

**Все  
ИЗМЕНИТСЯ**

**Гарри Тьюббен**  
Менеджер по СНГ и Восточной Европе  
**Blackboard**



Blackboard

# Содержание

- Тенденции
  - Blackboard
  - Проблемы Учреждений/Регионов
  - «Потребители» образования
  - Тенденции Мирового Рынка «новых» Технологий
- Истории Клиентов

# История Blackboard

Основан в 1997  
из образования



Обслуживает  
10,000+ университетов  
В 65 странах  
20млн+ пользователей

Сотрудничает  
с другими  
провайдерами



Разработал базовый  
уровень курса  
системы  
менеджмента в 1998  
году



Предоставляет  
программы  
для обучения  
во всех странах

Широкий выбор  
образовательных технологий


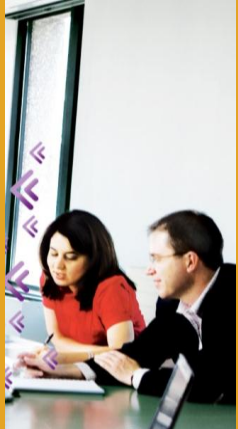







72% из 200 лучших  
мира университетов  
используют  
технологии  
Blackboard

Обслуживает более 10,000 учреждений  
В 65 странах Более 20 млн. пользователей



# Наши технологии

<p>Blackboard learn+</p>  <p>Преподавание и обучение в сети</p>	<p>Blackboard collaborate»</p>  <p>Синхронное обучение</p>	<p>Blackboard connect»</p>  <p>Технологии массовых оповещений</p>	<p>Blackboard transact»</p>  <p>Безопасность и связь с корпусами</p>	<p>Blackboard analytics✓</p>  <p>Аналитика и отчетность в образовании</p>	<p>Blackboard mobile»</p>  <p>Мобильное обучение</p>	<p>edline</p>  <p>Интернет и общение для школьников</p>
---	---	--	--	--	---	--

## Blackboard Services

Стратегический консалтинг

Сервисы и поддержка  
студентов

Управление хостингом

# Проблемы Учреждений/Регионов

## От Проблем – к Целям и Результатам

Создание лучшего взаимодействия между нуждами производства и Университетами

Привлечение известных профессоров и больше студентов вне региона/страны

Повышение уровня соревновательного духа в образовании

Введение специализированных уровней обучения

Эффективные программы для профессиональных и специализированных уровней обучения

Содействие научно-исследовательской деятельности на мировом уровне

Лучшее сотрудничество между университетами

Больше языковой практики

Ученые зачастую изолированы от своих иностранных коллег, что является проблемой для обмена опытом и открытиями

Развитие колледжей и университетов, предлагающих специальные условия для выпускников, способных достойно зарабатывать и развивать экономику своего региона или работать за рубежом

Фокусирование внимания квалифицированных преподавателей на программах старшей школы для лучшей подготовки поступающих в университеты

1

**Образование стоит  
на пороге массовых**

■ **изменений**

2

**Не технологии  
меняют образование,**

■ **а потребители**

“

Я абсолютно уверен, что, когда через 20 лет мы оглянемся назад и вспомним, каким было образование в большинстве школ, мы удивимся его примитивности.

”

