

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

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2022/2023 учебный год

Младшая возрастная группа (7-8 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**.

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

Контрольное время:

для девушек – 20 минут.

для юношей – 20 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).

Задание 1. Действие в чрезвычайной ситуации. Подготовка пострадавшего к транспортировке.

Оборудование этапа: площадка 3x1,5 м., манекен, универсальная спасательная петля, карабины альпинистские - 2 шт.

Условия: 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 «Кольцо» или «Три восьмерки».

3. Используя универсальную спасательную петлю, производит горизонтальную транспортировку пострадавшего и извлекает его из ограниченного пространства (перемещает за пределы площадки 3x1,5 м.).

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

Задание 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов, верёвки 6-10 мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточек и завязать узлы, указанные на карточках. Список узлов: «Проводник», «Восьмёрка», «Восьмёрка» одним концом, «Встречная восьмёрка», «Стремя», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский проводник», «Заячьи уши», «Академический», «Шкотовый», «Брамшкотовый», «Встречный», «Ткацкий».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по жребию выбирает 5 карточек с названиями узлов, берет веревку.
2. Завязывает узлы, указанные в карточках.
3. Представляет члену жюри завязанный узел.
4. Переходит к вязке следующего узла.

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

Задание 3. Перестегивание карабинов с разной конструкцией муфт.

Оборудование этапа: карабины с различной конструкцией муфт (10 шт.), 2 веревки длиной 2-5 м. для закрепления на опорах (в качестве опор возможно использование столов, стульев), секундомер.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо перестегнуть и замуфтовать за 1 минуту по одному 10 шт. карабинов с разной конструкцией муфт на другую веревку.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет 1 карабин и перестегивает его на другую верёвку
2. Муфтует карабин
3. Переходит к перестегиванию следующего карабина.

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

Задание 4. Сборка макетов костров: «шалаш», «колодец», «звездный», «таежный».

Оборудование этапа: бруски, имитирующие брёвна (длина не менее 50 см) и карандаши (длина 5-20 см).

Условия: в обозначенном секторе перед участником участниками лежат бруски и карандаши. Участнику по команде члена жюри необходимо выложить 4 макета костров «шалаш», «колодец», «звездный», «таежный».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет бруски, и по очереди выкладывает 4 макета костров «шалаш», «колодец», «звездный», «таежный» (порядок выкладывания макетов костров – на усмотрения участника).

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

Задание 5. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, конец Александра, маркерная лента, баскетбольные мячи.

Условия: в обозначенном месте участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м, необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде бросив конец Александра (не более 3-х попыток) и выполняет фиксацию веревки конца Александра за имитацию опоры или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой. Расстояние до цели: 5 м – девушки, 6 м – юноши.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает спасательный жилет.
2. Берет конец Александра и его конец привязывает к опоре или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой.
3. Кидает конец Александра пострадавшему.

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 **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 20 баллов, задание 5 – 20 баллов.

Таким образом, общая сумма составит $20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$ 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 $100 - 3 = 97$ баллов.