

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТАМБОВА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9»

**Методическая разработка урока по ОБЖ в 7 классе  
«Чрезвычайные ситуации природного характера»**

**Учитель ОБЖ Поликарпова Е.Н.**

**Тамбов, 2016г**

## **Цели урока:**

- Образовательные:
- дать знания об опасных и чрезвычайных ситуациях;
- познакомить с влиянием последствий ЧС на безопасность личности, общества и государства.
- Формирование УУД:
- научить анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций;
- обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций;
- выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека.
- Развивающие:
- развитие личностных, в том числе духовных и физических качеств, обеспечивающих защищённость жизненно важных интересов личности от внешних угроз;
- формирование потребности осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности.

## **Задачи:**

- формирование у учащихся современного уровня культуры безопасности жизнедеятельности;
- овладение обучающимися навыками самостоятельного определения безопасного поведения в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- формирование умений взаимодействовать с окружающими во время и при ликвидации последствий опасных и чрезвычайных ситуаций.

## **Оборудование и материалы к уроку:**

1. Презентация «ЧС природного характера».
2. Компьютер, мультимедийный проектор, экран.
3. Плакаты и стенды «ЧС природного характера и действия при ЧС природного характера»
4. Фильмы с ЧС природного характера
5. Учебник ОБЖ, 7 класс, А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников

**Содержание учебного материала урока и этапы урока с подробным описанием видов деятельности учителя и учащихся.**

Этапы урока	Деятельность учителя	Деятельность учащихся
Организационный момент	Приветствие с учащимися. Психологический настрой учащихся на урок	Приветствие с учителем. Настраиваются на урок.
Проверка домашнего задания	Беседует с учащимися об оболочках или сферах Земли.	Рассказывают о литосфере, атмосфере, гидросфере и биосфере.
Подготовка к усвоению новых знаний	Учитель предлагает посмотреть отрывки учебных фильмов по ЧС природного характера и задаёт вопросы, что это за явления, где они происходят и какую опасность они несут.  После разговора с учащимися называет тему урока	Учащиеся смотрят фильм, анализируют увиденное, обобщают, сравнивают, выявляют причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека
Изучение нового материала	Даёт определения (работа с учебником).  Знакомит с классификацией ЧС природного характера (просмотр презентации).	Работают с учебником.  Делают записи в рабочей тетради- определения и классификация.
Анализ и самоанализ урока. Подведение итогов урока. Рефлексия.	Учитель вместе с учащимися делает вывод и оценивает деятельность учеников на уроке. Выставляет оценки в журнал.	Анализируют свою работу на уроке и оценивают результат своей деятельности.
Домашнее задание	Учитель просит подготовиться к ответу по определениям и классификации ЧС	Учащиеся записывают задание в дневник

## **Формы и методы диагностики предметных, метапредметных результатов учащихся на уроке.**

### Методы и приемы:

- словесные методы – беседа, учебная дискуссия, рассказ-повествование, рассказ-заключение, объяснение;
- наглядные методы – метод иллюстраций, метод демонстраций, видеометод;
- инновационные методы – синектика (коллективная творческая деятельность);
- метод самостоятельной работы по усвоению нового материала – конспектирование;
- метод закрепления изученного материала – закрепляющая беседа.

Формы организации работы на уроке: коллективная работа, самостоятельная работа.

### Средства обучения:

- материальные – учебная литература, плакаты, учебное оборудование, технические средства обучения;
- идеальные – вербальные и символные заменители материальных объектов, усвоенные знания.

Материальные и идеальные средства обучения используются в совокупности, взаимно дополняя друг друга. Поэтому граница между ними часто бывает условной: материальный объект может быть описан словами, а мысль или образ могут быть переведены в материальную форму. При этом материальные средства обучения возбуждают интерес, привлекают внимание и незаменимы при отработке практических действий, идеальные – помогают понять сущность процессов и явлений, запомнить, описать и объяснить их, постичь логику рассуждений, выработать культуру речи, развить интеллект.

Средства обучения и методы обучения находятся в тесной взаимосвязи между собой.

Данное занятие соответствует требованиям ФГОС.

## **Текст методической разработки**

### **1.Организационный момент.**

### **2.Проверка домашнего задания**

Учитель: из курса географии вы должны помнить, что Земля – это небольшое космическое тело. Она состоит из нескольких оболочек, или сфер. Какие это сферы?

