
Интернет-технологии как средство поддержки аудиторной и самостоятельной работы

Возможности интернет-технологий в обучении

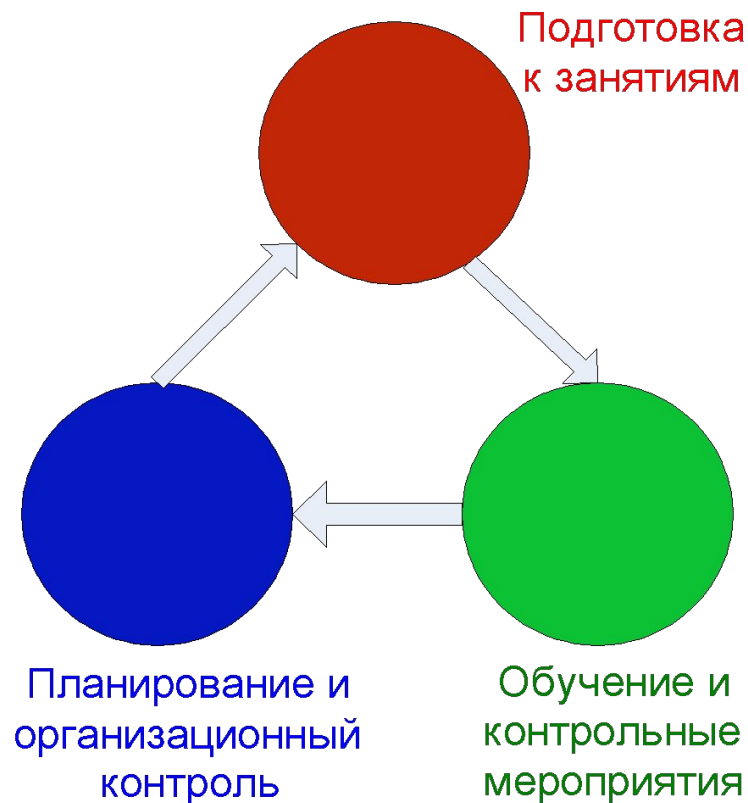


Содержание лекции

- Использование ИТ в учебном процессе
 - Подготовка к занятиям
 - Обучение и контрольные мероприятия
 - Планирование и организационный контроль
 - Возможности ИТ при разработке УМК
-

«Использование ИТ само по себе не
сделает учебно-методические
материалы гарантированно
качественными, но оно поможет
многократно повысить эффективность
разработки, адаптацию и дальнейшее
применение любых материалов в
учебном процессе»

Использование ИТ в учебном процессе



Подготовка к занятиям

Набор текста

- <http://ergosolo.ru/> - «СОЛО на клавиатуре» — это **обучающая программа**, позволяющая в короткий срок научиться быстро печатать на клавиатуре компьютера
-

Microsoft PowerPoint

- ☐ Использование Шаблонов и Мастера
 - ☐ Режимы работы
 - ☐ Использование гиперссылок
 - ☐ Выделения во время презентации
 - ☐ Раздаточные материалы
 - ☐ Формат для размещения в Интернете
-

Adobe PDF

- ☐ Особенности
 - ☐ Отличия и преимущества перед Microsoft Word
-

Архивирование текстов

- ☐ О необходимости
 - ☐ Стандартный архиватор ZIP,
 - ☐ Дополнительный архиватор WinZip/WinRAR
-

Обучение и контрольные мероприятия

Возможности ИТ для организации учебного процесса

- ☐ Образовательный портал
 - ☐ Skype
 - ☐ Электронная почта
 - ☐ Файловый сервер
 - ☐ Документы Google
 - ☐ Блоги
 - ☐ Wiki
-

Электронная почта

- ☐ SquirrelMail
- ☐ Gmail

Файловые серверы ТГУ

- Возможности файлового сервера ОКО
 - Возможности файлового сервера ТГУ
-

Документы Google

- ☐ Тексты
 - ☐ Таблицы
 - ☐ Презентации
-

Блоги

- Блог – разновидность Web-сайта, основное содержание которого – регулярно добавляемые записи, изображения или другая информация. Различают персональные и коллективные блоги.
 - Блог - сфера деятельности, в которой отдельные авторы оставляют свои записи
-

Выбор платформы

- ☐ LiveJournal — Живой Журнал
 - ☐ Blogger
 - ☐ WordPress — ВордПресс
 - ☐ Twitter или FriendFeed
-

Примеры удачного использования сервиса

- <http://edublogru.blogspot.com/> - блог про использование сетевых технологий Веб 2.0 в российском образовании
 - http://community.livejournal.com/edu_rabbits - обсуждение проблем обучающих систем
 - <http://community.livejournal.com/ruelearning> - электронное обучение
-

Wiki

- Wiki — это приложение, поддерживающее коллективную работу множества авторов над общей коллекцией взаимосвязанных гипертекстовых записей.
 - Вики — система, поддерживающая простой и доступный способ создания гипертекста и провоцирующая индивидуальное и коллективное написание
-

Выбор викисистемы

- ☐ Воспользоваться площадкой для викихостинга. <http://ru.wikia.com/wiki/>
 - ☐ Воспользоваться одной из российских площадок, на которой развернут образовательный википроект. <http://letopisi.ru/index.php/>
 - ☐ Создать автономную вики. Для этого необходимо установить один из викидвижков (MediaWiki, ДокуВики и TwikiWiki)
-

Вики в учебном процессе

- представление, расширение и аннотирование учебных материалов
- совместное создание виртуальных краеведческих и экологических экскурсий школьниками и студентами
- коллективное создание творческих работ — сказок, стихотворений, эссе
- коллективное создание учительских, студенческих и школьных энциклопедий

