

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2021 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
9 класс

код/шифр
----------

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет **90 минут**.

*Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- 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 заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- внимательно прочитайте тестовое задание и определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- после выполнения всех 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:**

- при оценке тестовых заданий *0 баллов* выставляется за неправильные ответы и если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.

*Желаем успеха!*

Общая оценка результата участника 44 баллов (максимальный – 70 баллов)

Председатель жюри теоретического тура \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

**ЗАДАНИЕ 1.** Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.

- а) ... которое может вызвать ...;
- б) ... и другие тяжелые последствия...;
- в) ... материальный ущерб ...;
- г) ... катастрофическое природное явление...;
- д) ... принести значительный ...;
- е) ... многочисленные человеческие жертвы...;

е) *Перед тем как ответить, необходимо прочитать текст и определить информацию.*

а) *Это повреждение артерии, которое может вызвать обильное кровоизлияние - повреждение артериального сосуда.*

б) *Сопряжение мозга может вызвать головокружение и другие патологические последствия, включая его смерти - серьезное повреждение мозга.*

в) *Землетрясение - катастрофическое природное явление, вызванное скачкообразными тектоническими сдвигами.*

Максимальный балл - 6

**ЗАДАНИЕ 2.** Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных мест в квартире являются наиболее безопасными, а какие наиболее опасными во время землетрясения.

Ответ		Место	Ответ	
+	Б	Дверной проем в капитальной стене	О	
	Е	Внешние углы, образованные капитальными стенами	П	+
	З	Дверной проем в легкой перегородке	А	+
	О	Балкон	С	+
+	П	Под балкой каркаса	Н	
	А	Лестница	Ы	
	С	Оконные проемы	Е	+
	Н	Оконные проемы		+
+	Ы	Внутренние углы, образованные капитальными стенами		
	Е			

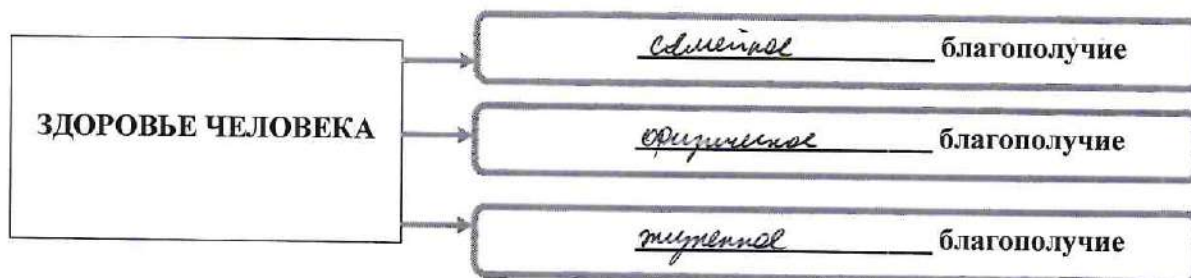
Максимальный балл - 18

**ЗАДАНИЕ 3.** Установите соответствие между инфекционным заболеванием и путем заражения.

Путь заражения	Заболевание
воздушно-капельный	весенне-летний энцефалит
трансмиссивный	ветряная оспа
фекально-оральный	сифилис
контактный	гепатит А

Максимальный балл – 5

**ЗАДАНИЕ 4.** Дополните таблицу, вписав в неё основные критерии здоровья человека (исходя из определения понятия «здоровье человека», данного Всемирной организацией здравоохранения).



Максимальный балл – 5

**ЗАДАНИЕ 5. Объясните, что означают маневры рукой водителя велосипеда?**

А) Поднятая вверх рука (любая) - предупреждение

Б) Вытянутая правая рука, либо согнутая в локте левая рука - поворот на право

В) Вытянутая левая рука, либо вытянутая и согнутая в локте правая рука - ~~Поворот на право или на лево~~ Поворот на лево

Максимальный балл – 6

**Тестовые задания**

Ответьте на вопросы, обведя кружком правильные ответы.

