

## **Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения заданий муниципального этапа олимпиады**

Время фактического начала выполнения заданий после рассадки и инструктажа и время окончания выполнения заданий фиксируется на доске.

**За 30 минут и за 5 минут** до времени окончания выполнения заданий организаторам необходимо сообщить участникам о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам и покинуть место проведения соревновательного тура.

Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий и покинувшие аудиторию, не имеют права вернуться для выполнения заданий или внесения исправлений в бланки (листы) ответов

После окончания времени выполнения олимпиадных заданий все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «черновик».

### **РУССКИЙ ЯЗЫК**

Участники во время проведения олимпиады должны размещаться по 1 человеку за столом (партой). Рассадка осуществляется таким образом, чтобы участники олимпиады не могли видеть записи в бланках (листах) ответов других участников.

**2.7. Все участники соответствующего этапа олимпиады обеспечиваются бумагой (бланками) для черновика (при необходимости); текстом заданий, бланками (листами) ответов.**

### **ЭКОНОМИКА**

В комплект олимпиадных заданий по каждой возрастной группе входит:

- задания;
- бланк (листы) ответов;
- критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий для работы членов жюри.

Во время выполнения заданий Олимпиады участникам запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами или средствами связи.

Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, желательно наличие у участников олимпиады линеек, треугольников, карандашей и ластиков. **Разрешается использование непрограммируемых калькуляторов.** Помимо необходимого количества комплектов заданий ответов, в аудитории должны быть запасные ручки и черновики.

## ИСКУССТВО

Задания при любых форматах проведения этапа распечатываются с применением цветной печати для каждого участника.

-не вправе пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами и электронно-вычислительной техникой;

-вправе пользоваться орфографическими словарями, находящимися в аудитории;

необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями (листами бумаги для черновиков), ознакомить учащихся со временем выполнения заданий. Время начала и конца выполнения заданий фиксируется на доске;

-цветная печать страниц с иллюстрациями обязательна;

-в аудиториях необходимо в качестве справочного материала **наличие только орфографических словарей** (1-2 экземпляра на аудиторию), поскольку при проверке выполненных заданий олимпиады по Искусству (мировой художественной культуре) учитывается и оценивается грамотность при выполнении работы.

Иллюстрации изобразительного ряда пронумерованы. Нумерация должна быть сохранена и соблюдена во всех экземплярах распечаток, что является гарантией успешности выполнения и проверки заданий, а также условием объективности подведения итогов. Размер изображений не может меняться.

При проецировании изобразительных рядов на общий экран каждый из рядов должен находиться в поле зрения **не менее 30 минут** с тем, чтобы участники имели достаточно времени для коррекции и соотнесения своих впечатлений с ними. При смене изобразительного ряда на общем экране участники должны быть предупреждены об этом **не менее чем за 10 минут**.

При условии, что все участники в аудитории **досрочно** завершат выполнение заданий первого тура (например, тестового), листы с выполненными заданиями собираются организаторами в аудитории и раздаются листы бланков ответов следующего тура (теоретического). При этом времени на выполнение этого тура не увеличивается.

Оценка за выполнение заданий **тестового тура** муниципального этапа Олимпиады пересмотру **не подлежит**.

**Участники муниципального этапа олимпиады имеют право пользоваться: линейкой, транспортиром, простым бухгалтерским непрограммируемым калькулятором. Все принадлежности участники приносят с собой**

Работа муниципального этапа выполняется на бланках, отпечатанных оргкомитетом Олимпиады.

Участникам муниципального этапа Олимпиады **запрещено** пользоваться во время выполнения заданий конспектами, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

## **ИСТОРИЯ**

Все участники соответствующего этапа олимпиады обеспечиваются:

- черновиками (при необходимости);
- заданиями, бланками (листами) ответов;
- **дополнительными бланками (листами) (при необходимости)**

Карты, картосхемы, иллюстрации могут быть распечатаны в черно-белом или цветном варианте.

