

# 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://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
<b>Начальное образование</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1 класс</li><li>2 класс</li><li>3 класс</li><li>4 класс</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Русский язык</li><li>Литература</li><li>Иностранный язык<ul style="list-style-type: none"><li>Английский язык</li><li>Испанский язык</li><li>Немецкий язык</li><li>Французский язык</li></ul></li><li>Математика<ul style="list-style-type: none"><li>Геометрия</li></ul></li><li>Информатика и ИКТ</li><li>История</li></ul>	<b>Наборы цифровых ресурсов к учебникам</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">«Литература. Начальный курс». 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М.</a></li></ul> <b>Поурочные планирования</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Планирование к учебнику «Литература. Начальный курс», 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М.</a></li></ul> <b>Методические рекомендации</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Методические материалы</a></li><li><a href="#">Рекомендации по использованию набора ЦОР к учебнику «Литература. Начальный курс», 6 класс. Снежная М. А., Хренова О. М.</a></li></ul> <b>Инновационные учебные материалы</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">«Литература»</a></li><li><a href="#">«Соната. Мировая культура в зеркале музыкального искусства»</a></li></ul> <b>Инструменты учебной деятельности</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Инструмент разработки и анализа родословных «Живая Родословная»</a></li></ul> <b>Электронные издания</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Журнал «Наука и жизнь»</a></li><li><a href="#">Энциклопедия "Кругосвет"</a></li></ul> <b>коллекции</b> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Аудиозаписи художественного чтения произведений русской поэзии</a></li><li><a href="#">Аудиокнижки по произведениям русских писателей XVIII-XX веков</a></li></ul>
<b>Основное общее образование</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5 класс</li><li>6 класс</li><li>7 класс</li><li>8 класс</li><li>9 класс</li></ul>		
<b>Среднее (полное) общее образование</b> <ul style="list-style-type: none"><li>10 класс</li><li>11 класс</li></ul>		

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 \(618Кб\)](#)

## НОВОСТИ



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

## Каталог электронных образовательных ресурсов

<a href="#">Основное общее образование</a>	10 040
<a href="#">Среднее (полное) общее образование</a>	5 938
<a href="#">Начальное профессиональное образование</a>	5 461
<a href="#">Среднее профессиональное образование</a>	6 870
<a href="#">Дополнительное образование</a>	32



## 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