

Курск, 2023

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год
вторая возрастная группа (9 класс)

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 – 19 минут;

для юношей – 17 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. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, спасательный круг, маркерная лента, баскетбольные мячи.

Условия: в обозначенном месте участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м, необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде бросив спасательный круг (не более 3-х попыток) и выполняет фиксацию веревки спасательного круга за имитацию опоры или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой. Расстояние до цели: 5 м – девушки, 6 м – юноши.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает спасательный жилет.
2. Берет спасательный круг и его конец привязывает к опоре или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой.
3. Кидает спасательный круг пострадавшему.

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

Контрольное время выполнения задания: юноши – 3 мин., девушки – 3 мин 30 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Выход за пределы площадки 2×2 м.	25
2.	Не надет (неправильно надет) спасательный жилет.	5
3.	Не выполнена фиксация или удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска).	5
4.	Непопадание в цель с 1-й попытки*.	5
5.	Непопадание в цель со 2-й попытки*.	5
6.	Непопадание в цель с 3-й попытки*.	10
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

* данные ошибки суммируются, таким образом, не попав в цель с 3-ей попытки участник получает максимальный штраф – 25 баллов. Попадание в цель с третьей попытки оценивается в 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Выживание в условиях природной среды.

«Жесты международной авиационной аварийной жестовой сигнализации».

Оборудование этапа: мат гимнастический.

Условия: Вы с группой товарищей оказались в условиях вынужденного автономного существования. Простейшие сообщения спасателям рекомендуется передавать сигналами международного кода или с помощью международной авиационной аварийной жестовой сигнализации.

Продемонстрируйте, с помощью жестов международной авиационной аварийной жестовой сигнализации, используемой для передачи информации пилотами поисково-спасательных самолетов и вертолетов, сообщение (не менее двух сигналов), в соответствии с выбранным заданием в карточке.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Участник демонстрирует жесты международной авиационной аварийной жестовой сигнализации, используемой для передачи информации пилотами поисково-

спасательных самолетов и вертолетов, сообщение (не менее двух сигналов), в соответствии с выбранным заданием в карточке.

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Задание выполнено не в соответствии с карточкой	25
2.	Задание выполнено не в полном объеме (показан один жест)	10
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

Таблица «Жесты международной авиационной аварийной жестовой сигнализации»

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прошу взять на борт. 2. Требуется техническая помощь. 3. Здесь удобно произвести посадку. 4. Всё в порядке. 5. Вас понял, выполняю. 6. Располагаю радиостанцией. 7. Здесь приземляться опасно. 8. Не могу двигаться, необходима медицинская помощь. 9. Готов принять вымпел, письменное сообщение. 10. Да. 11. Нет.
--	--

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажер, стерильная повязка, обезболивающее средство, чайник с водой, чайная ложка, соль, пищевая сода, телефон.

Условия: пострадавший получил обширный термический ожог.

Алгоритм выполнения задания:

1. Наложить нетугую стерильную повязку.
2. Дать обезболивающее средство.
3. Приготовить стакан воды щелочно-солевой смеси (1 чайная ложка соли и 1/2 чайной ложки пищевой соды).
4. Позвонить в скорую помощь.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Оказание помощи пострадавшему	
1.1	Не наложена стерильная повязка	10
1.2	Не дали обезболивающее средство	10

1.3	Не приготовили щелочно-солевую смесь	5
1.4	Удаление с поврежденной кожи одежды	5
1.5	Накладывание тугой повязки	5
2.	Вызов спасательных служб	
2.1	Не указан адрес места происшествия	2
2.2	Не сказано, что случилось	2
2.3	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	1
2.4	Не вызвана скорая помощь	5
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

ЗАДАНИЕ 4. 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 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 балл 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 5. Действия в чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Сбор автомобильной аптечки.

Оборудование этапа: 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: 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).

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- участник не выполнил задание за определенное время;
- участник сформировал автомобильную аптечку не в полном объеме (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2020 г. № 1080н);
- участник положил в футляр медицинские средства, не входящие в состав автомобильной аптечки (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2020 г. № 1080н).

Алгоритм выполнения задания:

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

2. 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).

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

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут;
- для юношей – 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Участник укомплектовал автомобильную аптечку не в полном объеме (наполняемость аптечки представлена не менее 60 %).	20
2.	Участник положил в футляр медицинские средства, не входящие в состав автомобильной аптечки.	10
3.	Участник не выполнил задание за контрольное время.	40
	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 ____ 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; 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.