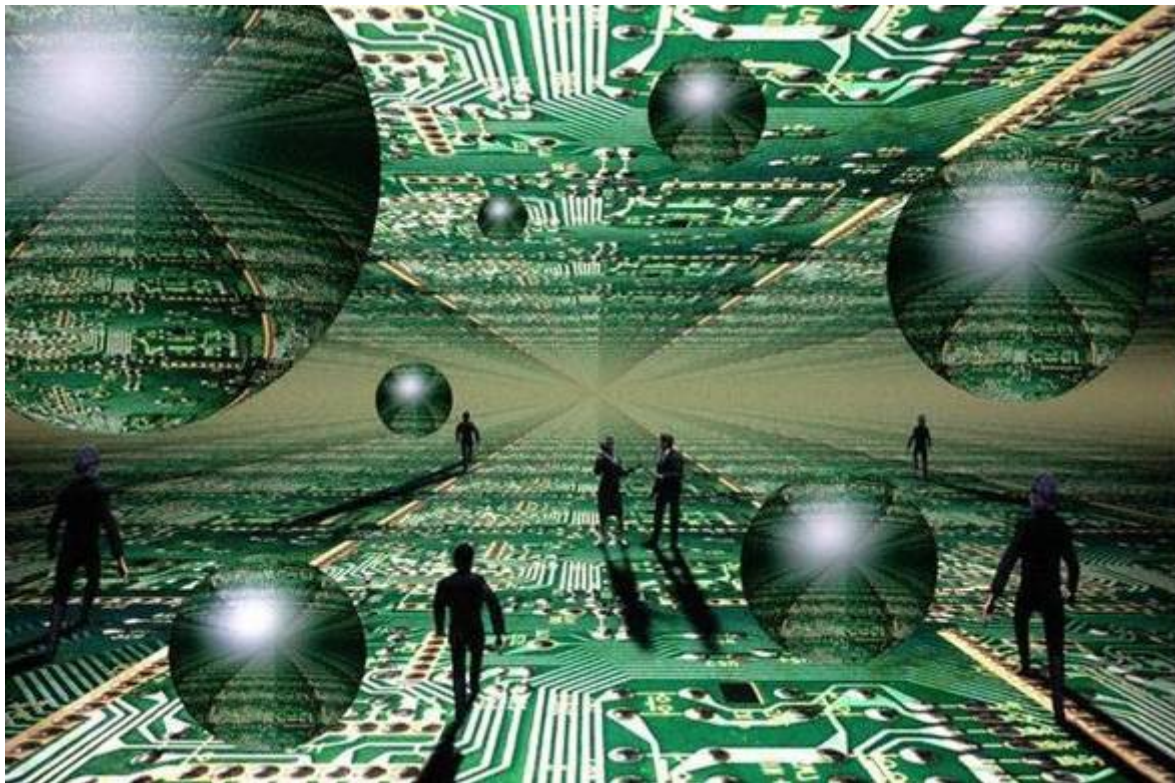
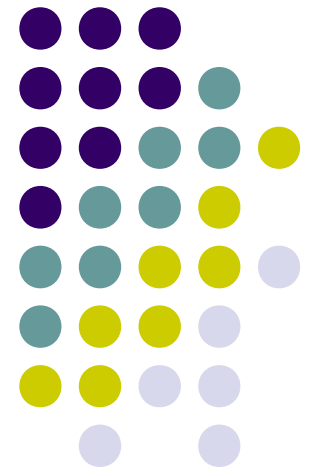


