

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2018/2019 учебного года**

7-8 классы

Практический тур

(Максимальное количество баллов практического тура: 100 баллов)

ЗАДАНИЕ №1

**Спасение при пожаре
(максимальное количество баллов - 20)**

Оборудование:

1. Кукла, игрушка животного
2. Документы
3. Деньги
4. Прочие предметы на выбор (телефон, одежда и т.д.)

Условие: ситуация «В доме/квартире произошел пожар. Вы находитесь вне помещения. Нужно спасти людей и вещи по степени важности (кого или что первым, вторым, третьим и т.д.). Брать можно только по 1 наименованию и возвращаться обратно за следующим. Ваши действия». Оценивается правильность выполнения задания.

Алгоритм выполнения задания:

Школьникам необходимо объяснить, что кукла – это живой человек, игрушка – это настоящее животное и т.д. В первую очередь спасается кукла (человек), затем животное, документы, деньги и остальное в любом порядке.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Первым спасли не человека	10
2.	Нарушена в целом последовательность спасения, указанного в алгоритме (каждое нарушение по 2 балла, всего – 5)	10

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 20 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

ЗАДАНИЕ №2

**Тушение телевизора (компьютера) и сообщение о пожаре
(максимальное количество баллов - 30)**

Оборудование:

1. Телефон, на котором указан номер учреждения, где проводится тур (или любой другой номер).
2. Табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес.
3. Макет телевизора (компьютера).
4. Емкость с водой.
5. Одеяло (плед).

Условие: ситуация «В помещении произошло загорание телевизора (компьютера). Ваши действия». На столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес. Далее на некотором расстоянии стоит макет телевизора (компьютера). Нужно вызвать пожарную охрану, пока пожарные едут, самостоятельно потушить телевизор (компьютер). Оценивается правильность выполнения задания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать пожарных с соблюдением всего алгоритма вызова: назвать адрес, место пожара, свою фамилию, спросить фамилию диспетчера, назвать свой номер телефона.
2. Обесточить телевизор (компьютер), выдернув вилку из розетки.
3. Встать к телевизору сбоку.
4. Накинуть одеяло (плед).
5. Имитировать тушение телевизора водой.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 30 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не вызвана пожарная охрана	10
	Не назван адрес	2
	Не названо место пожара	2
	Не названа своя фамилия	2
	Не уточнил фамилию диспетчера	2
	Не оставил номер своего телефона	2
2.	Не обесточен телевизор	5
	Не наброшено одеяло	2
	Встал лицом к телевизору	1
	Не показал имитацию тушения водой	2

ЗАДАНИЕ №3

**ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГАХ 2 СТЕПЕНИ
НА ПОВРЕЖДЕННЫЕ УЧАСТКИ ГОЛЕНИ И РУК**

(максимальное количество баллов – 20)

Оборудование:

1. Имитатор холода
2. Стерильные марлевые салфетки (бинт)
3. Секундомер
4. Накладки имитирующие ожоги.
5. Бутылка питьевой воды.
6. Телефон

Происшествие: пожар в дачном домике.

Особые обстоятельства: пострадавший самостоятельно покинул горящее строение.

Условия задания: пострадавший сидит на полу в 3-х шагах от участника, на вопросы отвечает односложно. На пострадавшем местами погоревшая одежда, на коже голени и рук видны множественные пузыри, заполненные прозрачным содержимым. По команде «Старт!» включается секундомер, и участник начинает выполнять упражнение.

Алгоритм выполнения задания:

1. Убедиться в собственной безопасности и безопасности пострадавшего.
2. Визуальный осмотр пострадавшего на наличие травм и повреждений у пострадавшего (начинается с головы), определить степень ожога (вторая степень).
3. Вызов скорой медицинской помощи
4. Не вскрывая пузыри произвести, накладываем на раны стерильной марлевые салфетки, а сверху имитатор холода.
5. Дать пострадавшему попить воды. Контролируем его психологическое состояние (общение с пострадавшим).
6. Передача пострадавшего скорой медицинской помощи.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 20 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

№ п/п	Перечень ошибок	Штраф
А	Отсутствие обеспечения безопасности места происшествия включая личную безопасность и безопасность пострадавшего)	3
Б	Не правильно выполнении обзорный осмотр (не зафиксированы повреждения, нарушен порядок осмотра, не правильно определена степень ожога	3
В	Не вызвана скорая медицинская помощь	2
Г	Отсутствие охлаждения обожженных поверхностей	3
Д	Отсутствие повязки или неправильно наложенная повязка (тугая)	3
Е	Нет дачи питья пострадавшему	2
Ж	Отсутствие психологической поддержки и контроля состояния пострадавшего в процессе оказания первой помощи	2
З	Не передали пострадавшего сотрудникам скорой медицинской помощи	2

ЗАДАНИЕ №4

Жесты велосипедиста на дороге

(максимальное количество баллов = 20)

Оборудование: велотренажер либо велосипед, либо его имитация в виде обыкновенного стула; секундомер или часы.

Описание задания: участник садится на велотренажер либо велосипед, либо его имитацию. Член жюри располагается и оценивает действия участника позади него. Участник по команде показывает последовательно заявленный членом жюри сигнал велосипедиста на дороге.

Задание участнику: велосипедист - это полноценный участник дорожного движения, он, как и автомобилисты, обязан соблюдать все правила дорожного движения. Руки заменяют велосипедисту сигналы, которые жизненно важно подать едущему сзади человеку. Ваша задача: показать автомобилисту последовательно заявленные сигналы. На каждый сигнал отводится не более 6-ти секунд.

Заявленные сигналы:

			
Поворот налево	Торможение	Поворот направо	Левый разворот

Время выполнения: не более 6 сек. на каждый сигнал. Максимальное общее время на подачу всех сигналов = 24 секунды.

Задание считается оконченным, если вышло время, отведенное на выполнение задания, либо участник быстро справился с поставленной задачей.

Подведение итогов:

За каждый верно показанный участником сигнал начисляется - 5 баллов;

За сигнал:

1. Показанный неверно.
2. Не показанный вообще.
3. Показанный сигнал верно по истечении выделенного на это времени (6 сек.)

БАЛЛЫ НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ!

ЗАДАНИЕ №5

Определение расстояния по карте с использованием нитки (максимальное количество баллов - 10 баллов)

Оборудование:

1. Линейка с миллиметровыми делениями
2. Нитка
3. Карта с обозначенным масштабом и проложенным карандашом извилистым маршрутом.

Порядок выполнения:

1. Жюри выдает участнику карту с проложенным карандашом маршрутом.
2. Ниткой прокладывается маршрут по карте. С помощью линейки определяются длина нитки.
3. Определяется масштаб — сколько в 1-ом сантиметре карты укладывается реальных сантиметров на местности (например, 1:100 000 — в 1 см на карте 100 000 см на местности).
4. Полученная длина маршрута умножается на масштаб и делится на 100 000 для перевода из см в км.

Время выполнения: 5 минут

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

№ п/п	Перечень ошибок	Штраф
1	Не проложен маршрут ниткой, не определена ее длина	2
2	Неверно прочитан и определен масштаб	2
3	Неверно рассчитана длина маршрута при умножении длины нити на масштаб	3
4	Длина не переведена в км	3