Все участники муниципального этапа олимпиады обеспечиваются: заданиями, бланками ответов, дополнительными бланками (листами) ответов (при необходимости), черновиками (при необходимости). Задания выполняются на бланках, разработанных предметно-методической комиссией. В случае необходимости участникам олимпиады 9 – 11 классов предоставляются дополнительные бланки (листы) ответов для выполнения задания с развернутым ответом (эссе). Использование тетрадей не предусмотрено.

Наличие у участника муниципального 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.**

## **ОБЖ**

**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 (синяя гелевая ручка).

**Практический тур.** Для проведения практического тура необходимо следующее оборудование:

1. При оказании первой помощи:

- робот-тренажер «Гоша» - 1-2 шт.;
- медицинская маска (одноразовая) - по количеству участников;
- сумка медицинская – 1 шт.;
- жгут кровоостанавливающий различных моделей- 2 шт.;

- ремень – 1 шт.;
- верёвка – 1 шт.;
- подручный предмет для остановки кровотечения(палка, ручка и т.д.);
- пакет перевязочный индивидуальный - 4 шт.;
- бинт медицинский - 4 шт.;
- шина медицинская - 2 шт.;
- косынка медицинская - 2 шт.;
- грелка - 1 шт.,
- вата - 2 упаковки;
- ножницы медицинские с тупыми концами - 1 шт. – салфетки - 2 упаковки;
- перекись водорода - 1 флакон;
- йод - 1 флакон;
- телефон (мобильный, стационарный) - 2 шт.;
- блокнот (бумага) – 1 шт.;
- карандаш ( ручка) – 1 шт.;
- секундомеры - 1 шт.

2. *При выживании в автономных условиях существования:* - карточки с названиями костров - 6 шт.;

-бревно диаметром 20 - 30 см – 3 шт.; - бруски деревянные длиной 50 см - 5-6 шт.; - карандаши (любого цвета) - 5-6 шт.

3. *При ориентировании на местности:*

- таблички с номерами ориентиров - 5 шт.;
- пирамидки для обозначения ориентиров - 5 шт.; - компасы туристические - 2 шт.;
- транспортир – 2 шт.;
- линейка – 2 шт.;
- часы механические -2 шт.; - карточки с номерами ориентиров - 5 шт.; - секундомеры - 1 шт.

4. *Связывание верёвок разного и одинакового диаметра, вязки ИСС:*

- верёвки диаметром 10-11 мм разной длины для вязки ИСС (6,7,8,9 м);
- карабины альпинистские с муфтой – 2 шт. – веревки диаметром 6 мм – 3 шт. ;
- веревки диаметром 10 мм – 3 шт.; – судейская веревка -1шт.; - карточки с названиями узлов - 7 шт. ; – секундомер – 1 шт.

5. *При выполнении нормативов по РХБЗ:*

- противогазы ГП-5 или ГП-7 - 4 шт. (разных размеров); - ОЗК (Л-1)- 2-4 комплекта (разных размеров);
- секундомеры -1 шт.

6. *При проведении спасательных работ на воде:*

- спасательный конец «Александрова» - 2 шт.;
- стойка вертикальная – 2 шт.,
- веревка диаметром 6-12 мм и длиной 2 м- 1 шт.;
- верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15-20 м – 1 шт.;
- разметочная лента – 50 м.;
- мат гимнастический -1 шт.

7. *При тушении условного пожара:*

- электрический прибор (телевизор, монитор, утюг) - 1 шт.; - лоскуты красной материи, эмитирующие возгорание - 3-5 шт.;

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.

- телефонный аппарат – 1 шт.; - огнетушители ОУ, ОП, ОВП различных моделей (разряженные) - 3 шт.; - медицинская маска (одноразовая) - 2-3 шт.; - ведро – 2 шт.

8. При надевании боевой одежды пожарного, прокладки пожарной линии, транспортировке пострадавшего:

- боевая одежда пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом) – 2 комплекта;

- рукав пожарный напорный - 1 шт.; - ствол перекрывной - 1 шт.;

- разветвление рукавное трёхходовое (четырёхходовое) - 1 шт.;

- универсальная спасательная петля – 1 шт.