Учащиеся отвечают:

- литосфера – земная кора и верхняя часть мантии;
- атмосфера – самая верхняя, газовая оболочка, она самая лёгкая и наиболее подвижная оболочка и находится в непрерывном взаимодействии с остальными оболочками;
- гидросфера – все воды Земли, находящиеся в жидком, твёрдом и газообразном состоянии;
- биосфера – это область существования и жизнедеятельности всех живых организмов, она охватывает нижнюю часть атмосферы, гидросферу и верхнюю часть литосферы.

Учитель обобщает и вместе с учащимися подводит итог:

в этих оболочках происходят различные круговороты веществ и энергии. Все они характеризуют жизнь нашей планеты в процессе её развития и сопровождаются различными природными явлениями, оказывающими существенное влияние на безопасность жизнедеятельности человека.

На территории России наблюдается более 30 видов опасных природных явлений.

## **6. Подготовка к усвоению новых знаний**

Учитель показывает несколько видеосюжетов со стихийными бедствиями. После просмотра идёт обсуждение: что это за природные явления, почему они могли возникнуть, какие ожидаются последствия, возникает ли угроза жизни и здоровью людей, окружающей природной среде, угроза уничтожения материальных ценностей.

Вывод: чрезвычайные ситуации могут иметь различное происхождение, что и стало основой классификации; но все они несут разрушения и угрозу человеку.

Сегодня мы познакомимся с классификацией чрезвычайных ситуаций, а на последующих уроках будем подробно изучать каждое явление и особенно действия при том или ином стихийном бедствии.

## **7. Изучение нового материала**

Работа с учебником – учащиеся читают параграф и выписывают определения.

**Опасная ситуация** – это стечение обстоятельств, которое при определённом развитии событий может привести к несчастью, если не предпринимать соответствующих ситуации мер безопасности.

**Стихийные бедствия** – это опасные природные или природно-антропогенные явления или процессы, в результате которых может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти

разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

**Чрезвычайная ситуация (ЧС)**- это обстановка, которая оказывает отрицательное влияние на жизнедеятельность человека и приводит к жертвам среди людей.

**Чрезвычайная ситуация природного характера** - это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления или стихийного бедствия, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей.

**Просмотр презентации.**

**Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера:**

**Геофизические** - землетрясения, извержения вулканов.

**Геологические** – оползни, сели, обвалы, осыпи, лавины, склоновый смыв, просадки лёссовых пород, просадки (провалы) земной поверхности в результате карста, абразия, эрозия, курумы, пыльные бури.

**Метеорологические и агрометеорологические** - бури, ураганы, смерчи, торнадо, шквалы, вертикальные вихри, выпадение крупного града, сильные дожди (ливни), сильные снегопады, сильный гололёд, сильные морозы, сильные метели, сильная жара, сильные туманы, засухи, суховеи, заморозки.

**Морские гидрологические** – тропические циклоны (тайфуны), цунами, сильное волнение (5 баллов и более), сильные колебания уровня моря, ранний ледяной покров и прилипаи, напор льдов, интенсивный дрейф льдов, непроходимые (труднопроходимые) льды.

**Гидрологические** – высокие уровни воды (наводнения), половодья, дождевые паводки, заторы и зажоры, ветровые нагоны, низкие уровни воды, ранние ледоставы.

**Гидрогеологические** – низкие уровни грунтовых вод, высокие уровни грунтовых вод.

**Природные пожары** – лесные пожары, степные пожары, торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых.

**Инфекционная заболеваемость людей** – единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний, групповые случаи опасных инфекционных заболеваний, эпидемические вспышки опасных инфекционных заболеваний, эпидемии, пандемии, инфекционные заболевания невыясненной этиологии.

**Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных** – единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных

заболеваний, эпизоотии, панзоотии, инфекционные заболевания невыясненной этиологии.

**Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями – прогрессирующие эпифитотии, панфитотии, болезни невыявленной этиологии, массовое распространение вредителей растений.**

Учащиеся производят запись в тетради.

**Анализ и самоанализ урока. подведение итогов урока. рефлексия.**

Мы познакомились с классификацией чрезвычайных ситуаций и должны понять, что природные явления неизбежны, так как они связаны с естественными процессами, происходящими на Земле в её географической оболочке. Опасность же природных явлений для жизнедеятельности человека зависит от интенсивности их проявления и мощности в каждом конкретном случае, а также от готовности человека обеспечить свою безопасность в опасных природных ситуациях.

Затем идёт оценка и взаимооценка деятельности учащихся на уроке. Выставляются оценки в журнал.

**Домашнее задание**

Учитель просит учащихся записать в дневник домашнее задание: подготовиться к опросу по классификации ЧС и определениям.

