

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год
третья возрастная группа (10 класс)**

Курск, 2023

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

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

Контрольное время:

для девушек – 20 минут;

для юношей – 19 минут.

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

Задания делятся на 2 вида:

- 1 вид заданий. За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов; на 5 секунд – 1 штрафной балл; 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.);

- 2 вид заданий. При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

По 1 виду заданий. 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 или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несовпадении показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем.

Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри:

«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.

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.

По 2 виду заданий. Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

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

ЗАДАНИЕ 1. Выживание в условиях природной среды.

Часть А. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.

Часть Б. Заброс верёвки в цель.

Оборудование этапа:

Для части А: верёвки $\varnothing$ 10-11 мм разной длины, карабины альпинистские с муфтой – 6 шт., опора, судейская верёвка $\varnothing$ 10-12 мм длиной 3 м – 2 шт., секундомер – 2 шт., стол.

Для части Б: стойка вертикальная – 2 шт., верёвка $\varnothing$ 6-12 мм и длиной 2 м, верёвка $\varnothing$ 10-12 мм и длиной 15-20 м, разметочная лента.

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 участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (поверх веревки натянутой между стойками). Рубеж броска располагается на расстоянии – 8 м (девушки), 9 м (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков – три. Результат определяется по попаданию / непопаданию в цель любой частью верёвки. Между двумя вертикальными стойками, размещёнными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 120 см натянута верёвка $\varnothing$ 6-12 мм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет 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. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.

5. Производит заброс верёвки в цель (3 броска).

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

Контрольное время:

– для девушек – 5 минуты 30 секунд;

– для юношей – 5 минут.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 50 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
по части А)		
1.	При выполнении 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 условиях)	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	20
8.	Задание не выполнено (обвязка не изготовлена)	20

по части Б)		
9.	Заступ за контрольную линию	20
10.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	20
11.	Непопадание в цель	10**
12.	Задание не выполнялось	20
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

*За каждую ошибку

**Данные штрафные баллы суммируются.

ЗАДАНИЕ 2. Безопасность в быту.

Надевание боевой одежды пожарного и тушение условного очага возгорания.

Оборудование этап: комплекты боевой одежды пожарного БОП (брюки, куртка, пояс, каска с забралом), имитация электроприбора, огнетушители разных видов (не менее 3 видов: ОУ, ОП, ОВ) разряженные, стол.

Условия: в обозначенном секторе произошло возгорание электроприбора, участнику необходимо: обнаружив возгорание надеть боевую одежду пожарного; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного возгорания. Выполнение норматива по надеванию боевой одежды пожарного осуществляется в соответствии с требованиями ФПС.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник выбирает огнетушитель и подходит к очагу возгорания (на расстояние более 1 м).
3. Выдергивает чеку и направляет раструб на возгорание.
4. Нажимает на ручку запуска.

Контрольное время:

- для девушек – 4 минуты 30 секунд;
- для юношей – 4 минут.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не застегнут ремешок каски	5
2.	Не опущено забрало каски	5
3.	Не застегнут пояс	5
4.	Не застегнут карабин на куртке (за каждый)	5
5.	Не надета боевая одежда пожарного*	10
6.	Неправильно выбран тип огнетушителя	20
7.	Не выдернута чека	5
8.	Не направлен раструб на очаг возгорания	10
9.	Не нажата рукоятка пуска	20
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

* участник, не выполнивший норматив по надеванию боевой одежды пожарного в соответствии с требованиями ФПС, либо отказавшийся от его выполнения получает штрафной бал в соответствии с перечнем ошибок и продолжает дальнейшее выполнение задания.

Тип огнетушителя	Как обозначается	Каким типом огнетушителя можно тушить		
		Твердые предметы	Бензин, керосин, и другие нефтепродукты	Электроприборы под напряжением
Углекислотный	ОУ	—	+	+
Водный	ОВ	+	+	—
Порошковый	ОП	+	+	+

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Часть А. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждений и (или) его состоянием.

Часть Б. Сбор автомобильной аптечки.

Оборудование этапа: статист (манекен), коврик туристический, мат гимнастический, стол, автомобильная аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2020 г. № 1080н).

Условия: на площадке пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует. Участнику необходимо придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием. В результате дорожно-транспортного происшествия автомобильная аптечка потеряла свою целостность и все медицинские изделия разлетелись по сторонам. На столе лежат: медицинские изделия, некоторые лекарственные средства («Асептолин», таблетки «Супрастин», таблетки «Димедрол»). Соберите аптечку в футляр, в соответствии с требованиями к составу автомобильной аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2020 г. № 1080н).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладет секундомер в установленное жюри место.
2. Придает пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанным в условиях задания.
3. Участник собирает автомобильную аптечку в соответствии с требованиями к составу автомобильной аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2020 г. № 1080н).
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 4 минуты;
- для юношей – 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
по части А)		
Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует		
Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств)		
1.	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	20

2.	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	10
по части Б)		
3.	Участник укомплектовал автомобильную аптечку не в полном объеме (наполняемость аптечки представлена не менее 70 %).	20
4.	Участник положил в футляр медицинские средства, не входящие в состав автомобильной аптечки.	10
5.	Участник не выполнил задание за контрольное время.	30
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

ЗАДАНИЕ 4. Действия в условиях чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: защитный костюм (Л-1 или ОЗК), табличка «зона заражения».

Личное снаряжение: противогаз фильтрующий (у каждого участника).

Условия: 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.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут;
- для юношей – 5 минут.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>		
1	Выбран защитный комплект не соответствующий росту участника	5
2	Не надет капюшон	5
3	Перчатки не заправлены в рукава	5
4	Не застёгнуты шпальки на манжетах куртки и чулах	по 1 баллу за каждый
<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>		
5	Защитный комплект снят без учета направления ветра	10
6	Каждое касание одеждой и открытыми участками тела внешней стороны средств защиты	3
7	ОЗК или Л-1 надеты с превышением контрольного времени норматива.	1 балл за каждые 5 секунд
	Сумма штрафных баллов	

	Оценка задания с учетом штрафных баллов	
--	--	--

ЗАДАНИЕ 5. Элементы начальной военной подготовки.

Поражение мишени ручными гранатами.

Оборудование этапа: разметочная лента, мишень (обруч гимнастический Ø 90 см), мячи теннисные – 2 шт.).

Условия: на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия), на расстоянии 7 м для юношей и 6 м для девушек от рубежа метания гранат находится мишень (обруч гимнастический Ø 90 см). Мишень размещена вертикально, фронтально к рубежу, нижняя часть мишени находится на высоте 1,5 м от пола. Участник должен поразить мишень из положения лёжа. Результат определяется суммой баллов, полученных при попадании в мишень. Юноши используют 2 попытки, девушки имеют право на 3 попытки (засчитываются только две). (засчитываются только 2). Результат определяется количеством попаданий в мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт гранаты (мячи теннисные).
2. Выходит на рубеж метания гранат (выход за габариты укрытия во время метания гранат не допускается).
3. Находясь в габаритах укрытия, поочерёдно метает гранаты (мячи теннисные) в цель.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

– для юношей – 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Промаш с первой попытки.	5
2.	Промаш с двух попыток.	5
3.	Заступ за контрольную линию до завершения выполнения задания.	5
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

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 – ____ баллов; задание 2 – ____ баллов; задание 3 – ____ баллов; задание 4 – ____ баллов; задание 5 ____.

Таким образом, общая сумма составила ____ + ____ + ____ + ____ + ____ = ____ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять ____ – 3 = ____ баллов.