

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В 2021/22 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Для организаторов и членов жюри

Вологда
2021

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие требования (далее – Требования) к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по основам безопасности жизнедеятельности составлены на основе Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 года № 678.

Проведение муниципального этапа Олимпиады должно проходить в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 года № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Основными целями олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРОВ

Задания теоретического и практического тура муниципального этапа олимпиады разработаны для возрастных групп, объединяющих несколько классов (параллелей):

- а) первая (младшая) возрастная группа - обучающиеся 7 - 8 классов общеобразовательных организаций;
- б) вторая (средняя) возрастная группа - обучающиеся 9 классов общеобразовательных организаций;
- в) третья (старшая) возрастная группа - обучающиеся 10 - 11 классов общеобразовательных организаций.

Все участники практического тура должны иметь: справку (допуск) об отсутствии медицинских противопоказаний к участию в олимпиаде; спортивную одежду и обувь в соответствии с погодными условиями.

Муниципальный этап олимпиады состоит из двух туров: теоретического и практического.

Длительность теоретического тура на муниципальном этапе составляет - 2 академических часа (90 минут) для каждой возрастной группы.

Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. На муниципальном этапе олимпиады план (схема) размещения участников составляется оргкомитетом, исключая возможность того, чтобы рядом оказались участники из одной образовательной организации. В качестве помещений для

теоретического тура целесообразно использовать школьные кабинеты, обстановка которых привычна участникам и настраивает их на работу.

Расчет числа аудиторий определяется числом участников и посадочных мест в аудиториях. Лучше всего подходят учебные аудитории способные вместить не менее 15 участников.

Проведению теоретического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде.

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику предоставляются бланки заданий и ответов, напечатанные на листах формата А4.

Рекомендуется выдача отдельных листов для черновиков. Записи на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями.

Разрешенный перечень предметов на теоретическом туре: черная гелевая ручка.

Длительность практического тура – 20 минут.

Практический тур проводится на местности или в соответствующих помещениях, предварительно выбранных представителям и оргкомитета и жюри. Задача данного тура - выявить у участников олимпиады умения и навыки эффективных действий и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Проведению практического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах и порядке выполнения практических заданий, технике безопасности, а также инструктаж и консультация для членов жюри.

В период проведения практического тура организаторы муниципального этапа обеспечивают безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости). За несоблюдение правил техники безопасности при выполнении практических заданий участники могут быть удалены с места проведения практического тура с составлением протокола о нарушении.

Перед началом практического тура участники регистрируются и делятся на группы, представитель шифровальной комиссии вписывает код участника на титульный лист технологической карты. На технологических картах не допускается указание фамилии, имя, отчества участника, наименование образовательной организации. В технологическую карту включается необходимая информация по оцениванию выполненных участником заданий.

Общие правила для участников при проведении практического тура:

1. не допускается ознакомление участника с содержанием технологической карты до момента прекращения выполнения заданий, передачу технологической карты к местам выполнения заданий осуществляют члены жюри или представители организатора муниципального этапа;

2. 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;

3. при выполнении заданий участник на месте выполнения каждого практического задания информируется членом жюри о допущенных ошибках и снятых штрафных баллах;

4. по окончании выполнения заданий член жюри объявляет участнику общее количество штрафных баллов и общее количество набранных им баллов.

Не допускается:

- умышленное повреждение используемого при проведении олимпиады оборудования;
- умышленное создание условий, препятствующих работе жюри;
- умышленное создание условий, препятствующих выполнению заданий другими участниками олимпиады;
- самостоятельное внесение или исправление участников оценок за выполнение заданий в технологической карте;
- ознакомление с содержанием технологической карты до окончания выполнения всех заданий;
- умышленное повреждение технологической карты.

Внутреннее содержание заданий по основам безопасности жизнедеятельности.

Задания теоретического тура состоят из двух частей:

а) первая часть - теоретическая, где участники выполняют задания в форме текстового или графического ответа на вопросы.

