

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Центральная предметно-методическая комиссия

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

**заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины**

2025/26 учебный год

9 классы

По второму этапу практического тура максимальная оценка результатов участника составляет **170 баллов**.

В заданиях предусматривается **контрольное время** и **максимальное время**.

Превышение **контрольного времени** допускается с начислением штрафных баллов. **Превышение максимального времени не допускается**, при его превышении задание считается **невыполненным** и за него выставляется **0 баллов**.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени.

Участник имеет право не выполнять задания, при этом за **невыполненные задания** начисляется по **0 баллов**. Любое задание считается выполненным при оценке более **0 баллов**.

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

Участник в начале выполнения каждого задания по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. **При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным** и за его выполнение выставляется **0 баллов**.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания в момент касания участником основного секундомера или по истечении максимального времени.

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 или по причине неисправности оборудования, то участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Комбинированное задание (преодоление скалистого участка местности)

Оборудование: верёвка диаметром Ø 10 мм длиной 40 м, мобильный скалодром (высота не менее 5 м), страховочная судейская веревка Ø 10 мм длиной 20 м, 5 карабинов с механической и 5 карабинов с автоматической муфтами, судейская точка для самостраховки (обозначена маркировочной лентой), ФСУ («восьмерка»), ИСС, рюкзак (3-4 кг), каска альпинистская – 1 шт., перчатки защитные (для защиты от механических воздействий), мат гимнастический – 4 шт., секундомер – 2 шт., стол – 1 шт., разметочная лента.

Условия: участнику необходимо заблаговременно надеть ИСС (обвязка и беседка, которые блокированы между собой) и каску альпинистскую. Произвести маркировку 40-метровой веревки для переноски на спине. Закрепить бухту на спине. Подключиться к судейской страховке. Осуществить подъем по мобильному скалодрому с судейской страховкой. Встать на самостраховку в судейскую точку, закреплённую на высоте 4-5 метров. Снять бухту со спины, подготовить её для спуска. Закрепить верёвку в судейской точке (узел не регламентируется). Забрать рюкзак. Осуществить собственный спуск с рюкзаком используя ФСУ («восьмёрка»), с соблюдением мер безопасности. Произвести выстегивание веревки из ФСУ, отключиться от судейской страховки. Произвести самосброс верёвки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает перчатки для защиты от механических воздействий (до начала спуска).
3. Маркирует верёвку способом для переноски на спине.
4. Оставляет свободный(е) конец(цы), чтобы обмотать основную массу верёвки не менее четырёх витков для закрепления.
5. Пропускает свободный(е) конец(цы) через верхнюю часть мотка, создавая петлю, которая удерживает сложенную верёвку.
6. Закрепляет бухту на спине так, чтобы она не «развалилась» и не «расползлась» при подъёме.
7. Подходит к мобильному скалодрому, прикрепляет к своей ИСС судейскую страховочную верёвку, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке).

8. Осуществляет подъем по мобильному скалодрому. Закончив подъём, подает страхующему команду: «Закрепи!».
 9. Закрепляется усом самостраховки в судейскую точку самостраховки, обозначенную маркерной лентой. Подает страхующему команду: «Страховка!».
 10. Снимает бухту со спины, подготавливает её для спуска. Узлы, используемые для выполнения элемента, вяжутся в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм» от 22.04.21 №255 «Дистанция пешеходная».
 11. Закрепляет верёвку в судейской точке (узел не регламентируется).
 12. Забирает рюкзак.
 13. Находясь на судейской точке самостраховки (пристегнут одним или обоими усами самостраховки), заправляет веревку в ФСУ («восьмёрка»), закрепленное на ИСС.
 14. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивается из судейской точки самостраховки. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».
 15. Производит спуск с использованием ФСУ и соблюдением правил безопасности.
 16. По окончании спуска сообщает страхующему командой: «Земля!». Кладет на землю рюкзак, производит выстегивание веревки из ФСУ, отключается от судейской страховки.
 17. Производит самосброс верёвки.
 18. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
- Если ИСС не обеспечивает безопасный подъём, надета с нарушениями: для двухцелевых пряжек выход свободного конца стропы (после обратного хода в пряжке) менее 5 см, надета наизнанку, ножные петли перекручены, отсутствие усов самостраховки, узел «ползёт» при нагрузке, усы закреплены неправильно (длина не учитывается) и т.п., участника до подъёма на мобильный скалодром не допускается.***

