

# Сервисы Web 2.0

© Наталья Сергеевна Баранова,  
методист ЦИО СПб АППО  
Октябрь, 2010  
Санкт-Петербург

# Технологии, определяющие будущее образования

Международный консорциум New Media Consortium (NMC) опубликовал [отчет](#), посвященный компьютерным технологиям, которые будут определять лицо образования в ближайшем будущем. По мнению NMC, таких технологий шесть.

1. **Мобильные технологии. (Mobile Computing).**
2. **Открытый контент (Open content).**
3. **Электронные книги (Electronic Books).**
4. **Дополненная реальность (Augmented reality).**
5. **Сенсорные интерфейсы (Gesture based computing).**
6. **Визуализация данных (Visual data analysis).**

[Технологии, определяющие будущее образования](#)

# Использование социальных сервисов

Web 2.0 in Edu 10 months ago

Email Favorite Download Embed More...

9 tweets

11 shares

f Share

1 share

buzz

WordPress

Blogger

More options

Бухаркина М.Ю.,  
к.п.н., старший научный сотрудник  
лаборатории ДО ИСМО РАО

Группа компаний  
MMCIS Inc.

Жмите!

mmeis-group.ru

Email

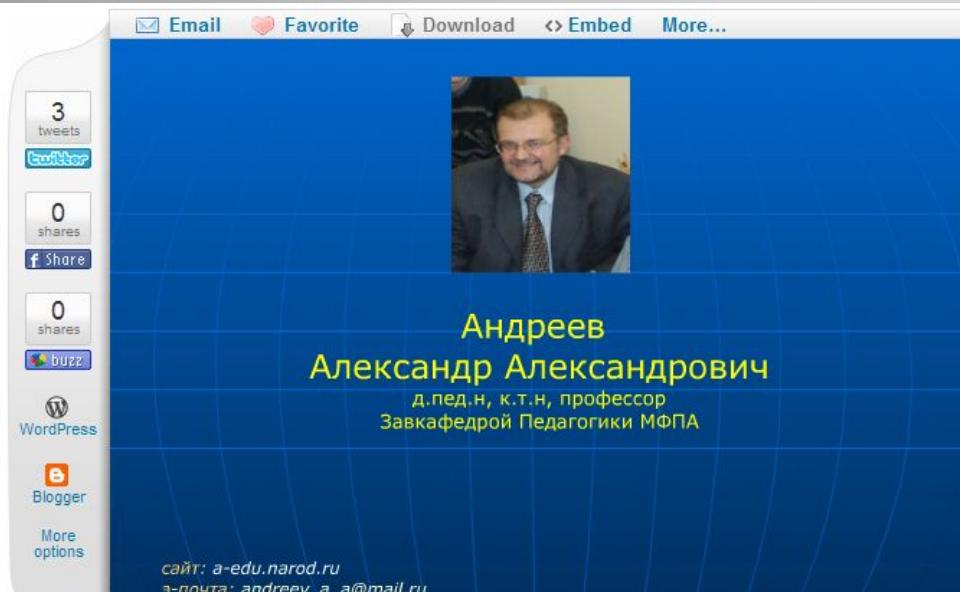
1 / 47

Full

Использование социальных сервисов  
Веб 2.0\Веб 3.0 в учебном процессе

[http://www.slideshare.net/mbuhar2009/web-2-0-in-edu?from=ss\\_embed](http://www.slideshare.net/mbuhar2009/web-2-0-in-edu?from=ss_embed)

