

- ◎ ***Информационные ресурсы?***
- ◎ ***Что является основным ресурсом?***

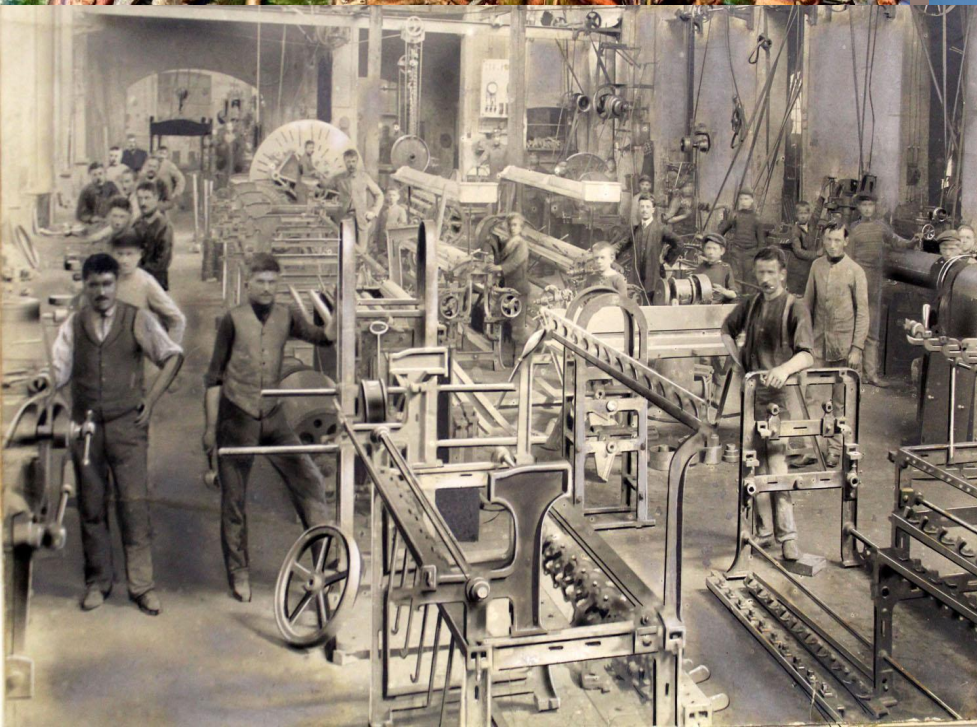
- **Как будет называться современное общество, которое обладает огромным количеством информации?**
- **Какой культурой должно обладать общество для того, чтобы правильно воспользоваться имеющейся информацией?**

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ОБЩЕСТВО И  
ИНФОРМАЦИОННАЯ  
КУЛЬТУРА»**

# ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА



Феодальное общество.



# УДВОЕНИЕ ЗНАНИЙ

- ⦿ 1. 1750 г.
- ⦿ 2. 1900 г.
- ⦿ 3. 1950 г.

Это явление получило название  
**«Информационный взрыв»**

## *ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ - ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ИЗ-ЗА КАРДИНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СФЕРЕ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ.*

- Первая революция - изобретение письменности;
- Вторая революция (середина XVI в.) - изобретение книгопечатания;
- Третья (конец XIX в.) - изобретение электричества;
- Четвертая (70-е г. XX в.) - изобретение микропроцессорной технологии.

## ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП

Этот период характеризуют три фундаментальные инновации:

- ⦿ переход от механических и электрических средств преобразования информации к электронным;
- ⦿ миниатюризация всех узлов, устройств, приборов, машин;
- ⦿ создание программно-управляемых устройств и процессов.

# ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНДУСТРИЯ

- *связанна с производством технических средств, методов, технологий для производства новых знаний.*
- Важнейшая составляющая информационной индустрии — информационная технология. ИТ - это последовательность действий, применяемых для сбора, получения, накопления, хранения, обработки, анализа и передачи информации с использованием средств вычислительной техники.



# СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

```
graph TD; A[СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ] --> B[Технические средства – персональный компьютер, оргтехника, линии связи, оборудование сетей.]; A --> C[Программные средства осуществляют функции накопления, обработки, анализа, хранения, интерфейса с компьютером.]; A --> D[Информационные средства – совокупность данных, представленных в определенной форме для компьютер-ной обработки];
```

**Технические средства** – персональный компьютер, оргтехника, линии связи, оборудование сетей.

**Программные средства** осуществляют функции накопления, обработки, анализа, хранения, интерфейса с компьютером.

**Информационные средства** – совокупность данных, представленных в определенной форме для компьютер-ной обработки

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО-

*Это общество, в котором большая часть населения занята получением, передачей и хранением информации.*

**Япония и США  
1960 г.**



# ПРИЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА:

- Осознание обществом приоритетности информации перед другим продуктом деятельности человека.
- Первоосновой всех направлений деятельности человека является информация.
- Информация же является продуктом деятельности современного человека.
- Информация в чистом виде (сама по себе) является предметом купли - продажи.
- Равные возможности в доступе к информации всех слоев населения.
- Безопасность информационного общества, информации.
- Защита интеллектуальной собственности.
- Взаимодействие всех структур государства и государств между собой на основе ИКТ.
- Управление информационным обществом со стороны государства, общественных организаций

# ОСНОВНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА:



*7 законов*  
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

# ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА

- ◎ **информационная культура - это совокупность знаний, которыми обладает человек, и умение их использовать на практике для решения определенных задач;**
- ◎ информационная культура - это отдельная область культуры, которая связана с функционированием информации в обществе и образованием информационных качеств конкретной личности;
- ◎ информационная культура - это качественный показатель жизнедеятельности конкретного человека в сфере получения, передачи, хранения и применения информации, где основными являются духовные общечеловеческие ценности;

*«Мы живем в XXI веке -  
значит, мы живем в  
информационном  
обществе.  
Каким оно будет - это  
зависит от нас!»»*