

Олимпиада школьников по ОБЖ. Муниципальный этап 2022-2023

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР 7-8 КЛАСС

Оборудование:

Задание 1.

Монитор или другой электроприбор с имитацией возгорания, сосуд с надписью «вода», ящик с песком, телефонный аппарат, марлевая повязка, защитные перчатки, огнетушитель ОУ-5 (или другой углекислотный).

Задание 2.

Манекен или статист с имитацией ожога, марля, анальгин, телефон.

Задание 3.

Международная таблица воздушных сигналов «Земля воздух». Карточки с названиями 5 сигналов. Карандаши или другие материалы для выкладывания сигналов.

Задание 4.

Кольца из резины, пластика или других материалов для имитации «кочек»

Максимальная оценка - 80 баллов.

На выполнение заданий выпускается участник, экипированный следующим образом: одежда, закрывающая все тело и конечности от запястья до голени (по щиколотки); спортивная обувь без шипов, головной убор.

Задание № 1. Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения

Максимальная оценка задания - 20 баллов.

Условие: В помещении произошло возгорание электроприбора (чайник, монитор и пр.) участнику необходимо: обнаружив возгорание вызвать по телефону пожарную охрану; надеть марлевую повязку и защитные перчатки; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного загорания.

Алгоритм:

1. Вызвать пожарную охрану
2. Из предложенных средств пожаротушения выбрать правильное (емкость с водой, емкость с песком, огнетушитель углекислотный)
3. Ликвидировать очаг возгорания.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	1. Ошибки при вызове пожарной охраны:	4 балла
	не вызвана пожарная охрана	1
	не назван адрес	1
	не названо место пожара	1
	не названы фамилия, имя, отчество	1
	2. Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	2 балла
	3. Неправильно выбрано средство пожаротушения	10 баллов
	4. Неправильное применение огнетушителя ОУ-5	4 балла
	не выдернута чека	1
	не направлен раструб на очаг возгорания	1
	не нажата рукоятка пуска	1

	не правильное расстояние от раструба до очага горения (1-3 метра)	1
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	

Задание 2.

Оказание первой помощи пострадавшим

Пострадавший жалуется на сильные боли в области ожога на груди и животе. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности.

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

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Холод не приложен в первую очередь	4
2.	Место ожога не накрыто чистой тканью	4
3.	Произведена попытка оторвать прилипшую одежду	4
4.	Не задан вопрос о наличии аллергических реакций	4
5.	Не предложен анальгин	4
6.	Не вызвана скорая помощь	4
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	

Оценка задания с учетом штрафных баллов	
---	--

Задание 3.

Выживание в условиях природной среды

Передача специальными сигнальными знаками международного кода (из подручных материалов – карандашей, имитирующих брёвна) сигнала бедствия.

Каждому участнику выдаётся карточка с названиями пяти знаков, которые он должен изобразить карандашами или другими средствами.

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

Международная кодовая таблица
Воздушных сигналов "Земля-Воздух"

I	II	X	F	V
1	2	3	4	5
□	!	K	↑	▷
6	7	8	9	10
H	△	L	LL	N
11	12	13	14	15
Y	JL	W	LLL	NN
16	17	18	19	20
→ →	LL	++	XX	↔
21	22	23	24	25

- 1-нужен врач – серьёзные телесные повреждения
- 2-нужны медикаменты
- 3-не способны двигаться
- 4-нужны пища и вода
- 5-требуются оружие и боеприпасы
- 6-требуются карта и компас
- 7-нужна сигнальная лампа с батареей и радиостанция
- 8-укажите направление следования
- 9-и двигаюсь в этом направлении
- 10-попытаемся взлететь
- 11-судно серьёзно повреждено
- 12-здесь можно безопасно совершить посадку
- 13-требуются топливо и масло
- 14-всё в порядке
- 15-нет или отрицательно
- 16-да или положительно
- 17-не понял
- 18-требуется механик
- 19-операции закончены
- 20-ничего не обнаружено, продолжим поиски
- 21-получены сведения, что воздушное судно находится в этом направлении
- 22-мы нашли всех людей
- 23-мы нашли только несколько человек
- 24-мы не в состоянии продолжать, возвращаемся на базу
- 25-разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно изображён сигнал бедствия	по 4 балла за каждый неверный сигнал
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	

Задание 4.

Преодоление заблоченного участка по «кочкам».

Условия: 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,5 от первой «кочки» и в 1,5 м. за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заблоченный участок, перепрыгивая с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

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

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое касания пола, стоя на «кочке», (при этом нога в кольце)	1 балл
2.	За каждое смещение кольца в момент приземления	1 балл
3.	За каждое смещение кольца в момент отталкивания	1 балл
4.	За каждое нахождение на «кочке» одной ногой, вторая рядом с «кочкой»	2 балла
5.	За каждое свисание пятки при приземлении	1 балл
6.	За каждый пропуск «кочки»	3 балла
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	