# Методические подходы к обучению с помощью веб 2.0

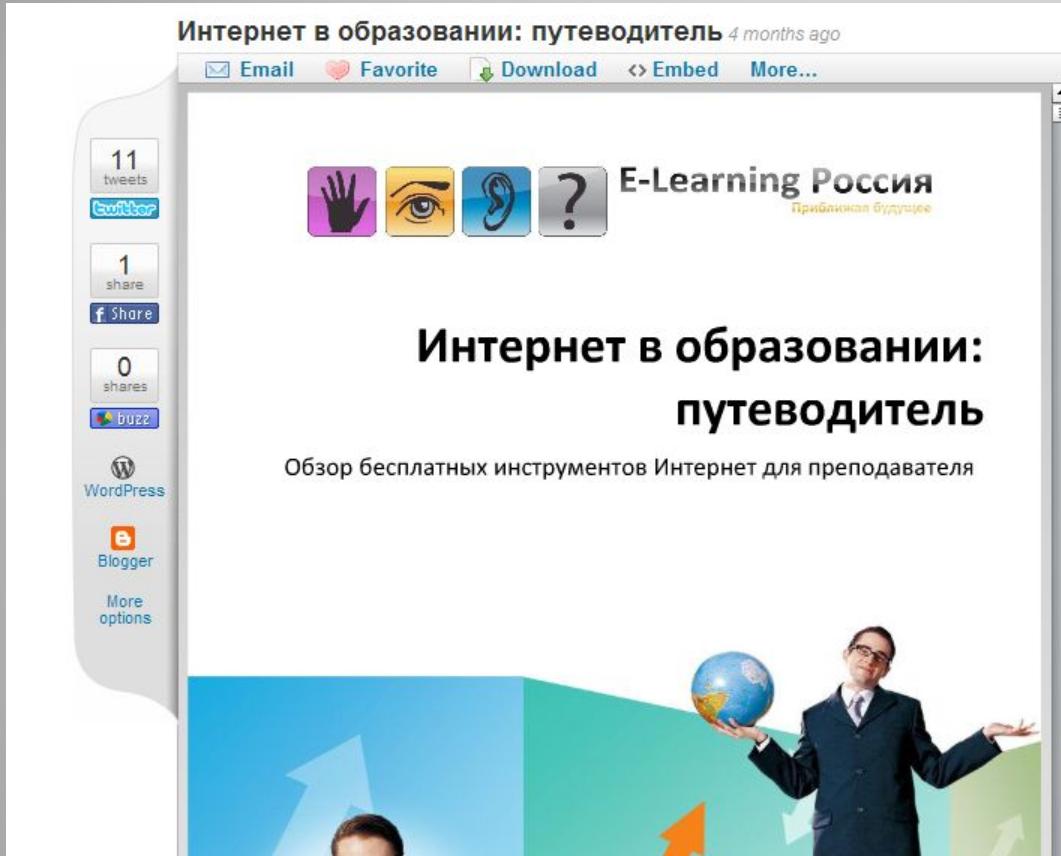


Презентация "Методические  
подходы к обучению с помощью веб  
2.0

В работе рассматриваются  
принципы построения методики  
применения веб 2.0, дидактическая  
эффективность веб2.0.

презентаци  
я

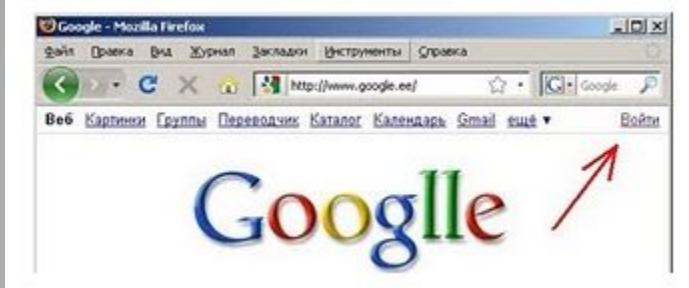
# Путеводитель "Интернет в образовании"



Обзор бесплатных  
инструментов Интернет для  
преподавателя

[Путеводитель "Интернет в образовании"](#)

# Создание, работа и публикация GOOGLE презентации



GOOGLE презентация

**Как опубликовать презентацию на сервисе slideshare**

Зайдите на сервис по адресу <http://www.slideshare.net/>  
Выберите Sign up для создания своего аккаунта.

slideshare Present yourself

Upload and share your PowerPoint presentations, Word documents and Adobe PDF Portfolios on SlideShare. Share publicly or privately. Add audio to make a webinar. [Take a tour](#) or [Start Uploading!](#)

Browse by category

- FINANCE
- HEALTH
- DESIGN
- BUSINESS
- PHOTOS
- CAREER
- HOME
- TEMPLATES
- DOCUMENTS
- EDUCATION
- ADVERTISING
- ENTERTAINMENT

Username \_\_\_\_\_

Password \_\_\_\_\_

Remember me

[Forgot your password?](#) [Log in](#)

