

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.

```
graph TD; A[Промышленность] --- B[Добывающая]; A --- C[Обрабатывающая]
```

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

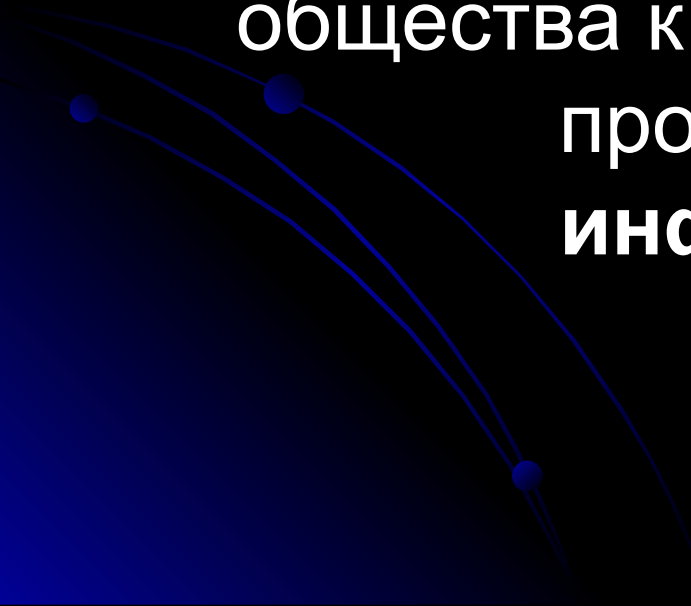
Информационное общество – общество, в котором большинство трудовых ресурсов заняты производством, хранением, переработкой, продажей и обменом информацией

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 схожести 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.