**Джон Гарднер,**

**Секретарь**

**Президента Линдона Джонсона,  
1965-1968**







**Почему сейчас?**

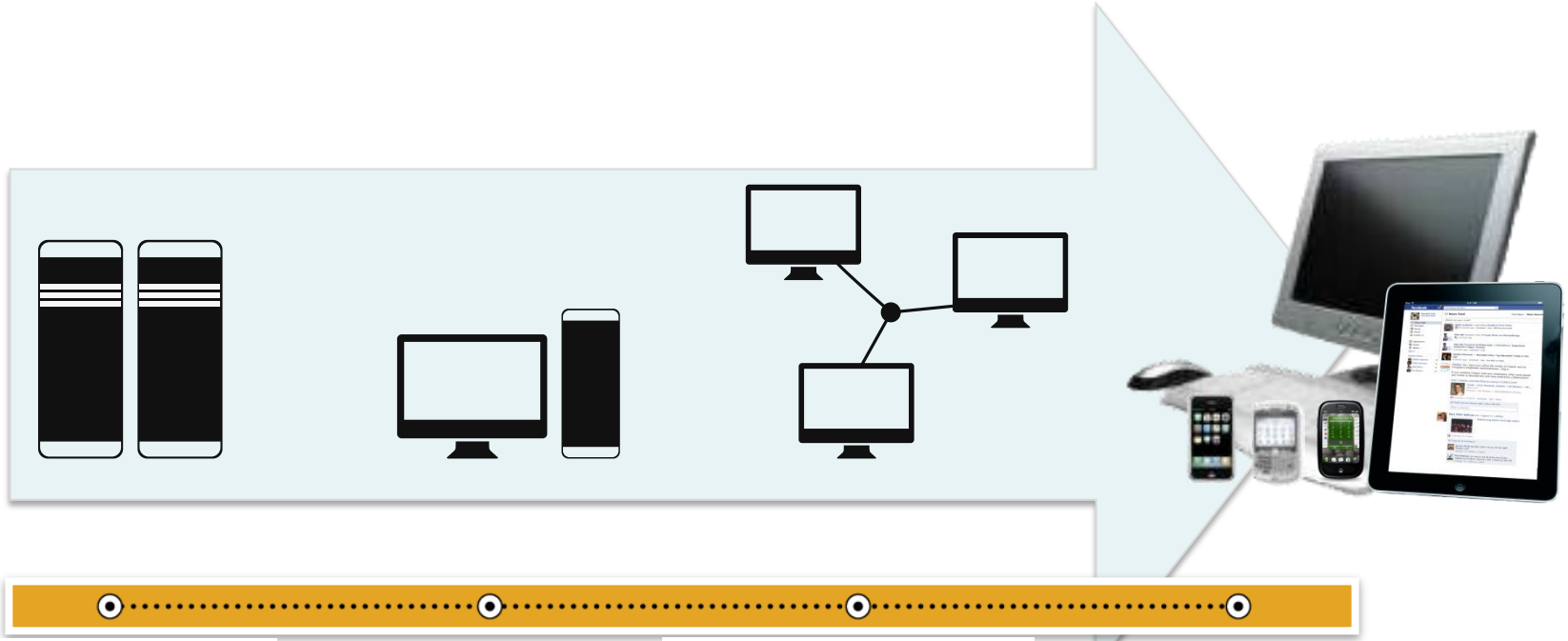
**Что изменилось?**

# 1. Соответствие современным требованиям



# Соответствие современным требованиям





**1960-ые**  
Использование  
больших ЭВМ

**1980-ые**  
Клиент-серверное  
обеспечение

**2000-ые**  
Локальные  
вычислительные  
сети

**Сегодня**  
Облачные сервисы/  
Мобильные устройства

Учреждение  
(системный администратор)

Пользователь  
(студент)

# Тенденции Мирового Рынка “новых” Технологий

## Исторически сложившаяся структура

1. Место	Обучение в стенах здания
2. Оценка	Множество инструментов для преподавания/обучения
3. Снабжение	Закупка самим учреждением
4. Сфера	Школы и районы
5. География	Развитые страны
6. Платформа	Интернет
7. Технология	Локальный доступ или Хостинг
8. Контент	Учебники
9. Партнеры	Несколько поставщиков с ограничениями во взаимодействии
10. Конкуренция	Небольшая конкуренция между учреждениями

## Прогрессивные тенденции

Создание онлайн курсов и уровней обучения
Измерение, отслеживание и оценка успеваемости с помощью аналитических данных
Закупка на городском/государственном уровне
Виртуальные школы → Непрерывность образования
Развивающиеся страны
Мобильные телефоны
Хостинг → Облачные сервисы
Цифровой интерактивный контент
Один поставщик с полностью интегрированным набором продуктов, услуг и решений

Учреждения сталкиваются с глобальной конкуренцией и больше внимания уделяют стоимости, отчетам и сервису

