

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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 _____

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Одним из видов закаливания является закаливание воздухом. Заполните таблицу, вписав названия воздушных ванн в зависимости от тепловых ощущений (температуры, °С).

Температура, °С	Вид воздушных ванн
выше 22	
21-22	
17-20	
9-16	
0-8	
ниже 0	

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Одним из наиболее опасных состояний, угрожающих жизни человека является кровотечение. Заполните таблицу, вписав названия видов кровотечений в зависимости от характера поврежденных сосудов по приведённым характеристикам.

Вид кровотечения	Характеристика
	возникает, как правило, при поверхностном ранении. Кровь имеет тёмный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно
	возникает при глубоком ранении. Кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струёй. За короткое время человек может потерять большое количество крови, и это очень опасно для его жизни
	чаще всего возникают при несчастных случаях, авариях, стихийных бедствиях или катастрофах любого происхождения, когда человек получает множественные повреждения, и поверхностные, и глубокие
	кровь сочится по всей поверхности раны, и её трудно остановить

Оценочные баллы: максимальный – 4 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите способы временной остановки кровотечения.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 1: _____

Подписи членов жюри _____

**МОДУЛЬ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ И В УСЛОВИЯХ
КРИМИНОГЕННЫХ СИТУАЦИЙ, ПРОФИЛАКТИКА ТЕРРОРИЗМА И
ЭКСТРЕМИЗМА**

Максимальная оценка по модулю 2 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и не должна превышать **15 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Какие действия с точки зрения безопасности необходимо предпринять в случае еле слышной попытки проникновения в квартиру.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Нередко в своей жизни мы можем столкнуться с опасностями, когда к нам может применяться физическое насилие. Перечислите опасности, связанные с физическим насилием.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 3. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Максимальная оценка по модулю 3 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3, 4, 5 и не должна превышать **29 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Каждому виду чрезвычайной ситуации свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов. С этой точки зрения дайте классификацию чрезвычайных ситуаций по темпу развития.

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – ____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. При угрозе и возникновении техногенной аварии или катастрофы одной из основных мер по экстренной защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является эвакуация из районов, в которых существует опасность для жизни и здоровья людей. Виды эвакуации могут определяться по ряду признаков.

1. Допишите в таблицу недостающие элементы

Классификация видов эвакуации	Виды эвакуации
По виду опасности	

	<ul style="list-style-type: none"> - в пешем порядке; - различными видами транспорта; - комбинированным способом.
По удаленности безопасного района	
	<ul style="list-style-type: none"> - временная эвакуация (несколько суток); - среднесрочная эвакуация (до одного месяца); - продолжительная эвакуация (более одного месяца).
По времени начала проведения	

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. В безопасный район эвакуируют не только население, а также материальные и культурные ценности. Что, по вашему мнению, из предложенного списка относится к культурным «К» ценностям, а что к материальным «М» (поставьте знак «К» или «М» напротив каждой ценности):

Ценности	Буква
Российский библиотечный фонд	
Производственное и научное оборудование	
Золотовалютные резервы, ценные бумаги	
Экспонаты музеев	
Запасы зерновых культур, семян и фуража	
Электронные информационные ресурсы на жестких носителях	
Медицинское оборудование, медицинское имущество	
Запасы драгоценных камней и металлов	

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Вставьте недостающие слова (фразы) в текст раздела «Обязанности пассажиров» Правил дорожного движения Российской Федерации.

Пассажиры обязаны:

При поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности _____,
а при поездке на мотоцикле – _____.

Посадку и высадку производить со стороны _____

_____.

Если посадка и высадка невозможна со стороны тротуара или обочины, она может осуществляться _____

_____.

Пассажирам запрещается:

Отвлекать водителя от _____
_____.

Открывать транспортное средство _____

_____.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Напишите названия дорожных знаков и запишите номера тех знаков, которые запрещают движение пешеходов.

			
1	2	3	4

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

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 3: _____

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Максимальная оценка по модулю 4 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и не должна превышать **17 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Одной из опасных ЧС природного характера является извержение вулкана. Вулканические явления принадлежат к величественным и в то же время грозным, катастрофически стремительным процессам, перед которыми человек бессилен и которые он изучает. Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятия.

- а) ... их развитие, строение и ...
- б) ... и причины образования вулканов ...
- в) ... закономерности размещения вулканов ...
- г) ... наука, изучающая процессы ...
- д) ... состав продуктов извержения ...
- е) ... изменения характера их деятельности ...

