

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

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности**

2023/2024 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 **150 баллов**.

Очерёдность 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 – **40 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», «Академический», «Шкотовый» .

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по жребию выбирает 4 карточки 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 – **40 баллов.**

Задание 3. 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 карандаши, и по очереди выкладывает 4 макета костров «шалаш», «колодец», «звездный», «таежный» (порядок выкладывания макетов костров – на усмотрении участника).

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

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, конец Александрова, 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 Александрова (не более 3-х попыток) и выполняет фиксацию веревки конца Александрова 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 Александрова и его конец привязывает к опоре или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой.
3. Кидает конец Александрова пострадавшему.

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 – 40 баллов; задание 2 – 40 баллов; задание 3 – 40 баллов; задание 4 – 30 баллов.

Таким образом, общая сумма составит $40 + 40 + 40 + 30 = 150$ 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.