

История информатики
Эта карта охватывает ключевые этапы в развитии информатики и их влияние на общество.

1940-1960-е годы
Первая вычислительная техника и базовые алгоритмы создают основу для дальнейшего роста.

Первые компьютеры
Созданные машины обеспечивают вычислительные возможности для бизнеса и исследований.

Алгоритмическое программирование
Разработка первых языков программирования значительно ускоряет процесс создания программ.

Влияние на экономику
Автоматизация процессов влечет за собой экономический рост и сокращение рабочей силы.

1990-е годы
Расширение интернета и популяризация компьютерных технологий среди населения.

Виртуальный мир
Разработка веб-технологий меняет способы получения информации и общения.

Эффекты на бизнес
Электронная коммерция становится основной частью бизнеса и индустрии.

Социальные изменения
Усиление взаимодействия между людьми и улучшение доступа к информации.

1970-1980-е годы
Появление микропроцессоров и персональных компьютеров изменяет доступ к вычислениям.

Микропроцессоры
Позволяют создавать недорогие и мощные компьютеры, доступные широкой аудитории.

Сеть и интернет
Начало глобальной связи, радикально изменяющей коммуникацию и обмен данными.

Изменение образовательных принципов
Широкое внедрение компьютеров в образование меняет подходы к обучению.

2000-е годы и далее
Информатика продолжает развиваться, влияя на все аспекты жизни.

Большие данные
Разработка технологий обработки больших объемов данных изменяет подходы к аналитике.

Искусственный интеллект
Применение AI в различных отраслях кардинально меняет способы работы.

Устойчивое развитие
Информатика помогает решать проблемы устойчивого развития и экологии.