

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по  
основам безопасности жизнедеятельности  
2017-2018 учебный год

585

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**  
средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

0	9	0	5	ж	II	15
---	---	---	---	---	----	----

**Контрольное время:**

Юноши ✓ \_\_\_\_\_;

Девушки \_\_\_\_\_.

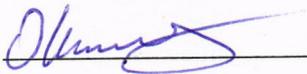
**ЗАДАНИЕ 1. Преодоление зоны техногенной аварии с оказанием помощи пострадавшему.**

**Личное снаряжение:** шлем-маски к противогазам ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

**Условия:** в результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества и разрыв воздушной линии электропередачи низшего класса напряжений. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью: «Зона заражения». На земле лежит неизолированный провод, рядом с которым находится пострадавший. Участнику необходимо присоединить к своей шлем-маске противогаза исправную фильтрующе-поглощающую коробку, надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, не прикасаясь к проводам и надеть на него противогаз. Выйти из зоны заражения и снять противогаз (без учёта направления ветра).

**Алгоритм выполнения задания:**

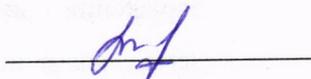
1. Присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку, выбранную из предложенных.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Преодолеть зону заражения соблюдая меры безопасности и оказать помощь пострадавшему надев на него противогаз.
4. Выйдя из зоны заражения снять противогаз, соблюдая меры предосторожности.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	20	
2.	20	
3.	20	
4.	20	✓
5.	20	
6.	10	
Итого		$20 - \underline{20} =$ <div style="text-align: right;">   подпись члена жюри </div>

**ЗАДАНИЕ 2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия).**

**Условие:** участнику необходимо выложить 2 сигнала бедствия в соответствии с заданием.

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

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	10	-
2.	20	20
Итого		$20 - \underline{20} = 0$ <div style="text-align: right;">   подпись члена жюри </div>

**ЗАДАНИЕ 3. Ориентирование на местности.**

**Условие:** на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи магнитного компаса должен определить:

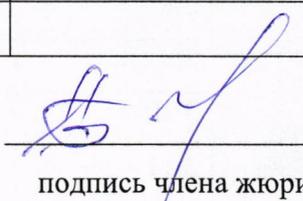
- магнитный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

0905 м. П 15

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Взять карточку-задание.
2. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

№ контрольной точки	Ориентир (объект)	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	А	160°	6	
1	Б	200°	6	
1	А	340°	4	
1	Б	20°	4	
Итого		20 - <del>0</del> = 20		 подпись члена жюри

**ЗАДАНИЕ 4. Тушение условного очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшим.**

**Условия:** при сбое в работе оборудования на предприятии произошел взрыв с последующим возгоранием объекта (по карточке-заданию). В результате аварии пострадали 2 человека. Один пострадавший без сознания с ожогом плеча 2 степени; второй пострадавший без признаков жизни (отсутствует дыхание и сердцебиение). Необходимо произвести имитацию тушения возгорания, оказать первую помощь пострадавшим и вызвать бригаду скорой помощи.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает карточку-задание.
2. Производит имитацию тушения загоревшегося объекта (по условию выбранной карточки).
3. Оценивает состояния всех пострадавших.
4. Приступает к оказанию первой помощи пострадавшим.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.1	10	
1.2	10	
1.3	5	
1.4	10	
2.1	15	

2.2	10	—
2.3	5	5
2.4	5	—
3.1	2	—
3.2	2	—
3.3	20	—
3.4	2	—
3.5	2	2
3.6	10	—
3.7	2	2
3.8	2	2
3.9	10	10
3.10	20	20
3.11	2	—
3.12	20	—
4.1	1	—
4.2	1	—
4.3	1	—
4.4	1	—
4.5	5	—
Итого		50 - <u>26</u> = 24

*Владимир*  
подпись члена жюри

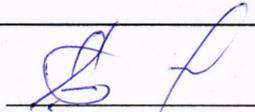
**ЗАДАНИЕ 5. Вязка узлов.**

**Условия:** на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями (завязать 2 узла, один на верёвках одинакового диаметра, второй на верёвках разного диаметра). Задания определяются по жребию.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами и карточкой кладёт на стол для проверки членами жюри.

0906 м II 15

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	3	✓
2.	3	
3.	4	
4.	10	
5.	10	
6.	10	
7.	10	
8.	10	✓
Итого		20 - <u>13</u> = 7  подпись члена жюри

**ЗАДАНИЕ 6. Надевание боевой одежды пожарного.**

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Необходимо надеть боевую одежду пожарного.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. После проверки членами жюри правильности выполнения задания снимает боевую одежду пожарного.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	3	0
2.	2	0
3.	3	3
4.	2	0
5.	3 (за каждый)	0
6.	20	0
Итого		20 - <u>3</u> = 17  подпись члена жюри
Время (и. 23с.		

№ задания	1	2	3	4	5	6	Итого
Количество баллов	0	05	20	10	7	17	58.