



Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире



Школьные нетбуки Intel classmate PC

Presenters Name

Title / Position

Month, Day 2012



Copyright © 2011, Intel Corporation. All rights reserved. *Other names and brands may be claimed as the property of others

Юридическая нотификация

* Другие наименования и товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

©Intel Corporation, 2012. Все права защищены. Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, USA.

Содержание

- **Современные ИТ технологии в образовании**
- **ИТ-решения для школ**
- **Комплексный подход Intel**
- **Школьные нетбуки Classmate PC**

Роль информационных технологий

- Новые технологии стремительно проникают в жизнь
- Все чаще дети осваивают элементы ИКТ раньше, чем начинают считать, читать и писать
- Навыки эффективного использования ИКТ становятся необходимыми для успешной самореализации

КАК УЧЕСТЬ ЭТИ ТЕНДЕНЦИИ В ШКОЛЕ?

ИКТ в школе

- В процессе обучения необходимо:
 - Скомбинировать традиционные и новые возможности и методы
 - Структурировать знания учащихся и их навыки в области ИКТ
- Новые государственные стандарты образования по всему миру вводят требования по освоению ИКТ в школе

**ИКТ в школе – неизбежно.
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ВО БЛАГО?**

Что позволяют ИКТ в школе?

- Новые источники знаний
- Новые возможности работы с учениками
 - Работа в группах
 - Дистанционное обучение
 - Индивидуальный подход
- Повышение доступности информации
 - Доступ к учебным материалам
 - Архивы выполненных заданий
 - Сведения об успеваемости

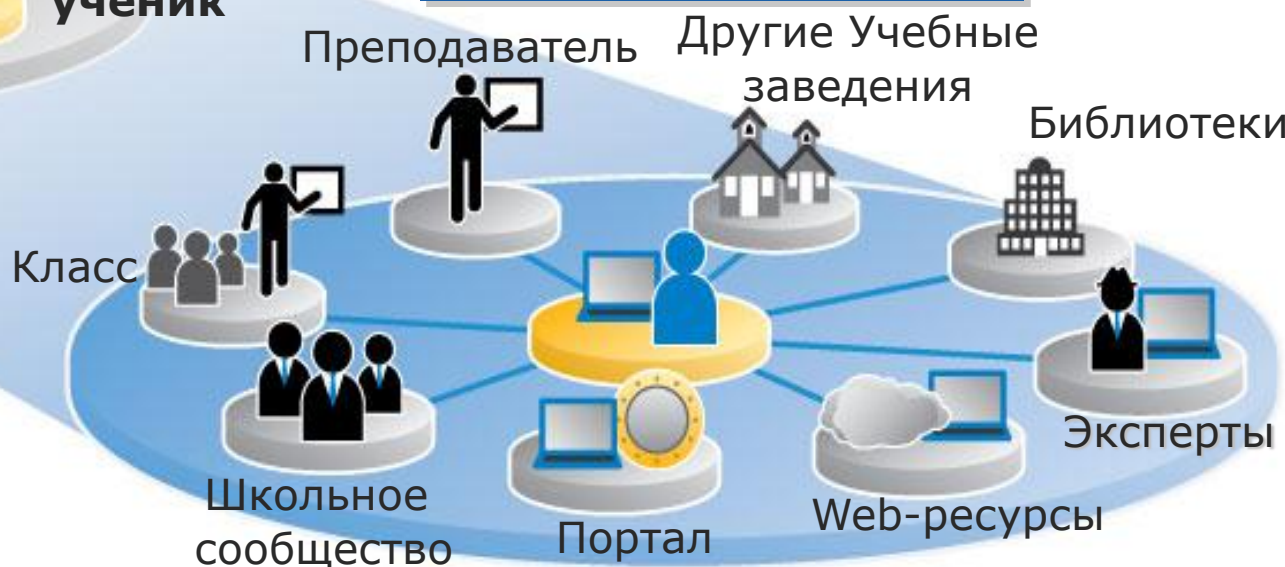
ИКТ ИЗМЕНЯЮТ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ

Внедрение компьютеров в школах

Ориентация на преподавателя



Ориентация на студента



СКОЛЬКО КОМПЬЮТЕРОВ ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО?

Этапы внедрения ПК в школах



Модель «1 ученик – 1 компьютер» - наиболее полная реализация потенциала ИКТ

Что нужно для успеха?

