|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу управления образования администрации Степновского муниципального округа Ставропольского краяот 26.07.2022г. №319 |

**ТРЕБОВАНИЯ**

к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по обшеобразовательным предметам на территории Степновского муниципального округа Ставропольского края в 2022/23 учебном году

**Раздел I**

**Общие требования.**

1. Настоящие требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам на территории Степновского муниципального округа Ставропольского края в 2022/2023 учебном году (далее - Требования) разработаны на основании Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №678 "Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады щкольников" (далее - Порядок), Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.
2. Организатором школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам (далее - Олимпиада) является управление образования администрации Степновского муниципального округа (далее - управление образования).
3. Олимпиада проводится на базе общеобразовательных учреждений Степновского муниципального округа по разработанным муниципальной предметно-методической комиссией Олимпиады заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля), для 5-11 классов (по русскому языку и математике – для 4–11 классов).
4. Школьный этап Олимпиады проводится с 19 сентября по 20 октября 2022 года по разработанным муниципальными предметно-методическими комиссиями Олимпиады заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля) (далее - олимпиадные задания).
5. На школьном этапе Олимпиады на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся 4-11 классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.
6. Участники школьного этапа Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которые они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы Олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на школьном этапе Олимпиады.
7. Квоты победителей и призёров школьного этапа Олимпиады всероссийской Олимпиады школьников по общеобразовательным предметам:
	1. Победителями Олимпиады в пределах установленной квоты признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов, при условии, что они составляют 50 и более процентов от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания выполненных олимпиадных заданий; победителем считать участника, набравшего наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных (при одинаковом количестве баллов определяются несколько победителей).
	2. Призерами школьного этапа Олимпиады в рамках квоты признаются следующие за победителем участники, набравшие баллы, составляющие 50 и более процентов от максимально возможных по конкретному общеобразовательному предмету
	3. Количество победителей и призеров Олимпиады составляет не более 40 % от общего количества участников Олимпиады.
8. Для проведения школьного этапа Олимпиады создаются оргкомитет и жюри.
	1. Оргкомитет школьного этапа Олимпиады:
		1. Определяет организационно-технологическую модель проведения школьного этапа Олимпиады;
		2. Обеспечивает организацию и проведение школьного этапа Олимпиады в соответствии с утверждёнными организатором школьного этапа Олимпиады требованиями к проведению школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
		3. Осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников школьного этапа Олимпиады;
		4. Несёт ответственность за жизнь и здоровье участников Олимпиады во время проведения школьного этапа Олимпиады.
	2. Жюри школьного этапа Олимпиады:
		1. Принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников Олимпиады;
		2. Оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных заданий. Срок проверки и оценки работ участников - в день проведения Олимпиады;
		3. Проводит с участниками Олимпиады анализ олимпиадных заданий и их решений;
		4. Осуществляет очно по запросу участника Олимпиады показ выполненных им олимпиадных заданий;
		5. Представляет результаты Олимпиады её участникам;
		6. Рассматривает очно апелляции участников Олимпиады;
		7. Определяет победителей и призёров Олимпиады на основании рейтинга по каждому общеобразовательному предмету и в соответствии с квотой, установленной организатором школьного этапа Олимпиады;
		8. Оформляет и представляет организатору Олимпиады результаты Олимпиады (протоколы) для их утверждения;
		9. Составляет и представляет организатору соответствующего этапа Олимпиады аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету;
		10. Состав жюри школьного этапа Олимпиады формируется из числа педагогических, научных и научно-педагогических работников и утверждается приказом Управления образования.
9. Перед началом школьного этапа представители оргкомитета обеспечивают сбор и хранение заявлений родителей (законных представителей) обучающихся, заявивших о своём участии в олимпиаде, об ознакомлении с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников и настоящими Требованиями и о согласии на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") под роспись.
10. Все участники Олимпиады перед началом школьного этапа проходят регистрацию.
	1. Каждому участнику Олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с требованиями к проведению школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету. Все рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать участникам Олимпиады равные условия соответствовать действующим на момент проведения Олимпиады санитарным эпидемиологическим правилам и нормам.
	2. До начала школьного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету представители организатора Олимпиады проводят инструктаж участников Олимпиады - информируют о продолжительности Олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с Олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами Олимпиады.
	3. До начала Олимпиады дежурный по аудитории предлагает участникам оставить личные вещи в специально определенном месте, рассаживает участников Олимпиады по одному за парту, предупреждает, что работа должна быть выполнена только ручкой, объявляет регламент Олимпиады (о продолжительности Олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с Олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами Олимпиады), сверяет количество сидящих в аудитории с количеством участников в списках. Дежурные по аудитории не должны комментировать задания. Вопросы по содержанию заданий от участников Олимпиады не принимаются.
		1. Титульный лист бланка ответа на тесты подписывается разборчивым почерком с указанием Ф.И.О. участников в именительном падеже, на самом бланке пометки не допускаются.
		2. Необходимо указать на доске время начала и время окончания первого тура.
		3. Работы участников для проверки рекомендуется кодировать.

Кодировка и декодировка работ осуществляется представителем оргкомитета.

* 1. Во время проведения Олимпиады участники Олимпиады:
		1. Должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и настоящие Требования;
		2. Должны следовать указаниям представителей организатора Олимпиады.

 11.4.3. Участники Олимпиады во время выполнения заданий могут выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом запрещается выносить из аудитории задания и бланки ответов.

