

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

2022-2023 учебный год

средняя возрастная группа (9 класс)

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить практические задания.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте условия и алгоритм выполнения заданий и определите, наиболее рациональный способ его выполнения;
- особое внимание обратите, что на выполнение заданий установлено контрольное время.

Предупреждаем Вас, что:

- при выполнении заданий не допускаются действия направленные на порчу оборудования;
- участник может быть отстранён от выполнения заданий, если его действия являются нарушением правил техники безопасности;
- по истечении контрольного времени, участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение, в случае превышения контрольного времени начисляются штрафные баллы;
- штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту;
- председатель жюри вправе менять очерёдность выполнения заданий в соответствии со спецификой помещений, в которых проводится практический тур Олимпиады;
- за невыполненные задания баллы не начисляются.

Желаем вам успеха!

ЗАДАНИЕ 1. Определение обратного азимута на объект.

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка на площадке, ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), карточки с заданиями, листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный 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 на два объекта, указанные в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту.

Контрольное время 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление зоны техногенной аварии.

Оборудование: Перед линией старта лежат противогазы ГП-5 (ГП-7), таблички «Зона заражения», «Направление ветра», гимнастические обручи, разметочная лента, полимерная пленка.

Условия: В результате аварии на промышленном объекте произошёл взрыв и разлив соляной кислоты. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью

«Зона заражения». Место разлива кислоты обозначено полимерной плёнкой. Проход через зону разлива кислоты возможен по шести «кочкам», обозначенным гимнастическими обручами диаметром 40-50 см, жёстко закреплёнными на полу, расположенными в шахматном порядке в полуметре друг от друга. За «Зоной заражения» находится указатель направления ветра.

Алгоритм выполнения задания:

1. Надеть противогаз.
2. Преодолеть «Зону заражения», не снимая противогаза и не касаясь поверхности, на которой разлита кислота.
3. Снять противогаз, соблюдая меры предосторожности, учитывая направление ветра.

Контрольное время: 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).

Оборудование: веревки одинакового и разного диаметра, опора для вязки узлов, карабины.

Условия: участник должен завязать 3 узла.

Алгоритм выполнения задания:

На исходной точке по команде члена жюри участник завязывает 3 узла:

- а) связывает две веревки разного диаметра;
- б) связывает две веревки одинакового диаметра;
- в) привязывает веревку к опоре.

Контрольное время: 3 минуты.

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи

Оборудование: робот-тренажёр, туристский коврик, сумка, аптечка, стационарный телефон, бумага для записей, карандаш, табличка с адресом.

Условия: Перед участником находится пострадавший, который неподвижно лежит на спине в состоянии обморока. Оказать первую помощь пострадавшему и вызвать спасательные службы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оказание помощи начинается с оценки факторов опасности.
2. Затем производится оценка состояния пострадавшего.
3. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы.

Контрольное время - 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов

ЗАДАНИЕ 5. Соберите походный рюкзак.

Оборудование: медицинская аптечка, спички, теплая одежда, 1 литр воды, складной нож, электрический фонарь, компас, косметическое зеркальце, книга «Съедобные растения», 100 г соли, рюкзак.

Условия: выбрать из предложенных вещей и сложить в рюкзак пять наиболее важных для выживания предметов.

Контрольное время: 1 минута.

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

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – 100 баллов.