

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2023/24 уч. год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 КЛАСС**

Шифр участника

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

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, расшифровав названия сокращений, используемых в безопасности жизнедеятельности:

	Название организации
ОВП	
ИП	
ПРУ	
АХОВ	
СИЗОД	
ПДУ	
РСЧС	
СДЯВ	
МТО	
ИПХП	

Оценочные баллы: максимальный - 22 балла; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

А) Дайте определение понятия «здоровье».

Б) Назовите компоненты здоровья и дайте им характеристику.

1. _____ - _____

2. _____ - _____

3. _____ - _____

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Для ориентирования на местности по карте используются топографические знаки. Заполните таблицу, вписав смысловые значения.

	Изображение знака	Смысловое значение знака
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Оценочные баллы: максимальный - **25 баллов**; фактический - _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Распределите знаки безопасности по группам, запишите номера знаков в соответствующий столбец таблицы.

1.		2.		3.		4.	
----	---	----	---	----	--	----	---

5.		6.		7.		8.	
9.		10.		11.		12.	
13.		14.		15.		16.	
17.		18.		19.		20.	

Запрещающие	Эвакуационные	Предупреждающие	Пожарной безопасности

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Решите задачу.

Во время автомобильной аварии пострадали три человека. У одного пострадавшего отмечается ушиб в области лба. Он жалуется на головную боль, головокружение, мелькание «мушек» перед глазами, один раз была рвота. О случившемся плохо помнит, пульс 62 удара в минуту. У второго в области лба ушибленная рана размером 3 × 0,5 см. Пострадавший в сознании, адекватно отвечает на вопросы, ориентируется в месте и времени. У третьего пострадавшего в средней трети левого плеча отмечается болезненность при пальпации, отек, небольшое кровоизлияние. Кому из них в первую очередь нужно оказывать помощь и какую?

Оценочные баллы: максимальный - 26 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. В тексте «ЧС природного характера» пропущены некоторые фрагменты. Впишите в приведённый ниже текст недостающие слова и/или словосочетания.

_____ (1), силой 8,1 балла по шкале _____ (2), произошло в Индийском океане к северу от острова Симелуэ, севернее Суматры в Индонезии, _____ (3) 30 км. _____ (4), вызванное землетрясением, было одним из сильнейших в истории. Оно обрушилось на побережья Индонезии, Шри-Ланки, Южной Индии, Таиланда и еще некоторых стран и островов. _____ (5) волн достигала 30 м. Волнам потребовалось от нескольких минут до семи часов, чтобы добраться до берегов различных территорий. Геологическая служба США опубликовала реальное число жертв и масштабов разрушений. Согласно этим данным, в результате _____ (4) погибли 283100 человек, 14100 _____ (6) и еще миллион человек _____ (7). В феврале 2005 года океан выносил на берег по 500 тел погибших ежедневно. По оценкам неправительственных организаций опознания должны были продолжаться весь 2005 год и в начале 2006 года. Социально-экономическое состояние региона мгновенно ухудшилось. Страны охватил _____ (8) и болезни (холера, тиф и _____ (9)). Не лишено оснований предположение о том, что еще 300 000 человек погибли в последующий год после _____ (4). Согласно научным данным, главной причиной столь катастрофических последствий является разрушение человеком _____ (10), структуры прибрежных районов.

Оценочные баллы: максимальный - 23 балла; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Порядок оценки тестовых заданий
1.	<p>Опасное природное явление – это:</p> <p>а) процесс, явление, объект, антропогенное воздействие или их комбинация, угрожающие здоровью и жизни человека;</p> <p>б) стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики и природной среды;</p> <p>в) научная дисциплина, изучающая опасности и защиту от них;</p> <p>г) катастрофическое природное явление значительного масштаба, в результате которого возникает угроза жизни или здоровью людей;</p> <p>д) состояние, при котором создалась угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника ЧС на население, объекты экономики и окружающую природную среду в зоне ЧС.</p>	
2.	<p>Стихийное бедствие – это:</p> <p>а) процесс, явление, объект, антропогенное воздействие или их комбинация, угрожающие здоровью и жизни человека;</p> <p>б) стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики и природной среды;</p> <p>в) научная дисциплина, изучающая опасности и защиту от них;</p> <p>г) катастрофическое природное явление значительного масштаба, в результате которого возникает угроза жизни или здоровью людей;</p> <p>д) состояние, при котором создалась угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника ЧС на население, объекты экономики и окружающую природную среду в зоне ЧС.</p>	
3.	<p>Какой процент территории России считается сейсмически опасным?</p> <p>а) 15%</p> <p>б) 25%</p> <p>в) 40%</p>	
4.	<p>Чаще всего возникают землетрясения:</p> <p>а) тектонические;</p> <p>б) вулканические;</p> <p>в) обвальные;</p> <p>г) антропогенные.</p>	
5.	<p>Наводнение, возникающее в результате загромождения русла реки льдом при ледоходе, получило название:</p> <p>а) затор;</p> <p>б) зажор;</p> <p>в) паводок;</p> <p>г) сель.</p>	
6.	<p>Оспа передается:</p> <p>а) воздушно-капельным путем;</p> <p>б) контактным;</p> <p>в) через воду;</p> <p>г) через укусы насекомых.</p>	
7.	<p>Какой административный штраф предусмотрен для должностных лиц за невыполнение требований норм и правил по предупреждению и</p>	

