

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

---

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА  
старшей возрастной группы (11 класс)  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2023-2024 учебный год

Старшая возрастная группа (11 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

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. 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).

При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

**Задание 1. Определение высоты недоступного объекта и азимута на объект с помощью компаса.**

**Оборудование этапа:** карточки с заданием, компасы магнитные спортивные с ценой делений 2 градуса, линейки (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), карандаши простые/ручки, блоки для записей, карточка с заданиями.

**Условия:** в обозначенном секторе участнику необходимо любыми подручными способами определить высоту недоступного объекта и с помощью компаса определить азимут на указанный объект.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Определяет любым способом номер ориентира, указанного в карточке с заданием.
3. Определяет любым способом высоту объекта, указанного в карточке с заданием.
4. Полученный результат записывает в технологическую карту.

**Контрольное время:** – девушки – 5 минут; юноши – 5 минут.

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

**Задание 2. Преодоление водной преграды.**

**Оборудование этапа:** опора (стойка, дерево, столб для крепления страховочной верёвки), страховочная основная верёвка Ø 10-12 мм длиной 15 м, верёвка Ø 10-12 мм длиной 2 м, вспомогательная веревка Ø 6 мм длиной 10 м (допускается замена на верёвку Ø 10-12 мм), 4 карабина с муфтами, лента разметочная 15-20 м.

**Условия:** на исходном берегу установлена опора для крепления страховочной верёвки, на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 3-4 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду с соблюдением правил безопасности.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
3. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на целевом берегу.

**Контрольное время:** – девушки – 3 минуты 30 секунд; юноши – 3 минуты.

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

**Задание 3. Неполная разборка-сборка оружия.**

**Оборудование этапа:** модели массогабаритные (АК-74, АК-47 и их аналоги), коврик туристический, стол.

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

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Взять автомат.
2. Произвести неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.
3. Произвести сборку автомата с учётом требований безопасности.
4. Положить собранный образец на туристический коврик.

Контрольное время: – девушки – 1 минута 30 секунд; юноши – 1 минута 10 секунд.

**Контрольное время:** – девушки – 1 минута 30 секунд; юноши – 1 минута.

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

**Задание 4. Раскладка костра.**

**Оборудование этапа:** площадка 2×2 м поленья (уменьшенные копии весом до 0,5 кг), брёвна (уменьшенные копии весом до 3 кг), карточки с заданиями – названиями костров.

**Условия:** необходимо выложить костер, указанный в карточке с заданием.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Выбирает необходимые поленья и брёвна.
3. Выкладывает костер, указанный в карточке с заданием.

**Контрольное время выполнения задания:** юноши – 2 мин., девушки – 2 мин. 30 сек.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

**Задание 5. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.**

**Оборудование этапа:** верёвки Ø 10-11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские с муфтой – 2 шт.

**Условие:** участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему) или полную страховочную систему с двумя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм. Допускается использование следующих узлов: булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает необходимую верёвку из предложенных.

3. Изготавливает на себе страховочную систему из основной верёвки с двумя короткими «усами» для самостраховки и двумя карабинами.

4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

**Контрольное время:** девушки – 2 минуты 40 секунд; юноши – 2 минуты 30 секунд.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов.