

**Задания практического тура муниципального этапа олимпиады по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности»  
(8,9, 10, 11 классы)**

По практическому туру максимальная оценка результатов участников средней и старшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Практический тур предусматривает выполнение практических заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказание первой помощи пострадавшим.

**Секция «Оказание первой помощи»**

**Задание 1. Во время экскурсии по парку школьница подвернула правую ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синееет. Окажите первую помощь.**

*Условия: выполняется на роботе-тренажере «ГЛАША» или статисте с правом привлечения помощника. Имеется походная аптечка.*

**Максимальная оценка задания – 10 баллов**

№	Перечень ошибок	Максимальный штраф	Оценка участника
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства. <i>Аллергическая реакция может привести к смерти в течение нескольких минут</i>	10 баллов	
2.	Не предложена таблетка анальгина. <i>При наложении шины и дальнейшей транспортировки на носилках к месту прибытия скорой помощи без обезболивания возможно развитие травматического шока.</i>	10 баллов	
3.	Не использован холод. <i>Без комментариев.</i>	2 балла	
4.	Во время наложения шины раздался «стон» робота.	5 баллов	
5.	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие с повреждением костей конечностей подлежат госпитализации</i>	10 баллов	

**Задание 2. Велосипедист упал на проселочной дороге. Пострадавший в сознании, на вопросы отвечает правильно. Жалуется на боли в области правого бедра. На наружной боковой поверхности бедра рана, из которой торчит сломанная ветка. Кровотечения нет.**

**Окажите первую помощь.**

*Условия: выполняется на статистической модели или статисте с правом привлечения помощника.*

**Максимальная оценка задания – 10 баллов**

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Макс. штраф	Отметка ошибок
1	Не обработана кожа вокруг раны.	10 баллов	
2	Нет валиков вокруг инородного тела. <i>Смещение</i>	10 баллов	

	<i>инородного тела приведет к кровотечению и болевому шоку.</i>		
3	Не приложен холод.	5 баллов	
4	Нет наблюдения за сознанием, дыханием, кровообращением пострадавшего.	10 баллов	
5	Не вызвана скорая помощь.	10 баллов	

### **Секция «Выживание в условиях природной среды»**

**Задание 1. Измерить по топографической карте длину криволинейного маршрута в сильнопересечённой местности (коэффициент для сильнопересечённой местности = 1,2).**

**Оценка задания – 10 баллов**

*Материалы:*

карта топографическая (М 1:25000–1:50000, сильнопересеченная местность) с нанесенными на ней масштабом и маршрутом (красный цвет) от пункта А до пункта Б;

нитка;  
линейка.

*Указания:*

ошибка до 5% – 0 баллов штрафа,  
ошибка до 10% – 2 балла штрафа,  
ошибка до 15% – 3 балла штрафа,  
ошибка до 20% – 4 балла штрафа,  
ошибка до 25% – 5 баллов штрафа,  
ошибка свыше 25% – 10 баллов штрафа

**Задание 2. Оборудовать костровое место с соблюдением мер противопожарной безопасности, «вскипятить» воду и снять котёл с «горячей» водой с «костра».**

**Оценка задания – 10 баллов**

*Материалы:*

костровой тростик / костровой таганок (тренога) / костровые «рогульки» с перекладиной / кирпичи (плоские камни),  
костровые крючки (2-3 шт.),  
котёл (ведро) с плоским дном,  
костровые рукавицы (1 пара),  
ёмкость с водой,  
растопка, топливо (хворост, ветки, поленья),  
лопатка саперная.

*Указания:*

За невыполнение каждого действия (1–5) – 12 балла штрафа.  
Максимальный штраф – 10 баллов.

**Задание 3. Действия при нахождении в грозу на открытой местности.**

**Оценка задания – 10 баллов**

*Материалы:*

рюкзак,

коврик туриста,  
кусок полиэтилена (1,5 x 1,5 м) или плащ-накидка,  
металлические предметы (карабины, ледоруб, лыжные палки, котёл, топор,  
пила и т. п.),

таблички на стойках «Высокая ель», «Канавка», «Глина», «Песок», «Холм»,  
«Скальный гребень».

*Указания:*

За невыполнение каждого действия (1–5) – 2 балла штрафа.

Максимальный штраф – 10 баллов.

#### **ЗАДАНИЕ 4. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия)**

*Материалы:*

ленты белого цвета (100X12 см) – 10 штук, карточки с заданием, магнитный компас.

**Условие:** участнику необходимо выложить 2 сигнала бедствия, один из которых указывает направление движения для оповещения экипажа спасательного самолёта (вертолёта), в соответствии с заданием.

**Алгоритм выполнения:** участник берет карточку с заданием и выкладывает сигналы бедствия, с помощью лент.

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

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>
1.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
2.	Сигнал «Мы двигаемся в этом направлении» не соответствует международной кодовой таблице	10
3.	Направление движение указано с ошибкой более 10°	10

#### **Секция «Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»**

**Задание 1. Из подручных средств изготовить средство индивидуальной защиты (ватно-марлевую повязку).**

**Оценка задания 10 баллов**

*Материалы:*

Вата, кусок марли, ножницы.

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов</b>	<b>Макс. штраф</b>	<b>Отметка ошибок</b>
1	Не соответствуют размеры повязки.	2 балла	
2	Вата размещена неравномерно	4 балла	
3	Неправильно изготовлена повязка.	5 баллов	

**Задание 2. Действия при обнаружении и по тушению пожара с**

**применением первичных средств пожаротушения.**

**Оценка задания 10 баллов.**

*Условия:* 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.

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	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	3 балла
3.	Неправильно выбрано средство пожаротушения	10 баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	5 баллов
	не выдернута чека	3
	не направлен раструб на очаг возгорания	1
	не нажата рукоятка пуска	1

**Задание 3.**

**1. Одевание общевойскового защитного костюма и гражданского противогаза ГП-5 или ГП-7.**

*Условия:* по команде члена жюри "Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы", участник надевает общевойсковой защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7)

**2. Преодоление зоны химического заражения.**

*Условия:* преодолеть коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»). Длина коридора 20 м. и препятствие в средствах индивидуальной защиты; по команде члена жюри снять средства защиты.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждую совершённую ошибку (при надевании противогаза открыты глаза; при надевании противогаза не задержано дыхание; после надевания противогаза не сделан резкий выдох; перекосят шлем-маски противогаза; нарушена последовательность одевания ОЗК; неправильный выбор направления выхода из зоны заражения) снимается по *1 баллу*.

## Путевой оценочный лист участника

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_

<i>Секция</i>	<i>Штраф</i>	<i>Время</i>	<i>Всего баллов</i>
<b><u>«Оказание первой помощи»</u></b>			
Задание 1.			
Задание 2			
<b><u>Выживание в условиях природной среды</u></b>			
Задание 1.			
Задание 2.			
Задание 3.			
Задание 4.			
<b><u>«Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»</u></b>			
Задание 1.			
Задание 2.			
Задание 3.			
<b>Итого баллов за все задания</b>			

Члены жюри: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_