

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год
7-8 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **100 баллов**.

Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов. Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Результаты выполнения практических заданий заносятся в протокол этапа и в маршрутную карту участника.

Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника, участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. ВЯЗАНИЕ УЗЛОВ

Оборудование этапа: стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать 2 узла по назначению в соответствии с заданием. Задания определяются по жребию. Выбор узла на усмотрение участника.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник выбирает поочерёдно две карточки с заданиями, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами участник кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

Контрольное время: – 3 мин.

Список узлов:

Связывание верёвок одинакового диаметра: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн.

Закрепление верёвки к опоре: штык, карабинная удавка, стремя, булинь.

Закрепление верёвки к карабину: проводник восьмёрка, австрийский проводник.

Оценка задания Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. ТОПОГРАФИЯ

Оборудование этапа: Стол, компас с ценой деления 2^0 , транспортир, линейка, конусы – 6 шт, карточки с заданиями

Условия: В центре площадки конус 0 от которого будут производиться измерения. На площадке произвольно установлены 5 конусов с номерами от 1 до 5. На столе лежат карточки задания, компас, транспортир и линейка.

Алгоритм выполнения: Участник вытягивает карточку с номером конуса и начальным азимутом, присвоенным этому конусу. Потом вытягивает вторую карточку с номером следующего конуса, азимут которого надо определить. При определении азимута второго конуса учитывается направление на первый конус. Допускается ошибка в 5 градусов в каждую сторону. **Контрольное время – 3 минуты**

Оценка задания Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**

ЗАДАНИЕ 3. СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВОДЕ

Оборудование этапа: верёвка Ø 10–11 мм, длина 10 метров, мячи баскетбольные – 2 шт, лента сигнальная. Допускается вместо мячей использование легкоатлетического барьера для бега с барьерами.

Условия: на площадке отмечены сигнальной лентой два рубежа, от которых производится метание. На установленной дистанции находятся два баскетбольных мяча (или легкоатлетический барьер), имитирующие утопающих. Между ними находится линия, отмеченная сигнальной лентой.

Алгоритм выполнения: Участник с установленного рубежа должен бросить «утопающим» веревку, так, чтобы она оказалась между мячами и пересекла сигнальную линию. Если используется легкоатлетический барьер, то веревка должна уверенно лечь на него при броске. Дистанция для метания: юноши – 8 метров, девушки – 7 метров. Для выполнения задания дается 3 попытки без пробных бросков. **Контрольное время – 3 минуты**

Оценка задания Максимальная оценка за правильно выполненное задание с первой попытки – **25 баллов.**

ЗАДАНИЕ 4. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДОЙНОЙ СПАСАТЕЛЬНОЙ ПЕТЛИ

Оборудование этапа: мат гимнастический, веревка Ø 10–11 мм, длина не менее 7 метров

Условия: на гимнастическом мате лежит статист, изображающий пострадавшего. Рядом находится веревка, предназначенная для изготовления петли

Алгоритм выполнения: по команде судьи участник изготавливает и надевает на «пострадавшего» двойную спасательную петлю. После того, как участник скажет «Готов», судья проверяет качество изготовления, в том числе приподнимая «пострадавшего»

Оценка задания Максимальная оценка за правильно выполненное задание с первой попытки – **25 баллов.**