

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
Возрастная группа – 10-е классы.

Уважаемый участник олимпиады! Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Выполнение теоретических 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;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений;
- 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 ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

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

**Максимальная оценка – 150 баллов.**

**Задание 1.** Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях

**Вопрос 1.** Заполните таблицу.



Оценочные баллы: максимальный – 24; фактический – \_\_\_\_\_

**Вопрос 2.** Сформулируйте признаки, определяющие опасность.

**Вариант ответа**

1	
2	
3	

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

**Задание 2.** Основы здорового образа жизни

**Вопрос 1.** Вредные вещества, проникающие в организм человека через дыхательные пути, кожу и с пищей, могут вызывать производственные травмы, профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья. Заполните правую колонку таблицы.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Вызывают отравление всего организма: угарный газ (CO), свинец (Pb), мышьяк (As) и его соединения, бензолсоединения	

Вызывают раздражение слизистых дыхательного тракта и других слизистых оболочек организма: хлор (Cl), аммиак (NH <sub>4</sub> ), пары ацетона, оксиды азота, озон и ряд других веществ	
Действуют как аллергены, различные нитросоединения, гексохлоран	
Приводят к возникновению и развитию злокачественных опухолей: оксиды хрома, 3,4- бензапирен, бериллий и его соединения, асбест и др.	
Вызывают изменения наследственной информации: радиоактивные вещества, свинец, марганец	
Ртуть, свинец, стирол, марганец, ряд радиоактивных веществ	


Оценочные баллы: максимальный – 12; фактический – \_\_\_\_\_

**Вопрос 2.** Основы комплексной безопасности.

Сигналы бедствия, передаваемые жестами.

Заполните ячейки таблицы (нарисуйте или впишите).

№	Значение сигнала	Способ выполнения
1	Находимся на месте, двигаться не можем, имеются пострадавшие, нужен врач	Лежащая фигура человека лицом вниз
2	Нужны продукты и вода	
3		Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперёд руками на уровне плеч
4	Идём в этом направлении	Стоящая в полный рост фигура человека, руки вытянуты вперёд на уровне плеч в направлении движения
5		
6	Здесь садиться нельзя, опасно	Стоящая в полный рост фигура человека, одна рука поднята вверх и несколько отведена в сторону, другая

		рука опущена вниз вдоль туловища и также отведена несколько в сторону, как бы образуя букву N – «нет»
7	Вас не понял, повторите сигнал	Стоящая в полный рост фигура человека, руки подняты вверх и сложены крестообразно
8	Вас понял, выполняю	
9	Требуется карта и компас	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз вдоль туловища
10		Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки на уровне плеч вытянуты в стороны
11	Нужны медикаменты	Стоящая в полный рост фигура человека, одна из рук на уровне плеч вытянута вперёд
12		

