

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 в

Web 2.0 in Edu 10 months ago

Email Favorite Download Embed More...

9 tweets

Twitter

11 shares

f Share

1 share

buzz

WordPress

Blogger

More options

Использование социальных сервисов Веб 2.0\Веб 3.0 в учебном процессе

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

Группа компаний
MMCIS Inc.

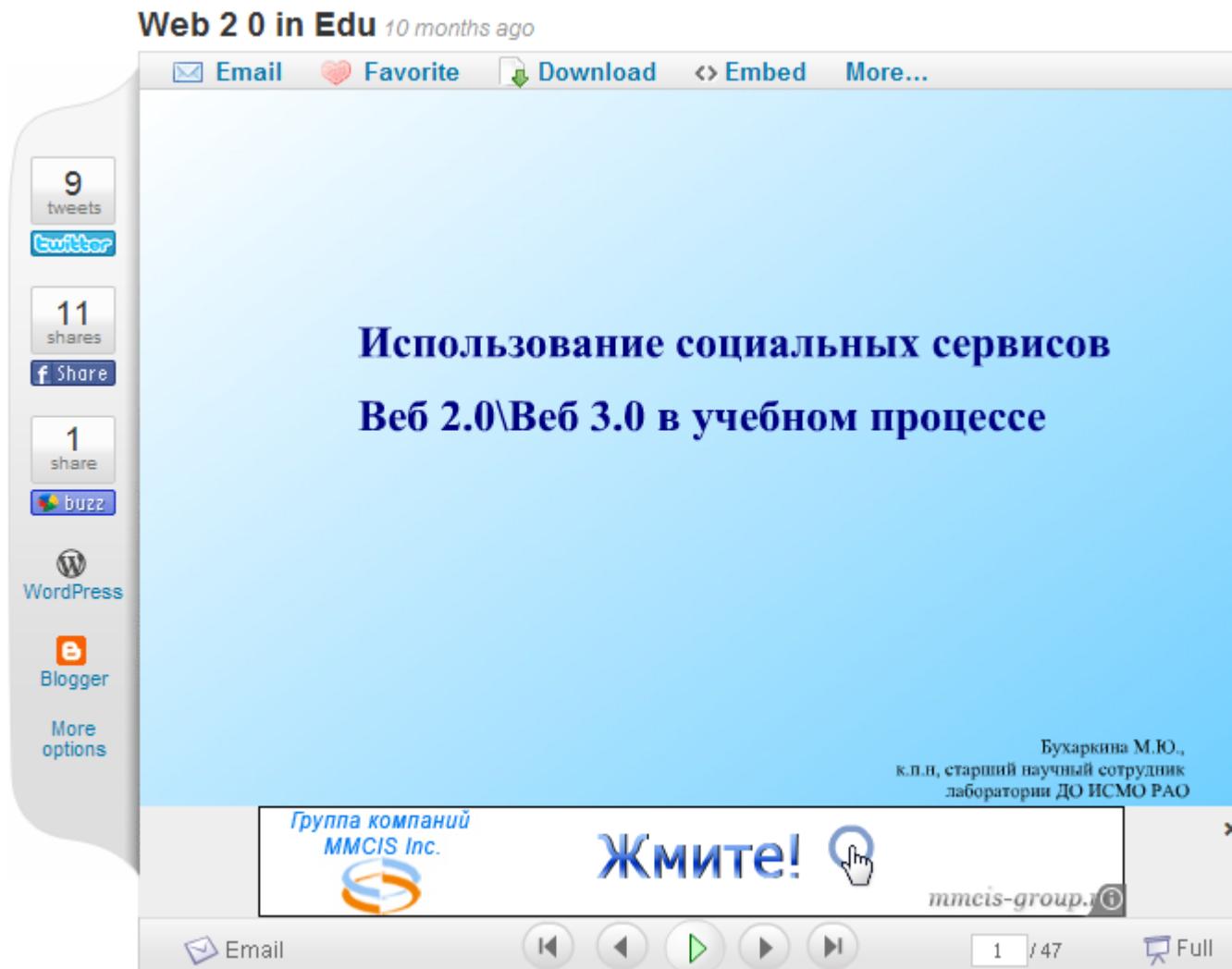
Жмите!

