

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

Муниципальный этап

2023-2024 гг.

КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ
участника практического тура
9 класс

Впишите свой код/шифр

Задание 1. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный круг, средство спасения «Конец Александра», тренажер «Гаврюша», волейбольный мяч.

Условия: На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 7 метров от левого края и соответственно 9 метров от правого края прямоугольника (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (круг диаметром 2 метра); На левом краю лежит спасательный круг, на правом средство спасения «Конец Александра». На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом (оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду). Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы.

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя по собственному выбору спасательный круг или средство спасения «Конец Александра» (можно сделать две попытки бросая какое-либо одно спасательное средство).

Контрольное время выполнение второй части задания: девушки - *1 мин. 10 сек.*, юноши – *1 мин.*

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.
Контрольное время выполнение второй части задания: *1 минута.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Бросить средство спасения в «Зону утопающего» (не более 2 попыток);

2. Убедиться в наличии пульса на плечевой артерии пострадавшего, повернуть его на живот;

3. В положении на животе ввести ему в рот указательный палец и извлечь из ротовой полости инородное тело;

4. Если младенец не отреагирует криком, то слегка похлопать ладонью

по спине или ягодицам пока не появится крик.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **50 баллов**, при этом:

- а) максимальная оценка по ситуации 1 – 20 баллов;
- б) максимальная оценка по ситуации 2 – 30 баллов.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|--|--|-----------|
| Спасение пострадавшего на воде | | |
| 1 | Не попадание средства спасения в «зону утопающего» с первой попытки | 10 баллов |
| 2 | Не попадание средства спасения «в зону утопающего» с 2-х попыток | 10 баллов |
| 3 | За каждое прямое попадание в утопающего (мяч) | 5 балла |
| Оказание первой помощи пострадавшему на воде | | |
| 1 | Не определён пульс на плечевой артерии | 10 балла |
| 2 | Младенец не повернут на живот | 5 баллов |
| 3 | Не вызвана скорая помощь | 5 баллов |
| 4 | Дыхательные пути не освобождены в течение 1 минуты (исчез пульс на плечевой артерии) | 10 баллов |

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – девушки 2 мин.10 сек., юноши -2 минуты

Задание 2. Ориентирование на местности. Определение азимута.

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

Условия: у участника есть компас, линейка, на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка, в карточке с заданием указан ориентир, азимут на который необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Определяет азимут на ориентир, указанный в карточке с заданием.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

Контрольное время: 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 50 баллов.

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штрафы (баллы) |
|-------|---|----------------|
| 1 | Отклонение от заданной величины (за каждые 2 °) | 5 |
| 2 | Задание не выполнялось | 50 |

Задание 3. Выбор исправной фильтрующей коробки.

Оборудование этапа: различные фильтрующие коробки (исправные и неисправные), исправная шлем-маска гражданского противогаза (ГП-5 или ГП-7), варианты шлем-масок противогазов (ГП-5 или ГП-7) с нарушенной целостностью шлем-маски и стекол очков, с неисправностью обтекателей и прижимных колец.

Условия: в обозначенном секторе по команде члена жюри участник должен: подобрать исправную фильтрующую коробку, присоединить ее к исправной шлем-маске гражданского противогаза (ГП-5 или ГП-7).

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбирает исправную шлем-маску противогаза.
2. Участник подбирает исправную фильтрующую коробку.
3. Присоединяет ее к шлем-маске гражданского противогаза (ГП-5 или ГП-7).

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штрафы (баллы) |
|-------|---|----------------|
| 1 | Выбрана неисправная шлем-маска | 10 |
| 2 | Выбрана поврежденная фильтрующая коробка | 10 |
| 3 | Фильтрующая коробка не присоединена к шлем-маске (присоединена неправильно) | 10 |

Задание 4. Спасение пострадавшего.

Оборудование этапа: порошковый и углекислотный огнетушитель кошма, плотная шерстяная ткань, ведро с водой, ветошь, синтепоновое одеяло, секундомер, сотовый телефон, холод.

Условие: На исходном рубеже находятся: порошковый и углекислотный огнетушитель, ведро с водой, ведро с песком, кошма или плотная ткань. Сотовый телефон, табличка с адресом и номером телефона. На некотором расстоянии лежит пострадавший (статист с условным огнем на ногах).

Условия:

1. Подручными средствами потушить возгорание.
2. Вызвать службы спасения.
3. Контрольное время: время, затраченное на выбор подручного средства и тушение возгорания не должно превышать 1 минуты.

Алгоритм выполнения задания:

После получения вводной включается секундомер, а участник приступает к выполнению задания. Вводная: Вы стали свидетелем того, как человек облил бензином ноги и произошло возгорание, пострадавший отбежал от канистры и упал.

1. При помощи кошмы или плотной ткани тушит пострадавшего.
2. Плотно накрывает тканью и локализует возгорание (нельзя накрывать голову).

3. Вызывает службу спасения:
Имитировать набор номера 112.

Сообщить:

- факт возникновения пожара;
- возгорание локализовано;
- имеется пострадавший, в сознании, с ожогами ног;
- пол и примерный возраст пострадавшего;
- адрес объекта (улица, № дома и квартиры);
- свою фамилию, имя и отчество;
- № телефона, откуда передается сообщение;
- предложить свою помощь по встрече служб спасения.

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|---|--|---|
| 1 | Неправильно выбрано подручное средство для тушения возгорания | 15 баллов |
| 2 | Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение очага возгорания, превышает 1 минуту | 1 балл за каждую затраченную сверх установленного времени |
| 3 | Не убрано кашпо после локализации возгорания | 10 баллов |
| 4 | Накрыл голову кашпо при локализации возгорания | 10 баллов |
| 5 | Отсутствие любого пункта при вызове служб спасения | 5 балла |
| 6 | Не приложен холод | 5 баллов |

Максимальный
балл

150

Общий набранный балл

Председатель
предметного жюри