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набран- ных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>Мопедом разрешено управлять с ____ лет:</b>                      а) 16;  <input checked="" type="radio"/> б) 16 (с водительским удостоверением категории «М»);                      в) 18;                      г) 18 (с водительским удостоверением категории «М»)</p>	1	
2.	<p><b>Недостаток какого витамина может вызвать болезнь «цинга»?</b>                      а) А;                      б) D;                      в) B<sub>2</sub>;  <input checked="" type="radio"/> г) С</p>	1	
3.	<p><b>Выложенный на земле знак «F» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает:</b>                      а) все в порядке;                      б) нужны медикаменты;                      в) нужны топливо и масло;  <input checked="" type="radio"/> г) нужны пища и вода</p>	1	
4.	<p><b>От гамма-излучений защитит:</b>                      а) подвал каменного дома,                      б) СИЗ                      в) верно только Б;  <input checked="" type="radio"/> г) верны оба суждения;                      д) оба суждения не верны</p>	1	
5.	<p><b>Родоначалницей гражданской обороны является система:</b>                      а) ДОСААФ;  <input checked="" type="radio"/> б) МПВО;                      в) ОКСИОН;                      г) ОСОАВИАХИМ</p>	1	
6.	<p><b>Дератизация – это:</b>                      а) мероприятия по уничтожению грызунов;  <input checked="" type="radio"/> б) мероприятия по уничтожению вредных насекомых;                      в) мероприятия по уничтожению во внешней среде возбудителей заразных болезней;                      г) мероприятия по уничтожению грибов</p>	1	
	<p><b>Какие из перечисленных возбудителей являются</b></p>	1	

7.	<b>причиной кори, бешенства и клещевого энцефалита?</b> а) паразитические грибы; б) вирусы; <input checked="" type="checkbox"/> в) патогенные бактерии; г) риккетсии			
8.	<b>Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и/или резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности, называется:</b> а) эпизоотия; б) эпидемия; <input checked="" type="checkbox"/> в) эпифитотия; г) пандемия	1		
9.	<b>Неспецифическая защита организма не связана с:</b> а) выделением биологических жидкостей организма; <input checked="" type="checkbox"/> б) функционированием нормальной микрофлоры слизистых оболочек; в) чистой неповрежденной кожей; г) введением иммунных сывороток	1		
10.	<b>Какое химическое вещество, образующееся при пожаре, вызывает тяжелое отравление:</b> а) углекислый газ ( $\text{CO}_2$ ); б) азот ( $\text{N}_2$ ); <input checked="" type="checkbox"/> в) угарный газ ( $\text{CO}$ ); г) кислород ( $\text{O}_2$ )	1		
<b>Отметьте все правильные ответы</b>				
11.	<b>Укажите недостатки углекислотного огнетушителя:</b> <input checked="" type="checkbox"/> а) нельзя тушить электроприборы; б) большая масса; в) нельзя тушить жидкие и газообразные вещества; <input checked="" type="checkbox"/> г) возможность обморожения рук из-за резкого охлаждения раструба и баллона	2		
12.	<b>Для защиты от угарного газа при пожаре может использоваться:</b> <input checked="" type="checkbox"/> а) ГП-5; <input checked="" type="checkbox"/> б) ГП-7; в) ПДФ-2Ш; г) Р-2; д) Самоспасатель типа «Шанс»; <input checked="" type="checkbox"/> е) ГП-7+ДПГ-3; ж) ПДФ-2Д	2		
	<b>Для защиты от хлора при аварии на ХОО не может</b>			

13.	<p><b>использоваться:</b></p> <p>а) самоспасатель «Феникс»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Р-2;</p> <p>в) ПДФ-2Ш;</p> <p>г) ГДЗК;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) ватно-марлевая повязка, смоченная раствором лимонной кислоты;</p> <p>е) ватно-марлевая повязка, смоченная раствором соды</p>	2		
14.	<p><b>В каких органах и тканях накапливается радиоактивный калий:</b></p> <p>а) мышцы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) печень;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) селезенка;</p> <p>г) половые органы</p>	2		
15.	<p><b>Какие различают чрезвычайные ситуации по характеру источника?</b></p> <p>а) природного характера;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) эколого-социального характера;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) биологического характера;</p> <p>г) техногенного характера</p>	2		
16.	<p><b>Половодье – это природное явление:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон;</p> <p>б) которое может возникнуть в любое время года;</p> <p>в) значительный и довольно длительный подъем уровня воды в реке;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) интенсивный сравнительно кратковременный подъем уровня воды</p>	2		
17.	<p><b>Воздушно-капельным путем распространяются такие инфекции как:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) гепатит А;</p> <p>б) парагрипп;</p> <p>в) корь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) педикулез</p>	2		
18.	<p><b>В каких положениях, в зависимости от обстановки, носят противогаз?</b></p> <p>а) наготове;</p> <p>б) повседневном;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) боевом;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) дорожном</p>	2		
19.	<p><b>К факторам, влияющим на развитие вредных привычек у подростков, не относят:</b></p> <p>а) безнадзорность;</p> <p>б) насаждаемую безнравственность;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) отсутствие одного из родителей;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) многодетность</p>	2		

20.	<b>Состояние здоровья на 20-25% определяется:</b> <input checked="" type="radio"/> а) условиями окружающей среды; б) образом жизни; <input checked="" type="radio"/> в) наследственностью; г) медицинским обслуживанием	2		

*Максимальный балл – 30*