

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021/2022 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 **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. Во время прогулки Вы заметили неподвижно лежащего на спине человека, без сознания. Какой будет алгоритм ваших действий при оказании первой помощи?

Оборудование этапа: манекен/статист, туристический коврик, телефон (мобильный или стационарный).

Условия: в обозначенном секторе на туристическом коврике лежит статист или манекен (без сознания, есть признаки дыхания). Участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия, провести первичный осмотр пострадавшего, определив признаки наличия жизни (проверить наличие дыхания и пульса), перевернуть пострадавшего в устойчивое боковое положение, вызвать скорую медицинскую помощь и контролировать состояние пострадавшего до приезда скорой медицинской помощи.

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 месте происшествия.
2. Подходит к манекену или статисту и проверяет его на наличие признаков жизни (наличие пульса на сонной артерии и наличие дыхания).
3. Удостоверившись, что у пострадавшего есть пульс и дыхание, перевернуть его в устойчивое боковое положение.
4. Вызывает скорую медицинскую помощь, называет своё ФИО, место нахождения пострадавшего, его пол и предположительный возраст.
5. Контролирует состояние пострадавшего путем проверки наличия дыхания и пульса до приезда скорой медицинской помощи.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Не убедился в безопасности на месте происшествия	20	
2	Не вызвал скорую помощь	20	
3	Не провел первичный осмотр пострадавшего (не определил признаки жизни)	20	
4	Не знание телефонов экстренных служб	10	
5	Не смог определить место пострадавшего	5	
6	Не положили пострадавшего в устойчивое боковое положение	20	
7	Отсутствие контроля за пострадавшим во время переворота в устойчивое боковое положение	5	

Задание 2. Выбор исправной фильтрующей коробки и надевание средств индивидуальной защиты.

Оборудование этапа: различные фильтрующие коробки, гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), защитный костюм (Л-1 или ОЗК).

Условия: в обозначенном секторе по команде члена жюри участник должен: подобрать исправную фильтрующую коробку, присоединить ее к гражданскому противогазу (ГП-5 или ГП-7) и выполнить норматив по надеванию защитного комплекта (ОЗК – плащ в рукава или Л-1 (в зависимости от того, что будет предложено членами жюри, либо на выбор участника при наличии обоих комплектов)), находящегося в походном положении. 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. Участник подбирает исправную фильтрующую коробку.
2. Присоединяет ее к гражданскому противогазу (ГП-5 или ГП-7).
3. Надевает на себя ОЗК или Л-1.
4. Снимает с себя ОЗК или Л-1.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>			
1	Выбран костюм не соответствующий росту участника	2	
2	Не надет капюшон	1	
3	Перчатки не заправлены в рукава	1	
4	Не застёгнуты шпальки на манжетах куртки и чулок	по 1 баллу за каждую	
<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>			
5	После выхода из зоны заражения неправильно выбрано направление ветра	10	
6	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	5	
7	Выбрана неисправная фильтрующая коробка	20	
8	ОЗК или Л-1 надеты с превышением контрольного времени норматива.	1 балл за каждые 5 секунд	

Задание 3. Вязание узлов.

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

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытянуть 5 карточек с названиями узлов из 10 предложенных и завязать все 5 узлов. 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 берет 5 карточек с названиями узлов и веревку.

2. Завязывает узлы из карточек.
3. Показывает завязанный узел.
4. Переходит к следующему узлу.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Отсутствие контрольного узла	5	
2	Перекручены пряжи в узле	3	
3	Неправильно завязан узел	5	
4	Завязан не тот узел	5	

Задание 4. 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.

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

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 – **20 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Не застегнут ремешок каски	5	
2	Не застегнут пояс	5	
3	Не застегнут карабин на куртке (за каждый)	5	
4	Не надета боевая одежда пожарного	20	
5	Неправильно выбран тип огнетушителя	10	
6	Не выдернута чека	5	
7	Не направлен раструб на очаг возгорания	10	
8	Не нажата рукоятка пуска	10	

Задание 5. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, спасательный круг, маркерная лента, баскетбольные мячи.

Условия: в обозначенном секторе участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде бросив спасательный круг. Расстояние до цели - 5 м.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает спасательный жилет
2. Берет спасательный круг и его конец привязывает к опоре.
3. Кидает спасательный круг пострадавшему.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Падение участника в воду	20	
2	Выход за пределы площадки 2×2 м	20	
3	Не надет (неправильно надет) спасательный жилет	10	

4	Не выполнено удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска)	10	
5	Прямое попадание спасательным средством в «утопающего»	20	
6	Непопадание в цель с 1-й попытки	3	
7	Непопадание в цель со 2-й попытки	5	
8	Непопадание в цель с 3-й попытки	10	

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 $98 - 3 = 95$ баллов.