

**Информационное общество.**

**Роль и значение  
информационных  
революций.**

**Информатизация как  
глобальный процесс**

# Индустриальное общество

**Индустриальное общество** — это общество, определяемое уровнем развития промышленности и ее технической базы.

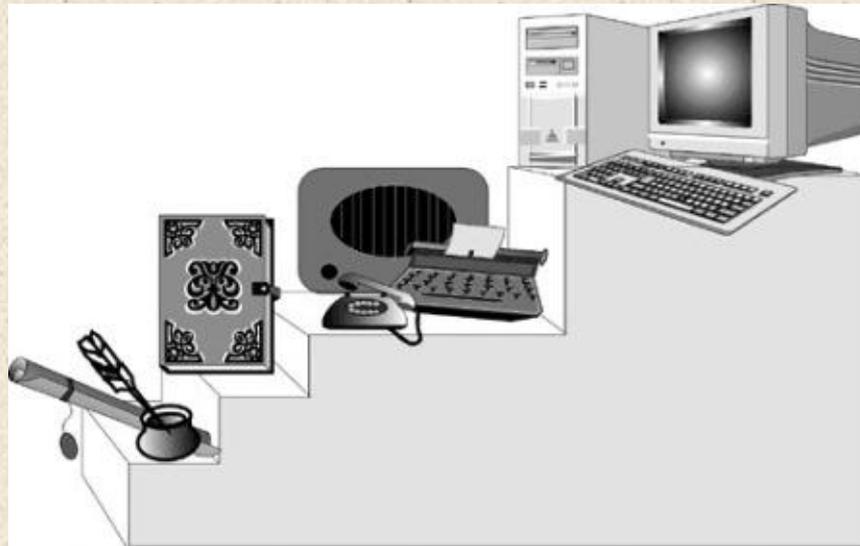
Индустриальное общество ориентировано в первую очередь на развитие промышленности, совершенствование средств производства, усиление системы накопления и контроля капитала.



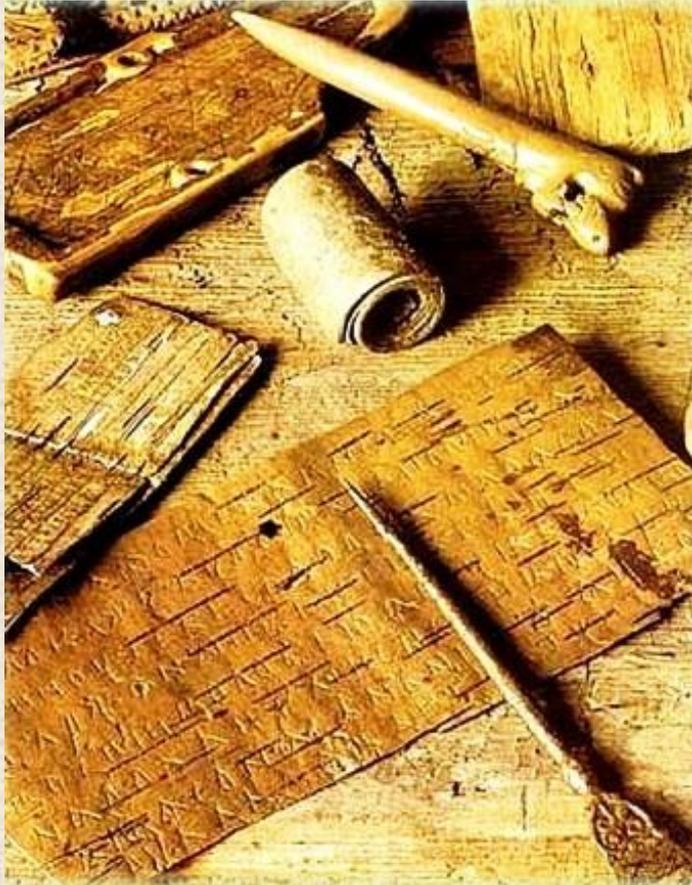
# Информационные революции

Этапы появления средств и методов  
обработки информации,  
вызвавших кардинальные изменения  
в обществе,  
определяются как  
**информационные революции.**





Информационные революции определяют переломные моменты во всемирной истории, после которых начинаются новые этапы развития цивилизации, появляются и развиваются принципиально новые технологии.

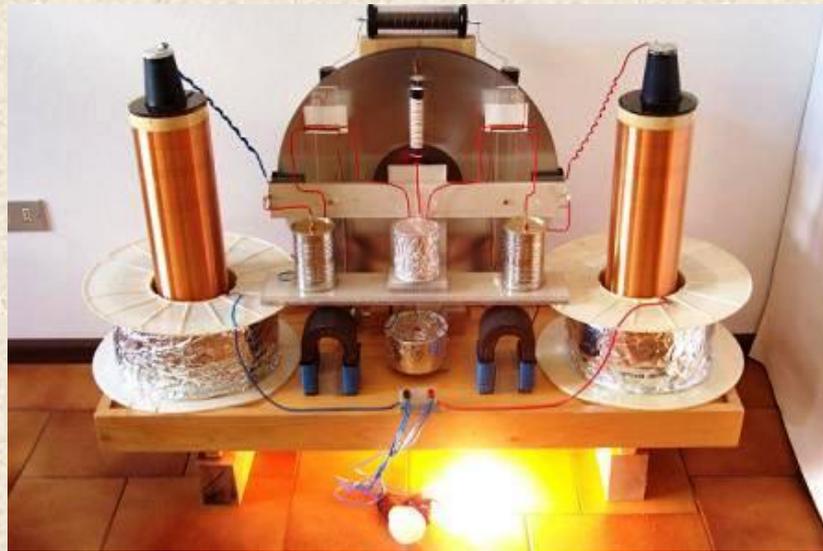


**Первая  
информационная  
революция связана  
с изобретением  
*письменности*,  
обусловившей  
гигантский  
качественный скачок  
в развитии  
цивилизации.**

**Вторая  
информационная  
революция**  
(середина XVI века)  
началась  
в эпоху Возрождения  
и связана с изобретением  
***книгопечатания,***  
изменившего  
человеческое общество,  
культуру и организацию  
деятельности самым  
радикальным образом



**Третья информационная революция** (конец XIX века) связана с изобретением **электричества**, благодаря которому появились телеграф, телефон и радио, позволяющие оперативно передавать информацию в любом объеме.



**Четвертая  
информационная  
революция**  
(70-е годы XX столетия)  
связана с изобретением  
***микропроцессорной  
технологии***  
и появлением  
***персональных  
компьютеров.***



# Информационное общество

**Информационное общество** — это общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой, продажей и обменом информацией.



Прогнозируется превращение всего мирового пространства в единое компьютеризированное и информационное сообщество людей, проживающих в домах, оснащенных всевозможными электронными приборами и «интеллектуальными» устройствами.



Деятельность людей будет сосредоточена главным образом на обработке информации, а производство энергии и материальных продуктов будет возложено на машины

# Информатизация

**Информатизация** — это процесс, при котором создаются условия удовлетворения потребностей любого человека в получении необходимой информации.





Информатизация общества оказывает революционное воздействие на все сферы человеческого общества, изменяет условия жизни и культуру людей.

Результатом процесса информатизации является создание информационного общества, в котором главную роль играют интеллект и знания.

Процесс информатизации общества  
является базовой составляющей  
**пятой информационной революции**

