

*Библиотека  
электронных наглядных  
пособий «География»*

Учитель географии  
*Ружникова Ирина Юрьевна*

г. Снежинск

*Под библиотекой электронных наглядных пособий "География" подразумеваются электронные издания, включающие:*

- *набор мультимедиа компонентов, отображающих географические объекты, процессы, явления;*
- *простой в использовании редактор, позволяющий педагогу формировать наборы необходимых наглядных материалов;*
- *программу-оболочку (player).*

# **Библиотека включает компоненты, раскрывающие сущность географических понятий:**

- **реалистический визуальный ряд:** фотографии географических объектов, портреты ученых-географов и путешественников, видеофрагменты географических процессов и явлений, видеоэкскурсий; объекты виртуальной реальности;
- **синтезированный визуальный ряд:** двух/трехмерные статические и динамические модели географических объектов, скрытых структур, процессов, явлений; объекты интерактивного моделирования (в.т.ч. интерактивные карты и карты-схемы);
- **символьные объекты и деловую графику:** схемы, диаграммы, пояснительные тексты и другие элементы, в том числе создаваемые пользователем с помощью стандартных приложений (например, в среде MS Office).

*Библиотека наглядных  
пособий по географии  
содержит наглядные  
материалы нескольких  
категорий:*

***- слайды с фотографиями  
конкретных  
географических объектов  
с текстовыми  
комментариями***

# фото образца руды



# айсберг

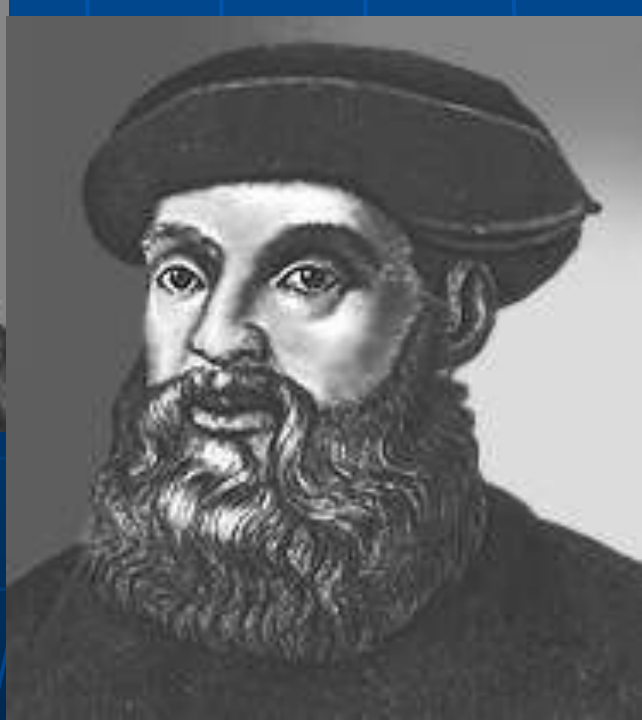
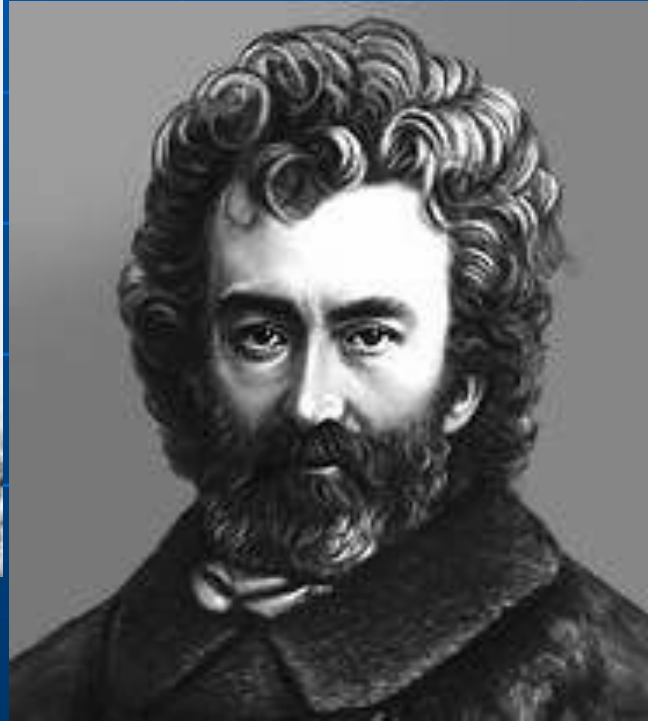


