

1. Что такое электронные образовательные ресурсы (ЭОР)?

Электронными образовательными ресурсами называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства.

В самом общем случае к ЭОР относят учебные видеофильмы и звукозаписи, которые воспроизводятся на компьютере. Иногда, чтобы выделить данное подмножество ЭОР, их называют цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР), подразумевая, что компьютер использует цифровые способы записи/воспроизведения.

2. Отличие ЭОР от учебников?

ЭОР бывают разные, и как раз по степени отличия от традиционных полиграфических учебников их очень удобно классифицировать.

- Самые простые ЭОР – текстографические. Они отличаются от книг в основном базой предъявления текстов и иллюстраций – материал представляется на экране компьютера, а не на бумаге. Хотя его очень легко распечатать, т.е. перенести на бумагу.
- ЭОР следующей группы тоже текстографические, но имеют существенные отличия в навигации по тексту.
- Третий уровень ЭОР – это ресурсы, целиком состоящие из визуального или звукового фрагмента. Формальные отличия от книги здесь очевидны: ни кино, ни анимация (мультфильм), ни звук для полиграфического издания невозможны

Наиболее существенные, принципиальные отличия от книги имеются у так называемых мультимедиа ЭОР. Это самые мощные и интересные для образования продукты, и они заслуживают отдельного рассмотрения.

3. Что такое мультимедиа ЭОР?

Английское слово multimedia в переводе означает «много способов». В нашем случае это представление учебных объектов множеством различных способов, т.е. с помощью графики, фото, видео, анимации и звука. Иными словами, используется всё, что человек способен воспринимать с помощью зрения и слуха.

Сегодня термин «мультимедиа» применяется достаточно широко, поэтому важно понимать, к чему именно он относится. Например, хорошо известный мультимедиа плеер называется мультимедийным потому, что он может по очереди воспроизводить фотографии, видеофильмы, звукозаписи, текст. Когда мы говорим о мультимедиа ЭОР, имеется в виду возможность одновременного воспроизведения на экране компьютера и в звуке некоторой совокупности объектов, представленных различными способами.

4. Электронные образовательные ресурсы:

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://www.mon.gov.ru>

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

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

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

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

Федеральный образовательный портал: http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm

Российский общеобразовательный портал: <http://www.school.edu.ru>

Универсальный тестирующий комплекс: <http://www.megatestpro.ru>

Словари и энциклопедии:

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании: http://www.edu_all.ru

Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы: <http://periodika.websib.ru>

Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн: <http://www.edic.ru>
ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия: <http://www.wikiznanie.ru>
Википедия: свободная многоязычная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org>
Мегаэнциклопедия портала "Кирилл и Мефодий": <http://www.megabook.ru>
МультиЛекс Online: электронные словари онлайн: <http://online.multilex.ru>
Нобелевские лауреаты: биографические статьи: <http://www.n t.org/nl/>
Педагогический энциклопедический словарь: <http://dictionary.fio.ru>
Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники: <http://www.rubricon.com>
Русские словари. Служба русского языка: <http://www.slovari.ru>
Словари издательства "Русский язык": англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий:
<http://www.rambler.ru/dict/>
Словари русского языка на портале "Грамота.ру": <http://slovari.gramota.ru>
Служба тематических толковых словарей "Глоссарий.ру": <http://www.glossary.ru>
Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля: <http://vidahl.agava.ru>
Энциклопедия "Кругосвет": <http://www.krugosvet.ru>
Энциклопедия "Природа науки. 200 законов мироздания": <http://www.elementy.ru/trefil/>

Информационная поддержка Единого государственного экзамена

Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена: <http://ege.edu.ru>
Сайт информационной поддержки Единого государственного экзамена в компьютерной форме:
<http://www.ege.ru>

Ресурсы для абитуриентов

Все вузы России: справочник для поступающих: <http://abitur.nica.ru>
Все для поступающих: <http://www.edunews.ru>
ВСЕВЕД: все об образовании: <http://www.ed.vseved.ru>
Интернет_портал "Абитуриент": <http://www.abitu.ru>
Информационно-справочная система педагогического объединения "РАДУГА":
<http://www.detiplus.ru>
Проект Examen: все о высшем образовании: <http://www.examen.ru>
Портал "5баллов" (новости образования, вузы России, тесты, рефераты): <http://www.5ballov.ru>
Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования: <http://www.abiturcenter.ru>
Справочник "Высшее профессиональное образование в России": <http://www.he.znanie.info>
Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах: http://www.moscow_high.ru