2023/24 учебный год

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКЙ ТУР

Возрастная группа ‒ 9-е классы.

Код/шифр участника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать 150 баллов.

**Задание 1.** Снаряжение магазина автомата (АК-47, АК-74)

Условия: участник находится перед подстилкой, на которой расположены магазин и учебные патроны ‒ 30 шт. (россыпью).

Алгоритм выполнения задания:

1. По команде «К снаряжению магазина приступить» участник начинает выполнять задание, член жюри включает секундомер.

2. По окончании снаряжения магазина участник сообщает: «Готово», член жюри выключает секундомер.

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

Магазин заряжен 30 патронами:

до 35 с. ‒ 30 баллов;

до 40 с. ‒ 25 баллов;

до 45 с. ‒ 20 баллов;

до 50 с. ‒ 15 баллов;

до 55 с. ‒ 5 баллов;

свыше 55 с ‒ 0 баллов.

Оценка задания с учётом штрафа \_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**. Преодоление зоны техногенной аварии

Оборудование: перед линией старта лежат противогазы ГП-5 (ГП-7), таблички «Зона заражения», «Направление ветра», гимнастические обручи, разметочная лента.

Условия: в результате аварии на промышленном объекте произошёл взрыв и разлив соляной кислоты. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». Проход через зону разлива кислоты возможен по шести «кочкам», обозначенным гимнастическими обручами диаметром 40‒50 см, жёстко закреплёнными на полу, расположенными в шахматном порядке в полуметре друг от друга. За «Зоной заражения» находится указатель направления ветра.

Алгоритм выполнения задания:

1. Надеть противогаз.

2. Преодолеть «Зону заражения», не снимая противогаза и не касаясь поверхности, на которой разлита кислота.

3. Снять противогаз, соблюдая меры предосторожности, учитывая направление ветра. Контрольное время ‒ 2 минуты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллов) |
| 1 | Нахождение в «зоне заражения» без противогаза | 30 баллов |
| 2 | Соскок с «кочки», касание места разлива кислоты (за каждое касание места разлива кислоты) | 10 баллов |
| 3 | При снятии противогаза касание рукой внешней стороны шлем-маски (других частей противогаза) | 5 баллов |
| 4 | Снятие противогаза без учёта направления ветра | 5 баллов |
| 5 | Превышение контрольного времени | 30 баллов |

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

Оценка задания с учётом штрафа \_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3.** Оказание первой помощи пострадавшему

Оборудование этапа: бинты медицинские (допускаются нестерильные или эластичные), робот-тренажёр или статист, карточки с заданиями, стул.

Условия: выполнить бинтовую повязку согласно своему номеру по жеребьёвке. Повязки, рекомендованные к этапу: спиральная повязка, повязка колосовидная, черепашья повязка на локоть (сходящаяся).

Контрольное время: 4 минуты.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с указанным типом бинтовой повязки и выполняет выбранную повязку на статисте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
| 1 | Неправильное удержание бинта в руках | 5 баллов |
| 2 | Каждый последующий тур не перекрывает предыдущий не менее чем на 1/2 | 5 баллов |
| 3 | Выполнена другая повязка | 20 баллов |

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

Оценка задания с учётом штрафа \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия)

Оборудование этапа: ленты тканевые (100 × 20 см) – 16 штук, карточки с заданиями.

Условия: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии с заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения:

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

2. Берёт по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия с помощью лент.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
| 1 | Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице | 10 баллов (за каждый неправильный) |
| 2 | Задание не выполнялось | 30 баллов |
| 3 | Контрольное время истекло до полного выполнения задания | 30 баллов |

Контрольное время (превышение не допускается) – 2 минуты.

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

Оценка задания с учётом штрафа \_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5.** Работа с карабинами различной конструкции муфт

Условия: на расстоянии 2 метров друг от друга горизонтально натянуты две верёвки, на одной из верёвок висят 10 замуфтованных карабинов с различной конструкцией муфт. Необходимо за 1 минуту перестегнуть их с одной верёвки на другую.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
| 1 | За каждый не перестёгнутый за 1 минуту карабин (если перестёгнуто больше 5 карабинов) | 5 баллов |
| 2 | Перестёгнуто менее 5 карабинов | 30 баллов |
| 3 | Падение карабина | 5 баллов |
| 4 | Карабин не замуфтован | 3 балла |

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

Оценка задания с учётом штрафа \_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Общая сумма баллов за практический тур: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**