Информационное общество



41



Информационные революции



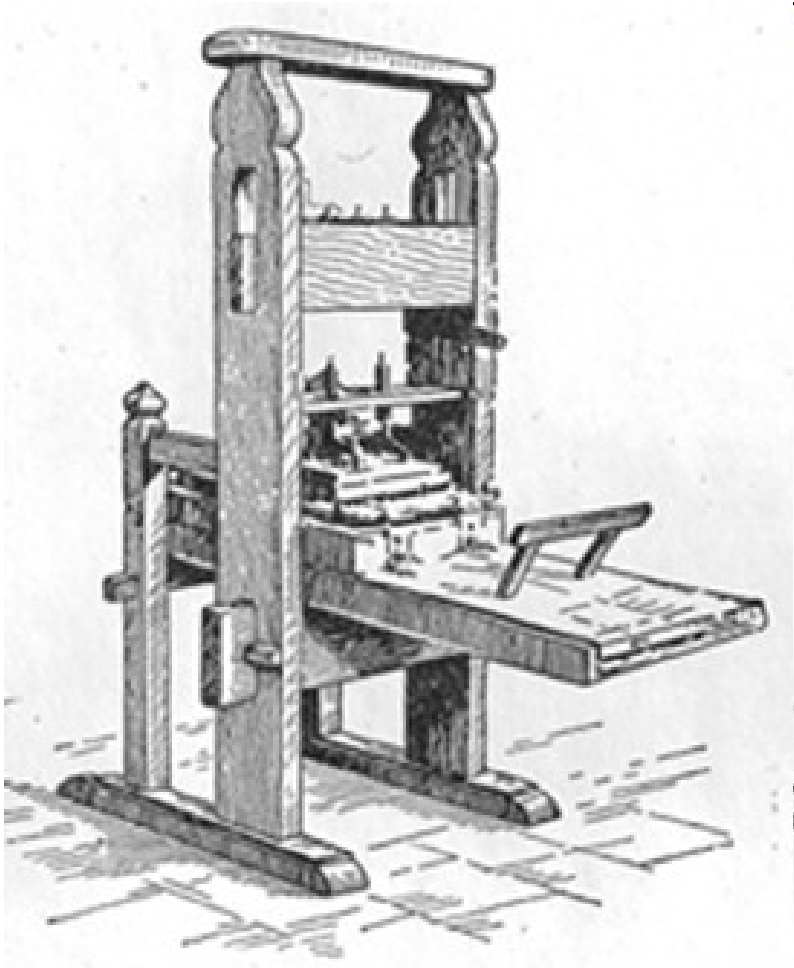
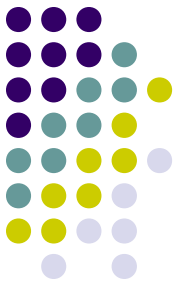
- В истории человечества не раз происходили радикальные изменения в информационной области, что их можно назвать информационными революциями

Первая информационная революция



- Связана с изобретением письменности.
- Появилась возможность сохранять информацию.

Вторая информационная революция



- Связана с изобретением книгопечатания (середина XVI века)
- Появилась возможность сделать информацию массово доступной.

Третья информационная революция



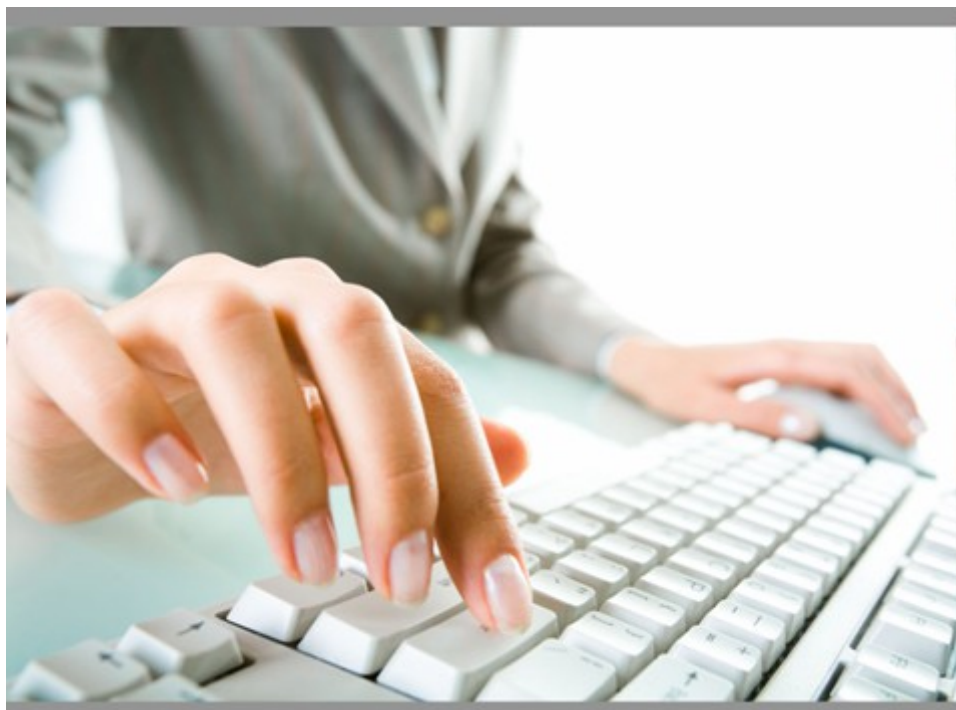
- Обусловлена прогрессом средств связи (конец XIX века).
- Телефон, телеграф, радио позволили оперативно передавать информацию на большие расстояния.

