

## 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 преподавателей пытается создавать собственные образовательные ресурсы, используя проприетарные форматы вида Microsoft PowerPoint.

### **Каталоги образовательных ресурсов**

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

### **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://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