	<p>ликвидации чрезвычайных ситуаций?</p> <p>а) от 5 до 8 тысяч руб.;</p> <p>б) от 10 до 20 тысяч руб.;</p> <p>в) от 15 до 25 тысяч руб.;</p> <p>г) от 20 до 30 тысяч руб.</p>	
8.	<p>Холера передается:</p> <p>а) воздушно-капельным путем;</p> <p>б) контактным;</p> <p>в) через воду;</p> <p>г) через укусы насекомых.</p>	
9.	<p>Токовое напряжение на поверхности земли, возникающее в результате замыкания провода на землю, называется:</p> <p>а) шаговым;</p> <p>б) статическим;</p> <p>в) искровым;</p> <p>г) грунтовым.</p>	
10.	<p>Фактор, воздействие которого на человека в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению жизненно важных функций организма, а также работоспособности, называется:</p> <p>а) опасный;</p> <p>б) вредный;</p> <p>в) допустимый;</p> <p>г) нейтральный.</p>	
11.	<p>Сладковатый неприятный привкус во рту, першение и жжение в носоглотке, тошнота, рвота, боль в груди, кашель, затрудненное дыхание, сердцебиение – это признаки отравления:</p> <p>а) фосгеном;</p> <p>б) угарным газом;</p> <p>в) сероводородом;</p> <p>г) хлором.</p>	
12.	<p>Человек, находящийся в общественном здании в момент объявления угрозы химического заражения, должен:</p> <p>а) как можно быстрее попасть домой;</p> <p>б) выполнять указания администрации;</p> <p>в) спрятаться в подвале здания;</p> <p>г) узнать прогнозы специалистов.</p>	
13.	<p>Процесс выделения энергии за короткий промежуток времени, связанный с мгновенным физико-химическим изменением состояния вещества, приводящим к возникновению скачка давления или ударной волны, сопровождающийся образованием сжатых газов или паров, способных производить работу, называется:</p> <p>а) горение;</p> <p>б) разряд;</p> <p>в) пламя;</p> <p>г) взрыв.</p>	
14.	<p>Среди факторов обеспечения состояния здоровья современного человека 50-55% составляют:</p> <p>а) генетические факторы;</p> <p>б) экологические факторы;</p> <p>в) уровень медицинского обеспечения;</p> <p>г) условия и образ жизни.</p>	

15.	<p>Действие тока, проявляющееся разложением крови и других органических жидкостей и вызывающее значительные нарушения их физико-химического состава, называется:</p> <p>а) термическим; б) электролитическим; в) биологическим; г) травматическим.</p>	
16.	<p>Тяжелая нервно-рефлекторная реакция организма в ответ на сильное раздражение электрическим током, сопровождающаяся глубокими расстройствами кровообращения, дыхания, обмена веществ, называется:</p> <p>а) электрический удар; б) электрический ожог; в) электроофтальмия; г) металлизация кожи.</p>	
17.	<p>При черепно-мозговой травме наиболее тяжелым повреждением является:</p> <p>а) сотрясение головного мозга; б) ушиб головного мозга; в) сдавление головного мозга.</p>	
18.	<p>Критерием эффективности реанимации и восстановления питания мозга кислородом является:</p> <p>а) сужение зрачков; б) расширение зрачков; в) покраснение лица; г) появление движений.</p>	
19.	<p>При разгерметизации салона самолета следует:</p> <p>а) закутаться в одежду, так как в салоне резко падает температура воздуха; б) надеть кислородную маску, застегнуть ремни безопасности; в) надеть кислородную маску сначала на соседа, у которого начался сердечный приступ, потом на себя; г) защитить подручными средствами органы дыхания от пыли, быстро заполняющей салон.</p>	
20.	<p>Зона _____ - это часть площади пожара, заполненная дымовыми газами в концентрациях, угрожающих жизни и здоровью людей или затрудняющих действия пожарных подразделений.</p> <p>а) теплового воздействия; б) задымления; в) горения; г) опасности.</p>	

Оценочные баллы: максимальный - **20 баллов**; фактический - _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____