Учебные
материалы

Методики

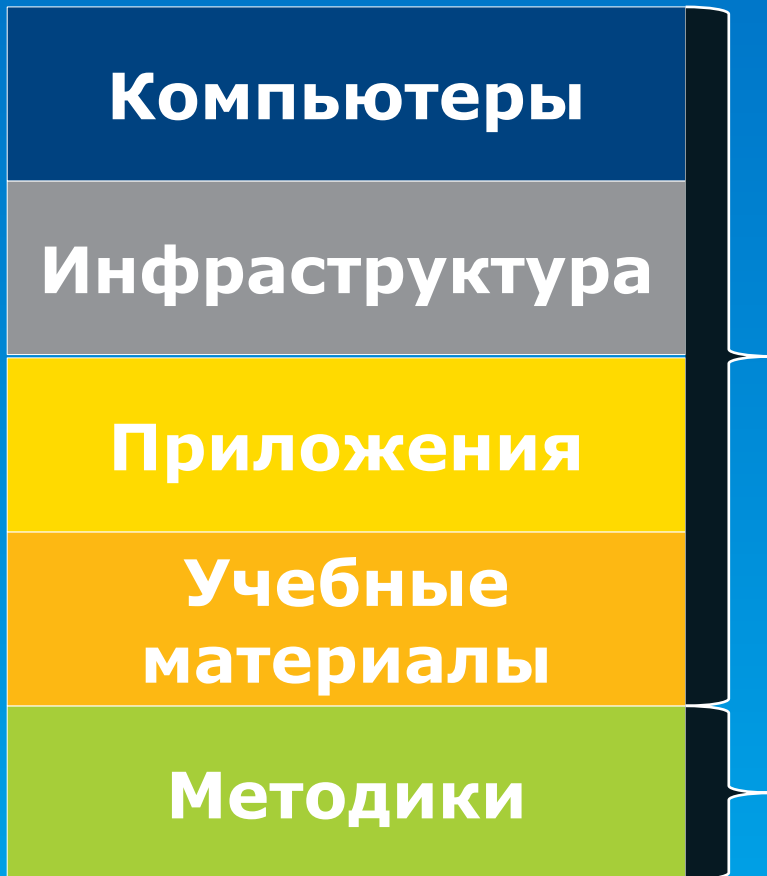
Компьютеры

Инфраструктура

Приложения

**INTEL ОБЛАДАЕТ УНИКАЛЬНЫМ ОПЫТОМ
РЕАЛИЗАЦИИ ИТ-ПРОЕКТОВ В ШКОЛАХ**

Специальные инициативы Intel



Комплексные решения для школ
Intel® Learning Series
Развиваем образование во всем мире

Программа «Обучение для будущего»

МЫ РАСПРОСТРАНЯЕМ СВОЙ ОПЫТ ВО ВСЕМ МИРЕ

Школьные нетбуки Classmate PC



Clamshell CMPC



Convertible CMPC



- Производятся по всему миру в рамках программы Intel® Learning Series

РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ШКОЛЫ!

Что особенного в Intel classmate PC?

- Разработаны на основе специального этнографического исследования
- Укомплектованы специальным пакетом приложений для школ
- Обеспечивают «потребление» и самостоятельное создание всех видов мультимедийных учебных материалов

МИЛЛИОНЫ ШКОЛЬНИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ CLASSMATE PC

Дизайн школьных нетбуков Classmate PC

Ударопрочный корпус

Влагозащита рабочих зон

Ручка для переноса в режиме «портфеля»

Устойчив к воздействию горячей воды

Вращающаяся камера*

До 12 часов работы от батареи**

Поворотный touch-screen*

Встроенный акселерометр

Стилус для письма и рисования*

Вес до 1,65 кг**

Комплект программного обеспечения Intel® Learning Series Software Suite

**Чтение
электронных книг**

**Контроль работы
в классе**

**Фото- и видео-
съёмка**

**McAfee Antivirus
Plus с 5-летней
подпиской****

Рисование*

**Контроль доступа в
интернет и к ПО**

**Рукописный
ввод***

**Научные
эксперименты с
использованием
видеокамеры****

ДОСТУПНО ТОЛЬКО НА CLASSMATE PC

Нетбук-трансформер для чтения

В комплект поставки входит специальная программа для чтения электронных книг**

- Поддержка форматов PDF, ePub, TXT, RTF, CHM, HTML
- Встроенный каталогизатор книг, хранящихся на устройстве
- Различные режимы просмотра текста
- Примечания к любой электронной книге
- Произвольные закладки в электронных книгах



Просмотр электронных книг на цветном экране

Специальное колесико для пролистывания страниц в режиме планшета

** - только для ОС Microsoft* Windows* 7 любых редакций

Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире

Нетбук-трансформер в режиме планшета

В комплект поставки входят специальные программы**

- Альбом для рисования
 - Имитирует кисти, карандаши, тюбики, валики, мелки и др.
 - Трафареты, слои и прочие «фишки»



- Тетрадь
 - Рукописный ввод с помощью стилуса
 - Обучается конкретному почерку
- Виртуальная клавиатура



** - только для ОС Microsoft* Windows* 7 любых редакций

Дополнительные программы

Программы для учащихся**

- Фото и видео съемка с помощью вращающейся камеры
 - Съемки интервью, опытов, событий
 - Использование в видеоконференциях
 - Съемка в режиме планшета
- Естественнонаучные эксперименты с камерой***
 - Замедленная съемка
 - Опыты по кинематике
 - Автоматизированное снятие данных с приборов
 - Детектор движения
 - Измерение объектов на фотографиях
 - Измерение интенсивности движения в кадре



Программы для школы**

- Контроль доступа в Internet
- Ограничения времени работы на компьютере
- Средства управления компьютерным классом

** - только для ОС Microsoft* Windows* 7 любых редакций

Управление классом Mythware* eLearning*

Программа для учителя**

- Легко осваиваемый инструмент для работы с классом
- Устанавливается на ноутбук/компьютер учителя
- Использует беспроводную сеть



Возможности

- **Контроль деятельности учеников (просмотр экранов)**
- **Совместный просмотр материалов**
 - Материалы учителя – на каждом нетбуке
 - От одного ученика – всем остальным
- **Передача файлов с компьютера учителя всем ученикам**
- **Блокирование работы на всех или отдельных нетбуках**
- **Проведение опросов**



** - только для ОС Microsoft* Windows* 7 любых редакций

Программа Intel® Learning Series

- Школьные нетбуки Classmate PC доступны у региональных партнеров Intel
- Производители ПО и учебных материалов подтверждают совместимость
- Участники программы предоставляют все необходимые компоненты

CLASSMATE PC – ОСНОВА РЕШЕНИЙ «ПОД КЛЮЧ»

Заключение

- Школьные нетбуки Intel classmate PC на базе процессоров Intel созданы специально для школ
- Classmate PC позволяют полностью реализовать требования ФГОС в части ИКТ
- Одно устройство – для всех задач в школе и дома

Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире



СПАСИБО!

Intel® Learning Series

Развиваем образование во всем мире

