

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа - 10-11 классы

--	--	--	--	--	--

Впишите свой код.

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов.

Задание 1. Сигнальные костры – это самый простой и доступный способ подачи сигналов.

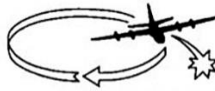
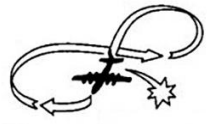

Вопрос 1. Укажите, что означает такое расположение костров



Вопрос 2. Выполните рисунок.

<p>Нарисуйте знак (вид сверху), с помощью которого вы укажете самолёту место пригодное для посадки при помощи сигнальных костров.</p>	
---	--

Вопрос 3. Ответы с воздушного судна людям могут быть различными. Что они означают? Заполните среднюю колонку.

		<p>Вираз самолёта в горизонтальной плоскости (круг над обнаруженными людьми) или зеленая ракета</p>
		<p>Полет самолёта в горизонтальной плоскости «восьмеркой» или красная ракета</p>
		<p>Полет самолета над потерпевшими бедствие в направлении курса движения или желтая ракета</p>

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.*

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

Вопрос 1. Заполните таблицу.

Ритуалы Вооружённых Сил Российской Федерации.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Вопрос 2. Определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их.

Воинская обязанность предусматривает:

- воинский учет;
- призыв на военную службу;
- прохождение военной службы по призыву;
- пребывание в запасе;
- призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.

- _____

Вопрос 3. Контракт о прохождении военной службы имеют право заключать:

- военнослужащие, у которых заканчивается предыдущий контракт о прохождении военной службы;
- военнослужащие, проходящие военную службу по призыву, прослужившие не менее 12 месяцев;
- граждане, пребывающие в запасе;
- граждане мужского пола, окончившие образовательные учреждения высшего профессионального образования и не пребывающие в запасе;

- _____

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 26 баллов.**

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

Вопрос 1. Аптечка индивидуальная АИ-4 содержит медицинские средства защиты и предназначена для оказания самопомощи и взаимопомощи, предупреждения или ослабления поражения радиоактивными, фосфорорганическими веществами, а также бактериальными средствами. Какие медицинские препараты размещены в гнездах аптечки?

Гнездо №		Медицинское средство защиты
Гнездо	1	
Гнездо	2	
Гнездо	3	
Гнездо	4 и 5	
Гнездо	6 и 7	
Гнездо	8	
Гнездо	9	

Вопрос 2. Запишите в таблицу состав фильтрующего противогаса.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 36 баллов.**

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Установите соответствие характеристик ветрового режима шкалы Бофорта с визуальной оценкой признаков.

Характеристики ветрового режима	Ваш ответ (например, 0–4 или 1–12)	№	Визуальная оценка признаков
Затишье		0	Листья и пыль летят
Легкий ветерок		1	Стволы деревьев изгибаются
Легкий бриз		2	Ветви ломаются
Слабый бриз		3	Качаются толстые деревья
Умеренный бриз		4	Дым идет прямо
Свежий бриз		5	Листья шевелятся
Сильный бриз		6	Черепица и трубы срываются
Сильный ветер		7	Везде повреждения
Буря		8	Большие разрушения
Сильная буря		9	Дым изгибается
Полная буря		10	Листья двигаются
Шторм		11	Тонкие деревья качаются
Ураган		12	Деревья вырываются с корнем

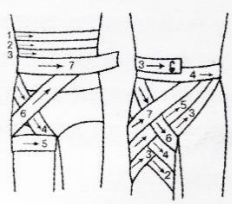
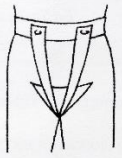

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 24 балла.*

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Выбор вида повязки и используемого перевязочного материала зависит от расположения и характера раны. Укажите **области** наложения повязок. Заполните правый столбик таблицы.

