**Ставропольский край**

**муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников**

**2022/23 учебного года**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ В**

**2022/23 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Настоящие рекомендации и требования по организации и проведению муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по основам безопасности жизнедеятельности (далее – ОБЖ) составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», с учетом опыта проведения всех этапов олимпиад прошлых лет и предназначены для использования муниципальными и региональными предметно-методическими комиссиями, а также организаторами школьного и муниципального этапов олимпиады по ОБЖ.

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

Задачи олимпиады:

* развитие знаний участников олимпиады об: основах безопасности личности, общества и государства; основах комплексной безопасности; защите населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций; основах противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации; основах медицинских знаний, здорового образа жизни и оказании первой помощи; основах обороны государства; правовых основах военной службы, элементах начальной военной подготовки и военно-профессиональной деятельности;
* совершенствование умений участников олимпиады оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях различного генезиса; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую помощь пострадавшим.

Олимпиада проводится на территории Российской Федерации. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Сроки окончания этапов олимпиады: муниципального этапа – не позднее 25 декабря.

Время начала проведения олимпиады – 10.00 часов.

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

**1.** **Порядок организации и проведения муниципального этапа олимпиады**

Муниципальный этапы олимпиады по ОБЖ состоят из двух соревновательных туров (теоретического и практического). Теоретический и практический туры рекомендуется проводить в разные дни. Участники допускаются ко всем предусмотренным программой турам. Промежуточные результаты не могут служить основанием для отстранения от участия в олимпиаде.

***Теоретический тур*** включает выполнение участниками письменных заданий по различным темам курса ОБЖ, проводится отдельно для участников различных классов. Допускается объединение 5-8 классов в возрастные группы, например, первая группа 5-6 классы, вторая группа 7-8 классы. Все рабочие места участников должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. План (схема) размещения участников составляется оргкомитетом. Места размещения участников номеруются. Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Проведению теоретического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде, а также консультация и инструктаж для членов жюри.

Перед началом теоретического тура лица, сопровождающие участников, предупреждаются о недопустимости контактов с участниками до окончания тура. В случае такого контакта представитель организатора вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

В помещениях, где проводятся теоретические туры, оргкомитетом организуется дежурство из числа членов жюри, оргкомитета или полномочных представителей организатора соответствующего этапа олимпиады (далее – дежурный).

Дежурные выполняют следующие функции:

* вызывают участников по списку с указанием номера и организованно рассаживают их за столы или парты;
* после рассадки участников раздают им бланки ответов;
* контролируют правильное заполнение титульных листов бланков ответов участниками теоретического тура;
* после заполнения всеми участниками бланков ответов раздают им бланки заданий;
* записывают на доске (стенде) время начала и окончания теоретического тура;
* за полчаса до истечения времени, отведенного для выполнения заданий, предупреждают об этом участников;
* следят за соблюдением участниками Требований к проведению соответствующего этапа олимпиады и действующего Порядка;
* по запросам участников выдают им черновики;
* по окончании теоретического тура принимают у участников бланки заданий, бланки ответов и черновики, проверяют наличие всех листов;
* выдают задания практического тура олимпиады участникам после окончания теоретического тура (если это предусмотрено требованиями);
* в случае нарушения настоящих Требований к проведению соответствующего этапа олимпиады и действующего Порядка докладывает об этом председателю (заместителю председателя) жюри.

При проведении теоретического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

* перед входом в аудиторию участник должен предъявить паспорт или другой документ, удостоверяющий личность;
* каждый участник должен сидеть в аудитории за отдельным столом, который определён оргкомитетом;
* участник имеет право взять с собой в аудиторию прохладительные напитки в прозрачной таре;
* в аудиторию не разрешается брать бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), пейджеры и мобильные телефоны, диктофоны, плейеры и любые другие средства хранения и передачи информации;
* во время выполнения заданий разговоры и другие формы общения между участниками запрещаются;
* во время выполнения задания участник не вправе свободно перемещаться по аудитории, он может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом бланки заданий, бланки ответов и черновики сдаются дежурному (остаются в аудитории);
* участникам, запрещается делать пометки на бланках ответов, которые позволяют идентифицировать работу, умышленно повреждать бланки ответов и бланки заданий, мешать другим участникам выполнять задания;
* участники, досрочно выполнившие задания, сдают дежурному бланки ответов, бланки заданий и черновики, покидают аудиторию без права вернуться для продолжения выполнения заданий;
* в случае, если участник опоздал к началу теоретического тура, то он допускается к участию (выполнению заданий), при этом время окончания выполнения заданий теоретического тура данным участником будет совпадать с временем окончания выполнения заданий установленном для всех участников, находящихся в данной аудитории;
* все исправления, сделанные участником в бланке ответов, должны быть заверены подписью дежурного (не заверенные подписью дежурного исправления при проверке работы не учитываются);
* во время проведения олимпиады участники должны соблюдать Требования к проведению соответствующего этапа олимпиады, действующий Порядок и следовать указаниям представителей организатора олимпиады.

