

Проект Европейского сообщества (ТАСИС)  
«Социальное партнерство в ТиПО РК»

**Повышение квалификации  
руководителей системы технического и  
профессионального образования:  
европейский взгляд**

Международная научно-практическая конференция  
Актуальные проблемы менеджмента качества  
профессионального образования в Республике Казахстан  
Г. Уральск,  
Западно-Казахстанский аграрно-технический Университет  
имени Жангир Хана  
4 – 5 ноября 2008 года

Штефан Зиверт  
Руководитель проекта

[www.vetkazakhstan.ibfta.eu](http://www.vetkazakhstan.ibfta.eu)

[Siewert@edu.gov.kz](mailto:Siewert@edu.gov.kz)



# Ведущий

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



**Штефан Зиверт**

Руководитель проекта ТАСИС

## Опыт работы

Модернизация образовательных процессов во многих странах

## Клиенты

Частные фирмы, Всемирный банк, ТАСИС

## Образование

Диплом (ЛГУ, 1986), к.э.н.(ЛГУ, 1990), MBA, Open University, Англия (2003)

## Контакт:

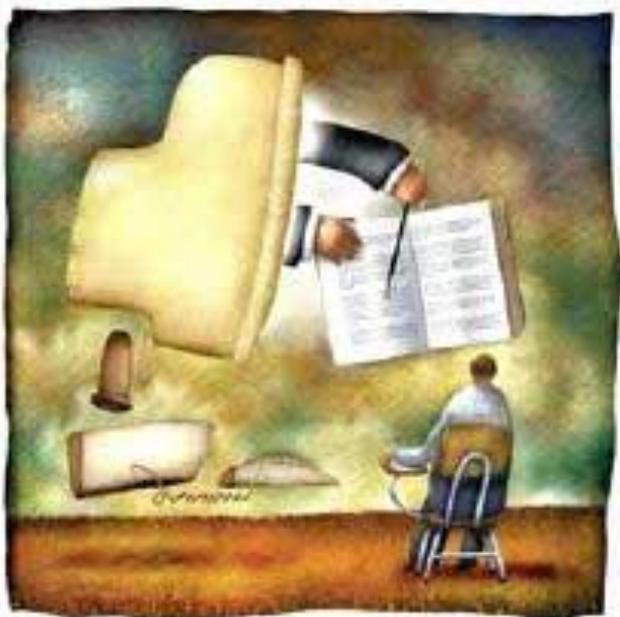
[Siewert@edu.gov.kz](mailto:Siewert@edu.gov.kz)

тел 8 705 988 12 94

тел.: +49 172 3143 128

# Власть фактов

- Техническое знания человечество удваивается каждые 4 месяца
- Студент в Интернет-кафе имеет доступ к больше информации, чем носитель нобелевской премий имел 10 лет назад
- Каждый день загружается 100 миллион видеоклипов от [www.youtube.com](http://www.youtube.com)
- 13 % супружеских пар в США познакомились онлайн
- В 2006-ом году на каждого жителя планеты производилось 7 компакт-дисков и DVD, Их потенциальная память является эквивалентным 5 млн. машинописных страниц.



