ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Центральная предметно-методическая комиссия

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2020-2021 учебный год

10-11 классы

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

Контрольное время выполнения заданий:

– для девушек: 10 класс – **20 минут;** 11 класс – **19 минут**;

– для юношей: 10 класс – **19 минут**; 11 класс – **18 минут**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений) при условии, что не будет нарушена логика оценивания.

Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. **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, спасательные работы на воде.

ЗАДАНИЕ 1.1. Преодоление водной преграды.

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. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой автомат, не допуская контакта автомата с «водой», снять (сдернуть), собрать страховочную верёвку. *Переправа участника с автоматом не допускается.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке автомат.
3. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет автомат**, не допуская его контакта с водой*.
5. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на целевом берегу***.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 34 балла.***

***При** невыполнении п.4 алгоритма (допущение контакта автомата с водой) участник должен выполнить задание 1.2, при выполнении данного пункта задание 1.2 не выполняется и за него участник получает максимально возможное количество баллов.

**При невыполнении данного пункта (автомат не переправлен на целевой берег), участник получает максимальный штрафной балл по заданию 1.2

*** При невыполнении данного пункта участник не допускается до выполнения задания 1.3. и за задание 1.3. ему выставляется максимальный штрафной балл.

ЗАДАНИЕ 1.2. Неполная разборка-сборка оружия (производится при невыполнении п.4 алгоритма (контакт автомата с водой) задания 1.1).

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, который был переправлен участником на целевой берег (задание 1.1).
2. Произвести неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.
3. Произвести сборку автомата с учётом требований безопасности.
4. Положить собранный образец на туристический коврик.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***17 баллов.***

ЗАДАНИЕ 1.3. Спасательные работы на воде (выполняется при условии выполнения участником п. 5 алгоритма выполнения задания 1.1).

Условия: участнику необходимо набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (мат гимнастический 2000×1000×100). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 8 м (девушки), 10 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

– участник перешагнул контрольную линию до определения членом жюри результата выполнения задания;

– не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);

– верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой попытки следующий бросок не производится.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***19 баллов.***

ЗАДАНИЕ 2. Снаряжение магазина патронами. Стрельба по мишеням.

Условия: на площадке выполнения задания находится мат гимнастический, на котором россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо снарядить магазин максимально возможным количеством патронов (юношам за 35 секунд, девушкам за 45 секунд). Переместиться на рубеж открытия огня (контрольная линия) и произвести стрельбу по мишеням находящимся на расстоянии 10 м (количество выстрелов зависит от количества патронов, снаряжённых в магазин. 25-30 патронов – 5 выстрелов, 20-24 патрона – 4 выстрела, 15-19 патронов – 3 выстрела, 11-14 патронов – 2 выстрела, 5-10 патронов – 1 выстрел). Результат определяется количеством попаданий в мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник самостоятельно включает секундомер и приступает к снаряжению магазина патронами.
2. По истечению контрольного времени (по команде члена жюри) прекращает снаряжать магазин и совместно с членом жюри производит подсчёт снаряженных в магазин патронов

путём разряжения магазина (учитывается количество патронов, полностью снаряжённых в магазин, т.е. вложенных за загибы боковых стенок магазина).

3. Выходит на рубеж открытия огня. *Пересечение контрольной линии любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*

4. Находясь на рубеже, соблюдая требования безопасности, производит стрельбу по мишени № 8 с дистанции 10 метров.

Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри.

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

ЗАДАНИЕ 3. Спасательные работы на пожаре.

ЗАДАНИЕ 3.1. 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 – ***14 баллов.***

ЗАДАНИЕ 3.2. Оказание помощи пострадавшему на пожаре*.

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 «Петля за руки» или «Петля за ноги» (допускается «Плечевая петля» завязанная способами «Простой», «Одна лента», «Две ленты»).

3. Используя универсальную спасательную петлю, производит горизонтальную транспортировку пострадавшего и извлекает его из ограниченного пространства (перемещает за пределы площадки 3×1,5 м).

4. Снимает боевую одежду пожарного.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – ***26 баллов***.

***При невыполнении данного задания участник не допускается до выполнения задания 3.3. и за задание 3.3. ему выставляется максимальный штрафной балл.

ЗАДАНИЕ 3.3. Оказание первой помощи пострадавшему (выполняется при условии выполнения участником задания 3.2).

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

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