Основные типы заданий:

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

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

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

Задания практического тура направлены на выявление и оценку:

- уровня подготовленности участников олимпиады в выполнении приемов оказания первой помощи пострадавшим;
- уровня подготовленности участников олимпиады по выживанию в условиях природной среды, по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- уровня подготовленности участников олимпиады по основам военной службы (для старшей возрастной группы).

Задания практического тура могут включать следующие вопросы:

- оказания первой помощи пострадавшим;
- выживания в условиях природной среды;
- безопасность в быту;
- действия в чрезвычайных ситуациях природного характера;
- действия в чрезвычайных ситуациях техногенного характера (только для представителей 9 - 11 классов);
- по основам военной службы (только для представителей 10 - 11 классов).

Задания практического тура отвечают следующим общим требованиям:

а) задания по выполнению приемов оказания первой помощи ориентированы на уровень практических умений и навыков, установленных программно-методическими документами, отдельно для обучающихся на уровне основного общего и среднего общего

образования.

В заданиях могут быть представлены следующие тематические линии:

- первая помощь при отморожении и переохлаждении;
- первая помощь при тепловом и солнечном ударе;
- первая помощь при химических и термических ожогах;
- первая помощь при поражении электрическим током;
- первая помощь при кровотечении;
- первая помощь при ушибах, вывихах, растяжениях;
- первая помощь при переломах;
- первая помощь при бессознательном состоянии.

б) задания по выживанию в условиях природной среды в зависимости от места проведения тура могут включать общие для участников всех возрастных групп задачи:

- по ориентированию на местности (определение сторон горизонта или азимута на объект; движение по азимуту; движение в заданном направлении; движение по легенде; движение по обозначенному маршруту; работа с картой;

- по организации жизнеобеспечения в условиях вынужденного автономного существования: укладка рюкзака; добывание огня без спичек; оборудование кострового места, разжигание костра, кипячение воды (пережигание нити); распознавание съедобных и ядовитых растений и грибов; подача сигналов бедствия; связывание веревок разного и одинакового диаметра, преодоление препятствий;

в) задания по безопасности в быту могут включать общие для участников всех возрастных групп задачи:

- по электробезопасности;
- безопасном поведении на пожаре;
- безопасному использованию бытовых приборов;
- безопасности при использовании водопроводных устройств;
- безопасности при обращении с бытовым газом;
- передвижение по местности с соблюдением правил дорожного движения и др.;

г) задания по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в зависимости от места проведения тура, могут быть включены общие для участников средней и старшей возрастной групп задачи:

- пожарно-тактическая;
- преодоление зоны радиоактивного заражения;
- действия в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ;
- по применению средств индивидуальной и коллективной защиты; действия по спасению утопающего и др.;

д) в задания по основам военной службы (только для обучающихся на уровне среднего общего образования):

- неполная разборка и сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК -74);
- снаряжение магазина автомата патронами;
- метание гранаты;
- стрельба из пневматического оружия (возможно использование электронных тренажеров) и др.

ПРОЦЕДУРА КОДИРОВАНИЯ (ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ) И РАСКОДИРОВАНИЯ ЗАДАНИЙ

Оргкомитет олимпиады организует процедуру кодирования и раскодирования работ учащихся. Для этого создается шифровальная комиссия.

На титульном листе бланка каждой работы член шифровальной комиссии пишет соответствующий код, указывающий номер класса и номер работы (например, 9-01, 10-01, 11-01), который дублирует на прикрепленном бланке проверки работы. После этого первый лист бланка снимается. Все страницы с указанием их автора при кодировании изымаются и проверке не подлежат.

Все обложки (отдельно для каждого класса) помещаются в сейф, где хранятся до завершения проверки всех работ олимпиады.

Закодированные (обезличенные) работы учащихся передаются жюри для проверки.

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

Проверка выполненных олимпиадных заданий осуществляется на основе критериев и методики оценивания.

Жюри передаются для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников теоретического тура Олимпиады.

При оценивании олимпиадных работ теоретического тура проверка осуществляется двумя членами жюри с последующим подключением дополнительного члена жюри (председателя) при расхождении оценок тех, кто проверил работу.

