

Использование мультимедийных учебников на уроках географии



Современные средства обучения по географии

- Электронные атласы и геоинформационные системы (ГИС);
- Электронные учебники;
- Развивающие программы-игрушки;
- "Вспомогательные" программы для проведения и составления тестов, кроссвордов, готовые тестовые программы.

Электронные учебники по географии

- География. Библиотека наглядных пособий, 6-10 кл.



- Экономическая и социальная география мира, 10 кл.



- География России. Хозяйство и регионы, 9 кл.



- География России. Природа и население, 8 кл.



Электронные учебники по географии

- География. Наш дом - Земля. Материки, океаны, народы и страны, 7 кл.
- Начальный курс географии, 6 кл.



Все учебники изданы [Республиканским мультимедиа центром Минобразования России](#) по заказу Министерства образования Российской Федерации.





Положительные свойства электронных учебников

- Текст учебника сопровождается большим количеством слайдов и видеотрегментов, усиливающих эмоционально-личностное восприятие учащимися изучаемого материала, формирование образа территории. Большое количество динамических моделей, позволяют представить наиболее сложные для ученика процессы и явления.
- Структура программы включает несколько компонентов, что позволяет развивать у ребёнка навыки самостоятельной работы с несколькими источниками информации.
- Усиленный контрольно-практический раздел создаёт условия для первичного закрепления полученных на уроке знаний и умений, проведения практических работ, тематического контроля и коррекции знаний.
- Форма организации учебного материала в виде активных ссылок (на ресурсы в Интернете) предполагает активную деятельностную позицию ребёнка при изучении любой темы.
- Поддержка Интернет позволяет реализовать возможности дистанционного обучения.

Применение электронных учебников

- Работа в кабинете географии
- Работа в компьютерном классе
- Индивидуальная работа на дому
- Дистанционное обучение

Из опыта работы с электронным учебником

- Позволяет сделать на уроке намного больше
- Уроки становятся особенно увлекательными
- Расширяется возможность мотивации изучения предмета
- Повышается престиж среди других предметов

The screenshot shows an interactive educational interface. At the top, there are four tabs: 'Географическое положение' (Geographical location), 'Рельеф дна' (Seafloor relief), 'Рыболовство' (Fishing), and 'Древние центры торговля' (Ancient trade centers). Below these are icons for 'Полезные ископаемые' (Useful minerals) and 'Рельеф дна' (Seafloor relief). The main area features a map of the Atlantic Ocean with several islands marked. A text box on the right asks the user to identify islands on the map. A sidebar on the right contains a menu with options: 'МЕНЮ' (Menu), 'ТЕКСТ' (Text), 'ТЕСТЫ' (Tests), 'ПРАКТИКА' (Practice), 'СПРАВОЧНИК' (Reference), 'ИНТЕРНЕТ' (Internet), 'ПОИСК' (Search), 'ПЛАНЫ' (Plans), and 'ВЫХОД' (Exit). The page number '12' is visible at the bottom.

Географическое положение

Рельеф дна

Рыболовство

Древние центры торговля

Полезные ископаемые

ПРАКТИКА

На карте океана расставьте следующие названия:

Большое Антильское о-во

Малые Антильские о-ва

о. Исландия

о. Ньюфаундленд

Азорские о-ва

Багамские о-ва

о. Великобритания

о. Исландия

о. Сицилия

о. Св. Елены

о. Сардиния

Канарские о-ва

о. Ирландия

МЕНЮ

ТЕКСТ

ТЕСТЫ

ПРАКТИКА

СПРАВОЧНИК

ИНТЕРНЕТ

ПОИСК

ПЛАНЫ

ВЫХОД

12