**Чем отличаются 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.

Страницы книги мы читаем последовательно, осуществляя таким образом так называемую линейную навигацию. При этом достаточно часто в учебном тексте встречаются термины или ссылки на другой раздел того же текста. В таких случаях книга не очень удобна: нужно разыскивать пояснения где-то в другом месте, листая множество страниц.

В ЭОР это можно сделать гораздо комфортнее: указать незнакомый термин и тут же получить его определение в небольшом дополнительном окне, или мгновенно сменить содержимое экрана при указании так называемого ключевого слова (либо словосочетания). По существу ключевое словосочетание – аналог строки знакомого всем книжного оглавления, но строка эта не вынесена на отдельную страницу (оглавления), а внедрена в основной текст.

В данном случае навигация по тексту является нелинейной (вы просматриваете фрагменты текста в произвольном порядке, определяемом логической связностью и собственным желанием). Такой текстографический продукт называется гипертекстом.

* 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

Но, с другой стороны, стоит заметить, что такие ЭОР по существу не отличаются от аудио/видео продуктов, воспроизводимых на бытовом CD-плеере.

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.

Адреса ФЦИОР в Интернет:

[http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/)

[http://eor.edu.ru](http://eor.edu.ru/)

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

**Единое окно доступа к образовательным ресурсам** <http://window.edu.ru/>

**Словари:**

[Русские словари. Служба русского языка](http://www.slovari.ru/)

[Словари русского языка на портале "Грамота.ру"](http://www.gramota.ru/slovari/)

**Перечень электронных образовательных ресурсов (ЭОР)  для учащихся**

**Литературное чтение**

электронный образовательный ресурс  «Чтение. Гарфилд первоклассникам» Руссбит — М 2008

электронный образовательный ресурс  «Чтение. Гарфилд второклассникам» Руссбит — М 2008

**Музыка**

электронный образовательный ресурс  «Матроскин учит музыку» Акелла 2008

**Английский язык**

электронный образовательный ресурс  «Лунтик. Английский для малышей» 1-С 2007

электронный образовательный ресурс  «Английский. Путь к совершенству — 2» МедиаХауз 2002

электронный образовательный ресурс  «Английский. Путь к совершенству — 2» МедиаХауз 2002

электронный образовательный ресурс  «Английский. Путь к совершенству – 2. (средний)» Медиа – Хауз 2002

электронный образовательный ресурс  «Образовательная коллекция. English Platinum DeLuxe» 1-С 2006

**Биология (природоведение)**

электронный образовательный ресурс  «Образовательная коллекция. Биология, 6 кл. Живой организм.» 1-С 2005

электронный образовательный ресурс  «Познавательная коллекция. Птицы России. Веселая мультяшная энциклопедия для детей и взрослых» 1-С 2005

электронный образовательный ресурс  «Школа. Биология, 6 кл. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» 1-С 2006

электронный образовательный ресурс  «Познавательная коллекция. Птицы России. Веселая мультяшная энциклопедия для детей и взрослых» 1-С 2005

**География**

электронный образовательный ресурс  «Образовательная коллекция. Начальный курс географии»  2006

электронный образовательный ресурс  «EINGANA. 3D-атлас Земли» Просвещение-медиа (Новый диск) 2008

электронный образовательный ресурс  «Образовательная коллекция. История Средних веков, 6 кл.» 1-С 2005

электронный образовательный ресурс  «История России. 17-19 века» Просвещение-медиа (Новый диск) 2008

**Литература**

электронный образовательный ресурс Ершов П.П. «1С:Аудиокниги. Ершов П.П. Конек-горбунок. MP3-аудиокнига» 1-С 2007

электронный образовательный ресурс Пушкин А.С. «1С:Аудиокниги. Пушкин А.С. Сказка о царе Салтане. Читает В. Марецкая. Из архивов «Фирмы Мелодия». Фо» 1-С 2006

электронный образовательный ресурс Горький М. «1С:Аудиокниги. Горький М. Старуха Изергиль. Аудиоспектакль в формате AudioCD+MP4» 1-С 2007

электронный образовательный ресурс Карамзин Н.М. «1С:Аудиокниги. Карамзин Н.М. Бедная Лиза. Письма русского путешественника. МР3-аудиокнига» 1-С 2006

электронный образовательный ресурс Пушкин А.С. «1С:Аудиокниги. Пушкин А.С. Евгений Онегин.  Mp3-аудиокнига» 1-С 2007

электронный образовательный ресурс Достоевский Ф.М. «1С:Аудиокниги. Достоевский Ф.М. Преступление и наказание. Mp3-аудиоспектакль. Роли исполняли: Л.Кула» 1-С 2007

электронный образовательный ресурс Толстой Л.Н. «1С:Аудиокниги. Толстой Л.Н. Анна Каренина, часть 1. MP3-аудиокнига» 1-С 2005

электронный образовательный ресурс Толстой Л.Н. «1С:Аудиокниги. Толстой Л.Н. Анна Каренина, часть 2. MP3-аудиокнига» 1-С 2005

**Русский язык(5-11 класс)**

электронный образовательный ресурс  «Русский язык. Средняя школа. 5 класс» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «Русский язык. Средняя школа. 6 класс» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «Русский язык. Средняя школа. 7 класс» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «Русский язык. Средняя школа. 8 класс» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «Русский язык. Средняя школа. 9 класс» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «ЕГЭ Русский язык» Просвещение-медиа (Новый диск) 2005

электронный образовательный ресурс  «Репетитор. Сдаем ЕГЭ по русскому языку» 1-С 2006

**Химия**

электронный образовательный ресурс  «Школа. Химия, 8 кл.» 1-С 2004

электронный образовательный ресурс  «Химия для всех XXI» 1-С 2008

**Английский язык для старшеклассников**

электронный образовательный ресурс  «Английский. Путь к совершенству — 2 (продвинутый)» МедиаХауз 2002

электронный образовательный ресурс  «Образовательная коллекция. English Platinum DeLuxe» 1-С 2006

**Физика**

электронный образовательный ресурс Боревский Л. Я. «Курс физики. Часть 1. Механика» Медиахауз 2005

электронный образовательный ресурс Боревский Л. Я. «Курс физики. Часть 2. Термодинамика. Электродинамика» МедиаХауз 2005