

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

старшая возрастная группа (10-11 классы)

**Код/шифр участника**

--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 1 - академический час (45 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 - 90 баллов.

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником  
заданий теоретического тура

\_\_\_\_\_ баллов

Председатель жюри \_\_\_\_\_

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1.** Поставьте галочки в столбце напротив флагов государств, обладающих ядерным оружием.

			
			
			
			
			

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 2. Соотнесите эмблемы государственных ведомств в сфере безопасности с их названиями**

1. 	А) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
2. 	Б) Служба внешней разведки Российской Федерации
3. 	В) Министерство внутренних дел Российской Федерации
4. 	Г) Национальный антитеррористический комитет

Ответ: 1- \_\_\_\_\_ 2- \_\_\_\_\_ 3- \_\_\_\_\_ 4- \_\_\_\_\_

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 3.** Во время прогулки в парке к Вам обратился за помощью человек, сидящий на скамье, с просьбой вызвать скорую медицинскую помощь. Он сообщил, что страдает ишемической болезнью сердца и чувствует себя плохо. Внезапно он замолчал и перестал отвечать на вопросы. Расположите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения (впишите в строку ответа последовательность из семи цифр).

Очерёдность выполнения мероприятий	Мероприятия первой помощи
1	Контролировать состояние пострадавшего (дыхание и пульс) до приезда скорой медицинской помощи
2	Вызвать скорую медицинскую помощь
3	Убедиться в отсутствии сознания (осторожно потрясти за плечи)
4	Восстановить проходимость дыхательных путей, определить наличие (отсутствие) дыхания и кровообращения (у пострадавшего определяется дыхание и пульс на сонной артерии)
5	Оценить обстановку, убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего
6	Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение
7	Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 4.** Во время работы на станке рабочий повредил руку. Из раны на левом предплечье несильно идет кровь темно- вишневого цвета.

А. Какой сосуд поврежден? \_\_\_\_\_

Б. Какую повязку наложить пострадавшему? \_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 5. Установите соответствие отечественного стрелкового оружия с подходящим типом боеприпаса**

1 	 А 20/70
2 	 Б 9 мм
3 	 7,62×54 мм В
4 	 Г 5,45×39 мм

Ответ: 1-\_\_\_\_\_ 2-\_\_\_\_\_ 3-\_\_\_\_\_ 4-\_\_\_\_\_

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 6.** В результате пожара в жилом доме, выбираясь из горящего дома, ребенок 13 лет получил ожоговую травму. Пострадавший в сознании. Жалуется на сильные боли в ожоговых ранах. Кожные покровы правого предплечья и кисти покрасневшие, покрыты пузырями, заполненными прозрачной жидкостью.

а) Какой вид повреждения у пострадавшего? \_\_\_\_\_

б) Напишите алгоритм оказания помощи.

---

---

---

---

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**ЗАДАНИЕ 7.** Что изображено на рисунке?



**Ответ:**

---

---

---

*Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**МОДУЛЬ 2**  
**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<b>Выберите один правильный ответ</b>			
<b>1</b>	<p>При проведении сердечно-легочной реанимации у детей младше 8 лет, в отличие от взрослых,</p> <p>а) начинают с пяти спасительных вдохов и только затем приступают к компрессиям б) реанимацию прекращают через 20 минут, если сознание не восстановилось в) нажимают на живот, а не на грудину г) компрессии проводят с частотой 150-180 в минуту</p>	<b>1</b>	
<b>2</b>	<p>Какой из перечисленных поражающих факторов имеет самую высокую скорость распространения?</p> <p>а) ударная волна б) альфа излучение в) гамма излучение г) нейтронное излучение</p>	<b>1</b>	
<b>3</b>	<p>Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?</p> <p>а) рана в области позвоночника б) кровоизлияние в области позвоночника в) резкая боль в области позвоночника г) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения</p>	<b>1</b>	
<b>4</b>	<p>По приказу кого были изданы и разосланы по всей стране планы и рисунки огнестойких крестьянских изб и дворов?</p> <p>а) Николай 1 б) Иван Грозный в) Петр 1 г) Елизавета II</p>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<p>Бессознательное состояние, кровотечение из носа и ушей являются характерными признаками перелома</p> <p>а) верхней челюсти б) шейных позвонков в) костей свода черепа г) костей основания черепа</p>	<b>1</b>	
<b>6</b>	<p>Открытый пневмоторакс возникает</p> <p>а) в результате ушиба груди б) в результате перелома ребер</p>	<b>1</b>	

