

Тема урока: «Кризисы 70 – 80- х
гг.
Становление информационного
общества.



1. Экономические кризисы 70 – 80 –х гг.: 1974 – 1975гг. и 1980 – 1982 гг.

- Проявления кризиса:
- Перенасыщение рынка товарами длительного пользования
- В 1972 г. США отменили золотое содержание доллара



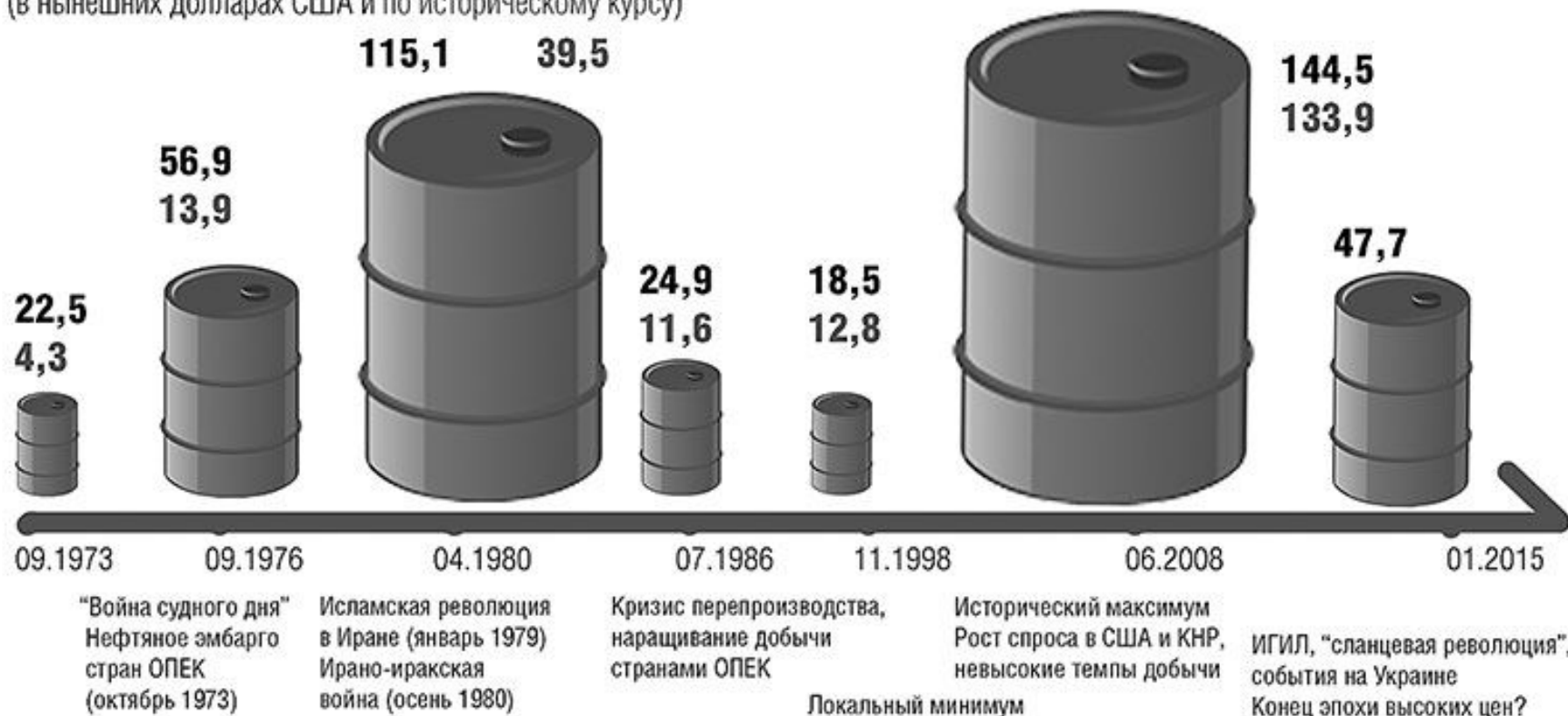


Энергетический кризис 1973г.- арабские страны-производители нефти повысили цены на нефть в ответ на антиарабскую политику и рост цен на промышленные товары. Усиление инфляции.

Как менялись цены на нефть с 1973 года

(в нынешних долларах США и по историческому курсу)

www.macrotrends.net



1. Экономические кризисы 70 – 80 –х гг.: 1974 – 1975гг. и 1980 – 1982 гг.

- Особый тип кризиса – изжила себя форма экстенсивного (затратного) типа производства.
- Нужна структурная перестройка экономики, новые технологии.

1. Экономические кризисы 70 – 80 –х гг.: 1974 – 1975гг. и 1980 – 1982 гг.

- **НТР (научно-техническая революция)**
- быстрые и качественные изменения; - охватывает область науки и техники.
- **НТР – это скачок в развитии производительных сил общества, переход их в качественно новое состояние на основе коренных сдвигов в системе научных знаний.**

Революционные изменения в технике

Этап

Содержание этапа

60 – 70-ые годы XX в.

