подготовлены критерии, по которым будет определяться степень владения безопасными приемами труда, умение выбирать инструменты, приспособления и материалы для работы, понимание технологической документации, точность и аккуратность выполнения технологического задания, правильное выполнение влажно тепловой обработки.

*Третьим туром олимпиады* предметной области «Технология» является *представление* самостоятельно выполненного участниками *проекта*. Проект –

это сложная и трудоемкая работа, требующая времени.

На муниципальном этапе необходимо объективно оценить качество эскизов, вклад ребенка в работу, новизну и оригинальность проекта. Проект может быть завершен на 75 %. В этом случае члены жюри определяют степень готовности проекта и оценивают проект с учетом его доработки. Проекты могут быть самыми разными, поэтому необходимо особое значение уделить качеству графической информации (чертежам, эскизам и т.д.) и практической значимости. В направлениях «Проектирование объектов с применением современных технологий» (3-D технологии, применение оборудования с ЧПУ, лазерная обработка материалов и др.), «Проектирование новых материалов с заданными свойствами и изделий из этих материалов» необходимо особое внимание обратить на личный вклад ребенка в проект. Члены жюри должны выявить, приобрел ли обучающийся навыки работы на современном оборудовании лично или заказал детали и конструкционные элементы в мастерской или ателье. Очень важна и экологическая оценка проекта. На защиту учебных творческих проектов каждый участник олимпиады представляет выполненное изделие и пояснительную записку, готовит презентацию проекта. Пояснительная записка выполняется в соответствии с определенными правилами и является развернутым описанием деятельности обучающихся при выполнении проекта. На защиту творческого проекта предоставляется 5–7 минут.

Обучающиеся могут представлять разнообразные проекты по виду доминирующей деятельности: исследовательские, практико-ориентированные, творческие, игровые. ЦПМК по предметной области «Технология» определило **тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – «Вклад многонациональной России в мировую культуру»**. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

Обобщенные разделы для подготовки творческого проекта для муниципального этапа олимпиады по технологии:

*по профилю «Техника, технологии и техническое творчество»*

1. Электротехника, автоматика, радиоэлектроника (в том числе проектирование систем подобных концепции «Умный дом», проектирование систем с обратной связью, проектирование электрифицированных объектов, применение систем автоматического управления для устройств бытового и промышленного применения).

2. Техническое моделирование и конструирование технико-технологических объектов.

3. Художественная обработка материалов (резьба по дереву, художественная ковка, выжигание и др.).

4. Проектирование сельскохозяйственных технологий (области проектирования растениеводство, животноводство), агротехнические технологии.

5. Социально-ориентированные проекты (экологическое, бионическое

моделирование, ландшафтно-парковый дизайн, флористика, мозаика и другие с приложением арт-объектов). Современный дизайн (фитодизайн и др.).

6. Проектирование объектов с применением современных технологий (3D- технологии, фрезерные станки с ЧПУ и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами и объектов из новых материалов.

*По профилю «Культура дома, дизайн и технологии»:*

1. Проектирование и изготовление швейных изделий, современные технологии, мода.

2. Декоративно-прикладное творчество (рукоделие, ремесла, керамика и др.), аксессуары.

3. Современный дизайн (дизайн изделий, дизайн интерьера, фитодизайн, ландшафтный дизайн и т.д.).

4. Социально-ориентированные проекты (экологические, агротехнические, патриотической направленности, проекты по организации культурно-массовых мероприятий, шефская помощь и т.д.).

5. Национальный костюм и театральный костюм.

6. Проектирование объектов с применением современных технологий (3D- технологии, применение оборудования с ЧПУ, лазерная обработка материалов и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами.

7. Искусство кулинария и тенденции развития культуры питания.

8. Индустрия моды и красоты: основы имиджологии и косметологии.

#### **4. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

При оценивании выполненных олимпиадных заданий члены жюри по всем теоретическим и практическим заданиям начисление баллов производить **целыми, а не дробными числами**, уйдя от ошибок, так как дробные числа только увеличат их вероятность, при этом общий результат будет получен в целых числах, что упростит подсчет баллов всех участников.

##### **Теоретический тур**

За каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает 1 балл. Если тест выполнен неправильно или только частично – 0 баллов. Не следует ставить оценку в полбалла за вопрос, выполненный наполовину.

Формулировка свободных ответов на вопросы и задания обязательно и/или частично должна совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

По всем трём турам общий результат оценивать путем простого сложения баллов, полученных участниками за каждый тур олимпиады.

*Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий олимпиады по технологии*

| Кл<br>асс   | Теоретиче<br>ский тур | Практиче<br>ский тур | Защита<br>проекта | Итого за<br>три тура |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>профиль «Техника, технологии и техническое творчество»</b> |                       |                      |                   |                      |
| 7-8   | 25                    | 35                   | 40                | 100                  |
| 9-<br>11  | 25                    | 35                   | 40                | 100                  |
| <b>профиль «Культура дома, дизайн и технологии»</b>           |                       |                      |                   |                      |
| 7-8   | 25                    | 35                   | 40                | 100                  |
| 9-<br>11  | 25                    | 35                   | 40                | 100                  |

При оценке практических заданий большую помощь оказывают заранее разработанные и подготовленные карты пооперационного контроля практических работ. В картах весь технологический процесс изготовления изделия разбивается на отдельные операции, каждая из которых оценивается определенным количеством баллов, одинаковым для всех участников. При оценке технологической операции учитываются как качественные показатели, так и количественные критерии (размеры, допуски, отклонения и др.). Количество баллов, а при их отсутствии сами критерии оценки определяет жюри. Такая система оценок позволяет за аналогичные ошибки снимать одинаковое количество баллов у любого участника. Это позволяет проверяющим избежать разногласий при проверке практических работ, выполненных участниками олимпиады.

**По профилю «Культура дома, дизайн и технологии»** при оценке практических заданий (практика по обработке швейных изделий и моделирование) общее количество баллов – 35. Задание по моделированию оценивается в 20 баллов, за практическое задание по технологии обработки участник может получить максимально 15 баллов.

Время на выполнение задания – 135 (60+75) минут.

При оценке заданий по моделированию рекомендуется использовать дробную оценку. Если члены жюри считают, что задание, соответствующее определенному пункту карты пооперационного контроля, выполнено частично, рекомендуется его оценить в десятых балла, что дает более объективную оценку.

Оценивание работ по моделированию включает в себя два этапа:

первый – контроль практического задания (нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы платья);

второй – результат моделирования (приклеить готовые детали выкройки модели).

При оценивании первого этапа учитывается наличие модельных линий на основе чертежей переда (или полочек), спинки, рукавов (при их наличии) и полотниц юбки в соответствии с рисунком и художественно-техническим

описанием модели. Помимо основных конструктивных линий (работы с выточками, подрезами, построением кокеток и т.д.), на основных деталях должно быть показано местоположение, конфигурация вспомогательных и декоративных деталей пропорциональных форм и размеров, таких как подборта, обтачки, листочки, подкладки карманов, хлястики и др.

#### **Максимальное число баллов за проект – 40.**

Главной задачей членов жюри является выявление новизны представляемых проектов, оригинальности выполненного изделия, новаторства идей автора, соответствие *тематики проектов для участников олимпиады на всех этапах - «Вклад многонациональной России в мировую культуру»*. Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке. Критерии оценки творческого проекта представлены в Приложении. Участники могут представлять разнообразные проекты по виду доминирующей деятельности: исследовательские, практико-ориентированные, творческие, игровые.

Важными характеристиками участника олимпиады при оценке творческих проектов должны быть следующие:

а) самостоятельность выбора темы и ее соответствие содержанию изложенной проблемы;

б) актуальность проекта с точки зрения востребованности промышленного производства и потребительского спроса;

в) технологическое решение и конструктивные особенности изделия, владение приемами выполнения отдельных элементов;

г) оригинальность проектного решения;

д) многофункциональность и вариативность демонстрируемого изделия;

е) способность участника олимпиады оценивать результаты своей проектной деятельности;

ж) понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов.

Проект, как любая творческая работа, оценивается только методом экспертной оценки. Если задания теоретического и практического конкурсов оцениваются по правильным вариантам ответов и картам пооперационного контроля, что позволяет объективно оценить результаты каждого участника, то проект является творческой работой школьника. *В соответствии с рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации критерии едины для всех направлений.* Поэтому ЦПМК рекомендованы основные позиции представляемого проекта, по которым проходит экспертиза (см. Приложение).

## **5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, подготовкой которой занимается технический персонал под руководством членов оргкомитета и при участии жюри олимпиады. Материальная база конкурсных мероприятий олимпиады

включает в себя элементы, необходимые для проведения всех трех туров.

При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

**Тиражирование** заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4, черно-белая печать 12 или 14 кеглем. Задания должны тиражироваться без уменьшения.

Участник олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности (авторучки только с пастой синего или черного цвета), циркуль, транспортир, линейку. Но организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего цвета и линеек на каждую аудиторию.

В случае проведения очного разбора заданий для него необходим зал, вмещающий всех участников и их сопровождающих лиц, с доской, фломастерами или мелом и презентационным оборудованием.

Для полноценной работы членам жюри должно быть предоставлено отдельное помещение, оснащенное компьютерной и множительной техникой с достаточным количеством офисной бумаги (А4, 80 г/см) и канцелярских принадлежностей (авторучки пастой черного и красного цвета, ножницы, степлеры и несколько упаковок скрепок к ним, антистеплер, клеящий карандаш, скотч, стикеры, линейки, фломастеры и маркеры, прозрачные файлы (А4) для документации), картонные коробки для хранения и транспортировки пояснительных записок, проектов, тезисов, заполненных бланков ответов на задания первого и второго конкурсов и другой документацией.

**Теоретический тур** необходимо проводить в помещениях, которые отвечают действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования. В качестве помещений для первого теоретического тура целесообразно использовать школьные кабинеты, обстановка которых привычна участникам и настраивает их на работу. Расчет числа кабинетов определяется числом участников и количеством посадочных мест в кабинете при учете, что каждый участник сидит за отдельным столом. Участники разных возрастных групп должны выполнять задания конкурса в разных аудиториях.

В помещении (аудитории) и около него должно быть не менее чем по 1 дежурному. Для **второго практического тура** в качестве аудиторий для выполнения практических работ по технологии лучше всего подходят мастерские и кабинеты технологии (по 15–20 рабочих мест), в которых



оснащение и планировка рабочих мест создают оптимальные условия для проведения этого этапа. Для выполнения практических работ по робототехнике и 3D-моделированию и печати следует использовать специальные компьютерные классы. Кроме того, в каждом из них в качестве дежурных должны находиться представители организатора и/или оргкомитета олимпиады и/или члены жюри.

В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находиться учитель для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. В мастерских должны быть часы для контроля времени выполнения задания.

В мастерских и кабинетах должна проведена специальная оценка условий труда и условия должны быть оптимальными или доступными, должны быть таблицы-плакаты по безопасным приемам работы, распечатанные общие правила поведения в мастерских и кабинетах и правила охраны труда по соответствующему виду выполняемых работ. В мастерских и кабинетах необходимо наличие прошитого, скрепленного печатью журнала инструктажа по охране труда.

