**Подробный план-конспект уроков по ОБЖ.**

**1.Организационный момент.**

**Проверка готовность к уроку:**

На столе должны быть: тетрадь, учебник, дневник.

**Тема урока:**

**Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).**

**Цель урока.** Познакомить учащихся с единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и её основными задачами. Дать общее представление о структуре РСЧС, её силах и средствах.

**Целевые установки урока**

**Предметные результаты:**

 · понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера.

**Метапредметные результаты:**

 · понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

 · выдвигать предположения и доказывать их;

 · уметь извлекать необходимую информацию при изучении иллюстраций учебника;

 · отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.

**Личностные результаты:**

 · осознавать необходимость ответственного, бережного отношения к окружающей среде.

**Оборудование:**

· Постановление Правительства Российской Федерации «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (последняя редакция).

 · ОБЖ: комплект демонстрационных таблиц с методическими рекомендациями: 5—9 кл.: Основы безопасности личности, общества, государства.

**2.Основная часть урока.**

***Чрезвычайная ситуация*** *– это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие смерти, а так же ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.*

**Изучаемые вопросы**

 1. РСЧС, её предназначение и задачи.

2. Структура РСЧС.

3. Силы и средства РСЧС.

Землетрясения, цунами, разломы земной коры, извержения вулканов, гибель атомных подводных лодок «Курск», «Скорпион» США

Ряд трагедий послужил созданию РСЧС.

1986 г. **26 апреля**
авария и взрыв на 4-м блоке Чернобыльской атомной электростанции имени Ленина (Украинская ССР). В первые дни погибли 2 чел., госпитализировано 197. Согласно отчёту ООН, высокую дозу радиации получили около 600.000 чел., из них не менее 4000 умерло позднее от рака. Из зоны бедствия эвакуированы 45 тыс. чел. в Украинской и 135 тыс. в Белорусской ССР. Существенно пострадала территория в 109 тыс. кв. км, задеты загрязнением в заметных масштабах ещё около 100 тыс. кв. км (23% территории Белоруссии, 5% территории Украины, 0,5% территории РСФСР).

1986 **31 августа**
в порту г. Новороссийск (Краснодарский край) в столкновении с грузовым судном, сухогрузом «Пётр Васев», утонул пассажирский теплоход «Адмирал Нахимов». Советская пресса сообщила, что «имеются человеческие жертвы». Позже появились цифры погибших: сначала 398 чел., затем — 423 чел.

1988 **4 июня**
при подходе к станции Арзамас-1 (Горьковская область) грузового поезда, следовавшего из г. Дзержинск в Казахскую ССР, произошёл взрыв 3 вагонов с 18 т промышленных взрывчатых веществ, предназначенных для горных предприятий юга страны. Глубина воронки на месте взрыва — 30 м. Уничтожено 151 жилое строение (в т.ч. снесён близлежащий посёлок), 2700 чел. лишились жилья. Погибли 94 чел. (в том числе 10 детей), ранено 840. Одна из версий причины: утечка газа в газопроводе под железнодорожными путями.

Последней каплей для правительства стало ужасное **Землетрясение в Армении** 7 декабря **1988** года ... В результате **землетрясения**, по официальным данным, погибло 25 тысяч человек, 140 тысяч стали инвалидами, а 514 тысяч человек лишились крова. **Землетрясение** вывело из строя около 40 процентов промышленного потенциала республики.

**Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)** – это система, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Наиболее ярко выражены две целевые функции РСЧС:**

предупреждение возникновения и снижение размеров ущерба от ЧС; ликвидация чрезвычайных ситуаций.

**Рекомендации по изложению учебного материала**

1. **Проинформировать учащихся о том, что** в нашей стране в апреле 1992 г. Постановлением Правительства РФ была создана Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, которая в 1995 г. была преобразована в Единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

**Основные задачи РСЧС:**

* Разработка правовых и экономических норм, связанных с защитой населения
* Подготовка населения к действиям при чрезвычайных ситуациях
* Прогнозирование чрезвычайных ситуаций
* Оценка и ликвидация социально-экономических последствий ЧС
* Надзор и контроль в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
* Международное сотрудничество в области защиты населения и территорий
* Ликвидация ЧС

**Постоянно действующими органами управления РСЧС являются:**

 **на федеральном уровне** – МЧС России, подразделения федеральных органов исполнительной власти, для решения задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны;

 **на межрегиональном уровне** – региональные центры ГОЧС МЧС России;

**на региональном** **уровне** – главные управления МЧС России по субъектам РФ;

 **на муниципальном уровне** – органы, специально уполномоченные на решение задач гражданской обороны, задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при органах местного самоуправления; **на объектовом уровне** – структурные подразделения или работники организаций, уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Постоянно действующие органы управления РСЧС создаются и осуществляют свою деятельность в порядке, установленном законодательством РФ и иными нормативными правовыми актами. Органами повседневного управления РСЧС являются:

* центры управления в кризисных ситуациях, информационные центры, дежурно-диспетчерские службы федеральных органов исполнительной власти;
* центры управления в кризисных ситуациях региональных центров;
* центры управления в кризисных ситуациях органов управления ГОЧС, информационные центры, дежурно-диспетчерские службы территориальных органов федеральных органов исполнительной власти;
* единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований, дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).
1. Познакомить учащихся со структурой РСЧС, довести до их сведения, что Единая система состоит из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях. Коротко проинформировать учащихся о координационных органах единой системы, которые создаются на различных уровнях.

