



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2021–2022 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

ЗАДАНИЕ 1. Определение 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 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 – 2 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 этапа. Допускается использовать 1 страховочную верёвку \varnothing 10–12 мм длиной 15 м, по желанию участника, но при использовании одной верёвки, вторую верёвку он должен также переправить на другой берег любым способом.**

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшим.

Оборудование этапа: робот-тренажёр младенца с режимом работы: «Попадание инородного тела в дыхательные пути», робот-тренажёр с наличием нижних и верхних конечностей, перчатки медицинские смотровые нестерильные, эластичный бинт, жгут, криопакеты.

Условия: на противоположном берегу среди упавших деревьев после сильного урагана лежит на спине младенец (робот-тренажёр), его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Рядом лежит женщина (робот-тренажёр) в сознании, нога в области бедра сдавлена упавшим деревом (брус 100 x 100 мм длиной 1 м).

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшим 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. 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 5. Спасательные работы на воде.

Задание 5.1. Спасение утопающего с помощью линя спасательного (конца Александрова) из положения сидя.

Оборудование этапа: сектор спасения (обозначен строительной лентой размером 100×100 см), строительная лента или скотч для разметки, линь спасательный (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 линь спасательный (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 – 5 м (девушки), 6 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 5.2. Оказание первой помощи пострадавшему при ранении бедренной артерии (выполняется при условии выполнения участником задания 5.1.).

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом работы «Ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор различных жгутов, бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой.

Условия: на земле после спасения лежит пострадавший и кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать пострадавшему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшим 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!