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Извержения вулканов угрожают жизни людей и часто наносят большой материальный ущерб.

А. Перечислите поражающие факторы при извержении вулкана.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Первейшим врагом человека, попавшего в чрезвычайные обстоятельства, является голод и жажда. Условно различают несколько типов голодания. Впишите в таблицу недостающие элементы (типы голодания и их определения).

Тип голодания	Определение
полное	
	пища употребляется в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат
частичное	
	человек полностью лишен пищи и воды

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 4: _____

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Максимальная оценка по модулю 5 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и не должна превышать **20 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Вы обнаружили пожар. Опишите свои действия при вызове пожарной охраны.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Как правильно поступать при возгорании электроприбора?

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – ____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Назовите знаки пожарной безопасности:

1		
2		

3		
4		
5		
6		

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

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 5: _____

Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>При звонке с угрозой террористического акта следует:</p> <p>а) положить трубку и не слушать говорящего;</p> <p>б) внимательно выслушать сообщение, отметив особенности голоса и т.д.;</p> <p>в) постараться вести долгий диалог с преступником;</p> <p>г) не принимать звонки с неизвестных номеров.</p>	1	
2.	<p>Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является:</p> <p>а) волна прорыва;</p> <p>б) разлив химически опасного вещества;</p> <p>в) затопление жилого сектора;</p> <p>г) радиоактивное загрязнение местности.</p>	1	
3.	<p>При оказании помощи пострадавшему с обширными ожогами, занимающими большую поверхность тела, не следует:</p> <p>а) заворачивать пострадавшего в чистую простынь;</p> <p>б) обтирать пострадавшего прохладной водой;</p> <p>в) проводить все мероприятия по предупреждению шока;</p> <p>г) срочно доставить пострадавшего в медицинское учреждение.</p>	1	
4.	<p>Если незнакомый человек просит Вас передать сумку кому-либо, то следует:</p> <p>а) отказать и заняться своими делами;</p> <p>б) запомнить его приметы и сообщить в полицию;</p> <p>в) помочь человеку;</p> <p>г) взять сумку, предварительно проверив ее содержимое.</p>	1	

5.	<p>Электробезопасностью называют:</p> <p>а) определенную систему безопасности человека;</p> <p>б) систему организационных и технических мер и средств, обеспечивающих защиту людей от опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статистического электричества;</p> <p>в) систему мер и средств, позволяющая пользоваться электробытовыми приборами;</p> <p>г) систему мер и средств, обеспечивающих защиту людей от вредных производственных факторов.</p>	1	
6.	<p>Государственный Герб Российской Федерации был официально утвержден в:</p> <p>а) ноябре 1993 года;</p> <p>б) декабре 1991 года;</p> <p>в) марте 1994 года.</p>	1	
7.	<p>К поражающим факторам взрыва относятся:</p> <p>а) высокая температура и волна прорыва;</p> <p>б) осколочные поля и ударная волна;</p> <p>в) сильная загазованность местности;</p> <p>г) осколочные поля и высокая температура поверхности.</p>	1	
8.	<p>В толпе не представляют опасности:</p> <p>а) острые предметы (броши, браслеты, кулоны);</p> <p>б) длинные подола юбок;</p> <p>в) каблуки и шлепанцы;</p> <p>г) облегающая обувь.</p>	1	
9.	<p>Если на человеке загорелась одежда, то он должен:</p> <p>а) как можно быстрее бежать к воде;</p> <p>б) снять с себя одежду;</p> <p>в) кататься по полу, сбивая пламя;</p> <p>г) воспользоваться огнетушителем.</p>	1	
10.	<p>Электроприборы находящиеся под напряжением выше 1000 В можно тушить:</p> <p>а) порошком;</p> <p>б) углекислотой;</p> <p>в) водой.</p>	1	

