

Электронные образовательные ресурсы

Электронные образовательные ресурсы являются неотъемлемой частью современной системы образования. Обычно под электронным образовательным ресурсом понимают образовательный контент, облеченный в электронную форму, который можно воспроизводить или использовать с привлечением электронных ресурсов.

Классификация ЭОР может быть проведена по нескольким направлениям:

- по типу среды распространения и использования – Интернет-ресурсы, оффлайн-ресурсы, ресурсы для «электронных досок»;
- по виду содержимого контента – электронные справочники, викторины, словари, учебники, лабораторные работы;
- по реализационному принципу – мультимедиа-ресурсы, презентационные ресурсы, системы обучения;
- по составляющим входящего контента – лекционные ресурсы, практические ресурсы, ресурсы-имитаторы (тренажеры), контрольно-измерительные материалы.

Также можно выделить ЭОР для работы как непосредственно на занятиях, так и для самостоятельной работы учащихся.

В России на федеральном уровне были разработаны ЭОР так называемого первого и второго поколений. К первому поколению можно отнести различные ЦОР – цифровые образовательные ресурсы, ярким примером которых может являться платформа от 1С. Ко второму поколению относятся ресурсы ФЦИОР, которые можно воспроизвести с помощью специального ОМС-плеера и которые построены с применением стандартов и технологий SCORM, Java и Flash. Третье поколение вышло на старт проектных работ.

Большинство педагогов дополнительного образования пытается создавать собственные образовательные ресурсы, используя проприетарные форматы вида Microsoft PowerPoint.

Российские административные информационные ресурсы

<http://www.ed.gov.ru/> – сайт Министерства образования РФ

<http://www.kodeks.net/> – информационно-правовой сервер

<http://www.informika.ru/> – Центр Информации Министерства общего и профессионального образования РФ «Информика»

<http://www.informika.ru/text/goscom/dokum/doc99/> – нормативные и распорядительные документы министерства образования России.

Каталоги образовательных ресурсов

<http://fcior.edu.ru/> – Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm – Российское образование. Федеральный портал

<http://katalog.iot.ru/index.php?cat=11> – образовательные ресурсы сети Интернет для основного общего и среднего (полного) общего образования

<http://gramota.ru/> – Грамота.ру

<http://www.fipi.ru> – Федеральный институт педагогических измерений

<http://www.ege.edu.ru/> - официальный информационный портал ЕГЭ

<http://school-collection.edu.ru/> – Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://window.edu.ru/> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам
<http://www.ict.edu.ru/eor2008/> – Информационно-коммуникационные технологии в образовании
<http://www.school.holm.ru> – «Школьный мир»
<http://edu.irk.ru/russia/> – ссылки на Российские образовательные Интернет–ресурсы
<http://www.school.edu.ru> – Российский общеобразовательный портал
<http://www.center.fio.ru/> – сайт Московского центра Интернет–образования
<http://www.phis.org.ru/education/saity.shtml> – сайт «Обзор образовательных серверов»
<http://www.km.ru/> – мультипортал КМ.RU
<http://www.vschoool.km.ru/> – Виртуальная школа КМ.ru
<http://www.mto.ru/> – Республиканский Центр мультимедиа и телекоммуникаций в образовании (РЦ МТО)

Образовательные проекты, гранты, конкурсы

<http://iearn.spb.ru/info.htm> – Международная школьная сеть I*EARN
<http://db.informika.ru/stw/fonds/index.html> – гранты и конкурсы Института «Открытое общество».

Мультимедиа–ресурсы

<http://www.3dvideo.ru> – образовательные и обучающие видео-программы
<http://www.mp3.ru> – Российский информационно-музыкальный Сервер
<http://pix.com.ua> – коллекция высококачественных фотографий классифицированных по разделам (33000 фото)
<http://www.corbis.com> – сайт компании «Corbis», занимающейся профессиональной фотографией

Электронные библиотеки

<http://www.bestlibrary.ru/> – On–line библиотека
<http://www.km.ru/literature/> – электронная библиотека LIB.KM.ru
<http://www.kulichki.com/moshkow/> – библиотека Максима Мошкова
<http://www.lib.msu.su/> – научная библиотека МГУ
<http://www.nlr.ru> – Российская национальная библиотека (г. Санкт–Петербург)
<http://cl.ru/> – Централизованная библиотечная система «Киевская» (г. Москва)
<http://www.gpntb.ru/> – Государственная публичная научно–техническая библиотека России

Виртуальные музеи

<http://www.museum.ru> – портал «Музеи России»
<http://www.hermitage.ru/> – Государственный ЭРМИТАЖ
<http://www.darwin.museum.ru> – Государственный Дарвиновский музей
<http://www.artmuseum.r52.ru/> – Нижегородский государственный художественный музей

Энциклопедии

<http://www.krugosvet.ru> – «Энциклопедия Кольера»

<http://www.mega.km.ru/> – Мегаэнциклопедия «Кирилл и Мефодий»

<http://www.edic.ru> – Электронные словари

<http://www.ab.ru/~kleio/> – исторический научно–образовательный сервер *Kleio*

<http://ru.wikipedia.org/> – Википедия. Свободная энциклопедия

<http://dictionaries.rin.ru/> – Российская информационная сеть. Словари