Карта памяти для учеников 11 класса по ОБЗР по теме: «Природные чрезвычайные ситуации. Опасные геологические явления и процессы: землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, камнепады»

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

## Карта памяти: Природные чрезвычайные ситуации

**Центральная идея:** Природные катастрофы

**Лучи, исходящие из центра:**

* Землетрясения
* Извержения вулканов
* Оползни
* Пожары
* Паводки
* Штормы

**От каждого луча отходят ветви:**

### Землетрясения

* Причины: движение тектонических плит
* Последствия: разрушения зданий, пожары, цунами
* Меры безопасности:
  + Находиться в безопасном месте (под прочным столом)
  + Не пользоваться лифтом
  + Быстро покинуть здание
  + Отключить газ и электричество

### Извержения вулканов

* Причины: движение магмы
* Последствия: выброс пепла, лавы, газов, разрушения
* Меры безопасности:
  + Эвакуация
  + Защита органов дыхания
  + Закрыть окна и двери

### Оползни

* Причины: сильные дожди, землетрясения
* Последствия: затопление территорий, разрушение зданий
* Меры безопасности:
  + Не строить дома в опасных зонах
  + Следить за прогнозами погоды
  + При первых признаках оползня немедленно покинуть опасную зону

### Пожары

* Причины: природные факторы (молния, высокая температура), человеческий фактор (неосторожное обращение с огнем)
* Последствия: уничтожение лесов, жилых домов, гибель людей
* Меры безопасности:
  + Соблюдать правила пожарной безопасности
  + Не разводить костры в запрещенных местах
  + При обнаружении пожара немедленно сообщить пожарным

### Паводки

* Причины: обильные осадки, таяние снегов
* Последствия: затопление территорий, разрушение зданий
* Меры безопасности:
  + Следить за прогнозами погоды
  + Подготовить документы и ценные вещи
  + Эвакуироваться при необходимости

### Штормы

* Причины: атмосферные фронты
* Последствия: сильный ветер, ливень, град, разрушения
* Меры безопасности:
  + Закрыться в прочном помещении
  + Убрать с балконов и лоджий все предметы, которые может унести ветром
  + Не выходить на улицу во время шторма

**Дополнительные элементы карты памяти:**

* Картинки, иллюстрирующие каждый вид природной катастрофы.
* Схемы, показывающие правильные действия при возникновении чрезвычайной ситуации.
* Таблица с основными правилами безопасности.

**Как пользоваться картой памяти:**

* Посмотреть на центральную идею и вспомнить основные виды природных катастроф.
* Выбрать интересующий вид катастрофы и изучить связанные с ним ветви.
* Прочитать информацию и запомнить ключевые моменты.
* Повторять просмотр карты памяти до полного усвоения материала.

**Советы:**

* Разместите карту памяти на видном месте, чтобы периодически к ней возвращаться.
* Дополняйте карту памяти новой информацией.
* Используйте различные цвета и маркеры для выделения важных моментов.

**Эта карта памяти поможет ученикам систематизировать знания о природных чрезвычайных ситуациях и быстро вспомнить необходимые правила безопасности в случае необходимости.**

**Примечание:** Карту памяти можно создать как в электронном виде, так и на бумаге. Главное, чтобы она была визуально привлекательной и легко воспринимаемой.