

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

1025

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

10	11	0	Б	М	П	27
----	----	---	---	---	---	----

Контрольное время:

Юноши _____;

Девушки U _____.

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование на местности.

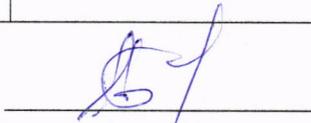
Условие: на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи магнитного компаса должен определить:

- 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:

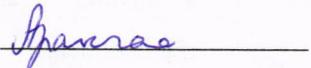
1. Взять карточку-задание.
2. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

№ контрольной точки	Ориентир (объект)	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	A	150°	3	
1	б	200°	3	
1	A	330°	2	
1	б	20°	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 - 4 = 6  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.

10 1105 № II 27

№ 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	2
Итого		30 - <u>5</u> = 25 <u>Венус</u> 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 - <u>5</u> = 5 <u>Венус</u> подпись члена жюри

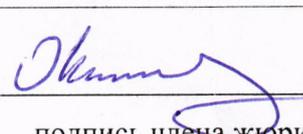
ЗАДАНИЕ 5. Преодоление зоны техногенной аварии с оказанием помощи пострадавшему.

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).

201106ш927

Алгоритм выполнения задания:

1. Рассмотреть предложенные для сборки оружия детали (части и механизмы).
2. Взять необходимые детали (дается одна попытка, можно выбрать только 2 коробки).
3. Собрать образец стрелкового оружия.
4. Положить собранный образец на судейский стол.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	10	
2.	2	
3.	2	
4.	10	
5.	5	
6.	10	
7.	10	
Итого		
10 - _____ =		_____
100 ш.		подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 7. Стрельба по мишени из пневматического оружия.

Оборудование: пулеулавливатель, пневматические винтовки, пневматические пистолеты, мишени (№ 8, 9), пули к пневматической винтовке/пистолету (допускается замена электронным тиром).

Условия: участнику предлагается на выбор стрельба из пневматической винтовки или пистолета. Необходимо используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического оружия (электронного аналога)*. Замена оружия после выбора не допускается.

Алгоритм выполнения задачи: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 5 пуль. Выбирает оружие и производит 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишени № 8 или из пистолета по мишени № 9. Засчитывается результат 3-х (трёх) лучших выстрелов. Количество баллов за данное задание является суммой трёх лучших результатов стрельбы.

в р: 2, 35
рез: (10, 9, 8) 8,8.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	30	<u>—</u>
2.	30	<u>—</u>
Всего набрано баллов (сумма 3-х лучших результатов)		1 + 2 + 3 = <u>27</u>

ЗАДАНИЕ 8. Тушение пожара (Надевание боевой одежды пожарного. Прокладка рукавной линии от водоисточника, 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	2
1.5.	1 (за каждый)	0

101005 ш.т.
27

1.6.	15	0
2.1.	30	0
2.2.	5	0
2.3.	10	0
2.4.	30	0
Итого		
Время: 2 ш. 04с.		30 - <u>2</u> = 28
		 подпись члена жюри

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого
Количество баллов	10	68	25	58	0	18	27	28	