

# ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ

ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

10 КЛАСС

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

– напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения 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 заданий модуля 2, 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 заданий модуля 2, 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.**

*Желаем вам успеха!*

## МОДУЛЬ 1.

### Письменные задания

**Задание 1. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов. Ответ запишите в таблицу**

1) \_\_\_\_\_ – уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения и заражения территории, 2) \_\_\_\_\_, воды, продовольствия, пищевого сырья и кормов 3) \_\_\_\_\_ и опасными химическими веществами путём 4) \_\_\_\_\_, дегазации и демеркуризации, а также опасными 5) \_\_\_\_\_ веществами путём б) \_\_\_\_\_ и детоксикации.

*Варианты:* радиоактивными, объектов, дезактивации, дезинфекции, биологическими, обеззараживание.

Ответ:

1	2	3	4	5	6

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

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**Задание 2. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.**

**Виды пожара:**

- а) внутренний открытый
- б) открытый;
- в) скрытый;
- г) внутренний скрытый;
- д) наружный;
- е) внутренний.

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	

*Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**Задание 3. Соотнесите названия заболеваний, передающихся половым путем и возбудителей, вызывающих данные заболевания. Ответ запишите в таблицу.**

Заболевания, передающиеся половым путем	Возбудитель
А. Сифилис	1. ВИЧ
Б. Гонорея	2. Хламидия
В. Хламидиоз	3. Бледная спирохета
Г. СПИД	4. Гонококк

Ответ:

А	Б	В	Г

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - \_\_\_\_\_ балла

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_






**Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.**

Виды землетрясений	Причины землетрясений
	Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов
	Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
	Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
	Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников)
	Последствия непродуманной инженерной деятельности человека

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 5. 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

А	Б	В	Г	Д

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 6. 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.

Аббревиатура	Расшифровка
МЧС	

РСЧС	
ЧС	
ОКСИОН	
РОО	
ХОО	
ГОО	
ПОО	
ГОЧС	
КЧС и ПБ	

Оценочные баллы: максимальный – **40 баллов**; фактический - \_\_\_\_\_ **баллов**

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

## МОДУЛЬ 2.

### Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<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	

2.	<b>Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?</b> а) 4 ноября б) 1 сентября в) 7 ноября г) 3 сентября	1	
3.	<b>Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует?</b> а) сервиса; б) приоритета; в) разрешающие; г) предписывающие.	1	
4.	<b>При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление:</b> а) угарный газ; б) метан; в) углекислый газ; д) озон.	1	
5.	<b>Вши являются переносчиками:</b> а) туляремии; б) малярии; в) дизентерии; г) сыпного тифа.	1	
6.	<b>На какие группы можно условно разделить предметы бытовой химии?</b> а) на две группы: безопасные и опасные; б) на три группы: относительно безопасные, безопасные и опасные; в) на четыре группы: безопасные, относительно безопасные, огнеопасные и ядовитые; г) на пять групп: практически безопасные, безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, ядовитые	1	
7.	<b>К спасательным средствам на пассажирских самолётах не относится:</b> а) надувной трап; б) спасательный плот; в) парашют	1	
8.	<b>При разгерметизации салона самолёта надеть кислородную маску:</b> а) сначала на себя, потом на ребёнка; б) сначала на ребёнка, потом на себя; в) попытаться одеть маски одновременно (одной рукой на себя, второй на ребёнка)	1	
9.	<b>Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится</b> а) к XIII веку (при Александре Невском) б) к XIV веку (при обороне Москвы); в) к XVI веку (при штурме Казани); г) к XVII веку (при Петре I)	1	

10.	<b>При захвате террористами общественного здания, необходимо соблюдать нижеперечисленные правила безопасного поведения. Какое из них является ошибочным?</b> а) не пытайтесь самостоятельно обезвредить террористов, не вступайте с ними в споры, выполняйте все их требования; б) старайтесь не привлекать к себе их внимания, не делайте лишних, резких и подозрительных движений; в) если освобождают часть заложников, детей и больных, старайтесь попасть в их число; г) воспользуйтесь мобильным телефоном, чтобы сообщить о своем местонахождении.	1	
11.	<b>Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?</b> а) витамин А; б) витамин К в) витамин D; г) витамин С	1	
12.	<b>Пострадавшему с подозрением на травму таза необходимо придать следующее транспортное положение:</b> а) на спине, колени слегка приподняты; б) стабильное боковое положение; в) возвышенное положение верхней части туловища, колени слегка разведены; г) на спине, колени слегка разведены, под ними валик.	1	
<b>Определите все правильные ответы</b>			
13.	<b>Как должны двигаться по проезжей части организованные пешие колонны?</b> а) по направлению движения транспортных средств; б) навстречу движению транспортных средств; в) не более чем по четыре человека в ряд; г) не более чем по три человека в ряд.	4	
14.	<b>Признаками приближающегося землетрясения могут быть разные явления. Укажите их.</b> а) резкое изменение погодных условий; б) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов; в) запах газа, где раньше этого не отмечалось; г) вспышки в виде рассеянного света зарниц; д) голубоватое свечение внешней поверхности домов	4	
15.	<b>Какие условия необходимы для протекания процесса горения?</b> а) отсутствие окислителя; б) наличие горючего вещества; в) наличие окислителя; г) наличие воздушного потока.	4	

16.	<b>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</b> а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа	4	
17.	<b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b> а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) припаркованный автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека	4	
18.	<b>Уголовная и административная ответственность может наступить при работе в сети Интернет за:</b> а) разглашение своих персональных данных; б) увлечение азартными играми; в) использование и распространение вредоносных компьютерных программ; г) нарушение этических норм; д) добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.	4	
19.	<b>Основные признаки цифровой зависимости:</b> а) формирование эмоциональной зависимости, колебания настроения в зависимости от возможности присутствия в Интернете; б) ухудшение аппетита, сонливость, раздраженность; в) потребность в увеличении времени присутствия в Интернете г) агрессивное поведение	4	
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_