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 40 секунд;
- для юношей – 3 минуты 30 секунд

Максимальное время:

- для девушек – 5 минут;
- для юношей – 4 минуты 50 секунд

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **45 баллов**

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
1.	Веревка маркирована неправильно	20
2.	Бухта «развалилась» или «расползлась» при подъёме	5
3.	Бухта имеет менее четырёх витков крепления маркировочным узлом	5
4.	Бухта не установлена на судейскую точку или упала вниз во время её установки на судейскую точку	20
5.	Верёвка не подготовлена для спуска (не завязаны на концах узлы «восьмёрка» или «проводник-восьмёрка») (за каждый узел)	7
6.	Неправильно завязан узел «восьмёрка» или «проводник-восьмёрка» (перехлест, связан не тот узел) (за каждый узел)	5
7.	Падение – участник нагрузил судейскую страховку (держался руками, повис, сорвался)	45
8.	Использование опоры за пределами обозначенного маршрута	45
9.	Рюкзак не спущен на землю	9
10.	Личное снаряжение оставлено на скалодроме (за каждый элемент)	4
11.	Падение рюкзака	9
12.	Спуск выполнялся без перчаток	10
13.	Задание выполнялось без каски	10
14.	Не выполнен подъем	45
15.	Участник не встал на самостраховку в конце подъёма	45
16.	Спуск осуществлён без использования ФСУ	45
17.	Не произведён самосброс верёвки (веревка не сдернута)	20
18.	Задание не выполнено	45
19.	Участник отключился от судейской страховки до окончания спуска	45
20.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	45
21.	Превышение контрольного времени за каждую секунду	0,1

ЗАДАНИЕ 2. Переправа

Оборудование этапа: спортивный тренажер «КТМ – комплекс тренировочный мобильный» с подвесными элементами, параллельная переправа (2 участка по 3 метра), траверс 6 метров, веревка длиной 50 метров Ø 10 мм, карабины альпинистские с муфтой – 6 шт., ИСС, жумар – 2 шт., каска альпинистская, модель массогабаритная АК-74, перчатки защитные (для защиты от механических воздействий), промежуточные точка страховки – 6 шт., мат гимнастический – 6 шт., секундомер – 2 шт., стол – 1 шт., разметочная лента.

Условие: преодолеть несколько локальных участков без потери страховки и с соблюдением правил безопасности, находясь на траверсе произвести сборку частично разобранной модели массогабаритной АК-74.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС и в каске, берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает перчатки, поднимается на параллельную переправу с соблюдением правил безопасности.
3. Преодолевает параллельную переправу до участка с траверсом.
4. Перестёгивается на участок траверса с соблюдением правил безопасности.
5. Перемещается по траверсу до промежуточной точки страховки, перестёгивается к следующему участку траверса и продолжает движение до конца траверса, с соблюдением правил безопасности.
6. Находясь на траверсе, производит сборку частично разобранной модели массогабаритной АК-74 берет автомат в положение «за спину».
7. Перестёгивается на параллельную переправу, с соблюдением правил безопасности, и продолжает движение до конца переправы.
8. Спускается, с соблюдением требований безопасности, используя усы само страховки, в безопасную зону.
9. Возвращается к месту старта, кладет автомат на землю, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

На траверсе использование для удержания руками элементов конструкции кроме страховочной верёвки не допускается. На протяжении всего этапа необходимо соблюдать правила безопасности. Не допускается касание земли в «опасной зоне».

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 20 секунд

Максимальное время:

- для девушек – 4 минуты 20 секунд;
- для юношей – 4 минуты 10 секунд

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
1.	Отсутствие самостраховки в опасной зоне	25
2.	Отсутствие самостраховки на подъеме	25
3.	Касание земли или страховочного мата в опасной зоне	25
4.	Падение снаряжения без возможности его дальнейшего использования (за каждую единицу снаряжения)	5
5.	Удержание на траверсе руками элементов конструкции кроме страховочной верёвки (за каждое удержание)	5
6.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения (за каждую ошибку)	4
7.	Автомат собран не полностью	11
8.	Автомат не доставлен к месту старта на землю	9
9.	Задание выполнялось без перчаток	10
10.	Задание выполнялось без каски	10
11.	Отсутствие самостраховки на спуске	25
12.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	25
13.	Задание не выполнено	25
14.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 3. Прокладка рукавной линии через локальное препятствие

Оборудование этапа: локальное препятствие («ПИРАМИДА») с наклонными поверхностями, штурмовая лестница, канат, для спуска с наклонной поверхности, судейская веревка Ø 10 мм закрепленная в верхней части локального препятствия («ПИРАМИДА»), пожарные рукава (скатка 20 м) – 2 шт., разветвление рукавное трёхходовое – 1 шт., ствол пожарный перекрывной, УСП, мат гимнастический – 2 шт., коврик туристический – 2 шт., секундомер – 2 шт., стол – 1 шт., разметочная лента.