Предварительная оценка выполнения заданий практического тура участником осуществляется на месте выполнения каждого практического задания с учетом допущенных ошибок и снятых штрафных баллов при выполнении заданий.

Окончательная сумма участнику за выполнение заданий практического тура выставляется членами жюри с учетом подсчета штрафных и набранных баллов за каждое выполненное задание. В случае разногласий по вопросам оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение практических заданий, определяется председателем жюри.

Общий результат по итогам как теоретического, так и практического туров оценивается путем сложения баллов, полученных участникам и за каждое теоретическое или практическое задание.

Максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150 баллов

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 баллов;

- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла;

- участник выполнил задания практического тура на 143 балла;

- его результат: $100 : (150 + 150) * (122 + 143) = 100 : 300 * 265 = 88,3333 \dots$, т.е. округлённо 83,33.

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
(из расчета на одну полосу прохождения)**

Плиты пенопластовые (пеноплексовые) 1000×1000×200 (возможна замена гимнастическими скамейками) – 5 - 7 шт.
Маты гимнастические - 1 шт.
Огнетушители углекислотные ОУ-2 (или ОУ-3) разряженные – 1 шт.
Огнетушители порошковые ОП-4 (или ОП-5) разряженные -1 шт.
Огнетушители воздушно-пенные ОВП-4 (или ОВП-5) разряженные -1 шт.
Огнетушители ранцевые -1 шт.
Ведро с водой -1 шт.
Макет кнопки включения пожарной сигнализации -1 шт.
Макет электроприбора «под напряжением» - 1 шт.
Макет плиты кухонной – 1 шт.
Карабины альпинистские муфтованные - 2 шт.
Веревка Ø 10—12 мм - 10 м
Веревка (репшнур) Ø 6 мм - 10 м
Спасательный жилет -1 шт.
Коврики туристические – 3 шт.
Винтовки пневматические пружинно-поршневые – 1 винтовка (или Пистолеты пневматические пружинно-поршневые - 1)
Модели массогабаритные стрелкового оружия (АКМ, АК-74) - 1
Мишени № 8 - из расчета по одной мишени на каждого участника Пули к пневматической винтовке (4,5 мм) - из расчета по 5 пуль на участника
Бруствер или пулеулавливатель – 1 шт.
Тир (допускается электронный)
Противогазы гражданские ГП-7 (ГП-5) с сумками по числу участников
Костюмы защитные (ОЗК, Л-1) – по одному на каждого участника
Ватно-марлевые повязки - по числу участников 9-11 классов
Растворы соды 2% и лимонной кислоты 5% - 2 шт.
Роботы-тренажеры, имитирующие: - состояния клинической и биологической смерти - 1 шт.; - кровотечения – 1 шт.; - бессознательное состояние – 1 шт.; - травмы различного характера - 1 шт.
Манекены, имитирующие пострадавшего, пригодные для проведения спасательных работ и надевания средств защиты органов дыхания - 1 шт.

Салфетки стерильные - 1 уп.
Бинты медицинские стерильные - 2 шт. на каждого участника.
Пакет изотермический - 1 шт. на каждого участника
Обезболивающее - 1 уп.
Чистая ветошь (ткань) - по числу участников 7-8 кл.
Телефоны (мобильные, стационарные) - 2 шт.
Таблички информационные - по количеству этапов x 2 (есть дополнительная установка табличек на самом этапе)
Стойки - по количеству табличек
Компасы магнитные спортивные с ценой деления 2° - 2 шт.
Линейки (длина 40—50 см, цена деления 1 мм) - 1 шт.
Транспортеры (цена деления 1°) - 1 шт.
Секундомеры - по количеству судей
Карандаши простые - в зависимости от количества участников и судей
Блоки для записей
Сковорода кухонная с крышкой - 1 шт.
Красная бумага (ткань)
Плотные рукавицы (брезентовые) - 1 шт.

Участники олимпиады во время проведения туров не имеют права иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории, классу, выносить из аудиторий и мест проведения олимпиады олимпиадные задания на бумажном и (или) электронных носителях, листы ответов и черновики, копировать олимпиадные задания.

