

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2023/2024 учебный год

Старшая возрастная группа (11 класс)

11 класс

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время:

для девушек – 18 минут.

для юношей – 17 минут.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. **За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы** (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов, на 5 секунд – 1 штрафной балл, 12 секунд – 2 штрафных балла и т. д.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

– секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

– секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Максимальное количество баллов — 150.

Задание 1. Спасательные работы на пожаре.

Задание 1.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Условие: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного) *.

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

Задание 1.2. Оказание помощи пострадавшему на пожаре*.

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт универсальную спасательную петлю.
2. Изготавливает при помощи универсальной спасательной петли обвязку «Петля за руки» или «Петля за ноги» (допускается «Плечевая петля», завязанная способами «Простой», «Одна лента», «Две ленты»).
3. Используя универсальную спасательную петлю, производит горизонтальную транспортировку пострадавшего и извлекает его из ограниченного пространства (перемещает за пределы площадки 3×1,5 м).
4. Снимает боевую одежду пожарного.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

***При невыполнении данного задания участник не допускается до выполнения задания 1.3. и за задание 1.3. ему выставляется максимальный штрафной балл.**

Задание 1.3. Оказание первой помощи пострадавшему (выполняется при условии выполнения участником задания 1.2).

Условие: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

Задание 2. Вязка узлов.

Условие: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать максимальное количество различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы), затратив на выполнение задания не более 2

минут. При оценивании выполнения задания засчитывается не более 10 правильно и полностью завязанных узлов.

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

Задание 3. Неполная разборка/сборка автомата Калашникова.

Оборудование этапа: ММГ автомата Калашникова, коврики туристические, стол.

Условие: в обозначенном секторе перед участником (на столе) находится модель массогабаритная автомата Калашникова. Необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата (без отделения шомпола).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет ММГ автомат Калашникова.
2. Производит неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.
3. Производит сборку автомата с учётом требований безопасности.
3. Кладёт собранный образец на стол.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Задание 4. 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 2×2м, определить обратный азимут и расстояние до одного ориентира, указанного в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту. Высота объекта известна.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет обратный азимут илюбым способом расстояние до указанного ориентира илюбым способом.
3. Полученный результат записывает в технологическую карту.

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

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150 баллов.** Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 30 баллов; задание 2 – 30 баллов; задание 3 – 30 баллов; задание 4 – 30 баллов, задание 5 – 30 баллов.

Таким образом, общая сумма составит $30 + 30 + 30 + 30 + 30 = 150$ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять $150 - 3 = 147$ баллов