

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.

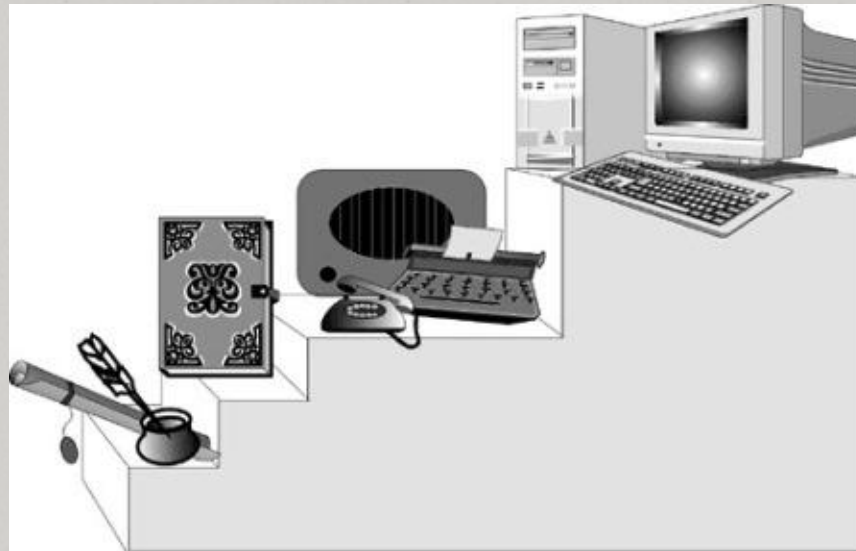
Индустриальное общество ориентировано в первую очередь на развитие промышленности, совершенствование средств производства, усиление системы накопления и контроля капитала.



Информационные революции

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



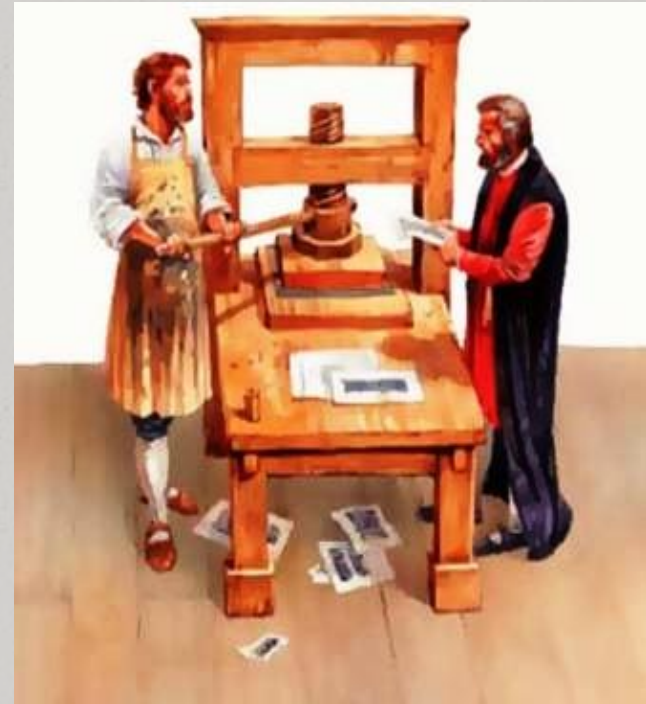


Информационные революции определяют переломные моменты во всемирной истории, после которых начинаются новые этапы развития цивилизации, появляются и развиваются принципиально новые технологии.

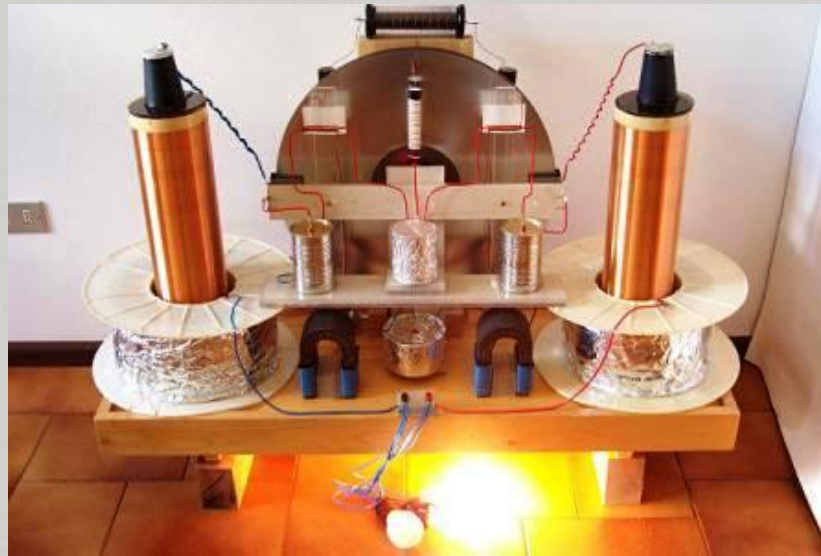


**Первая
информационная
революция связана
с изобретением
письменности,
обусловившей
гигантский
качественный скачок
в развитии
цивилизации.**

**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