# 7 миллиардов человек

## население планеты



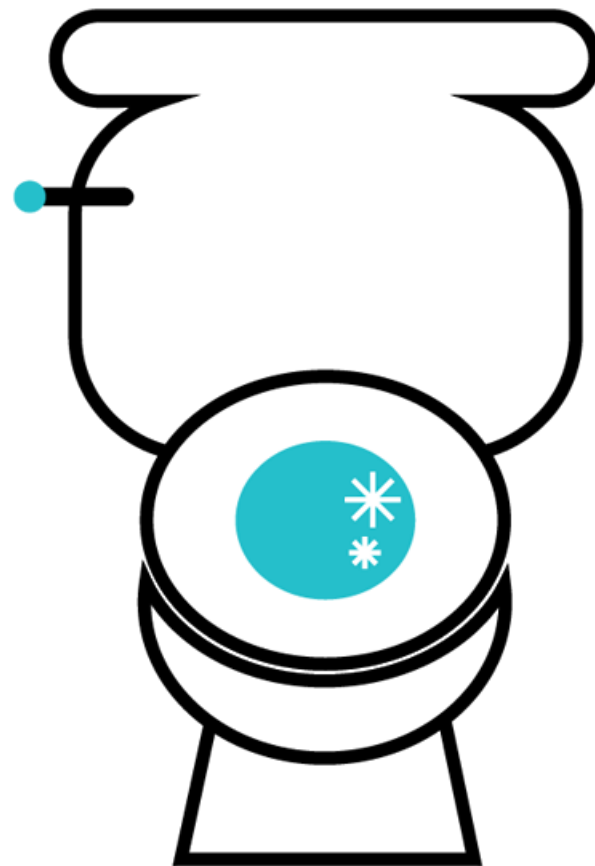
# И 5 миллиардов

# мобильных телефонов





Для современного человека мобильный телефон доступен даже больше



чем **ЧИСТАЯ УБОРНАЯ**



Поиск Комнаты отдыха/Ванной  
комнаты/Уборной

By BeTomorrow

**2009**

**300** МЛН.



**2010**

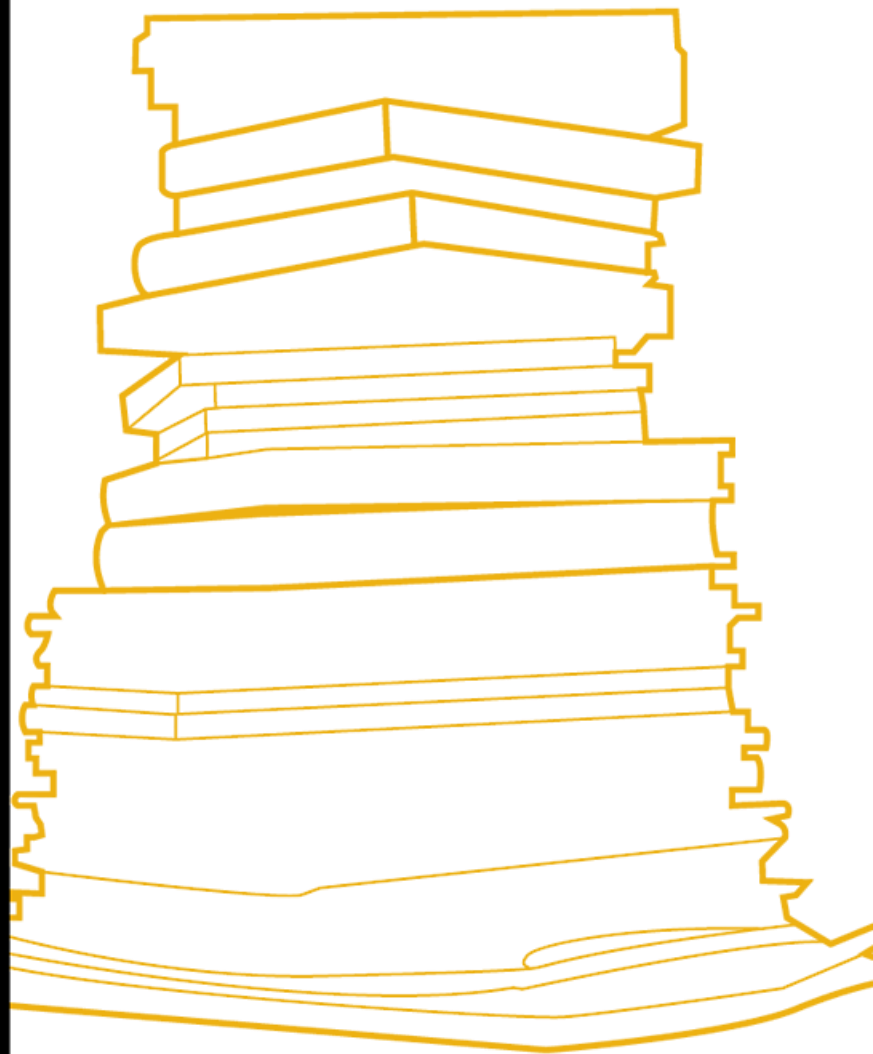
**5** МЛРД.

