

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

9 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **250 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Результаты выполнения практических заданий заносятся в таблицу предварительных результатов участников заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года по основам безопасности жизнедеятельности.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление скалистого участка местности. Спуск груза

Условие: на скальном рельефе при спуске зацепился рюкзак со снаряжением туристической группы. Участнику необходимо:

- осуществить подъем по скальному участку с судейской страховкой;
- встать на самостраховку в судейскую точку;
- осуществить спуск рюкзака на участок местности, ограниченный обручем гимнастическим;
- осуществить собственный спуск по скальному участку с применением ФСУ, используя индивидуальную страховочную систему.

Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник заранее надевает индивидуальную страховочную систему и каску альпинистскую.
 2. Подходит к скальному рельефу, прикрепляет к своей страховочной обвязке (беседке) судейскую страховочную верёвку, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке и правильность подгонки страховочного снаряжения под индивидуальные особенности участника).
 3. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
 4. Осуществляет подъем по скальному рельефу. Закончив подъём, сообщает страхующему командой: «Закрепи!».
 5. Закрепляется усом самостраховки на судейскую точку самостраховки, обозначенную маркерной лентой. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».
 6. Снимает застрявший на скале рюкзак. Сообщает страхующему командой: «Груз!» и опускает его на участок местности, ограниченный обручем гимнастическим.
 7. Находясь на судейской точке самостраховки (пристегнут один или обоими усами самостраховки), заправляет веревку в ФСУ, закрепленное на силовой части обвязки.
 8. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивается из судейской точки самостраховки. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».
 9. Производит спуск с использованием ФСУ и соблюдением техники безопасности.
 10. По окончании спуска. Сообщает страхующему командой: «Земля!».
- производит выстегивание веревки из ФСУ, отключается от судейской страховки.
11. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
 12. Снимает страховочное снаряжение.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховку);
- спуск осуществлен без использования ФСУ;
- участник использовал опору за пределами обозначенного маршрута.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 40 секунд;
- для юношей – 3 минуты 30 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Действия в ЧС техногенного характера

Контрольное время (секундомер ставится на паузу после выполнения задания 2.2.):

- для девушек – 5 минут 20 секунд;
- для юношей – 5 минут.

ЗАДАНИЕ 2.1. Разбор завала

Условия: на земле образовался завал, который мешает продвижению для выполнения задания 2.2. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина, рядом расположена петля для крепления свободного конца верёвки, предназначенной для удержания опасного элемента разрушенной конструкции на весу. Под завалом находится аптечка с набором жгутов. Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать опасный элемент разрушенной конструкции, достать из аптечки один жгут кровоостанавливающий и переместиться для выполнения задания 2.2.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Обвязывает опасный элемент разрушенной конструкции, придавивший аптечку верёвкой.
3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаг, с помощью которого приподнимает придавивший аптечку предмет на высоту не менее 1 метра.
4. Фиксирует свободный конец верёвки к ручке гири.
5. Достает аптечку, открывает её и выбирает жгут кровоостанавливающий для выполнения задания 2.2.
6. Перемещается к месту выполнения задания 2.2.

Список допустимых узлов: «штык^к», «стремя^к», «булинь^к», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «^к» вяжутся с контрольными узлами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле в ограниченном пространстве 2×3 метра под электрическими проводами, натянутыми на высоте 60 см лежит пострадавший, который кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Возможность вызвать спасательные службы отсутствует. Необходимо соблюдая меры безопасности оказать первую помощь и извлечь пострадавшего из опасного места.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н). **Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.**

1. Участник оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
 2. Выявляет кровотечение, определяет его тип.
 3. Выбирает предмет для изготовления импровизированного жгута (в случае ошибок, перечисленных в задании 2.1).
 4. Накладывает кровоостанавливающий жгут (импровизированный кровоостанавливающий жгут), подложив ткань.
 5. Извлекает пострадавшего из опасного места с помощью универсальной спасательной петли («Петля за ноги»).
- Способ вязки:* ноги пострадавшего укладывают вместе или одна на другую. УСП, сложенная вдвое, продевается под ногами и делается удавка. Для фиксации удавки вяжется узел «простой штык».
6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).
 7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **45 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2.3. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни (клиническая смерть). Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **45 баллов**.

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

Условия: на площадке выполнения задания разложены общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм. ОЗК надевается без противогаза и перчаток.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает защитный плащ в рукава.
5. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
6. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

ЗАДАНИЕ 4. Спасательные работы на воде

Условия: в воде находится лодка надувная, повёрнутая кормой к рубежу броска. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в лодку и удерживалась в ней. Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от кормового края лодки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Допускается вязка узлов на верёвке, которые должны быть развязаны участником после извлечения верёвки из воды.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не удержалась в лодке.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки в лодку.
4. Касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки в лодке).
5. Извлекает всю верёвку на берег, при наличии узлов развязывает их.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 20 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *25 баллов*.

ЗАДАНИЕ 5. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)

Условия: на площадке выполнения задания находится разветвление, лежит пожарный рукав (скатка 20 м), дальше, на расстоянии 20 м находится второй пожарный рукав (скатка 20 м), у финишной черты лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску и рукавицы, опускает забрало.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию до второго пожарного рукава и соединяет первый рукав со вторым.
5. Продолжает прокладку рукавной линии до финишной черты.
6. Присоединяет пожарный ствол и вытягивает рукавную линию за финишную черту.
7. Возвращается на линию старта, снимает рукавицы, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *25 баллов*.

ЗАДАНИЕ 6. Ориентирование на местности

Условия: используя любой инструмент из предложенного списка (транспортир полукруговой, цена деления 1° , компас с ценой делений 2° , линейка, длина 40-50 см, цена деления 1 мм), определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого объекта. Результат расчётов вписать в приложение к заданиям (технологическую карту).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт по жребию карточку с заданием.
3. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.
4. Производит необходимые замеры.
5. Записывает полученный результат в приложение к заданиям (технологическую карту).
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.