 11.4.4. Участникам Олимпиады запрещено иметь при себе и пользоваться телефонами, справочной литературой и техническими средствами, кроме указанных в настоящих требованиях к проведению Олимпиады по конкретному предмету.

11.4.5. Участникам Олимпиады запрещено иметь при себе и пользоваться мобильными телефонами и иными средствами связи. При нарушении указанного требования, а также требований, содержащихся в п.п. 10.4.1.-10.4.4. Требований, участник Олимпиады удаляется из аудитории без права участия в Олимпиаде по данному предмету в текущем учебном году.

1. Процедура анализа и показа работ.

Основная цель процедуры анализа заданий - знакомство участников Олимпиады с основными идеями решения каждого из предложенных заданий, а также с типичными ошибками, допущенными участниками Олимпиады при выполнении заданий, знакомство с критериями оценивания. Анализ олимпиадных заданий школьного этапов может быть организован через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет, путем размещения ответов на задания (решения заданий) на сайте школы.

1. Порядок проведения апелляции по результатам школьного этапа Олимпиады:
	1. В случае нарушения порядка проведения школьного этапа Олимпиады или несогласия с выставленными баллами участники имеют право подачи апелляции.
	2. Участник Олимпиады имеет право подать апелляцию о нарушении процедуры проведения Олимпиады, не выходя из здания, где проводилась Олимпиада. Во всех других случаях апелляция по процедуре проведения Олимпиады не принимается. Для подачи апелляции о нарушении процедуры проведения Олимпиады участник должен обратиться к организаторам школьного этапа в письменной форме.
	3. Процедура подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения участников олимпиады, их родителей (законных представителей) руководителями общеобразовательных организаций района.
	4. В течение часа после объявления результатов Олимпиады и показа работ участник Олимпиады имеет право подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами на имя председателя жюри в оргкомитет.
	5. После окончания указанного срока апелляции не принимаются и не рассматриваются.
	6. Участник Олимпиады имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. При рассмотрении апелляции с участником Олимпиады имеет право присутствовать один из его родителей (законных представителей).
	7. Участник Олимпиады и его родитель должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.
	8. В состав апелляционной комиссии могут входить: член оргкомитета Олимпиады, председатель и заместитель председателя жюри, члены предметно-методической комиссии. Состав апелляционной комиссии утверждается начальником отдела образования администрации Степновского муниципального района.
	9. На апелляции могут присутствовать члены жюри, которые осуществляли проверку работы.
	10. Апелляционная комиссия выполняет следующие функции;
* принимает и рассматривает апелляции участников школьного этапа олимпиады;
* выносит решение по результатам рассмотрения апелляции;
* информирует участника Олимпиады, подавшего апелляцию, или его родителей (законных представителей) о принятом решении.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами комиссия принимает одно из решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;

- об удовлетворении апелляции и выставлении других баллов.

* 1. Черновики работ участников Олимпиады не проверяются и не учитываются.
	2. Решение комиссии принимается простым большинством голосов от списочного состава комиссии. В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса.
	3. Решение апелляционной комиссии является окончательными и пересмотру не подлежат. Работа комиссии оформляется протоколами, которые подписываются председателем и всеми членами комиссии.
	4. Протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в отчётную документацию.
	5. При проведении школьного этапа с использованием компьютеров апелляция не предусмотрена, так как проверка проводится в автоматическом формате. Работы участников школьного этапа Олимпиады хранятся в отделе образования администрации Степновского муниципального района один год.

**Раздел II.**

**Русский язык**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады проходит в один письменный соревновательный тур в виде ответов на конкретно поставленные вопросы или решения определённых лингвистических задач, отдельно для определённых возрастных групп.

Длительность соревновательного тура составляет:

4 класс – 1 астрономический час (60 минут);

5 класс – 1 астрономический час (60 минут);

6 класс – 1 астрономический час (60 минут);

7 класс – 1,5 астрономических часа (90 минут);

8 класс – 1,5 астрономических часа (90 минут);

9 класс – 2 астрономических часа (120 минут);

10 класс – 2 астрономических часа (120 минут);

11 класс – 2 астрономических часа (120 минут).

 Участники делятся на следующие возрастные группы – 4–6 классы (или 4, 5–6 классы), 7–8 классы, 9–11 классы.

Следует обратить внимание, что вне зависимости от разделения участников на возрастные группы подведение итогов следует проводить в каждой параллели отдельно – 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения соревновательного тура. 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.

Для проведения соревновательного тура школьного этапа требуется здание школьного типа с классами по 15–20 столов (рассадка по одному человеку за столом). Каждому участнику должны быть предоставлены бланки заданий и ответов, желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета. В каждой аудитории следует предусмотреть настенные часы.

Для составления рейтинга участников олимпиады желательно использовать компьютер (ноутбук) с программой MS Excel или её аналогом. Для тиражирования материалов необходим ксерокс / принтер.

Для участников с ОВЗ может использоваться специальное оборудование с учётом конкретных потребностей каждого участника, о чём оргкомитет должен быть официально (письменно) заблаговременно уведомлен.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, средства связи и иное техническое оборудование.

**Математика**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного (теоретического) тура индивидуальных состязаний участников.

