

Мир в конце XX – начале XXI в.

1. Человечество на рубеже

XX–XXI в.

Население Земного шара

- 31 октября 2011 г. – 7 млрд. человек
- 2050 г. (прогноз) – 9 млрд. человек
- 1. КНР – 1354 млн. человек
- 2. Индия – 1227 млн. человек
- 3. США – 314 млн. человек
- 4. Индонезия – 237 млн. человек
- 5. Бразилия – 199 млн. человек
- 6. Пакистан – 190 млн. человек
- 7. Нигерия – 170 млн. человек
- 8. Бангладеш – 161 млн. человек
- 9. Россия – 145 млн. человек

Россия

- **Население страны ежегодно уменьшалось: 1990 г. – 148,0 млн. чел., 1999 г. – 146,7 млн. чел.**
- **на 1 января 2013 г. – 143 347 059 постоянных жителей**
- **Население мира – более 7 млрд. человек**

Африка

- По подсчетам экспертов ООН, численность африканцев к 2050 г. увеличится с 728 млн. до 4,6 млрд. человек и будет составлять около 40 % населения Земли

Глобализация

- тенденция к становлению глобальной экономической системы
- нарастание неконтролируемых финансовых и информационных потоков
- размывание национально-государственного суверенитета
- распространение на весь мир западного, прежде всего американского, стандартов культуры

Научно-технический прогресс

- **Продолжение и углубление научно-технической революции**

Трансформация системы международных отношений

- рост политического экстремизма и агрессивного национализма**
- рост религиозной нетерпимости**
- рост конфликтов на национально-этнической и конфессиональной основе**
- усиление миграционных потоков**

Проблемы цивилизации

- глобальное потепление. За XX в. глобальная температура планеты повысилась на $0,6^{\circ}\text{C}$
- нарушение экологического равновесия планеты
- сокращение запасов пресной воды

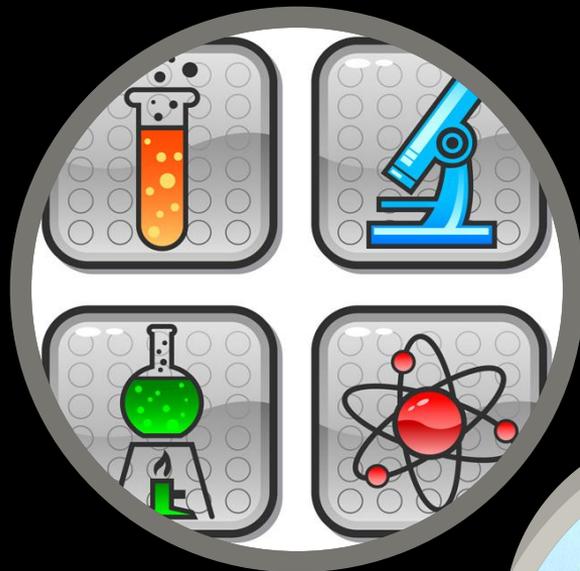
Продовольствие

- - К 1 апреля 2008 г. продовольственный кризис охватил 39 стран мира, угрожая распространиться на другие страны. Начиная с 2007 г. в мире произошел резкий скачок цен на продовольствие (почти на 40 %), что ударило по бедным слоям населения планеты
- - к 2050 г. при численности населения в 9 млрд. человек цифра голодающих не только не уменьшится, но увеличится и будет свыше 1 млрд. человек.

Научно-техническая революция (НТР):

- НТР - коренное качественное преобразование производительных сил, начавшееся в середине XX в., перестройка технических основ материального производства на основе превращения науки в ведущий фактор производства, в результате которого происходит трансформация индустриального общества в постиндустриальное.