В ходе работы над заданиями на вопросы участников имеют право отвечать только члены жюри.

***Практический тур***проводится на местности или в соответствующих помещениях, предварительно выбранных представителями оргкомитета и жюри. Задача данного тура – выявить у участников умения и навыки эффективных действий и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях. Оценка выполнения заданий практического тура осуществляется членами жюри отдельно по каждому заданию. В случае разногласий по вопросам оценок, вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение практических заданий, определяется председателем (заместителем председателя) жюри.

Проведению практического тура предшествуют, показ мест выполнения практических заданий с разъяснением правил и порядка выполнения практических заданий участникам, а также инструктаж и консультация для членов жюри.

В период проведения практического тура представителями оргкомитета обеспечивается безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости). За несоблюдение требований жюри по обеспечению безопасности при выполнении практических заданий, участники могут быть удалены с места проведения практического тура с составлением протокола о нарушении участником требований безопасности. Участникам, удалённым с места проведения практического тура за несоблюдение требований по обеспечению безопасности по решению жюри может быть выставлена оценка *0 баллов* за участие в данном туре с оформлением протокола об удалении участника олимпиады с практического тура.

Перед началом практического тура участники проходят регистрацию, представитель шифровальной комиссии вписывает код участника на титульный лист приложения к заданиям (технологической карты). В технологическую карту включается необходимая информация по оцениванию выполненных участником заданий.

При проведении практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

* все участники должны быть в спортивной форме, закрывающей локти и колени, в спортивной обуви без металлических шипов;
* иметь при себе личное (индивидуальное) снаряжение, если таковое предусмотрено;
* при регистрации перед началом практического тура участник должен предъявить паспорт или другое удостоверение личности дежурному и убедиться в правильности внесения кода (шифра) участника на титульный лист технологической карты;
* все участники практического тура должны иметь медицинское заключение о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях, спортивную одежду и обувь в соответствии с погодными условиями;
* прибыв к месту старта, участник объявляет о своей готовности и по команде члена жюри приступает к выполнению заданий в соответствии с условиями проведения практического тура;
* при выполнении заданий участник на месте выполнения каждого практического задания информируется членом жюри о результатах выполнения задания;
* по окончании выполнения заданий участнику сообщается информация об общем количестве штрафных баллов и общем количестве набранных им баллов.

Во время выполнения заданий практического тура участникам запрещается пользоваться справочниками, персональными компьютерами, мобильными телефонами и иными приборами, за исключением предоставляемых членами жюри для выполнения заданий. Не допускается умышленное:

* повреждение используемого при проведении олимпиады оборудования;
* создание условий, препятствующих работе жюри;
* создание условий препятствующих выполнению заданий другими участниками;
* повреждение технологической карты, ознакомление с содержанием технологической карты до окончания выполнения заданий участником, внесение (исправление) участником оценок за выполнение заданий в технологическую карту, а также другие попытки фальсификации результатов выполнения заданий.

