

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

---

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА  
второй возрастной группы (9-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021-2022 учебный год**

## Вторая возрастная группа (9 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условием местности (особенности помещений).

Контрольное время:

для девушек – 15 мин;

для юношей - 14 мин.

**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 учетом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учетом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник имеет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения 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).

**Задание 1.** Практическое использование стрелочных часов и солнца для определения сторон горизонта.

**Необходимое оборудование и материалы:** рисунок стрелочных часов с показанием времени в интервале от 10:30 до 17:30 местного времени, макет солнца, заранее вывешенный в зале, мел.

**Алгоритм выполнения задачи:**

1. Участник, стоя в своём квадрате, используя нарисованный макет стрелочных часов и искусственное солнце, определяет стороны горизонта и наносит мелом на полу около сторон квадрата буквы, обозначающие стороны горизонта соответственно – С - север, Ю - юг, З - запад, В - восток.

2. По окончании выполнения задания нарисованные буквы на полу не стираются.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

**Задание 2.** Соберите 4 макета костров: шалаш, колодец, звездный, таежный.

**Условия:**

- организаторами заранее готовят бруски, имитирующие бревна, длиной не менее 50 см. и карандаши длиной 5-20 см.;

- контрольное время – 5 минут.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

**Задание 3.** Условное тушение очага возгорания подручными средствами.

**Оборудование этапа:** газовая плита (панель), сковорода с «горящим маслом», одеяло или плотная ткань, горшок «с землей» (имитация земли), бутылка с водой, крышка от сковородки, пачка стирального порошка.

**Условие выполнения:** Участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами.

**Алгоритм выполнения:**

1. Участник выбирает подручное средство для тушения.

2. Отключает подачу газа в горелку.

3. Производит имитацию тушения возгорания.

**Задание 4.** Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки.

**Оборудование этапа:** имитация ожога II степени грудной клетки (накладка розового цвета и «волдырями») с расстёгнутой на половину верхней одеждой, нетканое полотно или стерильная ткань 50x50 см, пакет гипотермический (грелка, пакет с наполнителем, и т.д.), бутылка с водой.

**Условие выполнения:** Оказание первой помощи пострадавшему с ожогом грудной клетки II степени. *Выполняется на тренажере типа «Гоша», а при его отсутствии на статисте.*

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой;

2. Поверх салфетки положить холод;

3. Задать пострадавшему вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин;
4. При отсутствии аллергической реакции на лекарственные средства предложить выпить таблетку анальгина;
5. Дать пострадавшему бутылку с питьевой водой.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **70 баллов**, при этом:

- А) максимальная оценка по заданию 3 – **35 баллов**;
- Б) максимальная оценка по заданию 4 – **35 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 – 25 баллов; задание 4 – 25 баллов.

Таким образом, общая сумма составила  $30 + 30 + 25 + 25 = 110$  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  $110 - 3 + 107$  баллов.