Черты НТР:



Универсальность, всеохватность:
задействование всех отраслей и сфер
человеческой деятельности

Чрезвычайное ускорение научно-технических
преобразований: сокращение времени между
открытием и внедрением в производство,
постоянное устаревание и обновление

Повышение требований к уровню
квалификации трудовых ресурсов: рост
научоемкости производства

Военно-техническая революция:
совершенствование видов вооружения и



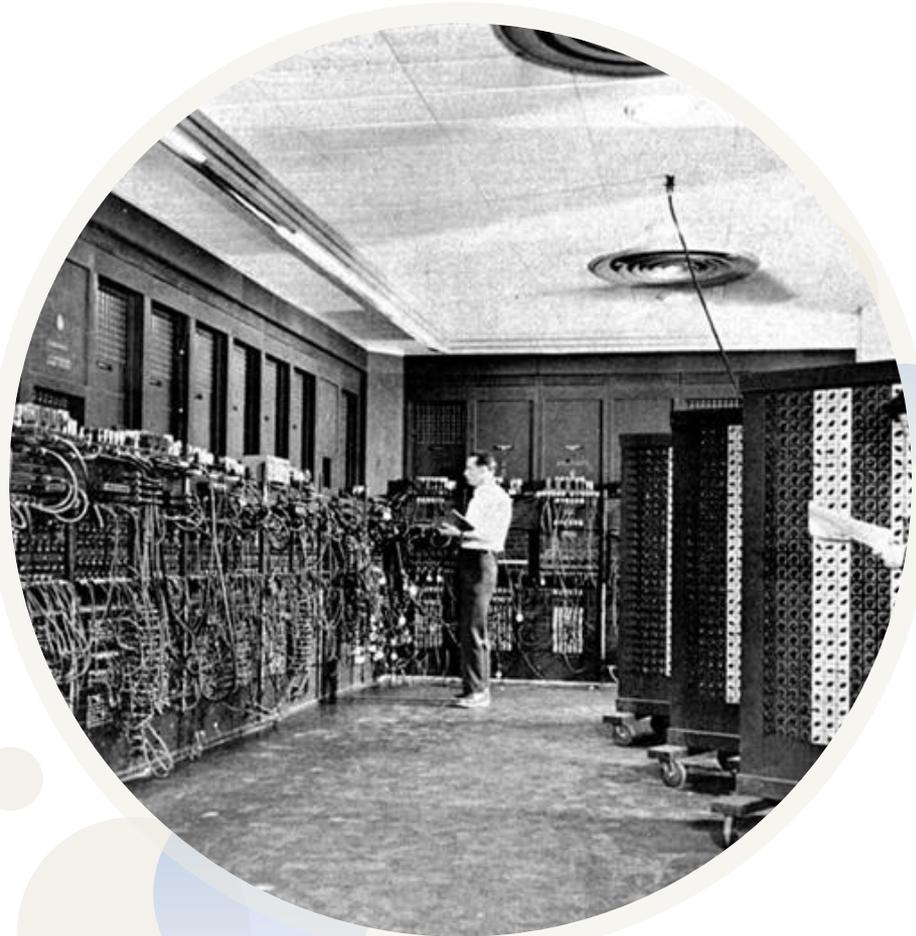
Компьютер:

Одно из наиболее революционных открытий за последние 75-80 лет.

Самый первый компьютер в мире ENIAC запущен в Соединенных Штатах Америки в 1946 году. Его создание обошлось в полмиллиона долларов.

Оборудование агрегата монтировалось с 1943 по 1945 годы, когда в Европе гремела Вторая мировая война.

Кстати, первый действующий компьютер, разрабатывался специально для нужд американской армии и предназначался для обсчета баллистических таблиц артиллерии и авиации. Затем его использовали в научных целях для анализа космических излучений и снова в военных – проектирование водородной бомбы.



Electronic Numerical Integrator And Computer (ENIAC) – электронный цифровой интегратор и компьютер поража́л воображение современников. По сути, он занимал площадь целого производственного цеха в 85 квадратных метров, длина сооружения составляла 30 метров, вес 28 тонн, потреблял 150 кВт энергии и охлаждался авиационными двигателями Chrysler. Это творение американской научной мысли было создано на территории университета штата Пенсильвания в Филадельфии. Творцами ENIAC являются Джон Макли и Дж. Преспер Эккерт. Первый разработал архитектуру компьютера, а второй воплотил его идею в жизнь.