Перед выполнением практической работы необходимо провести инструктаж по охране труда.

Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым, рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты и спецодежду и заготовками. Не позднее чем за 10 дней (заранее) подготовить инструктивно-методическое письмо с перечнем необходимых материалов и инструментов для выполнения учащимися предлагаемой практической работы.

В день проведения практического тура обязательно должно быть присутствие медицинского работника в образовательной организации, а также наличие укомплектованной медицинской аптечки в мастерских.

Практическое задание с техническими условиями и/или картой пооперационного контроля выдается в начале практического тура. Схема движения для роботов печатается за 2 дня.

Участники олимпиады выполняют практическое задание в рабочей форме.

Для проведения практического тура рекомендуется предусмотреть оборудование, представленное ниже с учетом соответствующих направлений и видов выполняемых работ из расчета на одного участника.

*Список оборудования для проведения  
муниципального этапа олимпиады предметной области «Технология»*

| п/п   | Название материалов и оборудования                           | Количество на 1 участника |
|---|--|---------------------------|
| <b>профиль «Культура дома, дизайн и технологии»<br/>Практическая работа по ручной обработке швейного изделия или узла</b> |  |                           |
| 1   | Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные | 1                         |
| 2   | Ножницы  | 1                         |

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| 3  | Иглы ручные   | 3–5                        |
| 4  | Портновский мел   | 1                          |
| 5  | Сантиметровая лента   | 1                          |
| 6  | Швейные булавки   | 1 набор                    |
| 7  | Игольница   | 1                          |
| 8  | Сантиметровая лента   | 1                          |
| 9  | Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы | 1                          |
| 10   | Детали кроя для каждого участника   | В соответствии с заданиями |
| 11   | Ёмкость для сбора отходов   | 1 на двух участников       |
| 12   | Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник                    | 1 на 5 участников          |
| <b>Практическая работа по механической обработке швейного изделия или узла</b> |   |                            |
| 1  | Бытовая или промышленная швейная электрическая машина   | 1                          |
| 2  | Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные                                  | 1                          |
| 3  | Ножницы   | 1                          |
| 4  | Иглы ручные   | 3–5                        |
| 5  | Наперсток   | 1                          |
| 6  | Портновский мел   | 1                          |
| 7  | Сантиметровая лента   | 1                          |
| 8  | Швейные булавки   | 1 набор                    |
| 9  | Игольница   | 1                          |
| 10   | Папки-конверты на кнопке или на молнии со всем необходимым для практической работы            | 1                          |
| 11   | Детали кроя для каждого участника   | В соответствии с заданиями |
| 12   | Ёмкость для сбора отходов   | 1 на двух участников       |
| 13   | Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник                    | 1 на 5 участников          |
| <b>Практическая работа по моделированию швейных изделий</b>                    |   |                            |
| 1  | Масштабная линейка  | 1                          |
| 2  | Ластик  | 1                          |
| 3  | Цветная бумага (офисная)  | 2 листа                    |
| 4  | Ножницы   | 1                          |
| 5  | Клей-карандаш   | 1                          |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| <b>профиль «Техника, технологии и техническое творчество»</b> |   |         |
| <b>Практическая работа по ручной обработке древесины</b>      |   |         |
| 1   | Столярный верстак                                       | 1       |
| 2   | Стул/табурет/выдвижное сиденье                          | 1       |
| 3   | Настольный сверлильный станок                           | 1       |
| 4   | Набор сверл от Ø 5 мм до Ø 8 мм                         | 1 набор |
| 5   | Защитные очки   | 1       |
| 6   | Столярная мелкозубая ножовка                            | 1       |
| 7   | Ручной лобзик с набором пилок, с ключом                 | 1       |
| 8   | Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика) | 1       |

|  |  |         |
|--|--|---------|
| 9  | Деревянная киянка  | 1       |
| 10   | Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе | 1       |
| 11   | Комплект напильников   | 1 набор |
| 12   | Слесарная линейка 300 мм   | 1       |
| 13   | Столярный угольник   | 1       |
| 14   | Струбцина  | 2       |
| 15   | Карандаш   | 1       |
| 16   | Циркуль  | 1       |
| 17   | Шил  | 1       |
| 18   | Щетка-сметка   | 1       |
| 19   | Набор надфилей   | 1       |
| <b>Практическая работа по ручной обработке металла</b>         |  |         |
| 1  | Слесарный верстак  | 1       |
| 2  | Плита для правки   | 1       |
| 3  | Линейка слесарная 300 мм   | 1       |
| 4  | Чертилка   | 1       |
| 5  | Кернер   | 1       |
| 6  | Циркуль  | 1       |
| 7  | Молоток слесарный  | 1       |
| 8  | Зубило   | 1       |
| 9  | Слесарная ножовка, с запасными ножовочными полотнами                 | 1       |
| 10   | Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе           | 1       |
| 11   | Напильники   | 1 набор |
| 12   | Набор надфилей   | 1       |
| 13   | Деревянные и металлические губки                                     | 1 набор |
| 14   | Щетка-сметка   | 1       |
| <b>Практическая работа по механической обработке древесины</b> |  |         |
| 1  | Токарный станок по дереву  | 1       |
| 2  | Столярный верстак с оснасткой  | 1       |
| 3  | Защитные очки  | 1       |
| 4  | Щетка-сметка   | 1       |
| 5  | Набор стамесок для токарной работы по дереву                         | 1       |
| 6  | Планшетка для черчения, 3 листа бумаги А4                            | 1       |
| 7  | Простой карандаш   | 1       |
| 8  | Линейка  | 1       |
| 9  | Циркуль  | 1       |
| 10   | Транспортир  | 1       |
| 11   | Ластик   | 1       |
| 12   | Линейка слесарная 300 мм   | 1       |
| 13   | Шило   | 1       |
| 14   | Столярная мелкозубая ножовка   | 1       |
| 15   | Молоток  | 1       |
| 16   | Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе           | 1       |
| 17   | Драчевые напильники  | 1 набор |
| <b>Практическая работа по механической обработке металла</b>   |  |         |
| 1  | Токарно-винторезный станок   | 1       |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| 2   | Защитные очки   | 1       |
| 3   | Щетка-счетка  | 1       |
| 4   | Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе  | 1       |
| 5   | Ростовая подставка  | 1       |
| 6   | Таблица диаметров стержней под нарезание метрической наружной резьбы с допусками  | 1       |
| 7   | Комплект резцов, состоящих из проходного, отрезного и подрезного  | 1 набор |
| 8   | Центровочное сверло и обычное сверло для внутренней резьбы  | 1 набор |
| 9   | Патрон для задней бабки или переходные втулки   | 1       |
| 10  | Разметочный инструмент, штангенциркуль, линейки   | 1 набор |
| 11  | Торцевые ключи  | 1 набор |
| 12  | Крючок для снятия стружки   | 1       |
| <b>Практическая работа по электрорадиотехнике</b>       |   |         |
| 1   | ПК с графическим редактором (САПР DipTrace и т.д.)  | 1       |
| 2   | Лампа накаливания с напряжением не более 42 В   | 5       |
| 3   | Элементы управления   | 3       |
| 4   | Элементы защиты и гнезда для его установки  | 3       |
| 5   | Патроны для ламп  | 4       |
| 6   | Авометр   | 1       |
| 7   | Выпрямительные диоды с пробивным напряжением 60 В   | 6       |
| 8   | Конденсатор на 1000 мкФ   | 1       |
| 9   | Провода   | 1 набор |
| 10  | Платы для сборки схем   | 2       |
| 11  | Блоки питания переменного тока с выходным напряжением не более 42В  | 1       |
| 12  | Коллекторный электродвигатель с возбуждением постоянными магнитами и рабочим напряжением 3В   | 1       |
| 13  | Калькулятор   | 1       |
| <b>Практическая работа по робототехнике</b>             |   |         |
| 1   | Робототехнический конструктор Lego Mindstorms EV3   | 1 набор |
| 2   | ПК с программным обеспечением Lego Mindstorms   | 1       |
| 3   | Бумага для выполнения технического рисунка (формат А4) и карандаш   | 1       |
| 4   | Площадка для тестирования робота (Рисунок поля в зависимости от условия задания)  | 1       |
| <b>Практическая работа по 3D-моделированию и печати</b> |   |         |
| 1   | Персональный компьютер с установленным 3D-редактором (наименование зависит от заявленного участником), программой слайсинга (наименование зависит от заявленного участником), браузером, средством просмотра графических файлов и формата PDF. Доступ в Интернет для обеспечения возможности работы в Tinkercad и Fusion 360. Компьютер должен иметь доступ к сетевому хранилищу и общему принтеру. | 1       |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| 2   | Считыватель SD-карт (встроенный в компьютер или внешний).   | 1       |
| 3   | Бумага формата А4.  | 1 набор |
| 4   | Металлическая линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°. 30°. 60°), штангенциркуль, циркуль чертёжный, карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости), шариковая ручка, ластик.   | 1 набор |
| <b>На одну классную аудиторию:</b>                  |   |         |
| 5   | Лазерный принтер формата А4 доступный с компьютеров этой аудитории.   | 1       |
| 6   | 3D-принтер работающий по FDM технологии.  | 1       |
| 7   | Кабель для подключения 3D-принтера к компьютеру.  | 1       |
| 8   | Комплект PLA пластикового прутка для 3D-принтера.   |         |
| 9   | Ручной 3D манипулятор (по желанию).   |         |
| <b>Практическая работа по прототипированию</b>      |   |         |
| 1   | Персональный компьютер с установленным 3D-редактором (наименование зависит от заявленного участником), программой слайсинга (наименование зависит от заявленного участником), браузером, средством просмотра графических файлов и формата PDF. Доступ в Интернет для обеспечения возможности работы в Tinkercad и Fusion 360. Компьютер должен иметь доступ к сетевому хранилищу и общему принтеру. | 1       |
| 2   | Считыватель SD-карт (встроенный в компьютер или внешний).   |         |
| 3   | Бумага формата А4 (1 набор)   |         |
| <b>На одну классную аудиторию:</b>                  |   |         |
| 4   | Лазерный принтер формата А4 доступный с компьютеров этой аудитории.<br>Запасной комплект PLA пластикового прутка для 3D-принтера.   | 1 набор |
| 5   | 3D-принтер, работающий по FDM технологии.   | 1       |
| 6   | Кабель для подключения 3D-принтера к компьютеру.  | 1       |
| 7   | Комплект PLA пластикового прутка для 3D-принтера.   |         |
| 8   | Кабель для подключения 3D-принтера к компьютеру.  | 1       |
| 9   | Комплект PLA пластикового прутка для 3D-принтера.   |         |
| 10  | Ручной 3D манипулятор (по желанию).   |         |
| <b>Практическая работа по Промышленному дизайну</b> |   |         |
| 1   | Персональный компьютер с установленным 3D-редактором (наименование зависит от заявленного участником), программой слайсинга (наименование зависит от заявленного участником), браузером, средством просмотра графических файлов и формата PDF. Доступ в Интернет для обеспечения возможности работы в Tinkercad и Fusion 360. Компьютер должен иметь доступ к сетевому хранилищу и общему принтеру. | 1       |
| 2   | Считыватель SD-карт (встроенный в компьютер или внешний).   | 1       |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| 3 | Бумага формата А4.  | 1 набор |
| 4 | Металлическая линейка (рекомендуется 30 см), угольники чертёжные (45°. 30°. 60°), штангенциркуль, циркуль чертёжный, карандаши простые (ТМ и повышенной мягкости), шариковая ручка, ластик. | 1 набор |
| 5 | На одну классную аудиторию:<br>Лазерный принтер формата А4 доступный с компьютеров этой аудитории.  | 1       |

**Третий тур – защиту проектов** - рекомендуется проводить в актовом зале. Вход в зал должен быть с противоположной стороны от места защиты проекта.