[Sign up](#) For a new account

Global presentation trends for 2009

Hot on Facebook

Top Presentations of the day

**Как опубликовать презентацию  
на сервисе slideshare**

Опубликованная презентация

<http://www.slideshare.net>

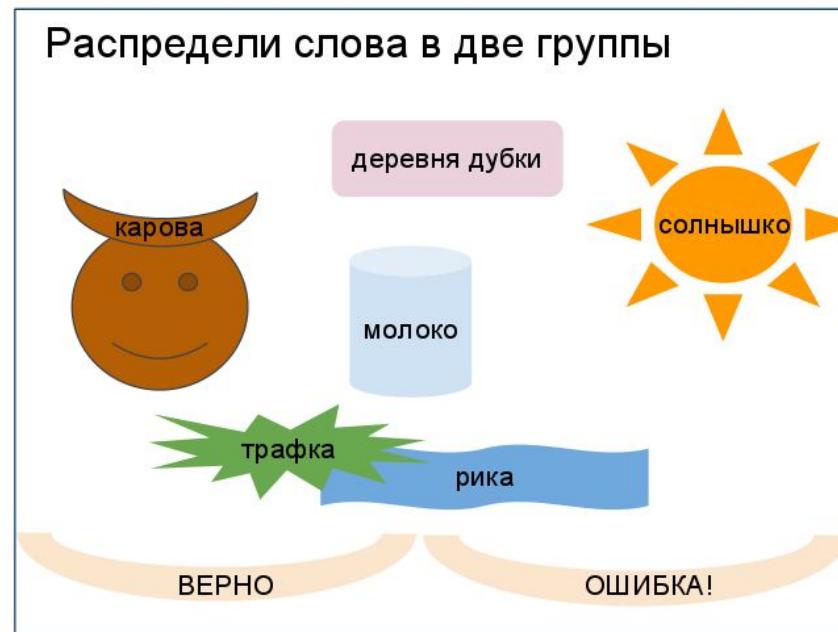
# Google рисунок для совместной работы

## ИКТ в начальной школе: интерактивный рабочий лист

Вс, 2010-08-15 17:39 — Мария Алексеевна...

Скоро новый учебный год. Хочется чем-то порадовать, удивить своих второклашек. Пусть это будут живые картинки.

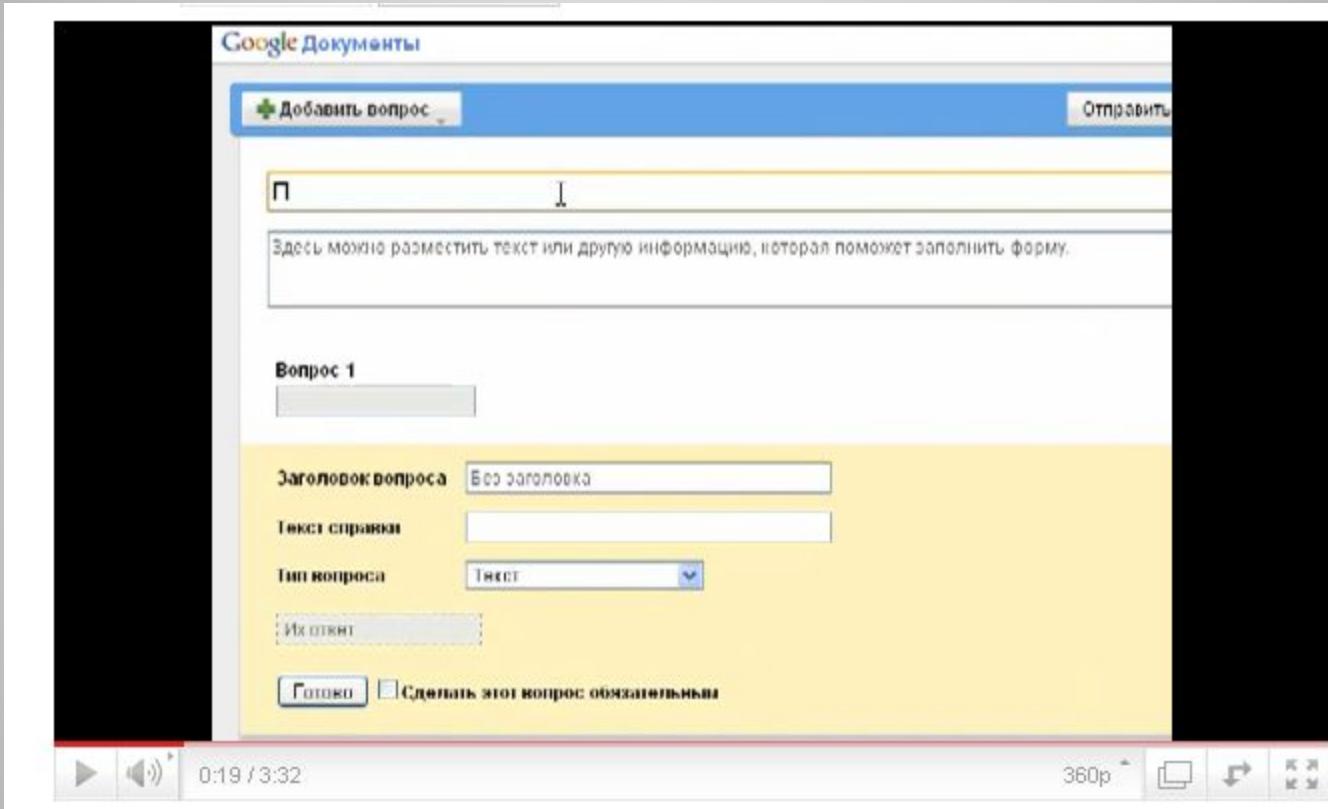
Карточки для самостоятельной работы учителя делают испокон веку. Как бы мы ни старались, карточка всегда останется текстом с картинками. Можно предложить провести линии к подходящим "корзинкам" или замкнутой линией сгруппировать верные и неверные написания слов.



