МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

средняя возрастная группа (обучающиеся 9 класса)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код/шифр участника | | | | |
| **С** | **Р** | ОБЖ |  |  |

***Уважаемый участник Олимпиады!***

При выполнении практического тура олимпиады Вам предстоит преодолеть «Полосу выживания» с находящимися на ней заданиями по оказанию первой помощи пострадавшим, выживанию в условиях природной среды и действиям в чрезвычайных ситуациях

Для прохождения «Полосы выживания» фиксируется время: для юношей – 17 минут, для девушек – 18 мин. 30 сек.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Задание считается выполненным, если Вы проходите все задания «Полосы выживания» с учетом отведенного времени.

***Желаем вам успеха!***

**Задание 1.**

Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.

**Условия:** *В помещении произошло возгорание электроприбора (очаг №1), на котором полоски красной ткани имитируют огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». В стороне от очага пожара находятся телефон. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| **1.** | *Ошибки при вызове пожарной охраны:* | |
| не вызвана пожарная охрана |  |
| не назван адрес |  |
| не названо место пожара |  |
| не названы: своя фамилия, имя, отчество |  |
| **2.** | Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода) |  |
| **3.** | *Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:* | |
| не выдернута чека |  |
| не направлен раструб на очаг возгорания |  |
| не нажата рукоятка пуска |  |

**15**

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

Подписи членов жюри:

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

**Задание 2.**

Действия по тушению пожара в помещении с применением внутреннего пожарного крана.

**Условия:** *Около макета внутреннего пожарного крана на скамье размещен пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом. Место возгорания (деревянные конструкции помещения, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь) находится на расстоянии 1,5 м. от внутреннего пожарного крана.*

**Оценка задания***. Максимальная оценка – 10 баллов*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | Не соединена рукавная линия |  |
| 2. | Не открыт кран подачи воды на пожарном стволе |  |
| 3. | Вентиль внутреннего пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания |  |
| 4. | Падение с гимнастического бревна (касание пола двумя ногами) |  |
| 5. | Срыв с гимнастического бревна (касание пола одной ногой) с восстановлением движения |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штафной

фактический

**10**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 3.**

Робот-тренажер «ГОША» лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения.

**Оценка задания.**  *Максимальная оценка – 15 баллов*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
|  | Не проверен пуль на сонной артерии |  |
|  | Не проверена реакция зрачка на свет |  |
|  | Не освобождена грудная клетка от одежды и ослаблен пояс ремня |  |
| 1. н | Не очищена ротовая полость |  |
|  | При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего |  |
|  | Вдох ИВЛ сделан без использования защитной маски |  |
|  | При вдохе ИВЛ не зажимается нос пострадавшего |  |
|  | Перелом каждого ребра при проведении НМС |  |
|  | Перелом 6-ти ребер во время проведения реанимации |  |
|  | В течение 2-х минут с момента выполнения задания не появилась реакция зрачков на свет |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**15**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 4.** Робот-тренажер «ГЛАША» с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли.

**Оценка задания.** *Максимальная оценка – 10 баллов*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
|  | Кровотечение не остановлено в течение 2 минут с момента начала выполнения задания |  |
|  | Жгут наложен без опорного предмета |  |
|  | Не отмечено время наложения жгута |  |

Подписи членов жюри:

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

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**10**

**Задание 5.**

Робот-тренажер «ГОША» жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности.

**Оценка задания.** *Максимальная оценка – 10 баллов*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
|  | Холод не приложен в течение 2-х минут с момента начала выполнения задания |  |
|  | Место ожога не накрыто чистой тканью |  |
|  | Произведена попытка оторвать прилипшую одежду |  |
|  | Не задан вопорос о наличии аллергических реакций |  |
|  | Не предложен анальгин |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**10**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 6.** Спасательные работы на воде.

**Условия:** *Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 9 метров расположена «зона утопающего» - неподвижный круг на полу радиусом 0,8 м. От контрольной линии в сторону «зоны утопающего» лежит основная (диам. 10 мм) верёвка длиной не менее 15 м без петли, узлов, отягощения. Участник должен: завязать на одном конце верёвки петлю длиной не менее 60 см узлом «Проводник»; второй конец верёвки закрепить на своей руке «Штыковым» узлом; попасть верёвкой в «зону утопающего», самостоятельно набирая верёвку (дается две попытки), без предварительного её вбрасывания.*

**Оценка задания.** *Максимальная оценка –* 10 баллов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | Заступ за контрольную линию – положительный результат не засчитывается | |
| 2. | Предварительное вбрасывание верёвки – положительный результат не засчитывается | |
| 3. | Не организована петля, не закреплена верёвка на руке:  с 1-ой попытки  со 2-ой попытки |  |
| 4. | Непопадание петли верёвки в «зону утопающего» с 2-х попыток |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**10**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 7.** Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условия: *Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы 50) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом цветной бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.*

**Оценка задания.** *Максимальная оценка –* 10 баллов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | *Ошибки при работе с компасом:* |  |
| Участник держит компас не горизонтально |  |
| Северный конец стрелки не совмещён с нулевой отметкой (если участник использует указатели направления) |  |
| Значение азимута считано не с «мушки» |  |
| 2. | Участник не умеет пользоваться компасом |  |
| 3. | За ошибку на каждые +50 (при условии правильной работы с компасом) |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**10**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 8.** Преодоление зоны химического заражения.

**Условия:** *На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный костюм ОЗК (возможен Л-1) и противогаз (ГП-5, ГП-7 или его модификации). На расстоянии 1 метра от места нахождения СИЗ обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длинной до 5 м. и шириной 1,5 м.*

**Оценка задания.** *Максимальная оценка –* 15 баллов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | *Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:* | |
| за каждый не застёгнутый шпенек |  |
| чулки не закреплены на поясном ремне |  |
| перчатки не заправлены в рукава |  |
| 2. | *Ошибки при надевании гражданского противогаза:* | |
| открыты глаза |  |
| не задержано дыхание |  |
| после надевания противогаза не сделан резкий выдох |  |
| перекос шлем-маски противогаза |  |
| 3. | за каждое нарушение порядка выполнения норматива |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**15**

Подписи членов жюри:

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

**Задание 9.** Снятие средств индивидуальной защиты.

*Условия:* *Выйдя из зоны химического заражения, участник на исходной точке в определенной последовательности снимает общевойсковой защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз.*

**Оценка задания.** *Максимальная оценка –* 5 баллов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты |  |
| 2. | Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты |  |

*Оценочные баллы:* максимальный

штрафной

фактический

**5**

Подписи членов жюри:

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