# вулкан





# *портреты ученых-географов и путешественников*



**- слайды с фотографиями  
результатов действия  
того или иного  
географического процесса,  
явления с текстовыми  
комментариями**

# *фото разрушенных после землетрясения домов*



*- слайды со схемами,  
диаграммами, таблицами,  
отображающие строение  
географических объектов,  
сущность географических  
явлений и процессов, их  
качественные и  
количественные  
характеристики*

# схема строения вулкана



# таблица, характеризующая динамику населения

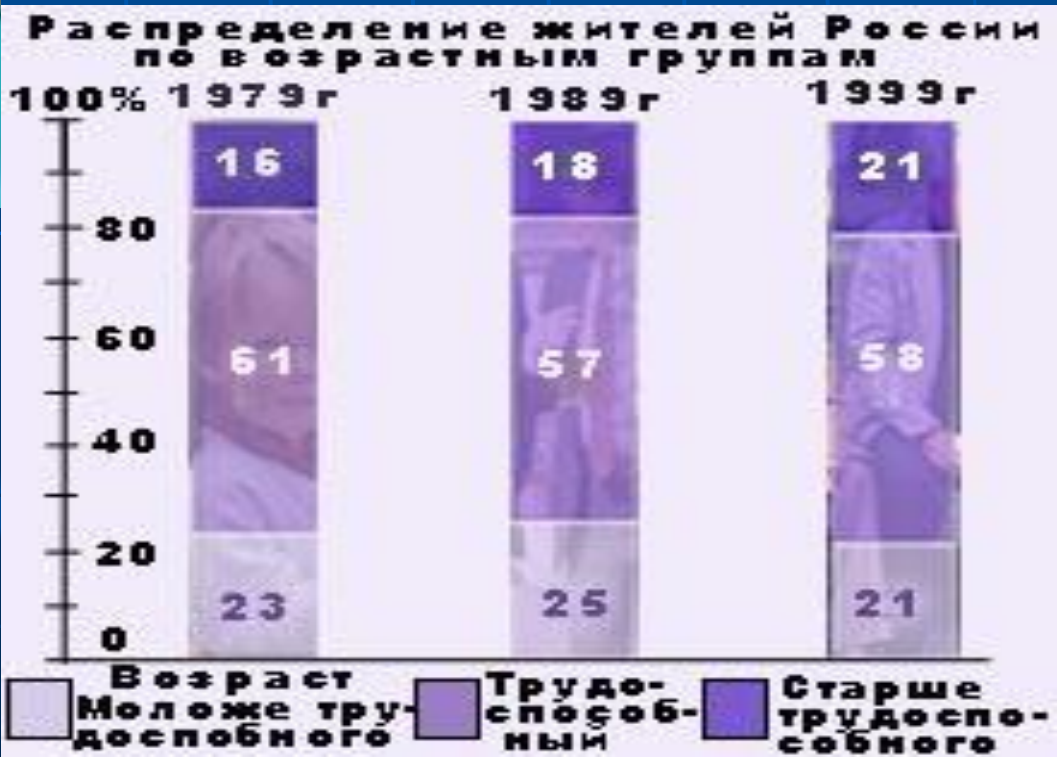
## России



1998 год (на 1000 жителей):  
родилось - 13.6 человек  
умерло - 8.8 человек

---

прирост - 4.8 человек



*- видеоролики,  
отображающие  
географические процессы  
или явления с  
текстовыми  
комментариями*