Длительность тура составляет:

 4 класс – 45 минут;

 5 класс – 45 минут;

 6 класс – 90 минут;

 7 класс – 90 минут;

 8 класс – 90 минут;

 9 класс – 90 минут;

 10 класс – 90 минут;

 11 класс – 90 минут.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные листы бумаги формата А4. Для черновиков выдаются отдельные листы. Записи на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или черными чернилами, линейка, карандаши. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания: ручка, линейка, карандаш.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к***

***использованию во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий теоретического тура олимпиады участникам в аудитории запрещено иметь при себе средства связи, калькуляторы, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

**Астрономия**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного теоретического тура индивидуальных состязаний участников.

 Рекомендованная длительность тура составляет:

 5 класс – 1 академический час (45 минут);

 6 класс – 1 академический час (45 минут);

 7 класс – 1 академический час (45 минут);

 8 класс – 1 академический час (45 минут);

 9 класс – 1 астрономический час (60 минут);

 10 класс – 2 академических часа (90 минут);

 11 класс – 2 академических часа (90 минут).

 Задания школьного этапа олимпиады могут быть разработаны как отдельно для каждого класса (параллели), так и для возрастных групп, объединяющих несколько классов (параллелей), например:

а) первая возрастная группа – обучающиеся 5-6 классов общеобразовательных организаций;

б) вторая возрастная группа – обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций;

в) третья возрастная группа – обучающиеся 9 класса общеобразовательных организаций;

г) четвёртая возрастная группа – обучающиеся 10 класса общеобразовательных организаций;

д) пятая возрастная группа – обучающиеся 11 класса общеобразовательных организаций.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения тура.

Школьный этап не предусматривает выполнение каких-либо практических и наблюдательных задач по астрономии, его проведение не требует специального оборудования (телескопов и других астрономических приборов), поэтому материальные требования для их проведения не выходят за рамки организации стандартного аудиторного режима. Каждому участнику олимпиады должны быть предоставлены листы формата A4 для выполнения олимпиадных заданий. В случае проведения этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий участникам должен быть предоставлен доступ к онлайн-платформе, на которой проводится этап.

 Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т. п.) и непрограммируемый инженерный калькулятор. В частности, калькуляторы, допустимые для использования на ЕГЭ, разрешаются для использования на любых этапах олимпиады. Рекомендуется иметь в аудитории несколько запасных ручек черного цвета.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения тура.

Материальное обеспечение муниципального этапа аналогично школьному этапу. Данный этап также не предусматривает выполнение каких-либо практических и наблюдательных задач по астрономии, его проведение не требует специального 100 оборудования (телескопов и других астрономических приборов), поэтому материальные требования для их проведения не выходят за рамки организации стандартного аудиторного режима. Каждому участнику олимпиады должны быть предоставлены листы формата A4 для выполнения олимпиадных заданий. В случае проведения этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий участникам должен быть предоставлен доступ к онлайн-платформе, на которой проводится этап.

 Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т. п.) и непрограммируемый инженерный калькулятор. В частности, калькуляторы, допустимые для использования на ЕГЭ, разрешаются для использования на любых этапах олимпиады. Рекомендуется иметь в аудитории несколько запасных ручек черного цвета.

**Искусство (МХК)**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и творческого).

*Теоретический тур.*

Участники делятся на возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, и по параллелям 9, 10 и 11 классы.

Длительность теоретического тура составляет:

5–6 классы – 2 академических часа (90 минут);

7–8 классы – 3 академических часа (135 минут);

9 класс – 4 академических часа (180 минут);

10 класс – 4 академических часа (180 минут);

11 класс – 4 академических часа (180 минут).

*Творческий тур.*

Участники делятся на возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, и по параллелям 9, 10 и 11 классы.

Длительность творческого тура определяется количеством участников школьного этапа. Рекомендуемая продолжительность защит (устных выступлений):

 5–6 классы – до 10 минут на одну презентацию проекта;

 7–8 классы – до 10 минут на одну презентацию проекта;

 9 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта;

 10 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта;

 11 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров теоретического и творческого.

*Теоретический тур.*

Каждому участнику должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания, используемые при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по искусству. Конкретный перечень необходимых средств определяют разработчики заданий школьного этапа. Организаторы обеспечивают оборудование рабочего места каждого участника.

В случае проведения школьного этапа олимпиады по искусству с использованием информационно-коммуникационных технологий следует предусмотреть проведение школьного этапа в компьютерном классе или ином кабинете, имеющем соответствующее оборудование: персональный компьютер для каждого участника с необходимым программным обеспечением. Организаторы должны гарантировать отсутствие доступа участников в Интернет с момента начала и до конца выполнения заданий.

Необходимо предусмотреть возможность обеспечения участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета, желательно черного.

Задания при любых форматах проведения школьного этапа распечатываются с применением цветной печати и раздаются участникам в форме, установленной в методических рекомендациях центральной предметно-методической комиссии.

*Творческий тур.*

Для проведения творческого тура центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование:

а) аудитория, отвечающая санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам;

 б) необходимое количество посадочных мест;

 в) стол для размещения жюри этапа;

 г) мультимедийный проектор или интерактивная доска;

 д) аудиосистема;

 е) компьютер или ноутбук;

 ж) стенды для размещения материалов по проекту (при необходимости).

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается пользование только орфографическим словарем и персональными компьютерами, предоставленными организаторами в соответствии с требованиями, предусмотренными в заданиях и критериях оценивания.

 Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

**Английский язык**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников (письменного и устного).

*Письменный тур.*

Длительность письменного тура составляет:

5–6 класс – 45–60 минут;

7–8 класс – 60–90 минут;

9–11 класс – 90–120 минут.

 Участники делятся на возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

*Устный тур*.