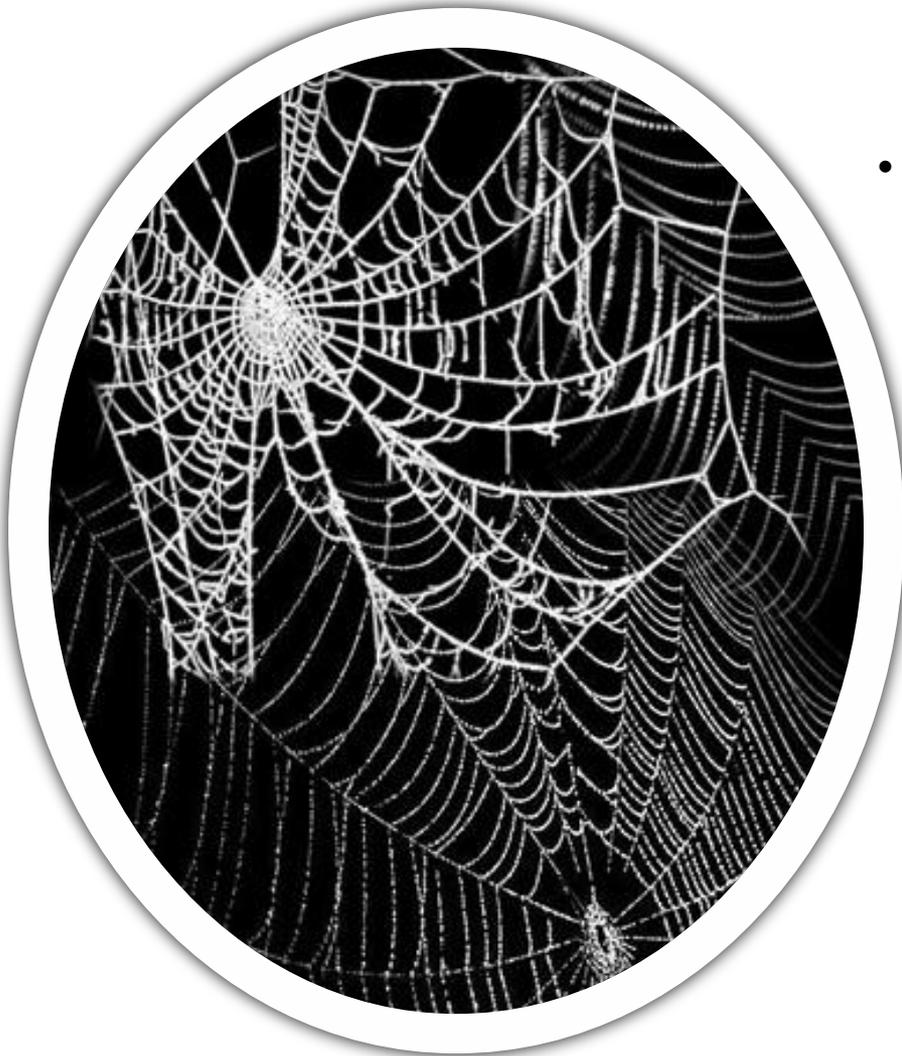
За 30 лет(1940-1970) компьютеры изменились
до не узнаваемости!

Электроника и компьютерные технологии
принципиально изменили характер
производства и резко повысили
производительность труда.

Компьютеры всё чаще стали находить
применение в образовательных учреждениях
и в домашних условиях.