mmeis-group.ru

Email

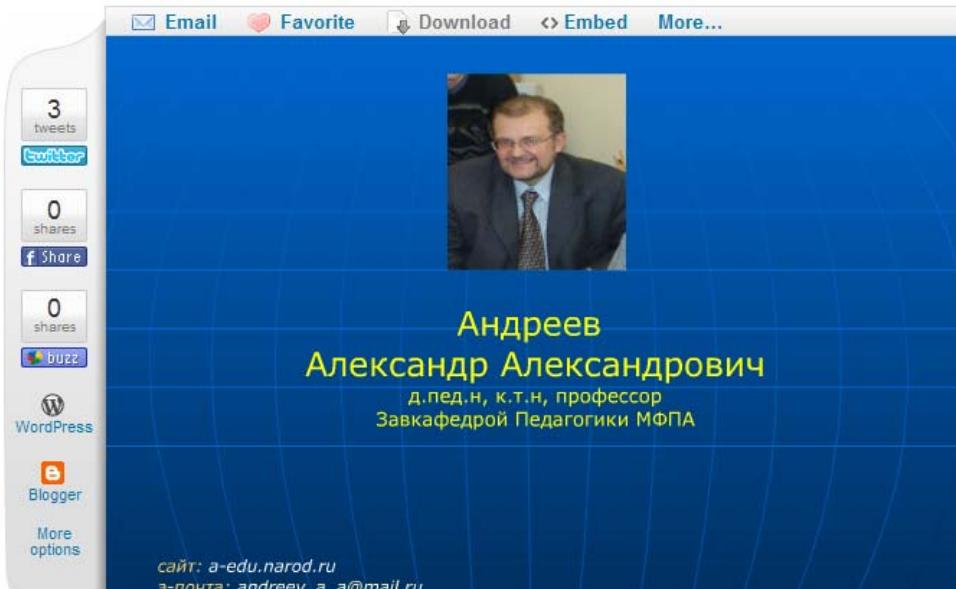
1 / 47

Full



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.

[презентация](#)

Путеводитель "Интернет в образовании"

Интернет в образовании: путеводитель 4 months ago

Email Favorite Download Embed More...

11 tweets
1 share
f Share
0 shares
buzz
WordPress
Blogger
More options

E-Learning Россия
Приближая будущее

Интернет в образовании: путеводитель

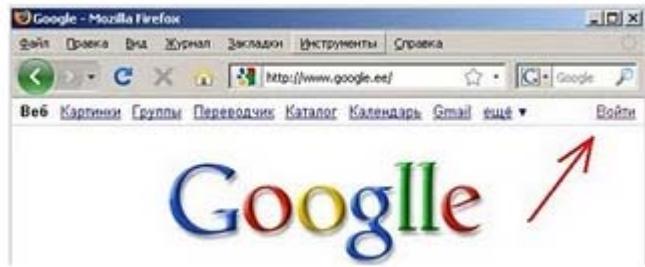
Обзор бесплатных инструментов Интернет для преподавателя



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.

The screenshot shows the Slideshare homepage with a search bar at the top. Below it is a section for uploading presentations with a 'Start Uploading!' button. To the right is a sign-up form with fields for Username and Password, and a 'Sign up' button with a tooltip 'For a new account'. At the bottom, there are sections for 'Global presentation trends for 2009' and '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

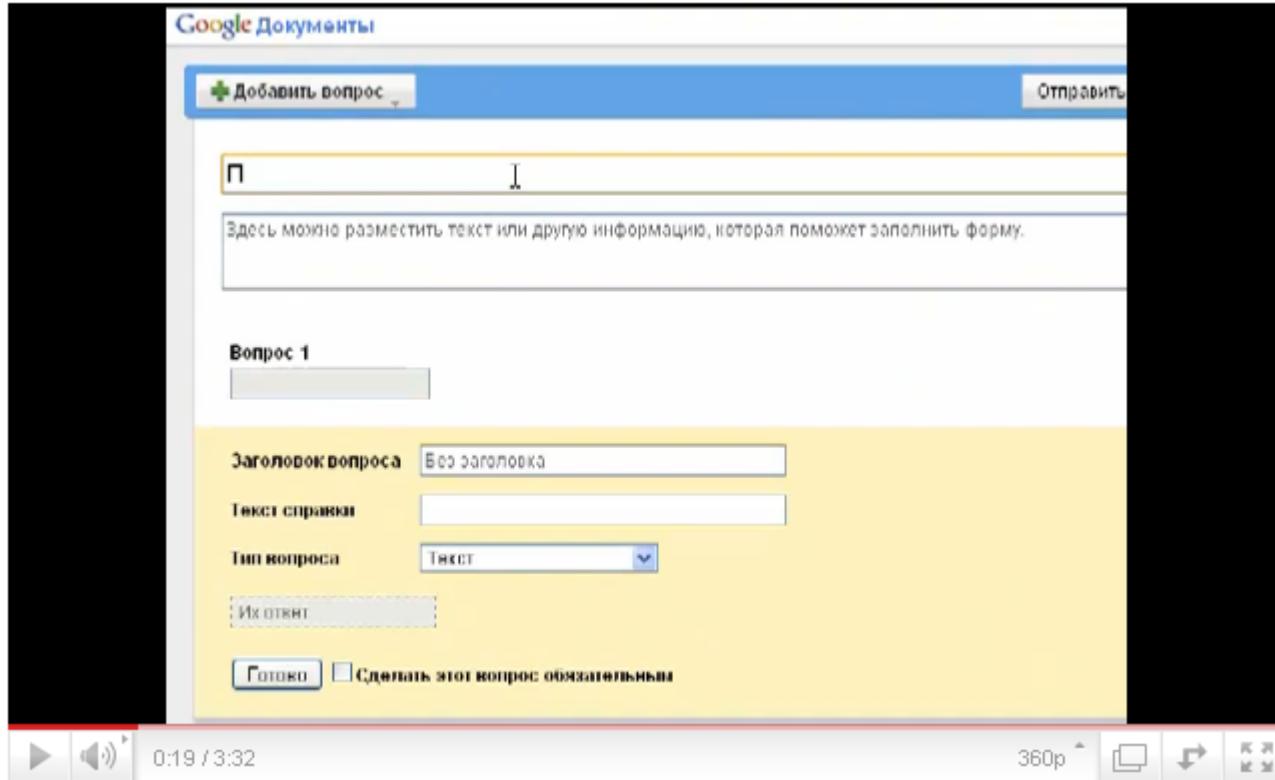
Карточки для самостоятельной работы учителя делают испокон веку. Как бы мы ни старались, карточка всегда остается текстом с картинками. Можно предложить провести линии к подходящим "корзинкам" или замкнутой линией сгруппировать верные и неверные написания слов.



ИКТ в начальной школе: интерактивный рабочий лист

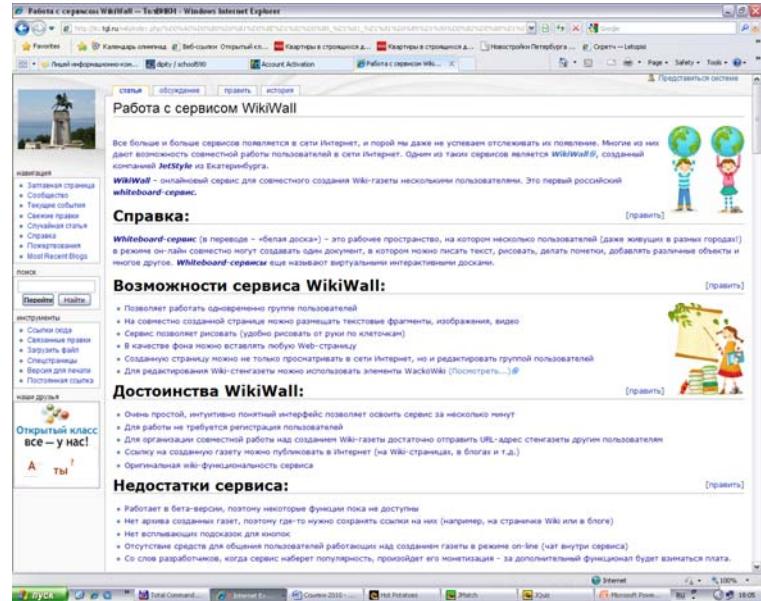
Как настроить можно прочитать [здесь](#).

Формы Документов Google



[видеоурок](#)

WikiWall



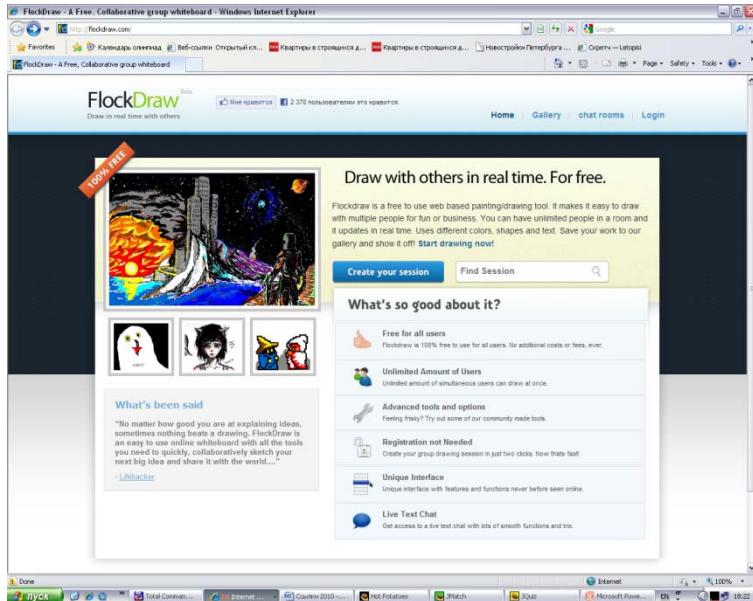
Работа с сервисом WikiWall

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.

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 the navigation, a banner reads 'Simple, effective online collaboration' with a subtext 'Multi-user whiteboard, live audio, image collaboration, text-chat and more'. A large central area displays a virtual whiteboard interface with various tools and a circular diagram. To the left, there's a sidebar with sections for 'Sign Up For Free', 'Latest Public Rooms', and other user-related information. The bottom of the page shows a taskbar with various 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.

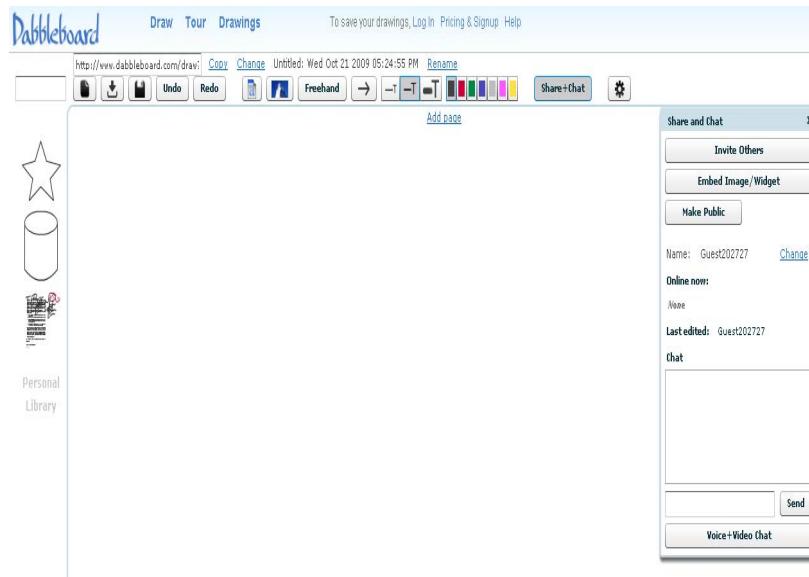
Работа на доске с рисованными фигурами возможна не только кнопками панели инструментов, но и с помощью контекстного меню.

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



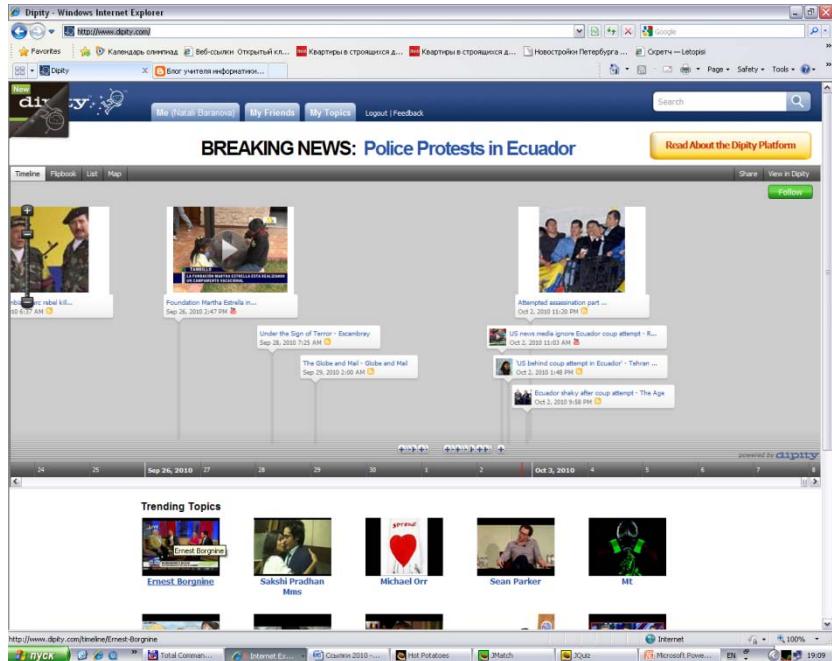
Сервис Dabbleboard это:

- 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

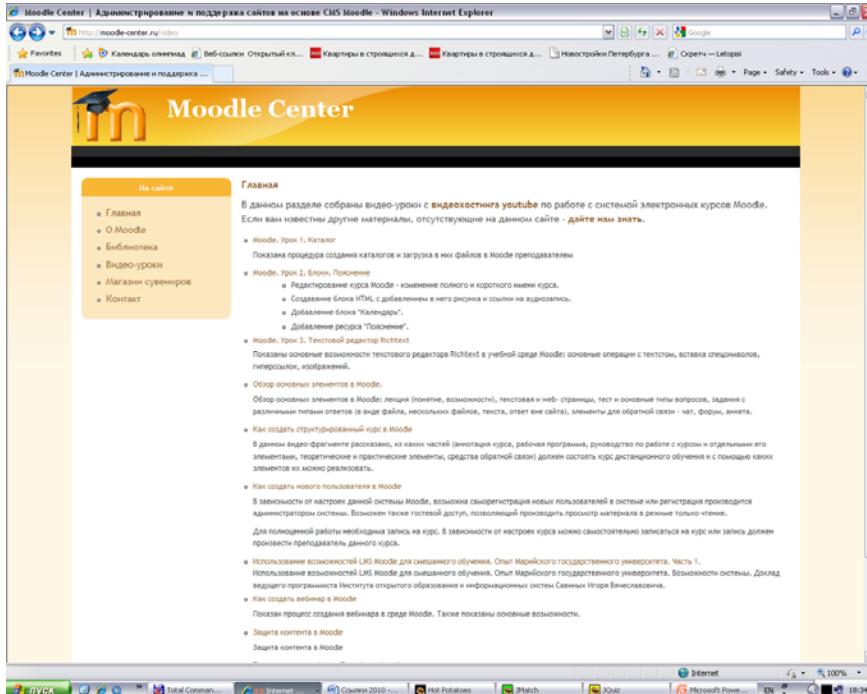


Презентации, созданные на сервисе [Prezi](#) выглядят непривычно для тех, кто пользуется, например, PowerPoint. Вся презентация создается на одном холсте, где впоследствии на объектах расставляются акценты. Возможна совместная работа над презентацией в Интернете и локальное сохранение на свой компьютер.

[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 производить 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 видеоинформации.

[Уроки по работе с программой HotPotatoes](#)