

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
2023-2024 учебный год
возрастная группа (11 класс)

Итог выполнения участником заданий практического тура *(заполняется жюри)

№ задания	1	2	3	4	5	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов за задание	30	30	30	30	30	150
Количество начисленных штрафных баллов						
Количество начисленных штрафных баллов за превышение контрольного времени						
ИТОГО:						

Председатель (заместитель председателя) жюри _____
(подпись)

С результатом ознакомлен _____
(подпись)

Задание 1. Пострадавший лежит на спине после удара электрическим током, пульс и дыхание отсутствуют. Окажите первую помощь.

Оборудование этапа: электроприбор либо электрический провод, тренажер для отработки СЛР, перчатки медицинские, туристический коврик, деревянная жердь (возможна замена деревянной шваброй) диаметр 2-5 см, длина 1,5-2 м, алюминиевая трубка (возможна замена лыжной палкой, металлической шваброй) диаметр 1-3 см, длина 1,5-2 м.

Условия: в обозначенном секторе участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия далее действовать в

соответствии с требованиями и правилами оказания первой помощи пострадавшему в указанной ситуации.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Не убедился в отсутствии угрозы жизни и здоровью	
2.	Не вызвал скорую помощь	
3.	Не провел первичный осмотр пострадавшего (не определил признаки жизни)	
4.	Не отключил подачу электроэнергии	
5.	При вызове скорой не назвал адрес	
6.	Не расстегнул одежду на пострадавшем до проведения СЛР	
7.	Неправильное расположение рук на груди пострадавшего при проведении СЛР	
8.	Незнание алгоритма СЛР (30:2)	
9.	Недостаточная/избыточная глубина компрессий на грудную клетку	
10.	Задание не выполнялось	
Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:		

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - _____ баллов
Подписи членов жюри _____

Задание 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки с последующей вязкой узлов.

Оборудование этапа: верёвки Ø 10-11 мм разной длины, карабины альпинистские с муфтой – 6 шт., опора, судейская верёвка Ø 10-12 мм длиной 3 м – 2 шт., веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м – 10 шт., веревка Ø 10-12 мм длиной 2-3 м – 10 шт., карабины альпинистские с муфтой – 3 шт., секундомер – 2 шт., стол.

Условия:

А) Участнику необходимо связать из верёвки полную страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм.

Допускается использование следующих узлов: булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка.

Б) После изготовления страховочной системы участник по собственному выбору вяжет 3 узла из списка: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамишкотовый, карабинная удавка, итык, стремя, булинь, двойной булинь,

грейпвайн-удавка, проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, симметричный схватывающий («Прусик»), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

При вязке узлов можно использовать опору или судейскую верёвку, закреплённую на опоре.

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь вяжутся с контрольными узлами.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает необходимую верёвку из предложенных.
3. Изготавливает на себе страховочную систему из основной верёвки с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами.
4. Приступает к вязке трёх выбранных узлов.
5. По завершении вязки узлов берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт его в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 50 секунд;
- для юношей – 3 минуты 35 секунд.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
<i>по части А</i>		
1.	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	
2.	Перехлёт прядей в узле	
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	
5.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки	
6.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	
7.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	
8.	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена)	
<i>по части Б</i>		
9	Не завязано (неправильно завязано) 3 узла	
10	Не завязано (неправильно завязано) 2 узла	
11	Не завязан (неправильно завязан) 1 узел	
<i>общие</i>		
12	Задание не выполнялось	
13	Превышение контрольного времени	
Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:		

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - _____ баллов
Подписи членов жюри _____

Задание 3. Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: защитный костюм (Л-1 или ОЗК), табличка «зона 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.

Противогаз не надевать.

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 с учетом направления ветра.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>		
1.	Выбран защитный комплект, не соответствующий росту участника	
2.	Не надет капюшон	
3.	Перчатки не заправлены в рукава	
4.	Не застёгнуты шпальки на манжетах куртки и чулах	
<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>		
1.	Защитный комплект снят без учета направления ветра	
2.	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	
Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:		

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - _____ баллов
Подписи членов жюри _____

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец Александра) набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить так, чтобы её часть попала в цель. 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.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает спасательное средство, 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 или второй попыток, следующий бросок не производится.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин. 40 сек., девушки – 2 мин. 10 сек.

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию.	
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска).	
4.	Не попадание в «зону утопления» с одной попытки.	
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток.	
Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:		

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74)

Условия: собранная и поставленная на предохранитель модель автомата Калашникова лежит на столе. У участника есть 1 попытка произвести неполную разборку-сборку модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74). Контрольное время для АК-74- 50 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри осуществляет неполную разборку-сборку модели массогабаритной автомата Калашникова (АК-74), после окончания упражнения делает шаг назад и принимает строевую стойку.

2. Время выполнения задания определяется от момента подачи членом жюри команды начать неполную разборку-сборку автомата, до момента принятия участником строевой стойки.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Контрольный спуск произведен до отделения магазина.	
2.	Досыл затворной рамы рукой	
3.	Не произведен осмотр патронника	
4.	Не отделен затвор затворной рамы	
5.	Не откручен компенсатор (пламегаситель)	
6.	Не спущен курок с боевого взвода	
7.	Автомат не поставлен на предохранитель	
8.	Остались не присоединенные к автомату детали (за каждую не присоединенную деталь)	
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду сверх контрольного времени)	
Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:		

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка результата участника за практический тур ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Максимальная общая оценка результата участника за практический тур не должна превышать 150 баллов.