

## 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, оффлайнресурсы, 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

<https://edu.gov.ru/> - Минпросвещения России

<https://docs.edu.gov.ru/> - Банк документов Министерства просвещения РФ

<https://kodeks.ru/> – информационно–правовой сервер

## Каталоги образовательных ресурсов

<https://ro-edu.ru/> – Российское образование. Федеральный портал

<http://gramota.ru/> – Грамота.ру

<http://www.fipi.ru> – Федеральный институт педагогических измерений ([ссылка](#))

<https://checkege.rustest.ru/> - официальный информационный портал ЕГЭ

<https://rcsz.ru/info/kompas/edu.htm/> – Информационно-коммуникационные технологии в образовании

<https://km-school.ru/> – Виртуальная школа КМ.ру

<https://catalog.inforeg.ru/Inet/GetOrganization/918>– Республиканский Центр мультимедиа и телекоммуникаций в образовании (РЦ МТО)

<https://edu-ikt.ru/> - Всероссийский образовательный портал «ИКТ педагогам»

<https://www.единыйурок.пф/> - Федеральная инновационная площадка «Единый урок»

Архив <https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/>– Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Архив <https://web.archive.org/web/20160330173433/http://school-collection.edu.ru/> – Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Архив <https://web.archive.org/web/20191122092928/http://window.edu.ru/> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам

### **Образовательные проекты, гранты, конкурсы**

<http://www.owl.ru/win/books/grants/grant08.htm> – гранты и конкурсы Института «Открытое общество».

### **Электронные библиотеки**

<http://www.kulichki.com/moshkow/> – библиотека Максима Мошкова

<https://nbmgu.ru/> – научная библиотека МГУ

<http://www.nlr.ru> – Российская национальная библиотека (г. Санкт–Петербург) [ссылка](#)

<http://www.gpntb.ru/> – Государственная публичная научно–техническая библиотека России

### **Виртуальные музеи**

<http://www.museum.ru> – портал «Музеи России» [ссылка](#)

<http://www.hermitage.ru/> – Государственный Эрмитаж

<http://www.darwin.museum.ru> – Государственный Дарвиновский музей [ссылка](#)

### **Энциклопедии**

<http://www.krugosvet.ru> – «Энциклопедия Кольера» [ссылка](#)

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

<http://www.edic.ru> – Электронные словари [ссылка](#)

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