

Что такое ЭОР?

Особенности электронных ресурсов ОС «Школа 2100»



Подготовила
Учитель начальных классов
1 категории
МОУ СОШ №11 г. Вольска
Фролова Светлана Николаевна

***«Расскажи мне, и я забуду,
покажи мне, и я запомню,
вовлеку меня – и я пойму».***



Китайская мудрость

Наша задача заключается не только в том, чтобы дать детям знания, но в том, чтобы научить своих воспитанников искать их и осваивать самостоятельно.



Проблема

«Электронный образовательный ресурс» – этот термин в настоящее время слышал каждый преподаватель. Это то, что требуют от педагога реалии сегодняшнего дня.

Но, с другой стороны, большинство учителей так и не имеют об этой теме достаточного представления.

А так ли страшны аббревиатуры ЭОР, ЦОР?

Давайте разберёмся в этом вопросе!



Ресурс (образовательный) - запас, источник, средство, возможность для осуществления процесса (образовательного)

Информационные
образовательные
ресурсы (ИОР)

Электронные
образовательные
ресурсы (ЭОР)

Цифровые
образовательные
ресурсы (ЦОР)

Информационные образовательные ресурсы (ИОР)

- Печатные издания
- Картографические объекты на печатной основе
- Электронные образовательные ресурсы
- Цифровые образовательные ресурсы
- Интернет-ресурсы

Информационные ОР объединяют электронные и цифровые ОР

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

Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР)

ЦОР - образовательный ресурс представляет собой законченный интерактивный мультимедиа продукт, направленный на достижение дидактической цели или на решение определенных учебных задач.

Главное качество ЦОР, отличающее его от других ИОР и ЭОР, заключается в интерактивном характере. ЦОР предусматривает активное участие обучающегося в процессе использования ресурса.

Основные инновационные качества ЭОР

Обеспечение всех компонентов образовательного процесса:

- получение информации;
 - практические занятия;
 - аттестация (контроль учебных достижений).
- Сегодня в традиционную схему «учитель—ученик—учебник» вводится новое звено — компьютер, а в школьное сознание — компьютерное обучение.

Формы работы с ЭОР

Внедрение в учебный процесс использования ЭОР не исключает традиционные методы обучения, а гармонично дополняет и сочетается с ними на всех этапах обучения:
ознакомление, тренировка, применение, контроль.



Требования к современным ЭОР

- соответствовать содержанию действующего ФГОС
- ориентироваться на современные формы обучения, обеспечивать высокую интерактивность и мультимедийность обучения;
- организовывать виды учебной деятельности;
- обеспечивать использование самостоятельной - индивидуальной и групповой работы;
- основываться на достоверных материалах;
- превышать по объему соответствующие разделы учебника;
- полноценно воспроизводиться на заявленных технических платформах;
- иметь удобный интерфейс и средства навигации.

Особенности электронных ресурсов ОС «Школа 2100»

- *Первая особенность:* Они постоянно дорабатываются и пополняются.
- *Вторая особенность* ресурсов заключается в их **КОМПЛЕКСНОСТИ** (целостные линии учебников, методички, рабочие тетради, контрольные, дневник и и т.д. - комплекс электронных и бумажных ресурсов, разработанный единым авторским коллективом едином ключе и на основе единой методической базы.)
- *И третья важная особенность:* все ресурсы разработаны на основе единой методической базы, в единстве образовательных технологий и соответствуют требованиям в частности ФГОС





Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://school-collection.edu.ru/> Переход Ссылки

Единая коллекция ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

О ПРОЕКТЕ КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ

Введите поисковый запрос
Например: [романы Чайковского](#) [Расширенный поиск](#)

О ПРОЕКТЕ

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов в составе "Федеральной системы информационно-образовательных ресурсов" удостоена Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год [подробнее](#)

Все ресурсы Коллекции предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации. Ресурсы могут устанавливаться на компьютерах, используемых для целей образования, включая домашние компьютеры учащихся и преподавателей.

Дорогие друзья!
Мы представляем вам Единую Коллекцию цифровых образовательных ресурсов...

КАТАЛОГ

→ КЛАСС
[1 класс](#) [2 класс](#) [3 класс](#) [4 класс](#)
[5 класс](#) [6 класс](#) [7 класс](#) [8 класс](#) [9 класс](#)
[10 класс](#) [11 класс](#)

→ ПРЕДМЕТ

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
 - Английский язык
 - Испанский язык
 - Немецкий язык
 - Французский язык
- Математика
 - Алгебра
 - Геометрия
- Информатика и ИКТ
- История
- Обществознание
 - Экономика
- Естествознание
- Природоведение
- География
- Биология
- Физика
- Химия
- Искусство
 - Музыка
 - Изобразительное искусство
- Мировая художественная культура
- Технология

НОВОСТИ

13.02.2009
В Москве состоится профессиональный конкурс классных руководителей
 В период с 11 февраля по 11 марта 2009 г. в г. Москве состоится профессиональный конкурс классных руководителей "Самый классный классный". [подробнее](#)

13.02.2009
Всероссийский конкурс "Интерактивные доски - новые традиции в современном образовании"
 Компания "Делайт 2000" приглашает принять участие во Всероссийском конкурсе для учителей и преподавателей "Интерактивные доски - новые традиции в современном образовании" на лучший методический материал по интерактивному электронному лексам