Оценочные баллы: максимальный – 12; фактический – \_\_\_\_\_

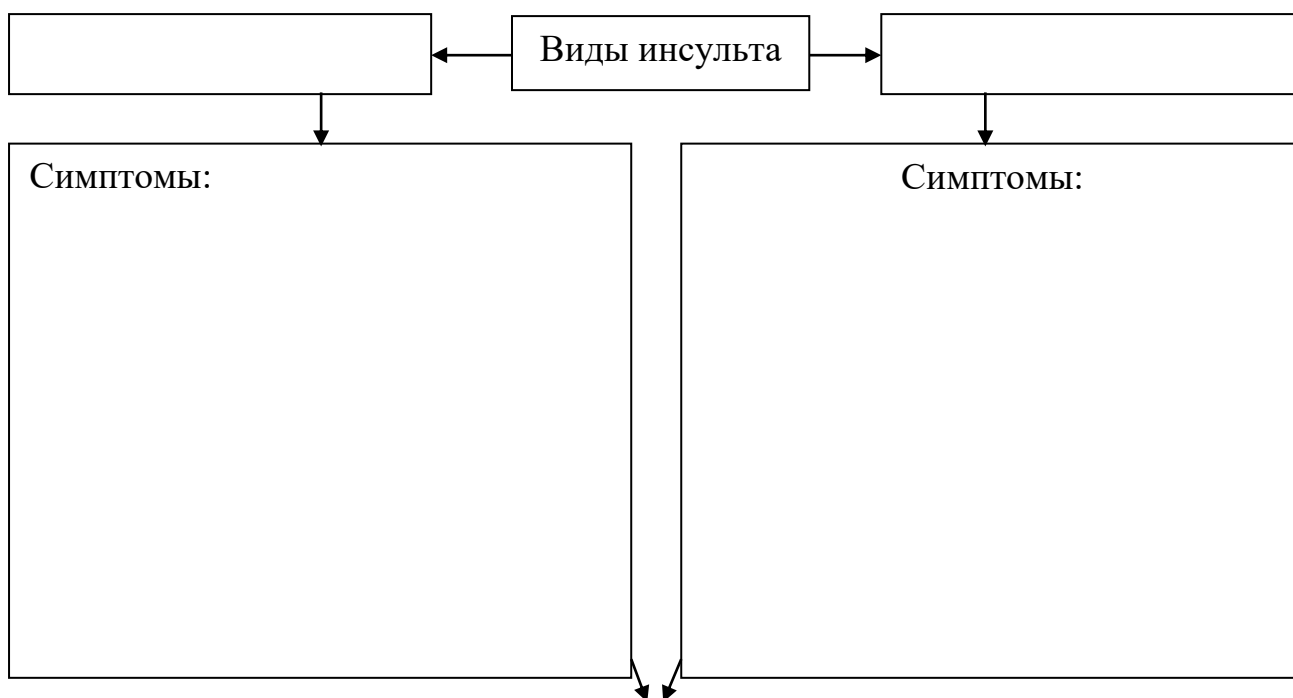
**Задание 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни**

**Вопрос 1.** Назовите способы личной защиты в случае сообщения об эпидемии.

1	
2	
3	
4	
5	

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

**Вопрос 2.** Заполните таблицу.



Первая помощь:
----------------

Оценочные баллы: максимальный – 15; фактический – \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

**Вопрос 1.** Составьте из приведённых отрывков фразу, выставив их в правильной последовательности, и запишите получившееся определение в виде текста и в виде последовательности букв. Назовите получившееся определение.

1) в результате воздействия	6) и не передающихся
2) развивающихся	7) большая группа заболеваний
3) от человека к человеку	8) физиологических
4) экологических и	9) поведенческих факторов
5) генетических	10) комбинации

--

Оценочные баллы: максимальный – 11; фактический – \_\_\_\_\_

**Вопрос 2.** Составьте перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

№	Состояния, при которых оказывается первая помощь
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Оценочные баллы: максимальный – 16; фактический – \_\_\_\_\_

**Задание 5.** Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации

**Вопрос 1.** В каком Федеральном законе закреплена правовая основа противодействия терроризму?

--

Оценочные баллы: максимальный – 2; фактический – \_\_\_\_\_

**Вопрос 2.** Что составляет правовую основу общегосударственной системы противодействия терроризму в Российской Федерации?

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Оценочные баллы: максимальный – 22; фактический – \_\_\_\_\_