Для **профиля «Культура дома, дизайн и технологии»** защиту проектов лучше всего проводить в помещении, которое способно вместить всех желающих и иметь сцену (подиум) для демонстрации моделей швейных изделий. Зал должен быть хорошо освещен, так как участники представляют модели. Для проведения защиты необходимо наличие компьютера, мультимедийного оборудования, экрана, устройства для крепления плакатов и изделий, демонстрационные столы, манекены, приспособления для крепления экспонатов, столы для жюри (располагаются лицом к сцене и экрану), таймер. Рядом с помещением, где проводится защита, должна быть аудитория для подготовки участников и их моделей. Эта аудитория должна быть оборудована розетками, утюгом, зеркалом, вешалками.

Для **профиля «Техника, технологии и техническое творчество»** защиту проектов лучше всего проводить в помещении, которое способно вместить всех желающих и где достаточно места для показа всех имеющихся авторских работ и изобретений участников. Для проведения конкурса необходимо наличие компьютера, мультимедиа проектора, экрана, устройства для крепления плакатов, изделий. Должны быть подготовлены демонстрационные столы, столы для жюри (располагаются лицом к сцене и экрану), для показа устройств, работающих от сети 220 В необходимо наличие розеток и удлинителей.

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

Общий результат по итогам теоретического, практического туров и защиты проектов оценивать путем сложения баллов, полученных участниками на каждом соревновательном туре.

Суммарное количество баллов, набранное каждым участником в конкурсах, позволяет жюри с высокой степенью объективности определить победителей и призеров олимпиады.

Итоги должны быть доступны участнику для ознакомления.

Критерии оценки проектной работы

| <i>Критерии оценки проекта</i> |          |   | <i>Баллы</i>        |                    |
|--------------------------------|----------|---|---------------------|--------------------|
|                                |          |   | <i>максимальные</i> | <i>фактические</i> |
| <b>Пояснительная записка</b>   | <b>1</b> | <b>Содержание и оформление документации проекта</b>   | <b>10</b>           |                    |
|                                | 1.1      | Общее оформление (ориентация на ГОСТ 7.32-2001Международный стандарт оформления проектной документации)                               | 0–1                 |                    |
|                                | 1.2      | Качество исследования   | 0–3                 |                    |
|                                | 1.3      | Креативность и новизна проекта  | 0–3                 |                    |
|                                | 1.4      | Разработка технологического процесса  | 0–3                 |                    |
| <b>Оценка изделия</b>          | <b>2</b> | <b>Дизайн продукта творческого проекта</b>  | <b>20</b>           |                    |
|                                | 2.1      | Новизна и оригинальность продукта   | 0–6                 |                    |
|                                | 2.2      | Композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика   | 0–4                 |                    |
|                                | 2.3      | Качество и товарный вид представляемого изделия   | 0–4                 |                    |
|                                | 2.4      | Рациональность или трудоёмкость создания продукта, многофункциональность и вариативность демонстрируемого изделия, авторский материал | 0–3                 |                    |
|                                | 2.5      | Перспективность и конкурентоспособность   | 0–3                 |                    |
| <b>Оценка защиты проекта</b>   | <b>3</b> | <b>Процедура презентации проекта</b>  | <b>10</b>           |                    |
|                                | 3.1      | Регламент презентации   | 0–2                 |                    |
|                                | 3.2      | Качество подачи материала и представления изделия   | 0–3                 |                    |
|                                | 3.3      | Использование знаний вне школьной программы   | 0–2                 |                    |
|                                | 3.4      | Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов  | 0–3                 |                    |
| <b>Итого</b>                   |          |   | <b>40</b>           |                    |

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **2.16. Физика**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Физика» в школе – это освоение знаний о методах научного познания природы и современной физической картины мира.** Всероссийская олимпиада школьников по физике на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Муниципальный этап олимпиады по физике проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников». Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по физике заключаются в том, что участники вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

На муниципальном уровне олимпиады принимают участие:

– участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

– победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (с 7-го по 11-й класс).

#### **3. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Разработчики заданий руководствуются следующими общими принципами:

- задания олимпиады должны быть различной сложности для того, чтобы, с одной стороны, предоставить практически каждому её участнику возможность выполнить наиболее простые из них, с другой стороны, достичь одной из основных целей олимпиады – определения наиболее способных участников;
- олимпиадные задания должны носить творческий, эвристический характер, содержать элементы состязательности;
- в задания муниципального этапа включается одна псевдоэкспериментальная или экспериментальная задача. Предполагается, что экспериментальная задача содержит простейшее оборудование, а в псевдоэкспериментальных приводятся таблицы с экспериментальными данными и описание эксперимента.



При составлении комплектов заданий предметно-методическая комиссия руководствуется «Программой Всероссийской Олимпиады школьников по физике с учётом сроков прохождения тем», опубликованной в «Методических рекомендациях по разработке заданий и требований к проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году по физике» (см. Приложение 1 настоящих рекомендаций).

#### **4. Критерии выбора заданий**

1. Задания должны соответствовать программе.
2. Задания должны выявлять способности обучающихся применять полученные в школе знания, а не их объём.
3. Задачи не должны быть тестовыми (с выбором варианта ответа).
4. Математический аппарат должен соответствовать ступени обучения.
5. Задание должно содержать задачи различной сложности.
6. Комплект заданий для каждого класса должен характеризоваться методической полнотой, быть сбалансированным, тематически разнообразным и как можно шире охватывать изученные темы.
7. Составленный комплект должен соответствовать регламенту олимпиады. Обучающимся 7-х и 8-х классов предлагается решить 4 задачи. Обучающимся 9, 10, 11-х классов – 5 задач.
8. Комплекты заданий не должны содержать заданий прошлых лет.

#### **5. Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022/23 учебном году для выполнения на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике будут предложены следующие типы заданий:

- 7-й класс – три теоретических и одно практическое;
- 8-й класс – три теоретических и одно практическое;
- 9-й класс – четыре теоретических и одно практическое;
- 10-й класс – четыре теоретических и одно практическое;
- 11-й класс – четыре теоретических и одно практическое.

**6. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляются по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом муниципальным предметно-методическим комиссиям рекомендуется оценивать выполнение заданий согласно стандартной методике оценивания решений.

| <b>Баллы</b> | <b>Правильность (ошибочность) решения</b>              |
|--------------|--|
| 10           | Полное верное решение                                  |
| 7–9          | Верное решение. Имеются небольшие недочёты, в целом не |

|     |  |
|-----|--|
|     | влияющие на решение. Допущены арифметические ошибки  |
| 5–7 | Задача решена частично, или даны ответы не на все вопросы                                  |
| 3–5 | Решение содержит пробелы в образовании, приведены не все необходимые для решения уравнения |
| 1–2 | Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении)     |
| 0   | Решение неверное или отсутствует   |

### **7. Максимальный балл**

в 7-х, 8-х классах – 40 баллов,  
в 9, 10, 11-х классах – 50 баллов.

### **Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию, а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

### **8. Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по физике проводится в один тур.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса:

для 7-х и 8-х классов продолжительность выполнения заданий – 3 астрономических часа;

для 9, 10 и 11-х классов – 3 астрономических часа 50 минут.

Задания выполняются письменно, индивидуально, объём работ специально не регламентируется.

В текст заданий включены вопросы практического тура. Для выполнения заданий рекомендуем учащимся пользоваться инженерным калькулятором и набором таблиц, разрешённых при проведении ЕГЭ по физике.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности, дате и времени разбора задний и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

### **Правила использования черновиков**

Жюри олимпиады оценивает записи, приведённые только в чистовике.

Черновики не проверяются.

### **9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Тиражирование заданий осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги формата А4 (задания тиражируются без уменьшения), чёрно-белая печать, допустима двусторонняя печать.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой.

**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями (тетрадами, ручками), лабораторным оборудованием, ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (например, текстов, средств мобильной связи и т. д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

#### **10. Показ олимпиадных работ**

Показ олимпиадных работ может проводиться как в очной, так и в дистанционной форме в течение двух дней после объявления результатов.

#### **11. Рассмотрение апелляций**

Апелляция проводится в случаях несогласия участника олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы или нарушения процедуры проведения олимпиады. Для проведения апелляции участник олимпиады подаёт письменное заявление на имя председателя жюри.

На апелляции повторно проверяется только текст решения задачи. Устные пояснения апеллирующего не оцениваются. Система оценивания олимпиадных заданий не может быть предметом апелляции и пересмотру не подлежит.

В текст заданий включены вопросы практического тура. Для выполнения заданий рекомендуем учащимся пользоваться инженерным калькулятором и набором таблиц, разрешённых при проведении ЕГЭ по физике.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности о продолжительности, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

## **2.17. Физическая культура**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре**

**Главная цель изучения учебного предмета «Физическая культура»** в школе - формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.

Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

**Особенности муниципального этапа** олимпиады по физической культуре в **2022/2023** учебном году представляет собой выполнение олимпиадных заданий, разработанных региональными предметно-методическими комиссиями в соответствии с содержанием образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня для 7—11 классов. Всероссийская олимпиада школьников проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», распоряжениями министерства образования Архангельской области, локальными нормативными актами органов муниципального самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и образовательных организаций.

В муниципальном этапе олимпиады по физической культуре принимают индивидуальное участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

- победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

- в случае если в образовательной организации ни один участник школьного этапа олимпиады текущего учебного года не набрал необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное по физической культуре и классу (7, 8, 9, 10, 11), по решению организатора муниципального этапа олимпиады может быть направлен один участнику школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравший наибольшее количество баллов (но не менее 50% от установленного количества баллов);

- участники с ограниченными возможностями здоровья, имеющие медицинскую справку о допуске к практическим испытаниям олимпиады,

также имеют возможность участия в муниципальном этапе Олимпиады на общих основаниях.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

**В случае отказа обучающегося от участия в олимпиаде, замена не производится.**

**Типология заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году изменяется незначительно. Структура олимпиадных заданий на муниципальном этапе состоит из двух частей: теоретико-методической части и практической.

Теоретико-методическая часть испытания заключается в решении заданий в тестовой форме. Тематика заданий соответствует требованиям к уровню знаний обучающихся соответствующих классов и выпускников основной и средней (полной) школы по образовательному предмету «Физическая культура» углубленного уровня. Задания разработаны региональной предметно-методической комиссией с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии олимпиады.

