

Проект

Компьютер для школьника



Цель Проекта «Компьютер для школьника»

Содействие решению проблемы «цифрового неравенства» в образовательной среде, путем создания условий учителям и ученикам для овладения современными информационными технологиями и использования их в учебном процессе



Особенности Проекта

- Каждый ученик получает персональный нетбук
- Каждый учитель получает стандартный ноутбук
- Компьютеры объединяются в локальную сеть класса
- Уроки обеспечиваются образовательным контентом
- Каждый учитель проходит обучение

Оборудование проекта



**Ноутбук учителя + Microsoft
Windows XP Professional + Microsoft Office 2003
standard**



**Ученический ноутбук ASUS EeePC + пакет MSIS
+ E-Learning Class**



Беспроводная точка доступа Wi-Fi b/g стандарт

Схема работы в классе

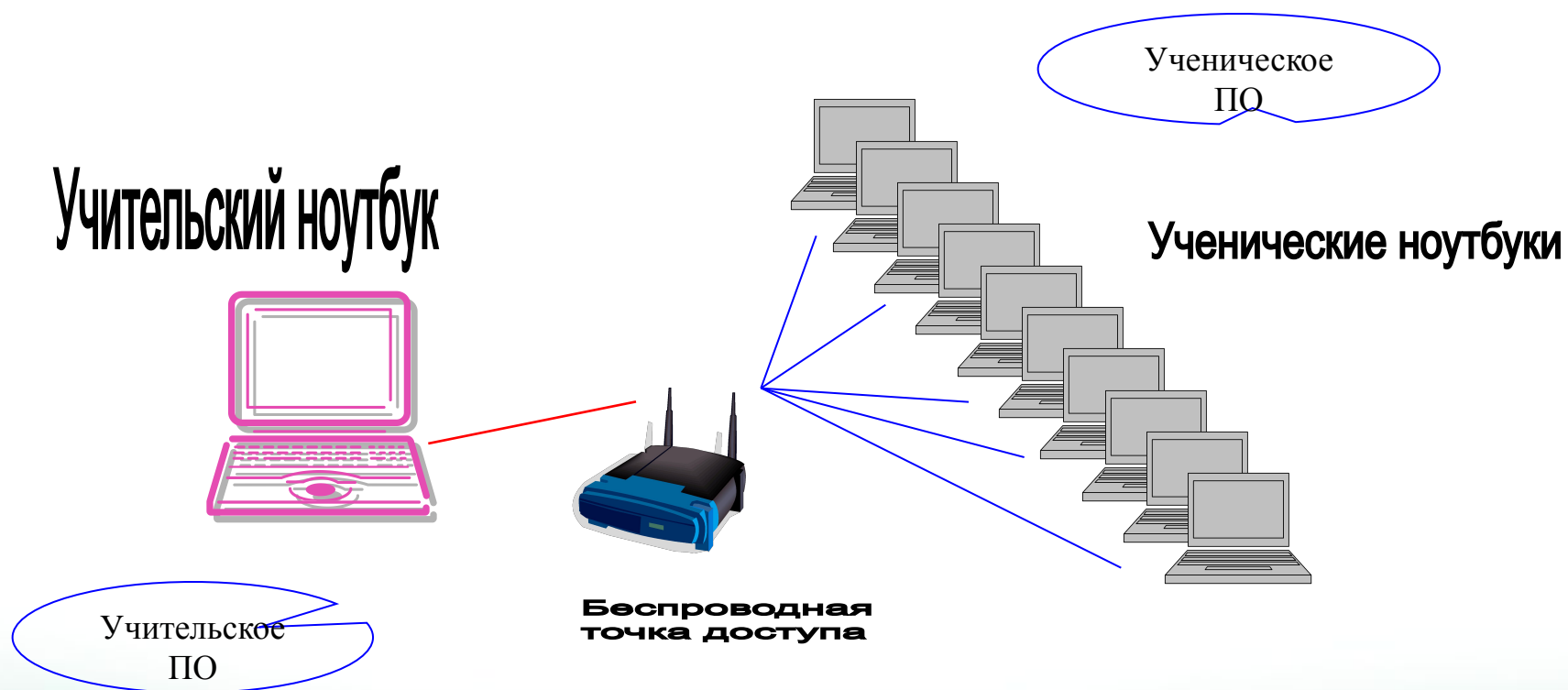
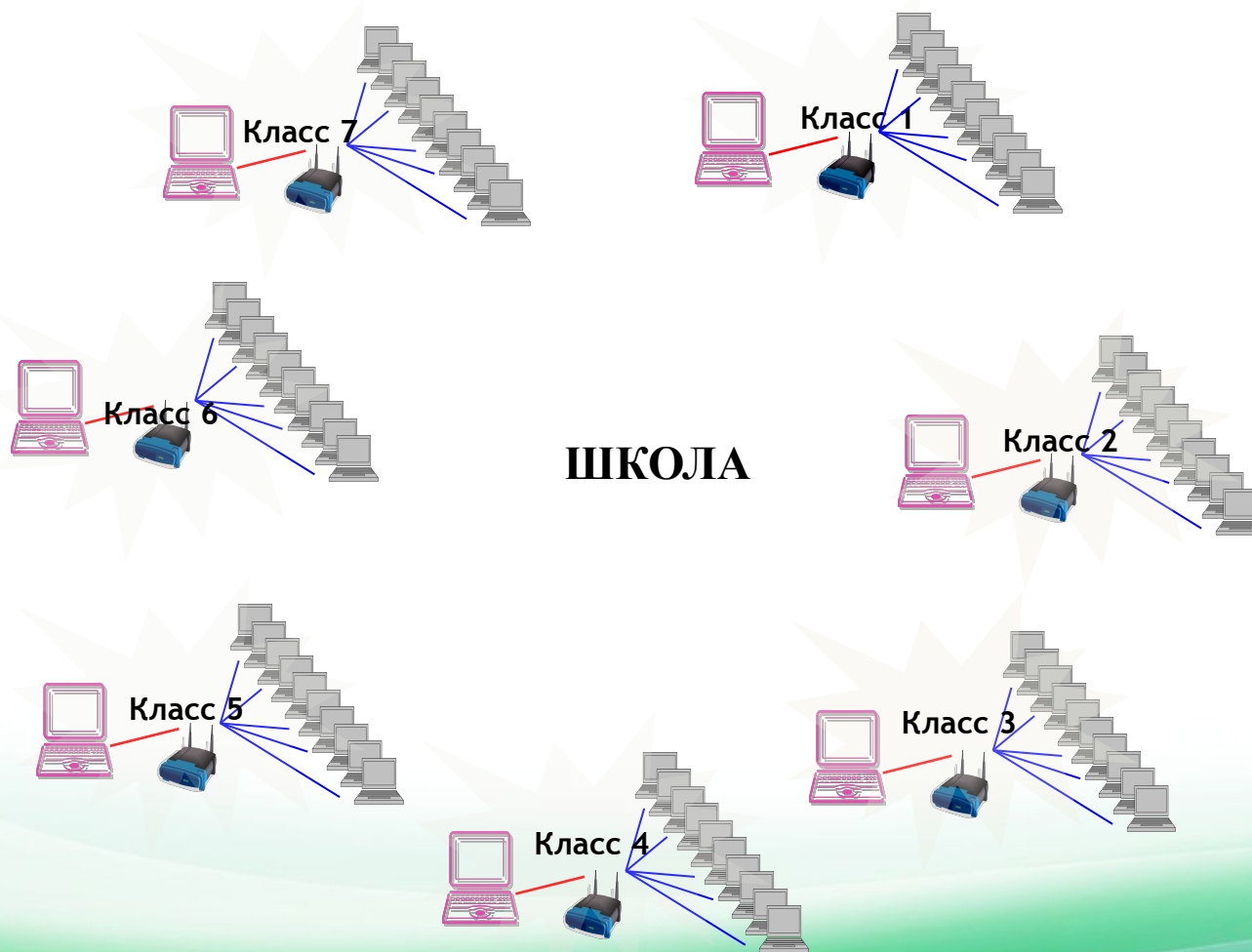


Схема работы в школе



Поставляемый в школы контент Microsoft Office 2003

Word

- подготовка текстовых фрагментов с пропущенными буквами,
- проверка грамотности,
- подготовка текстовых фрагментов с незаконченными фразами,
- подготовка кроссвордов.

