

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 4 академических часа (180 минут).

Выполнение теоретических (письменных) 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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

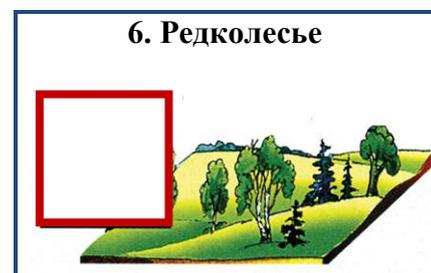
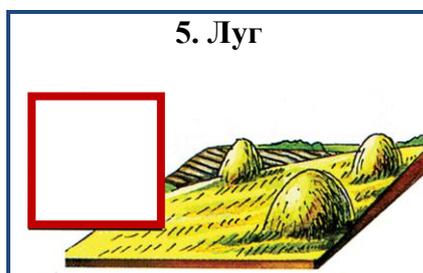
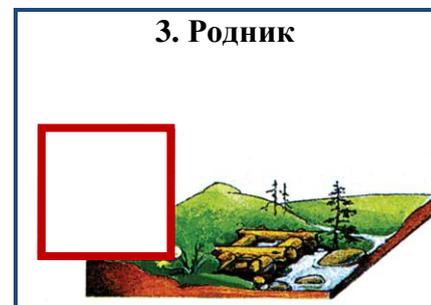
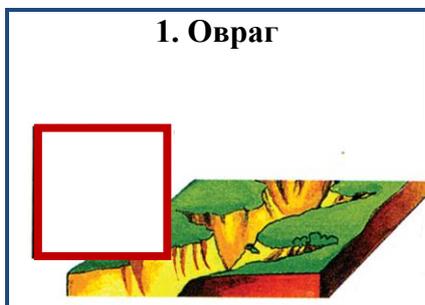
Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Изобразите, с помощью условных топографических знаков, приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.



Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

Транспортное положение	Характер травмы и (или) состояние пострадавшего
Возвышенное положение верхней части туловища, ноги опущены	
	Острая кровопотеря, сознание отсутствует
Положение на спине с приподнятыми на 30 – 45 см ногами	
	Травма грудной клетки, сознание отсутствует

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Во время прогулки вдоль озера зимой при температуре воздуха -2C^0 приятель провалился одной ногой под лед. Через 40 минут вы дошли до дома. Пострадавший жалуется на дрожь и отсутствие чувствительности пальцев стоп. Выберите правильные действия при оказании помощи пострадавшему и перечислите их.

1. Предложить принять ванну с горячей водой.
2. Снять обувь, растереть стопы шерстяной тканью и опустить их в горячую воду.
3. Снять с ноги мокрый ботинок, обернуть стопу теплым одеялом.
4. Снять обувь, растереть стопу спиртом и приложить теплые грелки.
5. Предложить выпить горячий сладкий чай.
6. Предложить таблетку анальгина при появлении сильных болей в ногах (при отсутствии аллергии).
7. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Укажите основные причины взрывов в жилых домах.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия.

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	
Сушка предметов одежды над газовой плитой	
Разрыв труб газоснабжения	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Опишите в нужном порядке необходимые и обязательные действия при обнаружении запаха бытового газа в квартире, доме или подъезде.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7. Пожар в здании имеет три стадии развития. Дайте название и приведите характеристику каждой из этих стадий:

Название стадии	Характеристика
Начальная стадия	
Стадия разгорания	
Завершающая стадия	

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. Исходя из статистических данных, около 78 % всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 9. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 11. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

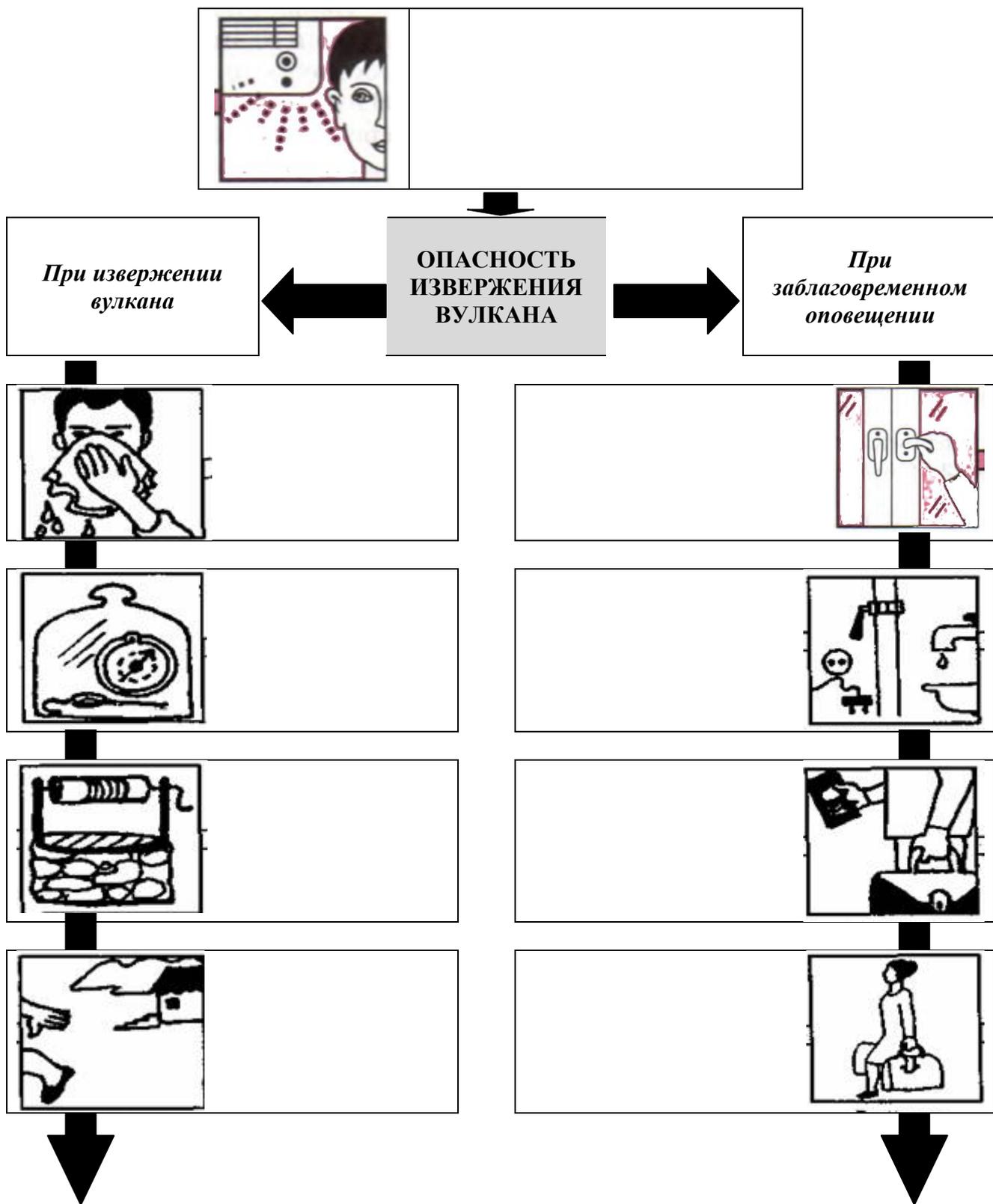
1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового слоя атмосферы.
6. Гибель растительности на обширной территории.
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания.
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых.
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности.
10. Массовая гибель животных.