## ИКТ в начальной школе: интерактивный рабочий лист

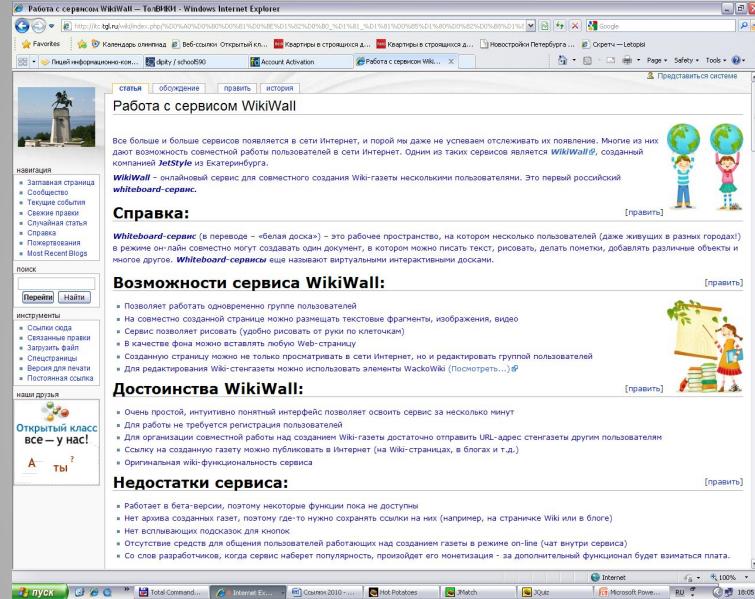
Как настроить можно прочитать [здесь](#).

# Формы Документов Google



[видеоурок](#)

# WikiWall



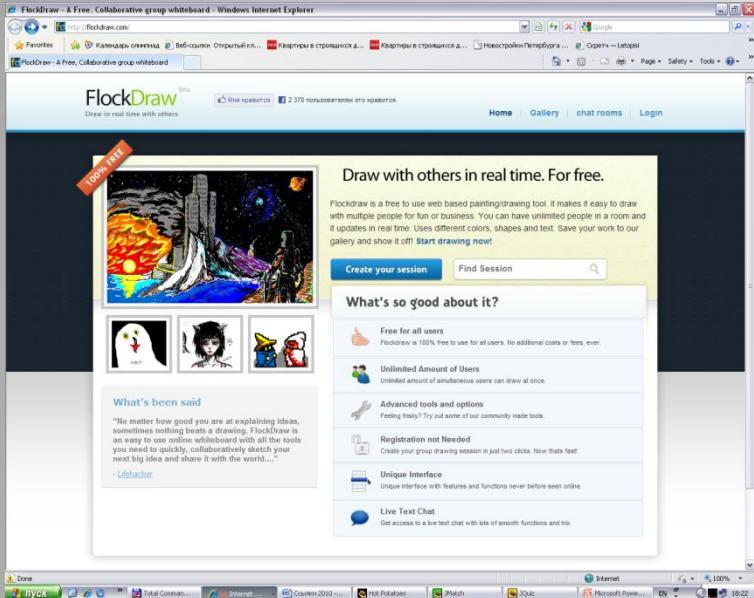
Онлайновый сервис для совместного создания Wiki-газеты несколькими пользователями. Это первый российский ***whiteboard-сервис***.