Вид повязки	Тип повязки	Область наложения
	Циркуляционная (круговая)	
	Спиральная	
	Крестообразная	

	Колосовидная	
	Т-образная	
	В виде чепца	
	Пращевидная	

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 24 балла**

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Фактический балл
Определите один правильный ответ			
1.	Основные виды экстремальных ситуаций в природе: а) чрезвычайные ситуации природного характера и нарушение экологического равновесия в определенной местности; б) смена климатогеографических условий, вынужденное автономное существование, резкое изменение природных условий, заболевания или повреждения организма человека; в) чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями и катастрофами на предприятиях, расположенных в непосредственной близости или на территории природных зон.	1	
2.	Основными и частыми причинами вынужденного автономного существования в условиях природной среды являются: а) потеря ориентировки на местности, потеря группы в результате отставания от неё, авария транспортных средств;	1	

	б) сложные климатические условия в месте прохождения маршрута потеря запасов продуктов; в) резкое изменение температурного режима, суточного режима в результате смены часовых поясов, питьевого режима и режима питания.		
3.	Какова задача замыкающего во время движения туристской группы по маршруту? а) контролировать те негативные ситуации, которые могут повлиять на движение группы (возможность камнепада, поваленные деревья, коряги, лесной пожар и т.п.); б) следить, чтобы группа не растягивалась, и никто не отстал; в) запоминать маршрут и отмечать на карте пройденные ориентиры.	1	
4.	Что нужно предпринять при потере ориентировки в лесу (если вы заблудились)? а) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи; б) попытаться вспомнить свой маршрут и постараться выйти по своим следам; в) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода (каким путем и куда нужно идти).	1	
5.	При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками: а) сверху - вниз; б) справа - налево; в) снизу-вверх; г) слева - направо; д) безразлично как.	1	
6.	Действия по дезорганизации автоматизированных информационных систем, создающих опасность гибели людей и причинения значительного материального ущерба, называют: а) ядерным терроризмом; б) криминальным терроризмом; в) технологическим терроризмом; г) кибертерроризмом.	1	
7.	Знаки пожарной безопасности имеют следующий цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий.	1	
8.	Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является: а) углекислотный огнетушитель; б) порошковый огнетушитель; в) аэрозольный огнетушитель; г) воздушно-пенный огнетушитель.	1	
9.	На топографических картах элементы гидрографии обозначаются: а) жёлтым цветом; б) голубым цветом; в) жёлтым и голубым цветом; г) зелёным и голубым цветом.	1	

10.	Севернее других расположен объект: а) 60° с.ш. 30° в.д.; б) 62° с.ш. 130° в.д.; в) 64 с.ш. 130° в.д.; г) 69 ° с.ш. 33 ° в.д.	1	
	Определите все правильные ответы		
11.	<i>Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</i> а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека	2	
12.	<i>Приметами хоженой тропы могут быть:</i> а) высокая трава, растущие грибы и ягоды; б) примятая трава, следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи и т.д.); в) сломанные ветки, следы от транспорта; г) наличие следов птиц и зверей.	2	
13.	<i>Кроме кислорода поддерживают горение следующие газы:</i> а) аргон; б) фтор; в) хлор; г) азот.	2	
14.	<i>К чрезвычайным ситуациям гидрологического характера относят:</i> а) низкие уровни грунтовых вод; б) наводнения; в) половодья; г) высокие уровни грунтовых вод; д) паводки; е) сильные дожди.	3	
15.	<i>Верхний бьеф бывает у:</i> а) вулкана; б) плотины; в) скалистой горы; г) шлюза; д) каменистого холма; е) гидроэлектростанции	3	
16.	<i>Регенеративный патрон, предназначенный для изолирующих противогазов, обеспечивает:</i> а) получение кислорода для дыхания; б) поглощение углекислого газа из выдыхаемого воздуха; в) поглощение всех токсичных веществ из вдыхаемого воздуха; г) поглощение влаги из выдыхаемого воздуха; д) поглощение только сероводорода из вдыхаемого воздуха.	3	
	Итого:	25	

Набранное участником количество баллов _____

Подписи членов жюри _____