

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 / 2022 учебный год  
младшей возрастной группы (7-8 классы)

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 – 20 мин;

для юношей – 20 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 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).

**Задание 1. Завязать за 2 минуты пять узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «прямой», «заячьи уши».**

**Условие:** контрольное время 2 минуты.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. На исходной точке, участник завязывает пять узлов.
2. Узел булинь вяжется с контрольными узлами.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**, за каждый узел по **5 баллов**. При истечении времени оцениваются только завязанные узлы.

**Задание 2. Оказание первой доврачебной помощи**

Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую медицинскую помощь.

**Условие:** участнику необходимо, используя полученные знания, оказать первую доврачебную помощь на тренажере «Гоша» или статисте. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен, тренажер или статиста.

**Оборудование:** коврик гимнастический, робот-манекен

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

**Задание 3. Действия в условиях техногенной аварии. Приведение гражданского противогаза ГП-5 (ГП-7) в положения «походное» и «наготове».**

**Условие:** участнику выдается противогаз в сумке (противогазная коробка отсоединена). По команде члена жюри привести противогаз сначала в «походное» положение, затем – «наготове».

**Оборудование:** противогазы ГП-7, ГП -5 с сумками, чистая ветошь

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

**Задание 4. Действия в чрезвычайных ситуациях. Передача сигналов бедствия с помощью жестов.**

**Условие:** карточки с сигналами бедствия лежат лицевой частью вниз, участник выбирает любую карточку и показывает жестом выбранный сигнал бедствия за контрольное время — 15 секунд.

**Оборудование:** карточки с сигналами бедствия.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

**Задание 5. Определение азимута.**

**Условия:** на участке местности (спортзал) расположены 7 КП, обозначенные стойками с номерами. Участник берет 2 любые карточки с указанием КП и определяет азимуты со старта на 2 КП за **3 минуты**. **Оборудование:** судейские компасы магнитные с ценой деления 2 гр., карточки (карточки с 3 КП), стойки.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает карточку и берёт компас.

2. Определяет азимут со старта на 2 КП.
3. Результаты измерений записывает в технологической карте.
4. Определив конечный азимут, передаёт карточку и компас статистику.

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

#### **Задание 6. Первичные действия при обнаружении пожара.**

**Условие:** Вы готовите на кухне, налили масло в сковороду, стоящую на включенной плите (не важно, электрической или газовой), отвлеклись на минуту - на сковороде загорелось масло. Необходимо ликвидировать первичное возгорание на кухонной плите (сковорода с горящим маслом).

**Оборудование:** картонная коробка, имитирующая кухонную плиту, сковорода, на сковороде - красная ткань (бумага), имитирующая огонь, крышка для сковороды, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП); ведро с водой.

Время выполнения – **1 мин.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 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 - \_\_\_\_ баллов; задание 2 - \_\_\_\_ баллов; задание 3 - \_\_\_\_ баллов; задание 4 - \_\_\_\_ баллов.

Таким образом, общая сумма составил  $a + \dots + \dots + \dots = \dots$  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 \_\_\_\_ - 3 = \_\_\_\_ баллов.

**Карточки с заданиями для проведения практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по  
основам безопасности жизнедеятельности в 2021-2022 учебном году  
7-8 классы**

**Задание 1. Вязание узлов**

**БУЛИНЬ**

**ПРОВОДНИК**

**ВОСЬМЕРКА**

**ПРЯМОЙ**

**ЗАЯЧЬИ УШИ**

**Задание 2. Оказание первой доврачебной помощи** (максимальная оценка – 30 баллов)

**Вводная:** Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую медицинскую помощь.

**Задание:** Окажите первую доврачебную помощь.

**Задание 4. Действия в ЧС. Передача сигналов бедствия с помощью жестов.**

**Нужны продукты и вода**

**Покажите наиболее легкий и безопасный путь движения**

**Идем в этом направлении**

**Здесь можно совершить посадку**

**Здесь садиться нельзя, опасно.**

**Нужны медикаменты**

**Нужна радиостанция, питание к ней**

**Задание 6. Первичные действия при обнаружении пожара**  
(максимальная оценка – 30 баллов)

**Условие:** Вы готовите на кухне, налили масло в сковороду, стоящую на включенной плите (не важно, электрической или газовой), отвлеклись на минуту - на сковороде загорелось масло.

**Задание:** Необходимо ликвидировать первичное возгорание на кухонной плите (сковорода с горящим маслом).

**Контрольное время:** 1 минута.