Длительность устного тура составляет:

5–6 класс – не более 20 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников);

 7–8 класс – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников);

 9–11 класс – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников).

Участники делятся на возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

Для участников, ожидающих своей очереди, выделяется отдельная аудитория, соответствующая действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

 Проведению устного тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах проведения устного тура. Время ожидания для участников не должно превышать: один час – для 5–6 классов, два часа – для 7–8 классов, три часа – для 9–11 классов. При большом количестве участников рекомендуется деление участников на два потока (до обеда и после обеда). В этом случае готовятся разные варианты заданий для каждого потока.

***Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения заданий школьного этапа олимпиады***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: письменного и устного.

*Письменный тур.*

Во всех аудиториях, задействованных для проведения письменного тура, должны быть часы, поскольку выполнение заданий требует контроля за временем.

В каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. Задание конкурса понимания устного текста (Listening) 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. (Если организатором школьного этапа принято решение проводить устный тур на школьном этапе).

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

Всех участников желательно обеспечить капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвета.

*Устный тур.*

Для проведения устного тура предусмотреть оборудование для аудио- или видеозаписи ответов участников.

При подготовке устного ответа участников необходимо обеспечить бумагой для черновиков.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

***во время проведения олимпиады***

Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т. д.), мобильные телефоны, диктофоны, плейеры, 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.

**Физическая культура**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Олимпиадные испытания проводятся отдельно для мальчиков/юношей и девочек/девушек.

Для выполнения заданий школьного этапа олимпиады обучающиеся образовательных организаций делятся на 6 (шесть групп): мальчики 5-6 классов, девочки 5–6 классов, юноши 7–8 классов, девушки 7–8 классов, юноши 9–11 классов и девушки 9–11 классов. В этих же группах определяются победители и призёры школьного этапа.

 Школьный этап олимпиады состоит из двух видов индивидуальных испытаний участников – теоретико-методического и практического.

Теоретико-методическое испытание является обязательным и заключается в решении заданий в тестовой форме. Продолжительность теоретико-методического испытания для всех групп участников – не более 45 (сорока пяти) минут.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух видов индивидуальных состязаний участников – теоретико-методического и практического.

 Теоретико-методическое испытание. Теоретико-методическое испытание проводится в аудитории, оснащённой столами и стульями. При выполнении теоретико-методического задания все учащиеся должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, бланком заданий (вопросником), бланком ответов, при необходимости черновиком. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором, цвета. Для кодирования работ члены жюри должны быть обеспечены авторучками и ножницами.

Практические испытания. Для проведения практических испытаний школьного и муниципального этапов, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование:

 − дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов;

 − площадка со специальной разметкой для игры в гандбол, футбол или флорбол (для проведения конкурсного испытания по гандболу, футболу или флорболу). Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Должны быть в наличии ворота размером 3×2 метра, хоккейные ворота, клюшки и мячи для игры в флорбол, необходимое количество гандбольных, футбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;

 − площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол или волейбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные щиты с кольцами или волейбольные стойки с натянутой волейбольной сеткой, необходимое количество баскетбольных (волейбольных) мячей, фишек-ориентиров, стоек;

 − легкоатлетический стадион с беговой дорожкой 400 м или манеж с беговой дорожкой 200 метров (для проведения конкурсного испытания по лёгкой атлетике);

 − легкоатлетический стадион, манеж или спортивный зал для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре;

− компьютер (ноутбук) со свободно распространяемым программным обеспечением;

 − контрольно-измерительные приспособления (рулетка на 15 метров; секундомеры; калькуляторы);

 − звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура;

 − микрофон.

Комплект материалов практической части олимпиадных заданий рекомендуется передать в оргкомитет соответствующего этапа не позднее чем за 2 дня до начала испытаний, задания теоретико-методического испытания – в день проведения соответствующего этапа олимпиады

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

***во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады НЕ допускается использование справочных материалов, средств связи и электронновычислительной техники.

**География**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников теоретического и тестового.

*Теоретический тур.*

Длительность теоретического тура составляет:

5 класс – 1 академический час (45 минут);

6 класс – 1 академический час (45 минут);

7 класс – 1 астрономический час (60 минут);

8 класс – 1 астрономический час (60 минут);

9 класс – 2 академических часа (90 минут);

10 класс – 2 академических часа (90 минут);

11 класс – 2 академических часа (90 минут).

Рекомендуется произвести деление участников на следующие возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

*Тестовый тур.*

Длительность тестового тура составляет:

5 класс – 0,5 астрономического часа (30 минут);

6 класс – 0,5 астрономического часа (30 минут);

7 класс – 0,5 астрономического часа (30 минут);

8 класс – 0,5 астрономического часа (30 минут);

 9 класс – 1 академический час (45 минут);

10 класс – 1 академический час (45 минут);

11 класс – 1 академический час (45 минут).

Рекомендуется произвести деление участников на следующие возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: теоретического и тестового.

 Для проведения олимпиады необходимо предусмотреть:

 − помещения (классы, кабинеты), в которых участники при выполнении заданий могли бы сидеть по одному за партой;

 − помещение для проверки работ.

 Материально-техническое обеспечение школьного и муниципального этапов олимпиады включает:

 − оргтехнику (компьютер, принтер, копир) и бумагу для распечатки заданий и листов для ответов (по количеству участников);

 − листы для ответов (по количеству участников);

 − комплекты одинаковых атласов или географических карт для выполнения заданий (если это необходимо).

