

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
второй возрастной группы (9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **150 баллов**.

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

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

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. 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. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

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

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника, участник получает право на повторное выполнение данного задания.

Задание 1. Вязание узлов.

Оборудование этапа: 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 – 5 шт., секундомер – 2 шт., стол.

Условия: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 6 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы). При оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный). Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик 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 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.

2. Завязав 6 узлов, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

Контрольное время: девушки – 2 мин. 10 сек., юноши – 2 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан (неправильно завязан) узел (за каждую ошибку, если правильно завязан хотя бы 1 узел)	2
2.	Задание не выполнено (не завязан ни один узел)	20
3.	Задание не выполнялось	20
4.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5

Задание 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.

Оборудование этапа: верёвки Ø 10–11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские с муфтой – 2 шт.

Условия: во время похода возникла необходимость преодолеть опасный участок местности, используя страховку. Участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему) или страховочную систему с двумя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм. Допускается использование следующих узлов: булинь, двойной булинь, встречный, встречная восьмёрка, проводник восьмёрка, баррел (грейпвайн-удавка), контрольный.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Выбирает необходимую(-ые) верёвку(-и) из предложенных.

3. Изготавливает на себе страховочную систему (нижнюю) из верёвки (-ок) с двумя короткими «усами» для самостраховки и двумя карабинами.

4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время: девушки – 2 минуты 40 секунд; юноши – 2 минуты 30 секунд.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	При вязании узла выход свободного конца верёвки менее 100 мм	2
2.	Перехлёт прядей в узле (за каждую ошибку)	3
3.	Узел «ползёт» при нагрузке	3
4.	Узел не соответствует назначению или не из числа перечисленных в условиях (за каждую ошибку)	9
5.	Соединяющий узел удалён от пояса более чем на 100 мм	15
6.	Длина «усов» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья (за каждую ошибку)	5
7.	Связана полная страховочная система	15
8.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	30
9.	Задание не выполнялось	30

Задание 3. Надевание боевой одежды пожарного и подготовка пострадавшего к транспортировке.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного БОП (брюки, куртка, пояс, каска с забралом), манекен (может быть заменён статистом), универсальная спасательная петля (может быть изготовлена из веревки Ø 10-12 мм, карабины альпинистские – 2 шт.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного, подойти в боевой одежде пожарного к пострадавшему, подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Участник надевает боевую одежду пожарного. Выполнение норматива по надеванию боевой одежды пожарного осуществляется в соответствии с требованиями ФПС.

3. Снимает одну рукавицу. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

4. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место. Надевает рукавицу.

5. Берёт универсальную спасательную петлю. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки» или «Кольцо».

6. Снимает одну рукавицу. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Способы вязки «Три восьмерки»:

А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области, и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина;

Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Способ вязки «Кольцо»: Пострадавший лежит на спине. УСП раскладывают вокруг пострадавшего в виде кольца. Одну ленту продевают под ногами пострадавшего и заводят в паховую область (нижняя часть петли). Ленты из области подмышек продевают в нижнюю часть петли. Ленту с груди заводят за голову (возможен вариант, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина).

Контрольное время: надевание боевой одежды пожарного – девушки – 50 сек., юноши – 40 сек.; подготовка пострадавшего к транспортировке – девушки – 1 мин. 40 сек., юноши – 1 мин. 30 сек.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 50 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1	Надевание боевой одежды пожарного	
1.1	Не надеты рукавицы (краги) (за каждую)	1
1.2	Не застегнут ремешок каски	1
1.3	Не застегнут ремень	2
1.4	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	2
1.5	Не надета каска	10
1.6	Не опущено забрало каски	2
1.7	Не надета боевая одежда пожарного	20
2	Подготовка пострадавшего к транспортировке	
2.1	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	30
2.2	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	11
2.3	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо»), при использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина.	11
2.4	Не надеты рукавицы (краги) (за каждую)	7
3.	Задание не выполнялось	50
4.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: мат гимнастический – 200x100x10 см, лента разметочная, верёвка Ø 10-12 мм, длина 15-20 м.

Условия: Люди на плоту терпят бедствие. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы верёвка попала на мат гимнастический, перелетев через него (верёвка должна накрыть мат на всю длину). Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от переднего края мата. Мат расположен узкой стороной (100 см) к участнику. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не накрыла мат на всю длину.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.

3. Производит заброс верёвки на мат гимнастический.

4. Кладёт верёвку на пол.

5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время: девушки – 1 мин. 30 сек., юноши – 1 мин. 20 сек.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	20
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20
3.	Верёвка не накрыла мат на всю длину	20
4.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5
5.	Задание не выполнялось	20

Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристский.

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Контрольное время: девушки – 1 мин., юноши – 1 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3
2.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4
3.	Количество выполненных надавливаний на грудь пострадавшего (частота компрессий) за 1 минуту	
3.1	100-120	0
3.2	80-99	4
3.3	60-79	11
3.4	59 и менее	30
4.	Количество неправильно выполненных надавливаний на грудь пострадавшего	
4.1	более 10 неправильно выполненных компрессий (за каждую ошибку)	1
5.	Задание не выполнялось	30

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе каждого тура (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 200 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 1,5 = 200$). Результат вычисления округляется до сотых, например:

- максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;
- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла; получаем $100 \div 150 \times 122 = 81,333\dots$, округляем до 81,33.
- участник выполнил задания практического тура на 143,3 балла; получаем $100 \div 150 \times 143 = 95,333\dots$, округляем до 95,33.
- получаем за два тура $81,33 + 95,33 = 176,66$ балла.