Готово Интернет

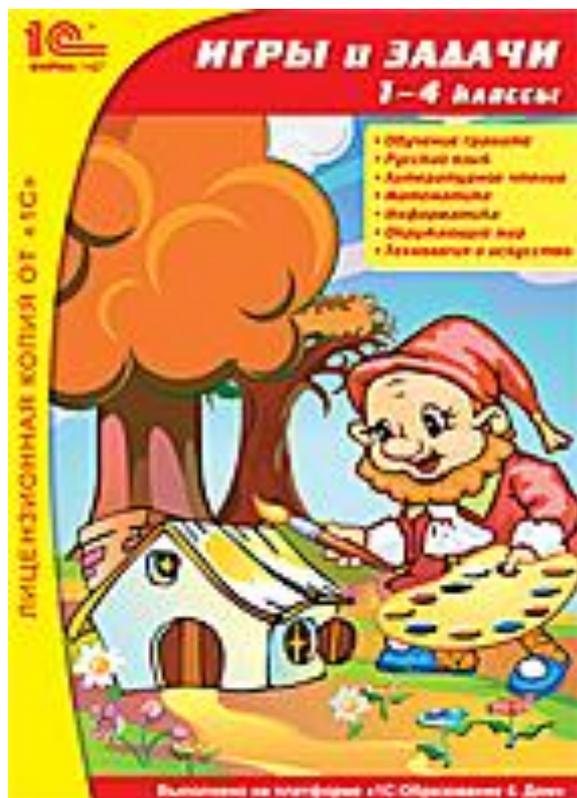
<http://school-collection.edu.ru>

Наборы цифровых ресурсов к учебникам ОС Школа 2100



- «Моя любимая азбука», 1 класс, Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.
- «Русский язык» Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.
- «Моя математика», Демидова Т.Е., Козлова С.А., Тонких А.П. и др.
- «Информатика в играх и задачах», 1 класс, Горячев А.В., Горина К.И., Волкова Т.О. и др.
- «В одном счастливом детстве», 3 класс, Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В.
- «Прекрасное рядом с тобой» Куревина О.А., Лутцева Е.А. и др
Методические рекомендации для учителя:
- Рекомендации по работе с набором ЦОР к учебникам «Моя математика», 1-4 класс, Демидова Т.Е., Козлова С.А., Тонких А.П. и др., изд. «БАЛАСС»
- Рекомендации по работе с набором ЦОР к учебнику «Русский язык», 3 класс, Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.

Электронный образовательный комплекс на (DVD-диске). Игры и задачи, 1–4 классы.



Образовательный комплекс содержит более 400 интерактивных заданий и тренажеров; свыше 30 анимаций; 86 интерактивных игр; 20 видеофрагментов; 22 словарика по разным темам.

Презентации к урокам для свободного скачивания на сайте ОС Школа 2100

Рассмотрите
страницу.

Прочитайте
название
раздела.

Чему
удивился
Петя Зайцев?

Какие
вопросы мы
задаём к
словам-
названиям?

Чем будем
заниматься?
Чему учиться?

**ГЛАВА II. Группы слов в русском языке.
Связь слов в предложении.**

**§ 4. Слова, которые отвечают
на вопросы КТО? ЧТО?**

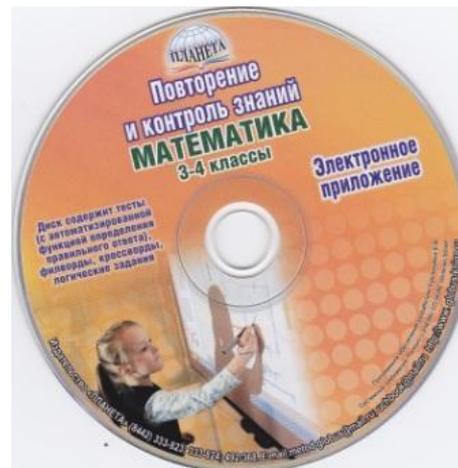


Электронные пособия издательства «Экзамен»

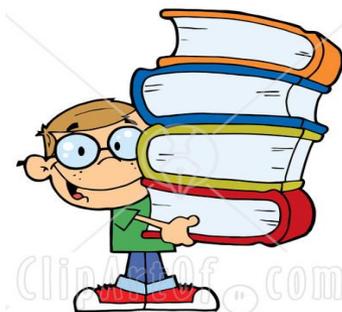


Данные электронные пособия составлены на базе учебной программы по русскому языку для начальной школы в соответствии с учебником, подготовленным Р.Н. Бунеевым, Е.В. Бунеевой, О.В. Прониной. Данное электронное учебное пособие включает интерактивный тренажер, обеспечивающий возможность тренировки учеников в решении заданий разного типа и содержит демонстрационные материалы по всем изучаемым темам.

ЭОР издательства «Планета»



Данные пособия, помогают организовать и провести в необычной форме уроки построения системы знаний и контроля знаний, добиться прочных знаний у школьников по предмету. Диски содержат тесты с автоматизированной функцией определения правильного ответа, филворды, кроссворды, логические задания по русскому языку, математике, литературному чтению.



ЭОР – это один из самых важных результатов инновационной работы в школе. Практически на любом школьном предмете можно применить компьютерные технологии. Педагогу необходимо найти ту грань, которая позволит сделать урок по-настоящему развивающим, познавательным и обучающим.



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!