

ЗАДАНИЯ ВТОРОГО ЭТАПА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности и защиты Родины 2024/25 учебный год
10 классы

По второму этапу практического тура максимальная оценка результатов участника составляет 150 баллов.

Время выполнения 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!» или «К выполнению задания приступить!» 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. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

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.

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 или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

При выполнении заданий допускается использование участниками личного снаряжения:

- перчатки (для защиты от механических воздействий);
- индивидуальная страховочная система (беседка поясная, обвязка грудная, верёвка Ø10-12 мм необходимой длины, 4 карабина с блокирующимися муфтами (допускаются карабины с допустимыми автоматическими замками), ФСУ «восьмерка»);
- каска альпинистская.

ЗАДАНИЕ 1. Поражение условного противника «гранатами»

Условие: условный противник находится на втором этаже здания. На площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат с условным укрытием (спортивный забор). Необходимо произвести условное поражение противника из-за укрытия, используя 2 «гранаты» – юноши, используя 3 «гранаты» – девушки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчет времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Выходит, на рубеж метания гранат.
3. Находясь на рубеже, производит метание «гранат» в оконный проем.
4. После окончания выполнения задания, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Задание считается выполненным при попадании одной «гранаты» в оконный проём.

Контрольное время:

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 2. Подъём по лестнице и спуск с грузом

Условие: на подоконнике второго этажа находится рюкзак со снаряжением. Участнику необходимо: осуществить подъем по лестнице с судейской страховкой, встать на самостраховку в судейскую точку, надеть рюкзак, осуществить собственный спуск с рюкзаком по лестнице с применением ФСУ используя индивидуальную страховочную систему, не удерживаясь руками за элементы лестницы.

Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, подходит к лестнице, подключает судейскую страховочную верёвку к карабину, закреплённому через верёвку блокировки в узел «полусхватывающий» оттяжки, расположенной на блокировке между присоединительными точками грудной части ИСС, блокирует муфтой защёлку карабина, надевает перчатки (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке, правильность подгонки и блокирования частей ИСС под индивидуальные особенности участника, безопасность личного специального снаряжения).
2. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Осуществляет подъем по лестнице. Закончив подъём, сообщает страхующему

командой: «Закрепи!».

4. Закрепляется карабином уса самостраховки на судейской точке страховки. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».

5. Надевает рюкзак.

6. Находясь на самостраховке на судейской точке страховки (пристегнут один ус самостраховки), заправляет веревку в ФСУ «восьмерка» закрепленное на участке верёвки блокировки в узле «полугрейпвайн».

7. Удерживая веревку, выходящую из ФСУ «восьмерка», выстегивает карабин уса самостраховки из судейской точки страховки. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».

8. Производит спуск с использованием ФСУ «восьмерка» и соблюдением правил безопасности.

9. По окончании спуска сообщает об этом страхующему командой: «Земля!», производит выстегивание веревки из ФСУ «восьмерка», отключается от судейской страховки, кладёт рюкзак на землю.

10. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховочную верёвку);
- осуществлялся спуск без использования ФСУ «восьмерка»;
- во время спуска осуществлялось удержание руками за элементы лестницы.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута;
- для юношей – 50 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

ЗАДАНИЕ 3. Транспортировка рюкзака в указанную точку

Условие: на площадке установлен узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров. Участник должен переместить груз (рюкзак) в установленное жюри место, обозначенное разметочной лентой.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Привязывает один конец веревки к силовой петле рюкзака.
3. Преодолевает туннель под маскировочной сетью.

4. Оказавшись на противоположной стороне туннеля, вытягивает рюкзак за веревку и кладет его в габариты, обозначенные разметочной лентой.
5. Возвращается к месту старта.
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 35 секунд;
- для юношей – 30 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

ЗАДАНИЕ 4. Преодоление препятствий и спуск пострадавшего

Условие: на пути спасателя к пострадавшему возникло препятствие, необходимо:

- подняться к навесной переправе по абордажной сетке;
- пройти навесную переправу;
- обеспечить снятие пострадавшего, находящегося в беспорядочном пространстве с перил и организовать его спуск;
- спуститься с рабочей конструкции.

На протяжении всего этапа необходимо соблюдать меры безопасности, используя страховочное снаряжение.

Не допускается потеря самостраховки с момента начала выполнения задания до спуска с рабочей конструкции (касания земли двумя ногами).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, каске и перчатках берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Включается карабином уса самостраховки в элементы абордажной сетки.
3. Осуществляет подъем по абордажной сетке.
4. Переходит на навесную переправу и закрепляется на веревке.
5. Преодолевает навесную переправу до промежуточной точки и закрепляется с помощью карабина уса самостраховки в элемент судейской точки страховки.
6. Перестегивается на следующий участок навесной переправы.
7. Снимается с элемента судейской точки страховки. Преодолевает оставшуюся часть навесной переправы и закрепляется с помощью карабина уса самостраховки в элемент судейской точки страховки.
8. Перемещается на металлическую конструкцию с платформой к пострадавшему, зависшему на перилах.
9. Используя снаряжение, находящееся на площадке, изготавливает полиспаг, с помощью которого производит снятие пострадавшего с перил, и осуществляет спуск пострадавшего в безопасную зону.

10. Спускается с металлической конструкции по обозначенному коридору без нарушения техники безопасности используя усы самостраховки.

11. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 20 секунд;
- для юношей – 3 минуты 10 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 5. Первая помощь пострадавшему

Условия: в походе произошёл несчастный случай, у пострадавшей повреждена нога. Она пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо оказать пострадавшей первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает медицинские перчатки.
3. Выполняет прямое давление на рану (кровотечение останавливается при выполнении прямого давления на рану).
4. Накладывает давящую повязку на рану (в качестве давящего элемента использовать стерильные марлевые салфетки, скатку бинта или свернутую ткань, другим бинтом фиксировать размещенный в ране перевязочный материал, туры бинта накладывать с усилием) (кровотечение остановлено).
5. Придает пострадавшей оптимальное положение тела (лежа на спине с приподнятыми ногами).
6. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба по мишеням (комплексное упражнение)

Условие: на площадке выполнения задания под упавшей плитой находится магазин к автомату с патронами, обозначен огневой рубеж и линия огня, установлены мишени. На огневом рубеже стоит стол, на котором находятся страйкбольный автомат и снаряжённый магазин. Участнику необходимо: извлечь из-под плиты магазин к автомату и патроны, снарядить магазин 30 патронами, переместиться на огневой рубеж и не пересекая линию огня поразить максимальное количество мишеней. Результат определяется количеством сбитых мишеней. Положение для стрельбы – произвольное, расстояние до мишеней 10 м. Количество выстрелов – 30. Количество мишеней – 15.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Используя домкрат приподнимает плиту на высоту, позволяющую достать магазин и патроны и фиксирует его при помощи брусков.
3. Достает из-под плиты магазин и патроны. Снаряжает магазин 30 патронами.
4. Выходит на огневой рубеж. *Пересечение линии огня любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
5. Берет автомат, производит 30 выстрелов в режиме автоматического огня по мишеням.
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

По команде члена жюри – «Стой!» или «Прекратить огонь!» прекращает выполнение упражнения.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**