	в) при проникающей ране груди г) результате непроникающего ранения грудной полости		
7	Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:  а) локализации пожаров; б) проведения аварийно-спасательных работ; в) дезактивации зданий и сооружений; г) определения ущерба и числа жертв.	1	
8	Болезненная подвижность в области травмы, нарушение функции поврежденной части тела, боль при осевой нагрузке, укорочение поврежденной конечности и неестественное ее положение характерны для ...  а) вывиха б) ушиба в) растяжения г) перелома	1	
9	Какая из приведенных ЧС не относится к числу техногенных? а) авария на «Титанике»; б) взрыв реактора Чернобыльской АЭС; в) катастрофа 11 сентября 2001 года в Нью-Йорке; г) авиакатастрофа в Ярославле с хоккейной командой «Локомотив».	1	
10	В основе иммунопрофилактики лежит создание _____ иммунитета  а) видового б) врожденного в) искусственно приобретенного г) естественно приобретенного	1	
11	Болезни, обусловленные первичным повреждением функции Т- и В-лимфоцитов, носят название ...  а) иммунодефицитов б) анемии в) лейкопении г) лейкозов	1	
12	Дыхательный центр расположен:  а) в коре больших полушарий б) в продолговатом мозге в) в мозжечке г) в бронхах д) в легких	1	
<b>Выберите все правильные ответы</b>			
13	Задачами государственной политики в области	4	



	<p>гражданской обороны являются:</p> <p>а) совершенствование нормативно-правовой базы в области защиты населения и территорий от ЧС;</p> <p>б) формирование резервов криптовалюты для проведения анонимных операций;</p> <p>в) повышение качества подготовки должностных лиц к выполнению мероприятий по защите населения и территорий от ЧС;</p> <p>г) увеличение процессорных мощностей для проведения кибератак на врага;</p> <p>д) реконструкции систем оповещения и информирования населения об опасностях;</p> <p>е) внедрение современных технологий защиты населения, материальных и культурных ценностей;</p>		
<b>14</b>	<p>В рамках международного сотрудничества в области защиты от чрезвычайных ситуаций РФ взаимодействует с</p> <p>а) Международным комитетом по землетрясениям;</p> <p>б) Советом Европы по прогнозированию, предотвращению и оказанию помощи в случае стихийных бедствий и технологических катастроф;</p> <p>в) Международной организацией гражданской обороны;</p> <p>г) Управлением Верховного Комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ);</p> <p>д) Организациями скаутов США;</p> <p>е) Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП);</p>	<b>4</b>	
<b>15</b>	<p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:</p> <p>а) горечь во рту;</p> <p>б) покраснение глаз;</p> <p>в) онемение в области грудины;</p> <p>г) кашель и головокружение;</p> <p>д) тошнота;</p> <p>е) отек лица;</p> <p>ж) слабость и недомогание;</p> <p>з) гипотермия;</p> <p>и) увеличение лимфатических узлов;</p> <p>к) бледность лица.</p>	<b>5</b>	
<b>16</b>	<p>Определите, какие из перечисленных НЕ являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</p> <p>а) приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;</p> <p>в) приоритет ответственности государства за обеспечение</p>	<b>2</b>	

	<p>безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;</p> <p>г) соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения;</p> <p>д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.</p>		
<b>17</b>	<p>Какие страны входят в трёхсторонний оборонный альянс AUKUS?</p> <p>а) Китай б) Великобритания в) США г) Германия д) Норвегия е) Литва ж) Австралия з) Австрия</p>	<b>3</b>	
<b>18</b>	<p>В зависимости от причины возникновения различают следующие виды ожогов:</p> <p>а) термические б) биологические в) электрические г) лучевые д) физические</p>	<b>3</b>	
<b>Установите соответствие</b>			
<b>19</b>	<p>1) Иммуноглобулин А 2) Иммуноглобулин М 3) Иммуноглобулин Е 4) Иммуноглобулин G</p>	<p>а) Его концентрация в крови возрастает при обострении хронических заболеваний б) Участвует в аллергических реакциях в) Его концентрация в крови повышается при острых воспалительных процессах г) Защищает слизистые оболочки пищеварительной, дыхательной, мочевой и половой системы</p>	<b>4</b>
<b>20</b>	<p>1) Электрический ожог 2) Электрический удар 3) Местная электротравма</p>	<p>а) Поражение электрическим током, сопровождающееся произвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению и даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели</p>	<b>3</b>

		<p>организма.</p> <p>б) Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги.</p> <p>в) возникает в местах входа и выхода электрического тока и носит название «меток тока»</p>		
--	--	---	--	--