9. При выполнении заданий по основам военной подготовки:

- ММГ (модель-массогабаритная) АК-74 - 2 шт.;

- магазин к автомату АК – 2 шт.;

- патроны учебные к автомату АК – 60 шт.;

- винтовки пневматические - 3 шт.;

- мишень - на каждого участника;

- пули (4,5 мм) тип match (пули с плоской головкой) - 500 шт.;

- секундомер - 1 шт.

## **НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

**Все участники соответствующего этапа олимпиады обеспечиваются:**

- черновиками (при необходимости);

- заданиями, бланками (листами) ответов;

- необходимым оборудованием в соответствии с требованиями по каждому общеобразовательному предмету олимпиады.

**Задания письменного тура олимпиады состоят из двух частей:**

а) первая часть – тестовая, где участники выполняют задания в форме текстового или графического ответа на вопросы;

Основные типы заданий:

- лексико-грамматический тест, предполагающий выбор правильного ответа из некоего множества и заполнение пропусков;

- тест по чтению, предполагающий выборку одного правильного ответа из некоего множества;

- тест по страноведению, предполагающий выборку одного правильного ответа из трех вариантов ответа;

- тест по аудированию, предусматривающий двукратное прослушивание аудиотекста с последующим выполнением заданий, нацеленных на выбор одного правильного ответа из некоего множества;

- б) вторая часть – креативное письмо, которое предполагает вписание срединной части в заданные начало и концовку текста по актуальной для школьников тематике.

**Письменный тур** включает выполнение пяти заданий – аудирования, лексико-грамматического теста, чтения, лингвострановедческой викторины и письма.

**Устный тур** проводится только в параллели **9-11 классов** и предполагает подготовку участниками в составе небольших групп (не более 5 участников) презентации на тему, заранее им не сообщаемую.

**Рекомендуемая последовательность и время проведения письменного тура:**

7 – 8 классы

1. Аудирование (около 15 мин.)
2. Лексико-грамматический тест (20 мин.).
3. Чтение (35 мин.).
4. Лингвострановедение (25 мин.).
5. Письмо (40 мин.).

9 – 11 классы

1. Аудирование (около 20 мин.)
2. Лексико-грамматический тест (30 мин.)
3. Чтение (45 мин.)
4. Лингвострановедение (25 мин.)
5. Письмо (60 мин.)

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.

## **ЭКОЛОГИЯ**

На муниципальном этапе конкурсантам не разрешается пользоваться справочными материалами и любыми электронными средствами.

Основу теоретического тура муниципального этапа Олимпиады по экологии составляют задачи разных типов.

Муниципальный этап всероссийской Олимпиады школьников по экологии проводится в **один теоретический письменный тур** по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями олимпиады заданиям

## **МАТЕМАТИКА**

*не вправе пользоваться справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.*

Требуется выполнение олимпиадных работ в тетрадях в клетку в силу того, что на математических олимпиадах предлагаются задачи на разрезание фигур, задачи на клетчатых досках, задачи, требующие построения рисунков и графиков.

листы бумаги формата А4 (или А5), черно-белая печать.

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуется тетрадь в клетку.

Рекомендуется выдача отдельных листов для черновиков

Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или черными чернилами, циркуль, линейка, простые карандаши. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами.

## **ТЕХНОЛОГИЯ**

черновиками (при необходимости);

- заданиями, бланками (листами) ответов;

- необходимым оборудованием в соответствии с требованиями по каждому общеобразовательному предмету олимпиады

В каждой возрастной группе учащиеся участвуют в трех конкурсах:

- *теоретический (тест и творческое задание),*

- *практический (практические задания по моделированию, черчению и общим практикам),*

- *творческий (защита проекта).*

## **ХИМИЯ**

Всех участников МЭ ВсОШ должны обеспечить:

● задания и бланки (листы) ответа;

● черновики (при необходимости);

● Периодическая таблица Д.И. Менделеева (короткопериодный вариант);

● Таблица растворимости оснований, кислот и солей;

● Электрохимический ряд напряжения металлов;

Участникам разрешается иметь при себе непрограммируемый калькулятор

## **ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

Для всех туров муниципального 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), а также капиллярными или гелиевыми ручками с чернилами черного цвета.

