

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

**муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины 2024-2025 учебный год**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение практических заданий и не должна превышать 150 баллов.

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с верхними и нижними конечностями, перчатки медицинские смотровые нестерильные, эластичный бинт, жгут, криопакеты.

Условия: на противоположном берегу среди упавших деревьев после сильного урагана, на спине, лежит женщина (робот-тренажёр) в сознании, нога в области колена сдавлена упавшим деревом (брус 100 x 100 мм длиной 1 м). Доступа к голеностопному и коленному суставу нет.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений и перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н). **Вызов бригады скорой помощи не осуществлять! Иммобилизацию пострадавшей конечности не выполнять!**

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Наложить жгут на бедро.
3. Поднять дерево.
4. Выполнить тугое бинтование от голеностопного сустава до паховой области, к конечности приложить холод, снять жгут, дать питьё.
5. При оказании первой помощи пострадавшему осуществлять психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла).	5
2.	Попытка приподнять предмет, придавивший нижнюю конечность, до наложения жгута.	30
3.	Не выполнено тугое бинтование от голеностопа до паховой области.	30
4.	Жгут снят до выполнения тугого бинтования.	30
5.	Конечность не обложена холодом.	15
6.	Не предложена вода.	5

7.	Не оказывалась психологическая поддержка.	5
8.	Задание не выполнялось.	30

*При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

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 («Пруссик»), 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.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 100 мм;
- перекручены пряди в узле.

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.	4*
2.	Перехлест прядей в узле.	2*
3.	Узел «ползёт» при нагрузке.	7*
4.	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии).	10*
5.	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки.	10*
6.	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья.	2*
7.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника.	21*
8.	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена).	21*
<i>по части Б</i>		
9	Не завязано (неправильно завязано) 3 узла.	9
10	Не завязано (неправильно завязано) 2 узла.	6
11	Не завязан (неправильно завязан) 1 узел.	3
<i>общие</i>		
12	Задание не выполнялось.	30
13	Превышение контрольного времени.	1**

* За каждую ошибку.

**За каждые полные 5 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Задание 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности.

Оборудование этапа: общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров, брючный ремень.

Условия: на площадке выполнения задания разложены общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм. ОЗК надевается без противогаза.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает защитный плащ в рукава.
5. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
6. Надевает перчатки и заправляет их в рукава.
7. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
8. Снимает одну перчатку.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь.	7
2.	Не подвязаны тесёмка(и) чулок к поясному ремню (за каждую).	4
3.	Не надеты перчатки.	30
4.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую).	10
5.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый).	5
6.	Не застёгнуты шпеньки (за каждый).	2
7.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков).	11
8.	Не надет капюшон.	9
9.	Задание не выполнялось.	30
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду).	0,1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александрова).

**В случае отсутствия Линя спасательного», можно использовать веревку с отягощением.*

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.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

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.	30
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска).	30
4.	Не попадание в «зону утопления» с одной попытки.	20
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток.	30 *

* При наличии всех указанных ошибок и нарушений участник получает 0 баллов за выполнение задания

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – 30 баллов.

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.	5
2.	Досыл затворной рамы рукой.	1
3.	Не произведен осмотр патронника.	2
4.	Не отделен затвор затворной рамы.	2
5.	Не откручен компенсатор (пламегаситель).	2
6.	Не спущен курок с боевого взвода.	1
7.	Автомат не поставлен на предохранитель.	1
8.	Остались не присоединенные к автомату детали (за каждую не присоединенную деталь).	1
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду сверх контрольного времени).	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – **150 баллов.**