

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
первая возрастная группа (7-8 классы)

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Впишите, что означает приведённое ниже определение.

\_\_\_\_\_ – это следствие внезапного воздействия фактов внешней среды (механических, термических, химических и других) на ткани, органы или организм в целом, приводящее к анатомо-физиологическим изменениям, сопровождающимися местной и общей реакцией организма.

В соответствии с этим определением, ответьте письменно на вопрос:

В зависимости от того, какой внешний агент причинил вред организму, различают:

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст. Впишите пропущенные слова.

Сигналом оповещения гражданской обороны называется \_\_\_\_\_ сигнал, передаваемый по системе оповещения и являющийся командой для осуществления определенных мероприятий, службами, силами гражданской обороны и \_\_\_\_\_.

Доведение сигнала оповещения ГО осуществляется путем подачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», ( \_\_\_\_\_ раза) предусматривающего включение сирен, прерывистых гудков и других средств громкоговорящей связи с последующей передачей речевой информации.

При этом необходимо включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляционной сети и прослушать указания о порядке действий населения.

Если вы услышали продолжительный вой сирены – это сигнал « \_\_\_\_\_ ». Он означает, что сейчас по радио и телевидению прозвучит экстренное сообщение о том, какая именно опасность угрожает людям и как действовать в данном случае.

Сигнал «Угроза катастрофического затопления» подается при угрозе разрушения ближайшего \_\_\_\_\_ сооружения (водоподпорное гидротехническое сооружение, верхний бьеф, нижний бьеф, дамба, \_\_\_\_\_, напор, подпор) несущего катастрофического затопления населенного пункта в течение ближайших 1-го - 4-х часов. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть или громкоговорящие установки.

Услышав сигнал, возьмите \_\_\_\_\_, ценности, предметы первой необходимости, запасы питьевой воды и продукты питания на \_\_\_\_\_ суток. Покидая квартиру, отключите \_\_\_\_\_, газ, воду. Плотно закройте окна и двери, \_\_\_\_\_ и другие отверстия в помещении.

По возможности выйдите за пределы границ территории, подверженной возможному затоплению, в противном случае займите верхние ярусы прочных сооружений и оставайтесь там до прибытия помощи.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

	Знак безопасности		Смысловое значение
			сухотрубный стояк
			ся пользоваться открытым огнем и
			ещения пожарного оборудования

				то) сбора
--	----------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------

**ЗАДАНИЕ 3.** Установите соответствие между изображением знака безопасности и его смысловым значением, вписав ответ в таблицу.

Ответ:

1	2	3	4

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

**ЗАДАНИЕ 4.**

Внимательно прочитайте текст «Действия при пожаре в автобусе, троллейбусе, трамвае». Укажите порядковые номера ложных утверждений.

При пожаре в автобусе, троллейбусе или трамвае нужно:

1. Немедленно позвонить родителям о пожаре и передвигаться к выходу.
2. Немедленно сообщить о пожаре водителю, потребовать остановиться и открыть двери (используется кнопка аварийного открывания дверей). Использовать для ликвидации очага горения огнетушитель, другие подручные средства (пальто, стиральный порошок, землю).
3. Как можно быстрее и без паники покинуть салон, помогая тем, кто слаб или в шоке.
4. Необходимо помнить! В троллейбусах и трамваях металлические части могут оказаться под напряжением в результате обгорания защитной изоляции проводов. Не следует касаться металлических частей и не заливать огонь водой.
5. Если двери заклинило, попытаться их открыть.
6. При блокировании дверей использовать для эвакуации аварийные люки в крыше и боковые стекла. При необходимости выбить стекла обеими ногами или твердым предметом.
7. Покидать салон быстро, закрывая нос и рот платком или рукавом, так как в любом виде транспорта при горении выделяются токсичные вещества.
8. Выбравшись из салона, отойдите подальше, так как могут взорваться баки с горючим (автобус) или произойти замыкание высоковольтной электрической сети (троллейбус, трамвай);
9. Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
10. Не оказывать помощь пострадавшим, отойти на 10 метров, чтобы не стать жертвой возможного взрыва.

Ответ: \_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

**ЗАДАНИЕ 5.** Тактика выживания.

Попав в аварийную ситуацию, в первую очередь необходимо решить, какой тактики следует придерживаться. Если отталкиваться от внешних признаков, то тактику выживания можно разделить на две различные друг от друга тактики – пассивную (ожидание помощи) и активную (самостоятельный выход к людям).

Тактика пассивного выживания оправдывает себя в случаях, если: \_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

**ЗАДАНИЕ 6.** Какие источники природных ЧС вы знаете? Заполните таблицу.

Источники природных ЧС		
Опасные метеорологические явления:	Опасные геологические явления и процессы:	Опасные гидрологические явления и процессы:
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Оценочные баллы: максимальный – 42 балла; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

## МОДУЛЬ 2.

№	Тестовые задания	баллы
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<p>Количественные нормы загрязняющих атмосферу, почву и воду химических веществ носят название:</p> <p>а) предельно допустимые низкие концентрации;  б) предельно допустимые нормы количества;  в) предельно допустимые нормы качества;  г) предельно допустимые нормы концентрации.</p>	
2.	<p>Подручными средствами при оказании первой помощи являются:</p> <p>а) перевязочные пакеты, стерильные повязки;  б) кусок ткани, брючный ремень;  в) фанерные и сетчатые шины;  г) зелёнка или йод в бутилированной форме.</p>	
3.	<p>Разносторонний процесс человеческих условий для своего существования и развития – это?</p> <p>а) деятельность;  б) жизнедеятельность;  в) безопасность;  г) опасность.</p>	
4.	<p>Что обязательно должно быть на каждом предмете бытовой химии?</p> <p>а) красочно оформленный ярлычок;  б) информационное письмо;  в) товарный чек;  г) инструкция с описанием порядка и способа применения.</p>	
5.	<p>Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленные в списке:</p> <p>а) программные, технические, организационные, технологические;  б) серверные, клиентские, спутниковые, наземные;  в) личные, корпоративные;  г) социальные, национальные.</p>	
6.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>На картинке представлен огнетушитель:</p> <p>а) порошковый;  б) углекислотный;  в) воздушно-пенный;  г) водно-пенный.</p> </div> </div>	
7.	<p>Существуют следующие группы дорожных знаков (найдите ошибку):</p> <p>а) предупреждающие знаки;  б) знаки приоритета;  в) разрешающие знаки;  г) запрещающие знаки;  д) предписывающие знаки;  е) знаки особых предписаний;  ж) информационные знаки;  з) знаки сервиса;  и) знаки дополнительной информации (таблички).</p>	

8.	<p>Дополните предложение: «Толпа – большое, ... скопление людей».</p> <p>а) бесструктурное;  б) организованное;  в) ограниченное;  г) воинствующее.</p>	
9.	<p>Для выбора конечной точки маршрута однодневного турпохода на природу необходимо руководствоваться тремя основными критериями. Среди приведенных ответов найдите ошибку:</p> <p>а) участок местности, выбранный в качестве конечной точки путешествия, должен быть пригодным для большого привала;  б) расстояние до выбранной точки на местности должно составлять не более 10 км в одну сторону;  в) расчет светлого времени должен быть достаточным для возвращения в исходную точку с резервом не менее одного часа;  г) конечная точка путешествия должна быть расположена недалеко от автомобильной дороги.</p>	
10.	<p>Как называется ситуация, когда человек случайно, в силу независящих от него обстоятельств оказывается в природной среде и вынужден самостоятельно обеспечивать свои жизненные потребности, чтобы выжить и вернуться к людям?</p> <p>а) грибная автономия;  б) вынужденная автономия;  в) добровольная автономия;  г) автономное существование человека в природной среде.</p>	
11.	<p>Самолет захватили террористы, в салоне только террористы и заложники. Где лучше стараться расположиться:</p> <p>а) около прохода, легче будет выходить;  б) ближе к террористам, для привлечения внимания;  в) в середине, там все лучше видно;  г) ближе к кабине пилота.</p>	
12.	<p>Какой закон определяет общие организационно-правовые нормы в области защиты граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства, находящихся на территории России, земельного, водного, воздушного пространства нашей страны, объектов производственного и социального назначения, окружающей природной среды от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?</p> <p>а) ФЗ «О безопасности»;  б) ФЗ «Об обороне»;  в) ФЗ «О гражданской обороне»;  г) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p>	
<b>Определите все правильные ответы</b>		
13.	<p>К знакам пожарной безопасности относят:</p> <p>а) запрещающие знаки;  б) предупреждающие знаки;  в) дорожные знаки;  г) эвакуационные знаки.</p>	
14.	<p>При оказании первой помощи при местном ожоге необходимо:</p> <p>а) разрезать и удалить части одежды с места ожога;  б) смазать ожог жиром или мазью;  в) протереть место ожога спиртовым раствором;  г) удалить инородные тела с места ожога;  д) наложить на место ожога стерильную повязку;  е) дать пострадавшему обезболивающее средство;  ж) доставить пострадавшего в лечебное учреждение.</p>	
15.	<p>Какие виды подорожника вам известны? Подорожник бывает:</p> <p>а) большой;  б) средний;  в) ланцетолистный;  г) блошиный.</p>	
16.	<p>В условиях автономного существования вы воспользовались аварийной сигнализацией. Вас обнаружили и сбросили аварийные специальные контейнеры,</p>	

	<p>которые имеют свою цветовую маркировку:</p> <p>а) красный;  б) синий;  в) желтый;  г) зеленый;  д) черный.</p>	
17.	<p>Какие из перечисленных факторов оказывают наибольшее влияние на индивидуальное здоровье человека?</p> <p>а) биологические;  б) окружающая среда;  в) физические;  г) служба здоровья;  д) культурные;  е) индивидуальный образ жизни.</p>	
18.	<p>При чтении топографических карт применяют условные знаки местных предметов, которые делятся на три основные группы:</p> <p>а) масштабные;  б) немасштабные;  в) указательные;  г) пояснительные.</p>	
19.	<p>Существует пять сигналов гражданской обороны:</p> <p>а) «Внимание, Внимание!»;  б) «Внимание всем!»;  в) «Воздушная тревога»;  г) «Отбой воздушной тревоги»;  д) «Радиационная опасность»;  е) «Химическая тревога».</p>	
20.	<p>В памятке МЧС «Как правильно действовать при гололёде» даны следующие рекомендации, укажите правильные позиции:</p> <p>а) подготовьте малоскользкую обувь, прикрепите на каблуки металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклейте лейкопластырь или изоляционную ленту, можете натереть подошвы песком (наждачной бумагой);  б) передвигайтесь осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву, при этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны;  в) пожилым людям рекомендуется не выходить из дома;  г) если вы поскользнулись, присядьте, чтобы снизить высоту падения, в момент падения постарайтесь сгруппироваться, и, перекатившись, смягчить удар о землю;  д) если вы увидели оборванные провода, не сообщайте администрации населенного пункта о месте обрыва.</p>	
	<p>Количество баллов (max 42)</p>	