

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

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021/2022 учебный год**

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Очередность 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. Пострадавший лежит на спине после удара электрическим током, пульс и дыхание отсутствуют. Окажите первую помощь.

Условия: в обозначенном секторе участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия, отключить электричество, провести первичный осмотр пострадавшего, определив признаки наличия жизни (проверить наличие дыхания и пульса), вызвать скорую медицинскую помощь, до приезда скорой медицинской помощи проводить пострадавшему сердечно-легочную реанимацию. Выполняется на тренажере. Знать рекомендации по оказанию первой помощи на период пандемии короновирусной инфекции.

Алгоритм выполнения задания: при оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

1. Участник осматривает место происшествия на наличие угрозы жизни и здоровью людей на место происшествия.
2. Отключает подачу электроэнергии.
3. Проверяет пострадавшего на наличие признаков жизни (наличие пульса на сонной артерии и наличие дыхания).
4. Вызывает скорую медицинскую помощь, называет своё ФИО, место нахождения пострадавшего, его пол и предположительный возраст.
5. Приступает к сердечно-легочной реанимации до приезда скорой медицинской помощи.

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

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: в обозначенном секторе, по команде члена жюри участник должен: надеть защитный комплект (ОЗК – плащ в рукава или Л-1 (в зависимости от того, что будет предложено членами жюри, либо на выбор

участника при наличии обоих комплектов)); преодолеть коридор-зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»); по команде члена жюри снять средства защиты. Контрольное время надевания (Л-1) – не более 310 секунд. Контрольное время надевания (ОЗК) – не более 240 секунд.

В связи с эпидемиологической обстановкой участник не выполняет норматив по надеванию гражданского противогаза.

Алгоритм выполнения задания: оценка выполнения норматива осуществляется по сборнику нормативов по боевой подготовке сухопутных войск.

1. Надеть на себя ОЗК или Л-1.
2. Преодолеть опасную зону соблюдая меры предосторожности.
3. Снять ОЗК или Л-1.

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

Задание 3. Определение высоты недоступного объекта и азимута на объект с помощью компаса.

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.

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

Задание 4. Надевание боевой одежды пожарного и развертывание рукавной линии.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо выполнить надевание боевой одежды пожарного, развернуть рукавную линию (1 рукав диаметром 51 мм, ствол), подать сигнал судье о готовности приступить к тушению.

Алгоритм выполнения задания: выполнение норматива по надеванию боевой одежды пожарного осуществляется в соответствии с требованиями ФПС.

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
3. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.
4. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берет пожарный ствол и подсоединяет его к пожарному рукаву.
5. Участник подает сигнал судье о готовности приступить к тушению.

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

Задание 5. Неполная разборка/сборка ММГ автомата Калашникова.

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет ММГ автомат Калашникова.
2. Производит неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.

3. Производит сборку автомата с учётом требований безопасности.

4. Кладёт собранный образец на стол.

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 **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 20 баллов, задание 5 – 20 баллов.

Таким образом, общая сумма составила $20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$ 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 $100 - 3 = 97$ баллов.