На муниципальном этапе олимпиады включены *практические задания* по следующим разделам программы: гимнастике (акробатике), спортивным играм (баскетбол, волейбол, гандбол, флорбол или футбол), легкой атлетике (бег на выносливость), прикладной физической культуре («Полосе препятствий») и физические упражнения, отражающие национальные или региональные особенности.

*Теоретико-методическая часть* является **обязательным** испытанием муниципального этапа олимпиады по физической культуре. Проверяется не менее чем **двумя** членами жюри и заверяется их подписями. Теоретико-методическая часть олимпиады содержит различные типы заданий.

**Для 7-8 класса.** *Задания в закрытой форме*, то есть с предложенными вариантами ответов. Правильным является то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. Выбранные варианты «а», «б», «в» или «с» **обвести** ©. Правильный ответ оценивается в **1 балл**.

**Для 9-11 класса.** *Задания в закрытой форме*, то есть с предложенными вариантами ответов. Правильным является то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. Выбранные варианты «а», «б», «в» или «с» **обвести** ©. Правильный ответ с 1 по 23 вопрос оценивается в 1 балл.

*Задания в открытой форме*, то есть без предложенных вариантов ответов. При выполнении этого задания необходимо самостоятельно подобрать определение, которое, завершая высказывание, образует истинное утверждение.

*Задание с несколькими вариантами ответов и вопросы на установление соответствия.* Например: **А1, Б2, В3, Г4.**

**ПОЛНЫЙ** правильный ответ с 24 по 30 вопрос оценивается в **2 балла**.

Записи должны быть разборчивыми. Исправления и подчистки оцениваются как **неправильный ответ**.

Инструкция зачитывается участникам олимпиады **ОБЯЗАТЕЛЬНО (Приложение №4)**.

На выполнение теоретического задания дается **45 минут**.

**Система оценивания заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания заключительного этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией.

Оценка качества выполнения практического задания по спортивным играм, прикладной физической подготовке и физическим упражнениям, отражающим национальные и региональные особенности, складывается из времени, затраченного участником олимпиады на выполнение всего конкурсного испытания и штрафного времени (за нарушения техники выполнения отдельных приемов). Результаты всех участников ранжируются по возрастающей: лучшее показанное время - 1 место, худшее - последнее. Участнику, показавшему лучшее время, начисляется максимально возможный «зачетный» балл (их устанавливает региональная предметно-методическая комиссия олимпиады); остальным - меньше на процент, соответствующий разнице с лучшим показанным временем. По наименьшему времени определяется победитель. В зависимости от места в итоговой таблице выставляются баллы.

Итоги испытаний оцениваются по **формулам**. Формулы, по которым рассчитываются «зачетные» баллы представлены ниже.

**Теоретико-методический тур - максимальный балл 25**

**Практический тур - максимальный балл 75:**

- гимнастика - максимальный балл - 25;
- спортивные игры - максимальный балл - 25;
- легкая атлетика - максимальный балл - 25.

Итоги олимпиады должны подводиться отдельно среди девушек и юношей в каждой возрастной категории.

**Зачетные баллы** по *теоретико-методическому заданию* рассчитываются по формуле (1),  $X_1=(K*N):M$

**Например,** результат участника (**7-8 класс**) в теоретико-методическом задании составил 22 балла ( $N=22$ ) из 25 максимально возможных ( $M=25$ ). Организатор установил максимально возможный «зачетный» балл по данному заданию в 25 баллов ( $K=25$ ). Подставляем в формулу (1) значения  $N$ ,  $K$ , и  $M$  и получаем «зачетный» балл:  $X_1=(25*22):25 = 22$  балла.

**Обращаем Ваше внимание,** что максимальное количество «зачетных» баллов за теоретико-методический конкурс (**25**) может получить участник, набравший максимальный результат в данном конкурсе (**в данном примере 25 правильных ответов для 7-8 классов и 37 правильных ответов для 9-11 классов**). Участник, показавший лучший результат, но **НЕ** набравший в

теоретико-методическом конкурсе максимальное количество баллов **НЕ МОЖЕТ** получить максимальный зачетный балл – **25**.

**Также обращаем ВАШЕ внимание**, что в теоретико-методическом задании для **9-11 класса** максимально возможные балл участника составляет 37 баллов (**M=37**). **Например**, (**N=23**) из 37 максимально возможных (**M=37**). Организатор установил максимально возможный «зачетный» балл по данному заданию в 25 баллов (**K=25**). Подставляем в формулу (1) значения N, K, и M и получаем «зачетный» балл:  $X_1 = (25 * 23) : 37 = 15,54$  баллов.

Зачетные баллы по *спортивным играм и легкой атлетике* производится по формуле (2),  $X_2 = (K * M) : N$  (так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника).

**Например**, при **N=53,7** сек (личный результат участника), **M=44,1** сек (наилучший результат из показанных в испытании) и **K=25** (установлен предметной комиссией) получаем:  $(25 * 44,1) : 53,7 = 20,33$  балла.

Гимнастику рассчитываем по формуле (3),  $X_3 = (K * N) : M$

**K= 25** («зачетный» балл по данному заданию)

**N= 8,9** (результат участника)

**M= 9,8** (лучший результат в испытании).

Получаем:  $X_3 = (25 * 8,9) : 9,8 = 22,70$  балла.

Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются. **РЕКОМЕНДУЕТСЯ для подсчета результатов ввести в состав жюри учителя информатики и использовать электронные таблицы Excel.**

**Максимальный балл.** Для определения победителей и призеров олимпиады используется 100-балльная система оценки результатов участниками олимпиады. То есть, максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за теоретико-методическую часть и практическую часть олимпиады, составляет 100 баллов.

**Особенности выставления или фиксации оценок.** Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются. Личное место участника в общем зачете определяется по сумме баллов, полученных в результате выполнения всех испытаний. Участник, набравший наибольшую сумму баллов по итогам всех испытаний, является победителем. В случае одинакового итогового балла по сумме всех заданий у двух или нескольких участников приоритет отдаётся тому (тем), кто набрал большее количество баллов по практической части олимпиады. При определении призеров участники, набравшие равное количество баллов, ранжируются в алфавитном порядке. Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной муниципальным оргкомитетом, жюри определяет победителей и призеров

муниципального этапа олимпиады. Участник, набравший наибольшее количество баллов по итогам всех испытаний, является победителем при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных.

**Формальные аспекты выполнения заданий.** Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по физической культуре проводится в один (**день**) тур. Продолжительность олимпиады для 7-11 классов:

для *теоретико-методической части* – 0,75 часа,

для *практической части* – 1,5 часа.

Для проведения *теоретико-методической* части муниципального этапа олимпиады выделяется несколько аудиторий для каждой параллели классов. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой. Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий. Также необходимо ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий. Участник олимпиады использует на теоретико-методической части свои письменные принадлежности. Но организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего (черного) цвета на каждую аудиторию. Задания выполняются письменно и индивидуально, время выполнения строго регламентируется. Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4, черно-белая печать, допустима двусторонняя печать. Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (например, таблиц, текстов, средств мобильной связи и т.д.) **исключается**. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

За **30 минут** и за **5 минут** до времени окончания выполнения заданий организаторам в локации (аудитории) необходимо сообщить участникам олимпиады о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий. После окончания времени выполнения заданий по общеобразовательному предмету все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «Черновик». Черновики сдаются организаторам и членами жюри.

Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам в локации (аудитории) и покинуть место проведения олимпиады, не дожидаясь завершения олимпиадного тура. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий и покинувшие место проведения олимпиады, не имеют права вернуться в локацию (аудиорию) проведения олимпиады для выполнения заданий или внесения исправлений в бланки (листы) ответов.

Бланки (листы) ответов участников олимпиады не должны содержать никаких референций на её автора (фамилия, имя, отчество) или каких-либо иных отличительных пометок, которые могли бы выделить работу среди других или идентифицировать её исполнителя. В случае обнаружения вышеперечисленного олимпиадная работа участника олимпиады не



проверяется. **Результат участника олимпиады по данному туру аннулируется.**

Для проведения *практической* части муниципального этапа олимпиады выделяется спортивный зал 24x12 метров. При проведении этой части муниципального этапа необходимо выполнить требования к участникам олимпиады, а также учесть перечень необходимого оборудования (Приложение 1). Все виды испытаний должны проходить отдельно среди учащихся разного пола и в следующих двух возрастных группах:

1 группа - 7-8 классы (юноши, девушки),

2 группа - 9-11 классы (юноши, девушки).

Организаторы олимпиады на муниципальном этапе должны довести содержание заданий практического тура до участников и педагогов не позднее, **чем за 3 дня** до установленной даты проведения муниципальной олимпиады.

**Специфика проверки выполненных олимпиадных работ (заданий).**

Бланки *теоретико-методической* части шифруются организаторами (оргкомитетом) олимпиады. Выполненные олимпиадные работы проверяются членами жюри по ключам, предоставленным региональной предметно-методической комиссией.

Все виды *практической* части должны соответствовать регламентам испытаний.

**Лицам, сопровождающим участников не разрешается присутствовать в месте проведения испытания приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».**

В целях обеспечения безопасности участников Олимпиады во время её проведения организуется работа пункта скорой медицинской помощи, оборудованного в соответствии с требованиями.

**Процедура регистрации участников олимпиады.** Все участники олимпиады проходят обязательную регистрацию. Регистрация обучающихся для участия в олимпиаде осуществляется оргкомитетом перед началом ее проведения. При регистрации представители оргкомитета проверяют правомочность участия в олимпиаде прибывших обучающихся и достоверность имеющейся в распоряжении оргкомитета информации о них.

Справка (допуск) о состоянии здоровья участника предоставляется **ОБЯЗАТЕЛЬНО**, заверенная (подписью и печатью) директором, медицинским работником (**Приложение №2**).

Личная карточка участника (**по желанию жюри**) муниципального этапа олимпиады заполняется аккуратно, разборчиво, печатными буквами. Фотография на личной карточке участника обязательна (**Приложение № 3**).

**Анализ заданий и их решений** проходит в сроки, уставленные оргкомитетом. По решению организатора анализ заданий и их решений может проводиться очно или с использованием информационно-коммуникационных технологий. Анализ заданий и их решений осуществляют члены жюри соответствующего этапа олимпиады.