Письменные принадлежности, а также (при необходимости) линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы участники приносят с собой.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

***во время проведения олимпиады***

Письменные принадлежности, а также (при необходимости) линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы участники приносят с собой. Все прочие необходимые материалы и технические средства должны быть выданы организатором соответствующего этапа. Участникам муниципального и школьного этапов олимпиады запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами (если они не одинаковые у всех участников), любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации

**Немецкий язык**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из устного и письменного туров состязаний участников. Письменный тур включает выполнение 4 тестовых заданий и творческого задания «письмо». Межкультурная специфика устного тура требует включения и учета не только индивидуального аспекта, но и группового. Мы настоятельно рекомендуем проведение устного тура на школьном этапе олимпиады, позволяющего оценить уровень сформированности межкультурной коммуникативной компетенции у участника олимпиады, а также разработать «дорожную карту» для преодоления индивидуальных недоработок участника в области межкультурной коммуникации.

 *Письменный тур.* Длительность письменного тура составляет:

 5 класс – 2 академических часа (90 минут);

 6 класс – 2 академических часа (90 минут);

 7 класс – 3 академических часа (135 минут);

 8 класс – 3 академических часа (135 минут);

 9 класс – 4 академических часа (180 минут);

 10 класс – 4 академических часа (180 минут);

 11 класс – 4 академических часа (180 минут).

 Школьный этап всероссийской олимпиады по немецкому языку проводится с использованием единого комплекта заданий для каждой группы участников. При этом с учётом разницы в подготовке, языковой и речевой компетенциях обучающихся участников олимпиады целесообразно разделить на три возрастные группы (5-6, 7-8 и 9-11 классы). Для каждой из указанных групп рекомендуется подготовить отдельный комплект заданий с возрастающей степенью сложности от группы к группе, однако в каждый комплект рекомендуется включать все виды заданий всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку.

*Устный тур.* Длительность подготовки к устному индивидуально-групповому туру составляет:

 5 класс – 30 минут;

 6 класс – 30 минут;

 7 класс – 1 академический час (45 минут);

 8 класс – 1 академический час (45 минут);

 9 класс – 1 астрономический час (60 минут);

 10 класс – 1 астрономический час (60 минут);

 11 класс – 1 астрономический час (60 минут).

 Длительность групповой презентации (до 5 человек) составляет:

 5 класс – 5 минут;

 6 класс – 5 минут;

 7 класс – 7–9 минут;

 8 класс – 7–9 минут;

 9 класс – 10–12 минут;

 10 класс – 10–12 минут;

 11 класс – 10–12 минут

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: письменного и устного.

 *Письменный тур.* Каждому участнику при необходимости должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания, используемые при проведении по соответствующему предмету. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

 Предлагаемое ниже описание предназначено для оптимального материальнотехнического обеспечения проведения письменных и устного туров школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку в 2021/22 учебном году. Оно предполагает выполнение ряда требований, апробированных оргкомитетами и жюри олимпиад по другим иностранным языкам в различных городах России. В частности, предлагается выполнение следующих требований:

 − во всех рабочих аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение заданий требует контроля над временем;

 − для проведения теста по аудированию требуются CD-проигрыватели или иные цифровые устройства, предполагающие использование флеш-накопителей, а также динамики в каждой аудитории. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. В каждой аудитории, где проводится конкурс, должен быть свой диск с записью задания. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Центральная предметно-методическая комиссия рекомендует размножать материалы заданий в формате А4 и не уменьшать формат, поскольку это существенно затрудняет выполнение заданий письменного тура и требует от участников значительных дополнительных усилий;

 − для проведения всех прочих конкурсов письменного тура не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий, запасные листы ответов и бумага для черновиков. Как и в случае с заданием по аудированию, целесообразно размножать материалы заданий в формате А4.

 *Устный тур.* Для проведения устного тура, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: для школьного этапа олимпиады для проведения конкурса устной речи следует подготовить:

 а) большую аудиторию для ожидания; одну-две аудитории для подготовки, где конкурсанты выбирают задание и готовят свою устную презентацию в группах. Если в испытании принимает участие один участник, то организаторам необходимо предусмотреть процедуру его прикрепления к площадке с большим количеством участников, а также возможность его прикрепления к площадке в виде исключения с применением информационно-коммуникационных технологий при соблюдении всех процедур и персональной ответственностью организаторов за их соблюдение. Количество посадочных мест определяется из расчёта один стол на одну группу из 4-5 человек + 1 стол для представителя оргкомитета и выкладки используемых материалов;

б) небольшие аудитории для работы жюри с конкурсантами, исходя из количества участников, соответствующее количество магнитофонов, обеспечивающих качественную аудиозапись и воспроизведение речи конкурсантов, пронумерованные аудиокассеты. Возможна (и предпочтительна) компьютерная запись ответов участников. В этом случае каждая аудитория должна быть оснащена соответствующим оборудованием для записи и воспроизведения ответов участников. В каждой аудитории у членов жюри должен быть необходимый комплект материалов: задание устного тура (для членов жюри); таблички с номерами 1–5 (для участников); протоколы устного ответа (для жюри); критерии оценивания конкурса устной речи (для жюри).

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

***во время проведения олимпиады***

Во время конкурсов участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к Интернету или использования Wi-Fi.

**Биология**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников.

Длительность школьного этапа олимпиады составляет:

 6 класс – 1 академический час (45 минут);

 7–8 класс – 2 академических часа (60 минут);

 9–11 класс – 2 академических часа (90 минут).

