

1.4 Преимущества успешного внедрения ИКТ

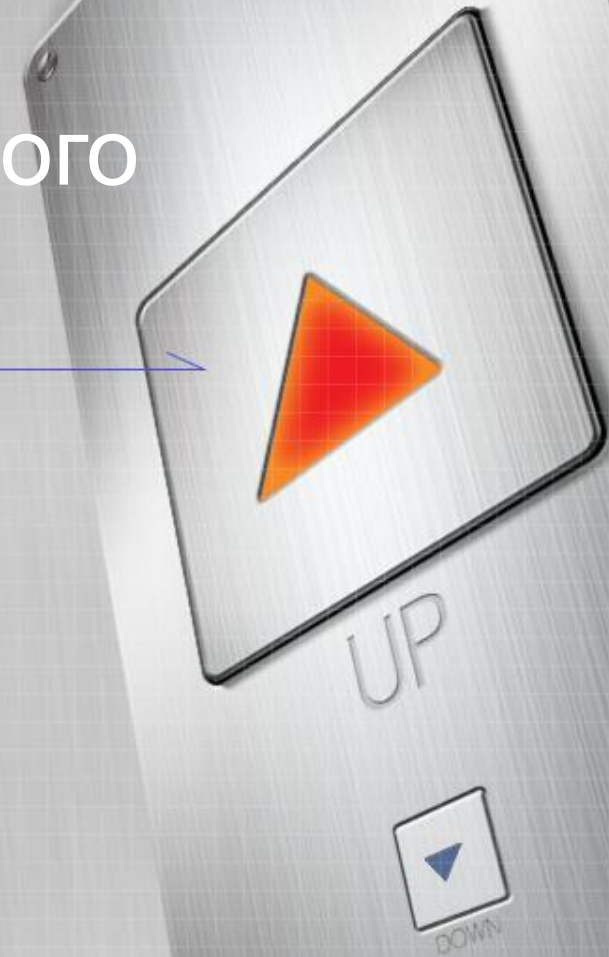
Выполнил:

Шувалов Роман

Павленко Петр

Каверин Вячеслав

274 группа 2010г.



План презентации:

- Преимущества успешного внедрения ИКТ в правительстве
- Внедрение ИКТ в образовании.
- Преимущества успешного внедрения ИКТ в образовании
- Примеры успешного внедрения ИКТ
- Основные выводы

Преимущества успешного

внедрения ИИТ в государственном секторе.

Государственные рабочие
процессы на
основе бумажного
документооборота

Процессы, ориентированные
на работу
департаментов

Необходимость
многочисленных
контактов и личных (очные)
посещений
государственных учреждений

Управление информационными
ресурсами на уровне
департаментов

ОТ



Преимущества успешного

внедрения ИТТ в государственном секторе.

К

Процессы на основе
электронного документооборота

Процессы, ориентированные на
оказание
услуг

Единая точка контакта и онлайн-
доступ,
что делает ненужным личные
посещения

государственных учреждений
Управление информационными
ресурсами в рамках
правительства
с использованием общего
стандарта

Преимущества успешного

внедрения ИКТ в правительство

эффективно
сть

прозрачно
ь

подотчетнос
ть в
Гос.
управлении

Данные изменения повысят

укрепление доверия
между
правительством и
гражданами

информация становится
универсальной и
общедоступной

Внедрение ИКТ в образовании.

Три этапа внедрения ИКТ
в образовательный
процесс

Электронизация

широкое внедрение
электронных средств и
вычислительной техники в
процесс подготовки студентов

Компьютеризаци
я

В сфере образования все больше
стали использоваться
автоматизированные системы
обучения, контроля знаний и
управления учебным процессом.

Информатизация

Использование мощных ПК, новых
мультимедиа-технологий и
виртуальной реальности, а также
философское осмысление
происходящего процесса
информатизации и его
социальных последствий

Преимущества успешного

внедрения ИКТ в образованиИКТ позволяют качественно изменять контроль деятельности учащихся, обеспечивая при этом гибкость управления учебным процессом.

ИТ значительно расширяют возможности предъявления учебной информации.

ИКТ позволяют качественно изменять контроль деятельности учащихся, обеспечивая при этом гибкость управления учебным процессом.

использование ИКТ в учебном процессе увеличивает возможности постановки учебных задач и управления процессом их решения

Обучающая программа дает возможность обучающимся наглядно представить результат своих действий, определить этап в решении задачи, на котором сделана ошибка, и исправить ее

Примеры успешного внедрения ИКТ.

1. При изложении нового материала — визуализация знаний (демонстрационно - энциклопедические программы; программа презентаций Power Point);
2. проведение виртуальных лабораторных работ с использованием обучающих программ типа "Физикон", "Живая геометрия";
3. закрепление изложенного материала (тренинг — разнообразные обучающие программы, лабораторные работы);
4. система контроля и проверки (тестирование с оцениванием, контролирующие программы);

Примеры успешного внедрения ИКТ.

5. самостоятельная работа учащихся (обучающие программы типа "Репетитор", энциклопедии, развивающие программы);
6. при возможности отказа от классно-урочной системы: проведение интегрированных уроков по методу проектов, результатом которых будет создание Web-страниц, проведение телеконференций, использование современных Интернет-технологий;
7. тренировка конкретных способностей учащегося (внимание, память, мышление и т.д.).

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

Внедрение ИКТ сулит выгоды не только развитым странам, но и одновременно является ключевым фактором процесса развития.

ИКТ помогают улучшить обслуживание даже наиболее обездоленных слоев населения.

Необходимо обеспечить доступ к технологиям, снизить плату за пользование ими и подготовить из числа граждан этих стран специалистов, которые эффективно применяли бы эти технологии

Thank You !

