

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**  
**2022-2023**  
**(муниципальный этап)**  
**9 класс**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

**Задание 1.**

Произошла авария на атомной электростанции. Ожидается выпадение радиоактивных веществ. По местному радио объявили об эвакуации жителей района, в котором вы проживаете. Определите последовательность ваших действий и заполните схему.

Ответ.


**Задание 2.**

Вы проживаете в районе, где расположена атомная электростанция. Какую информацию вы должны знать, чтобы защитить себя и своих близких в случае возникновения аварии на атомной электростанции, и где эту информацию можно получить?

Ответ.


### Задание 3.

**Рана** – это нарушение анатомической целостности покровных или внутренних тканей на всю их толщину, а иногда также и внутренних органов, вызванное механическим воздействием. **Отличительные признаки:** боль, кровотечение, зияние. **Раны классифицируются в зависимости от условий возникновения. Используя приведенные характеристики, впишите в таблицу названия некоторых из них.**

**Вариант ответа:**

№ п/п	Характеристика	Название раны
1.	Возникшие во время хирургической операции	
2.	Нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета	
3.	Нанесённые предметом с небольшим поперечным сечением	
4.	Нанесённые зубами животных или человека	
5.	Характеризуются раздавливанием и разрывом тканей	
6.	Возникшие вследствие перерастяжения тканей	
7.	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия	
8.	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности	
9.	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей	
10.	Нанесённые острыми предметами с режущими краями	

### Задание 4.

**Зная и выполняя правила личной безопасности, можно избежать многих преступлений. Дайте определения перечисленным понятиям. Рассмотрите предложенную ситуацию.**

**Вопрос 1. Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени.**

Ответ.

*Опасное время –*

Примеры опасного времени:

**Вопрос 2. Что такое опасное место? Приведите примеры опасных мест.**

Ответ.

*Опасное место –*

*Примеры опасного места:*

**Вопрос 3. Что такое виктимное поведение? Приведите примеры виктимного поведения.**

Ответ.  
Виктимное поведение –

Примеры виктимного поведения:

**Задание 5. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их причины.**

**Заполните до конца таблицу.**

Ответ.

№	Наименование опасных ситуаций	Причина опасных ситуаций
1	Пожар	Неосторожное обращение и шалость детей с огнем;
2	Поражение электрическим током	
3	Отравление препаратами бытовой химии	

**Задание 6.**

**Сформулируйте подробно общие правила вызова специальных служб (скорая помощь, полиция, пожарная охрана, спасатели и др.) по телефону при возникновении опасных или аварийных ситуаций в доме, квартире.**

Ответ.

При вызове специальных служб по телефону необходимо сообщить:

**Задание 7.**

**Вписать наименования продуктов питания, которые являются (не менее 5 продуктов в каждой позиции):**

Ответ.

а) *источниками белков:*

б) *источниками жиров:*

в) *источниками углеводов:*

### Задание 8.

По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Ответ.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава	

### Задание 9.

Во время каникул, находясь у бабушки в деревне в частном доме, включив телевизор вы услышали сообщение о том, что в ближайшее время ожидается усиление ветра до 20-25 м/с. После чего произошло отключение электричества. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

Ответ.

Необходимо:

**Задание 10.**

**Мужчина, находясь в офисе банка, снял с банковской карты 15 000 рублей. К нему подошла пожилая женщина и попросила помочь извлечь её банковскую карту из банкомата. Мужчина извлёк карту и передал её женщине, которая заявила, что со счёта пропали 15 000 рублей и пригрозила вызвать полицию пообещав предъявить банковскую карту с отпечатками пальцев мужчины. Свидетели происшествия отсутствовали.**

Опишите действия, которые необходимо предпринять мужчине в данной ситуации.

