Приложение 1

к Требованиям к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам на территории муниципального района имени Лазо Хабаровского края

в 2022/2023 учебном году

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к процедуре проведения муниципального этапа олимпиады**

**по общеобразовательным предметам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Специальное оборудование / дополнительные требования | Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника |
| Английский язык | Акустические колонки, компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов | Использовать запрещено |
| Астрономия | Мультимедийное оборудование, компьютер, экран | Разрешено: инженерный непрограммируемый микрокалькулятор, **справочная информация: основные физические и астрономические постоянные, данные о Солнце, данные о Земле, данные о Луне, физические характеристики Солнца и планет, характеристики орбит планет, характеристики некоторых спутников планет, формулы приближенного вычисления.** |
| Биология | Не требуется | Использовать запрещено |
| География | Две цветные ручки, или карандаши; линейка | Разрешено: школьные атласы по географии и непрограммируемые калькуляторы только для решения задач практико-аналитического тура.Категорически запрещено: приносить в аудиторию тетради, справочную литературу, учебники, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации (кроме непрограммируемых калькуляторов). |
| Информатика и ИКТ | Персональный компьютер с наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника олимпиады) | Разрешена любая литература и справочные материалы в печатном виде, примеры программного кода (в распечатанном виде), заранее подготовленные собственные записи |
| Искусство (МХК) | Мультимедийное оборудование, компьютер, экран | Разрешено: орфографические словари |
| История | Не требуется | Использовать запрещено |
| Литература | Не требуется | Использовать запрещено |
| Математика | Не требуется | Использовать запрещено |
| Немецкий язык | Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов | Использовать запрещено |
| Обществознание | Не требуется | Использовать запрещено |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Для проведения практического тура необходимо оборудование согласно списку\* | Использовать запрещено |
| Право | Не требуется | Использовать запрещено |
| Русский язык | Не требуется | Использовать запрещено |
| Технология | Специальное оборудование требуется в соответствии с перечнем материалов и оборудования для практических работ, представленным РПМК по технологии / участникам необходимо иметь специальную рабочую форму (фартуки, косынки, др.)  | Использовать запрещено |
| Физика | Линейка, циркуль, транспортир, карандаш, ластик | Разрешено: инженерный непрограммируемый микрокалькулятор |
| Физическая культура | Для проведения практического тура необходимо предусмотреть оборудование согласно списку \*\* | Использовать запрещено |
| Химия | Наличие белых халатов для участия в экспериментальном туре | Разрешено: непрограммируемый калькулятор, периодическая система элементов, таблица растворимости солей и ряд напряжений металлов |
| Экология | Не требуется | Использовать запрещено |
| Экономика | Не требуется | Разрешено: непрограммируемый калькулятор |

\* 1. Специальное оборудование, рекомендованное для проведения практического тура по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности». Рекомендуется проводить только для участников средней и старшей возрастных групп. Рекомендуемое место проведения – спортивный зал.

1.1. При проведении испытаний по секции «Оказание первой помощи пострадавшим»:

робот-тренажер, кровоостанавливающий жгут, транспортная шина, косынка, перевязочный материал, носилки, гипотермический пакет, таблетки анальгина (муляж), бутылка с водой.

1.2. При проведении испытаний по секции «Выживание в условиях природной среды»:

спортивная одежда и обувь, компас, часы.

1.3. При проведении испытаний по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»:

фильтрующие противогазы марок ГП-5, ГП-7 или их модификации; защитные костюмы ОЗК (Л-1); комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного разного роста с учётом возраста и количества участников; противень (длиной 1,5 м и шириной 1 м, высота борта 20 см с горящей жидкостью или средствами, имитирующими процесс горения); огнетушитель воздушно-пенный, порошковый, углекислотный и ранцевый; спасательный круг; спасательный «конец Александрова», спасательные жилеты, 2 гимнастических мата, 2 стула.

1.4. При проведении испытаний по секции «Основы военной службы» учащимися 10-11 классов:

модель массогабаритного автомата Калашникова (АКМ, АК-74), магазин и патроны для его снаряжения, стол для разборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74), пневматические винтовки и пули к ним для выполнения стрельбы, мишени № 8, электронный тир (при необходимости).

Все участники практического тура должны иметь: допуск, заверенный медицинским работником; спортивную форму одежды.

\*\* 2. **Специальное оборудование, рекомендованное для проведения практического тура по физической культуре.**

2.1. При проведении испытаний по гимнастике: гимнастические маты. Акробатическая дорожка не менее 12 метров, вокруг которой расположена зона безопасности шириной не менее 1,5 метров, полностью свободная от посторонних предметов.

2.2. При проведении испытаний по баскетболу: площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол; вокруг площадки расположена зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные мячи. Фишки (стойки).

Все участники должны иметь: допуск, заверенный медицинским работником; спортивную форму одежды.