

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

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год

Средняя возрастная группа (9 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. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статист (робот-тренажёр), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак, карточки с заданиями:

Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует.

Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены.

Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании.

Пострадавший с травмой живота, в сознании.

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять 1 карточку с заданием (по жребию), и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанным в карточке с заданием.

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

Задание 2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

Оборудование этапа: ленты тканевые (100×20 см) – 16 штук, карточки с заданиями.

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет по жребию карточку с заданием и выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.

Контрольное время (превышение не допускается):

для девушек – 2 минуты;

для юношей – 2 минуты.

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

Задание 3. Надевание боевой одежды пожарного и тушение условного очага возгорания.

Оборудование этапа: комплекты боевой одежды пожарного БОП (брюки, куртка, пояс, каска с забралом), имитация электроприбора, огнетушители разных видов (не менее 3 видов: ОУ, ОП, ОВ) разряженные, стол.

Условия: в обозначенном секторе произошло возгорание электроприбора, участнику необходимо: обнаружив возгорание надеть боевую одежду пожарного; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного возгорания. Выполнение норматива по надеванию боевой одежды пожарного осуществляется в соответствии с требованиями ФПС.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник выбирает огнетушитель и подходит к очагу возгорания (на расстояние более 1м).
3. Выдергивает чеку и направляет раструб на возгорание.
4. Нажимает на ручку запуска.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов.**

* участник, не выполнивший норматив по надеванию боевой одежды пожарного в соответствии с требованиями ФПС, либо отказавшийся от его выполнения получает штрафной бал в соответствии с перечнем ошибок и продолжает дальнейшее выполнение задания.

Задание 4. Спасательные работы на воде.

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

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

* не попав в цель с 3-ей попытки участник получает максимальный штраф – 30 баллов. Попадание в цель с третьей попытки оценивается в 10 баллов.

Задание 5. Вязание узлов.

Оборудование этапа: 10 карточек с названиями узлов, веревка 6-10мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытянуть 4 карточки с названиями узлов из 10 предложенных и завязать все 4 узла. Список узлов «булинь», «австрийский проводник», «проводник восьмерка», «стремя» одним концом, «грейпвайн», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый», «академический», «заячьи уши», «встречная восьмерка».

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 – **20 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 – 30 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 50 баллов; задание 4 – 30 баллов, задание 5 – 20 баллов.

Таким образом, общая сумма составит $30 + 20 + 50 + 30 + 20 = 150$ 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.