Примеры удачного использования сервиса

- <http://letopisi.ru/index.php/> - общенациональный образовательный проект с международным участием
-

Возможности ИТ для проведения контрольных мероприятий

- Открытые Интернет-сервисы по созданию тестов
 - Открытые Интернет-сервисы по определению оригинальности текстов
-

Открытые Интернет-сервисы по созданию тестов

- ☐ www.aeterna.ru
 - ☐ www.testmarker.ru
-

Определение оригинальности текстов

- Интернет-сервис Антиплагиат
www.antiplagiat.ru
-

Планирование и организационный контроль

Возможности ИТ

- ☐ Образовательный портал
 - ☐ Microsoft OutLook
 - ☐ Календарь Google
-

Microsoft Outlook

- ☐ Календарь
 - ☐ Задачи
 - ☐ Заметки
 - ☐ Контакты
-

Календарь Google

- ☐ Создание календарей
 - ☐ Создание мероприятий
 - ☐ Планирование и контроль
-

Разработка УМК

Возможности ИТ

- ☐ Поисковые системы
 - ☐ Google-Reader
 - ☐ Wiki-библиотеки
-

Поисковые системы

- ☐ google.com, yandex.ru, rambler.ru, yahoo.com
 - ☐ Расширенный поиск
 - ☐ Системы персонального поиска на Google
 - ☐ Избранное
-

Блокнот Google

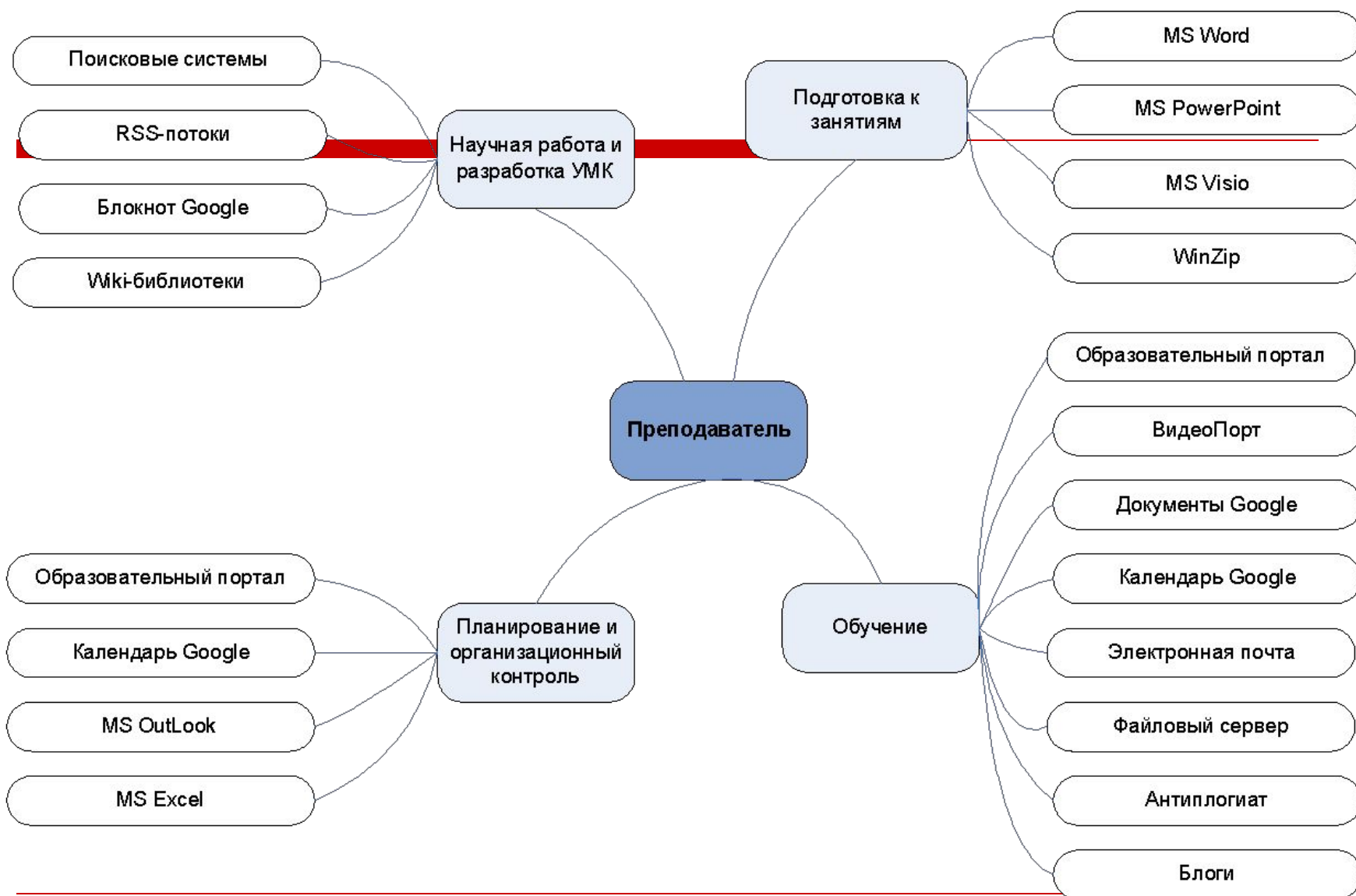
- ☐ Создание тематических блокнотов для сбора и хранения текстовой и графической информации
 - ☐ Предоставление ресурсов в общий доступ
 - ☐ Совместная работа по поиску и отбору необходимой информации
-

Google-Reader

- Создание тематических потоков для отслеживания последних изменений на Web-ресурсах (RSS - каналы)
 - Предоставление потоков в общий доступ
-

Википедия - свободная энциклопедия

☐ <http://ru.wikipedia.org/wiki/>



Спасибо за внимание
