# ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ И ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

## Что такое данные, информация и знания?

* Информация – это сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.
* Данные – это факты и идеи, представленные в виде, позволяющем производить их передачу и обработку. Если данные воспринимаются и интерпретируются человеком, то они становятся для него информацией.
* Знания – это проверенные практикой результаты познания действительности, отражаемые в сознании человека в виде информации, связанной причинно-следственными и иными отношениями и образующей систему.

## Определение и основные характерные черты информационного общества.

* Информацио́нное о́бщество — общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей её формы — знаний.
* Характерные черты:
  + Увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества.
  + Возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг, рост их доли в валовом внутреннем продукте.
  + Нарастающая информатизация общества с использованием телефонии, радио, телевидения, сети интернет, а также традиционных и электронных сми.
  + Создание глобального информационного пространства, обеспечивающего:
    - Эффективное информационное взаимодействие людей.
    - Их доступ к мировым информационным ресурсам.
    - Удовлетворение их потребностей в информационных продуктах и услугах.
  + Развитие электронной демократии, информационной экономики, электронного государства, электронного правительства.

## Как определить, сформировалось ли в той или иной стране информационное общество?

*Предпосылками развития информационного общества являются:*

* Превращение информации и знаний в ресурс общественного развития, сопоставимый по масштабам использования с традиционными (энергия, сырье и т.д.) ресурсами
  + Наличие традиций и подходов к организации и управлению информационной деятельностью.
  + Наличие мощностей по генерации информации.
  + Наличие развитой системы распространения информации.
* Формирование и успешное развитие рынка телекоммуникаций, информационных технологий, продуктов и услуг:
  + Устойчивое развитие всех секторов информационного рынка, в т.ч.:
    - Увеличение объема продаж средств вычислительной техники и информатики; достижение макроэкономической значимости этого показателя, характеризующего рост использования ресурса «информация».
    - Стремительный рост рынка средств мобильной связи
    - Ускоренное развитие систем и средств телекоммуникации
    - Непрерывное увеличение числа абонентов мировых открытых сетей, в т.ч. интернета.
  + Высокая степень интеграции страны в глобальные сети и системы связи и в глобализованную экономическую среду.
  + Усиление понимания в общественном сознании актуальности задачи перехода к информационному обществу с политической и экономической точек зрения.
  + Наличие и успешное функционирование государственной(ых) структур(ы), ответственной(ых) за обеспечение процессов перехода к информационному обществу.

## Чем отличается информационное общество от предшествующего типа общества (индустриального)?

* Индустриальное общество -это тип экономически развитого общества, в котором преобладающей отраслью национальной экономики является промышленность.
* Информационное общество - это общество в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации.

1. Меняется форма организации производства.
2. Меняется система ценностей.
3. Возрастает взаимопереплетение и взаимодействие  экономических процессов в мировом масштабе.

## Можно ли утверждать, что в России сформировалось информационное общество?

# ТЕМА 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

## Назовите основные характеристики информационного общества.

1. Развитие сетевой экономики страны (производство, торговля, услуги) и ее интеграция в современную глобальную экономику.
2. Формирование и развитие инновационной системы страны, в которой значительную роль играет государство, определяющее инновационную политику страны.
3. Технологическое развитие страны, данная характеристика отражает развитие страны путем осуществления разработки новых технологий, внедрения их в производство и торговли технологиями. Для этого необходима информационная инфраструктура.
4. Наличие гражданских институтов, которые необходимы для регулирования и развития новых отношений.
5. Повышение уровня развития человека, в котором отражается уровень человеческого капитала, образования, здравоохранения и т.д.
6. Международная конкурентоспособность страны: страна должна иметь определенные конкурентные преимущества в производстве благ и услуг, как информационных, так и производственных.
7. Открытость экономики для глобальных процессов. Появление интернета ускорило обмен информацией в том числе глобальной, способствовало развитию сетевых структур, сетевого бизнеса.

## Как использование ИКТ влияет на развитие экономики?

## Как использование ИКТ влияет на развитие гражданского общества?

## Как использование ИКТ влияет на развитие отношений между людьми?

## Что такое информационное неравенство?

# ТЕМА 3. ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГООБЩЕСТВА

## Какие факторы необходимы для развития информационного общества?

## Что понимается под ИКТ-инфраструктурой?

## Что такое человеческий капитал?

## Дайте определение электронного бизнеса (электронной коммерции).

## Какие основные виды деятельности входят в понятие «информационная индустрия»?

# ТЕМА 4. ЧЕЛОВЕК В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

## Чем жизнь человека в информационном обществе отличается от жизни в индустриальном обществе?

## Какие направления использования ИКТ в домохозяйствах характерны для информационного общества?

## Какие вы знаете угрозы для свободы личности в информационном обществе?

## Что такое «сетевая этика»?

## Какова роль социальных сетей в современном обществе?

# ТЕМА 5. ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

## Какие новые формы организации труда в информационном обществе вы знаете?

## Назовите ключевые характеристики глобализации экономики.

## Что такое «экономика, основанная на знаниях»?

## Как информация влияет на развитие экономики?

## Приведите два-три примера влияния ИКТ на качественное изменение технологий производства или конструкции изделий.

# ТЕМА 6. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

## Что такое «электронное правительство»?

## Назовите стадии информационного присутствия органов государственной власти в интернете.

## Что такое «электронная демократия»?

# ТЕМА 7. РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РАЗВИТИИИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

## Через какие механизмы государство может влиять на развитие и использование ИКТ?

## Каковы основные цели и задачи государства в области регулирования развития информационного общества?

## Какими основными документами российского государства определяется развитие информационного общества в Российской Федерации?