

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (8 – 9 классы)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

- 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 отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

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

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ ()

ЗАДАНИЕ № 1. Поставьте нужные цифры в квадратиках с названием специальных знаков.



	Огнетушитель
	Направление к эвакуационному выходу
	Кнопка включения пожарной автоматики
	Осторожно вредные вещества
	Пожарный кран
	Велосипедная дорожка
	Аптечка первой помощи
	Внимание опасность
	Пересечение с велосипедной дорожкой
	Пожарный водосточник

Оценка задания: № 1 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за неправильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 2. При помощи стрелок установите соответствие между характером чрезвычайной ситуации и зоной чрезвычайной ситуации.

Характер ЧС		Зона ЧС
Локальный		Затрагивает более одного поселения или внутригородской территории города
Муниципальный		Затрагивает более одного субъекта Российской Федерации
Межмуниципальный		В пределах объекта
Региональный		В пределах одного поселения или внутригородской территории города
Межрегиональный		В пределах одного субъекта Российской Федерации
Федеральный		

Оценка задания: № 2 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за не правильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 3. Практическое задание (ситуация). Произошла авария с выбросом аварийно опасных химических веществ. Вы находитесь дома, определите порядок Ваших действий, заполните схему.

```
graph TD; A[ ] --> B[ ]; B --> C[ ]; C --> D[ ]; D --> E[ ]; E --> F[ ]; F --> G[ ]
```

Оценка задания № 3 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов**; фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ № 4. Терпящие бедствие люди должны использовать простейшие средства для подачи сигнала, обозначающего их местонахождение. Например, специальные знаки, вытопанные на снегу или выложенные на земле. Нарисуйте сигналы международного кода, в соответствии с их названием

Обозначение	Знак
необходим врач, есть тяжелораненые люди	
следовать дальше не в состоянии	
нужны продовольствие и вода	
не понял	
нужны медицинские препараты	
укажите направление следования	
все в порядке	
следую в этом направлении	

Оценка задания № 4 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом, за каждый правильно нарисованный знак начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 5. Практическое задание (ситуация). Оказание первой медицинской помощи пострадавшему, от аварийно опасных химических веществ (АХОВ), при нахождении в зоне поражения. Определить последовательность Ваших действий, заполните схему.

Меры	Последовательность
Вызвать скорую медицинскую помощь	
Передать пострадавшего медицинскому персоналу	
Ватным тампоном снять (удалить) капли АХОВ с открытых участков тела и с одежды	
Оказать первую помощь до прибытия медицинского персонала	
Надеть противогаз или влажную ватно-марлевую повязку на пострадавшего	
Вынести или вывести пострадавшего из зоны заражения	

Оценка задания № 5 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 6. Практическое задание (ситуация). На пешеходной дорожке без сознания, на спине лежит человек. Его лицо в крови, правая нога неестественно повернута, а вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе. Выберите правильные ответы и расположите их в порядке очередности:

Меры	Последовательность
наложить импровизированную шину на правую ногу	
вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку	
повернуть пострадавшего на живот	
отчистить ротовую полость от слизи и крови	
убедиться в наличии пульса на сонной артерии	
наложить стерильную повязку на кровоточащую рану	
оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место	
вызвать скорую помощь	
оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи	
наложить кровоостанавливающие жгуты	

Оценка задания № 6 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов**; фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ № 7. Практическое задание. Разгадать ребусы - отгадайте слово, относящееся к безопасности жизнедеятельности:

А,  Я _____	  Я 5 = А _____
  Я 3 = М _____	Г   Я _____
,  С  Я 1 = Н _____	ЭВ   Я 4 _____

Оценка задания № 7 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<i>Выезжать на велосипеде на дорогу разрешается с ____ лет</i>	1	
	а) 10		
	б) 12		
	в) 14		
	г) 16		
	д) 18		
2.	<i>При движении в условиях недостаточной видимости водитель обязан:</i>	1	
	а) периодически подавать звуковой сигнал		
	б) включить ближний свет фар или противотуманные фары		
	в) двигаться без обгона только по правой полосе		
	г) включить задние габаритные огни		
	д) не меняя полосы движения, снизить скорость и включить аварийную световую сигнализацию		
3.	<i>Водитель обязан подавать предупредительный сигнал</i>	1	
	а) только при трогании с места		
	б) перед остановкой		
	в) перед обгоном		
	г) перед перестроением		
	д) во всех перечисленных случаях		
4.	<i>Пожар, охвативший группу зданий в населенном пункте, называется:</i>	1	
	а) массовым		
	б) отдельным		
	в) сплошным		
	г) опасным		
	д) крайне опасным		
5.	<i>К трудносгораемым материалам относятся:</i>	1	
	а) цементный фибролит, винипласт		
	б) рубероид, целлюлоза, древесно-волоконная плита		
	в) асфальтобетон, цементный фибролит, древесно-стружечная плита		
	г) древесина, подвергнутая глубокой пропитке антипиренами, гипс, рубероид		
	д) все органические материалы		
6.	<i>Среди наиболее опасных природных явлений биологического характера, оказывающих существенное влияние на безопасность жизнедеятельности человека, выделяют (отметьте неправильный вариант):</i>	1	
	а) природные пожары		
	б) эпидемии		
	в) эпизоотии		
	г) катастрофы		
7.	<i>Зона затопления, в пределах которой произошли массовые потери людей, сельскохозяйственных животных и растений, значительные повреждения или уничтожение материальных ценностей, зданий и сооружения, это</i>	1	

