

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ БАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»



Основные этапы развития информационного общества

Тунакова Галина Альбертовна
преподаватель информатики

Информационное общество

Информационное (постиндустриальное) общество – это общество, главными продуктами производства которого являются информация и знания.

Информатизация – процесс перехода к информационному обществу.



Основные этапы развития информационного общества



Информационное общество



Критерии

Число
компьютеров



Доля населения,
занятого в сфере
ИТ



Уровень развития
компьютерных
сетей



Информационное общество



изменение
структуры
экономики

развитие
телекоммуникаций

изменение
уклада
жизни

свобода
доступа
к информации

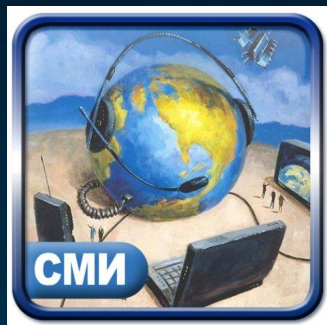
доступность
образования

рост
информационной
культуры



Характерные
черты

Недостатки информационного общества



1

Усиление влияния средств массовой информации

2

Разрушение частной жизни личности и организаций

3

Проблема отбора качественной и достоверной информации

4

Многим людям будет сложно приспособиться к новым условиям.



Ресурсы

Ресурс – это средство, «обработав» которое можно получить желаемый результат.



Информационные ресурсы – это документы, в том числе в библиотеках, архивах, фондах, банках данных и др. информационных системах.

Ресурсы

Информационные ресурсы

Архивные



Библиотечные



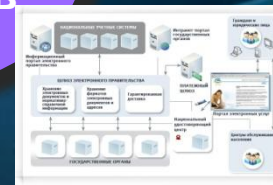
Информация предприятий



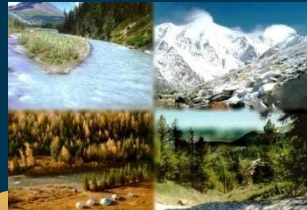
Отраслевая информация



Информация государственных органов



Информация о природных ресурсах



Финансовая и экономическая информация



Правовая информация



Научно-техническая информация



Информационные услуги



- **связь, Интернет**
- **рекламные агентства**
- **подбор персонала**
- **обучение**
- **консалтинг** (услуги по оптимизации бизнеса)
- **поиск и подбор информации**
- **создание программного обеспечения**
- **создание Web-сайтов**





Информационные технологии

Технология – способ сделать «продукт» из исходных материалов

Компьютерные информационные технологии - это технологии, связанные с использованием компьютеров и программного обеспечения для хранения, защиты, обработки и передачи информации



Примеры информационных технологий

- Подготовка документов
- Поиск информации
- Телекоммуникации (сети, Интернет, электронная почта)
- Автоматизированные системы управления (АСУ)

Информационные технологии

- Системы автоматизированного проектирования САПР)
- Геоинформационные системы
- Обучение
 - электронные учебники
 - компьютерные тренажеры
 - дистанционное обучение (через Интернет)



Информационные технологии

- автоматизированные системы управления (АСУ)

