

*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



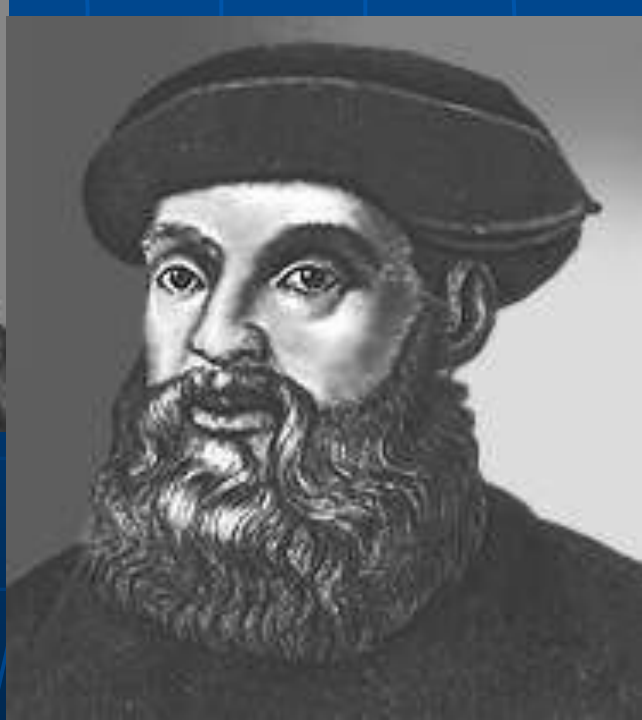
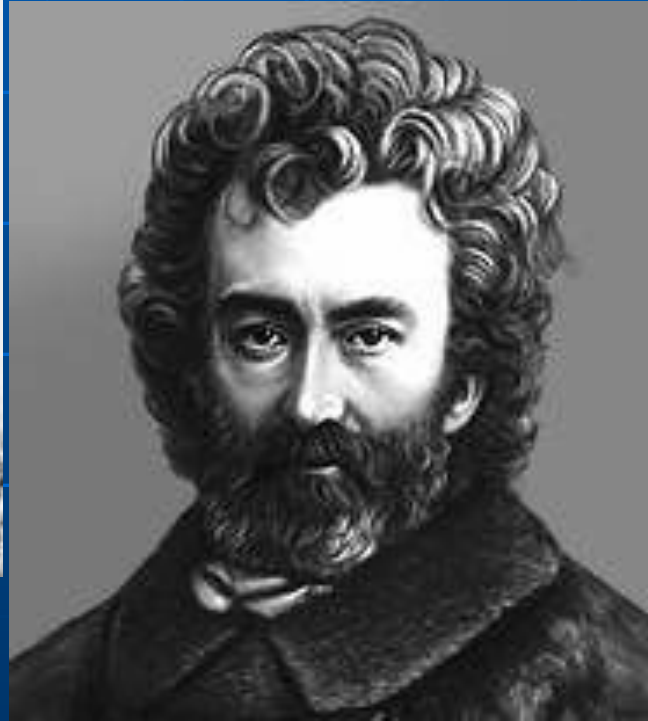
айсберг



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



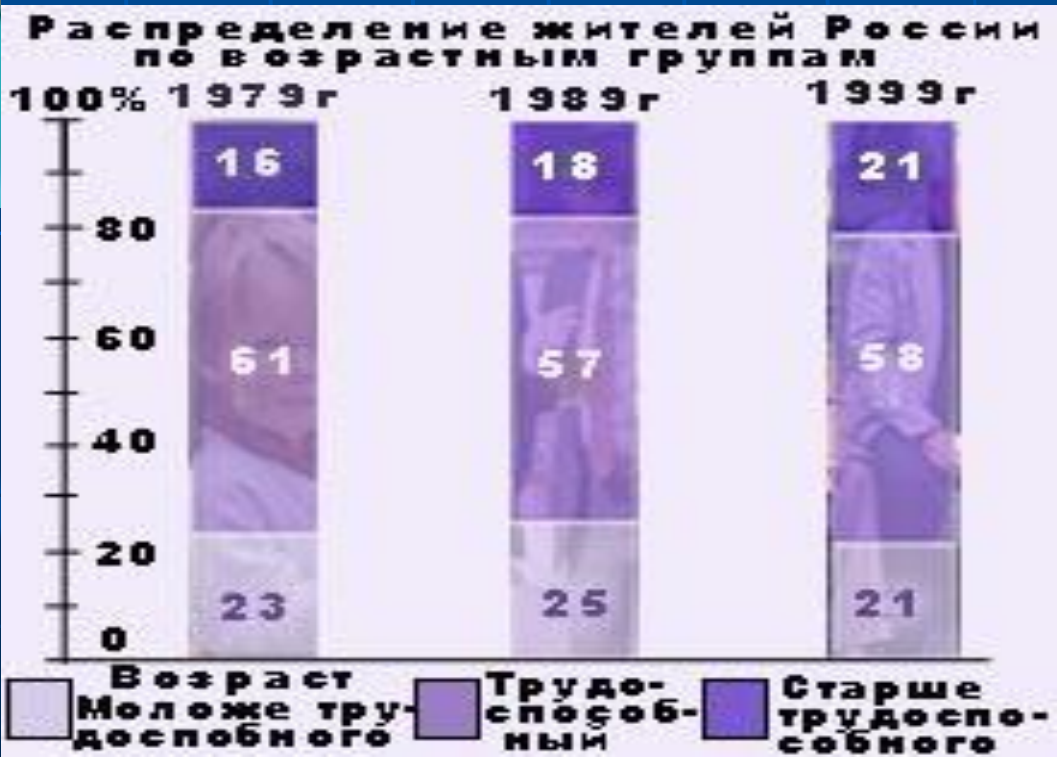
таблица, характеризующая динамику населения

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

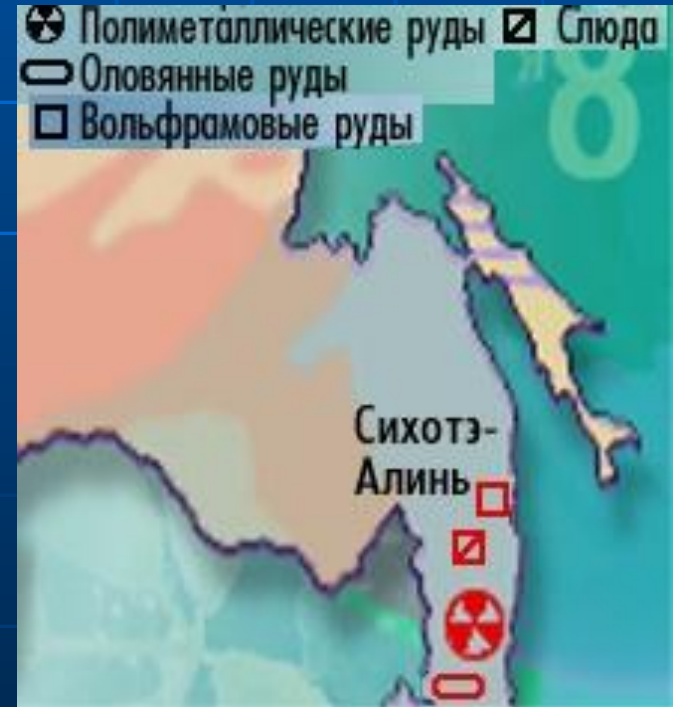


Ebb

**- 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 уникалы Урала
- Урал-фронту

Рефераты

- *Рефераты по географии 9-10
классы*