

Занятие 3

Раздел 1. ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБУЧЕНИЕ

Причины внедрения информационных технологий в образование

- Особенности образовательного процесса
- Информационные технологии и их возможности
- Использование информационных технологий в образовательном процессе

Особенности образовательного процесса

- Образовательный процесс – это совокупность учебно-воспитательного и самообразовательного процессов, направленная на решение задач образования, воспитания и развития личности в соответствии с государственным образовательным стандартом.

(Коджаспирова Г.М. Педагогический словарь. - М., 2005. С. 94)

- Образовательный процесс – это социально и педагогически организованный процесс трудовой социализации личности, обеспечивающий ориентацию и адаптацию в мире профессий, овладение конкретной специальностью и уровнем квалификации, непрерывный рост компетентности и мастерства

(Педагогический терминологический словарь)

Особенности образовательного процесса

■ Закономерности педагогического процесса:

1. Содержание, формы и методы педагогической деятельности обусловлены уровнем развития общества
2. Эффективность педагогического процесса зависит от условий, в которых он протекает
3. Результативность воспитания и обучения зависит от особенностей взаимодействия обучающихся с окружающим миром
4. Содержание, формы и методы педагогического процесса зависят от возрастных особенностей и возможностей обучаемых
5. Цель и задачи определяют содержание образования, а вместе они определяют методы, формы, приемы и средства образования

Информационные технологии и их ВОЗМОЖНОСТИ

- ИТ — это комплекс взаимосвязанных научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительная техника и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

Информационные технологии и их ВОЗМОЖНОСТИ

- *Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ)* – это обобщающее понятие, описывающее различные устройства, механизмы, способы, алгоритмы обработки информации.

Использование информационных технологий в образовательном процессе

- Основным средством ИКТ для информационной среды любой системы образования является персональный компьютер, возможности которого определяются установленным на нем программным обеспечением.
- Основными категориями программных средств являются системные программы, прикладные программы и инструментальные средства для разработки программного обеспечения.

Использование информационных технологий в образовательном процессе

- В современных системах образования широкое распространение получили универсальные офисные прикладные программы и средства ИКТ: текстовые процессоры, электронные таблицы, программы подготовки презентаций, системы управления базами данных, органайзеры, графические пакеты

Использование информационных технологий в образовательном процессе

■ Интернет

Использование информационных технологий в образовательном процессе

- Электронная почта,
- Списки рассылки,
- Группы новостей,
- Чат.
- Социальные сети
- Интернет-телефония
- Видеозаписи и телевидение
- Электронные издания