

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

III возрастная группа (10-11 класс)

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 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;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, 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 неверные ответы, 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 – 150 баллов.**

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1. Прочитайте текст и расшифруйте аббревиатуры, встречающиеся в нём.**

Одним из важных направлений деятельности **МЧС** России является совершенствование сил **РСЧС** и системы реагирования на **ЧС**. Для совершенствования информирования и оповещения населения об угрозе кризисных ситуаций создана **ОКСИОН**. На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций на **РОО, ХОО, ГОО** и других **ПОО** местные органы **ГОЧС** имеют примерные варианты сообщений, которые передаются в течение 5 минут после подачи звукового сигнала «Внимание всем!». В образовательных учреждениях, которые организационно входят в функциональную систему **РСЧС**, для решения задач может быть создана **КЧС и ПБ**.

*Максимальный балл – 40*

**ЗАДАНИЕ 2. Для оценки силы некоторых природных опасных явлений используются общепринятые шкалы. Заполните таблицу, указав название и назначение шкал, основываясь на их диапазоне значений в баллах.**

№ п/п	Название шкалы	Диапазон значений в баллах	Назначение
1		1-9	
2		0-12	
3		1-12	

*Максимальный балл – 24*




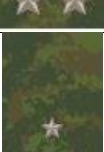

**ЗАДАНИЕ 3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД – это специально разработанные технические устройства, которые обеспечивают защиту органов дыхания от вредной, агрессивной внешней среды. Установите соответствие между СИЗОД и его предназначением. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие значения.**

СИЗОД		Предназначение СИЗОД	
1	Фильтрующий противогаз	А	Средство индивидуальной защиты органов дыхания для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы

2	Фильтрующий респиратор	Б	Средство индивидуальной защиты органов дыхания при эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы
3	Фильтрующий самоспасатель	В	Средство индивидуальной защиты органов дыхания и глаз для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы

Максимальный балл – 9

**ЗАДАНИЕ 4. В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания. Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах.**

Знаки различия на погонах	
А	
Б	
В	
Г	
Д	

Наименования воинских званий	
1	Генерал-полковник
2	Полковник
3	Генерал-майор
4	Старший лейтенант
5	Генерал армии

Максимальный балл – 15

**ЗАДАНИЕ 5. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите его в таблицу:**

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
-------------------------	--------------------

Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель, виден огонь	
Из окон здания идёт дым, видно пламя	
Из окон здания идёт дым, огня не видно	
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	

Максимальный балл – 20

**ЗАДАНИЕ 6. Цунами одно из опасных природных явлений. Единственным действенным способом защиты от цунами является заблаговременная эвакуация. Впишите пропущенные признаки приближающегося цунами.**

- сильное \_\_\_\_\_, случившееся в океане;
- \_\_\_\_\_, осушка дна;
- \_\_\_\_\_ в неподвижных морских льдах у берегов;
- \_\_\_\_\_, которые поднимаются на склоны гор.

Максимальный балл – 12

## МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<b>Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?</b> а) сервиса; б) приоритета; в) разрешающие; г) предписывающие.	1
2.	<b>Если URL веб-сайт начинается с «https://», и в интерфейсе браузера появилась иконка замка то данное соединение:</b> а) не является безопасным; б) является безопасным; в) содержит рекламную информацию; г) обязательно запросит авторизацию.	1