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	<p>Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит:</p> <p>а) от токсичности ОВ и направления ветра;</p> <p>б) площади разлива и рельефа местности;</p> <p>в) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности;</p> <p>г) температуры окружающей среды</p>	
2	<p>В соответствии со статьёй 16 Федерального закона «О противодействии терроризму» установлены следующие правила ведения переговоров в ходе контртеррористической операции:</p> <p>а) в целях сохранения жизни и здоровья людей возможно ведение переговоров лицами, специально уполномоченными на то руководителем контртеррористической операции;</p> <p>б) при ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования;</p> <p>в) при ведении переговоров с террористами в целях сохранения жизни и здоровья людей в обязательном порядке должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования</p>	
3	<p>Законодательной основой создания и функционирования РСЧС является:</p> <p>а) Положение «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;</p> <p>б) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;</p> <p>в) Федеральный Закон «О безопасности»</p>	
4	<p>К кишечным инфекциям относят:</p> <p>а) чуму,</p> <p>б) столбняк,</p> <p>в) дизентерию,</p> <p>г) дифтерию</p>	
5	<p>Назовите группы методов дезинфекции.</p> <p>а) механический, физический, химический, биологический, комбинированный;</p> <p>б) физико-химический, термический, микробиологический, термомеханический, комбинированный;</p> <p>в) термомеханический, биологический, биохимический, механический, комбинированный;</p> <p>г) термомеханический, биологически активный, физиологический, физический, комбинированный</p>	

6	<p>В случае аварийного приводнения самолёта спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние:</p> <p>а) после покидания салона самолёта;</p> <p>б) после соприкосновения самолёта с поверхностью воды;</p> <p>в) до соприкосновения самолёта с поверхностью воды;</p> <p>г) перед выходом из салона самолёта</p>	
7	<p>При попадании в водоворот нужно:</p> <p>а) нырнуть в водоворот, воронка вынесет на берег;</p> <p>б) как можно громче звать на помощь и пытаться не двигаться;</p> <p>в) погрузиться в воду, сделать сильный рывок в сторону по течению, всплыть на поверхность;</p> <p>г) нырнуть под воду и как можно дольше оставаться под водой</p>	
8	<p>Для одиночного пешехода лёд считается прочным, если его толщина:</p> <p>а) 5 см;</p> <p>б) 1–3 см;</p> <p>в) не менее 7 см;</p> <p>г) не менее 3 см</p>	
9	<p>Национальный антитеррористический комитет занимается:</p> <p>а) устранением последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>б) ведением уголовных дел террористов;</p> <p>в) координацией органов исполнительной власти РФ и органов местного самоуправления по противодействию терроризму;</p> <p>г) изданием законов, которые описывают меры наказания за терроризм</p>	
10	<p>Укажите неверное суждение о СПИДе:</p> <p>а) передаётся только половым путём;</p> <p>б) является финальной стадией ВИЧ;</p> <p>в) не существует радикального лечения;</p> <p>г) не существует вакцины</p>	
11	<p>Дата утверждения флага Российской Федерации:</p> <p>а) 1991,</p> <p>б) 1998,</p> <p>в) 2000,</p> <p>г) 2002</p>	
12	<p>В солнечный полдень тень указывает:</p> <p>а) на юг,</p> <p>б) север,</p> <p>в) запад,</p> <p>г) восток</p>	



13	<p>Признаками поражения парами ртути является:</p> <p>а) повышенная утомляемость, слабость, сонливость, головная боль;</p> <p>б) раздражение слизистых оболочек глаз, рвота, головокружение;</p> <p>в) резь в глазах, слезотечение, раздражительность, кашель;</p> <p>г) металлический привкус во рту, раздражение в носоглотке, головная боль</p>	
14	<p>Какие функции выполняет кожа человека?</p> <p>а) защитная,</p> <p>б) эстетическая,</p> <p>в) терморегулирующая,</p> <p>г) выделительная</p>	
15	<p>Повреждение тканей тела человека, возникшее при повышении их температуры свыше 50 градусов, называется:</p> <p>а) солнечным ударом,</p> <p>б) тепловым ударом,</p> <p>в) химическим ожогом,</p> <p>г) ожогом</p>	
16	<p>Вы в школе. Идёт урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что по радио передали о приближающемся землетрясении. Определите ваши действия и укажите их последовательность:</p> <p>а) отключить электричество;</p> <p>б) забить окна;</p> <p>в) попытаться быстро покинуть здание школы и пойти домой;</p> <p>г) эвакуироваться вместе с классом из здания школы;</p> <p>д) занять место вдали от зданий и линий электропередач</p>	

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