Условие: на площадке выполнения задания находятся локальное препятствие («ПИРАМИДА») с наклонными поверхностями, разветвление рукавное трёхходовое (на старте), два пожарных рукава (скатка 20 м), один лежит на старте. На локальное препятствие («ПИРАМИДА») со стороны подъёма зафиксирована штурмовая лестница, со стороны спуска – канат. Участник в ИСС должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением правил безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, надетой до выполнения задания берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску, ремень, перчатки, берет пожарный рукав 77 мм, подсоединяет один конец рукава к разветвлению.
3. Берет пожарный рукав 51 мм (находится в скатке), подсоединяет один конец рукава к разветвлению.
4. Берёт ствол пожарный перекрывной, закрепляет его на себе.
5. Подключается к судейской страховке. Берет свободный конец пожарного рукава 51 мм, прокладывает рукавную линию путём преодоления локального препятствия («ПИРАМИДА») по штурмовой лестнице с дальнейшим спуском с противоположной стороны по канату. Преодолении локального препятствия осуществляется с соблюдением мер безопасности и с использованием судейской страховки.
6. По окончании спуска производит выстегивание судейской страховки и продолжает прокладку рукавной линии до «рубежа подачи воды».
7. Выполняет присоединение ствола к пожарному рукаву 51 мм.
8. Возвращается к месту старта, откручивает маховик вентиля на трёхходовом разветвлении.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд

Максимальное время:

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд

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

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
1.	Падение с зависанием на судейской страховке	20
2.	Задание выполнялось без перчаток	5
3.	Задание выполнялось без каски	10
4.	Нарушение техники безопасности. Участник не использовал судейскую страховку от момента начала подъема до окончания спуска	20
5.	Произошел разрыв соединения без последующего восстановления	20
6.	Пожарный ствол не присоединен к пожарному рукаву	10
7.	Не откручен маховик вентиля на трёхходовом разветвлении	10
8.	Во время преодоления потеря снаряжения или оборудования с последующим его возвращением участником (за каждую потерю)	3
9.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	20
10.	Задание не выполнено	20
11.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 4. Разбор завала

Оборудование этапа: деревянная плита (весом 50-60 кг), деревянные бруски, полиспаст в сборе, верёвка Ø 10-12 мм длиной 5 м, веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 1 м, карабины со сдвижными муфтами – 3 шт., такелажный накопитель, каска альпинистская, перчатки защитные (для защиты от механических воздействий), секундомер – 2 шт., стол – 1 шт., разметочная лента.

Условие: на земле образовался завал, плита мешает доступу к пострадавшим. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Участнику необходимо деблокировать проход к пострадавшим путём поднятия плиты на высоту не менее 60 см и её фиксации.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску, перчатки.
3. Обвязывает плиту, мешающую доступу к пострадавшим, любым удобным способом.
4. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания собранный полиспаст, осуществляет подъём плиты на высоту не менее 60 см.
5. Фиксирует свободный конец веревки, используя местные предметы. Список допустимых узлов: «штык» (к), «стремя» (к), «булинь» (к), «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «к» вяжутся с контрольными узлами.
6. После окончания выполнения задания, берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

На протяжении всего этапа необходимо соблюдать меры безопасности. Не допускается нахождение под плитой любой частью тела.

При условии выполнения задания участнику выдается атравматичный кровоостанавливающий жгут, который он может использовать при выполнении задания 5.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 10 секунд;
- для юношей – 55 секунд

Максимальное время:

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
1.	Плита не приподнята на нужную высоту (60 см) и/или не закреплена	20
2.	Плита поднята без использования полиспаста	20
3.	Работа на этапе под плитой	20
4.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания	7
5.	Использован узел (кроме «карабинной удавки»), перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел	3
6.	Не надеты перчатки	5
7.	Не надета каска	10
8.	Падение груза при подъёме, с продолжением выполнения задания (за каждое падение)	5
9.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	20
10.	Задание не выполнено	20
11.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшим

Оборудование этапа: конструкция представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 м, длиной 2 м, накрытая сверху сетью маскировочной, робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, статист, набор различных жгутов, бинтов, косынка медицинская, перчатки медицинские смотровые нестерильные, маски медицинские нестерильные одноразовые, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, ножницы медицинские, имитация ранения, рюкзак и/или коврик туристический – скатка, мат гимнастический, секундомер – 2 шт., стол – 1 шт.

Условия: в результате несчастного случая пострадали два человека. На земле в ограниченном пространстве (2×2×0,5 метра) лежит первый пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность извлечь пострадавшего из ограниченного пространства и вызвать спасательные службы. Рядом находится второй пострадавший, у которого повреждена нога. Он пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо соблюдая меры безопасности оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая порядок оказания первой помощи и меры личной безопасности.

Повязку на рану первому пострадавшему не накладывать, время наложения жгута не фиксировать! Атравматичный кровоостанавливающий жгут выдается участнику при условии выполнения задания 4.

Контрольное время:

- для девушек – 4 минуты 50 секунд;
- для юношей – 4 минуты 50 секунд

Максимальное время:

- для девушек – 5 минут 50 секунд;
- для юношей – 5 минут 50 секунд

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
Пострадавший с ранением бедренной артерии		
1.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение	25
2.	Не выполнено (неправильно выполнено) прямое давление на рану	5
3.	Жгут наложен на голое тело (за исключением атравматичного кровоостанавливающего жгута)	5
Пострадавший с поврежденной ногой		
4.	Не выполнено (неправильно выполнено) прямое давление на рану	9
5.	Давящая повязка не наложена	15
6.	Повязка наложена неправильно (нет обязательных элементов – перевязочный материал (давящий элемент) и фиксирующий бинт, наложена с недостаточным усилием либо с чрезмерным усилием)	11
7.	Попытка остановки кровотечения методом наложения кровоостанавливающего жгута	15
8.	Для остановки кровотечения использованы способы, не рекомендуемые при оказании первой помощи (пальцевое прижатие артерии, максимальное сгибание конечности)	11
9.	Пострадавшему не придано оптимальное положение тела (правильно – лежа на спине с приподнятыми ногами)	8
Общие ошибки и нарушения		
10.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
11.	Не использованы перчатки при тактильном контакте с пострадавшими	11
12.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
13.	Задание не выполнено	40
14.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 6. Стрельба

Оборудование этапа: комплект лазерный биатлон, коврик туристический – 2 шт., секундомер – 2 шт., стол – 2 шт., стул – 2 шт., разметочная лента.

Условие: на площадке выполнения задания стоит стол со стулом, установлен лазерный тир с двумя конструкциями мишеней расположенных на расстоянии 10 метров, одна, для стрельбы лежа, вторая для стрельбы сидя. Участнику необходимо не пересекая линию огня поразить максимальное количество мишеней. Результат определяется количеством поражённых мишеней и временем выполнения задания. Количество выстрелов: у девушек – 12; у юношей – 11. Количество мишеней – 10 (5 для стрельбы сидя, 5 для стрельбы лежа).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Выходит на огневой рубеж. Пересечение линии огня любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.
3. Выбирает порядок выполнения задания (очередность смены положения для стрельбы) стрельбы.
4. Берет винтовку, производит стрельбу по мишеням из положения лежа и сидя в произвольном порядке (девушки не более 12 выстрелов, юноши не более 11 выстрелов). Кладёт винтовку.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

По команде члена жюри – «Стой!» или «Прекратить огонь!» прекращает выполнение упражнения.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 40 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд

Максимальное время:

- для девушек – 2 минуты 40 секунд;
- для юношей – 2 минуты 30 секунд

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

№ п/п	Перечень ошибок и нарушений	Штраф (баллы)
1.	Заступ за линию огня до окончания выполнения задания	20
2.	Оружие направлено на людей	20
3.	Мишень не поражена (за каждую)	2
4.	Участник произвёл количество выстрелов больше установленного (девушки 12 выстрелов, юноши 11 выстрелов)	20
5.	Задание не выполнено	20
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1