### Список литературы, интернет - ресурсов и других источников.

1. Афонькин С. Ю. Анатомия человека: Школьный путеводитель – СПб: БКК, 2012.
2. Балашова В. Ф. Физическая культура: тестовый контроль знаний: методическое пособие – 2-е изд. / В.Ф. Балашова, Н.Н. Чесноков. – М.: Физическая культура, 2009.
3. Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре в 2006 году / под общ ред. Н. Н. Чеснокова. – М.: АПКИППРО, 2006.
4. Гимнастика на Всероссийских олимпиадах школьников по физической культуре: методическое пособие / под общ. ред. Н. Н. Чеснокова. – М.: Физическая культура, 2010.
5. Гурьев С. В. Физическая культура. 8-9 класс: учебник / С. В. Гурьев, М. Я. Виленский. – М.: Русское слово, 2012.
6. Красников А. А. Тестирование теоретико-методических знаний в области физической культуры и спорта: учебное пособие / А. А. Красников, Н. Н. Чесноков. – М.: Физическая культура, 2010.
7. Лагутин А. Б. Гимнастика в вопросах и ответах: учебное пособие: рек. УМО по образованию в обл. физ. культуры и спорта / А. Б. Лагутин, Г. М. Михалина. – М.: Физическая культура, 2010.
8. Лукьяненко В. П. Физическая культура: основа знаний: учебное пособие / В. П. Лукьяненко. – М.: Советский спорт, 2003.
9. Лях В. И. Физическая культура. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич / под ред. В. И. Ляха. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2012.
10. Лях В. И. Физическая культура. 1-4 классы: учеб для общеобразоват. организаций / В. И. Лях. – 7-е изд., перераб и доп. – М.: Просвещение, 2019.
11. Матвеев А. П. Физическая культура. 5 класс: учеб для общеобразоват. организаций / А. П. Матвеев. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2019.
12. Матвеев А. П. Физическая культура: 6-7 классы: учебники для учащихся общеобразовательных учреждений / А. П. Матвеев. – М.: Просвещение, 2019
13. Матвеев А. П. Физическая культура. 10-11 классы: учеб для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А. П. Матвеев. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2019.
14. Матвеев А. П. Физическая культура. 8-9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / А. П. Матвеев. – М.: Просвещение, 2012.
15. Матвеев А. П. Физическая культура: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. П. Матвеев, Е. С. Палехова. – 2-е изд. Стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019.
16. Погадаев Г. И. Физическая культура. 7-9 классы: учебник / Г. И. Погадаев. – М.: Дрофа, 2012.
17. Словарь спортивных терминов «ОЛИМПИОНИК»: учебный словарь / В.А. Бухарин, В.Д. Деткова, Ю.В. Игнатова – Челябинск: ЧИППКРО, 2021
18. Твой олимпийский учебник [Текст]: учеб.пособие для олимпийского образования / В. С. Родиченко и др.; Олимпийский комитет России. – 27-е изд., перераб. и дополн. – М.: Спорт, 2019.
19. Физическое воспитание в школе: легкая атлетика / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Г. Н. Германов. – М.: Физическая культура, 2014.
20. Физическая культура. 5-6-7 классы: учебник / М. Я. Виленский, И. М. Туревский, Т. Ю. Торочкова. – М.: Просвещение, 2011.
21. Физическая культура. 8-9 классы: Учебник для общеобразоват. учреждений / Т. В. Петрова, Ю. А. Копылова, Н. В. Полянская, С. С. Петров. – М.: Вентана-Граф / Учебник, 2019.
22. Физическая культура: учебник для учащихся 10 классов образовательных учреждений с углубленным изучением предмета «Физическая культура» / под общ. ред. А. Т. Паршикова, В. В. Кузина, М. Я. Виленского. – М.: СпортАкадемПресс, 2003.

23. Физическая культура: учебник для учащихся 11-х классов образовательных учреждений с углубленным изучением предмета «Физическая культура» / под общ. ред. А. Т. Паршикова, В. В. Кузина, М. Я. Виленского. – М.: СпортАкадемПресс, 2003.
24. Чесноков Н. Н. Тестирование теоретико-методических знаний в области физической культуры и спорта. / Н. Н. Чесноков, А. А. Красников. – М.: СпортАкадемПресс, 2002.
25. Чесноков Н. Н. Олимпиада по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, В. В. Кузин, А. А. Красников. – М.: Физическая культура, 2005.
26. Чесноков Н. Н. Теоретико-методические задания на Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, Д. А. Володькин. – М.: Физическая культура, 2014.
27. Чесноков Н. Н. Практические испытания на Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Физическая культура»: методическое пособие / Н. Н. Чесноков, Д. А. Володькин. – М.: Физическая культура, 2016.
28. Чесноков Н. Н. Содержание программ раздела «Гимнастика» регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, Г. М. Михалина. – М.: Физическая культура, 2019.
29. Чесноков Н. Н. Теоретико-методические задания на региональных этапах Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков. – М.: Физическая культура, 2019.

#### **Интернет-источники:**

1. <https://olympic.ru/> Сайт Олимпийского комитета России.
2. <http://elibrary.ru/defaultx.asp/> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
3. <http://lib.sportedu.ru/> Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту
4. [http://sflaspb.ru/sites/default/files/the\\_iaaf\\_anti-doping\\_athletes\\_guide.pdf](http://sflaspb.ru/sites/default/files/the_iaaf_anti-doping_athletes_guide.pdf) Руководство для спортсменов по антидопинговой программе ИААФ июнь, 2013.
5. <http://vserosolymp.rudn.ru/> Всероссийская олимпиада школьников и международные олимпиады школьников по общеобразовательным предметам
6. <http://www.fismag.ru/> Физкультура и спорт
7. <http://www.rsl.ru/> Российская Государственная библиотека
8. [www.schoolpress.ru/](http://www.schoolpress.ru/) Журнал «Физическая культура в школе»
9. <http://www.volley.ru/pages/466/> Официальные волейбольные правила 2017-2020.
10. <https://rfs.ru/search?section=documents&q=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0/> правила игры в футбол 2019/20
11. [https://rushandball.ru/Files/Documents/rules\\_handball\\_01072016.pdf/](https://rushandball.ru/Files/Documents/rules_handball_01072016.pdf) Правила игры. Гандбол в зале.
12. <https://russiabasket.ru/federation/referees/rules/> Официальные правила баскетбола 2018. Изменения в правилах ФИБА, действуют с 1 октября 2020 года.
13. <https://russwimming.ru/node/15662/> Правила ФИНА по плаванию (2017–2021)

Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре  
Муниципальный этап

**Требования к спортивной форме участников олимпиады.  
Перечень оборудования**

| Класс                                       | Участники   | Оборудование и материалы в аудитории  |
|---|---|---|
| <b>Гимнастика</b>                           |   |   |
| <b>7-8-9-10-11<br/>(юноши)</b>              | Форма: юноши должны быть одеты в гимнастические майки, гимнастическое трико или спортивные шорты, не закрывающие колени, и носки (белые). Майки заправлены. Упражнения выполняются без обуви в носках или босиком.          | Упражнение выполняется на акробатической дорожке или дорожке из полужёстких гимнастических матов (не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину). Вокруг акробатической дорожки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,5 метров, полностью свободная от посторонних предметов. |
| <b>7-8-9-10-11<br/>(девушки)</b>            | Форма: девушки должны быть одеты в гимнастические купальники или футболку с лосинами или тайсы, носки (белые). Раздельные купальники запрещены. Футболки заправлены. Упражнения выполняются без обуви в носках или босиком. |   |
| <b>Спортивные игры</b>                      |   |   |
| <b>7-8-9-10-11<br/>(юноши,<br/>девушки)</b> | Форма: участники должны быть одеты в футболку (спортивную майку), заправленную в спортивные трусы (шорты), и кроссовки (кеды) с нескользкой подошвой.   | Школьный спортивный зал 24 – 12 метров.<br>Вокруг площадки должна быть зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольный мячи, мяч для мини - футбола, волейбольный мяч, конусы 6 штук, секундомер, свисток, протокол.                  |
| <b>Легкая атлетика</b>                      |   |   |
| <b>7-8-9-10-11<br/>(юноши,<br/>девушки)</b> | Форма: участники должны быть одеты в футболку (спортивную майку), заправленную в спортивные трусы (шорты) или лосины (тайсы), и кроссовки (кеды) с нескользкой подошвой.  | Школьный спортивный зал. 2 бруска (50x50x100мм), набивной мяч 1 кг и 2 кг, 6 обручей, измерительная лента, электронный секундомер, свисток, протокол.   |

**Допуск**

на участие в муниципальной предметной олимпиаде по физической культуре  
от МБОУ СШ № \_\_\_\_\_

| №<br>№ | Фамилия Имя Отчество обучающегося | Дата рождения | класс | Виза врача<br>о допуске<br>к олимпиаде |
|--------|-----------------------------------|---------------|-------|--|
|        |                                   |               |       |  |
|        |                                   |               |       |  |

Руководитель ОУ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / М.П.

Представитель (учитель) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / № м.т. \_\_\_\_\_

Врач \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Всего допущено \_\_\_\_\_ человек

\_\_\_\_\_

(прописью)

Приложение № 3

| Фото 3x4см                          |                   | Личная карточка участника предметной олимпиады по физической культуре<br>код № <b>ФК</b> __ - ____<br><br>Фамилия _____<br>Имя _____<br>Отчество _____<br><br>Класс _____ |       |               |
|-------------------------------------|-------------------|---|-------|---------------|
| №                                   | Вид испытаний     | Результат   | Баллы | Подпись судьи |
| 1.                                  | Теоретический тур |   |       |               |
| 2.                                  | Гимнастика        |   |       |               |
| 3.                                  | Легкая атлетика   |   |       |               |
| 4.                                  | Спортивные игры   |   |       |               |
| <b>Итоговый результат участника</b> |                   |   |       |               |

**Инструкцию зачитать ОБЯЗАТЕЛЬНО участникам олимпиады.**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7 - 8 КЛАССА**

Испытания теоретико-методической части школьного этапа олимпиады содержать различные типы заданий:

*Задания в закрытой форме*, то есть с предложенными вариантами ответов. Правильным является то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. Выбранные варианты «а», «б», «в» или «с» **обвести** ©.

Контролируйте время выполнения задания.

Правильный ответ оценивается в **1 балла**.

**Записи должны быть разборчивыми.**

**Исправления и подчистки оцениваются как неправильный ответ.**

**На выполнение теоретического задания дается 45 минут.**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9, 10, 11 КЛАССА**

Испытания теоретико-методической части школьного этапа олимпиады содержать различные типы заданий:

*Задания в закрытой форме*, то есть с предложенными вариантами ответов. Правильным является то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения. Выбранные варианты «а», «б», «в» или «с» **обвести** ©.

**Правильный ответ с 1 по 23 вопрос оценивается в 1 балл.**

*Задания в открытой форме*, то есть без предложенных вариантов ответов. При выполнении этого задания необходимо самостоятельно подобрать определение, которое образует истинное утверждение.

*Задание с несколькими вариантами ответов и вопросы на установление соответствия.* Например: **А1, Б2, В3, Г4.**

**ПОЛНЫЙ** правильный ответ с 24 по 30 вопрос оценивается в **2 балла**.

Контролируйте время выполнения задания.

**Записи должны быть разборчивыми.**

**Исправления и подчистки оцениваются как неправильный ответ.**

**На выполнение теоретического задания дается 45 минут.**

## **2.18. Французский язык**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по французскому языку**

**1. Главная цель реализации учебного предмета «Французский язык»** в школе – это формирование коммуникативной компетенции учащихся, которая обеспечивает способность учащихся к межкультурному общению, способность вступать в равноправный диалог с носителями языка, умение формулировать и сообщать свои мысли на неродном языке в процессе межкультурного взаимодействия.