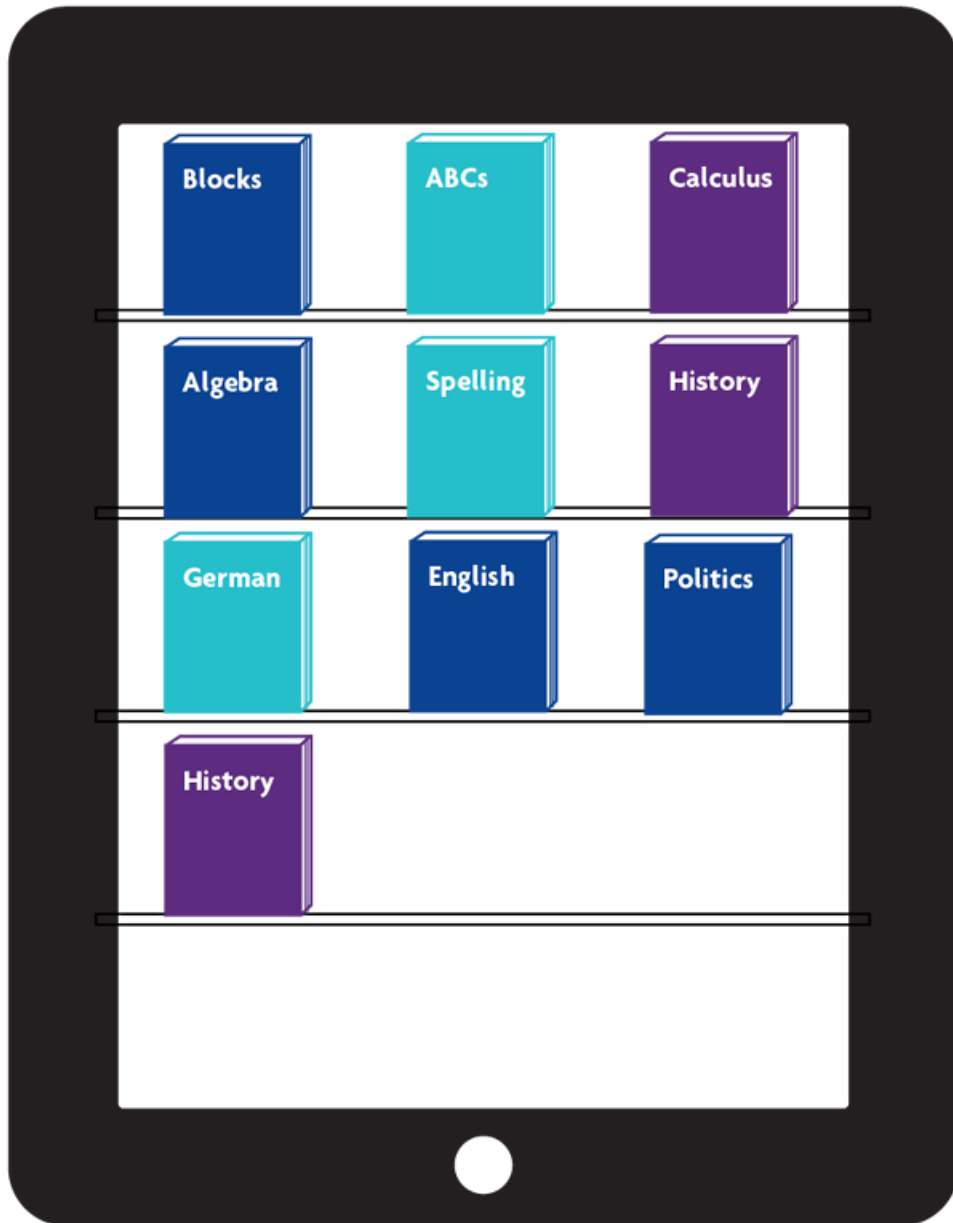
**ЗАГРУЗОК МОБИЛЬНЫХ  
ПРИЛОЖЕНИЙ**

1

Продажи  
электронных книг  
на Amazon  
превысили  
продажи книг в  
мягком и твердом  
переплете

