

Электронные образовательные ресурсы в преподавании истории

О.А.Опарина,
учитель истории МБОУ СОШ №2 г.Вязники



Федеральный
Государственный
Образовательный

СТАНДАРТ

стандарты второго поколения

**Федеральный
государственный
образовательный
стандарт начального
общего образования**



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ



стандарты второго поколения

**Концепция
Федеральных
государственных
образовательных
стандартов
общего
образования**



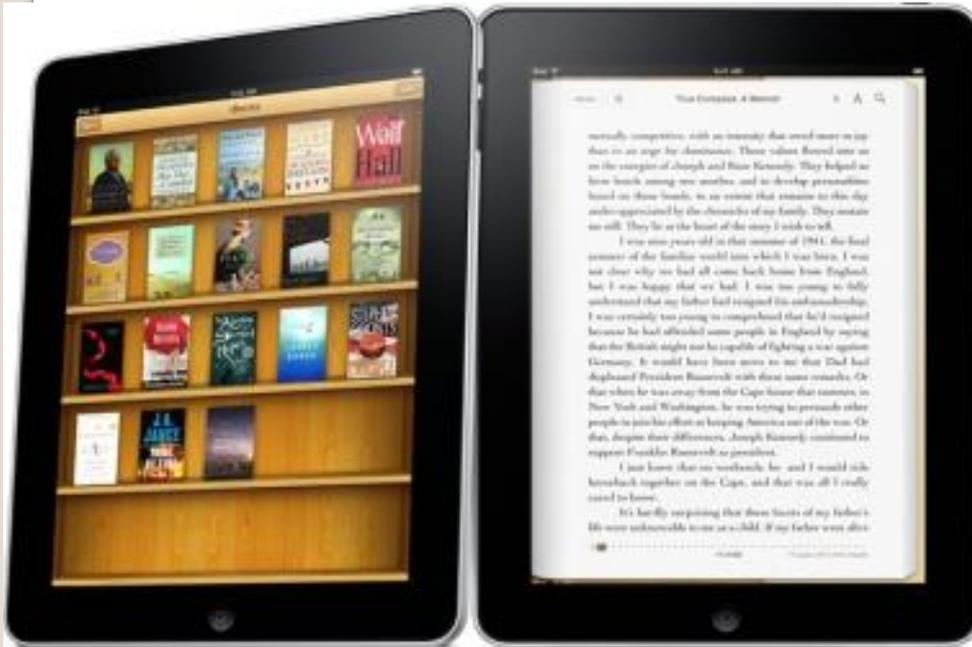
ПРОСВЕЩЕНИЕ
НАСТАВНИК



- Печатные издания
- Картографические объекты на печатной основе
- Электронные образовательные ресурсы
- Цифровые образовательные ресурсы
- Интернет-ресурсы

Информационные образовательные ресурсы
Информационные ОР объединяют электронные и цифровые ОР
(ИОР)

Электронные образовательные ресурсы – это средства программного, информационного, технического и организационного обеспечения учебного процесса.



Электронные издания



Глобальная сеть

Функции ЭОР для педагога

- демонстрация цифровых объектов;
- использование виртуальных лабораторий и интерактивных моделей учебного комплекта в режиме фронтальных лабораторных работ;
- компьютерное тестирование;
- возможность оперативного получения дополнительной информации;
- развитие творческого потенциала учащихся.

Функции ЭОР для учащихся

- Организация и проведение индивидуальной, исследовательской, творческой работы учащихся на уроке;
- Помощь при подготовке домашних заданий;
- Повышение учебных интересов;
- Автоматизированный самоконтроль;
- Помощь в организации обучения в удобном темпе и на выбранном учеником уровне усвоения материала;
- Большая база объектов для подготовки выступлений, докладов, рефератов, презентаций.

Требования к современным ЭОР

- соответствовать содержанию действующего ФГОС
- ориентироваться на современные формы обучения, обеспечивать высокую интерактивность и мультимедийность обучения;
- организовывать виды учебной деятельности;
- обеспечивать использование самостоятельной - индивидуальной и групповой работы;
- основываться на достоверных материалах;
- превышать по объему соответствующие разделы учебника;
- полноценно воспроизводиться на заявленных технических платформах;
- иметь удобный интерфейс и средства навигации.

Основные инновационные качества ЭОР

1. Обеспечение всех компонентов образовательного процесса.

- получение информации;
- практические занятия;
- аттестация (контроль учебных достижений).

2. Интерактивность, которая обеспечивает расширение возможностей самостоятельной учебной работы за счет использования активно-деятельностных форм обучения.

Чтобы убедиться в этом, достаточно сравнить два типа домашних заданий: получить из книги описание путешествия, эксперимента, музыкального произведения или самому совершить виртуальное путешествие, провести эксперимент, послушать музыку с возможностью воздействовать на изучаемые объекты и процессы, получать ответные реакции, углубиться в заинтересовавшее, попробовать сделать по-своему.

3. Возможность более полноценного обучения вне аудитории.