Четвертая информационная революция



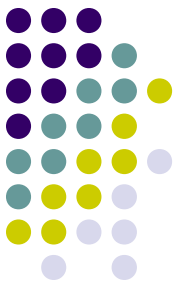
- Связана с появлением микропроцессорной техники, и в частности, персональных компьютеров, возникновением компьютерных телекоммуникаций.

Что такое информационное общество?



- Информационное общество - это общество, социально-экономическое развитие которого зависит от производства, переработки, хранения, распространения информации.

Главный ресурс информационного общества



- В информационном обществе главным ресурсом является информация



Фазы информационного общества



- О фазах продвижения к информационному обществу следует судить по пропускным способностям каналов связи



Ранняя фаза информационного общества



- Ранняя фаза информационного общества наступает при достижении пропускной способности каналов связи, обеспечивающей развертывание достаточно надежной междугородней телефонной сети.

Завершающая фаза информационного общества



- Завершающая фаза – при возможности реализации надежного информационного канала между всеми членами общества по принципу «Каждый с каждым».
- На завершающей фазе пропускная способность каналов связи должна быть в миллион раз выше, чем в первой фазе.

Изменение структуры экономики и труда



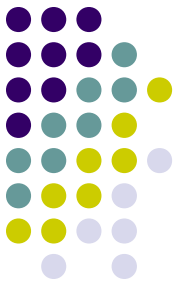
- Вторая половина XX века связана с перетоком людей из сферы производства в информационную сферу.

Развитие и массовое использование ИКТ



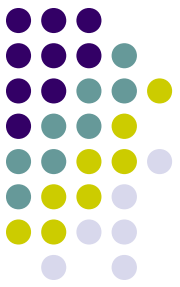
- Бурный рост производства ВТ.
- Развитие программного обеспечения.
- Создание всемирной компьютерной сети Интернет.

Информационный кризис



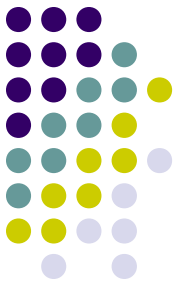
- Информационный поток превосходит ограниченные возможности человека по восприятию и переработке информации.
- Большое количество избыточной (ненужной информации)
- Экономические, политические и другие барьеры распространения информации (например по причине секретности).

Выход из информационного кризиса

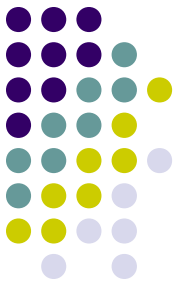


- Применение новых ИКТ.
- Рост информационной культуры.
- Совершенствование сферы образования
- И т. д.

Опасности информационного общества



- Возможность разрушения посредством ИКТ частной жизни людей и организаций
- Большое влияние на общество СМИ
- Обилие некачественной информации
- Проблема адаптации людей (повышение профессионального уровня)
- Виртуальная реальность
- Информационное неравенство и т.д.



- <http://vsa62.narod.ru/>