



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2021–2022 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

ЗАДАНИЕ 1. Определение обратного азимута и расстояния до объекта.

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2° , линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм).

Условие: участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить обратный азимут и расстояние до одного ориентира, указанного в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту.

Высота объекта известна.

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление водной преграды.

Оборудование этапа: опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), страховочная верёвка \varnothing 10–12 мм длиной 15 м – 1 шт., вспомогательная верёвка \varnothing 6 мм длиной 5 м, верёвка \varnothing 10–12 мм длиной 2–2,5 м, 4 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (рюкзак с вещами – 2,5 кг).

Условия: от горизонтальной опоры до уровня 0,5 м от пола спущена верёвка с прикрепленным к ней карабином, на полу разметочной лентой обозначена река шириной 3 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду с соблюдением правил безопасности и переправить всё снаряжение этапа на другой берег. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз, не допуская контакта груза с «водой», снять (сдёрнуть), собрать страховочную(-ные) верёвку(и). **При выполнении задания участник должен использовать всё снаряжение.**

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с верхними и нижними конечностями, перчатки медицинские смотровые нестерильные, эластичный бинт, жгут, криопакеты.

Условия: на противоположном берегу среди упавших деревьев после сильного урагана на спине лежит женщина (робот-тренажёр) в сознании, нога в области колена сдавлена упавшим деревом (брус 100 x 100 мм длиной 1 м).

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений и перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н). **Вызов бригады скорой помощи не осуществлять! Имобилизацию пострадавшей конечности не выполнять!**

ЗАДАНИЕ 4. Действие в чрезвычайной ситуации.

Задание 4.1. Подготовка пострадавшего к транспортировке.

Оборудование этапа: площадка $3 \times 1,5$ м, робот-тренажёр (манекен), универсальная спасательная петля, карабины альпинистские – 2 шт.

Условия: пострадавший лежит на земле в ограниченном пространстве. Необходимо извлечь пострадавшего при помощи универсальной спасательной петли (извлечение другими способами не допускается).

Задание 4.2. Оказание первой помощи пострадавшему (выполняется при условии выполнения участником задания 4.1).

Оборудование этапа: робот-тренажёр с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Условия: пострадавший на пожаре, извлечённый Вами при выполнении предыдущего задания (4.1), получил отравление токсичными продуктами горения. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

ЗАДАНИЕ 5. Спасательные работы на воде. Спасение утопающего с помощью лямки спасательной (конца Александрова) из положения сидя.

Оборудование этапа: сектор спасения (обозначен строительной лентой размером 100 × 100 см), строительная лента или скотч для разметки, лямка спасательная (конец Александрова), скамейка (имитирующая лавку в лодке).

Условие: в воде находится тонущий человек. Вы находитесь в спасательной лодке на озере (сидя на скамейке). На воде большое волнение, и встать в полный рост в лодке не представляется возможным. Участнику необходимо взять лямку спасательную (конец Александрова), набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить так, чтобы её часть попала в сектор спасения. Сектор спасения располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 6 м (девушки), 7 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. **Результат определяется по попаданию/ (непопаданию) нетонущих буюв в сектор спасения без скольжения по полу или отскока.**

ЗАДАНИЕ 6. Поражение мишени ручными гранатами.

Оборудование этапа: разметочная лента, мишень (обруч гимнастический Ø 90 см), мячи теннисные – 3 шт.

Условие: на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия), на расстоянии 7 м для юношей и 6 м для девушек от рубежа метания гранат находится мишень (обруч гимнастический Ø 90 см). Мишень размещена вертикально, фронтально к рубежу, нижняя часть мишени находится на высоте 1,5 м от пола. Участник должен поразить мишень **из положения лёжа**. Результат определяется суммой баллов, полученных при попадании в мишень. **Юноши используют 2 попытки, девушки имеют право на 3 попытки (засчитываются только две).**