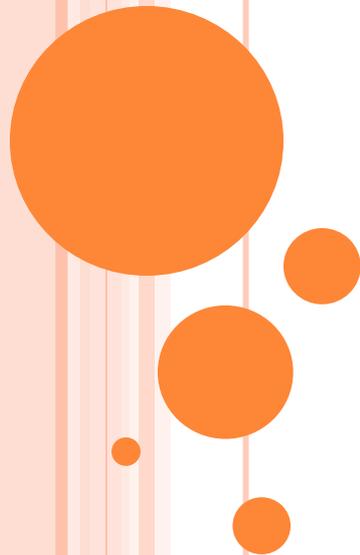


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭОР В УЧЕБНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



Ноябрь 2013г. Кулакова Н.В

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (ЭОР) - ЭТО СРЕДСТВА ПРОГРАММНОГО, ИНФОРМАЦИОННОГО, ТЕХНИЧЕСКОГО И ОРГАНИЗАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА. К НИМ ТАКЖЕ МОЖНО ОТНЕСТИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ НА МАШИНОЧИТАЕМЫХ НОСИТЕЛЯХ И ТА, КОТОРУЮ МОЖНО НАЙТИ В СЕТИ КАК ЛОКАЛЬНОЙ, ТАК И ГЛОБАЛЬНОЙ.



ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (ЦОР) -
ЭТО ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ ФОТО,
ВИДЕОФРАГМЕНТЫ И ВИДЕОРУКОВОДСТВА, СТАТИЧЕСКИЕ
И ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, ОБЪЕКТЫ ВИРТУАЛЬНОЙ
РЕАЛЬНОСТИ И ИНТЕРАКТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ,
ГРАФИЧЕСКИЕ И КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ,
ЗВУКОЗАПИСИ, АУДИОКНИГИ, РАЗЛИЧНЫЕ СИМВОЛЬНЫЕ
ОБЪЕКТЫ И ДЕЛОВАЯ ГРАФИКА, ТЕКСТОВЫЕ БУМАГИ И
ДРУГИЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НУЖНЫЕ ДЛЯ
ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

↓

Приобретенные электронные учебные материалы на электронных носителях (учебные фильмы VHS, компьютерные обучающие программы, системы тестирования и др.)



Малые электронные библиотеки (магнитные диски) находятся в библиотеке

↓

Собственные разработки преподавателей КМК (электронные учебно-методические материалы, компьютерные тестовые задания, агитационно-информационные фильмы и др.)



Функционируют в Учебной локальной сети

↓

Электронные учебные модули (ЭУМ) открытой образовательной модульной мультимедиа система (ОМС).



Функционируют в Учебной локальной сети

Функционируют в Internet

Мультимедиа ЭОР

ЭТО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЧЕБНЫХ
ОБЪЕКТОВ МНОЖЕСТВОМ РАЗНЫХ
СПОСОБОВ, Т.Е. ПРИ ПОМОЩИ
ГРАФИКИ, ВИДЕО, ФОТО, АНИМАЦИИ И
ЗВУКА.



ЭОР (ЦОР) - специальным образом сформированные блоки разнообразных информационных ресурсов, предназначенные для использования в учебном (образовательном) процессе, представленные в электронном (цифровом) виде и функционирующие на базе средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).

Цифровые образовательные ресурсы правомерно рассматривать как один из видов разрабатываемых в настоящее время ЭОР нового поколения:

единая коллекция ЦОР

ФЦИОР

Открытый класс