

Что такое электронные образовательные ресурсы (ЭОР)?

ЭОР называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства.

- Учебные видеофильмы
- Звукозаписи, для воспроизведения которых достаточно бытового магнитофона или CD – плеера.
- Наиболее современные для образования ЭОР воспроизводятся на компьютере.

Чем отличаются ЭОР от учебников?

- Материал представляется на экране компьютера, а не на бумаге, хотя его очень легко распечатать, т.е. перенести на бумагу.
- Страницы книги мы читаем последовательно, 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.

Что такое мультимедиа ЭОР?

- Английское слово multimedia в переводе означает «много способов»
- Представление учебных объектов множеством различных способов, т.е. с помощью графики, фото, видео, анимации и звука. Используя все, что человек способен воспринимать с помощью зрения и слуха.
- Например: 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 одновременно воспроизведения на экране компьютера и в звуке некоторой совокупности объектов, представленных различными способами.

Какие новые педагогические инструменты используются в ЭОР?

- Интерактив
- Мультимедиа
- Моделинг (имитационное моделирование с аудиовизуальным отражением изменений сущности, вида, качеств объектов и процессов)
- Коммуникативность (возможность быстрого доступа к образовательным ресурсам, расположенном на удаленном сервере)
- Производительность

Что такое ЭОР нового поколения?

- ЭОР нового поколения представляет собой открытые образовательные модульные мультимедиа системы (ОМС)
- ЭОР позволяет не только самостоятельно изучать описание объектов, процессов, явлений, но и работать с ними в интерактивном режиме, решать проблемные ситуации и связывать полученные знания из жизни.
- Учащиеся вовлечены в увлекательный процесс познания, где самостоятельно добывают информацию, анализируют ее, обмениваются мнениями, делают вывод.

Электронно-образовательные ресурсы

1. www.fcior.edu.ru – ФЦИОР

Портал Федерального центра информационно-образовательных ресурсов: ФЦИОР

2. (слева) установить проигрыватель ресурсов версии 1.0 (8216 К) для ОС windows
3. сохранить → сохранить
4. идет загрузка OMS
2. www.school-collection.edu.ru