# приливы и отливы

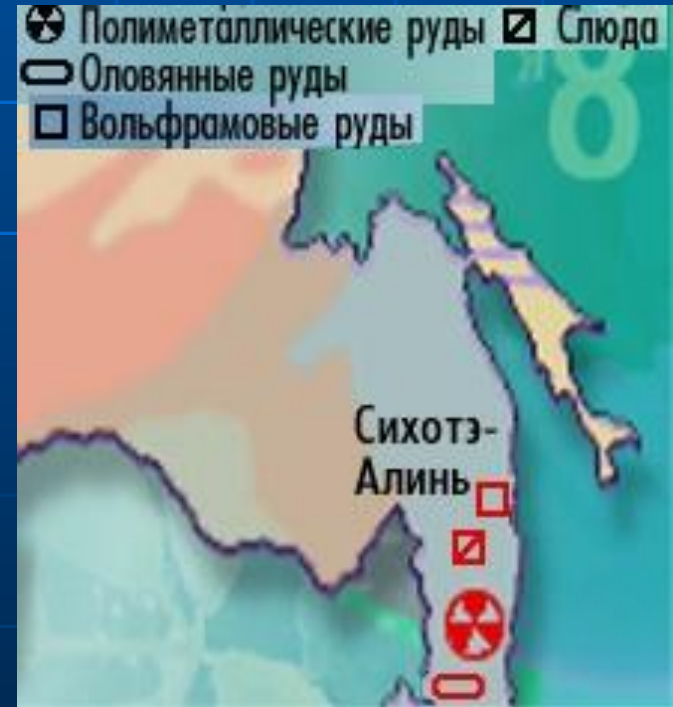




**- анимации  
(мультипликация), при  
демонстрациях которых  
моделируются  
географические процессы и  
явления**



- *- интерактивные карты и карты-схемы*
- *с*
- *текстовыми комментариями.*



# *Типы ЦОР:*

- *Электронные учебники*
- *Энциклопедии*
- *Справочники*
- *Тренажеры*
- *Развивающие игры*
- *Фильмы*

# Электронные учебники

- География 6 класс.
- География 7 класс.
- География 8 класс.
- География 9 класс.
- География 10 класс.
- Уроки географии КиМ 6 класс
- Уроки географии КиМ 7 класс
- Уроки географии КиМ 8 класс
- Уроки географии КиМ 9 класс
- Уроки географии КиМ 10 класс
- Природа, человек и общество
- Экология 10-11 классы (2 части)

# Энциклопедии

- *Энциклопедия география России.*
- *Природа и география России.*
- *Города и населенные пункты России.*
- *Животный и растительный мир России.*
- *Города России.*
- *Природа России.*
- *Энциклопедия животных КиМ*

# Справочники

- *Страны мира. Географический справочник*
- *Всеобщая история великих путешествий и великих путешественников. Жюль Верн*



# Электронные уроки и тесты

- Австралия, Океания, Арктика, Антарктида.
- Африка.
- Азия.
- Европа.
- Северная и Южная Америка.
- Экономика и право 9-11 классы

# Тренажеры

- *География 9-10 в помощь учащимся.*
- *География 9-11 экспресс подготовка к экзамену.*
- *Готовимся к ЕГЭ (версия 2.0)*
- *Репетитор по географии КиМ 2008*

# Цифровые географические карты

- *Атлас Земли.*
- *Живая география. ГИС оболочка*

# Развивающие игры

- *Самые умные. Вопросы по географии.*
- *История города в названиях улиц.*

# Фильмы

- *Фильмы ВВС.*
- *Фильм о Снежинске*

# Фотографии к урокам

- Фотографии г. Аши. (краеведение)
- Фотографии ЮАР
- Алтай
- Аша
- Байкал
- Голландия
- Дивноморск
- Золотое кольцо
- Кавказ
- р. Лена
- природа
- Пустыня
- Русская равнина
- Сибирь
- Снежинск
- Степь
- Таганай
- Тундра
- Турция
- Урал
- Якутия

# Презентации к урокам

- *География.*
- *Краеведение.*

# География.

- Австралия
- Атмосферное давление
- Африка
- Бажов
- Восточно-Европейская равнина
- Ветер
- ГИН
- Древняя Индия
- Заготовка для учащихся
- Кислород
- Круглый стол
- Млекопитающие Челябинской области
- Муссоны
- Озёра
- Пассаты
- Реки
- Реки. Части рек.
- Развитие органического мира
- Строение и свойства географической оболочки
- Человек и окружающая среда
- Экологические факторы
- Явления, происходящие на границах литосферных плит



# Краеведение.

- г. Снежинск
- Кл. час г. Снежинск
- г. Челябинск. Где нам выпало жить
- г. Аша
- Бажов
- Где нам выпало жить
- г. Касли
- Млекопитающие Челябинской области
- Природные уникамы Урала
- Урал-фронту

# Рефераты

- *Рефераты по географии 9-10  
классы*