



Информатизация. Информационное общество

Информатизация общества — организованный социальный и научный процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, организаций на основе формирования и использования информационных ресурсов

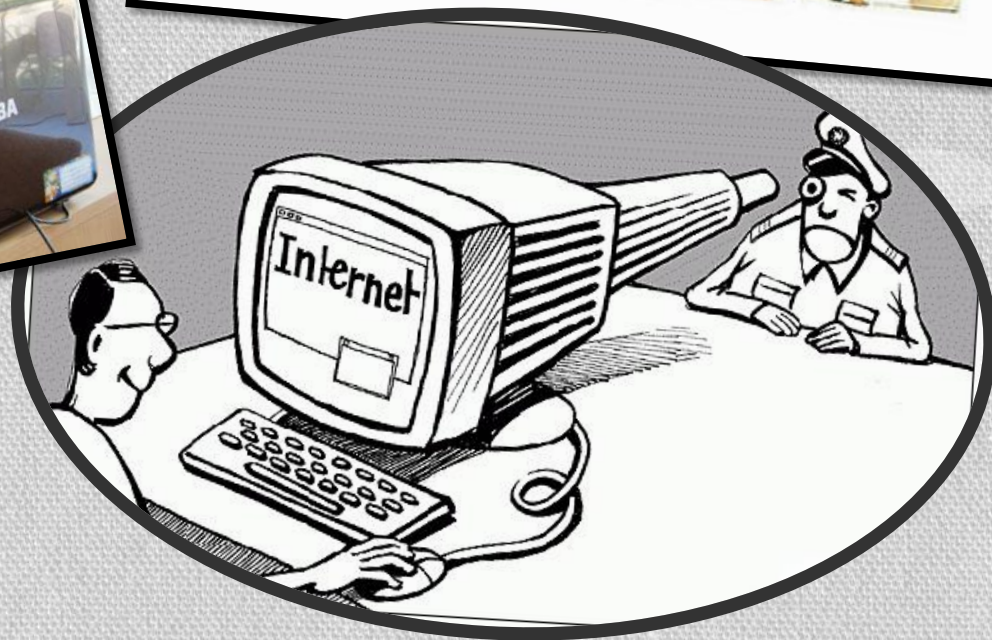
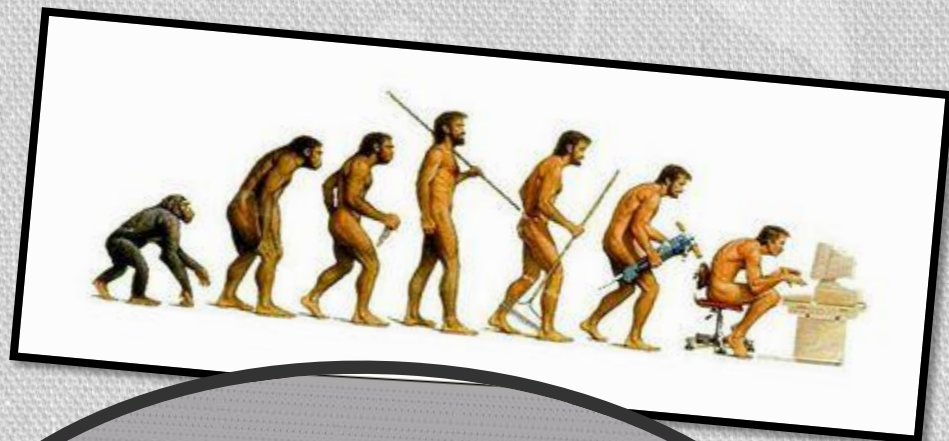


- Приоритет информации по сравнению с другими ресурсами
- Использование знаний с помощью ИТ
- Глобализация информационных ресурсов с другими ресурсами
- Информационное единство человеческой цивилизации
- Гуманистические принципы управления обществом

- Письменность
- Книгопечатание
- Электричество
- Информационные технологии (ИТ)

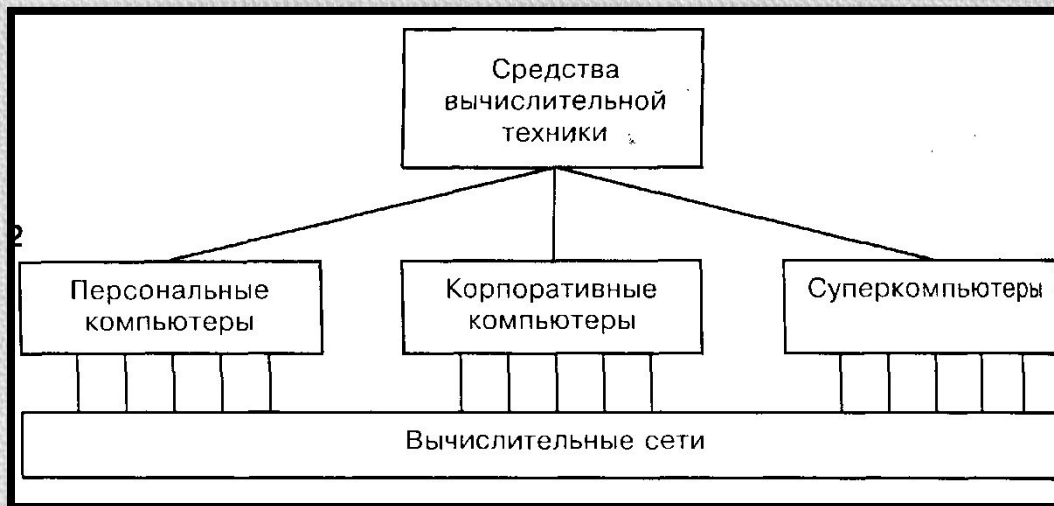
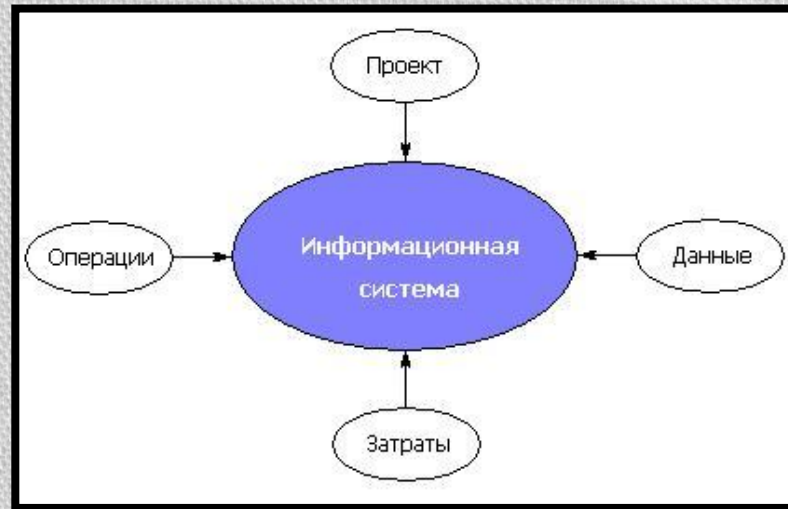
- Информатика
- Кибернетика