Excel

- подготовка примеров для вычислений с автоматической проверкой ответов школьников,
- примеры на заполнение пропущенных слагаемых или других операндов в вычислительных примерах,
- графика

PowerPoint

- подготовка учителем презентаций с изображениями (русский язык – рассказы, ИЗО – рисование, окружающий мир – изучение объектов живой и неживой природы),
- подготовка учителем презентаций с основными мыслями, выводами, формулами (все предметы),
- подготовка учащимися презентаций по выданным заданиям (все предметы) – например, рассказ о прочитанной книге.

Набор образовательных шаблонов Microsoft

- презентации,
- схемы и диаграммы,
- исследование и поиск решений,
- иностранные языки,
- математические и научные средства.

Программа e-Learning class 6.0



- Голосовое вещание
- Наблюдение за работой учеников
- Демонстрация преподавателю и одноклассникам экрана
- Отправка файлов
- Отправка сообщений
- Демонстрация мультимедиа файлов
- Разработка и распространение интерактивных экзаменационных заданий

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)

Tux Paint

1-4 кл., рисунок,
композиция

Математика

1 кл. – 38 учебных тем,
2-4 кл. – 52 объекта
медиаотеки

Русский язык

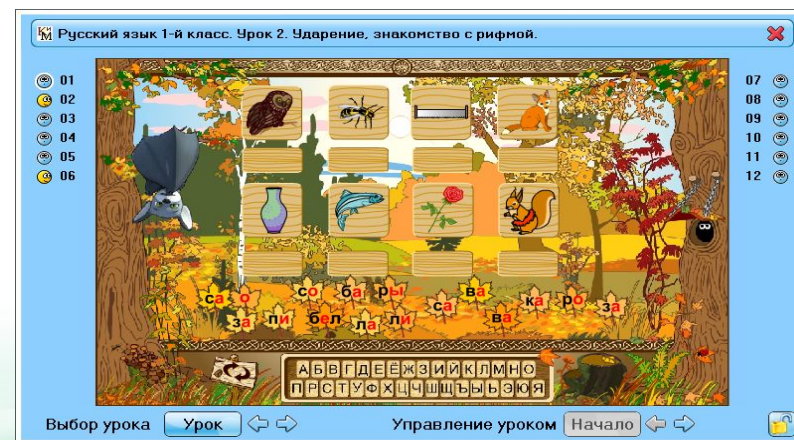
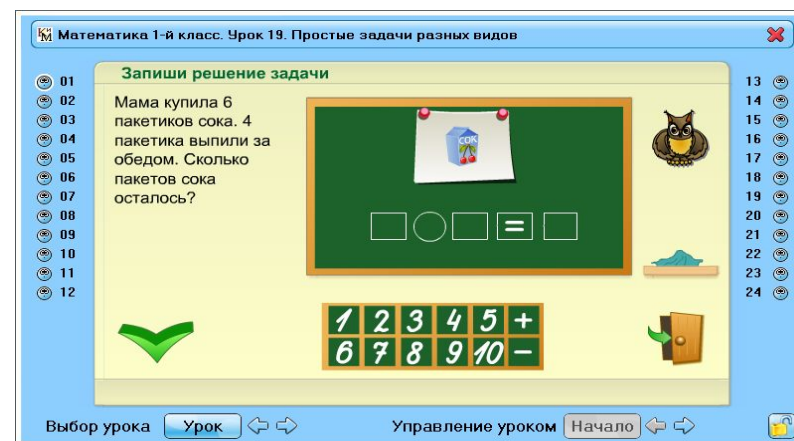
1 кл. – 6 учебных тем,
2-4 кл. – 205 объектов
медиаотеки

Окружающий мир

1-4 кл. - 448 объектов
медиаотеки

Информатика

1 кл. – 18 учебных тем,
2 кл. – 18 учебных тем,
3 кл. – 20 учебных тем,
4 кл. – 19 учебных тем.