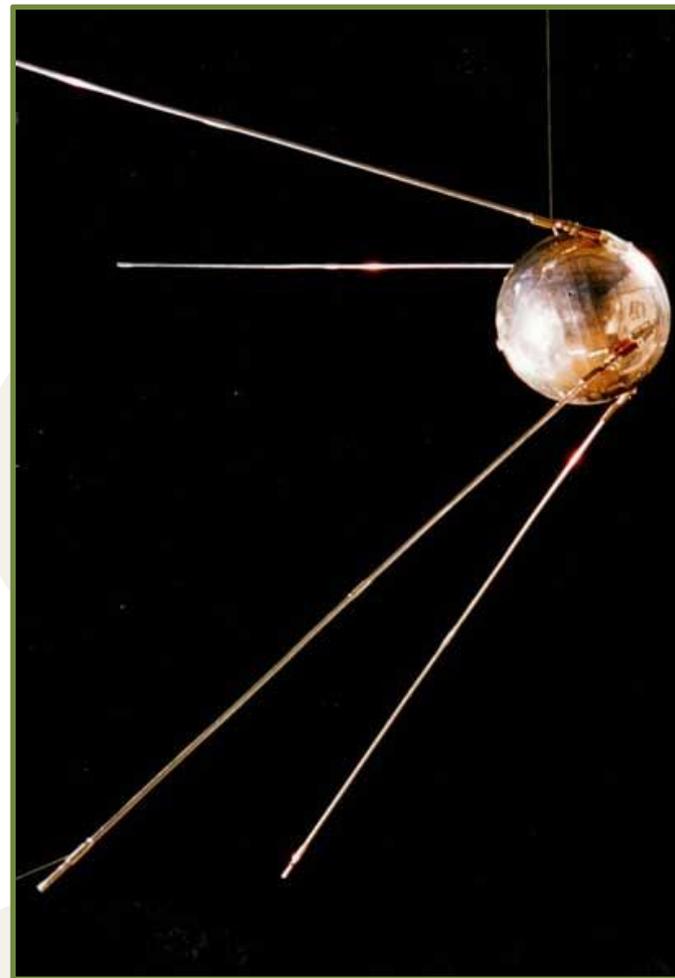
Информационная революция:



- В 1980-е гг. была создана всемирная компьютерная сеть Интернет.

Космическая эра:

В 1957 году СССР
запустили на околоземную
орбиту искусственный
спутник Земли.



- В 1961 году в космос полетел первый в истории человечества космонавт – Ю. А. Гагарин



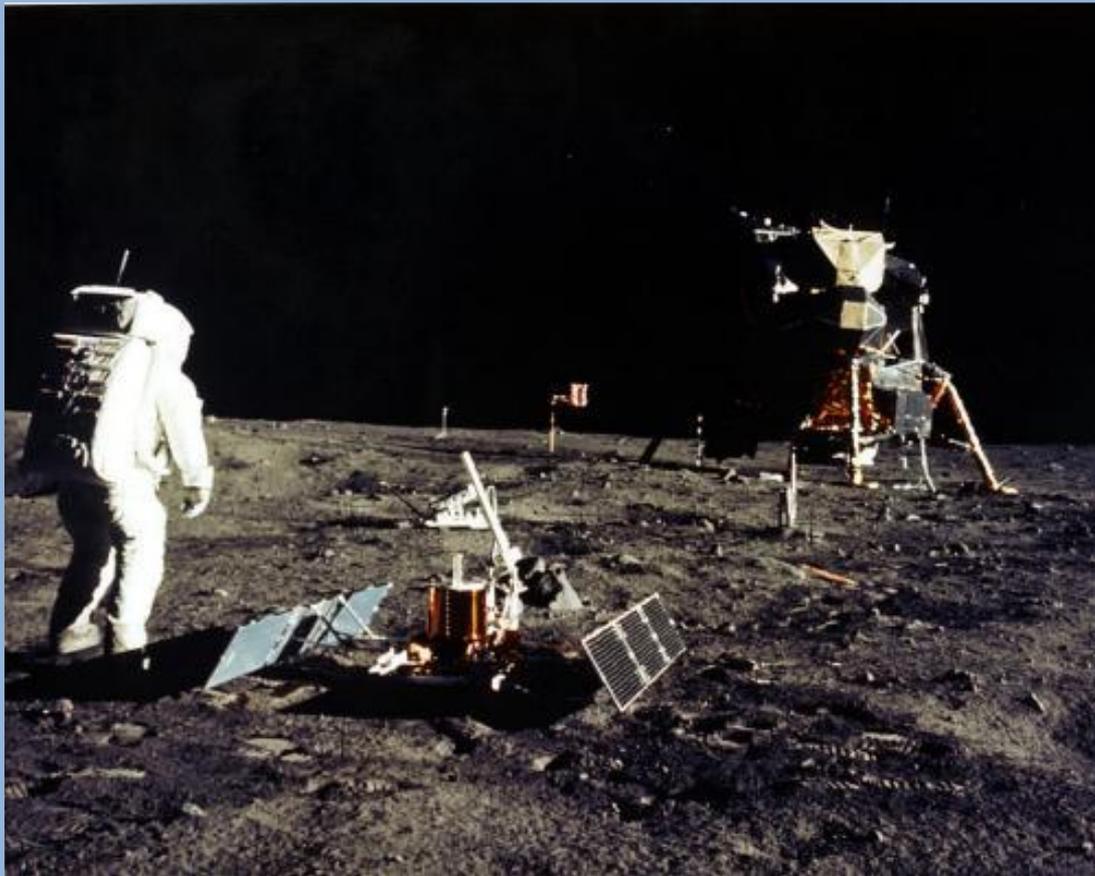
- В 1963 г. В СССР был выведен а околоземную орбиту космический корабль, пилотируемый первой в мире женщиной космонавтом В.В. Терешковой



