

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам  
безопасности жизнедеятельности в 2019-2020 учебном году**

**9 класс**

**Практические задания для средней возрастной группы**

**1. Спасательные работы на воде.**

**Оборудование:** площадка размером не менее 15×5м, баскетбольные мячи (2 шт.), спасательный жилет, спасательный конец Александра, разметка.

**Условия:** на площадке установлены 2 баскетбольных мяча, имитирующие утопающих. Расстояние между мячами 1,5 метра. Перпендикулярно, от середины условного отрезка, соединяющего мячи на расстоянии 7 метров, размечена площадка 2×2 м. Участнику необходимо, не выходя за пределы площадки, надеть спасательный жилет и оказать помощь пострадавшим, бросив им лить спасательный. Участник может выполнить 3 броска. Результат определяется по попаданию/непопаданию в промежуток между мячами. Контрольное время для выполнения задания: 2 минуты.

**Алгоритм действий:**

1. Участник надевает спасательный жилет.
2. Берет лить спасательный.
3. Бросает спасательный конец Александра в зону утопающих, ограниченную 2 мячами (2–3 раза).

**2. Оказание первой помощи пострадавшему.**

**Оборудование:** статист, бинт.

**Условия:** Необходимо с помощью бинта наложить повязку на больной (указательный) палец правой руки статиста.

Время выполнения – 2 мин.

**Алгоритм действий:**

Повязка на палец начинается с круговых ходов в области запястья, затем бинт ведут косо через тыл кисти к концу больного пальца, отсюда спиральными поворотами забинтовывают весь палец до основания; через тыл кисти бинт идет за запястье, где и закрепляется.

**3. Преодоление зараженного участка местности.**

**Оборудование:** площадка или коридор длиной не менее 12 метров, противогаз, общеевойсковой защитный комплект (ОЗК), секундомер, разметка места старта и финиша.

**Условие:** необходимо преодолеть заражённый участок местности в средствах индивидуальной защиты.

Время выполнения – 3.30 сек.

**Алгоритм действий:**

Участник стоит на линии старта. Противогаз и ОЗК находятся в исходном положении перед ним. По команде судьи «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!» участник надевает ОЗК и противогаз, преодолевает заражённый участок местности (коридор 10 метров: вперёд и назад). Время на снятие средств индивидуальной защиты после выхода из зоны заражения не учитывается.

**4. Продемонстрировать жесты международной аварийной жестовой сигнализации.**

**Оборудование:** площадка 2×2 покрытие (коврик).

**Условия:** участник по команде показывает последовательно заявленные судьёй сигналы.

На каждый сигнал отводится не более 5-ти секунд. Максимальное общее время на подачу всех сигналов – 55 секунд.

**Алгоритм действий:**

по команде судьи участник демонстрирует жесты:

1. Прошу взять на борт.
2. Требуется техническая помощь.
3. Здесь удобно произвести посадку.
4. Всё в порядке.
5. Вас понял, выполняю.
6. Располагаю радиостанцией.
7. Здесь приземляться опасно.
8. Не могу двигаться, необходима медицинская помощь.
9. Готов принять выпел, письменное сообщение.
10. Да.
11. Нет.

**5. Транспортировка пострадавшего на носилках «волокушах».**

**Оборудование:** коридор или площадка длиной не менее 20 м, разметка места старта и финиша, статист, самодельные носилки «волокуши» из жердей и веревки, туристическая веревка диаметром 10-12 мм не менее 3м.

**Условия:** на площадке находятся носилки «волокуши» с лежащим пострадавшим (статист), веревка. Время для выполнения задания – 3 минуты.

**Алгоритм действий:**

Участник находится на линии «Старт».

По сигналу судьи участник подбегает к потерпевшему. Закрепляет его на носилках в положении на боку не менее чем тремя ходами веревки, используя схватывающий узел.

Транспортирует пострадавшего на расстояние 15 метров, за финишную линию.

**6. Изготовление рыболовной снасти из пластиковой бутылки.**

**Оборудование:** 5-6-литровая пластиковая бутылка, нож, шило, деревянный колышек 15-20 см, косок мягкой проволоки (лески, веревки) не менее 1,5 м, сухари, 2-3 камешка, размером меньше диаметра горловины бутылки, кусок марли (редкой ткани) 10×10 см.

**Условия:** Учитывается время, правильность и качество выполнения задания.

Контрольное время: 3 минуты.

**Алгоритм действий:**

1. Верхнюю часть емкости (горловину) отрезать, и в образовавшееся большое горлышко отрезанную часть вставить узким горлышком вовнутрь большой емкости.
2. При помощи веревки, проволоки соединить в единое целое обе детали ловушки, для чего необходимо сделать не менее 4 симметричных отверстия в каждой детали при помощи шила или ножа.
3. По всей поверхности данной ловушки, таким же способом, делаются отверстия.
4. Сделать приманку положив раскрошенный сухарик в мешочек, сделанный из марли.
5. Опустить приманку и камешки в ловушку.
6. Привязать оставшуюся веревку (проволоку, леску) одним концом к бутылке другим к колышку.