**Организационная структура РСЧС состоит из территориальных и функциональных подсистем и имеет пять уровней:**

* федеральный, охватывающий всю территорию РФ;
* региональный — территорию нескольких субъектов РФ;
* территориальный — территорию [субъекта РФ](http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/subekty-rf.html);
* местный — территорию района (города, населенного пункта);
* объектовый — территорию объекта производственного или социального назначения.

**Территориальные подсистемы** РСЧС создаются в субъектах РФ для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий (районы, города и т.д.). Координирующим органом являются комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов РФ.

В субъектах РФ создано **88 территориальных подсистем** которые состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.

**Функциональные подсистемы** РСЧС создаются федеральными органами исполнительной власти для организации наблюдения и контроля за стихийными явлениями, состоянием окружающий среды и за потенциально опасными объектами.

**Подсистемы РСЧС каждого уровня включают в себя:**

* координирующие органы;
* органы управления по делам [гражданской обороны](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/grazhdanskaya-oborona.html) и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС);
* органы повседневного управления;
* силы и средства;
* резервы финансовых и материальных ресурсов;
* системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

**Общее руководство функционированием РСЧС осуществляется правительством РФ, непосредственное руководство осуществляет МЧС России.**

В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации предусмотрено три режима функционирования РСЧС:

* режим повседневной деятельности
* режим повышенной готовности
* режим чрезвычайной ситуации.

Таким образом, Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций является эффективным инструментом, непосредственно обеспечивающим безопасность страны, защиту населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [природного](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-prirodnogo-haraktera.html) и [техногенного](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-tehnogennogo-haraktera.html) характера.

**Министерство чрезвычайных ситуация (МЧС),** **единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований, дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов) России**, являются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области [гражданской обороны](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/grazhdanskaya-oborona.html).



Сообщить учащимся о том, что на каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления.

В заключение урока подчеркнуть, что ликвидация чрезвы­чайных ситуаций осуществляется силами и средствами той тер­риториальной либо функциональной подсистемы, на террито­риях или объектах которой они возникли. Если масштабы чрезвычайной ситуации таковы, что территориальная или ве­домственная комиссия по чрезвычайным ситуациям не может самостоятельно справиться с ее локализацией и ликвидацией, она обращается за помощью к вышестоящей комиссии.

3.**Познакомить учащихся с силами и средствами РСЧС**, которые создаются в различных органах исполнительной власти и предназначены для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основу сил постоянной готовности составляют аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее 3 суток.

***Запомните!***

***Общеобразовательные учреждения являются объектом функциональной подсистемы РСЧС, создаваемой Министерством образования и науки РФ, для решения задач по защите жизни и здоровья учащихся и персонала в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.***



**3.Заключительная часть урока**

Осваивается новое содержание.

 Контроль и оценка достижений проводятся с помощью блока вопросов и заданий.

1. Когда и с какой целью была создана Единая государст­венная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?*(В нашей стране в апреле 1992 г. Постановлением Правительства РФ была создана Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, которая в 1995 г. была преобразована в Единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)*

*Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) создана с целью реализации государственной политики по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также с целью объединения органов государственного управления всех уровней, подчиненных им сил и средств для предупреждения ЧС*.)

1. Какие основные задачи по защите населения страны от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера решает РСЧС?
2. 3. С какой целью созданы функциональные и территори­альные подсистемы РСЧС? (*Территориальные подсистемы РСЧС создаются в субъектах РФ для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административному территориальному делению этих территорий.)*

4. Какими силами и средствами располагает РСЧС для за­щиты населения страны от чрезвычайных ситуаций природно­го и техногенного характера?*(Силы и средства наблюдения и контроля
Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуации. Основу сил РСЧС составляют аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее 3 суток.*

*К тому же на каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения).*

5.  Какое ведомство отвечает за организацию защиты уча­щихся и персонала общеобразовательных учреждений от чрез­вычайных ситуаций? (*Общеобразовательные учреждения являются объектом функциональной подсистемы РСЧС, создаваемой Министерством образования и науки РФ, для решения задач по защите жизни и здоровья учащихся и персонала в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.)*

**Домашнее задание**

-Подготовить сообщение на тему «Реализация общих обязанностей граждан Российской Федерации по защите от чрезвычайных ситуаций.