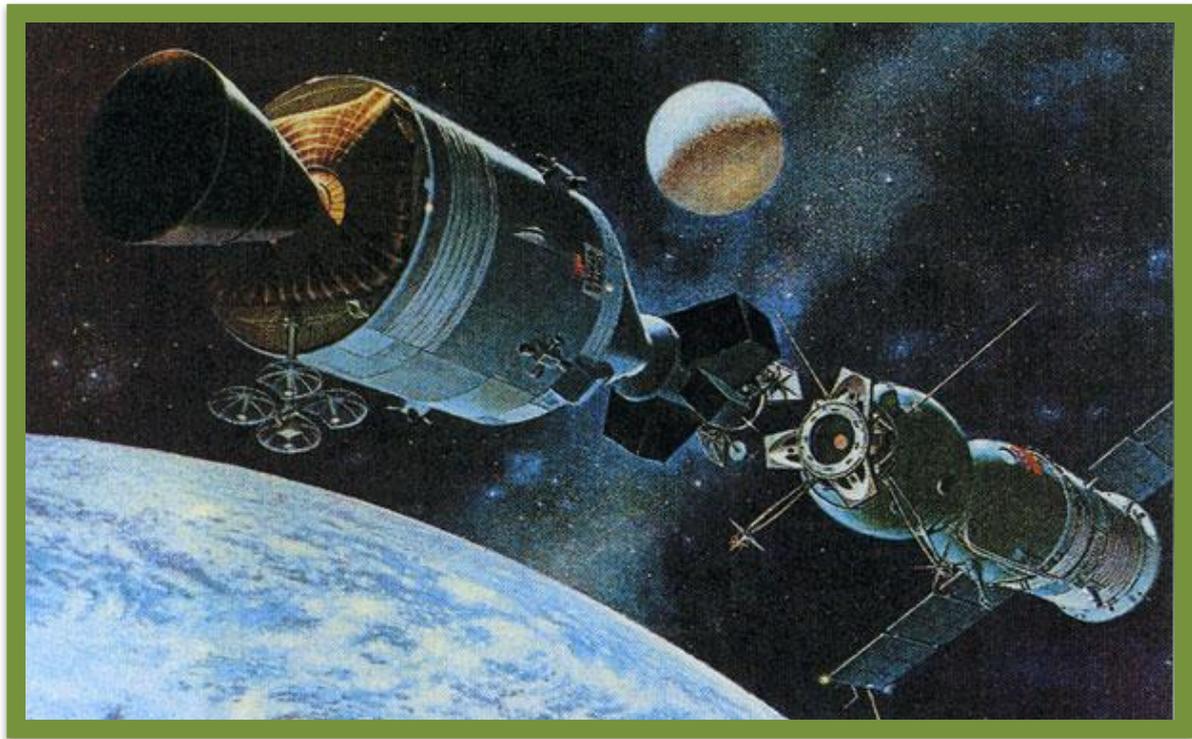
В 1965 году советский
космонавт А.А.Леонов
вышел в открытый
космос.