**При распечатке заданий следует обеспечить, чтобы:**

рисунки и изображения были хорошего разрешения (качества) и в цвете, если полученные задания содержат цветные изображения;

таблицы и схемы должны быть четко обозначены, сгруппированы и рационально размещены относительно параметров страницы (не допускается отклонение от присланного варианта размещения).

Использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники для выполнения заданий школьного и муниципального этапов олимпиады не предусмотрено

### **ФИЗИКА**

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные банки установленного образца формата А4 либо тетради. Для черновиков выдаются отдельные листы либо можно использовать отдельную тетрадь (оборотную сторону тетради для ответов). Записи на черновиках не рассматриваются и не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета. Участникам разрешено использовать свои линейки, циркули и **непрограммируемые** калькуляторы. Запрещено делать записи решений красным цветом и карандашом.

### **ЛИТЕРАТУРА**

Участникам олимпиады необходимы ручки с чернилами одного, установленного организатором цвета, бланки заданий и бланки ответов. Иное оборудование не предусматривается.

Использование участниками муниципального этапа справочных материалов, средств связи, вычислительной техники не разрешается. 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.

### **ПРАВО**

Для каждого участника этапа необходимо подготовить распечатанный комплект заданий (регистрационная часть участника - на отдельном листе). Работы муниципального этапа Олимпиады выполняются письменно на специальных бланках, в которых размещены задания и оставлены места для внесения ответов.

Участники этапов должны быть обеспечены листами для черновиков. Черновики сдаются одновременно с бланками заданий

Учащимся запрещается проносить в аудиторию бумагу, справочные материалы (справочники, учебники, кодексы, НПА и т.п.), пейджеры, мобильные телефоны, диктофоны, плееры и любые другие технические средства.

### **ФЗК**

Конкурсное испытание состоит из заданий теоретико-методического и практического разделов.

Практические испытания заключаются в выполнении упражнений базовой части школьной Примерной программы по физической культуре по разделам

Теоретико-методическое испытание заключается в ответах на тестовые вопросы, сформулированные в соответствии с требованиями к уровню знаний

выпускников основной и средней (полной) школы по образовательной области «Физическая культура».

Теоретико-методическая часть является обязательным испытанием и заключается в решении заданий в тестовой форме.

Участники испытания обеспечиваются всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, вопросником, бланком ответов.

Использование мобильных телефонов и других средств связи, а также общение между участниками во время выполнения задания не разрешается.

### **ИНФОРМАТИКА**

Участник не имеет права в ходе олимпиады

выносить из аудитории любые материалы, касающиеся олимпиады (бланки заданий, листы ответа, черновики), а также проносить с собой в аудиторию бумаги, справочные материалы, электронные средства связи, диктофоны, плееры, электронные книги, фотоаппараты и иное техническое оборудование, не предусмотренное данными рекомендациями.

Все участники муниципального этапа олимпиады обеспечиваются:

- черновиками (при необходимости);
- заданиями, бланками (листами) ответов;
- необходимым оборудованием в соответствии с требованиями по каждому общеобразовательному предмету олимпиады.

### **БИОЛОГИЯ**

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

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.

### **АСТРОНОМИЯ**

Пользоваться листами со справочной информацией, выдаваемой участникам вместе с условиями заданий.

2. Пользоваться любыми своими канцелярскими принадлежностями наряду с выданными оргкомитетом.

3. Пользоваться собственным непрограммируемым калькулятором, а также просить

наблюдателя временно предоставить ему калькулятор.

### **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

- черновиками (при необходимости);
- заданиями, бланками (листами) ответов;

- необходимым оборудованием в соответствии с требованиями по каждому этапу олимпиады.

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

Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов.