

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ВТОРОГО ЭТАПА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2024/25 учебный год
(9 классы)**

По второму этапу практического тура максимальная оценка результатов участника составляет **150 баллов**.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

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.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, 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.

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.

При выполнении заданий допускается использование участниками личного снаряжения:

- перчатки (для защиты от механических воздействий);
- индивидуальная страховочная система (беседка поясная, обвязка грудная, верёвка Ø10-12 мм необходимой длины, 4 карабина с блокирующимися муфтами (допускаются карабины с допустимыми автоматическими замками), ФСУ «восьмерка»);
- каска альпинистская.

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление препятствий и спуск пострадавшего

Оборудование этапа: абордажная сетка из стропы, последовательные навесные переправы (длина 3 метра) – 2 шт., веревка длиной 6 метров Ø 10 мм, карабины альпинистские с муфтой – 3 шт., блок-ролики – 2 шт. (1 двойной и 1 одинарный); судейская точка для самостраховки – 2 шт., металлическая конструкция с платформой, манекен, секундомер – 2 шт., стол, разметочная лента.

Условие: на пути спасателя к пострадавшему возникло препятствие, необходимо:

- подняться к навесной переправе по абордажной сетке;
- пройти навесную переправу;
- обеспечить снятие пострадавшего, находящегося в безопорном пространстве с перил и организовать его спуск;
- спуститься с рабочей конструкции.

На протяжении всего этапа необходимо соблюдать меры безопасности, используя страховочное снаряжение.

Не допускается потеря самостраховки с момента начала выполнения задания до спуска с рабочей конструкции (касания земли двумя ногами).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, каске и перчатках берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Включается карабином уса самостраховки в элементы абордажной сетки.
3. Осуществляет подъем по абордажной сетке.
4. Переходит на навесную переправу и закрепляется на веревке.
5. Преодолевает навесную переправу до промежуточной точки и закрепляется с помощью карабина уса самостраховки в элемент судейской точки страховки.
6. Перестегивается на следующий участок навесной переправы.
7. Снимается с элемента судейской точки страховки. Преодолевает оставшуюся часть навесной переправы и закрепляется с помощью карабина уса самостраховки в элемент судейской точки страховки.
8. Перемещается на металлическую конструкцию с платформой к пострадавшему, зависшему на перилах.
9. Используя снаряжение, находящееся на площадке, изготавливает полиспаг, с помощью которого производит снятие пострадавшего с перил, и осуществляет спуск пострадавшего в безопасную зону.
10. Спускается с металлической конструкции по обозначенному коридору без нарушения техники безопасности используя усы самостраховки.
11. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

для девушек – 3 минуты 40 секунд;

для юношей – 3 минуты 25 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения	6*
2.	Потеря (отсутствие) самостраховки	40
3.	Фиксация с помощью уса самостраховки на судейскую веревку вместо элемента судейской точки страховки	12
4.	Пострадавший не снят с перил	25
5.	Не обеспечен безопасный спуск (падение пострадавшего)	25
6.	Падение снаряжения без возможности его дальнейшего извлечения (за каждую единицу снаряжения)	5
7.	Задание выполнялось без каски	11
8.	Задание выполнялось без перчаток	9
9.	Задание не выполнялось	40
10.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

*За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Осуществление подъема и спуска по наклонным поверхностям

Оборудование этапа: препятствие с наклонными поверхностями, судейские перила для подъема по наклонной поверхности, судейские перила для спуска с наклонной поверхности, судейская точка для самостраховки – 2 шт., зажим ручной «жумар» (под правую и левую руку) – по 2 шт., секундомер – 2 шт., стол, разметочная лента.

Условие: на пути следования возникло препятствие с наклонными поверхностями. Участнику необходимо: подняться по наклонной поверхности по судейским перилам используя зажим ручной «жумар» и спуститься по наклонной поверхности с применением ФСУ «восьмерка».

На протяжении выполнения задания необходимо соблюдать меры безопасности используя страховочное снаряжение.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в ИСС, каске и перчатках берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Закрепляет «жумар» на усе самостраховки посредством карабина.
3. Осуществляет подъем по судейским перилам с использованием «жумар».
4. Становится с помощью уса самостраховки на судейскую точку страховки, отстёгивает «жумар» и фиксирует его на ИСС.
5. Переходит на участок спуска.
6. Находясь на усе самостраховки на судейской точке опоры, заправляет веревку в ФСУ «восьмерка».
7. Удерживая рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивает карабин уса самостраховки из судейской точки страховки.
8. Производит спуск с использованием ФСУ «восьмерка» и соблюдением правил безопасности.
9. По окончании спуска производит выстегивание веревки из ФСУ «восьмерка».
10. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- подъем осуществлялся без использования зажима ручного «жумар»;
- спуск осуществлялся без использования ФСУ «восьмерка».

Контрольное время:

- для девушек – 50 секунд;
- для юношей – 40 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Падение с зависанием на самостраховке с последующим восстановлением движения	5*
2.	Отсутствие самостраховки	20
3.	Задание выполнялось без перчаток	7
4.	Задание выполнялось без каски	10
5.	Подъём осуществлялся без использования зажима ручного «жумар»	20
6.	Спуск осуществлялся без использования ФСУ «восьмерка»	20
7.	Задание не выполнялось	20
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

*За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 3. Первая помощь пострадавшему

Оборудование этапа: манекен (статист), жгуты кровоостанавливающие, бинты, марлевые салфетки, перчатки медицинские смотровые, ножницы медицинские, имитация ранения, рюкзак и/или коврик туристический – скатка, секундомер – 2 шт., стол.

Условия: в походе произошёл несчастный случай, у пострадавшей повреждена нога. Она пытается рукой прижать рану, жалуется на головокружение и слабость. Необходимо оказать пострадавшей первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает медицинские перчатки.
3. Выполняет прямое давление на рану (кровотечение останавливается при выполнении прямого давления на рану).
4. Накладывает давящую повязку на рану (в качестве давящего элемента использовать стерильные марлевые салфетки, скатку бинта или свернутую ткань, другим бинтом фиксировать размещенный в ране перевязочный материал, туры бинта накладывать с усилием) (кровотечение остановлено).
5. Придает пострадавшей оптимальное положение тела (лежа на спине с приподнятыми ногами).
6. Берет секундомер, ставит его на паузу и кладет секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

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

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не использованы перчатки до тактильного контакта с пострадавшим	15
2.	Не выполнено (неправильно выполнено) прямое давление на рану	15
3.	Давящая повязка не наложена	30
4.	Повязка наложена неправильно (нет обязательных элементов – перевязочный материал (давящий элемент) и фиксирующий бинт, наложена с недостаточным усилием либо с чрезмерным усилием)	11
5.	Попытка остановки кровотечения методом наложения кровоостанавливающего жгута	30
6.	Для остановки кровотечения использованы способы, не рекомендуемые при оказании первой помощи (пальцевое прижатие артерии, максимальное сгибание конечности)	11
7.	Пострадавшему не придано оптимальное положение тела (правильно – лежа на спине с приподнятыми ногами)	8
8.	Задание не выполнялось	30
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 4. Прокладка рукавной линии от водоисточника

Оборудование этапа: конструкция представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров, накрытая сетью маскировочной, пожарные рукава (2 шт. по 20 м), разветвление рукавное трёхходовое – 2 шт., пожарный ствол, комплект боевой одежды пожарного (брюки, куртка, пояс, рукавицы (краги), каска с забралом), секундомер – 2 шт., стол, разметочная лента.

Условие: на площадке выполнения задания находятся конструкция представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров накрытая сетью маскировочной, 2 разветвления рукавные трёхходовые, одно из которых находится под сетью маскировочной, два пожарных рукава (скатка 20 м), подготовленный комплект боевой одежды пожарного, у финишной черты лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает комплект боевой одежды пожарного.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию до следующего разветвления, находящегося под сетью маскировочной, подсоединяет первый рукав к разветвлению.
5. Берет второй пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
6. Продолжает прокладку рукавной линии до «рубежа подачи воды».
7. Присоединяет пожарный ствол и производит проверку целостности рукавной линии натяжением.
8. Снимает боевую одежду пожарного и возвращается к месту старта.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 50 секунд;
- для юношей – 1 минута 40 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Экипировка участника во время выполнения задания		
1.1.	Не надеты или сняты рукавицы (краги)	5
1.2.	Поднято забрало каски	3
1.3.	Не застёгнут ремешок каски	4
1.4.	Не надета или снята каска	10
1.5.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	7
1.6.	Не надета боевая одежда пожарного	30
2. Прокладка рукавной линии		
2.1.	Произошел разрыв соединения без последующего восстановления	30
2.3.	Прокладка рукавной линии проводилась без краг	20
2.4.	Задание не выполнялось	30
2.5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАДАНИЕ 5. Стрельба по мишеням

Оборудование этапа: страйкбольный автомат, падающие мишени, пулеулавливатель, секундомер – 2 шт., стол, разметочная лента.

Условие: на площадке выполнения задания стоит стол, на котором находятся страйкбольный автомат и снаряжённый магазин. Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и не пересекая линию огня поразить максимальное количество мишеней. Результат определяется количеством сбитых мишеней. Положение для стрельбы – произвольное, расстояние до мишеней 10 м. Количество выстрелов – 30. Количество мишеней – 15.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выходит на огневой рубеж. *Пересечение линии огня любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
3. Берет автомат, производит 30 выстрелов в режиме автоматического огня по мишеням.
4. 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 – 40 секунд;
- для юношей – 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за линию огня до окончания выполнения задания	30
2.	Перевод оружия участником в режим одиночного огня	30
3.	Оружие направлено на людей	30
4.	Мишень не поражена	2*
5.	Задание не выполнялось	30
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

*За каждую ошибку.

Номер задания	1	2	3	4	5	итог
Максимально возможное количество баллов	40	20	30	30	30	150

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2 – 10 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 30 баллов; задание 5 – 10,7 балла. Таким образом, общая сумма составила $20 + 10 + 20 + 30 + 10,7 = 90,7$ баллов.