

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год**

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

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

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

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. Действие в чрезвычайной ситуации. Подготовка пострадавшего к транспортировке.

Оборудование этапа: площадка 3x1,5 м., манекен, универсальная спасательная петля, карабины альпинистские - 2 шт.

Условия: пострадавший лежит на земле в ограниченном пространстве. Необходимо извлечь пострадавшего при помощи универсальной спасательной петли (извлечение другими способами не допускается).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт универсальную спасательную петлю.
2. Изготавливает при помощи универсальной спасательной петли обвязку «Кольцо» или «Три восьмерки».
3. Используя универсальную спасательную петлю, производит горизонтальную транспортировку пострадавшего и извлекает его из ограниченного пространства (перемещает за пределы площадки 3x1,5 м.).

Контрольное время: 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Обвязка одним из указанных способов (п.2 алгоритма выполнения задания) не изготовлена	10
2	Пострадавший не извлечён из ограниченного пространства	20
3	Пострадавший извлечён другим способом (без использования петли)	10

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Определение азимута на объект.

Оборудование этапа: компас магнитный (цена деления на лимбе компаса не более 3°), предмет, обозначающий исходный ориентир (точка из которой определяется азимут на объект), указатель с номерами ориентиров (объектов) – не менее 4-х, карточки для жеребьевки.

Условия: определить азимут согласно выпавшему номеру ориентира по жеребьевке.

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с номером, соответствующим номеру ориентира (объекта) и определяет азимут на указанный объект.

Контрольное время: 4 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<i>Ошибка в определении азимута на объект:</i>	
	до 3 градусов	0
	до 6 градусов	5
	до 9 градусов	10
	до 12 градусов	15
	Свыше 12 градусов - задание не выполнено. Баллы за задание не начисляются	30

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, конец Александра, маркерная лента, баскетбольные мячи (имитируют пострадавшего).

Условия: в обозначенном месте участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м, необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде бросив конец Александра (не более 3-х попыток) и выполнить фиксацию веревки конца Александра 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 конец Александра и его конец привязывает к опоре или демонстрирует надежное удержание указанной веревки рукой.
3. Кидает конец Александра пострадавшему.

Контрольное время: 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Выход за пределы площадки 2×2 м	20
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	Прямое попадание спасательным средством в «утопающего»	20
5	Непопадание в цель с 1-й попытки*	10
6	Непопадание в цель со 2-й попытки*	10
7	Непопадание в цель с 3-й попытки*	20

* данные ошибки суммируются, таким образом, не попав в цель с 3-ей попытки участник получает максимальный штраф – 40 баллов. Попадание в цель с третьей попытки оценивается в 20 баллов.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Выбор средств пожаротушения и ликвидация очага возгорания.

Оборудование этапа: огнетушитель углекислотный, огнетушитель порошковый, огнетушитель воздушно-пенный, канистра с надписью «бензин», картонный круг (лист ватмана) с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка (указатель) «Линия старта», указатели с номерами заданий (№ 1 и № 2), карточки с номерами заданий (№ 1 и № 2).

Условия: на расстоянии 5-10 метров от линии старта расположены два условных очага пожара обозначенные указателями № 1 и № 2 соответственно:

- 1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин») обозначена указателем № 1;
- 2) электроприбор с надписью «под напряжением» обозначен указателем № 2.

На расстоянии 1-2 метра от линии старта размещены 2 огнетушителя (разряженные):

- 1) Огнетушитель углекислотный;
- 2) Огнетушитель порошковый.

Участнику необходимо взять одну из карточек и выполнить задание по условному тушению выбранного очага пожара.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять карточку с номером, обозначающим тип пожара.
2. Определить условный очаг пожара, определить тип пожара.
3. Выбрать соответствующее средство пожаротушения (огнетушитель).
4. Произвести условное тушение выбранного очага пожара соответствующим огнетушителем. При этом выполняется последовательность действий по приведению в действие огнетушителя (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб или шланг (рукав) огнетушителя на очаг пожара, нажать на рукоятку пуска огнетушащего вещества).

Контрольное время: 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не правильно выбран тип огнетушителя	20
<i>Допущены ошибки при применении огнетушителя:</i>		
1.	не выдернута чека из огнетушителя	20
2.	не направлен раструб (рукав) на очаг пожара	10
3.	не нажат рычаг пуска огнетушащего вещества	10
4.	Касание рукой раструба углекислотного огнетушителя при его активации	10

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: бинты медицинские (допускаются не стерильные или эластичные), робот-тренажер или статист, карточки с заданиями, стул.

Условия: Выполнить бинтовую повязку согласно своему номеру по жеребьевке. Повязки, рекомендованные к этапу: спиральная повязка, повязка колосовидная, черепашья повязка на локоть (сходящаяся).

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с указанным типом бинтовой повязки и выполняет выбранную повязку на статисте.

Контрольное время: 4 минуты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	не правильное удержание бинта в руках	5
2.	каждый последующий тур не перекрывает предыдущий не менее чем на 1/2	5
3.	выполнена другая повязка	20

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 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.