Участники делятся на возрастные группы: 6 класс, 7–8 классы, 9–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя все необходимые элементы для ее проведения.

Для выполнения заданий все участники олимпиады обеспечиваются отдельным рабочим местом. При использование информационно-коммуникационных технологий для проведения этапа каждый участник должен быть обеспечен персональным компьютером или другим электронным средством связи с выходом в интернет, на который будет загружен комплект заданий. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

 Комплект заданий олимпиады тиражируется организаторами из расчёта один комплект олимпиадных заданий на участника. Особое внимание следует уделять качеству воспроизведения графической информации (рисунков и схем), для этого необходимо использовать принтер с широким диапазоном воспроизведения градаций серого без потери контрастности, и только чистую (не черновики) офисную бумагу плотностью 80г/м2

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий олимпиады допускается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, только предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.

 Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

**История**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников олимпиады.

 Рекомендуется следующая продолжительность школьного этапа:

 5 класс – 1 академический час (45 минут);

 6 класс – 1 академический час (45 минут);

 7 класс – 2 академических часа (90 минут);

 8 класс – 2 академических часа (90 минут);

 9 класс – 2 академических часа (90 минут);

 10 класс – 2 академических часа (90 минут);

 11 класс – 2 академических часа (90 минут).

 Допускается деление участников на возрастные группы: 5–6 классы, 7–8 классы, 9 класс, 10–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для школьного этапа олимпиады необходима соответствующая материальная база. В частности, каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий материалы: бланки заданий, бланки ответов (за исключением ситуаций необходимости использования информационно-компьютерных технологий), необходимая для этого множительная и копировальная техника. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

 Наличие у участника школьного этапа дополнительных информационных средств и материалов любого характера и на любом носителе (хрестоматий, справочников, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера, любых электронных устройств даже в выключенном виде) категорически не допускается. В случае нарушения учащимся этих условий он исключается из состава участников олимпиады. Если проведение олимпиады будет невозможно в очном формате из-за ухудшения эпидемиологической обстановки, организаторам следует рассмотреть переход на использование информационно-коммуникационных технологий на основании соответствующих решений органов центральной, региональной или местной власти.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Таковые отсутствуют.

**Литература**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады проводится в один тур индивидуальных состязаний участников.

Длительность школьного тура составляет:

5 класс – 2 академических часа (90 минут);

 6 класс – 2 академических часа (90 минут);

7 класс – 2 академических часа (90 минут);

8 класс – 2 академических часа (90 минут);

9 класс – 4 академических часа (180 минут);

10 класс – 4 академических часа (180 минут);

11 класс – 4 академических часа (180 минут).

Участники делятся на возрастные группы: 5–6 классы, 7-8 классы, 9, 10, 11 классы

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя следующие элементы: тетради или линованные листы А4; ручки (желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета), распечатанные комплекты заданий.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Во время проведения письменного тура запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера – в случае, если он не используется для демонстрации компонентов задания, – и т.д.) не допускается. В случае нарушения этих условий учащийся исключается из состава участников олимпиады.

**Технология**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и практического).

*Теоретический тур.* Длительность теоретического тура составляет:

5 класс – 1 академический час (45 минут);

6 класс – 1 академический час (45 минут);

7 класс – 2 академических часа (90 минут);

8 класс – 2 академических часа (90 минут);

9 класс – 2 академических часа (90 минут);

10 класс – 2 академических часа (90 минут);

11 класс – 2 академических часа (90 минут).

Участники делятся на возрастные группы – 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

 *Практический тур.* Длительность практического тура составляет:

5 класс – 1 академический час (45 минут);

6 класс – 1 академический час (45 минут);

7 класс – 2 академических часа (90 минут);

8 класс – 2 академических часа (90 минут);

9 класс – 2 академических часа (90 минут); 10 класс – 2 академических часа (90 минут);

11 класс – 2 академических часа (90 минут).

 Участники делятся на возрастные группы – 5–6 классы, 7–8 классы, 9–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: теоретического и практического.

*Теоретический тур.* Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий по технологии инструменты (циркуль, транспортир, линейка и пр.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором, цвета.

*Практический тур.* Для проведения практического тура школьного этапа олимпиады по технологии, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование, представленное ниже с учётом соответствующих направлений и видов выполняемых работ из расчёта на одного участника.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения 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.

**Химия**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного или двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и практического).

*Теоретический тур.* Длительность теоретического тура составляет 2 академических часа (90 минут).

Участники делятся на возрастные группы – 5-8 классы, 9, 10 и 11 классы.

*Практический тур.* Длительность практического тура – не более 2 академических часов.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения одного или двух туров: теоретического и практического

*Теоретический тур.* Каждому участнику должны быть предоставлены задания, периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и рад напряжения металлов, проштампованные тетради в клетку или листы бумаги формата А4 для ответов. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.

 *Практический тур.* Для проведения практического тура, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: реактивы и оборудование, которыми укомплектована школа, при необходимости организаторы должны предусмотреть закупку простого оборудования (пробирки, колбы и т.д.) и реактивов для проведения школьного этапа в соответствии с требованиями, разработанными муниципальными/региональными методическими комиссиями.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения 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.

 Каждому участнику в начале тура олимпиады организаторы должны предоставить периодическую систему Д.И. Менделеева и таблицу растворимости единого образца. При выполнении заданий допустимо использование инженерного калькулятора.