Всероссийская олимпиада школьников по французскому языку на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Особенности муниципального этапа**

Особенности муниципального этапа всероссийской олимпиады по французскому языку заключаются в том, что используются уровни сложности, которые соответствуют общеевропейскому и российскому стандартам, что способствует выявлению не только хорошо подготовленных по предмету учащихся, но и творчески одарённых школьников.

##### **Уровни сложности:**

- **7–8-е классы** – А2+;
- **9–11-е классы** – В1+ .

#### **3. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий**

Для подготовки заданий олимпиады использованы тесты следующего типа:

- множественный выбор: выбор среди вариантов, один из которых является правильным, а остальные (в количестве двух или трёх) – отвлекающими (дистракторы);
- альтернативный выбор (правильно/неправильно/в тексте не сказано);
- клоуз-процедура, или клоуз-тест (заполнение допущенных в тексте пробелов словами, артиклями и т. д.);
- ответы на вопросы закрытого и открытого типа.

Для каждого конкурса чётко сформулированы задания, указывается время на выполнение, определяется количество баллов (как общее, так и за каждое задание) и процедура проведения. Оценивание устной и письменной речи проводится по специально разработанным критериям.

##### ***Лексико-грамматический тест (7–8-й класс)***

Тестирование лингвистической компетенции проводится на материале слитного оригинального текста. Слова, представляющие трудность для



проверяемого уровня сложности, объясняются на французском языке или даются в переводе на русский.

Для лексико-грамматического теста используются множественный выбор (QCM).

В тексте делается 35 пропусков, для каждого из которых даётся 3–4 варианта ответа.

Пропуски в тексте распределяются следующим образом:

- детерминативы – 20%,
- местоимения – 20%,
- глаголы (времена и наклонения) – 20%,
- прилагательные и наречия – 20%,
- лексика – 20%.

### ***Лексико-грамматический тест (9–11-й класс)***

Тестирование лингвистической компетенции проводится на материале слитного оригинального текста (клоуз-процедура, или клоуз-тест: заполнение допущенных в тексте пробелов словами, артиклями и т. д.).

В тексте делается 35 пропусков. Пропуски в тексте распределяются следующим образом:

- предлоги,
- местоимения,
- глаголы (времена и наклонения),
- детерминативы.

### ***Понимание письменных текстов***

7–8-й класс (A2+). Информативный текст объёмом 350–450 слов.

10–11-й класс (B1+). Информативно-эксplikативный текст объёмом 450–600 слов.

Для понимания письменного текста использованы типы тестов:

- множественный выбор,
- альтернативный,
- ответы на вопросы закрытого и открытого типа.

### ***Понимание устного текста***

7–8-й класс (A2+). Небольшой отрывок из радиопередачи общим звучанием до 2 минут.

9–11-й класс (B1+). Небольшой отрывок из радиопередачи общим звучанием до 2,5 минут.

Для понимания устного текста использованы типы тестов:

- множественный выбор,
- альтернативный,
- ответы на вопросы закрытого типа.

### ***Конкурс письменной речи***

Основная задача этого конкурса – оценить степень сформированности коммуникативной компетенции в письменной ситуации общения. Конкурсантам предложена модель ситуации и сформулирована коммуникативная установка:

- 7–8-й класс – электронное письмо на форум;
- 9–11-й класс – электронное письмо на сайт журнала для подростков.

#### **4. Критерии выбора заданий**

В выборе заданий использованы современные, аутентичные тексты (информативно-эксplikативного и аргументативного типа), которые представляют собой реализацию стандартного стиля, употребляемого во французских средствах массовой информации. Тематика связана с образованием, выбором профессии, жизнью молодого поколения и с актуальной социокультурной ситуацией Франции, поэтому их адекватное понимание требует от конкурсантов владения социокультурной и социолингвистической компетенциями на проверяемом уровне сложности.

#### **5. Типология заданий**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по французскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году не изменяется, и для выполнения будут предложены следующие типы заданий:

- 7–8-й класс: – конкурс понимания устного текста,
  - конкурс понимания письменного текста,
  - лексико-грамматический тест,
  - конкурс письменной речи;
- 9–11-й класс: – конкурс понимания устного текста,
  - конкурс понимания письменного текста,
  - лексико-грамматический тест,
  - конкурс письменной речи;
  - конкурс устной речи.

**6. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по французскому языку в Архангельской области в 2022/23 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом жюри муниципального этапа рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом:

- за каждый правильно выбранный ответ даётся 1 балл при тестовом характере задания;
- в заданиях, требующих краткий ответ, оценке подлежит только информативный компонент ответа. В случае, когда в ходе проверки имеет

место адекватное смысловое декодирование сообщения, языковые ошибки не учитываются;

– в заданиях с развёрнутым ответом оценке подлежит не только информативный компонент ответа, но и качество языковой реализации. В этом случае для оценки языкового компонента можно рекомендовать бонусный метод, то есть прибавление баллов за правильную орфографию и лексико-грамматическое оформление ответа.

### **Специфика проверки письменных работ**

Проверка письменных работ включает следующие этапы:

1) фронтальная проверка одной (случайно выбранной и отскерокопированной для всех членов жюри) работы;

2) обсуждение выставленных оценок с целью выработки сбалансированной модели проверки;

3) индивидуальная проверка работ: каждая работа проверяется в обязательном порядке двумя членами жюри (никаких пометок на работах не допускается). В случае расхождения выставленных ими оценок в 4–5 баллов назначается еще одна проверка, спорные работы проверяются и обсуждаются коллективно.

### **Максимальный балл**

7–8-е классы – 110 баллов.

9–11-е классы – 135 баллов.

### **Особенности выставления или фиксации оценок**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

## **8. Формальные аспекты выполнения заданий**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по французскому языку проводится в два тура (письменный и устный).

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса:

– для 7–8-х классов продолжительность выполнения заданий – 2 часа 30 минут;

– для 9–11-х классов продолжительность выполнения заданий – 3 часа 10 минут: письменной части – 2 часа 50 минут, устной – 20 минут (10 минут на подготовку и 10 минут на ответ).

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой группы участников: 7–8-е классы и 9–11-е классы. Участники муниципального этапа олимпиады

размещаются по одному человеку за партой. Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, листами бумаги для черновиков, ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала (таблиц, текстов, средств мобильной связи и т. д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

Задания выполняются индивидуально, письменно и устно в зависимости от тура, в конкурсе письменной речи, соблюдая объём работы, указанный в задании.

**Правила использования черновиков (при необходимости).** Если участник использовал черновик, он сдаётся вместе с работой.

При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

## **9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

### **Тиражирование материалов для участников**

9.1. Тестовые материалы, выдаваемые конкурсантам, качественно размножаются на листах формата А4 (уменьшение полученного оригинала не допускается) с использованием только одной стороны листа (оборот страницы не использовать) и чёрно-белой печати. Для получения качественного оригинала на компьютере необходимо установить французский шрифт. В противном случае французские буквы с диакритическими знаками будут замещены на кириллицу. Обратит особое внимание на качество копий, раздаваемых детям, они должны соответствовать требованиям СанПиНов.

9.2. Для каждого конкурса методическая комиссия готовит, а оргкомитет размножает полный комплект материалов, который включает:

- правила проведения каждого конкурса;
- ключи для конкурсов «Лексико-грамматический тест», «Конкурс понимания письменного текста» и «Конкурс понимания устного текста»;
- аудиозапись;
- транскрипция устного текста;
- критерии для проведения «Конкурса письменной речи».

Аудиозапись устного текста должна быть размножена в зависимости от количества аудиторий, выделяемых для проведения конкурса «Понимание устного текста».

9.3. Оргкомитету следует подготовить:

- бумагу для черновых записей на каждый конкурс;
- аудитории для проведения письменных конкурсов (лексико-грамматический тест, понимание письменного текста, понимание устного текста и письменная продукция): любое количество посадочных мест из расчёта один стол на одного участника;
- в аудиториях должны быть часы для того, чтобы конкурсанты могли следить за временем.

#### 9.4. Проведение конкурса понимания устного текста (аудирование).

Для проведения конкурса аудирования в аудиториях необходимо иметь оборудование для воспроизведения аудиозаписи, колонки.

Длительность записи около 20 минут. Запись содержит все задания и все паузы, предусмотренные для выполнения теста. Текст звучит дважды. Ответственный за проведение конкурса останавливает запись только после окончания работы.

9.5. Для нормальной работы участников олимпиады в помещениях необходимо обеспечивать комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, достаточную освещённость рабочих мест, воду.

9.6. Перед началом каждого конкурса председатель или член жюри проводит инструктаж участников и объясняет им правила.

### **10. Показ олимпиадных работ**

10.1. Ответы, данные участником при выполнении тестов на множественный и альтернативный выбор, на все виды перестановок, подлежат пересмотру только в случае технической ошибки, допущенной экспертом (в ключе А участник отметил А, а эксперт поставил 0).

10.2. Показ и комментирование членом жюри творческих работ проводится строго по разработанным ЦПМК критериям, которые включены в листы заданий конкурсов письменной и устной речи.

10.3. Показ и комментарий работ не предусматривает объяснения языковых правил, которые участнику неизвестны, член жюри лишь доводит до сведения участника сделанные им языковые или смысловые ошибки и обосновывает поставленный ему балл в строгом соответствии с критериями.

10.4. Временной регламент процедуры показа и комментирования творческих работ – не более 5 минут на каждый вид речевой деятельности.

10.5. В спорных случаях работа рассматривается председателем жюри.

## **2.19. Химия**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Химия»** в школе – это формирование научного мировоззрения через химическую составляющую картины мира, освоение научных методов познания, развитие умения практического применения предметных знаний, основанных на межпредметных связях, расширение кругозора, воспитание экологической культуры, навыков безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни. Всероссийская олимпиада школьников по химии на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий.**

Олимпиадные задания разрабатываются на основе содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня и соответствующей направленности (профиля).

Олимпиадные задачи теоретического тура ориентированы на материал четырех разделов химии: неорганической, органической, аналитической, физической. В программу экспериментального тура входят задания, при решении которых предполагается демонстрация практических навыков, необходимых в химической лаборатории, знания качественного анализа химических веществ.

#### **3. Типология заданий.**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году изменяется незначительно в соответствии с федеральными методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов олимпиады по химии в 2022-2023 учебном году.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2022 – 2023 учебном году для выполнения на школьном этапе олимпиады по химии будут предложены следующие типы заданий:

7-8 класс – тест, качественные задачи, расчетные задачи;

9 класс – качественные задачи, расчетные задачи, экспериментальное задание реального формата;

10 класс – цепочка превращений химических веществ, расчетные задачи, экспериментальное задание реального формата;

11 класс – цепочка превращений химических веществ, качественные задачи, расчетные задачи, экспериментальное задание реального формата.

Центральная предметная методическая комиссия всероссийской олимпиады школьников по химии настоятельно рекомендует включать химический эксперимент на муниципальном этапе. В связи с этим участникам

олимпиады 9-11 классов будет предложен реальный химический эксперимент. В особых случаях эксперимент может быть мысленным.