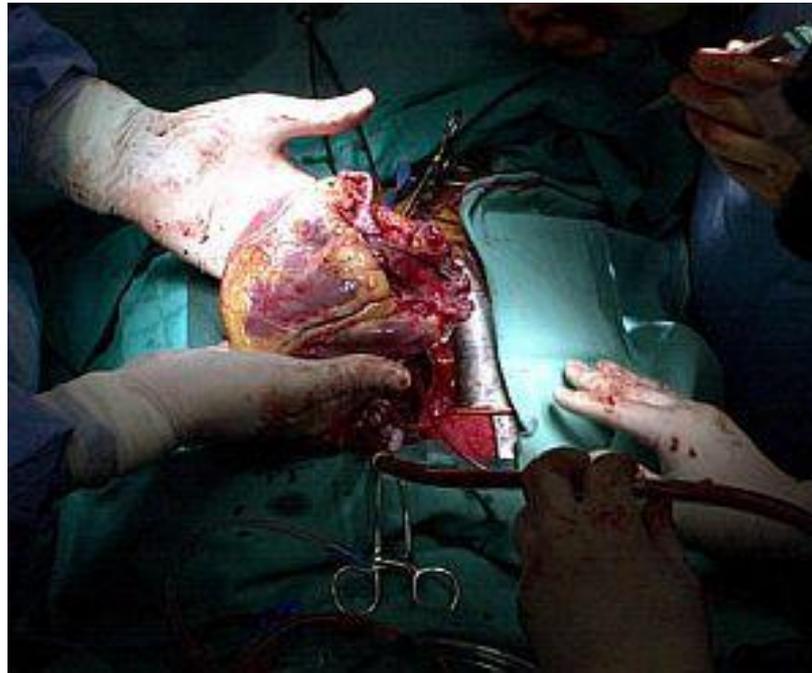
В 1969 году американский космический корабль «Аполлон-11» с двумя астронавтами на борту совершил посадку на Луну.



- В 1975 году США и СССР первый совместный космический проект «Союз–Аполлон».



- В 1970-е года хирурги научились трансплантировать органы для спасения жизни людей.



- Новой областью исследований стала генная инженерия.

- Учёные так же сделали много открытий в борьбе против некоторых видов рака.

Изобразительное искусство:



Постмодернизм – этап развития художественной культуры, включающей в себя современное искусство весь опыт мировой художественной культуры, в рамках одного произведения объединить мотивы и приёмы, присущие различным эпохам, регионам и субкультурам.



Абстракционизм - направление нефигуративного искусства, отказавшегося от приближённого к действительности изображения форм в живописи и скульптуре. Одна из целей абстракционизма — достижение «гармонизации», создание определённых цветовых сочетаний и геометрических форм, чтобы вызвать у созерцателя разнообразные ассоциации.



- Сюрреализм - направление в искусстве, отличается использованием аллюзий и парадоксальных сочетаний форм.

• Поп-арт - направление в изобразительном искусстве 1950—1960-х годов, возникшее как реакция на абстрактный экспрессионизм, использующее образы продуктов потребления.



Глобализация в конце XX — начале XXI веков

Процесс глобализации конца XX — начала XXI вв. в первую очередь подразумевает **экономическую глобализацию**. Однако неверно понимать этот процесс только как экономическое взаимодействие национальных сообществ, ибо в нём отчётливо проявляются также политические, социальные, культурологические и иные аспекты.

Причины популярности идеи глобализации:

- Запад — мировая экономическая доминанта;
- информационная революция;
- иллюзия победы либеральных ценностей в мировом масштабе;
- растущий культурный обмен между странами периферии и «первым миром».