3.	<p><b>«Прикрытое пространство» во время выстрела – это:</b></p> <p>а) пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи;</p> <p>б) часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории;</p> <p>в) закрытая траектория движения пули</p>	1
4.	<p><b>Что такое «антабка»?</b></p> <p>а) порода служебных собак;</p> <p>б) слесарный инструмент для ремонта танковых траков;</p> <p>в) металлическая скоба для крепления и передвижения ремня ручного огнестрельного оружия или арбалета, страховочного шнура пистолета или револьвера</p>	1
5.	<p><b>Жидкое, бесцветное отравляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:</b></p> <p>а) синильная кислота;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор;</p> <p>г) хлорпикрин.</p>	1
6.	<p><b>Проблесковым маячком бело-лунного цвета может быть снабжен автомобиль:</b></p> <p>а) осуществляющий инкассацию;</p> <p>б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз;</p> <p>в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дороги;</p> <p>г) сопровождающий организованную колонну.</p>	1
7.	<p><b>Какое действие необходимо выполнить после проведения сердечно-лёгочной реанимации, если у пострадавшего восстановилось самостоятельное дыхание и кровообращение?</b></p> <p>а) вызвать скорую медицинскую помощь;</p> <p>б) создать возвышенное положение верхней части туловища;</p> <p>в) перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение;</p> <p>г) приподнять ноги пострадавшего.</p>	1
8.	<p><b>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезней называется:</b></p> <p>а) деградация;</p>	1

	б) дезактивация; в) дезинфекция; г) дератизация.	
9.	<b>Принцип войскового товарищества «Сам погибай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</b> а) Михаил Кутузов; б) Александр Невский; в) Дмитрий Донской; г) Александр Суворов.	1
10.	<b>Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?</b> а) на восток; б) на запад; в) на север; г) на юг.	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
11.	<b>Санитарная обработка населения может быть следующих видов:</b> а) индивидуальная; б) местная; в) частная; г) частичная; д) неполная; е) полная.	2
12.	<b>Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для взрыва ручной осколочной гранаты:</b> а) теплоизлучение; б) газовая среда; в) взрывная волна; г) осколочные поля; д) загазованность и задымленность.	2
13.	<b>Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?</b>	2

	<p>а) красный;</p> <p>б) треугольник;</p> <p>в) прямоугольник;</p> <p>г) зелёный;</p> <p>д) круг.</p>	
14.	<p><b>Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</b></p> <p>а) изменение естественной окраски растительности (побурение зеленых листьев);</p> <p>б) повышение радиационного фона;</p> <p>в) значительное понижение температуры окружающей среды;</p> <p>г) раздражение носоглотки, глаз, сужение зрачков, ощущение тяжести в груди;</p> <p>д) массовые заболевания людей и животных.</p>	2
15.	<p><b>Какие действия запрещается выполнять при ранении живота?</b></p> <p>а) прикладывать холод к животу;</p> <p>б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат;</p> <p>в) прикрывать рану чистой салфеткой;</p> <p>г) извлекать из раны инородный предмет;</p> <p>д) протирать губы влажной салфеткой.</p>	2
16.	<p><b>Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха?</b></p> <p>а) изменение длины конечности;</p> <p>б) наличие отёка;</p> <p>в) появление боли;</p> <p>г) присутствие синяка;</p> <p>д) деформация в области сустава.</p>	2
17.	<p><b>Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?</b></p> <p>а) руки находятся возле груди;</p> <p>б) руки согнуты в локтях;</p> <p>в) руки находятся возле бёдер;</p> <p>г) руки согнуты в кистях;</p> <p>д) руки находятся в грудных карманах.</p>	2
18.	<p><b>К боеприпасам относятся:</b></p>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) порох;</li> <li>б) гильзы;</li> <li>в) баллистические ракеты;</li> <li>г) торпеды;</li> <li>д) беспилотные летательные аппараты</li> </ul>	
19.	<p><b>К аварийно-спасательным работам относятся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) поисково-спасательные работы;</li> <li>б) противодиверсионные работы;</li> <li>в) оповещение населения о чрезвычайных ситуациях;</li> <li>г) восстановление по временной схеме объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры</li> </ul>	2
20.	<p><b>Если две моторные лодки сближаются на противоположных курсах так, что может возникнуть опасность столкновения то лодка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) идущая по течению должна изменить курс вправо;</li> <li>б) идущая по течению должна изменить курс влево;</li> <li>в) идущая против течения должна изменить курс вправо;</li> <li>г) идущая против течения должна изменить курс влево;</li> <li>д) идущая по течению не должна изменять курс</li> </ul>	2

*Максимальный балл – 30*