#### **4. Порядок проведения соревновательных туров.**

До начала олимпиады для участников должен быть проведен краткий инструктаж, в ходе которого они должны быть проинформированы о продолжительности олимпиады, справочных материалах, средствах связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады, правилах поведения, запрещенных действиях, датах опубликования результатов, процедурах анализа олимпиадных заданий, просмотра работ участников и порядке подачи апелляции в случаях несогласия с выставленными баллами.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по химии состоит из одного или двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и экспериментального).

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса или возрастной категории:

для 7 и 8 классов продолжительность выполнения заданий – 3 астрономических часа.

Для 9, 10 и 11 классов – 4 астрономических часа (в сумме с экспериментальным заданием).

Во время проведения олимпиады участникам запрещается: общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории, меняться местами; обмениваться любыми материалами и предметами, использовать средства связи, а также справочные материалы, не предусмотренные разработчиками олимпиадных заданий; покидать аудиторию без разрешения организаторов или членов оргкомитета олимпиады. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

За 30 минут и за 5 минут до времени окончания выполнения заданий организаторам в аудитории необходимо сообщить участникам олимпиады о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

Задания выполняются письменно, индивидуально. Объем работ специально не регламентируется. Участник берет с собой в аудиторию ручку и инженерный калькулятор.

Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть аудиторию по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания, черновики и бланки ответов. На бланке ответов делается пометка о времени выхода и возвращения учащегося.

После окончания времени выполнения заданий все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «Черновик». Черновики сдаются организаторам и членами жюри не проверяются, а также не подлежат кодированию членами оргкомитета.

Для выполнения экспериментального тура (очный формат, реальный эксперимент) участники получают необходимые реактивы, оборудование и

тетради /листы бумаги формата А4 для оформления работы. Перед началом экспериментального тура учащихся необходимо кратко проинструктировать о правилах техники безопасности и дать рекомендации по выполнению той или иной процедуры, с которой они столкнутся при выполнении задания. При выполнении экспериментального тура членам жюри и преподавателям, находящимся на лабораторном практикуме, рекомендуется наблюдать за ходом выполнения учащимся предложенной работы.

**5. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания последующих этапов олимпиады по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией.

Жюри олимпиады рекомендуется осуществлять проверку выполненных олимпиадных работ участников в соответствии с критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанными РПМК.

Жюри не проверяет и не оценивает работы, выполненные на листах, помеченных как «Черновик» (исключение составляет ситуация, обозначенная в п. 8 настоящих Требований).

Проверку выполненных олимпиадных работ участников рекомендуется проводить не менее, чем двумя членами жюри. Члены жюри перед проверкой знакомятся с решениями и с системой оценивания, распределяют задания, которые будут проверять. Объективность проверки обеспечивается тем фактом, что одна пара членов жюри проверяет одно и то же задание. Члены жюри проверяют закодированные работы участников. Решение каждой задачи или задания разбиты на шаги (элементы). Каждый элемент оценивается баллом. Баллы за правильно выполненные шаги суммируются. Общая оценка результата участника олимпиады является арифметической суммой всех баллов, полученным им за задания всех туров олимпиады. Недопустимо снижение баллов за неаккуратное оформление.

Рекомендуется оценивать выполнение заданий согласно пошаговым указаниям, размещенным в разделе «Решение заданий». Изменение критериев оценивания не допускается.

После проверки всех выполненных олимпиадных работ участников олимпиады жюри составляет протокол результатов (в котором фиксируется количество баллов по каждому заданию, а также общая сумма баллов участника) и передает их в оргкомитет для декодирования.

**6. Максимальный балл** за выполнение заданий практического и теоретического форматов указан в инструкции по решению заданий, ответах и критериях оценивания для членов жюри. Суммарный балл за каждое задание не обязательно должен быть одинаковым.



## **7. Особенности выставления или фиксации оценок.**

Баллы за работу выставляются сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждой позиции он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

**8. Правила использования черновиков (при необходимости).** Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой.

При этом если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда участник просто не успевает переписать работу на белом).

## **9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения теоретического и практического туров.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить аудиторию для каждой параллели. Каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное с учетом требований к проведению муниципального этапа олимпиады.

Для проведения экспериментальной части олимпиады отводится отдельный класс (или классы) с реактивами и оборудованием, необходимыми для проведения простого качественного и/или количественного анализа, синтеза и выделения веществ.

В каждой аудитории, где проводятся испытания, необходимо наличие часов. Время начала и окончания олимпиадного тура фиксируется организатором на информационном стенде (школьной доске).

Наличие в аудитории (или классе, помещении), где проводится олимпиада, дополнительного материала (например, таблиц, текстов, не предусмотренных разработчиками олимпиадных заданий, средств мобильной связи и т.д.) исключается.

Каждый участник муниципального этапа олимпиады получает:

- бумагу для черновика (при необходимости);
- задания;
- проштампованные тетради в клетку или листы бумаги формата А4 для ответов;
- справочные материалы (периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, таблица растворимости, ряд напряжений металлов).

Участник олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности, непрограммируемый калькулятор. Однако организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего (черного) цвета на каждую аудиторию.

## **10. Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4 или А5, черно-белая печать, допустима двусторонняя печать.

Для проведения практического тура олимпиады необходимо подготовить специальное оборудование и реактивы, перечень которых направляется организатору заблаговременно. Информация об оборудовании и реактивах является конфиденциальной.

## **2.20. Экология**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «экология»** в школе – это формирование представления о целостности биосферы и формирующих ее экосистемах, о взаимодействии человека и природы и о последствиях этого взаимодействия. Всероссийская олимпиада школьников по **экологии** на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

#### **2. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий.**

При составлении олимпиадных заданий учитываются следующие принципы.

**Принцип научности.** Он предполагает составление заданий на проверку полученных научных знаний по экологии (не только их демонстрация, но и умение использовать для построения логической схемы ответа).

**Принцип метапредметности и мировоззренческий характер экологии.** Это предполагает задания, которые базируются на сформированной картине мира, позиционировании себя в нем, формировании активной жизненной позиции, общей эрудиции, знаний и умений, полученных по различным предметам в ходе практической деятельности.

**Принцип актуализации,** означающий необходимость включения заданий по использованию экологических знаний и экологически ориентированного мировоззрения для решения наиболее острых проблем современности (проблема климата, использования ресурсов, охраны природы, обеспечения безопасности и др.).

**Культурологический и этический принципы,** предполагающие задания для оценки экологической культуры и экологически верного поведения, как в практической общественной деятельности, так и в быту.

Подходы к составлению заданий и формированию комплектов олимпиадных заданий определяются с учетом:

- особенностей организации и проведения муниципального этапа;
- экологической составляющей Федерального государственного образовательного стандарта;
- обязательного минимума (по экологии) содержания среднего (полного) общего образования.

#### **3. Типология заданий.**

В 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе олимпиады по **экологии** будут предложены следующие типы заданий:

- задания с кратким открытым ответом;
- задания с развернутым ответом;
- задания на установление соответствия.

#### **4. Порядок проведения соревновательных туров.**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии проводится в один тур.

Согласно рекомендациям Центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады составляет 120 минут.

Задания выполняются письменно, объём работ специально не регламентируется.

**5. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводится в соответствии с системой оценивания олимпиады по критериям, предложенным центральной предметно-методической комиссией. При этом жюри олимпиады рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом.

Оценка выполнения участником любого задания не может быть отрицательной, минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, 0 баллов.

Для проведения оценки готовится примерный ответ, включающий правильное решение и необходимое обоснование (ключевые понятия, положения, которые необходимы для обоснования предлагаемого решения). Принципиально возможным является учет иного, предложенного участником олимпиады, варианта верного ответа, при его исчерпывающем обосновании.

Каждая работа проверяется не менее чем двумя членами жюри. Решение о выставляемой оценке по каждому заданию принимается консенсусно. В спорной ситуации решение принимается председателем или заместителем председателя жюри.

При оценке работы следует обращать особое внимание на содержательную часть ответа, продемонстрированные участником олимпиады знания, общую эрудицию, логику изложения и творческий подход. Руководящим принципом должно быть максимальное поощрение проявленных знаний, умения их использования для решения поставленной задачи, творческих способностей.

#### **6. Максимальный балл:**

7-8 классы – 38 баллов;

9 класс – 50 баллов;

10-11 классы – 54 балла.

#### **7. Особенности выставления или фиксации оценок.**

Оценка за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

**8. Правила использования черновиков (при необходимости).** Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. Материалы, представленные в черновике, не проверяются.

**9. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

Для проведения конкурсных мероприятий требуются аудитории. Для этого целесообразно использовать школьные кабинеты, обстановка которых привычна участникам и настраивает их на работу. Расчет числа аудиторий необходимо вести, ориентируясь на число участников и число посадочных мест в аудиториях. Каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место. В каждой аудитории в течение всего периода работы должен находиться наблюдатель, назначаемый оргкомитетом олимпиады. Аудитории должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям (хорошо проветриваться, освещены).

Проведению Олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в Олимпиаде, в частности, о ее продолжительности, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

#### **10. Тиражирование материалов для участников**

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А4 тиражируются без уменьшения, черно-белая печать (либо цветная), допустима двусторонняя печать.

**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, бумагой для черновиков, ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий. Участник Олимпиады использует на туре свои письменные принадлежности. Участникам не разрешается пользоваться справочными материалами и любыми электронными средствами. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

## **2.21. Экономика**

### **Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике**

**1. Главная цель изучения учебного предмета «Экономика»** в школе – это развитие экономического образа мышления, потребности в получении экономических знаний и интереса к изучению экономических дисциплин, способности к личному самоопределению и самореализации. Всероссийская олимпиада школьников по экономике на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

Основная задача муниципального этапа – отбор и подготовка участников, которые будут представлять свои муниципальные образования на региональном этапе.

### **2. Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий.**

При составлении заданий муниципального этапа учтён тот факт, что олимпиада проводится в первой половине учебного года, поэтому задания ориентированы на программу предыдущих лет и первые пункты программы текущего года. Олимпиадные задания разработаны на основе программы основного общего и среднего общего образования углубленного уровня по экономике.

В комплект олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады по каждой возрастной группе (классу) входят:

- бланк заданий;
- бланк ответов на тесты и задачи.

В олимпиадный вариант входят задания трех типов:

- задания, выявляющие знание участниками олимпиады предмета экономики;
- межпредметные задания, показывающие связь экономики с математикой, социологией и т.д.;
- компетентностные задания, выявляющие умение участников применять экономические концепции к задачам реального мира.

Олимпиадные задания включают тесты и задачи.

Тестовые задания содержат вопросы с выбором одного варианта из предложенных, вопросы с выбором всех вариантов из предложенных. Выбор тестов как типа олимпиадных заданий определяется тем, что тестовые задания можно быстро проверить, а также можно не беспокоиться о единообразной их проверке в разных работах (технические ошибки могут быть легко исправлены в результате апелляции).

