

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021 / 2022 учебный год
старшей возрастной группы (10-11 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 150 баллов.

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

Контрольное время:

для девушек – 20 мин;

для юношей – 20 мин.

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. Вязание узлов.

Условия: Из 10 предложенных карточек выбрать и завязать любые 5 узлов по желанию участника за 1 минуту: «булинь», «простой проводник», «проводник восьмерка», «стремя (любым способом)», «грейпвайн», «брам-шкотовый», «академический», «заячьи уши», «встречная восьмерка», «прямой узел».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, за каждый узел по **3 балла**. По истечении времени оцениваются только завязанные узлы.

Задание 2. Оказание первой доврачебной помощи

Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» или статисте. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен, тренажер или статиста.

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

Задание 3. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: на исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 5 м. и шириной 1 м), внутри которого по всей длине установлены несколько препятствий - гимнастические скамейки.

Преодолеваемое расстояние зоны химического загрязнения определяется муниципальной предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

Оборудование: таблички с указанием направления ветра и ЗХЗ, общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), скамейки гимнастические.

Алгоритм выполнения задания:

Преодолеть ЗХЗ без учета направления ветра, снять ОЗК и противогаз с учетом направления ветра.

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

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м. необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде, бросив линь спасательный. Участнику дается 3 попытки. При выполнении задания с первой попытки участник получает максимальное количество - 30 баллов. За каждое непопадание в сектор (гимнастический мат), участник получает штрафные баллы. Расстояние до цели: 6 м – девушки, 8 м – юноши.

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

Задание 5. Определение азимута.

Условия: на участке местности (спортзал) расположены 7 КП, обозначенные стойками с номерами. Участник берет любую карточку с указанием трех номеров КП и определяет азимуты со старта на 3 КП за **3 минуты**. Оборудование: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 гр., карточки (карточки с 3 КП), стойки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку и берёт компас.
2. Определяет азимут со старта на 3 КП.
3. Результаты измерений записывает в технологической карте.
4. Определив конечный азимут, передаёт карточку и компас статистику.

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

Задание 6. Действия при пожаре.

Оборудование: макет кнопки включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, табличка с написанным «адресом объекта», три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП); ведро с водой; электроприбор «под напряжением», красная ткань, имитирующая огонь.

6.1 - Первичные действия при обнаружении пожара.

Алгоритм выполнения задания:

1. Включить систему пожарной сигнализации,
2. Сообщить в пожарную охрану
3. Применяя средства защиты органов дыхания, приступить к тушению (участник голосом оповещает «Приступаю к тушению»).

Время выполнения – **1 мин.**

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

6.2 - Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбрать огнетушитель;
2. Произвести «тушение», соблюдая инструкцию по применению огнетушителя.

Время выполнения – **30с.**

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

**Задание 7. Неполная сборка - разборка модели массогабаритной автомата
(АКМ, АК-74).**

Оборудование – стол для разборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74), модель массогабаритная автомата (АКМ, АК-74). Контрольное время – **50 секунд.**

Условие: При безошибочном выполнении сборки - разборки модели массогабаритного автомата участник переходит к выполнению следующего задания 8.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выполнить неполную разборку модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74).
2. Выполнить неполную сборку модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74)

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

Задание 8. Стрельба из пневматической винтовки.

Условие: по мишени №8 - стрельба из пневматической винтовки, расстояние - 10 м. Участнику дается возможность выполнить 5 выстрелов на поражение мишени. Задание считается полностью выполненным, если в мишени не менее 3 попаданий.

Оборудование: пневматическая винтовка

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 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 - ____ баллов; задание 2 - ____ баллов; задание 3 - ____ баллов; задание 4 - ____ баллов.

Таким образом, общая сумма составила ____ + ____ + ____ + ____ = _____ 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 _____ - 3 = _____ баллов.

Карточки с заданиями для проведения практического тура
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности в 2020-2021 учебном году
10-11 класс

Задание 1. Вязание узлов

БУЛИНЬ

ПРОСТОЙ ПРОВОДНИК

ПРОВОДНИК ВОСЬМЕРКА

СТРЕМЯ

ГРЕЙПВАЙН

БРАМ-ШКОТОВЫЙ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ

ЗАЯЧЬИ УШИ

ВСТРЕЧНАЯ ВОСЬМЕРКА

ПРЯМОЙ УЗЕЛ

Задание 2. Оказание первой доврачебной помощи (максимальная оценка – 20 баллов)

Вводная: Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую медицинскую помощь.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.