ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

четвертой возрастной группы (11 класс) муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины

2024-2025 учебный год

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

(**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Четвертая возрастная группа (11 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

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.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы. В случае, если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

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. Разбор завала.**

**Условия:** на земле образовался завал, который мешает доступу к необходимым средствам оказания первой помощи. 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. Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать опасный элемент разрушенной конструкции, обеспечить доступ к аптечке.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник обвязывает предмет, мешающий доступу к аптечке верёвкой.

2. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаст, с помощью которого приподнимает придавивший аптечку предмет на высоту не менее 1 метра.

3. Фиксирует свободный конец верёвки к петле для крепления свободного конца верёвки.

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

**Контрольное время**: девушки –2 мин., юноши – 1 минута 50 секунд.

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

**Задание 2. Придание пострадавшим оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.**

**Условия:** на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавшие лежат на земле. Участнику необходимо придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточках с заданиями.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт (по жребию) карточку с заданиями.

2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточках с заданиями.

**Контрольное время:** − девушки – 40 секунд; юноши – 35 секунд**.**

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

**Задание 3**. **Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата.**

**Условия:** на площадке выполнения задания находится мат гимнастический (можно заменить столом), на котором находится модель массогабаритная автомата Калашникова, россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата, снарядить магазин патронами, а затем разрядить его.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник производит неполную разборку и сборку автомата.

2. Снаряжает магазин патронами и разряжает его.

Последовательность выполнения заданий может быть произвольной по выбору участника.

**Контрольное время:** девушки – 1 минута 50 секунд; юноши – 1 минута 40 секунд.

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

**Задание 4. Ориентирование на местности.**

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначены точки снятия азимута, установлены ориентиры, один из которых с номером «0» является контрольным (азимут на него с любой точки снятия азимута известен). Участнику необходимо используя любые инструменты из предложенных определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого объекта. Записать результаты измерений. Ориентир «0» при составлении карточек с заданиями не используется.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт по жребию карточку с заданием.

2. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.

3. Производит необходимые замеры.

4. Записывает полученный результат.

**Контрольное время:** девушки – 3 минуты; юноши – 3 минуты.

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

**Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему.**

**Условия:** на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 г. № 220н).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.

2. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения (наружное кровотечение не выявлено).

3. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания).

4. Вызвать скорую медицинскую помощь.

5. Выполнить сердечно-лёгочную реанимацию (СЛР): 30 надавливаний на грудную клетку пострадавшего, затем 2 вдоха искусственного дыхания.

**Контрольное время:** девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

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