**Ответ.**

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

9 класс

№	Тестовые задания	баллы	
<b>Отметить один правильный ответ</b>			
1.	<p><b>Какие из перечисленных структур являются рабочими органами как государственных, так и местных комиссий по чрезвычайным ситуациям?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. специально создаваемые штабы;</li> <li>2. органы управления (комитеты, управления, отделы) по делам ЧС;</li> <li>3. эвакуационные комиссии.</li> </ol>		
2.	<p><b>Под пожаром понимают:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. контролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</li> <li>2. процесс горения, возникающий в условиях самовоспламенения;</li> <li>3. неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей;</li> <li>4. неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей, но не представляющий опасность для жизни людей.</li> </ol>		
3.	<p><b>Для возникновения пожара (процесса горения) необходимо:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. горючее вещество, кислород (окислитель);</li> <li>2. горючее вещество, кислород (окислитель), источник воспламенения;</li> <li>3. кислород (окислитель), источник воспламенения, имеющий высокую температуру и запас тепла.</li> </ol>		
4.	<p><b>Почему в частных домах с печным отоплением нельзя закрывать печную заслонку раньше, чем прогорит все топливо?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. недогоревшее топливо задымит весь дом;</li> <li>2. в дом станет поступать угарный газ;</li> <li>3. чтобы не уходило тепло.</li> </ol>		
5.	<p><b>Как называется гибкий трубопровод для тушения пожара?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пожарная кишка;</li> <li>2. пожарный шланг;</li> <li>3. пожарный рукав.</li> </ol>		
6.	<p><b>При обнаружении запаха газа в квартире необходимо:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проверить с использованием источника воспламенения (зажигалка, спички) откуда происходит утечка газа; перекрыть краны к приборам и на приборах; вызвать аварийную службу;</li> <li>2. оповестить о случившемся соседей, осторожно пройти на кухню, включить свет и убедиться в утечке газа; вызвать аварийную службу;</li> <li>3. немедленно прекратить пользование газовыми приборами, перекрыть краны к приборам и на приборы, открыть окна или форточки для проветривания помещения; вызвать аварийную службу.</li> </ol>		

7.	<p><b>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. стиральная машина, кофемолка, пылесос, компьютер;</li> <li>2. телевизор, фен, холодильник, микроволновая печь;</li> <li>3. утюг, электрическая плита, электрообогреватель, электрический кипятильник.</li> </ol>		
8.	<p><b>Участник дорожного движения – это</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства;</li> <li>2. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства;</li> <li>3. лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства.</li> </ol>		
9.	<p><b>Причиной переутомления является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. неправильная организация режимов труда и отдыха;</li> <li>2. чрезмерное употребление пищи;</li> <li>3. негативные факторы природной среды;</li> <li>4. чрезмерные учебные нагрузки.</li> </ol>		
10.	<p><b>К ликвидации последствий радиоактивного заражения относится:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. дегазация</li> <li>2. дезактивация</li> <li>3. детоксикация</li> <li>4. дезинфекция</li> </ol>		
11.	<p><b>Какие из перечисленных функций не являются основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. создание пожарной охраны и организация ее деятельности;</li> <li>2. осуществление государственного пожарного надзора и другой контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>3. организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей;</li> <li>4. проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;</li> <li>5. содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>6. реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, а так же лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации.</li> </ol>		
12.	<p><b>В государственную противопожарную службу входят:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. противопожарная служба субъектов РФ;</li> <li>2. поисково-спасательная служба МЧС России;</li> <li>3. общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территории от ЧС;</li> <li>4. федеральная противопожарная служба.</li> </ol>		

13.	<p><b>Определите, какие из перечисленных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. территориальная;</li> <li>2. федеральная;</li> <li>3. межгосударственная;</li> <li>4. функциональная.</li> </ol>		
14.	<p><b>К силам гражданской обороны относятся:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные войска гражданской обороны;</li> <li>2. формирование российской службы медицины и катастроф;</li> <li>3. аварийно-спасательные формирования и газоспасательные службы;</li> <li>4. военизированные горноспасательные части угольной, горнорудной и химической промышленности.</li> </ol>		
15.	<p><b>Приметами хоженной тропы могут быть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наличие следов птиц и зверей;</li> <li>2. сломанные ветки, следы от транспорта;</li> <li>3. высокая трава, растущие грибы, ягоды;</li> <li>4. примятая трава, следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, бутылки, остатки пищи и т.д.).</li> </ol>		
16.	<p><b>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария;</li> <li>2. изменение структуры земной поверхности региона, на которой произошла химическая авария;</li> <li>3. заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</li> <li>4. массовое поражение людей, животных, растений.</li> </ol>		
17.	<p><b>Поражающие действия волны порыва при гидродинамических авариях проявляются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в понижении температуры окружающей среды;</li> <li>2. поражающим и травмирующим действием;</li> <li>3. в понижении концентрации кислорода в воздухе;</li> <li>4. в непосредственном динамическом воздействии на тело человека.</li> </ol>		
18.	<p><b>Не относится к гидрологическим опасным явлениям:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наводнения;</li> <li>2. ледостав;</li> <li>3. половодье;</li> <li>4. засуха;</li> <li>5. землетрясения.</li> </ol>		

19.	<p><b>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. болезнетворные микроорганизмы;</li> <li>2. ударная волна;</li> <li>3. химическое заражение;</li> <li>4. световое излучение.</li> </ol>		
20.	<p><b>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное воздействие на все органы. Из перечисленных ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние на органы человека</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. нарушается защитная функция печени;</li> <li>2. развитие сахарного диабета;</li> <li>3. наблюдается увеличение мочевого пузыря;</li> <li>4. нарушается деятельность мозжечка;</li> <li>5. усиливаются защитные функция организма.</li> </ol>		
	<b>ИТОГО:</b>		