

---

# **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
-

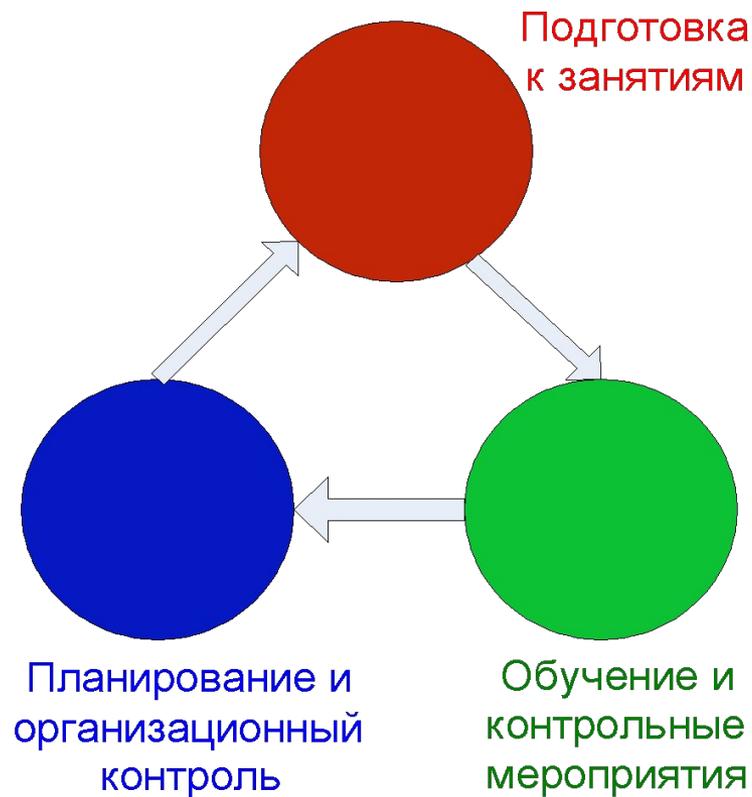
---

«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](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](http://www.aeterna.ru)
  - [www.testmarker.ru](http://www.testmarker.ru)
-

# Определение оригинальности текстов

---

- Интернет-сервис Антиплагиат  
[www.antiplagiat.ru](http://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

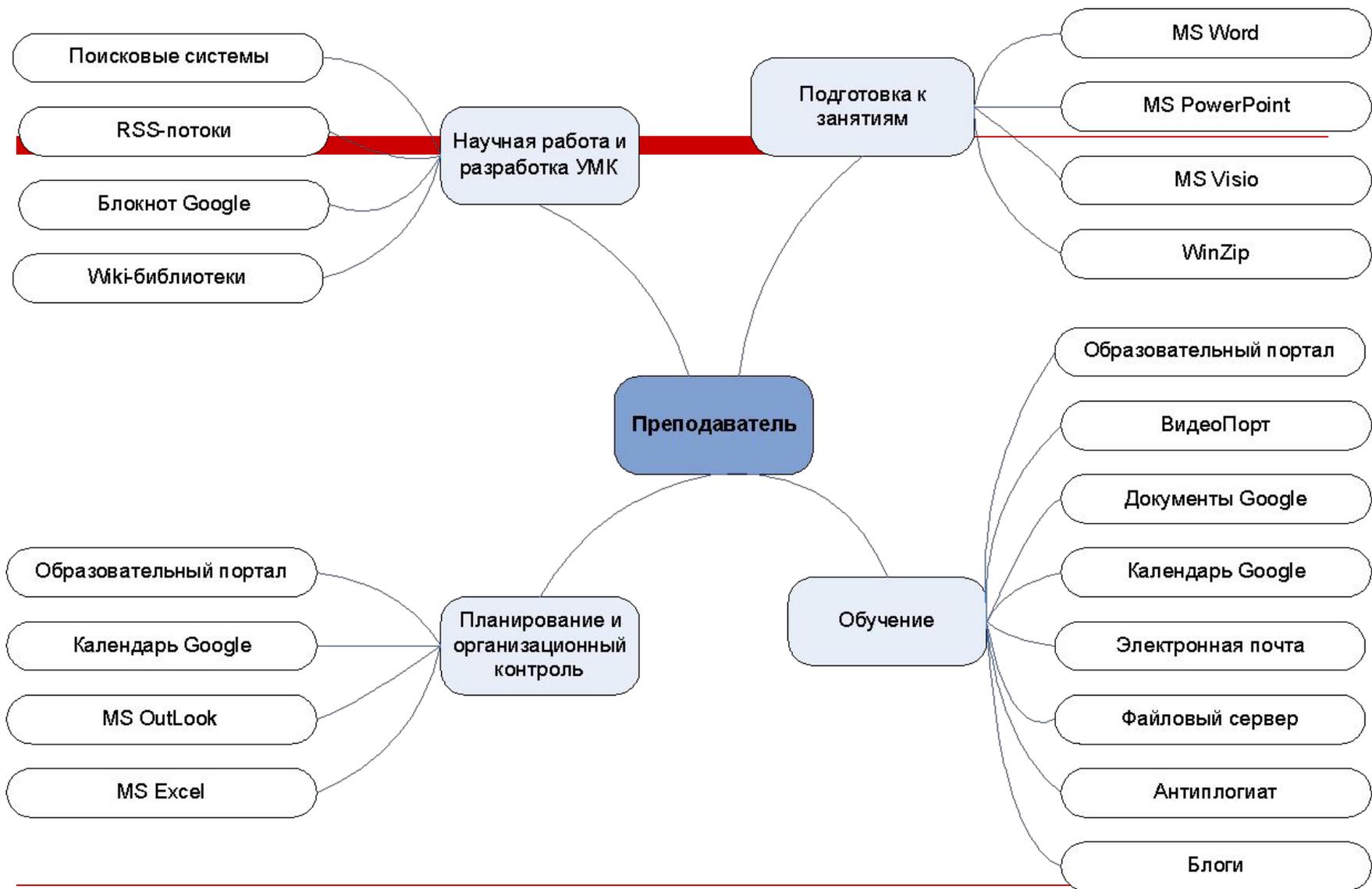
---

- 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

---