Этапы Проекта

- **Поставка оборудования**

- Ноутбук учителя (по количеству учителей начальных классов)
- Ноутбук ученика (по количеству учеников начальных классов + 10 %)
- Беспроводные точки доступа (по количеству начальных классов)

- **Инсталляция**

- Установка ПО
- Настройка



Обучение учителей

Цель: обучить учителей работе с EeePC и локальной сетью; повысить уровень компьютерной грамотности учителей школы и совершенствовать их навыки применения ИКТ в учебном процессе.

«Компьютерная и техническая грамотность» (для учителей информатики, 36 академических часов)

«Компьютерная и техническая грамотность» (для учителей начальной школы, 52 академических часа)

«Методика применения ИКТ в учебном процессе» (для методистов, 20 академических часов)

«Методика применения ИКТ в учебном процессе» (для учителей начальной школы, 20 академических часов)

Портал Проекта www.vdsc.ru



Некоммерческий Фонд поддержки культуры, науки, образования и здравоохранения «Вольное Дело»

Главная. Компьютер Школьнику – Благотворительный проект НФ "Вольное Дело"

Файл Правка Вид История Закладки Окно Справка

http://vdsc.ru/ Google

Главная >

Найти

Компьютер для школьника

Проект Некоммерческого Фонда поддержки культуры, науки, образования и здравоохранения «Вольное Дело»

[Главная](#) [О проекте](#) [Обучение](#) [Образовательный контент](#) [Общение участников](#) [Технические ресурсы](#) [Новости](#) [Контакты](#)

Здравствуйте

Пискарев Сергей Александрович
логин: ps
[Изменить настройки](#)
[Выход](#)

02 **Опыт участников Проекта г. Краснотурьинска**
ИЮЛЯ
Муниципальный орган управления образованием муниципального городского округа Краснотурьинск Свердловской области разработал собственную Модель управления образовательным Проектом «Компьютер для школьника».

27 **Проект "Компьютер для школьника" в Красноярском крае.**
ИЮНЯ
25 июня в краевой администрации Красноярского края состоялась совещание под руководством первого заместителя губернатора края Александра Новака со специалистами проекта "Компьютер для школьника".

18 **Подписание меморандума в Иркутске**
ИЮНЯ
17 июня 2008 г. в г.Иркутске был подписан меморандум между Некоммерческим Фондом «Вольное Дело» и Департаментом образования Иркутской области...

22 **Научно-практическая конференция в Екатеринбурге.**
МЯ
20-21 мая 2008 года в Екатеринбурге состоялась областная конференция «Информационные и коммуникационные технологии в образовании». В ней участвовали...

14 **Обучение педагогов в Краснодаре**
МЯ
13 мая в Краснодаре началось обучение по программе «Применение ИКТ в учебном процессе»...