Полноценность в данном случае подразумевает реализацию «дома» (в библиотеке, у приятеля в гостях, в итоге – вне учебной аудитории) таких видов учебной деятельности, которые раньше можно было выполнить только в школе : изучение нового материала на предметной основе, лабораторный эксперимент, текущий контроль знаний с оценкой и выводами, подготовку к ЕГЭ, а также многое другое, вплоть до коллективной учебной работы удаленных пользователей.



Федеральные образовательные ресурсы

http://katalog.iot.ru/pdf/Catalog_vol1.pdf

<http://eor-np.ru/>

<http://www.openclass.ru/>

<http://school-collection.edu.ru/>

- <http://fcior.edu.ru>
- <http://som.fio.ru>
- <http://teacher.fio.ru>
- <http://www.intel.com/cd/corporate/education/emea/rus/index.htm>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://school-collection.edu.ru/about/>

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Федеральный центр информацион... x Единая коллекция Цифровых Обра... x +

school-collection.edu.ru/catalog/

mail.ru: Поиск в Интернете

ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
Лауреат Премии Правительства РФ в области образования

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Введите поисковый запрос, например: [гидравлические машины](#)

Искать в текущем разделе

Найти [Расширенный поиск](#) [технология](#) Google™

КЛАСС	ПРЕДМЕТ	УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
Начальное образование ▾ 1 класс 2 класс 3 класс 4 класс	Русский язык Литература Иностранный язык Английский язык Испанский язык Немецкий язык Французский язык Математика Геометрия Информатика и ИКТ История	Обществознание Естествознание Природоведение География Биология Искусство Музыка Изобразительное искусство Технология Физическая культура	Наборы цифровых ресурсов к учебникам «Литература. Начальный курс». 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М. Поурочные планирования Планирование к учебнику «Литература. Начальный курс». 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М. Методические рекомендации Методические материалы Рекомендации по использованию набора ЦОР к учебнику «Литература. Начальный курс». 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М. Инновационные учебные материалы «Литература» «Соната. Мировая культура в зеркале музыкального искусства» Инструменты учебной деятельности Инструмент разработки и анализа родословных «Живая Родословная» Электронные издания Журнал «Наука и жизнь» Энциклопедия "Кругосвет" коллекции Аудиозаписи художественного чтения произведений русской поэзии Аудиокнижки по произведениям русских писателей XVIII-XX веков

school-collection.edu.ru/e-learn/

23:27 19.03.2013

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

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Федеральный центр информационно-...

fcior.edu.ru

mail.ru: Поиск в Интернете



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ

КАТАЛОГ

ПОИСК

СЕРВИСЫ

О ПРОЕКТЕ

ФОРУМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ПОИСК: [Расширенный поиск](#)

Найти

Например, [Строение, физические и химические свойства, получение и прим...](#)

ПРОСМОТР РЕСУРСОВ

Для воспроизведения электронных учебных модулей, размещенных в каталоге сайта, может потребоваться установка свободно распространяемого программного обеспечения – проигрывателя ресурсов.

[Установить проигрыватель ресурсов версии 1.0 \(8216 Кб\) для ОС Windows](#)

[Установить проигрыватель ресурсов версии 2.2.2.138 \(33673 Кб\) для ALT Linux 4.1](#)
[Инструкция по установке проигрывателя ресурсов для ALT Linux 4.1 \(618Кб\)](#)

Каталог электронных образовательных ресурсов

Основное общее образование	10 040
Среднее (полное) общее образование	5 938
Начальное профессиональное образование	5 461
Среднее профессиональное образование	6 870
Дополнительное образование	32



НОВОСТИ



[Свободное программное обеспечение для планшетов и нетбуков в школе "Информика"](#)

О ПРОЕКТЕ

Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM.

В последнее время получили распространение открытые образовательные модульные мультимедиа системы (ОМС), объединяющие электронные учебные модули трех типов: информационные, практические и контрольные. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин. Каждый учебный модуль автономен и представляет собой законченный интерактивный мультимедиа продукт, нацеленный на решение определенной учебной задачи. Для воспроизведения учебного модуля на компьютере требуется предварительно установить специальный программный продукт – ОМС-плеер.

Статистика обращений к хранилищу ФЦИОР

	Скачиваний
Всего:	5 586 683
За текущий год:	502 518
За текущий месяц:	111 914
За текущую неделю:	13 074
За сегодня:	6 324

[Скачать статистику посещений портала ФЦИОР \(PDF\)](#)

ФИЛЬТРЫ

Программы просмотра - все

- Браузер
- Проигрыватель ресурсов

Тип модуля - все

- Информационный
- Практический
- Контрольный

Ограничения доступности

все

ВЫБОР РЕДАКЦИИ

[Картина М.А. Врубеля "Демон \(сидящий\)". Россия. 1890](#)

[Магнитное поле катушки с током](#)

[Белки в биосистемах. Строение, свойства и функции](#)

[Назначение и типы насосов \(И\)](#)

[Закон всемирного тяготения](#)

12



RU



23:22
19.03.2013