

Информация об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся

Электронные образовательные ресурсы (далее - ЭОР) - это представленные в цифровой форме фотографии, видеофрагменты, статические и динамические модели, объекты виртуальной реальности и интерактивного моделирования, картографические материалы, звукозаписи, символьные объекты и деловая графика, текстовые документы и иные.

Коллекция Федерального центра информационно-образовательных ресурсов ФЦИОР: <http://fcior.edu.ru> В коллекции Федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) представлены локальные разработки циклов занятий практически по всем предметам. Сайт ФЦИОР предоставляет доступ к перечню (каталогу) электронных образовательных ресурсов различного типа, объединяемых за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM. Поддержка данной коллекции ЭОР направлена на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования.

На сайте представлены:

- по среднему общему образованию – 5 938 ЭОР.

Представленные на сайте ФЦИОР средства обучения делятся на следующие типы:

- электронные учебные модули открытых мультимедиа систем;
- электронные учебные модули виртуальных коллективных сред;
- ЭОР на локальных носителях;
- сетевые текстографические ЭОР;
- ЭОР на базе динамических электронных технологий.

Статистика скачиваний и просмотров образовательных ресурсов показывает стабильный рост интереса к коллекции и убедительную динамику внедрения инновационных средств обучения в образовательный процесс. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://schoolcollection.edu.ru>. В последнее время получили также распространение открытые образовательные модульные мультимедиа системы (ОМС), объединяющие электронные учебные модули трех типов: **информационные, практические и контрольные**. Целью создания электронных образовательных ресурсов модульной архитектуры по различным предметам было обеспечение наиболее эффективной реализации образовательных программ среднего общего образования и среднего профессионального образования.

Каждый учебный модуль автономен и представляет собой законченный интерактивный мультимедиапродукт, нацеленный на решение определенной учебной задачи. **Для воспроизведения учебного модуля на компьютере требуется предварительно установить специальный программный продукт – ОМС-плеер.** (скачивается там же легко)

При разработке данных ЭОР решались следующие предметные задачи:

1) воспитание гражданственности и национальной идентичности на материале данного учебного предмета;

2) развитие общеучебных и предметных умений и навыков, способности определять собственную позицию по отношению к реальности, осмысленно формулировать собственные суждения и самостоятельно делать выводы;

3) формирование целостного представления о сущности, характерных чертах и особенностях области предметного изучения;

4) овладение умениями и навыками поиска, систематизации и комплексного анализа предметной информации;

5) формирование способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки явлений и событий, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности.

Помимо перечисленных общепредметных задач, электронные образовательные ресурсы (модули) позволяли решить следующие задачи, связанные с повышением эффективности образовательного процесса:

1) способствовать решению проблемы активизации познавательной деятельности обучающихся посредством включения их в эмоционально насыщенную познавательную деятельность, организуемую на базе мультимедиа технологий;

2) дать возможность изучать материал по индивидуальным образовательным траекториям, с учетом личных склонностей и уровня интеллектуального развития обучающихся;

3) в значительной мере решить проблему обеспечения наглядности в преподавании конкретного учебного предмета;

4) открыть новые возможности для использования проверки знаний, мониторинга образовательных процессов, реализации дистанционных форм обучения.

Адреса ЭОР:



ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
ЦИФРОВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ



ЕДИНОЕ ОКНО

доступа к информационным ресурсам



РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

EOR

HELP

Электронные Образовательные Ресурсы

Real English

Образовательные
ресурсы сети
Интернет

В кабинете информатики компьютеры для обучающихся защищены программой контент - фильтрации от провайдера ТрансТелеком.