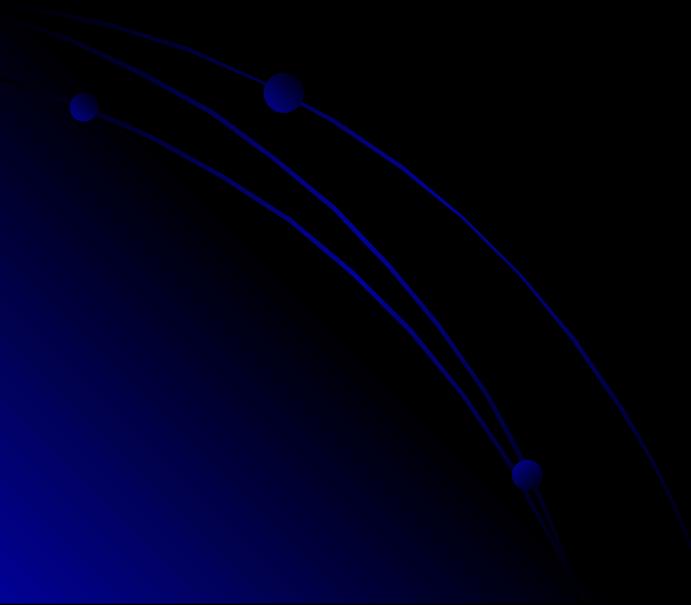


От индустриального общества к информационному



Изучив эту тему, вы узнаете:

- Каковы характерные черты индустриального общества;
- Что такое информационное общество;
- В чем суть информатизации общества

Индустриальное общество

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

Оно пришло на смену аграрному, где определяющими являлись отношения в сельском хозяйстве, связанные с системой землевладения и землепользования

Чтобы получить исчерпывающее представление об индустриальном обществе, необходимо ответить на вопрос, что такое промышленность, что она дает человечеству, что потребляет.

Промышленность

Добывающая

Обрабатывающая

В индустриальном обществе большую роль играет процесс нововведений в производстве, т.е. внедрение последних достижений научно-технической мысли: изобретений, идей, предложений. В последнее время этот процесс получил название **инновационного**.

Индустриальное общество – общество, определяемое уровнем развития промышленности, ее технической базой



Информационное общество

В информационном обществе интеллект и знания – это средство и продукт производства, что, в свою очередь приведет к увеличению доли умственного труда.

Материально-технической основой информационного общества станут различного рода системы на базе компьютерной техники и компьютерных сетей, информационной технологии, телекоммуникационной связи



В информационном обществе движущей силой развития должно стать производство информационного, а не материального продукта

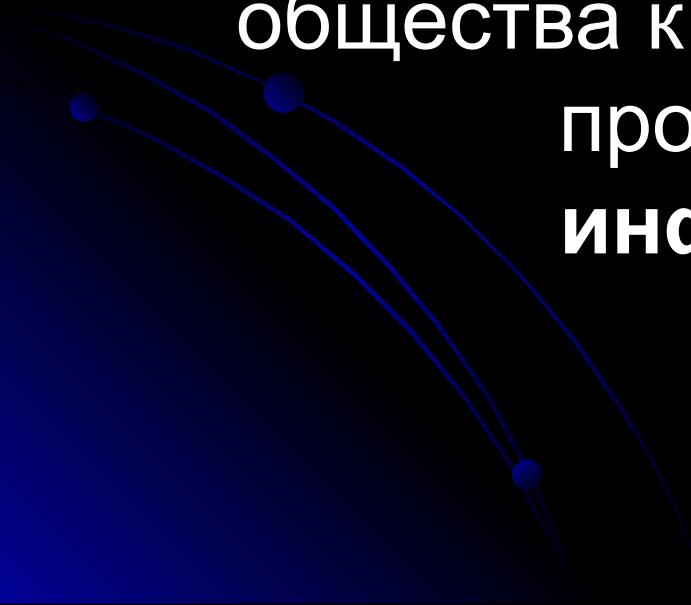
Информационное общество – общество, в котором
большинство трудовых ресурсов
заняты производством,
хранением, переработкой,
продажей и обменом
информацией

Информатизация общества



На сегодняшний день в мире накоплен громадный информационный потенциал, которым люди не могут воспользоваться в полной мере в силу ограниченности своих возможностей. Эта ситуация, получившая название информационного кризиса, поставила общество перед необходимостью поиска выхода из сложившейся ситуации.

Внедрение современных средств
переработки и передачи информации
в различные сферы деятельности
послужило началом эволюционного
перехода от индустриального
общества к информационному. Этот
процесс называется
информатизацией.



Информатизация – процесс, при котором создаются условия, удовлетворяющие потребностям любого человека в получении необходимой информации.

Закон РФ «Об информации, информатизации и защите информации», принятый Государственной Думой 25 января 1995 года

Сегодня термин «информатизация» решительно вытесняет широко используемый до недавнего времени термин «компьютеризация». При внешней похожести этих понятий они имеют существенное различие.



- При **компьютеризации общества** особое внимание уделяется внедрению и развитию технической базы – компьютеров, обеспечивающих оперативное получение результатов переработки информации и ее накопление.
- При **информатизации общества** основное внимание уделяется комплексу мер, направленных на обеспечение полного использования достоверного, исчерпывающего и оперативного знания во всех видах человеческой деятельности.

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

**Для каждой страны ее движение от
индустриального этапа развития к
информационному определяется
степенью информатизации
общества.**