

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
2023-2024 учебный год  
возрастная группа (10 класс)

№ 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						
<b>ИТОГО:</b>						

**Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему**

**Вводная:** Во время игры в футбол после неудачного приема мяча игрок упал на и почувствовал резкую боль в голени. По внешним признакам у пострадавшего случился закрытый перелом голени правой ноги. Окажите первую помощь пострадавшему.

**Оборудование:** бинты, шина, таблетки обезболивающие, тренажер «Гоша» или кукла.

**Условия:** Задание выполняется на манекене (тренажере «Гоша», кукле) или статисте.

*\*В случае отсутствия манекена или статиста задание выполняется в форме письменного ответа, с описанием алгоритма действий по оказанию первой помощи пострадавшему.*

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Не приложен холод	
2.	Не предложено обезболивающее средство	
3.	Повязка завязана на переломе	
4.	Сохранилась подвижность в смежных (коленном и голеностопном) суставах	
5.	Шина наложена неправильно	
<b>Сумма штрафных баллов:</b>		

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, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, 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 само страховки 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 само страховки	
6.	Длина короткого «уса» само страховки 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	
<b>Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:</b>		

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	
<b>Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:</b>		

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 Александрова) 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.	
<b>Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:</b>		

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)	
<b>Сумма штрафных баллов, начисляемых участнику:</b>		

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.**