# Постановка вопроса

Мы готовим учащихся

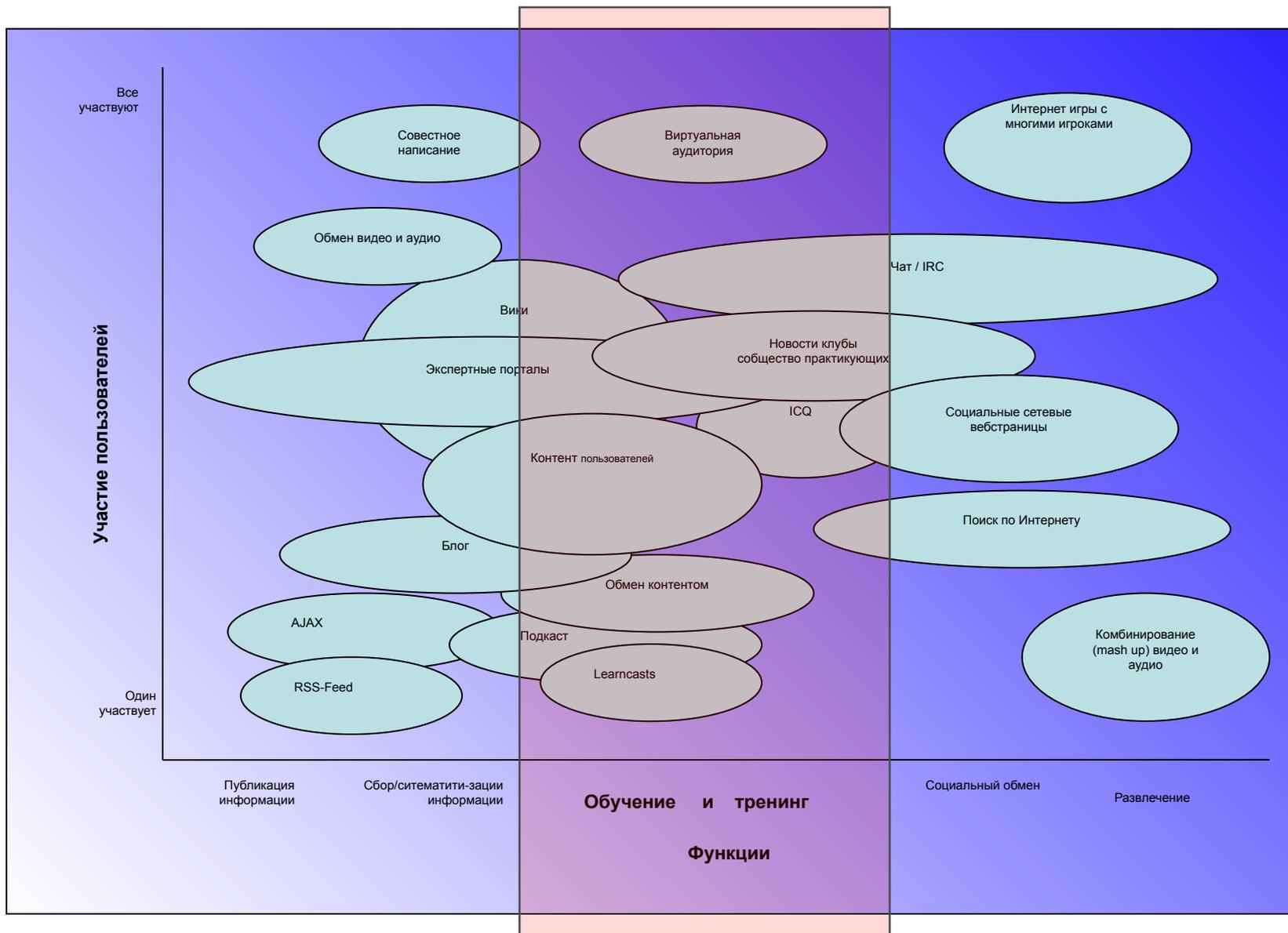
- к рабочим местам, которые постоянно и радикально меняются
- для работы с технологиями, которые сегодня еще не изобретены
- для использования знания и умения, которые неоднократно обновятся
- для работы в организации, которые сегодня еще не существуют
- для решения проблем, о существовании которых мы сегодня даже не можем догадываться

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Межгосударственного пакта»



# Обзор образовательных технологий

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



# Новые феномены: E-Learning 2.0

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



- Мудрости масс: социальные сайты, новые формы сотрудничества, анализ, оценки и созданий знаний
- Каждый себе издатель: дефицит контента преодолевается
- Движение открытого контента: бизнес-модель учебного заведения меняется
- Микро- и нано обучение: новые подходы к образованию
- Новые педагогические приемы: ИКТ компетенции, коннективизм, конструктивизм

# Распространенность E-Learning

- Нет больше необходимости различать классическое аудиторное занятие и «обогащенное» ИКТ образование
- Все школы Англии используют образовательные платформы (загрузка документов, электронное тестирование, совместная работа)
- Последние тенденции
  - Мобильные носители
  - 100 USD ноутбуки
  - Аудио-университеты

# Новая роль преподавателя

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



От

- источника знаний и руководителя учебного процесса

К

- наставнику, консультанту, гиду
- для самостоятельного и совместного учебного процесса
- который мотивирует обучающегося.

# Пример: разработка учебных планов

- Традиционный подход:
  - разработка отдельными экспертами, на основе имеющегося опыта
  - Осваивается сотрудничество с социальными партнерами, учитываются компетенции
- Новый подход
  - Открытое обсуждение в Интернете
  - Каждый вносит изменения, ресурсы, опыт, контент
  - Министерство направляет и курирует процесс разработки социальными партнерами (предоставление инфраструктуры, повышение квалификации, финансирование и т.д.)

# Выводы для ТИПО РК

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



- Новые технологии как катализатор модернизации (при одинаковых условиях, инвестиции в новые технологий имеют более высокую отдачу)
- Более высокие требования к управлению
- Ключ к успеху: квалификация и мотивация преподавателей
- Долгосрочное, последовательное, но и поэтапное освоение новых технологий

# Ключ к успеху

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



- Разработка концепции на основе международного опыта
- Руководства, особенно в национальном масштабе
- Социальное партнерство

# Спасибо за Ваше внимание

«Содействие развитию технического и профессионального образования в Республике Казахстан в рамках Международных проектов»



Штефан Зиверт

Конец презентации проекта ЕС

# Социальное партнерство в ТИПО РК



Advanced  
Learning  
Solutions

11 ноября 2008-ого года