## ***Whiteboard-сервис***

(в переводе – «белая доска») – это рабочее пространство, на котором несколько пользователей (даже живущих в разных городах!) в режиме он-лайн совместно могут создавать один документ, в котором можно писать текст, рисовать, делать пометки, добавлять различные объекты и многое другое. ***Whiteboard-сервисы*** еще называют виртуальными интерактивными досками.

## Работа с сервисом WikiWall

# Онлайн-доска FlockDraw



FlockDraw

Инструменты для работы находятся справа, их назначение интуитивно понятно: кисть, ластик, заливка, прямая, текст, толщина линии, палитра красок, сохранение.

Если вам нужно сохранить изображение с доски, то нажимаем соответствующий инструмент. В новом окне вы увидите свою картинку. Можно скопировать адрес из адресной строки браузера и сделать ссылку в блоге. Авторы сервиса заявляют, что одновременно может работать неограниченное число пользователей

# Виртуальная доска для совместной работы on-line

## Scribblar.com

The screenshot shows the homepage of Scribblar.com. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Create Account, Scribblar PRO, About, and Contact. Below that, a sub-navigation bar includes Account Home and Log out. The main content area features a heading "Simple, effective online collaboration" and a sub-headline "Multi-user whiteboard, live audio, image collaboration, text-chat and more". A "Sign Up For Free" button is prominently displayed, followed by a subtext "It takes just 30 seconds - Click for a FREE DEMO" and a note "45794 rooms created to date!". To the right, there's a large image of a whiteboard with a Scrum board diagram. Below this, sections for "Scribblar is great for" (with icons for training, brainstorming, sales, etc.), "Features include" (real-time multi-user whiteboard, image upload/download, text chat, etc.), "Scribblar is FREE" (popular with thousands of users, invite others, Scribblar works in all browsers), and "Scribblar PRO" (white-label integration, integrate with existing users, add logo, \$99/month). There are also "Learn more or get started" buttons. Further down, there's a "Latest Public Rooms" section listing recent room creations like "newbeeforever" and "karth", and a quote from Bob Siemens of Englewood Schools: "One word... Awesome.". Below that is another quote: "In the hands of students, the possibilities are endless." The bottom of the page shows a Windows taskbar with various open application icons.

Количество пользователей неограниченно, дружественный интерфейс, много инструментов, каждый из которых настраивается.

Требуется регистрация. После регистрации вам доступно создание виртуальных комнат-досок, на каждой из которых много страниц.

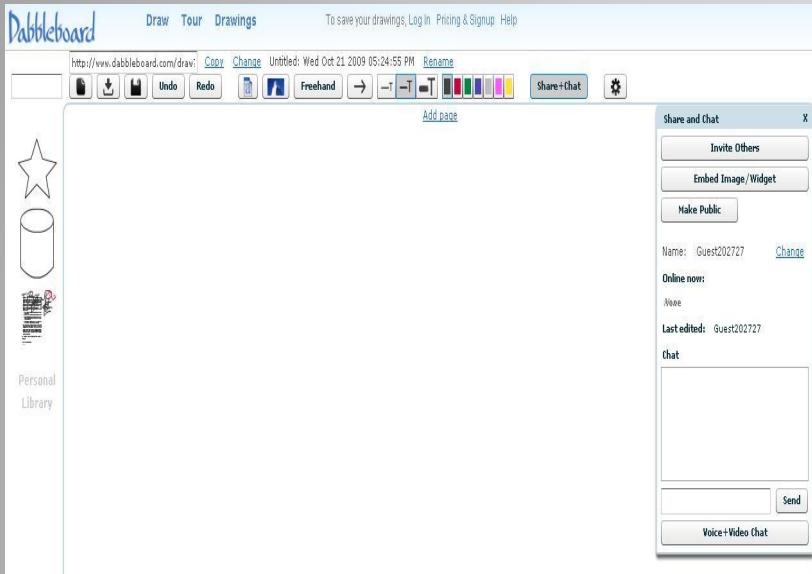
Работа на доске с рисованными фигурами возможна не только кнопками панели инструментов, но и с помощью контекстного меню.