В случае нарушения участником олимпиады Порядка и (или) требований организатор олимпиады удаляет данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

Участник олимпиады, удаленный за нарушение Порядка, лишается права дальнейшего участия в олимпиаде по предмету в текущем году.

ПОРЯДОК АНАЛИЗА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ

Анализ (разбор) заданий муниципального этапа Олимпиады проводится после проверки работ участников в сроки и время, определенные оргкомитетом Олимпиады. При анализе (разборе) заданий могут присутствовать участники Олимпиады, а также сопровождающие лица с учетом Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Основная цель процедуры анализа заданий – информировать участников Олимпиады о правильных вариантах ответов на предложенные задания, объяснить основные идеи решения каждого из них.

Жюри должно ознакомить участников Олимпиады с критериями оценивания олимпиадной работы.

В процессе проведения анализа (разбора) олимпиадных заданий участники Олимпиады должны получить всю необходимую информацию для самостоятельной оценки правильности сданных на проверку жюри решений, чтобы свести к минимуму вопросы к жюри по поводу объективности их оценки.

Процедура показа работ участникам проводится после разбора заданий в сроки, установленные оргкомитетом, но не позднее 7 календарных дней после окончания Олимпиады.

Каждый участник Олимпиады имеет право ознакомиться с результатом проверки своей работы.

На показ работ допускаются только участники Олимпиады. Перед показом работ участник Олимпиады предъявляет паспорт или свидетельство о рождении (для участников до 14 лет).

В ходе показа работ участник Олимпиады вправе задавать вопросы относительно оценивания его работы.

Во время показа работ участникам Олимпиады запрещено осуществлять видео – и фотосъемку, выносить работу, делать на бланке ответов какие-либо пометки.

На стадии показа работ не производится повышение баллов ни по каким основаниям, включая технические ошибки.

В случае несогласия участника с выставленными баллами он подает апелляцию.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕРКИ ЗАДАНИЙ ОЛИМПИАДЫ

Участник олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее – апелляция) в апелляционную комиссию.

Апелляционная комиссия:

- принимает и рассматривает апелляции участников олимпиады;
- принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);
- информирует участников олимпиады о принятом решении.

Общее руководство работой апелляционной комиссии осуществляется ее председателем.

В случае равенства голосов решающим является голос председателя апелляционной комиссии.

Рассмотрение апелляции проводится в спокойной, доброжелательной обстановке.

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

На заседании апелляционной комиссии рассматривается оценивание только тех заданий, которые указаны в апелляции.

Для рассмотрения апелляции членам апелляционной комиссии предоставляются копии проверенной жюри работы участника олимпиады, олимпиадные задания и критерии их оценивания, протоколы оценки.

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады.

Участник вправе письменно (в заявлении на апелляцию или в самостоятельном заявлении) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

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

В случае неявки без объяснения причин участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, на процедуру очного рассмотрения апелляции заявление на апелляцию считается недействительным и рассмотрение апелляции по существу не проводится.

При рассмотрении апелляции могут присутствовать общественные наблюдатели, сопровождающие лица, должностные лица Министерства просвещения РФ, Рособнадзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия.

Указанные лица не вправе принимать участие в рассмотрении апелляции. В случае нарушения указанного требования перечисленные лица удаляются апелляционной комиссией из аудитории с составлением акта об их удалении, который представляется организатору муниципального этапа олимпиады.

Проведение апелляции оформляется протоколами, которые подписываются членами апелляционной комиссии.

Документами по проведению апелляции являются:

- письменные заявления об апелляциях участников олимпиады;
- журнал (листы) регистрации апелляций;
- протоколы проведения апелляции.

На основании протокола апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу и определяет победителей и призеров муниципального этапа олимпиады.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

Итоговый протокол муниципального этапа Олимпиады по основам безопасности жизнедеятельности оформляется после проведения апелляции с учетом ее результатов.

Индивидуальные результаты участников Олимпиады заносятся в рейтинговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.