**Экология**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников.

 Длительность тура для всех возрастных категорий (7–11 класс) составляет 1 академический час (45 минут).

***Описание необходимого материально-технического обеспечения 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). В каждой аудитории должна быть бумага для черновиков и шариковые ручки черного цвета. Для работы жюри выделяют отдельное помещение, оснащенное столами, стульями и телефоном. Это может быть учительская или преподавательская комната, оборудованная удобной мебелью, сейфом для хранения работ участников и техническими средствами (двумя-тремя компьютерами с выходом в Интернет, принтером, ксероксом), канцелярскими товарами (цветные маркеры, бумага формата А4, маркеры, степлеры, ручки, карандаши и т.д.), калькуляторами в течение всей олимпиады.

 Для тиражирования заданий необходимо иметь:

 − белую бумагу формата А4 (тексты заданий + бланки ответов);

 − компьютер и принтер;

 − множительную технику. Кроме тиражирования олимпиадных заданий и бланков ответов, оргкомитет олимпиады ведёт всю конкурсную документацию, к которой относятся документы, которые участники представляют на конкурс, списки участников, бланки ответов на конкурсные задания, итоговые протоколы и документы, которые вручаются победителями призёрам олимпиады (дипломы, грамоты, свидетельства и сертификаты).

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

На школьном, и муниципальном этапе конкурсантам не разрешается пользоваться справочными материалами и любыми электронными средствами. Если во время проведения теоретического тура конкурсант будет замечен с мобильным телефоном, планшетом или другой электронной техникой, рукописными или печатными материалами и т.д., то он должен быть дисквалифицирован.

**Обществознание**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников.

 Длительность школьного этапа олимпиады составляет:

 6 класс – 1 академический час (45 минут);

 7–8 класс – 2 академических часа (60 минут);

 9–11 класс – 2 академических часа (90 минут).

Участники делятся на возрастные группы: 6 класс, 7–8 классы, 9–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения тура.

 Для школьного этапа олимпиады каждому участнику предоставляются распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы. Кроме того, каждый участник должен быть обеспечен бумагой (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждый тур (запасные листы – дополнительно 10% по количеству участников).

 Перед началом тура участник заполняет прикреплённый к бланкам ответов на задания титульный лист, указывая на нём свои данные. Делать какие-либо записи, указывающие на авторство работы, на бланках ответов категорически запрещается.

 Всех участников желательно обеспечить капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвета.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Участник может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности. Во время туров участникам запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, справочными материалами, калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

**Физика**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из одного (теоретического) тура индивидуальных состязаний участников.

При проведении школьного этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий длительность тура составляет 60 минут для каждого из классов. За это время участникам предлагается решить четыре задачи по программе соответствующего класса (включая и материал, пройденный ранее в младших классах).

 При проведении олимпиады в очном формате длительность тура составляет:

7 класс – 90 минут (4 задачи);

8 класс – 90 минут (4 задачи);

9 класс – 120 минут (4 задачи);

10 класс – 150 минут (5 задач);

11 класс – 150 минут (5 задач).

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные листы бумаги формата А4. Для черновиков выдаются отдельные листы. Записи на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка, линейка, циркуль, карандаши, непрограммируемый калькулятор. Запрещено делать записи решений красным цветом. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания: ручка, линейка, карандаш, непрограммируемый калькулятор.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий теоретического тура олимпиады участникам в аудитории разрешено использовать непрограммируемые калькуляторы.

**Основы безопасности жизнедеятельности**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и практического). Теоретический и практический туры допускается проводить в разные дни, согласно утвержденной оргкомитетом программе.

 Теоретический и практический туры включают выполнение участниками заданий по различным темам курса ОБЖ и проводятся отдельно: − на школьном этапе – в семи возрастных группах – с 5 по 11 класс.

 Длительность теоретического тура составляет: − на школьном этапе – 1 академический час (45 минут) для каждой возрастной группы;

Практический тур проводится на местности или в соответствующих помещениях, предварительно выбранных представителями оргкомитета и жюри.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: теоретического и практического.

 *Теоретический тур.* Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий оборудование, измерительные приборы и чертёжные принадлежности. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором, цвета.

*Практический тур.* Для проведения практического тура центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: огнетушители углекислотные ОУ-2 (или ОУ-3) разряженные, огнетушители порошковые ОП-4 (или ОП-5) разряженные, огнетушители воздушно-пенные ОВП-4 (или ОВП-5) разряженные, веревка Ø 10–12 мм, веревка (репшнур) Ø 6 мм, карабины (альпинистские), в том числе с поворотной самозакрывающейся муфтой, винтовки пневматические пружинно-поршневые (дульная энергия до 7,5 Дж), мишени № 8, пули к пневматической винтовке (4,5 мм), тир (допускается электронный), магазины коробчатые секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (7,62 или 5,45 мм) к автомату Калашникова, патроны 7,62×39 или 5,45×39 мм, модели массогабаритные стрелкового оружия (АК или РПК любой модификации), противогазы гражданские ГП-7, костюмы защитные (ОЗК, Л-1), коврики туристические, маты гимнастические, бинты медицинские, жгуты кровоостанавливающие (разных моделей), телефоны (мобильные, стационарные), таблички информационные, стойки, компасы магнитные спортивные с ценой деления 2 градуса, линейки (длина 40–50 см, цена деления 1 мм), транспортиры (цена деления 1 град), секундомеры, карандаши простые, блоки для записей.