Есть возможность блокировки объектов на рисунке, вставки графических файлов. Работает копирование и вставка текста из других источников, есть редактор формул.

Доступен текстовый и голосовой чат.

Можно загрузить к себе на сайт в виде кнопки или в виде ссылки.

# Dabbleboard-интерактивная доска онлайн



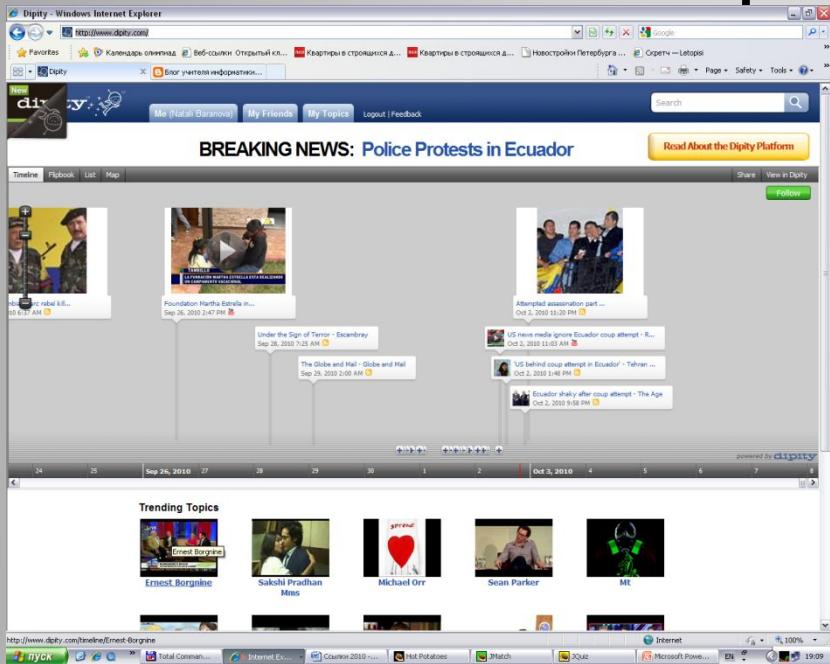
Сервис Dabbleboard это:

- создание документа с рисунками, схемами, текстом и картинками;
- совместная работа в одном документе;
- общение в документе посредством чата (есть возможность использовать голосовой и видео чат);
- возможность опубликовать созданный документ в блоге в виде ссылки, гаджета или сообщения.

Подробнее

[#ixzz11MHmGnzf](http://blognauroke.blogspot.com/2009/10/dabbleboard.html)

# Линейка времени и событий Dipity.com



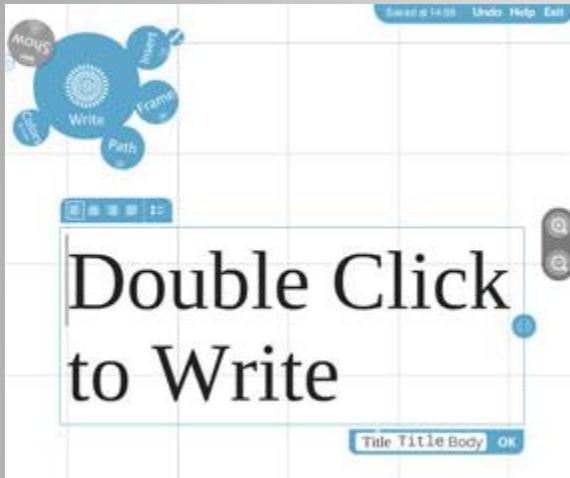
На линейку времени наносятся события в виде фотографий, видео, текста, карт. Фото можно загрузить с вашего компьютера или из Интернета, видео - с сервисов совместного хранения видеороликов в Интернете, метка на карте появится после указания адреса. Но главное, можно организовать совместную работу над проектом! Также можно вставить виджет на блог.

