

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

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 потребуются 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.

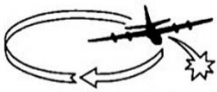
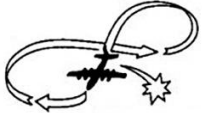

Вопрос 1. Укажите, что означает такое расположение костров



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>Выраж 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.**

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;
- _____

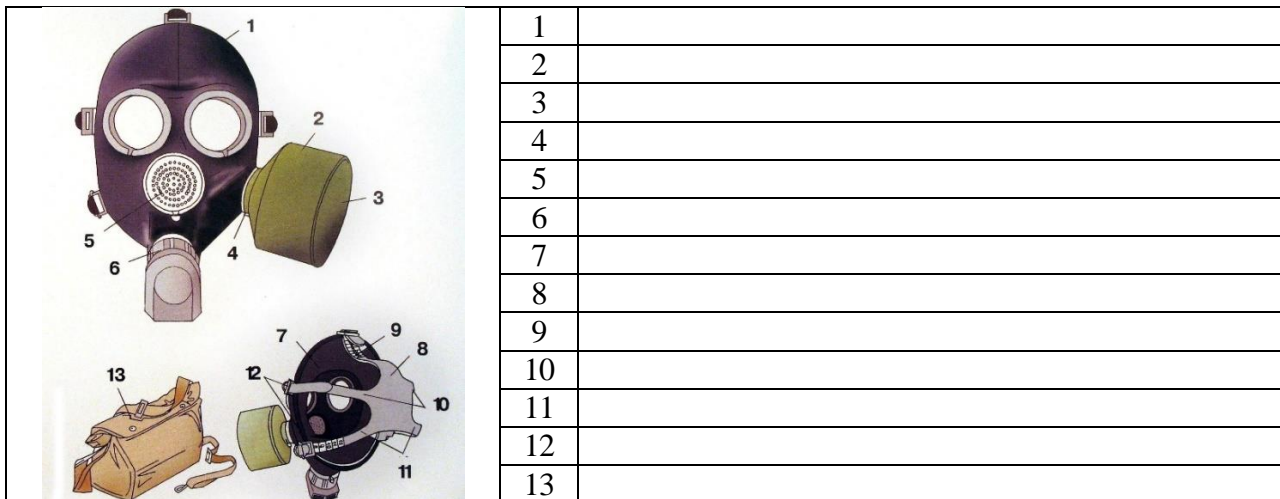
Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 26 баллов.**

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 противогАЗа.



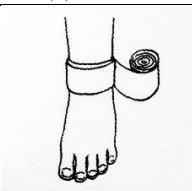

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 36 баллов.**


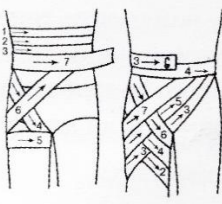
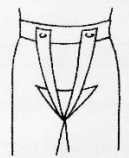

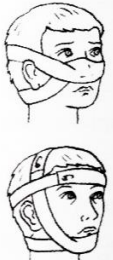
Задание 4. Установите соответствие характеристик ветрового режима шкалы Бофорта с визуальной оценкой признаков.

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.**

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

Тестовые задания

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

	<p>потеря запасов продуктов;</p> <p>в) резкое изменение температурного режима, суточного режима в результате смены часовых поясов, питьевого режима и режима питания.</p>		
3.	<p>Какова задача замыкающего во время движения туристской группы по маршруту?</p> <p>а) контролировать те негативные ситуации, которые могут повлиять на движение группы (возможность камнепада, поваленные деревья, коряги, лесной пожар и т.п.);</p> <p>б) следить, чтобы группа не растягивалась, и никто не отстал;</p> <p>в) запоминать маршрут и отмечать на карте пройденные ориентиры.</p>	1	
4.	<p>Что нужно предпринять при потере ориентировки в лесу (если вы заблудились)?</p> <p>а) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи;</p> <p>б) попытаться вспомнить свой маршрут и постараться выйти по своим следам;</p> <p>в) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода (каким путем и куда нужно идти).</p>	1	
5.	<p>При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками:</p> <p>а) сверху - вниз;</p> <p>б) справа - налево;</p> <p>в) снизу-вверх;</p> <p>г) слева - направо;</p> <p>д) безразлично как.</p>	1	
6.	<p>Действия по дезорганизации автоматизированных информационных систем, создающих опасность гибели людей и причинения значительного материального ущерба, называют:</p> <p>а) ядерным терроризмом;</p> <p>б) криминальным терроризмом;</p> <p>в) технологическим терроризмом;</p> <p>г) кибертерроризмом.</p>	1	
7.	<p>Знаки пожарной безопасности имеют следующий цвет:</p> <p>а) красный;</p> <p>б) желтый;</p> <p>в) зеленый;</p> <p>г) синий.</p>	1	
8.	<p>Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является:</p> <p>а) углекислотный огнетушитель;</p> <p>б) порошковый огнетушитель;</p> <p>в) аэрозольный огнетушитель;</p> <p>г) воздушно-пенный огнетушитель.</p>	1	
9.	<p>На топографических картах элементы гидрографии обозначаются:</p> <p>а) жёлтым цветом;</p> <p>б) голубым цветом;</p> <p>в) жёлтым и голубым цветом;</p> <p>г) зелёным и голубым цветом.</p>	1	
10.	<p>Севернее других расположен объект:</p> <p>а) 60° с.ш. 30° в.д.;</p> <p>б) 62° с.ш. 130° в.д.;</p> <p>в) 64 с.ш. 130° в.д.;</p>	1	

	г) 69 ° с.ш. 33 ° в.д.		
	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	