

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).**

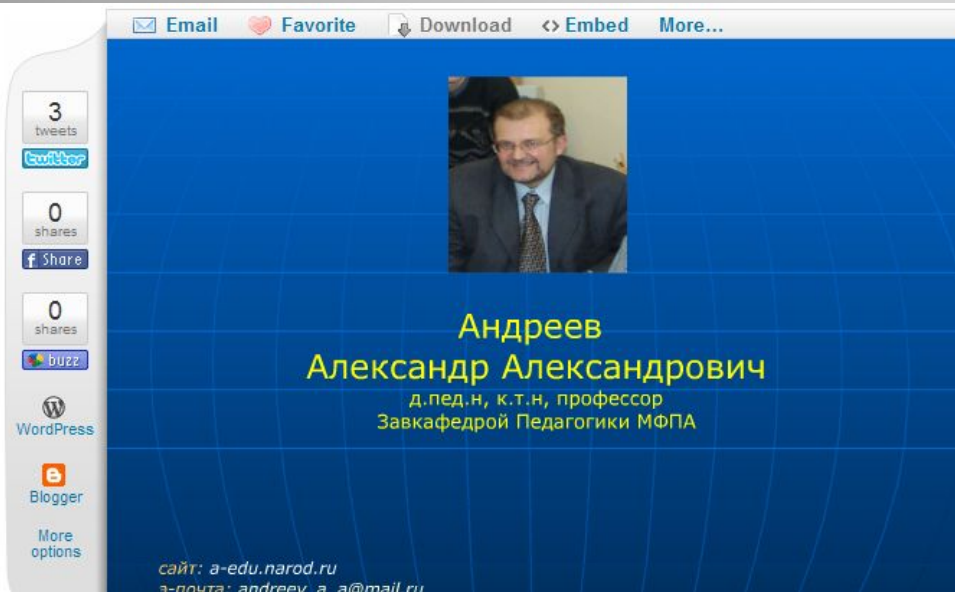
[Технологии, определяющие будущее образования](#)

Использование социальных сервисов

The image shows a screenshot of a Slideshare presentation. At the top, the title "Web 2.0 in Edu" is displayed with a timestamp of "10 months ago". Below the title is a navigation bar with icons for "Email", "Favorite", "Download", "Embed", and "More...". On the left side, there is a sidebar with social sharing options: "9 tweets" with a "twitter" button, "11 shares" with a "Share" button, "1 share" with a "buzz" button, and "WordPress" and "Blogger" icons, along with a "More options" link. The main content area has a light blue background with the title "Использование социальных сервисов" and subtitle "Веб 2.0\Веб 3.0 в учебном процессе" in dark blue text. At the bottom right of the content area, the author's name "Бухаркина М.Ю., к.п.н, старший научный сотрудник лаборатории ДО ИСМО РАО" is listed. Below the content area is a banner for "Группа компаний MMCIS Inc." with the text "Жмите!" and a hand cursor icon. The bottom of the slide features a navigation bar with an "Email" icon, navigation arrows, a page indicator "1 / 47", and a "Full" screen icon.

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"

Интернет в образовании: путеводитель 4 months ago

Email Favorite Download Embed More...

11 tweets

1 share

0 shares

WordPress

Blogger

More options

E-Learning Россия
Приближая будущее

**Интернет в образовании:
путеводитель**

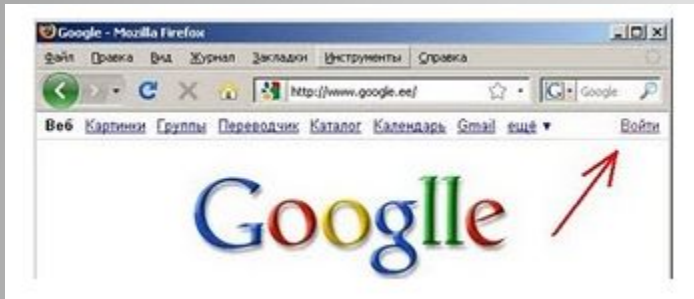
Обзор бесплатных инструментов Интернет для преподавателя

The image shows a man in a suit holding a globe, standing in front of a background with large blue and green arrows pointing upwards.

Обзор бесплатных инструментов Интернет для преподавателя

[Путеводитель "Интернет в образовании"](#)

Создание, работа и публикация GOOGLE презентации

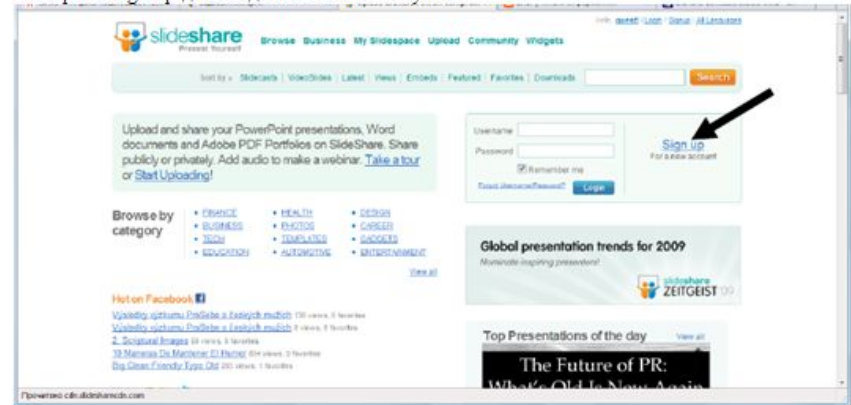


[GOOGLE презентация](http://www.google.ee/)

[Опубликованная презентация](#)

Как опубликовать презентацию на сервисе slideshare

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



[Как опубликовать презентацию
на сервисе slideshare](#)

<http://www.slideshare.net>

Google рисунок для совместной работы

ИКТ в начальной школе: интерактивный рабочий лист

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

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

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

Распредели слова в две группы

картина

дерева дубки

солнышко

картошка

молоко

трафка

рика

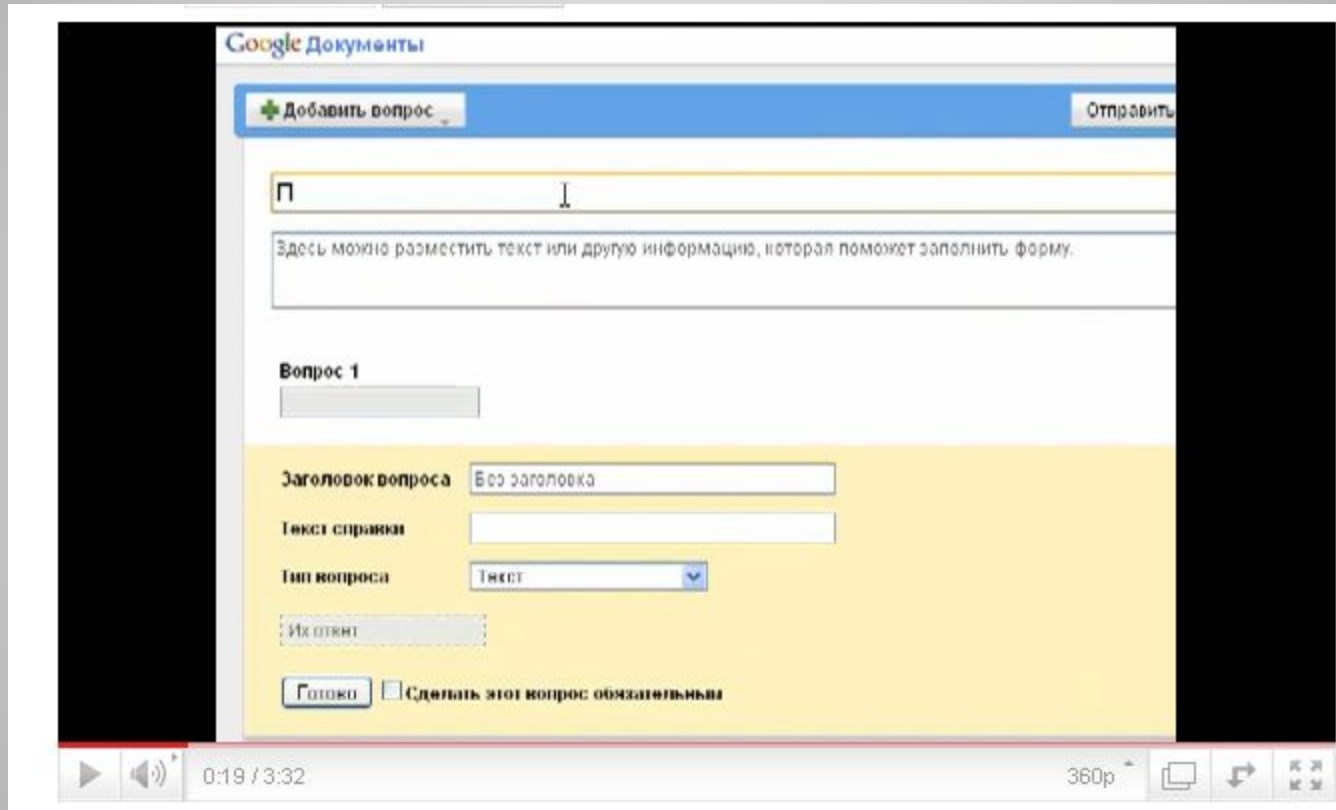
ВЕРНО

ОШИБКА!

[ИКТ в начальной школе: интерактивный рабочий лист](#)

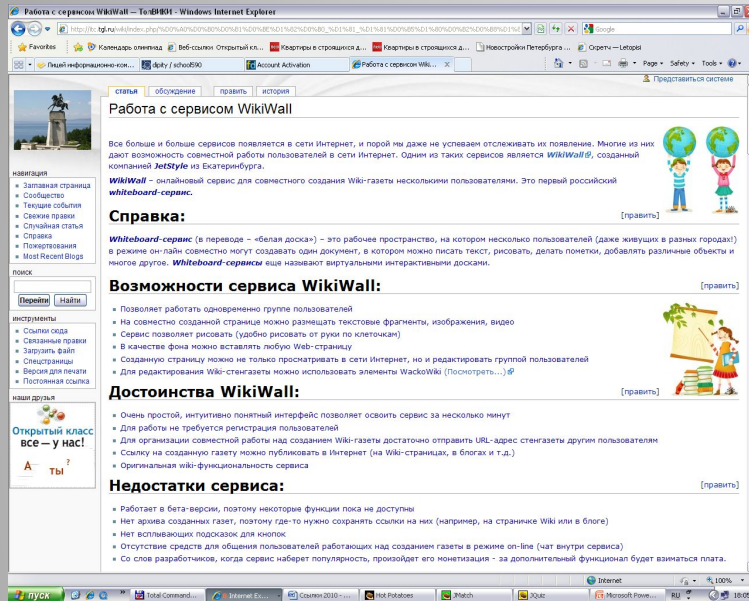
Как настроить можно прочитать [здесь](#).

Формы Документов Google



[Видеоурок](#)

WikiWall



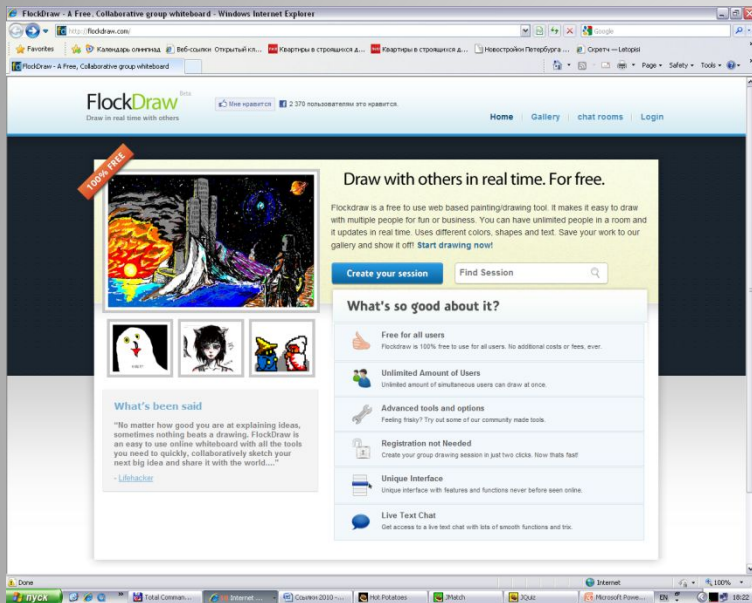
Онлайновый сервис для совместного создания Wiki-газеты несколькими пользователями. Это первый российский *whiteboard-сервис*.

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

Free Online Whiteboard and Collaboration Tool - Scribblar.com - Windows Internet Explorer

http://www.scribblar.com

Logged in as school590 Account Home Log out

Home Create Account Scribblar PRO About Contact

Simple, effective online collaboration

Multi-user whiteboard, live audio, image collaboration, text-chat and more

Sign Up For Free

It takes just 30 seconds - Click for a **FREE DEMO**

45794 rooms created to date!

Scribblar is great for	Features include	Scribblar is FREE	Scribblar PRO
<ul style="list-style-type: none">* Online training and tutoring* Revising artwork and images* Creative brainstorming* Sales and product demos* Interviews and tests	<ul style="list-style-type: none">* Real-time multi-user whiteboard* Image upload and download* Text chat with user list* Crystal-clear live audio* No user or session limits	<ul style="list-style-type: none">* Popular with thousands of users* Be up and running in seconds* Invite others to your rooms* Scribblar works in all browsers* No lengthy downloads required	<ul style="list-style-type: none">* White-label integration* Integrate with existing users* Add your own logo & branding* From only \$99/month (\$59 with educational discount)

Learn more or get started

Learn more or get started

Sign up now

Find out more

Latest Public Rooms

- newbeeforever created on Oct 3, 2010 by new_bee
- karth created on Oct 3, 2010 by sravya
- MYRoom created on Oct 3, 2010 by geminirocks
- Pandey created on Oct 3, 2010 by w181985
- wv3-i3 created on Oct 3, 2010 by duckstar

View more

"One word... Awesome."

Bob Siemens
Englewood Schools

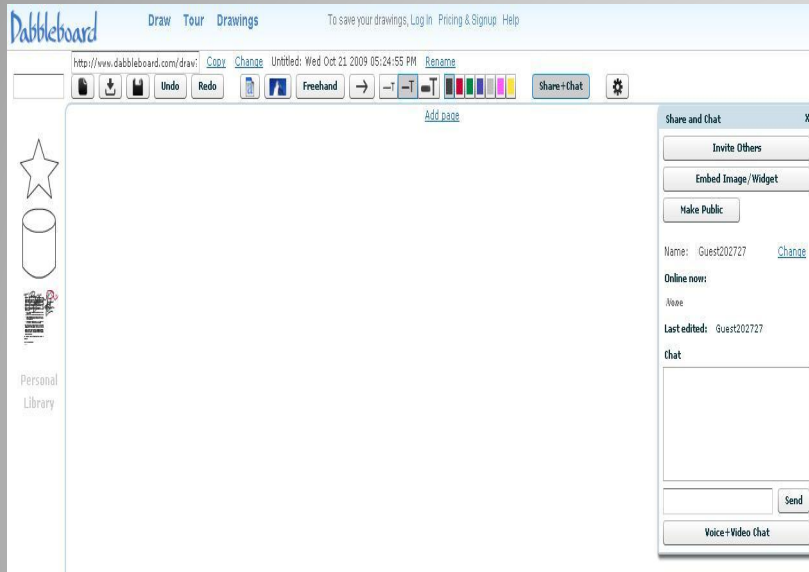
"In the hands of students, the possibilities are endless.."

Live Help: Offline

Количество пользователей неограниченно, дружелюбный 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



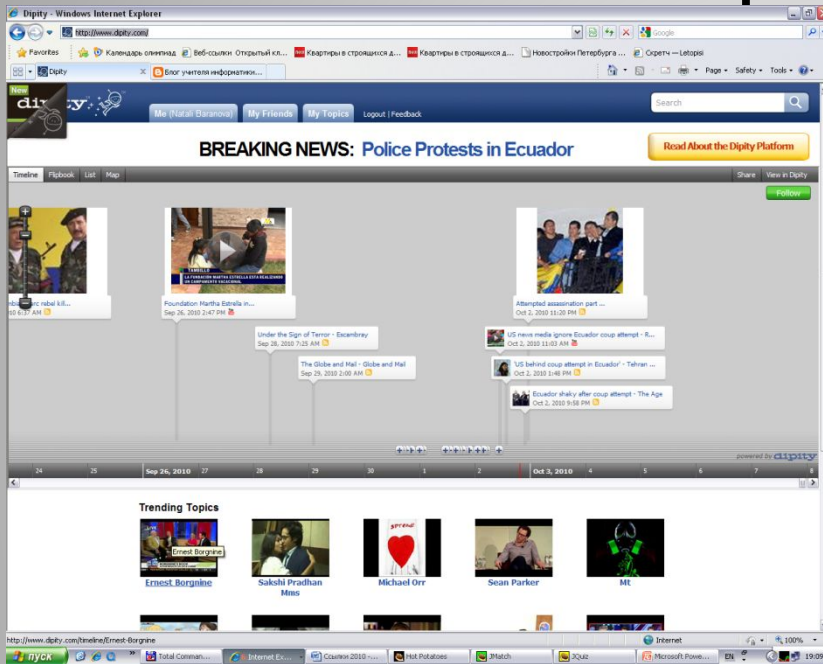
Сервис Dabbleboard это:

- 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

<http://blognauroke.blogspot.com/2009/10/dabbleboard.html#ixzz11MHmGnzf>

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://www.dipity.com)

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

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

Презентации Prezi

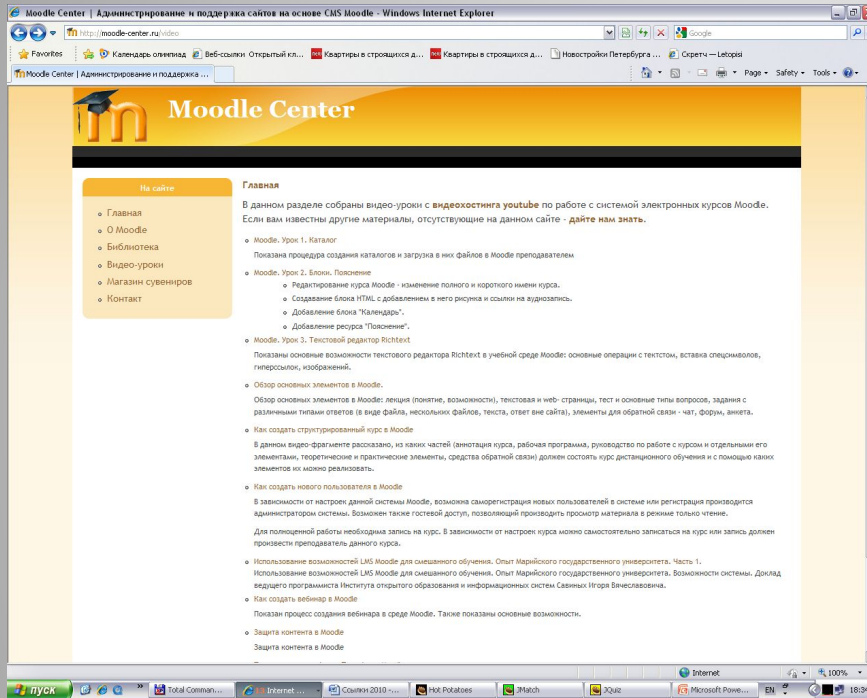


Презентации, созданные в сервисе [Prezi](#) выглядят непривычно для тех, кто пользуется, например, PowerPoint.

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



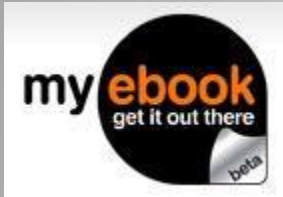
Видео-уроки

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 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-sozдание-elekt ronnoi-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](#)