

Коллекции электронных образовательных ресурсов для начальной школы

Коновалова В.М.

Определение ЭОР

Электронный образовательный ресурс – это образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

(ГОСТ Р 53620-2009)

• ЭОР являются составной частью ИОС, с которой активно взаимодействуют субъекты образовательного процесса (учителя и ученики).

ЭОР информационные, практические, контрольные

ЭОР может являться:

- основой создания проблемной ситуации;
- поводом для проведения совместного обсуждения или беседы посредством системы вопросов;
- средством организации индивидуальной или групповой проектной или исследовательской работы;
- способом организации проверки усвоения учебного материала

**Единая коллекция цифровых
образовательных ресурсов
(ЕК ЦОР)**

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

Проект «Информатизация системы образования»

Типы учебных материалов в электронной форме:

документы, презентации, электронные таблицы, видеофрагменты, анимационные ролики и др.

Разделы для учителя содержит *методические рекомендации* по использованию ЭОР, *поурочное планирование к урокам*.

Представлены *инструменты* учебной деятельности (конструкторы, тренажеры, интерактивные задачки) и инструменты организации учебного процесса.

Способы ориентации:

по каталогу с помощью фильтров для выбора класса и предмета или через поисковую строку.

Категории ресурсов: наборы цифровых ресурсов к учебникам

- «Математика», 1 класс, Александрова Э.И.
- «Моя математика», 2 класс, Демидова Т.Е., Козлова С.А., Тонких А.П. и др.
- «Моя любимая азбука», 1 класс, Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.
- «Русский язык (первые уроки)», 1 класс, Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В.
- «Прекрасное рядом с тобой», Куревина О.А., Лутцева Е.А.

Категории ресурсов: инновационные учебные материалы

Общего назначения	Информатика	Музыка	Математика	Русский язык	Для учителя
«Новая начальная школа 1-4»	«Информатика (1-4 классы)»	«Музыка и информатика»	«Математика в начальной школе»	«Учим правила по алгоритму»	«Компетентность. Инициатива. Творчество»
<p>1. «Открываем законы родного языка, математики и природы. 1-4 классы» 2. «Природа, человек, общество» 3. Образовательный ресурс «Начальная школа»</p>	<p>1. «Компьютерный практикум для начальной школы» 2. «Курс элементарной компьютерной грамотности для начальной школы» 3. Система виртуальных</p>	<p>1. «Соната. Мировая культура в зеркале музыкального искусства»</p> <p>2. Музыка «Ключи»</p>	«Математика и конструирование»	«Учимся правильно говорить»	

Категории ресурсов: коллекции

Предметные разделы: искусство, музыка, естественно-математические науки

Темы коллекций:

- .Произведения искусства из собрания Государственной Третьяковской галереи
- .Русская классическая музыка
- .Геометрическое конструирование на плоскости и в пространстве
- .Произведения искусства из собрания Государственного Русского музея
- .Зарубежная классическая музыка
- .Зоология и общая биология
- .Произведения искусства из фондов Государственного Эрмитажа
- .Звезды русской оперной сцены рубежа XIX-XX вв.
- .Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея
- .Словарь терминов по изобразительному искусству и скульптуре
- .Аудиозаписи художественного чтения произведений русской поэзии
- .Материалы Государственного исторического музея

Другие категории раздела «Для учителя»

- .Инструменты учебной деятельности:** тест-тренинг комплекс «Память».
- . Электронные издания:** журнал «Школьная библиотека», журнал «Наука и жизнь», энциклопедия «Кругосвет»
- .Комплексные ресурсы (предметные коллекции):**
 - .Биология
 - .География
 - .Информатика и ИКТ (материалы для 5 класса) и др.

«Открытый класс»


<http://www.openclass.ru>

- Сетевое сообщество учителей
- Коллекция ЭОР для 1-2 классов для апробации (<http://www.openclass.ru/node/234008>)

4 вида ЭОР

- Информационные
- Практические
- Контрольные
- Комбинированные

Творческие конструктивные среды (ТКС)

- Геометрический планшет
 - Конструктор карт и планов
 - Клавиатурное письмо
 - Конструктор событий
 - Оформитель
- 

Коллекция федерального центра информационно- образовательных ресурсов (ФЦИОР)

<http://fcior.edu.ru/>

- .Для основной и старшей школы
- .Некоторые коллекции можно использовать на уроках в начальной школе

Другие ресурсы

- Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>
- Дистанционная поддержка УМК А. Л. Семенова, Т. А. Рудченко <http://nachalka.seminfo.ru>
- Уроки для начальной школы от «Кирилл и Мефодий» и презентации уроков <http://nachalka.info/demo?did=1001902&lid=1005521> <http://nachalka.school-club.ru/about/193/>
- Онлайн-овые разработки (развивающие игры, кроссворды) <http://www.nachalka.com/igrovaja>
- RusEdu, архив учебных программ и презентаций представлены материалы для проведения уроков в начальной школе http://www.rusedu.ru/subcat_28.html
- Учительский портал: Представлены уроки, тесты, презентации, внеклассные мероприятия, интерактивная доска, контрольные работы, компьютерные программы <http://www.uchportal.ru/load/47-2-2>
- Видеоуроки, презентации http://um-razum.ru/load/uchebnye_prezentacii_nachalnaja_shkola/18
- Социальная сеть работников образования. Представлены материалы для работы и для самообразования учителя начальной школы <http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/organizatsiya-vneuchebnoi-deyatelnosti-v-nachalnoi-shkole-v->
- Преподавание предмета “информационные технологии” в начальной школе на основе использования сред lego + logo <http://ito.edu.ru/1998-99/b/zvereva-t.html>
- Портал «Электронные образовательные ресурсы» <http://eor-np.ru/>
- Методическая служба. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний <http://metodist.lbz.ru/>