**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**в 2020–2021 учебном году**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**10-11 КЛАСС**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Маршрутная карта практического тура**

**Цель практического этапа:** проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основам военной службы.

**Задание 1. Сборка оружия**

**Оборудование этапа:** модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47 или их аналоги), коврик туристический, стол.

**Условия:** перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает 2-х деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Рассмотреть предложенные для сборки оружия детали (части и механизмы).

2. Взять необходимые детали (дается одна попытка, можно выбрать только 2 коробки).

3. Собрать образец стрелкового оружия.

4. Положить собранный образец на судейский стол.

**Максимальное время выполнения задания:** **юноши** –1 мин., **девушки** –2 мин.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –**15 баллов*.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф  (баллы) |
| 1 | Не полностью собранный (не собранный) образец оружия | 15 |
| 2 | Курок не спущен с боевого взвода | 5 |
| 3 | Оружие не поставлено на предохранитель | 5 |
| 4 | При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей | 15 |
| 5 | Произведён условный досыл патрона в патронник | 5 |
| 6 | В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено выбросом патрона из патронника путём перезарядки после отсоединения магазина с последующим спуском курка с боевого взвода) | 15 |
| 7 | В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел | 15 |

**Задание 2. Изготовление средства индивидуальной защиты**

Перед участником разложены: марля (примерный размер 100 × 50 см), вата (примерный размер 20 × 30 см, толщина 1‒2 см), ножницы канцелярские.

Участник изготавливает для себя и надевает ватно-марлевую повязку.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень погрешностей и ошибок | Штрафные баллы | Отметка о наличии штрафных баллов |
| 1 | Ватно-марлевая повязка не изготовлена | 30 |  |
| 2 | Повязка изготовлена с ошибками (ее нельзя закрепить на лице, она не закрывает нужные части лица) | 30 |  |
|  | При завязывании не соблюдены основные правила (сначала завязываются нижние завязки на темени, затем верхние на затылке за ушами) | 15 |  |
| Сумма штрафных баллов | | |  |
| Оценка задания: **30 баллов – ( ) = \_\_\_\_\_\_\_** | |  |  |

**Задание 3.** Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статист (робот-тренажёр), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак, карточки с заданиями.

**Условия:** на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень погрешностей и ошибок | Штрафные баллы | Отметка о наличии штрафных баллов |
| Ситуация 1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует  Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств) | | | |
| 1.1 | Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты | 30 |  |
| 1.2 | Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не  подложен валик под голени) | 10 |  |
| Ситуация 2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены.  Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение со страховкой шейного отдела позвоночника | | | |
| 2.1 | Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение | 30 |  |
| 2.2 | Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка  шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена) | 10 |  |
| Ситуация 3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании  Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя  (с возвышенным положением верхней части туловища) | | | |
| 3.1 | Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища) | 30 |  |
| 3.2 | Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не  создана | 10 |  |
| Ситуация 4. Пострадавший с травмой живота, в сознании.  Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями) | | | |
| 4.1 | Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями) | 30 |  |
| 4.2 | Пострадавший переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен | 10 |  |
| Сумма штрафных баллов | | |  |
| Оценка задания**: 30 баллов – ( ) = \_\_\_\_\_\_\_** | |  |  |

**Задание 4. Действия при обнаружении возгорания**

Необходимо выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Участник стоит перед столом, на котором расположены модели огнетушителей (не менее 3-х типов ОП, ОУ, ОВП).

Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

1. Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

Определяет необходимый тип огнетушителя

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Выбран водный огнетушитель | 25 баллов |

Грубейшее нарушение ТБ, дальнейшее действие на этапе – не проводятся, т. к. нарушил требования собственной безопасности.

1. Имитирует тушение возгорания, четко проговаривает алгоритм действий, поясняя на модели огнетушителя свои действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Не выдернута опломбированная чека | 5 баллов |
| 2 | Расстояние до очага пожара менее 1 метра | 3 балла |
| 3 | Не нажата ручка запуска | 3 балла |
| 4. | При тушении держит за раструб огнетушителя | 5 балла |

1. Вызов спасательных служб

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
| 1 | Не вызваны спасательные службы | 5 баллов |
| 2 | Не указан адрес места происшествия | 5 баллов |
| 3 | Не указано конкретно, что горит | 5 баллов |

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

|  |  |
| --- | --- |
| Сумма штрафных баллов |  |
| Оценка за задание: | **25** - (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) = |

**Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.**