## Dipity.com

<http://afoninsb.ru/physics/der/898>

<http://afoninsb.ru/inf/1080>

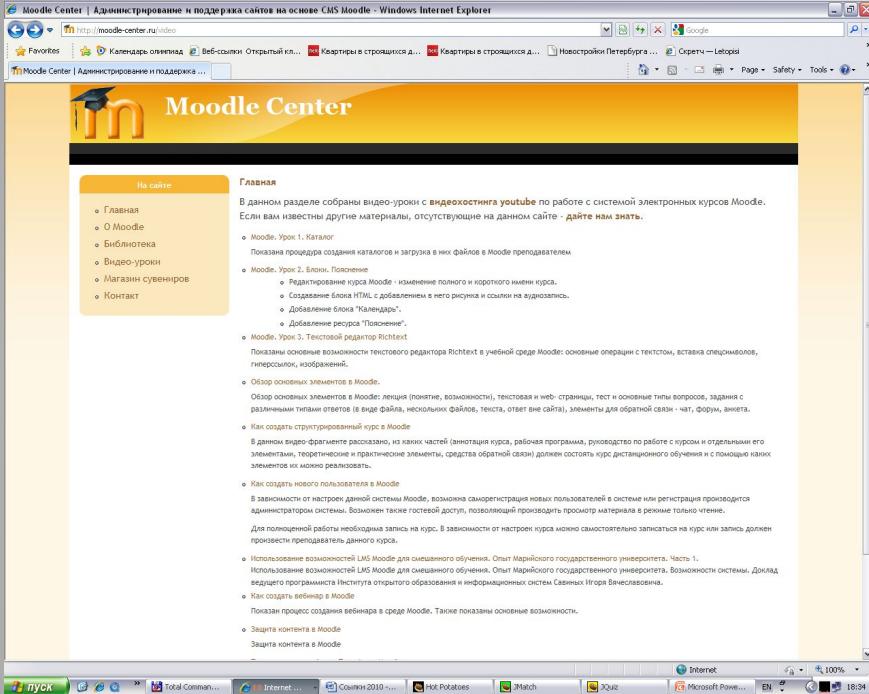
# Презентации Prezi



Презентации, созданные в сервисе [Prezi](#) выглядят непривычно для тех, кто пользуется, например, PowerPoint. Вся презентация создается на одном холсте, где впоследствии на объектах расставляются акценты. Возможна совместная работа над презентацией в Интернете и локальное сохранение на свой компьютер.

Запись  
вебинара  
Урок 1. Prezi за 3  
минуты

# Видео-уроки по работе с системой электронных курсов Moodle



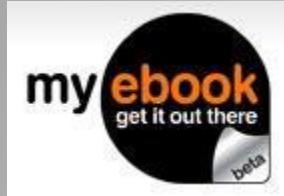
## Видео-уроки

Moodle - модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда. Moodle - это пакет, который обычно определяют как CMS или LMS. Эти аббревиатуры можно расшифровать следующим образом:

- CMS - course management system - система управления курсами
- LMS - learning management system - система управления обучением

Эта система написана на языке программирования PHP профессором из Австралии Мартином Дунгиамосом. Эта система переведена на несколько десятков языков и используется для обучения более чем в ста пятидесяти странах мира. Широкую популярность ей обеспечили простота использования и открытый исходный код. Сама система распространяется по лицензии GNU GPL и вам не придется производиться лицензионные отчисления в пользу разработчика.

# Myebook: Создание электронной книги



сервис - [Myebook](#), при помощи его можно создавать свои электронные книги.

Интересно то, что, во-первых, страницы книги мультимедийные - могут содержать информацию любого рода: фотографии, текст, видео, аудио. А, во-вторых, их можно перелистывать, как страницы обычной книги, причем, с характерным для этого звуком.

Интерфейс сервиса доступен только на английском, но с [Google переводчиком](#), думаю, это не препятствие к освоению нового сервиса. Для примера, даю ссылку на одну из электронных книг, которую я позаимствовала из [библиотеки](#) этого сервиса - [Открытка из Лондона](#). Не забудьте включить звук!

Подробнее

<http://blognauroke.blogspot.com/2010/01/myebook-sozdanie-elektronnoi-knigi.html#ixzz11MGfzwAz>

# Создание тестовых заданий



С помощью программы **Hot Potatoes** можно создать 10 типов упражнений на различных языках по различным дисциплинам с использованием текстовой, графической, аудио- и видеинформации.

[Уроки по работе с программой  
HotPotatoes](#)