**ВМЕСТЕ ВЗЯТЫХ**





Каждый  
школьный  
учебник будет

**РАЗМЕРОМ  
С ЭКРАН**

и весом менее  
2 фунтов

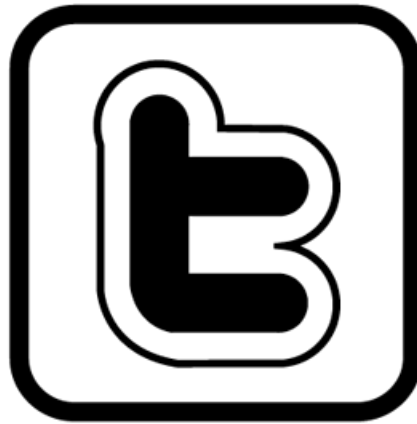
# 9%

**Студенты на 9% больше времени тратят на использование мобильных приложений, чем на Интернет**

# 4.6

**Современный человек тратит 4,6 часов в неделю на социальные медиа – больше, чем на чтение или отправку электронных писем**

Студенты используют



**ВМЕСТО E-MAIL.**

5

**МИЛЛИОНОВ**

студентов проверяют свои оценки

13

**МИЛЛИОНОВ**

проверок курсов

3

**МИЛЛИОНА**

Запусков приложения в течение 3 недель



Biology Homepage

Edit Mode: OFF

- Biology
- Homepage
- Textbooks & Materials
- Course Materials
- Course Tools
- Blogs
- Wikis
- Journals
- Discussion Board

- My Groups
- Study Group 1
- Oceans Project Team

INSTRUCTOR AREA

- File Manager
- Biology
- Search Content



### At a Glance

#### Logons

Day	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We
Count	18	16	11	4	14	18	16

#### Mail Messages

Day	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We
Count	180	160	110	40	140	180	160

#### Discussion Posts

Day	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We
Count	2	1	1	1	2	2	1

#### Submissions

Day	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We
Count	6	8	7	5	7	7	1

### Announcements

- Guest lecturer this week will be Johnathon Wilks of the Dunbar Institute. Be sure to arrive early on Thursday for this exciting lecture!
- The final review session will be Friday at 10am. Anyone who hasn't attended a session yet really needs to be there so you will be ready for the final exam.

### Discussion Activity

**New Replies to my posts:**

- Re: Whales (Joanna Lopez) 04/10/07
- Re: Los Cachalotes (Joanna Lopez) 04/09/07
- NO (Joanna Lopez) 04/09/07
- Re: Orcinus Orca (Joanna Lopez) 04/08/07

**New Topics:**

- Breaking News... (Joanna Lopez) 04/10/07
- What's happening? (Joanna Lopez) 04/09/07

### Course Updates

Instructor(s): Ellen Cooper

What's New...



Michael Chasen

## My Stream



Rich text editor area with icons for attachments, images, and links.

DISCUSSION BOARD in Modern Architecture

TODAY

## Top-Heavy Architecture



*The Tartu Rebase Street project tries to combine the best of two worlds when it comes to residential structures. It essentially brings together the benefits of both a house and an apartment into one convenient package.*

” **What are your thoughts on top-heavy architecture?**  
[Please join us as part of this discussion.](#)



9 MINUTES AGO

I think this is a good way to address the need for condensed, economic homes while acknowledging the desire for the privacy, space and outdoor gardens that individual houses provide. By taking on a stacked villa form, it offers all those things while keeping the building and maintenance costs low.



LESSON 5 in Modern Architecture

Successfully submitted assignment: **Architectural Composition**

## My Bb Network

## Buddies

4 buddies online

## Classmates

3 classmates online

online



Ardi



Sarah



Jeremiah

offline



Sari



Maya

## Instructors

1 instructor online

## Bb Trends

What's Bbuzzing around here

# Google & Blackboard



Посетите: <http://www.google.com/intl/en/press/zeitgeist2010/regions/us/cities.html>

**Blackboard вошел в Топ 10 поиска  
Google в 10 крупнейших городах США  
в 2010 году**

**Если это наши студенты,  
то текущие подходы  
к обучению не придется  
менять.**

**Образование  
изменится.**

**Это неизбежно!**