

Образовательные
ресурсы сети
Интернет

**Электронные
образовательные
ресурсы как средство
повышения
эффективности
преподавания
информатики**

Выполнил : Савельев Анатолий

Актуальность исследования

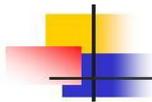
В современном обществе информационные технологии являются

необходимым средством функционирования образовательной электронной среды, а их активное использование должно привести к повышению эффективности процесса обучения. Несмотря на то, что данный вопрос изучается широко и всесторонне, все же использование мультимедийных ресурсов при формировании образовательной электронной среды непосредственно учебной дисциплины остается открытым.

В то же время недостаточно проработаны принципы системной интеграции информационных и коммуникационных технологий, в том числе мультимедийных ресурсов в образовательную среду учебных заведений и формирования на их основе образовательной электронной среды учебной дисциплины.

Цель исследования

- Изучить влияния ЭОР в информатике .
- Показать улучшения в этой сфере



Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)

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 учебные материалы(электронные приложения), необходимые для организации учебного процесса.

Электронные ОР включают в себя цифровые ОР

• **Объект исследования**

- Образовательная электронная среда предмета информатики

• **Предмет исследования**

- Процесс формирования образовательной электронной среды предмета информатики с использованием мультимедийных ресурсов





**Единая Коллекция цифровых
образовательных ресурсов**
для учреждений общего и начального
профессионального образования
<http://school-collection.edu.ru/>



- О ПРОЕКТЕ
- КАТАЛОГ
- КОЛЛЕКЦИИ
- ИНСТРУМЕНТЫ
- ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ
- РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ
- НОВОСТИ

Введите поисковый запрос
Например: [предлоги](#)

Найти

[Расширенный поиск](#)

http://school-collection.edu.ru

КАТАЛОГ
пользователь
(учитель/ученик) класс
предмет

**КОНТЕКСТНЫЙ
ПОИСК**
в строку ПОИСК
ввести ключевое слово

**РАСШИРЕННЫЙ
ПОИСК**
название, автор материала
предмет, класс
тип ресурса
целевая аудитория

Найденный материал (карточка ресурса)

СЛУЖБА БИНОМ. Лаборатория знаний

- Главная
- События
- УМК - БИНОМ
- ЗУМК «Школа БИНОМ»
- Курсы НИО
- Конкурсы
- Авторские мастерские
- Лекторий
- Телекурсы

- ГИА и ЕГЭ
- Олимпиады
- Электронные ресурсы
- Школа-ВУЗ
- Курсы по выбору
- Программа НПО/СПО

Важные разделы

[Помощь в работе с сайтом](#)

Главная > УМК - БИНОМ > Информатика и ИКТ

Электронные ресурсы по информатике



Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Колл) было создано в период 2005-2007 гг. в рамках проекта "Информатизация системы образования" (ИСО), выполняемого Национальным фондом подготовки кадров по поручению Министерства образования и науки Российской Федерации. В 2008 году пополнение и развитие Коллекции осуществлялось из средств Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО).

Целью создания Коллекции является сосредоточение в одном месте и предоставление в полном набору современных обучающих средств, предназначенных для преподавания различных учебных дисциплин в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) образования.

Для решения поставленных задач использовался комплекс взаимосвязанных методов исследования:

- ✓ **теоретические** – изучение и анализ научной литературы в области психологии, педагогики, системного анализа и информационных технологий, дидактическое проектирование учебного Web-сервера, аналитический метод оценки качества организации образовательного процесса на базе мультимедийных ресурсов;
- ✓ **практические** – наблюдение, тестирование.
- ✓ **экспериментальные** - экспериментальная работа, изучение и обобщение педагогического опыта, педагогическое наблюдение.

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!