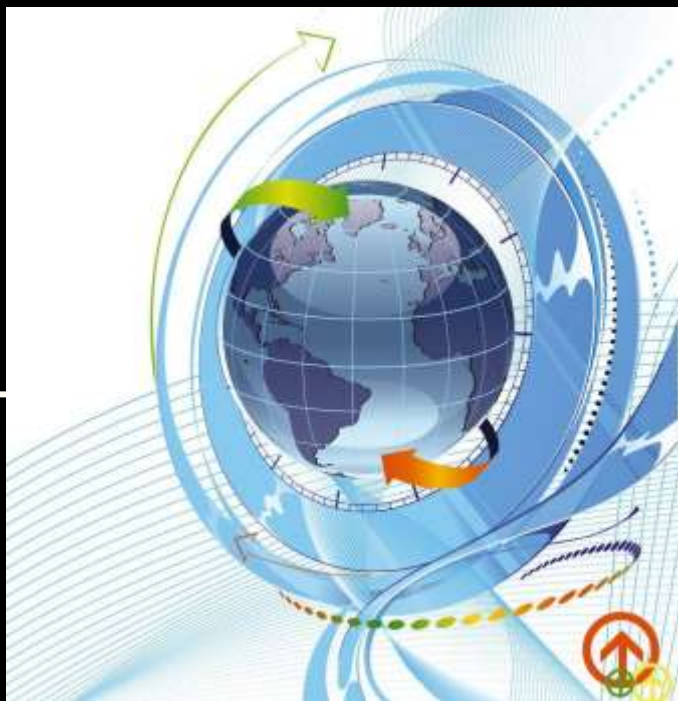


Информатизация образования



Студентка группы: ПВД-314
Грибкова Наталья

Информатизация в образовании - это процесс обеспечения сферы образования методологией, практикой разработки и оптимальностью использования современных средств ИКТ, ориентированы на реализацию психолого-педагогических целей обучения и воспитания.



Цели информатизации в образовании:

- 1. Повышение эффективности образования:* предполагает, что информатизация образования должна привести к более эффективному выполнению социального заказа.
- 2. Повышение гибкости и доступности образования:* предполагает, что информатизация образования должна сделать образование более гибким и доступным в смысле своевременного реагирования на изменение социального заказа.
- 3. Развитие информационной культуры:* предполагает развитие общих навыков использования информационных технологий как преподавателю так и обучающемуся.

Основные направления информатизации образования:





Представление об ИКТ-насыщенной образовательной среде

Представление об ИКТ-насыщенной образовательной среде впервые начали широко использоваться в 2004 году федеральный проект “Информатизация системы образования” .



Введение в школы ИКТ- среды порождало определенные проблемы:

- ИКТ предъявляло новые требования к педагогической ИКТ- компетентности
- В традиционной школе аналогии ИКТ- среды отсутствовали
- Возникла необходимость говорить о школьной ИКТ- среде как о самостоятельном объекте инфраструктуры

*ОБЩЕСТВО СОЗДАВАЯ ИНФОРМАЦИОННО КОММУНИКАЦИОННУЮ СРЕДУ
ФУНКЦИОНИРУЕТ В НЕЙ ВИДОИЗМЕНЯЯ И СОВЕРШЕНСТВУЯ ЕЕ.*

ИКТ- среда включает в себя:

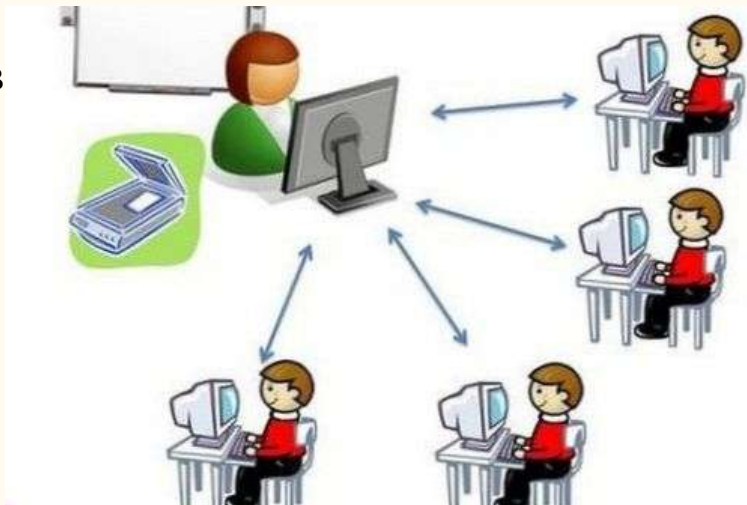
-Множество информационных объектов и связей между ними

-Средства технологии сбора, накопления, обработки, хранения и распространение информации



Характерные особенности ИКТ насыщенной среды:

- Интеграция различных информационных и коммуникационных технологий
- Всестороннее использование сетевых ресурсов
- Поддержка и развитие качественно новых технологий обработки информации
- Активное использование средств образовательном процессе.



Проблемы информатизации образования:

1. Опасность подавление межличностного общения
2. Опасность снижения роли устной и письменной речи
3. Ослабление способностей к самостоятельному творческому мышлению
4. Опасность снижения социализации человека
5. Неправильная определение дидактической роли и места на уроке
6. Перегруженность урока демонстрациями, превращение урока в зрительно групповую композицию
7. Слабая обеспеченность образовательных учреждений

Преимущества информатизации образовательного процесса

ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ИКТ ДАЮТ НАИБОЛЬШИЙ ЭФФЕКТ :

- Во время проведения урока
- В проектной деятельности
- В процессе создания передачи информации
- В процессе научной деятельности



ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ИКТ ДАЮТ ЭФФЕКТ:

- для более глубокого восприятия учебного материала
- в проектной деятельности
- для создания мультимедийных сочинений
- в презентационной деятельности
- в локальной и глобальной сети