Выбор задач определяется тем, что процесс решения не допускает угадывания ответа, как в тестах. Именно задачи выявляют участников, способных творчески мыслить.

Для олимпиады разработано комплекты заданий для двух возрастных категорий: 8-9 классы, 10-11 классы.

### **3. Типология заданий.**

Типология заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году изменяется незначительно.

В 2022 – 2023 учебном году для выполнения на муниципальном этапе олимпиады по экономике для всех классов будут предложены следующие типы заданий:

- **тестовое задание № 1** включает 5 вопросов типа «верно/неверно». За каждый правильный ответ 1 балл. Итого максимально по тесту № 1 – 5 баллов.

- **тестовое задание № 2** включает 10 вопросов типа «4:1». В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. В данном случае ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных вариантов. За каждый правильный ответ – 2 балла. Итого максимально по тесту № 2 - 20 баллов.

- **тестовое задание № 3** типа «5:N» состоит из 5 вопросов. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать все возможно правильные ответы. В данном случае ответ считается правильным, когда все варианты ответа совпадают с предложенными. За каждый правильный ответ – 3 балла. Итого максимально по тесту № 3 – 15 баллов.

- **задание № 4** представлено тремя задачами с кратким ответом. Каждая задача максимально оценивается в 5 баллов. Максимально – 15 баллов.

- **задание № 5** состоит из четырёх задач с открытым ответом. Каждая задача оценивается в 10 баллов. Максимально – 40 баллов.

**Максимальный балл – 95.**

#### **4. Порядок проведения соревновательных туров.**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике проводится в один тур.

Согласно рекомендациям центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады для всех классов составляет 120 минут или 2 астрономических часа.

Задания выполняются письменно, индивидуально, объём работ специально не регламентируется.

**5. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий** муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике в Архангельской области в 2022 – 2023 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляются по критериям, предложенным региональной предметно-методической комиссией.

В комплект материалов входят правильные ответы на тест, решение и подробная схема проверки каждой задачи. Итоговый балл каждого участника получается суммированием результатов всех заданий олимпиады.

При этом жюри олимпиады рекомендуется оценивать выполнение заданий следующим образом.

Жюри проверяет работы с полной беспристрастностью и направляет все усилия на то, чтобы результаты олимпиады были справедливыми.

Жюри проверяет работы в соответствии со схемами проверки, разработанными региональной предметно-методической комиссией. В случае

наличия в работе участника фрагмента решения, которое не может быть оценено в соответствии со схемой проверки, жюри принимает решение исходя из своих представлений о справедливом оценивании, при возможности консультируясь с составителями заданий.

Жюри оценивает только то, что написано в работе участника: не могут быть оценены комментарии и дополнения, которые участник может сделать после окончания тура (например, в апелляционном заявлении).

Фрагменты решения участника, зачеркнутые им в работе, не проверяются жюри. Если участник хочет отменить зачеркивание, он должен явно написать в работе, что желает, чтобы зачеркнутая часть была проверена.

Жюри не снижает оценку за помарки, исправления, орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки, недостатки в оформлении работы, если решение участника можно понять.

Вычислительная ошибка, которая не привела к существенному изменению дальнейшего решения задачи и качественно не изменила сути получаемых выводов, штрафуются меньшим числом баллов, чем вычислительная ошибка, существенно повлиявшая на дальнейшее решение.

#### **6. Особенности выставления или фиксации оценок.**

Баллы за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (участник должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и / или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

#### **7. Правила использования черновиков (при необходимости).**

Если участник использовал черновик, он сдаёт его вместе с работой. При этом, если работа выполнена полностью, черновик не проверяется. Материалы, представленные в черновике, проверяются и учитываются при оценке работы в том случае, если работа выполнена не до конца (в ситуации, когда обучающийся просто не успевает переписать работу на белом).

#### **8. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий.**

Для проведения олимпиады не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные письменные принадлежности, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов.

Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, желательно наличие у участников олимпиады линеек, карандашей и ластиков, а также наличие в аудитории запаса этих предметов.

#### **9. Тиражирование материалов для участников.**

Тиражирование заданий осуществляется с учётом параметров: листы формата А4 или А5, чёрно-белая печать, допустима двусторонняя печать.

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели.

Участники олимпиады размещаются по одному человеку за партой.



**Необходимо обеспечить школьников** комплектом заданий, листами А4, черновиками. Участник олимпиады использует свои письменные принадлежности, линейку. Но организаторы должны предусмотреть некоторое количество запасных ручек с пастой синего (чёрного) цвета на каждую аудиторию.

Проведению олимпиады предшествует инструктаж о правилах участия в олимпиаде, в частности, о продолжительности каждого конкурса, дате и времени разбора заданий и показа работ, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады, с правилами выполнения заданий

Наличие в аудитории, где проводится олимпиада, дополнительного материала, например, таблиц, текстов, средств мобильной связи исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников олимпиады.

Во время выполнения заданий олимпиады участникам запрещается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

Непосредственно перед началом олимпиады организаторы раздают задания так, чтобы не было видно текста (лицевой стороной вниз), а также бумагу для записи ответов (решений). После этого организаторы предлагают участникам одновременно перевернуть бланки заданий лицевой стороной вверх. Этот момент считается началом олимпиады. Время начала и конца тура фиксируется на доске. Во время написания олимпиады участники могут выходить из аудитории только в сопровождении представителя оргкомитета не более чем на несколько минут, при этом выносить из аудитории задания и бланки решений запрещается. Перед началом написания заданий организаторы состязаний предлагают участникам оставить личные вещи в специально отведенном месте (например, у доски), предварительно отключив все устройства.

Если участник из соображений безопасности не хочет оставлять ценные вещи в своей сумке, он может перед началом туров сдать их на хранение организаторам, при этом электронные устройства и средства связи должны быть в выключенном состоянии. Организаторы контролируют размещение участников в аудитории и имеют право пересадить участников. Без указания организаторов участникам меняться местами запрещено. Для выполнения заданий каждого тура участнику требуется ручка синего или черного цвета; использование других цветов не допускается. Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, желательно наличие у участников олимпиады линеек, треугольников, карандашей и ластиков

## Приложения

Приложение 1

### ЗАЯВЛЕНИЕ о согласии на обработку персональных данных участника всероссийской олимпиады школьника (ОБРАЗЕЦ)

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество участника олимпиады)

Паспорт (серия и номер): \_\_\_\_\_, Число, месяц, год рождения \_\_\_\_\_,

Адрес проживания: \_\_\_\_\_,

Класс \_\_\_\_\_ Образовательная организация \_\_\_\_\_

своей волей в целях индивидуального учета результатов всероссийской олимпиады школьников и ведения статистики с применением различных способов обработки даю согласие

- **Органу местного самоуправления, осуществляющему управление в сфере образования;**

- Министерству образования Архангельской области;

- Министерству просвещения Российской Федерации;

- Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор);

- Образовательному Фонду «Талант и успех»

на сбор, систематизацию, обработку, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию результатов олимпиады с указанием моих персональных данных (категории персональных данных: фамилия, имя, отчество, дата рождения, класс, школа, серия и номер паспорта/свидетельства о рождении, информация о результатах олимпиады), а также своей олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет».

С Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678, ознакомлен(а).

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 5 лет после завершения Олимпиады. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле, в своих интересах.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись участника олимпиады)

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) участника ВсОШ)

зарегистрированный по адресу \_\_\_\_\_,

своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка в целях индивидуального учета результатов всероссийской олимпиады школьников и ведения статистики с применением различных способов обработки даю согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также его олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет»

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 5 лет после завершения Олимпиады. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле, в своих интересах и интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

Достоверность указанных в заявлении сведений проверена.

\_\_\_\_\_ (Должность лица)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

о согласии на обработку персональных данных **наставника (тренера)** участника всероссийской олимпиады школьников и размещение сведений о наставнике (тренере) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, в том числе в государственных информационных ресурсах

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(наименование органа, выдавшего паспорт)

**своей волей и в своих интересах**

**в целях** индивидуального учета результатов всероссийской олимпиады школьников и ведения статистики с применением различных способов обработки

**даю согласие**

- **Органу местного самоуправления, осуществляющему управление в сфере образования;**
- Министерству образования Архангельской области;
- Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования «Архангельский областной институт открытого образования»;
- Министерству просвещения Российской Федерации;
- Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор);
- Образовательному Фонду «Талант и успех»;

**на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение** моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования, занимаемая должность, место работы (наименование организации, адрес местонахождения)), а также моих контактных данных (телефон, адрес электронной почты), а также внесение сведений обо мне в государственные информационные ресурсы, в том числе в государственный информационный ресурс об одарённых детях, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или до достижения цели обработки персональных данных.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись/расшифровка)

Акт об удалении участника  
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

по \_\_\_\_\_  
(указать предмет)

Мы, нижеподписавшиеся:

Дежурный по аудитории № \_\_\_\_\_

---

(фамилия, инициалы)

представитель оргкомитета

---

(фамилия, инициалы)

Составили настоящий акт о том, что в ходе проведения муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по \_\_\_\_\_

(предмет)

в \_\_\_\_\_ классе была нарушена процедура проведения олимпиады

Участником олимпиады

---

(ФИО участника, ОО)

за что участник был удален в \_\_\_\_\_  
Время удаления участника

Дежурный \_\_\_\_\_

Представитель Оргкомитета \_\_\_\_\_

Участник Олимпиады \_\_\_\_\_

---

## ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ НА АПЕЛЛЯЦИЮ

Председателю жюри муниципального  
этапа всероссийской олимпиады  
школьников по \_\_\_\_\_  
обучающегося \_\_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_  
*(полное название образовательной организации)*

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество)*

Конт. телефон \_\_\_\_\_

заявление.

Прошу Вас пересмотреть мою работу, выполненную на конкурсе

\_\_\_\_\_  
*(указывается олимпиадное задание)*

так как я не согласен с выставленными мне баллами.

*(Участник олимпиады далее обосновывает свое заявление.)*

\_\_\_\_\_  
*Дата*

\_\_\_\_\_  
*Подпись*

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**  
 рассмотрения апелляции участника **муниципального этапа**  
 всероссийской олимпиады школьника

по \_\_\_\_\_  
 (предмет)

Обучающегося \_\_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_  
 (ФИО участника олимпиады полностью)

Место проведения \_\_\_\_\_  
 (полное название образовательной организации)

Дата и время \_\_\_\_\_

**Присутствуют:**

Члены жюри: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Члены оргкомитета: \_\_\_\_\_  
 (указываются ФИО полностью)

\_\_\_\_\_  
 (указываются ФИО полностью)

**Краткая запись разъяснений членов жюри (по сути апелляции):**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Результат апелляции:**

- 1) оценка, выставленная участнику олимпиады, оставлена без изменения;
- 2) оценка, выставленная участнику олимпиады, изменена на \_\_\_\_\_ баллов и составляет в сумме за все туры \_\_\_\_\_ баллов.

С результатом апелляции согласен / не согласен \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись заявителя)

Члены жюри: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка

Члены оргкомитета: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка