

Информационные технологии обзор

Центр языкового образования Костюк Е.В.



Web 1 vs. Web 2

Web 1	Web 2
Интернет в основном для чтения Преобладает текстовый материал Крайне ограниченное количество создателей контента	Контент контролируется пользователями Контент представлен мультимедийно Пользователи могут сотрудничать вне зависимости от расстояний и времени Контентом можно обмениваться, его можно оценивать и комментировать

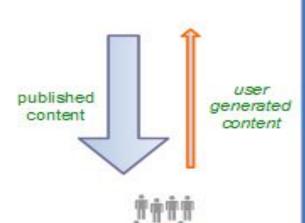


Web 1.0

"the mostly read-only Web"

250,000 sites





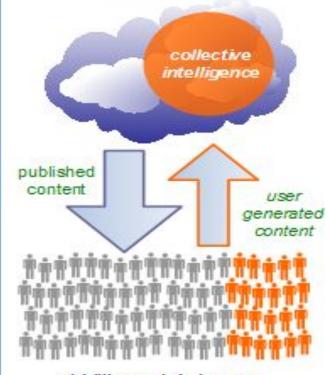
45 million global users

1996

Web 2.0

"the wildly read-write Web"

80,000,000 sites



1 billion+ global users

2006



Блог (<u>англ.</u> blog, от «web log», «<u>сетевой</u>», «сетевой журнал или дневник событий») — это <u>веб-сайт</u>», «сетевой журнал или дневник событий») — это вебсайт, основное содержимое которого — регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или <u>мультимедиа</u>», «сетевой журнал или дневник событий») — это веб-сайт, основное содержимое которого — регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа. Для блогов характерны недлинные записи временной значимости, отсортированные в обратном хронологическом порядке (последняя запись сверху). Отличия блога от традиционного дневника обусловливаются средой: блоги обычно публичны и предполагают сторонних читателей



Разновидности (по автору)

- □ Личные http://community.livejournal.com/blog_m edvedev/
- □ Групповые
 <u>http://mrcsclassblog.blogspot.com/</u>



По наличию/виду мультимедиа

Текстовый блог Текстовый блог — блог, основным содержанием Текстовый блог — блог, основным содержанием которого являются тексты.

фотоблог Фотоблог — блог, основное содержание Фотоблог — блог, основное составляют фотографии.

Музыкальный блог Музыкальный блог — блог, основное содержание Музыкальный блог — блог, основное содержание которого составляет музыка.

Подкаст и блогкастинг Подкаст и блогкастинг — блог, основное содержание Подкаст и блогкастинг — блог, основное содержание которого надиктовывается и выкладывается в виде МРЗ-файлов.

Видеоблог Видеоблог — блог, основное <u>содержание</u>Видеоблог — блог, основное содержание



Функции

- Коммуникация
- Самопрезентация
- Развлечение
- Упрочение социальных связей
- Рефлексия
- Мемуары



Создание блогов

- http://www.blogger.com
- http://www.wordpress.org
- http://www.ezblogworld.com/



веб-сайт, структуру и содержимое которого пользователи могут сообща изменять с помощью инструментов, предоставляемых самим сайтом.



Характеристики

Вики характеризуется такими признаками:

- Возможность многократно править текст посредством самой вики-среды (сайта), без применения особых приспособлений на стороне редактора.
 - Особый <u>язык разметки</u> так называемая вики-разметка, которая позволяет легко и быстро размечать в тексте структурные элементы и <u>гиперссылки</u>, которая позволяет легко и быстро размечать в тексте структурные элементы и гиперссылки; форматировать и оформлять отдельные элементы.[3]
 - Учёт изменений (версий) страниц: возможность сравнения редакций и восстановления ранних.
- □ Проявление изменений сразу после их внесения.
- Разделение содержимого на именованные страницы.
 - <u>Гипертекстовость</u>: связь страниц и подразделов сайта через контекстные гиперссылки.
- Множество авторов. Некоторые вики могут править все посетители сайта.



Примеры

- http://ru.wikibooks.org/wiki
- http://ru.wikiquote.org/wiki
- http://technogogyelt.wetpaint.com
- http://educationalwikis.wikispaces.com/



Создание вики

- Wikispaces http://www.wikispaces.com/ See http://www.wikispaces.com/help+teachers for details on setting up special education versions.
- Workshttp://pbworks.com/http://pbworks.com/ http://pbworks.com/academic.wiki for their educators' page.
- Wetpaint wiki
 http://wikisineducation.wetpaint.com/?t=anon for information in Wetpaint wikis in education.
- Writeboard
 http://www.writeboard.com/



Социальные сети

<u>Интерактивный</u> Интерактивный многопользовательский вебсайт Интерактивный многопользовательский веб-сайт, контент которого наполняется самими участниками сети. Сайт представляет собой автоматизированную социальную среду, позволяющую общаться группе пользователей, объединенных общим интересом. К ним относятся и тематические форумы, особенно отраслевые, которые активно разиваются в последнее время.



Характеристики и возможности

- Создание своего «профиля»
- Добавление контента
- Комментарии
- Общение внутри группы
- 🗆 Форум
- Блоги



Пример

http://www.ictforeign.ning.com/



Подкасты

отдельный звуковой или видео файл, либо регулярно обновляемая серия таких файлов, публикуемых по одному адресу в Интернете Подка́ст-терминал — это веб-сайт — это вебсайт, поддерживающий хостинг медиафайлов и в какой-то степени автоматизирующий помещение записей и подписку на обновления.



Характеристики

- □ Аудио
- Видео
- Различная продолжительность
- Любая тематика



Процесс создания

- Поиск идеи подкаста, определение его тематики.
- □ Подготовка оборудования.
 (микрофон. (микрофон, микшера. фильтры)
- □ Запись подкаста.
- □ Монтаж.
- Публикация подкаста.



Примеры

- http://www.breakingnewsenglish.com/
- http://www.eslpod.com/website/
- http://podictionary.com/
- http://www.britishcouncil.org/learnenglish
 -podcasts-professionals.htm



Создание подкастов

Use Podomatic

- Watch the video tutorial at: http://www.youtube.com/watch?v=nmyM AUCHzrY
- Now sign up on the http://podomatic.com/ site and create your own podcast.



Создание подкастов

Use Audacity

Watch the video tutorial at: http://www.youtube.com/watch?v=_8X0d 7Kf0qM

Then use Audacity to create your audio file. You can download Audacity free software from:

http://audacity.sourceforge.net/



Веб квесты

проблемное задание с элементами ролевой игры, для выполнения которого используются информационные ресурсы интернета

См. другую презентацию