	а) зона разлива реки		
	б) зона опасного затопления		
	в) зона сильного затопления		
	г) зона катастрофического затопления		
8.	Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:	1	
	а) катастрофа		
	б) авария		
	в) поломка		
9.	Какой из перечисленных объектов не относится к пожаро-взрывоопасным?	1	
	а) автозаправка		
	б) мукомольные цех		
	в) спичечная фабрика		
	г) охотничье хозяйство		
	д) малярный цех		
10.	Источником воспламенения не может быть:	1	
	а) петарда		
	б) пустая бутылка		
	в) батарея отопления		
	г) электрочайник		
11.	Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:	1	
	а) повышенной панике		
	б) обморокам пострадавших		
	в) увеличению высоты пламени		
	г) изменению цвета дыма		
12.	Дверь в задымленное помещение рекомендуется открывать:	1	
	а) рывком		
	б) предварительно полив водой		
	в) осторожно придерживая корпусом		
	г) накрывшись с головой мокрой тканью		
13.	Оказавшись в завале рекомендуется:	1	
	а) немедленно выбираться самостоятельно		
	б) оценив обстановку, разбирать проход		
	в) оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком		
	г) разжечь костер для привлечения внимания спасателей		
14.	Чтобы избежать отравления дымом необходимо:	1	
	а) максимально задержать дыхание		
	б) дышать только носом		
	в) дышать через какую-либо трубку или шланг		
	г) дышать через мокрую ткань		
15.	Оказавшись в паникующей толпе необходимо:	1	
	а) громко уговаривать людей не беспокоиться		
	б) двигаться вместе со всеми, смещаясь к краю толпы		
	в) упасть на землю и выползть		
	г) отвлечь внимание громким криком «Караул!»		
16.	РСЧС функционирует в режимах: (укажите неправильный ответ)	1	
	а) боевой готовности		
	б) повседневной деятельности		

	в) повышенной готовности		
	г) чрезвычайной ситуации		
17.	Какое подразделение не входит в состав сил РСЧС	1	
	а) войска ГО		
	б) инженерные войска		
	в) авиация МЧС РФ		
18.	Услышав сигнал «Внимание всем!» необходимо:	1	
	а) спуститься в подвал		
	б) позвонить всем знакомым и предупредить об опасности		
	в) включить радио или ТВ, прослушать рекомендации		
19.	Окислителем при горении обычно бывает:	1	
	а) лимонная кислота		
	б) кислород воздуха		
	в) уксусная эссенция		
	г) азот		
	д) оксиды металлов		
20.	Вторичным поражающим фактором взрыва можно назвать:	1	
	а) затраты на восстановление имущества		
	б) ущерб, нанесенный владельцу		
	в) разлет осколков стекол и обломков		
	г) ударная волна		
21.	Назовите «лишний» уровень РСЧС	1	
	а) федеральный		
	б) территориальный		
	в) местный		
	г) районный		
22.	К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе ____ лет	1	
	а) 15		
	б) 16		
	в) 17		
	г) 18		
	д) 21		
23.	Среди перечисленных поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва	1	
	а) характеризуются большим количеством погибших		
	б) оказывает крайне негативное влияние на экологию и окружающую среду		
	в) носит глобальный характер		
	г) всем перечисленным		
24.	Чем отличаются катастрофа от аварии	1	
	а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;		
	б) воздействием поражающих факторов на людей		
	в) воздействием на природную среду		
25.	Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, это:	1	
	а) рана		
	б) травма		
	в) ушиб		

26.	Если кровотечение сопровождается излиянием крови во внутренние органы, полости и ткани, то оно называется: а) полостным б) закрытым в) внутренним	1	
27.	Назовите закон, в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций: а) закон РФ «О безопасности» б) Федеральный закон «Об обороне» в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» г) Федеральный закон «О гражданской обороне»	1	
28.	Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это а) травматический шок б) обморок в) коллапс	1	
Определите несколько правильных ответов			
29.	Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяется и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний а) отсутствие сознания б) отсутствие реакции зрачков на свет в) отсутствие слуха г) отсутствие дыхания д) отсутствие пульса на сонной артерии	4	
30.	В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться: а) красный крест на белом поле б) белый флаг в) красный полумесяц на белом поле г) белый квадрат с красной полосой по диагонали	2	
31.	Из приведенных ниже выберите пять уровней РСЧС: а) объектовый б) производственный в) местный г) поселковый д) районный е) территориальный ж) региональный з) республиканский и) федеральный	5	
32.	Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волны подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на: (укажите неправильные ответы) а) мелкие б) слабые в) средние г) крупные д) сильные	2	

33.	<i>К коллективным средствам защиты относятся</i>	2	
	а) противогазы		
	б) респираторы		
	в) убежища		
	г) средства защиты кожи		
	д) противорадиационные укрытия (ПРУ)		
	Количество баллов	43	

Оценочные баллы: максимальный – **43** балла; фактический – _____баллов.