Компьютеризация общества отличается от информатизации общества тем, что она является чисто техническим процессом, т.е. представляет собой внедрение компьютеров во все стороны человеческой жизни.



Основные уровни информатизации

- 1) Физический
- 2) Логический
- 3) Прикладной



Информационное общество

Это такое общество, в котором производство и потребление информации является важнейшим видом деятельности, а информация признается наиболее значимым ресурсом.



Основные отличительные признаки информационного общества

- 1) информационная экономика;
- 2) высокий уровень информационных потребностей всех членов общества;
- 3) высокая информационная культура;
- 4) свободный доступ к информации;



Информационному обществу присущи

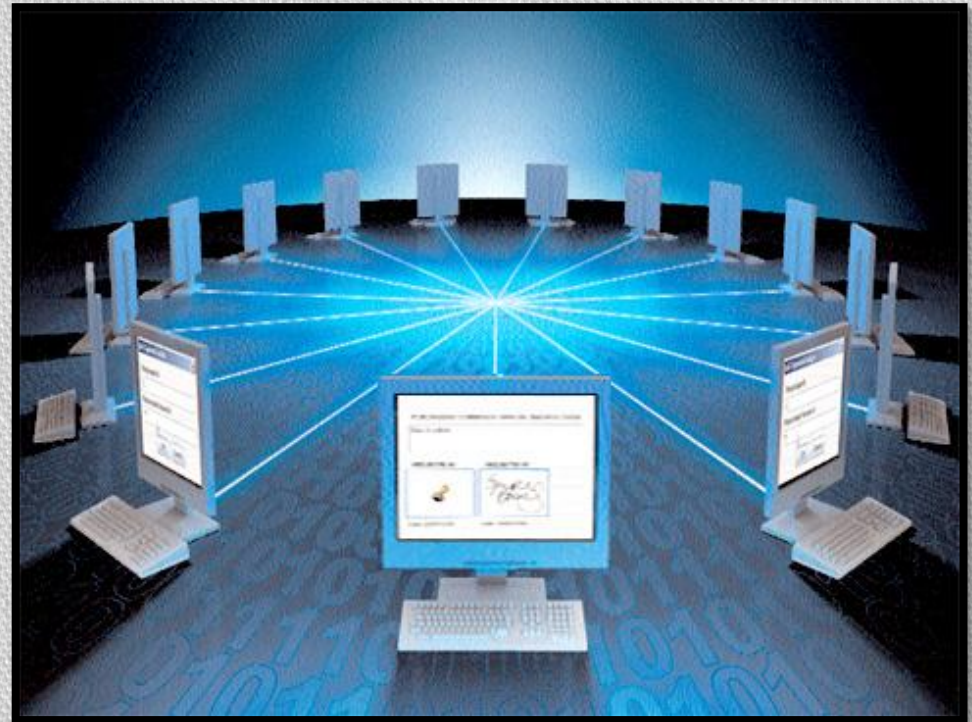
- 1) единое информационное пространство;
- 2) доминирование в экономике новых технологических укладов, базирующихся на массовом использовании сетевых информационных технологий;
- 3) ведущая роль информационных ресурсов в обеспечении устойчивого поступательного развития общества;
- 4) возрастание роли инфраструктуры в системе общественного производства;
- 5) фактическое удовлетворение потребностей общества в информационных продуктах и услугах;
- 6) высокий уровень образования, обусловленный расширением возможностей систем информационного обмена на международном, национальном и региональном уровнях;
- 7) высокая значимость проблем обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства.

Этапы перехода к информационному обществу

I этап:

Формируется информационное общество с помощью компьютеров (этап **компьютеризации**).

Основной задачей этапа является насыщение вычислительной и микропроцессорной техникой.





II этап:

Предусматривается развитие информационной инфраструктуры региона и обеспечение условий для включения его в состав мировой экономической системы.

Второй этап формирования информационного общества может быть назван **этапом персонализации информационного фонда и интеграции информационных сетей.**



III этап:

Развитие и удовлетворение основных информационных потребностей населения.

Характеризуется обеспечением свободного доступа ко всей информации, накопленной человечеством. Информационный фонд становится достоянием практически каждого жителя, поэтому **третий этап можно назвать этапом социализации и актуализации информационного фонда.**



Противоречия между информационными и управленческими технологиями



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