Техническая поддержка

- Сервис и гарантия
- Техническая документация
- Часто задаваемые вопросы

Есть вопросы? Пишите

Фотогалерея

Альбом "Обучение педагогов в Нижнем Новгороде"
25.06.2008
9 фотографий

Компьютер для школьника

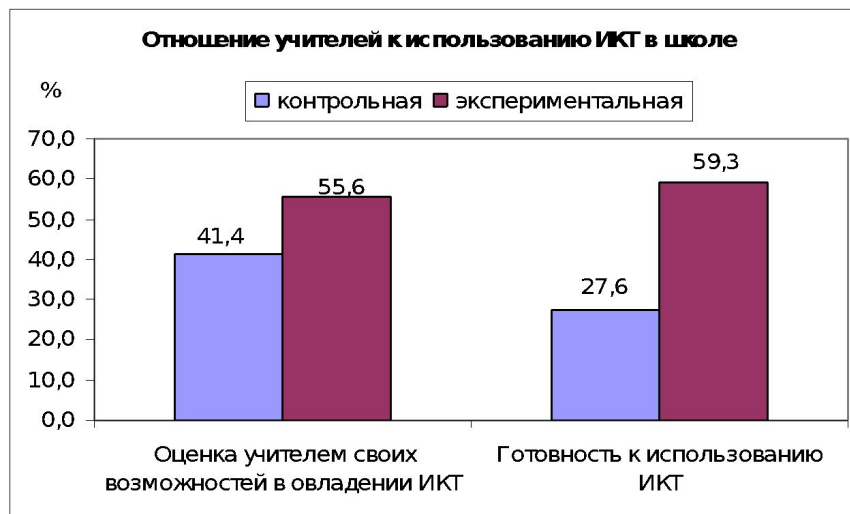
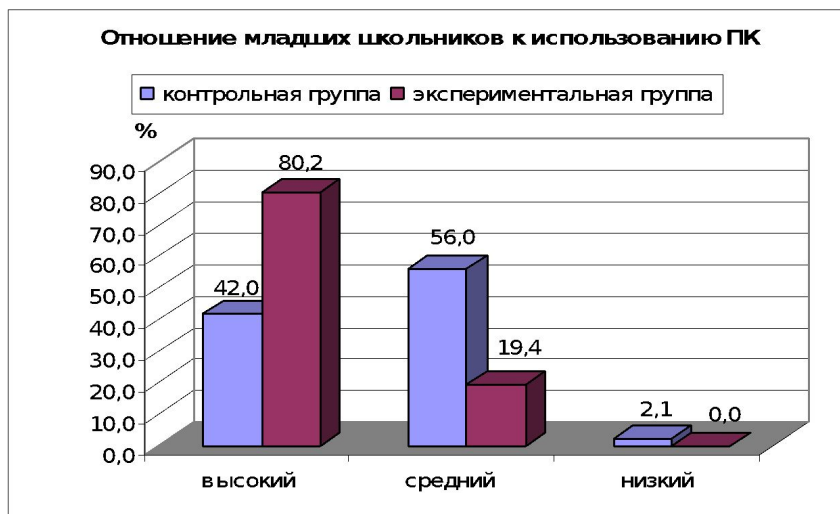
Образовательные результаты Проекта

по данным исследования

Нижегородского Института Развития Образования

- **изменение качества образовательного процесса, положительное влияние на формирование УУД у младших школьников**
- **рациональное использование учебного времени**
- **совершенствование процессов восприятия, логического мышления, внимания и др.**
- **психолого-педагогическая коррекция, создание индивидуальных образовательных маршрутов**
- **изменение педагогической культуры благодаря приобретенным компетенциям**
- **создание комфортной учебной атмосферы, ситуации успеха для каждого учащегося**

Влияние электронной среды обучения на качество обучения и развития младших школьников



За **6 месяцев** после внедрения Проекта в Нижнем Новгороде достигнуты результаты *:

- Рост мотивации учащихся: **38.2%** (диаграмма 1)
- Рост самооценки преподавателя: **14.2%** (диаграмма 2)
- Прогресс успеваемости учащихся: **13.8%**
- Рост удовлетворенности родителей: **8.2%**

*Примечание: данные исследования, проведенного ГОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования» для корпорации Microsoft, в рамках проекта «Компьютер для школьника». Результаты были озвучены на конференции «European Innovative Teachers Forum» в Вене (март 2009г.)



Некоммерческий фонд
поддержки культуры, науки,
образования и здравоохранения
«Вольное Дело»

Контактная информация

Россия, г. Москва,
ул. 3-я Тверская-Ямская, дом 58,
стр.5

Телефон: (495) 728-4954

Факс: (495) 728-7239

<http://www.vdsc.ru/>

E-mail: info@vdsc.ru