 Приведенный перечень оборудования является примерным и может быть изменен в зависимости от места его проведения и содержания олимпиадных заданий.

 ***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения 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.

**Право**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

 Школьный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников (теоретического).

 Длительность теоретического тура составляет:

 9 класс – 2 академических часа (90 минут);

 10 класс – 2 академических часа (90 минут);

 11 класс – 2 академических часа (90 минут).

 Участники выполняют задания в рамках возрастной группы 9–11 классы.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения теоретического тура.

 Каждому участнику при необходимости должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания, используемые при проведении по соответствующему предмету (оборудование, измерительные приборы и пр.). При проведении олимпиады по праву участникам не разрешается пользоваться теми или иными нормативными правовыми актами, базами правовых актов и иными материалами, содержащими тексты нормативных правовых актов и иных источников права.

Задания каждой возрастной параллели составляются в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой). Для каждого участника необходимо подготовить распечатанный комплект заданий.

Для выполнения заданий учащиеся обеспечиваются специальными бланками заданий (см. Приложение 1), в которых размещены задания, и бланками ответов (см. Приложение 2), в которых размещены места для внесения ответов. Участники должны быть обеспечены листами для черновиков. Черновики сдаются одновременно с бланками заданий, но черновики не проверяются жюри и не могут быть использованы в качестве доказательства при возможных апелляциях.

Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета. Участники могут иметь собственные авторучки с чернилами, установленного организатором цвета. Организаторам рекомендуется устанавливать использование ручек с чернилами черного, синего или фиолетового цвета.

Оргкомитет, жюри, предметно-методическая комиссия 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 следует заранее предусмотреть дополнительное материально-техническое обеспечение для выполнения такими обучающимися заданий олимпиады (отдельная аудитория, при необходимости расположенная на первом этаже здания); специально оборудованное рабочее место; ассистент, зачитывающий в присутствии члена оргкомитета текст задания и вносящий ответы, и т. д.).

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

При выполнении заданий теоретического тура 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 бумагой, калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.

 Участник может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности, негазированную воду, необходимые медикаменты.

 Факт обнаружения у учащегося при выполнении им заданий олимпиады любых справочных материалов или технических средств должен являться согласно требованиям к проведению этапа олимпиады достаточным основанием для отстранения учащегося от выполнения олимпиадных заданий.

**Информатика и ИКТ**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Школьный этап для учащихся 5–6 классов.

Для учащихся 5-6 классов проводится только школьный этап олимпиады. Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура от 45 до 90 минут. При наличии задач по программированию или заданий на составление алгоритмов в компьютерной среде исполнителя продолжительность тура может быть увеличена до 120 минут.

Для учащихся 7-8 классов рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура школьного этапа составляет от 90 до 180 минут.

Для учащихся 9–11 классов рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура школьного этапа составляет от 120 до 240 минут.

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

*Материально-техническое обеспечение при использовании заданий в бланковой форме.*

 Задания тиражируются на листах бумаги формата A4 или A5, решения заданий записываются в тетрадях, на отдельных листах или специальных бланках. Для черновых записей участникам предоставляется бумага, черновики сдаются после окончания олимпиады, но не проверяются.

*Материально-техническое обеспечение при компьютерной форме проведения этапа.*

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. Доступ в Интернет рекомендуется запретить, за исключением при необходимости доступа к серверу тестирующей системы.

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

 Задания тиражируются на листах бумаги формата A4 или A5. Допускается предоставление доступа к электронным версиям заданий в интерфейсе тестирующей системы.

Учащимся предоставляется бумага и письменные принадлежности для черновых записей. При этом черновики не собираются после окончания тура и не проверяются.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Помимо компьютера, предоставленного организаторами соответствующего этапа в случае его проведения в компьютерной форме, участникам запрещается пользоваться любыми электронными устройствами, в том числе другими компьютерами и ноутбуками, мобильными телефонами и смартфонами, электронными книгами, планшетами, электронными часами, CD- и MP3-плеерами, любыми наушниками.

Участникам запрещается пользоваться любыми электронными носителями информации, в том числе компакт-дисками, модулями флеш-памяти, картами памяти.

Участникам разрешается пользоваться чистыми листами, в том числе листами в клетку, а также письменными принадлежностями: ручкой, карандашом, стирательной резинкой, циркулем, линейкой.

 Для каждого основного языка программирования или среды виртуальных исполнителей на компьютерах участников или в локальной сети размещается документация. Также рекомендуется установить или сделать доступной документацию по дополнительным языкам программирования. Допустимо также при ограничении доступа в Интернет сохранить доступ к сайтам с документацией по языкам программирования

**Экономика**

***Формирование комплектов олимпиадных заданий***

Каждый этап олимпиады рекомендуется проводить в один тур, который может включать в себя задания разных видов: тестовые задания (открытого и закрытого типа), задачи (с развернутым ответом). Все участники допускаются до выполнения всех заданий.

 Рекомендуемая длительность испытаний школьного этапа:

 5, 6, 7 класс - 90 минут

 8, 9 класс - 120 минут

 10, 11 класс -150 минут

***Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий***

 Для выполнения заданий участникам не требуется ничего, кроме простых канцелярских принадлежностей (ручки, линейки). Рекомендуется обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета, а также бланками ответов установленной организатором формы и бумагой для черновиков.

***Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию***

 ***во время проведения олимпиады***

Для проведения туров 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.

 При необходимости для выполнения заданий допускается использование только справочных материалов. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и т.п.