11.	<p>Инсектицидные препараты используются в борьбе с:</p> <p>а) домовыми мышами и крысами;</p> <p>б) болезнями комнатных растений;</p> <p>в) вредными насекомыми;</p> <p>г) вредными грибами;</p> <p>д) сорными растениями.</p>	1	
12.	<p>В ненастную, сырую погоду вы едете в троллейбусе. Неожиданно подул сильный ветер и произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус?</p> <p>а) через окно;</p> <p>б) будете выходить через дверь по ступеням;</p> <p>в) будете покидать троллейбус через дверь только прыжком.</p>	1	
13.	<p>Оптимальное соотношение вдохов ИВЛ и нажатий непрямого массажа сердца при выполнении комплекса сердечно-легочной реанимации составляет:</p> <p>а) 1 вдох и 5 надавливаний;</p> <p>б) 2 вдоха и 15 надавливаний;</p> <p>в) 2 вдоха и 30 надавливаний.</p>	1	
14.	<p>Пострадавшего в состоянии комы необходимо транспортировать в положении:</p> <p>а) на животе;</p> <p>б) на спине;</p> <p>в) полусидя или полулежа.</p>	1	
15.	<p>К трудногорючим строительным материалам относят:</p> <p>а) битум;</p> <p>б) древесно-волоконистые плиты;</p> <p>в) гипс.</p>	1	
16.	<p>В случае отсутствия тротуара и обочины пешеход на загородной дороге может двигаться по:</p> <p>а) разделительной полосе;</p> <p>б) левому краю проезжей части;</p> <p>в) правому краю проезжей части.</p>	1	

17.	<p>В случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения, инспектор ДПС имеет право:</p> <p>а) предупредить нарушителя;</p> <p>б) оштрафовать нарушителя;</p> <p>в) применить любую из этих санкций.</p>	1	
18.	<p>Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:</p> <p>а) половодье;</p> <p>б) затопление;</p> <p>в) паводок.</p>	1	
19.	<p>Поражение человека от «напряжения шага» может произойти если:</p> <p>а) зайти в зону растекания тока;</p> <p>б) дотронуться до оголенного провода;</p> <p>в) пользоваться неисправным электроприбором.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
20.	<p>Основными причинами сокращения сельхозугодий являются:</p> <p>а) отсутствие условий для возделывания земель;</p> <p>б) подтопление и заболачивание земель;</p> <p>в) развитие эрозийных процессов;</p> <p>г) сокращение численности населения;</p> <p>д) зарастание лесом и кустарником мелко контурных и удаленных участков.</p>	3	
21.	<p>Маркировка туристических маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. Назовите цвета, в которые они окрашены.</p> <p>а) красная – белая – красная;</p> <p>б) белая – красная – белая;</p> <p>в) синяя – белая – синяя;</p> <p>г) белая – синяя – белая.</p>	2	

22.	<p>В любом террористическом акте участвуют несколько сторон, помимо самих террористов, ими являются:</p> <p>а) жертвы террористов;</p> <p>б) заказчики акта;</p> <p>в) органы власти;</p> <p>г) СМИ.</p>	2	
23.	<p>Основными средствами развития силы мышц являются упражнения:</p> <p>а) с внешним сопротивлением;</p> <p>б) с выполнением наклонов и махов;</p> <p>в) требующие высокой скорости;</p> <p>г) с преодолением веса собственного тела.</p>	2	
24.	<p>Попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой выбросы следующих химических соединений могут образовать кислотные осадки:</p> <p>а) свинец и его соединения;</p> <p>б) ртуть;</p> <p>в) бензин;</p> <p>г) диоксид серы;</p> <p>д) оксид азота.</p>	2	
25.	<p>Если во время приготовления пищи на сковороде на плите вспыхнуло масло, то нужно поступить следующим образом:</p> <p>а) выключить плиту и залить водой;</p> <p>б) выключить плиту и засыпать сковороду негорючим (например – чистящим) порошком;</p> <p>в) выключить плиту и накрыть сковороду крышкой или плотной тканью.</p>	2	
26.	<p>Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите?</p> <p>а) немедленно нажмете кнопку «Стоп»;</p> <p>б) немедленно нажмете кнопку «Вызов» и сообщите о возгорании диспетчеру;</p> <p>в) поднимете крик, шум, начнете звать на помощь;</p> <p>г) сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма;</p>	3	

	д) выйдете из лифта на ближайшем этаже.		
27.	Угарный газ - это продукт: а) неполного сгорания природного газа; б) неполного сгорания твердого топлива; в) испарения лаков и красок; г) жизнедеятельности человека и домашних теплокровных животных; д) испарения от пищевых отходов.	2	
28.	Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута.	3	
29.	Дорожно-транспортная безопасность человека обеспечивается: а) хорошей реакцией; б) строгим выполнением всех участников движения Правил дорожного движения; в) конструктивными свойствами транспортных средств.	2	
30.	Пострадавший переносится на щите с валиком под коленями в случаях: а) травмы черепа; б) подозрения на перелом бедренной кости с повреждением тазобедренного сустава; в) подозрения на повреждение позвоночника и спинного мозга; г) перелома костей таза.	3	
Количество баллов		<i>max 45</i>	

Подписи членов жюри _____