

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Центральная предметно-методическая комиссия

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2019-2020 учебный год

Средняя возрастная группа (9 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **200 баллов**.

Контрольное время для юношей **23 минуты**, для девушек **25 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 по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление водной преграды.

Условия: на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 5-6 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду, используя страховку с соблюдением правил безопасности. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз (рюкзак) оставленный на исходном берегу, снять (сдернуть) и собрать страховочную и вспомогательную верёвки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Преодолевает водную преграду соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет груз на целевой берег.
5. Снимает и собирает страховочную и вспомогательную верёвки, оставаясь на целевом берегу.

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

ЗАДАНИЕ 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки своему товарищу для самостраховки при преодолении опасного участка местности.

Условие: во время похода возникла необходимость преодолеть опасный участок местности используя страховку. Ваш товарищ не может выполнить эту задачу.

Участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему) или полную страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки товарища.

Допускается использование следующих узлов: булинь, двойной булинь, шкотовый на проводнике, встречный, встречная восьмёрка, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, баррел (грейпвайн-удавка), контрольный.

При вязании узла выход свободного конца верёвки должен составлять не менее 100 мм. Задание выполняется с привлечением статиста. Статист должен быть однополым по отношению к участнику.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает необходимую верёвку (и) из предложенных.
2. Изготавливает из верёвки(ок) страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами.
3. Представляет результат выполнения задания для оценивания члену жюри.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Необходимо оказать первую помощь (*наложение повязки на рану, придание оптимального положения тела и передачу пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи не выполнять!*)

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.

ЗАДАНИЕ 4. Определение расстояния между ориентирами.

Условия: участнику необходимо не выходя за пределы площадки 3×3 м определить расстояние от одного ориентира указанного в карточке с заданием до двух других. Полученный результат записать в технологическую карту. Расстояния от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет любым способом расстояние от одного до двух других указанных ориентиров.
3. Полученный результат записывает в технологическую карту.

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

ЗАДАНИЕ 5. Тушение пожара.

ЗАДАНИЕ 5.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного).

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

ЗАДАНИЕ 5.2. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника).

Условия: на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 20 м), рядом находится разветвление. На расстоянии 20 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от разветвления до контрольной линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.
3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берет пожарный ствол и подсоединяет его к пожарному рукаву.

После прокладки рукавной линии член жюри проверяет её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если рукавная линия проложена и в результате натяжения не произошёл её разрыв.

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

ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему при пожаре.

Условия: пострадавший лежит на земле, не реагирует на окружающее, на плече наблюдается ожоговая рана с нарушением целостности кожи (ожоговых пузырей). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему (*вызов скорой медицинской помощи и передачу пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи не выполнять!*).

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**.