сервер, база данных

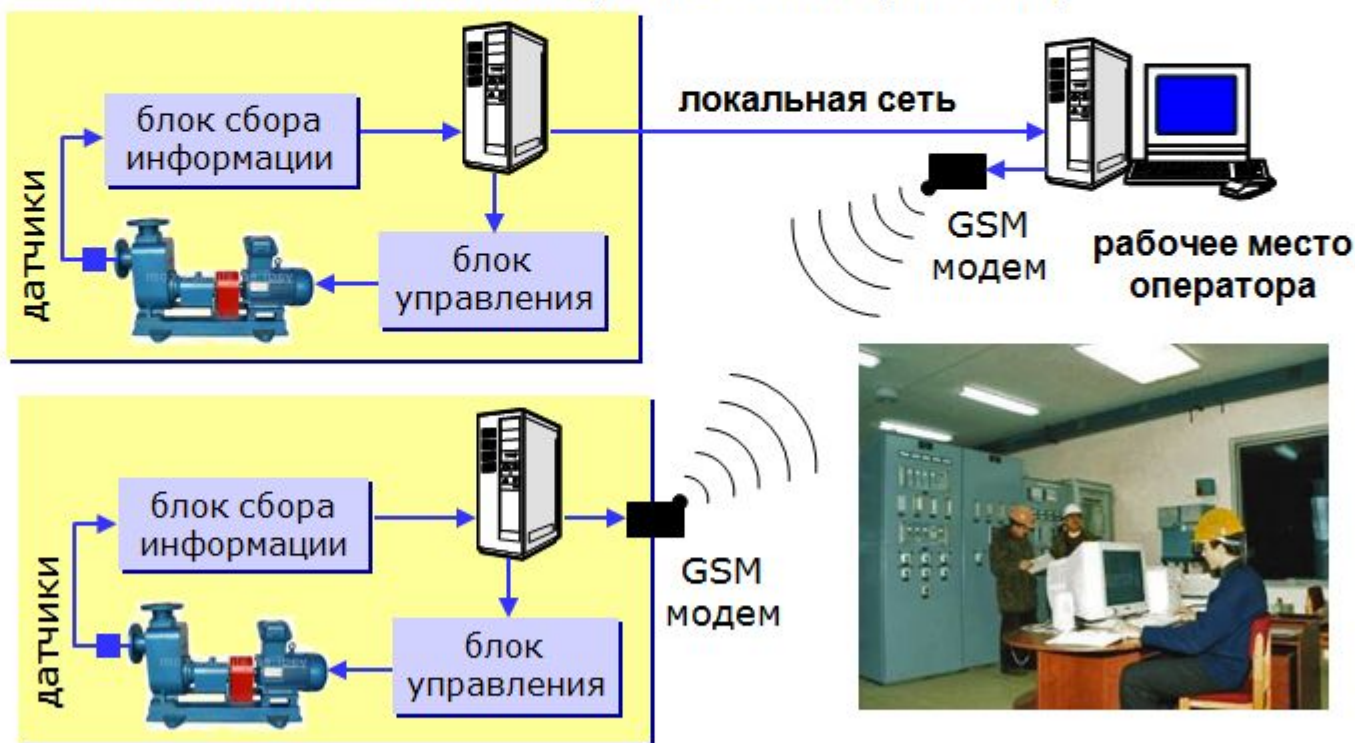
Ресторан+





Информационные технологии

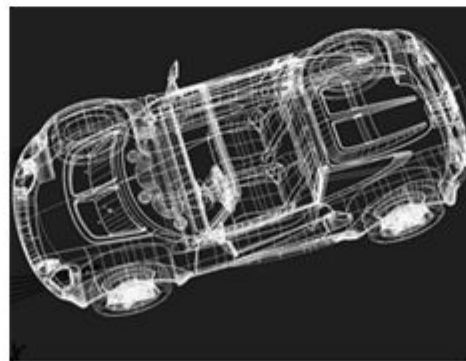
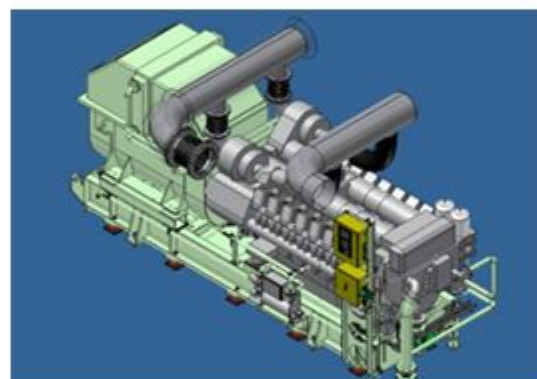
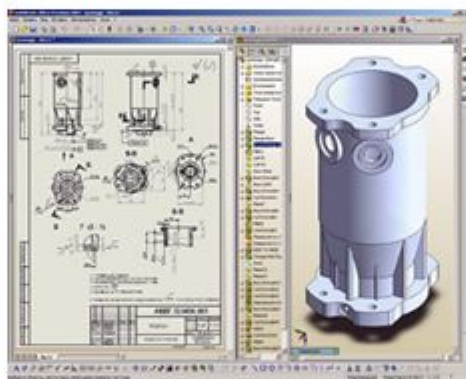
- автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)





Информационные технологии

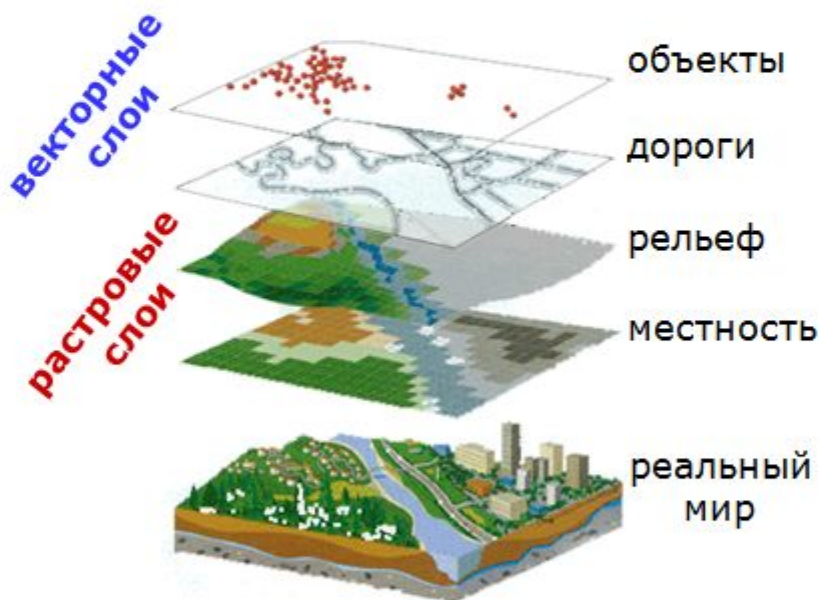
- системы автоматизированного проектирования (САПР)





Информационные технологии

- геоинформационные системы (привязка объектов к местности)



Информационные технологии

- дистанционное обучение
 - самостоятельная работа
 - письменные задания
 - выездные школы, работа с *тьютором* (наставником)
 - консультации по Интернету, видеоконференции



Информационная культура

Информационная культура общества
– это способность общества

эффективно использовать
информационные
ресурсы и средства
обмена информацией

применять передовые
достижения в области
информационных
технологий.



Информационная культура

формулировать
свою потребность в
информации

находить нужную
информацию,
используя различные
источники

отбирать и
анализировать
информацию

Информационная культура человека – это умение использовать современные технические средства и информационные технологии для получения, обработки и передачи информации:

обрабатывать
информацию и
создавать новую
информацию



использовать
компьютерную
технику

**Спасибо
за внимание**