*(Статья 19. Обязанности граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций*

*Граждане Российской Федерации обязаны:*

*соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации,*

*законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;*

*соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;)*

*На каждом уроне единой системы создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резерв финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.)*

*(В Республике Алтай в ночь на* ***9 октября2019*** *произошло землетрясение. Магнитуда подземного толчка была 4,2, сообщил Алтае-Саянский филиал Единой Геофизической службы РАН.*

*Эпицентр находился в Онгудайском районе. Интенсивность колебаний составила 5,2 балла по шкале MSK-64.(12 бальная шкала интенсивности)*

*Как напоминает*[*altapress.ru*](https://altapress.ru/zhizn/story/na-altae-proizoshlo-zemletryasenie-255585)*, утром 13 сентября на Алтае произошло землетрясение магнитудой 5,3. Жители рассказывали, что в их квартирах качалась мебель, у кого-то появились трещины в стенах и на кафеле.*

*Подземные толчки также ощутили жители Алтайского края, Новосибирской области и Кузбасса. В течение нескольких дней после этого специалисты фиксировали афтершоки.*

*Ранее эксперты установили, что*[*источником землетрясения*](https://iz.ru/928736/2019-10-04/v-eao-otcenili-seismicheskuiu-opasnost-razloma-tan-lu)*может стать геологический разлом Тан-Лу, который идет от Китая в сторону Сахалинской области через территорию ЕАО.)*

***24 мая 2013 года****в Охотском море*[*произошло землетрясение*](http://ria.ru/trend/earthquake_kamchatka_24052013/)*, магнитуда которого в эпицентре составила 8,2 балла. Эпицентр находился в 120 километрах от берега на глубине 600 километров. Его ощущали в Красноярске, Благовещенске, по всей территории Дальнего Востока и Сибири и*[*даже в Москве*](http://ria.ru/spravka/20130524/939188993.html)*. Сообщалось, что на всем охотоморском побережье острова Сахалин и Курильских островах*[*объявлена угроза цунами*](http://ria.ru/eco/20130524/939179589.html)*. Позже было сообщено, что*[*угрозы цунами нет*](http://ria.ru/incidents/20130524/939183732.html)*.*

Материал подготовлен на основе информации РИА Новости и открытых источников

Взрыв на ЧАЭС 1986,катастрофа в Арзамасе 1988, АПЛ Курск

|  |
| --- |
| **Памятка вызова экстренных служб** **Помните! Вызов экстренных служб бесплатен.**  |
| **Службы городской экстренной помощи**  |
| **(вызов с городского телефона):**  |
| 01 - Пожарная охрана и спасатели |    |
| 1. - Полиция
2. - Скорая помощь
3. - Аварийная служба газовой сети
 |
| **Службы экстренной помощи**  |
| **(вызов с мобильного (сотового) телефона):**  |
| Если Ваш мобильный аппарат не поддерживает набор номеров, состоящих из двух цифр, при **звонках в экстренные службы** после номера службы необходимо набирать знак \*  |
| **01\* — Вызов пожарной охраны и спасателей** **02\* — Вызов полиции**  |
| **03\* — Вызов скорой помощи** **04\* — Вызов аварийной службы газа**  |
| ***Расширенный список телефонов для вызова экстренных служб с МТС, МЕГАФОН, БИЛАЙН, и других операторов сотовой связи. Телефоны вызова этих служб действительны для всех регионов РФ.***  |
| **Вызов экстренных служб с мобильных телефонов МТС**  |
| 010 — Вызов пожарной охраны и спасателей 020 — Вызов полиции 030 — Вызов скорой помощи 040 — Вызов аварийной службы газа  |
| **Вызов экстренных служб с телефонов МЕГАФОН**  |
| 010 — Вызов пожарной охраны и спасателей 020 — Вызов полиции 030 — Вызов скорой помощи 040 — Вызов аварийной газовой службы  |
| **Вызов экстренных служб с сотовых телефонов Билайн**  |
| 001 — Вызов пожарной и спасателей 002 — Вызов полиции 003 — Вызов скорой медицинской помощи 004 — Вызов аварийной газовой службы  |
| **Вызов экстренных служб с мобильных телефонов TELE2**  |
| 010 — Вызов пожарной охраны и спасателей 020 — Вызов полиции 030 — Вызов скорой помощи 040 — Вызов аварийной газовой службы  |
| **Вызов экстренных служб через номер 112**  |
| Для экстренного вызова специальных служб также работает номер 112. На русском и английском языках. Вызов с номера экстренного вызова 112 возможен: * при отсутствии денежных средств на вашем счету,
* при заблокированной SIM-карте,
* при отсутствии SIM-карты телефона,

**Единый номер вызова экстренной помощи 112 должен использоваться только в случае возникновения чрезвычайной ситуации связанной с угрозой жизни человека.** **Ни в коем случае не набирайте номер 112 ради игры или шутки – тем самым вы отвлекаете людей, которые в данный момент должны прийти на помощь тому, кто в этом по настоящему нуждается!**  |