

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2018/2019 учебном году**

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 КЛАСС**

Впишите свой код/шифр			

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

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

Желаем вам успеха!

Максимальный балл	100	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	------------	----------------------	--	-------------------------------	--

Тестовые задания открытого типа.

Задание 1.

Заполните таблицу, вписав названия знаков дорожного движения.

			
Въезд запрещен	Дети	Дорожные работы	Пешеходная дорожка
			
Пешеходный переход	Велосипедная дорожка	Движение пешеходов запрещено	Пункт первой медицинской помощи

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 8 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Задание 2.

Перечислите основные принципы закаливания, которых необходимо придерживаться, чтобы правильно использовать факторы окружающей среды для оздоровления.

Вариант ответа:

- принцип постепенного увеличения доз закаливающих воздействий;
- принцип регулярности, обязывающий систематически повторять закаливающие воздействия на протяжении всей жизни;
- принцип учета индивидуальных особенностей организма: степени его здоровья, восприимчивости к воздействию закаливающих мер и их переносимости;

- принцип многофакторности – использования при проведении закаливания нескольких физических агентов: тепла, холода, облучения видимыми, ультрафиолетовыми, инфракрасными лучами, механического воздействия воздуха, воды и др.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 8 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

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
Венозное	возникает, как правило, при поверхностном ранении. Кровь имеет тёмный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно
Артериальное	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
Смешанные	чаще всего возникают при несчастных случаях, авариях, стихийных бедствиях или катастрофах любого происхождения, когда человек получает множественные повреждения, и поверхностные, и глубокие

Капиллярное	кровь сочится по всей поверхности раны, и её трудно остановить
-------------	--

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 8 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Задание 4.

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.

Вариант ответа:

1. Внезапные ЧС (взрывы, транспортные аварии, землетрясения и т.д.);
2. Стремительные ЧС (пожары, выброс газообразных сильнодействующих ядовитых веществ, гидродинамические аварии, с образованием волны прорыва и т.д.);
3. Умеренные ЧС (выброс радиоактивных веществ, аварии на коммунальных системах и т.д.);
4. Плавные (медленные) ЧС (аварии на очистных сооружениях, эпидемии и т.д.).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 8 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

ЗАДАНИЕ 5.

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. 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 ...

Ответ: г, б, а, д, в, е

Вулканология – наука, изучающая процессы и причины образования вулканов, их развитие, строение и состав продуктов извержения, закономерности размещения вулканов, изменения характера их деятельности.

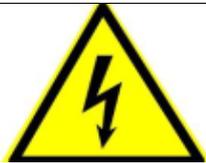
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за правильное определение и расстановку каждого фрагмента начисляется по 2 баллу;
- за правильно названное понятие (вулканология) начисляется 4 балла;
- при нарушении последовательности части определения баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 16 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

ЗАДАНИЕ 6.

Впишите в таблицу названия знаков безопасности.

1		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
2		Открывать движением от себя
3		Доступ посторонним запрещен
4		Проход запрещен
5		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
6		Опасность поражения электрическим током

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- За каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальная оценка – 12 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Максимальная оценка за тестовые задания открытого типа – 60 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Тестовые задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Оценка задания
1	2	3	4
	Определите один правильный ответ		
1	<p>Основной причиной крупнейшей в истории США экологической катастрофы в результате утечки сырой нефти в 2010 г. в Мексиканском заливе послужил:</p> <p>а) взрыв на буровой платформе; б) провал буровой вышки; в) террористический акт на буровой платформе.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
2	<p>Все дорожные знаки, чтобы облегчить их распознавание, разделены на:</p> <p>а) 12 групп; б) 6 групп; в) 8 групп.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
3	<p>Для группы людей лед считается прочным, если его толщина не менее:</p> <p>а) 12 см; б) 9 см; в) 5 см.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
4	<p>Часть водного объекта, примыкающая к гидротехническому сооружению называют:</p> <p>а) ирригационной системой; б) бьефом; в) перемычкой.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
5	<p>При оказании первой помощи в случаях ранения категорически нельзя:</p> <p>а) промывать рану; б) накладывать жгут; в) обрабатывать поверхность кожи рядом с раной йодом; г) обрабатывать поверхность кожи рядом с раной этиловым спиртом.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
6	<p>Главной задачей при подготовке и проведении туристического похода является:</p> <p>а) выполнение целей и задач похода; б) обеспечение безопасности; в) полное прохождение маршрута.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
7	<p>Первичные средства пожаротушения – это:</p> <p>а) новые средства пожаротушения, производство которых начато впервые; б) средства пожаротушения, используемые при обучении пожарных; в) средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития; г) средства пожаротушения, размещенные на пожарном</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов

	автомобиле.		
8	Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это: а) циклон; б) ураган; в) смерч; г) торнадо.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
9	Превышение допустимой концентрации меди в употребляемой в пищу воде оказывает неблагоприятное влияние на здоровье человека и вызывает заболевания: а) желудка; б) почек и печени; в) органов дыхания.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
10	Падение пассажира из движущегося транспортного средства при посадке (высадке) на остановке является: а) случаем бытового травматизма; б) дорожно-транспортным происшествием; в) несчастным случаем.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
11	Согласно классификации лесных и торфяных пожаров не существует следующего вида пожаров: а) низовые; б) подземные (торфяные); в) верховые; г) среднеочаговые.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
12	Циклоном называется: а) газовая оболочка небесного тела; б) область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре; в) область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре; г) переходная зона между двумя воздушными массами с различными физическими свойствами.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
13	Эндогенными процессами называют: а) процессы, происходящие в социуме, вызванные нестандартными действиями его членов; б) поверхностные геологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными и техногенными факторами; в) процессы, вызванные внутренними силами Земли и протекающие в ее недрах.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
14	Локомоциями называют: а) движения животных и человека, обеспечивающие активное перемещение в пространстве; б) эмоции человека, являющегося лидером определенной группы людей; в) характерные эмоции животных, наиболее ярко проявляющиеся в брачный период.	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
15	Бытовые инсектициды – это: а) вещества, предназначенные для уничтожения мелких грызунов;	2	За правильный ответ выставляется 2

	<p>б) вещества, предназначенные для уничтожения вредных насекомых; в) вещества, предназначенные для уничтожения во внешней среде возбудителей заразных болезней.</p>		балла, за неправильный – 0 баллов
16	<p>На этикетку переносных огнетушителей в обязательном порядке наносятся данные, регламентированные: а) ГОСТом; б) производителем; в) распоряжением руководителя предприятия; г) приказом руководства МЧС.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
17	<p>При укусе ядовитой змеей нельзя: а) накладывать на укушенную конечность жгут; б) предлагать обильное питье; в) прикладывать к месту укуса холод.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
18	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
19	<p>В случае если сигналы регулировщика противоречат сигналам светофора, то водители и пешеходы должны подчиняться: а) только сигналам светофора; б) только сигналам регулировщика; в) и сигналам регулировщика и сигналам светофора.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
20	<p>При объявлении эвакуации необходимо взять с собой: а) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные принадлежности, необходимый ремонтный инструмент; б) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные и хозяйственные принадлежности, средства индивидуальной защиты; в) документы, продукты питания, спальные и туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты.</p>	2	За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
	Итого	40	

Максимальная оценка за тестовые задания закрытого типа – 40 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	

Матрица ответов:

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ответ	а	в	а	б	а	б	в	б	б	в	г	б	в	а	б	а

№	17	18	19	20												
Ответ	а	в	б	в												

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.