## 

## 2. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады

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:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Название оборудования |
|  | Комплекты боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом) |
|  | Универсальная спасательная петля (из ленты (тесьмы), шириной 25-40 мм или верёвки Ø 10-11 мм, длиной от 7 м (3,5 м в сшитом состоянии), концы которой сшиты между собой или связанны встречным простым узлом) |
|  | Веревка Ø 10-11 мм |
|  | Веревка Ø 6 мм |
|  | Винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией более 3 Дж но не более 7,5 Дж или винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией до 3 Дж\* |
|  | Тир или помещение, специально приспособленное для спортивной стрельбы (при использовании винтовок с дульной энергией более 3, но не более 7,5 Дж) или пулеулавливатель (при использовании винтовок с дульной энергией до 3 Дж)\* |
|  | Пули к пневматической винтовке (4,5 мм) |
|  | Мишень № 8 (для стрельбы из пневматической винтовки с расстояния 10 м) |
|  | Магазины 7.62х39 или 5.45х39 (к автомату Калашникова) |
|  | Патроны учебные 7.62х39 или 5.45х3 |
|  | Модели массогабаритные стрелкового оружия (АКМ, АК-74, РПК, СВД, СКС, ПМ) |
|  | Противогазы гражданские ГП-7 |
|  | Костюмы защитные (ОЗК, Л-1) |
|  | Камеры защитные детские, тип четвертый (КЗД-4) или тип шестой (КЗД-6) |
|  | Каремат (коврик туристический) |
|  | Мат гимнастический |
|  | Мячи теннисные |
|  | Манекен (робот-тренажёр), имитирующий отсутствие сознания, остановку кровообращения и дыхания |
|  | Манекен (робот-тренажёр), имитирующий артериальное кровотечение |
|  | Манекен, имитирующий пострадавшего, пригодный для проведения спасательных работ с подвижными руками (поворот на 180°) |
|  | Жгут кровоостанавливающий (разных моделей) |
|  | Салфетка спиртовая |
|  | Телефон |
|  | Таблички информационные |
|  | Стойки для обозначения мест выполнения заданий |
|  | Компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса |
|  | Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм) |
|  | Транспортир полукруговой (цена деления 1 град) |
|  | Линейка офицерская |
|  | Изолента |
|  | Бинт широкий 14 см×7 м |
|  | Флажки сигнальные |
|  | Секундомер электронный |
|  | Лента разметочная красно-белая (жёлто-чёрная) |
|  | Элементы питания для роботов-тренажёров |
|  | Папка планшет клипборд |
|  | Карандаш простой |
|  | Ручка шариковая чёрного цвета |
|  | Блок для записей |
|  | Липкая лента (скотч широкий) |
|  | Швейные хлопчатобумажные нитки (торговый номер 40-60) |

**\*** В соответствии с Федеральным законом от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии» пневматические винтовки калибра не более 4,5 мм с дульной энергией до 3 Дж не являются оружием, а именуются «конструктивно сходными с оружием изделиями» и на их применение не распространяется действие Приказ Министерства спорта РФ от 22 ноября 2018 г. № 955 «Об утверждении требований к помещениям и участкам местности, специально приспособленным для спортивной стрельбы». При проведении олимпиады допускается замена пневматических винтовок лазерными (электронными) тирами в этом случае установка пулеулавливателей и антирикошетного покрытия не требуется.

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

**3. Перечень индивидуального оборудования участника муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

1. Аптечка, укомплектованная следующим образом:

* индивидуальная маска;
* одноразовые перчатки;
* стерильная салфетка размером минимум 30×30 см – 2 шт.;
* жгут кровоостанавливающий;
* бинт – 2 шт.

2. Противогаз ГП-5 или ГП-7 по размеру участника.

3. Спортивная удобная одежда и обувь.

## Перечень справочных материалов, средств связи и электронно- вычислительной техники, разрешенных 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.

1. **Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий**

Система и методика оценивания олимпиадных заданий должна позволять объективно выявить реальный уровень подготовки участников олимпиады.

С учетом этого, при разработке методики оценивания олимпиадных заданий предметно-методическим комиссиям рекомендуется:

* по всем теоретическим и практическим заданиям начисление баллов производить целыми, а не дробными числами;
* размер максимальных баллов за задания установить в зависимости от уровня сложности задания, за задания одного уровня сложности начислять одинаковый максимальный балл;
* общий результат по итогам как теоретического, так и практического туров оценивать путем сложения баллов, полученных участниками за каждое теоретическое или практическое задание.

Оценка выполнения участником любого задания **не может быть отрицательной,**

минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, **0 баллов.**

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда (150 + 150) ÷ 3 = 100). Результат вычисления округляется до сотых, например:

* максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;
* участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла;
* участник выполнил задания практического тура на 143 балла;

 получаем 100 ÷ (150 + 150) × (122 + 143) = 100 ÷ 300 × 265 = 88,3333..., т.е.

