

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2024/2025 учебный год
(11 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **100 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!» 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 участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование на местности. Определение азимута.

Оборудование этапа: вертикальные линии на стене или стойки (минимум 5 линий (стоеч), обозначенных буквами А, Б, В, Г, Д ...), стол, листы бумаги формата А4, ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1°), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), карточки с заданиями.

Условия: у участника есть транспортир, линейка и «размагниченный компас», на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и ориентир, азимут на который необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет карточку с заданием.
3. Определяет любым способом азимут на ориентир, указанный в карточке с заданием.
4. Полученный результат записывает в технологическую карту.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

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

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

ЗАДАНИЕ 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов, верёвки 6-10 мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточек и завязать узлы, указанные на карточках. Список узлов: «Проводник восьмёрка», «Восьмёрка одним концом», «Стремя на опоре», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский проводник», «Двойной проводник», «Академический», «Шкотовый», «Брам-шкотовый», «Встречный», «Ткацкий».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает 5 карточек с названиями узлов и верёвки.
3. Приступает к завязыванию узлов из карточек.

4. Завязав узел, кладёт его на стол или оставляет на опоре.
5. Берёт следующую верёвку (верёвки) и приступает к завязыванию следующего узла.
6. После вязки последнего узла или в любой момент выполнения задания по желанию участника, он 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 30 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 3. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), каска (с убранным забралом)). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает на себя боевую одежду пожарного.
3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 40 секунд;
- для юношей – 35 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: маты гимнастические размером 1x2 метра, робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, жгуты кровоостанавливающие, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты, карандаши).

Условия: на земле в ограниченном пространстве размером 2x2 метров и высотой не более 70 см лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась

большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая порядок оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н). **Повязку на рану не накладывать.**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.

3. Выявляет кровотечение.

4. Производит остановку кровотечения.

5. Указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.

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.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 10 секунд;

– для юношей – 2 минуты 10 секунд.

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

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение и разряжение магазина патронами.

Оборудование этапа: мат гимнастический, магазины 7,62 x 39 или 5,45 x 39 (к автомату Калашникова), патроны учебные 7,62 x 39 или 5,45 x 39 – 30 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический на нём россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо снарядить магазин патронами, после этого необходимо разрядить магазин.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Снаряжает магазин патронами.
3. После окончания снаряжения магазина, разряжает магазин.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута 10 секунд;

– для юношей – 1 минута.

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

ЗАДАНИЕ 6. Неполная разборка/сборка автомата Калашникова.

Оборудование этапа: ММГ автомата Калашникова, коврики туристические, секундомеры, стол.

Условия: в обозначенном секторе перед участником (на столе) находится модель массогабаритная автомата Калашникова. Необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата в соответствии с наставлением по стрелковому делу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет ММГ автомат Калашникова.
3. Производит неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.
4. Производит сборку автомата с учётом требований безопасности.
5. Кладёт собранный образец на стол.
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

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