Виды ЧС экологического характера	Примеры ЧС экологического характера
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. Заполните схему действий при получении сигнала «Внимание всем!»



Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	Смещение массы земли под действием собственного веса по берегам водоемов, рек, горным склонам носит название: а) обвал; б) оползень; в) сель.	1	
2.	Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются: а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.	1	
3.	Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории: а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	
4.	Минимальная температура, длительное воздействие которой может привести к повреждению тканей организма (термический ожог) должна быть более: а) +63 ⁰ С; б) +42 ⁰ С; в) +54 ⁰ С; г) +100 ⁰ С.	1	
5.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; г) 7 см.	1	

6.	К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся: а) восстановление сознания пораженного; б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови.	1	
7.	Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется: а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора.	1	
8.	Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса: а) катастрофический пожар; б) небольшой пожар; в) средний пожар; г) крупный пожар.	1	
9.	Наводнения, возникающие один раз в 5 - 10 лет называются: а) малыми; б) катастрофическими; в) выдающимися; г) высокими.	1	
10.	По результатам воздействия на побережье (последствиям этого воздействия) интенсивность цунами оценивают по условной: а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11.	К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся: а) землетрясения; б) эрозия почв; в) извержения вулканов; г) оползни; д) ураганы.	2	

12.	<p>Признаками 2-й степени термического ожога является:</p> <p>а) некроз мышечной ткани;</p> <p>б) частичное обугливание кожи;</p> <p>в) образование пузырей;</p> <p>г) обширные пузыри;</p> <p>д) чувство жжения.</p>	2	
13.	<p>Временную остановку венозного кровотечения при повреждении нижних конечностей можно осуществить следующими способами:</p> <p>а) пальцевым прижатием сосуда ниже места ранения;</p> <p>б) пальцевым прижатием сосуда в ране;</p> <p>в) наложением давящей повязки на место кровотечения;</p> <p>г) наложением жгута выше раны.</p>	2	
14.	<p>Основными факторами риска для здоровья человека являются:</p> <p>а) избыточная масса тела;</p> <p>б) недостаточная двигательная активность;</p> <p>в) интеллектуальный труд;</p> <p>г) гиподинамия;</p> <p>д) нерациональное питание.</p>	3	
15.	<p>Противогаз может находиться в следующих положениях:</p> <p>а) походное;</p> <p>б) повседневное;</p> <p>в) боевое;</p> <p>г) свободное;</p> <p>д) наготове.</p>	3	
16.	<p>Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении:</p> <p>а) повышенная температура окружающей среды;</p> <p>б) повышенная концентрация угарного газа;</p> <p>в) образование ударной волны;</p> <p>г) повышенная концентрация кислорода;</p> <p>д) задымленность.</p>	3	

17.	<p>О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:</p> <p>а) вздутая крышка;</p> <p>б) бульканье;</p> <p>в) просрочен срок годности;</p> <p>г) ржавчина на банке;</p> <p>д) не герметичность упаковки.</p>	3	
18.	<p>Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:</p> <p>а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;</p> <p>б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;</p> <p>в) морально подготовиться к самому худшему;</p> <p>г) подать сигнал любым возможным способом.</p>	2	
19.	<p>При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:</p> <p>а) не передвигаться по салону;</p> <p>б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;</p> <p>в) поднять шум, привлекая к себе внимание;</p> <p>г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;</p> <p>д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.</p>	2	
20.	<p>Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов:</p> <p>а) воспаление кожных покровов;</p> <p>б) понижение артериального давления;</p> <p>в) учащение сердцебиения;</p> <p>г) повышение артериального давления;</p> <p>д) судорожные припадки;</p> <p>е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.</p>	3	
	Количество баллов	<i>max 35</i>	

Подписи членов жюри _____