округлённо 83,33.

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

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

***1. Учебники:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Автор/авторский коллектив* | *Наименование учебника* | *Класс* | *Наименование издателя (ей) учебника* |
| Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В.,  Таранин А.Б. | Основы безопасности жизнедеятельности | 5-6 | ООО «Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ» |
| Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В.,  Таранин А.Б. | Основы безопасности жизнедеятельности | 7-9 | ООО «Издательский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ» |
| Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В.  и другие | Основы безопасности жизнедеятельности | 5-7 | Общество  с ограниченной ответственностью Издательский центр  «ВЕНТАНА-ГРАФ»;  Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В.  и другие | Основы безопасности жизнедеятельности | 8-9 | Общество  с ограниченной ответственностью Издательский центр  «ВЕНТАНА-ГРАФ»;  Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Рудаков Д.П. и другие; под научной редакцией  Шойгу Ю.С. | Основы безопасности жизнедеятельности (2 частях) | 8-9 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| *Автор/авторский коллектив* | *Наименование*  *учебника* | *Класс* | *Наименование*  *издателя (ей) учебника* |
| Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под редакцией  Егорова С.Н. | Основы безопасности жизнедеятельности | 5 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под редакцией  Егорова С.Н. | Основы безопасности жизнедеятельности | 6 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под редакцией  Егорова С.Н. | Основы безопасности жизнедеятельности | 7 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под редакцией  Егорова С.Н. | Основы безопасности жизнедеятельности | 8 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льняная Л.И., Маслов М.В.; под редакцией  Егорова С.Н. | Основы безопасности жизнедеятельности | 9 | Акционерное общество  «Издательство  «Просвещение» |
| Аюбов Э.Н.,  Прищепов Д.З., Муркова М.В., Невелёва С.В. | Основы безопасности  жизнедеятельности | 8 | Общество  с ограниченной ответственностью  «Русское слово – учебник» |
| Аюбов Э.Н., Прищепов Д.З., Муркова М.В., Невелёва С.В. | Основы безопасности жизнедеятельности | 9 | Общество  с ограниченной ответственностью  «Русское слово –  учебник» |
| Аюбов Э.Н., Прищепов Д.З., Муркова M.B., Тараканов А.Ю. | Основы безопасности жизнедеятельности | 10 | Общество  с ограниченной ответственностью  «Русское слово –  учебник» |
| *Автор/авторский*  *коллектив* | *Наименование*  *учебника* | *Класс* | *Наименование*  *издателя (ей) учебника* |
| Аюбов Э.Н., Прищепов Д.З., Муркова M.B., Тараканов А.Ю. | Основы безопасности жизнедеятельности | 11 | Общество  с ограниченной ответственностью  «Русское слово –  учебник» |
| Ким С.В.,  Горский В.А. | Основы безопасности жизнедеятельности  (базовый уровень) | 10-11 | ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-  ГРАФ» |

1. ***Интернет-ресурсы:***
2. <https://edu.gov.ru/>официальный сайт Министерства просвещения РФ.
3. <http://mil.ru/>официальный сайт Министерства обороны РФ.
4. https://мвд.рф/ официальный сайт Министерства внутренних дел РФ.
5. <http://www.fsb.ru/>официальный сайт Федеральной службы безопасности РФ.
6. <http://www.mchs.gov.ru/> официальный сайт Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
7. <https://www.rosminzdrav.ru/>официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.
8. <http://www.pravo.gov.ru/>официальный интернет-портал правовой информации.
9. <https://www.gost.ru/portal/gost> официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
10. <http://www.tssr.ru/>официальный сайт Федерации спортивного туризма России.
11. [http://c-f-r.ru](http://c-f-r.ru/) официальный сайт Федерации скалолазания России.
12. <http://allfirstaid.ru/> Всё о первой помощи. Партнерство профессионалов первой помощи.
13. <https://docs.edu.gov.ru/document/930577efb01edcf253c78c7ae08a4873/> «Первая помощь». Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь.
14. <http://edu-br.ucoz.com/Bgimc/universalnaja_spasatelnaja_petlja.pdf> Универсальная спасательная петля. Рекомендации. Методика использования.