

## Электронные образовательные ресурсы

Электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР) 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 и региональные административные информационные ресурсы**

<https://edu.gov.ru/> Министерство просвещения России

<http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/> Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

<http://deti.gov.ru/> Уполномоченный при Президенте РФ по правам ребенка

<https://www.rosпотребнадзор.ru/> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

<https://www.gosuslugi.ru/category/learning> портал государственных услуг Российской Федерации. Образование

<https://irkobl.ru/sites/minobr/> Министерство образования Иркутской области

<http://eduirk.ru/> Департамент образования комитета по социальной политике и культуре администрации г. Иркутска

<https://irkobl.ru/sites/skno/index.php> Служба по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области

<https://irdeti.ru/> Уполномоченный по правам ребенка в Иркутской области

<http://38.rosпотребнадзор.ru/> Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области

<https://www.iro38.ru/> Институт развития образования Иркутской области

### **Информационные образовательные ресурсы**

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

<http://www.edu.ru/> Федеральный портал «Российское образование»

<http://window.edu.ru/> Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

<http://gramota.ru/> портал Грамота.ру

### **Каталог педагогических сообществ**

<https://multiurok.ru/> Проект «Мультиурок»

<http://www.openclass.ru> Сетевое педагогическое сообщество «Открытый класс»

<https://infourok.ru/> Образовательный интернет-проект «Инфоурок»

<http://pedsovet.org/> Интернет-педсовет

<http://www.zavuch.info> Профессиональное сообщество учителей и педагогов России Завуч. Инфо

<http://edu.1september.ru> Курсы «Первое сентября»

<http://nsportal.ru/> Социальная сеть работников образования «Наша сеть»

### **Электронные библиотеки**

<http://nlr.ru/poisk/> Российская национальная библиотека

<http://www.klassika.ru/> Библиотека, посвященная классической поэзии и прозе

### **Виртуальные музеи**

<http://www.museum.ru> портал «Музеи России»

<http://www.hermitage.ru/> Государственный ЭРМИТАЖ

<http://www.darwin.museum.ru> Государственный Дарвиновский музей

### **Энциклопедии**

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

<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