

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

1995

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)
Код/шифр участника

10	11	0	5	ж	5	01
----	----	---	---	---	---	----

Контрольное время:

Юноши _____;

Девушки _____.

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование на местности.

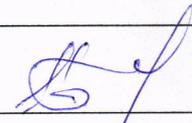
Условие: на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи магнитного компаса должен определить:

- 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).

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).

точки	(объект)	штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	А	155°	3
1	Б	210°	3
1	А	335°	2
1	Б	30°	2
Итого		10 - 0 = 10	 подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление заминированного участка местности.

Условие: участнику необходимо преодолеть «заминированный участок» не допуская разрыва нитей, имитирующих «растяжки».

Алгоритм выполнения задания: участник по команде члена жюри преодолевает «заминированный участок» соблюдая меры предосторожности.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	10	
2.	10	
Итого		10 - 86 =  подпись члена жюри

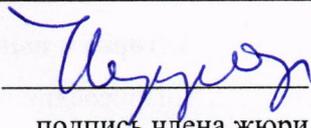
ЗАДАНИЕ 3. Оказание помощи раненым.

Условия: в районе боевых действий находятся двое пострадавших. Одна пострадавшая кричит от сильных болей. Возле ее ноги образовалась большая лужа крови. У второго пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оценить состояние пострадавших.
2. Приступить к оказанию первой помощи пострадавшим.

101206 мп 01

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.1	10	—
1.2	5	—
1.3	20	—
2.1	10	—
2.2	10	—
2.3	3	3
2.4	5	—
2.5	2	—
Итого		30 - 3 = 27
		 подпись члена жюри

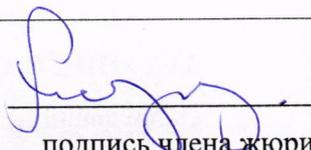
ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника «гранатами».

Условия: условный противник находится в окопе (фронтально по отношению к участнику). Необходимо произвести его уничтожение, используя не более 2-х «гранат» (мячи теннисные) не заступая за контрольную линию – рубеж метания гранат.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять мяч теннисный.
2. Произвести бросок в окоп.
3. В случае промаха произвести второй бросок.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	5	
2.	10	+
3.	10	
Итого		10 - _____ =
		 подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 5. 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 - <u>60</u> = 0
		 подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 6. Сборка оружия.

Оборудование этапа: модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47 или их аналоги), коврик туристический, стол.

Условия: перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает 2-х деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	30	—
2.	30	—
Всего набрано баллов (сумма 3-х лучших результатов)		1 + 2 + 3 = <u>26.</u>

ЗАДАНИЕ 8. Тушение пожара (Надевание боевой одежды пожарного. Прокладка рукавной линии от водосточника, условное тушение пожара).

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, разметочная лента, пожарные рукава, разветвитель, пожарный ствол.

Условия: на расстоянии 5 м от старта установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). На расстоянии 5 м от предыдущего этапа лежит пожарный рукав (1 скатка, 20 м), далее, на расстоянии 10 м находится разветвитель. На расстоянии 15 м от разветвления имеется отметка рубежа подачи воды из ствола. Необходимо надеть боевую одежду пожарного, соединить рукавную линию и произвести имитацию тушения пожара.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту тушения условного пожара.
3. Участник берет пожарный рукав, добегают до разветвления магистральной пожарной линии, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвителю.
4. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до отметки рубежа подачи воды. Находясь на рубеже, снимает с пояса ствол и подсоединяет его к рукаву, перекрывает ствол, дает команду на подачу воды в проложенную рукавную линию.
5. После условной подачи в линию воды (команда члена жюри, например «Рукав заполнен»), открывает кран.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.1.	1	0
1.2.	1	0
1.3.	1	0
1.4.	2	0
1.5.	1 (за каждый)	0

101106701

1.6.	15	9
2.1.	30	0
2.2.	5	0
2.3.	10	0
2.4.	30	0
Итого		
Время: 1ч. 52с.		30 - 0 = 30
		
		подпись члена жюри

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого
Количество баллов	10	85	278	0	0	105	26.	80	111.