Автоматизация производственных процессов:

появилось ещё одно звено, осуществляющее контроль за работой машины (роботы, станки с программным управлением и т. д.)

Конец 70 –ых XX в.

Компьютерная (микропроцессорная или информационная) революция

Революционные изменения в технологии (в способах воздействия на сырьё и материалы)

Решающую роль стали играть информационно – интенсивные технологии

• Отличительные характеристики

**Технологии
ремесленного
производства**

**Материалоёмкость
и трудоёмкость**

**Технологии
современного
производства**

**Капиталоёмкость,
энергоёмкость,
научоёмкость**

Новые технологии

Содержание технологий

Диффузная сварка

Высококачественные соединения керамики с магнитным сплавом, серебра с нержавеющей сталью и т. д. – технологический процесс осуществляется на молекулярном, атомном и субатомном уровнях.

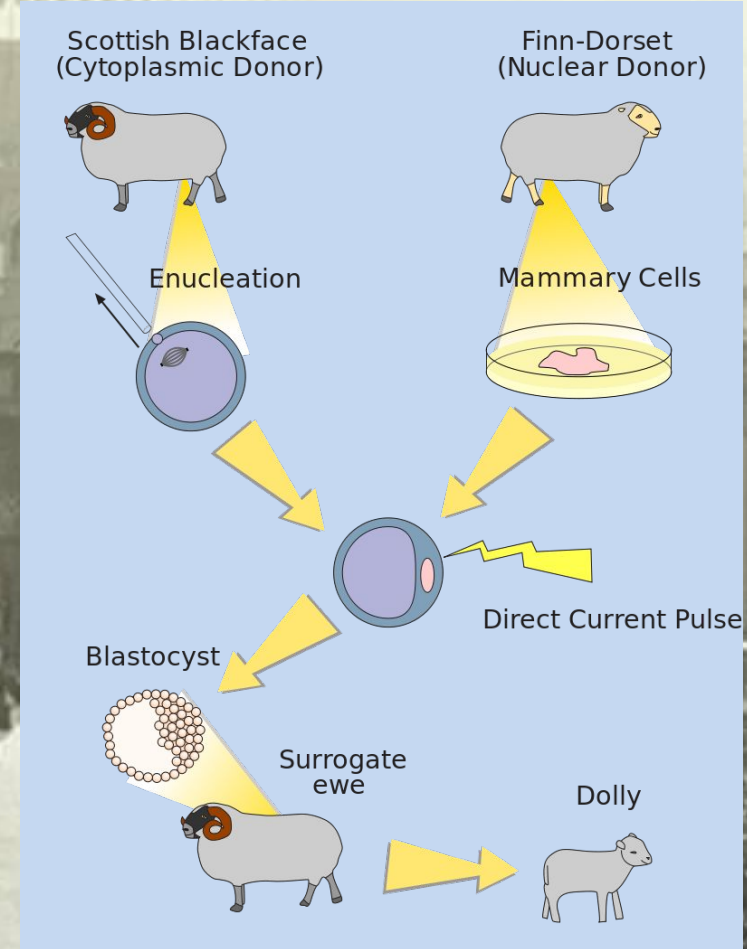
Биотехнология

Использование биологических процессов в производственных целях (производство кормового белка, медикаментов)

Генная инженерия

Пересадка чужих генов в клетку позволяет выводить новые виды организмов животных и растений с заданными качествами.

- Овечка Дóлли (англ. Dolly; 5 июля 1996 — 14 февраля 2003) — первое клонированное млекопитающее животное, которое было получено путём пересадки ядра соматической клетки в цитоплазму яйцеклетки. Овца Долли являлась генетической копией овцы — донора **КЛЕТКИ**.



Качественное изменение предметов труда – материалов, которые подвергаются обработке в процессе производства

Причины изменений предметов труда

- достижения физики и химии
- дефицит минерального сырья
- потребности современных технологий, нуждающихся в магнитных, керамических,

© Оптических материалах

Изменение положения человека (субъекта труда) в системе производства:

- он выводится за пределы непосредственного процесса создания готового продукта, становится рядом с ним и выступает в роли контролёра, наладчика, регулировщика.



Современная НТР –

- глобальное явление, вносящее коренные изменения в развитие современной цивилизации. Эта революция вызвана резко возросшими потребностями человека, общества, производства в научных знаниях. Она подготовлена всем развитием мировой науки.

Постиндустриальное (информационное) общество: основные черты

- переход рабочей силы в сферу услуг (при сокращении занятых в с/х) услуги становятся сферой производства, поставляющей особый товар – информацию
- информация – важный фактор производства наряду с землёй, трудом и капиталом, в отличие от других факторов производства, информация при использовании не убывает, а обновляется и совершенствуется.
- высокая скорость изменений в научно-технической базе современного общества
- изменение характера международного разделения труда – появление нового критерия:
- способность создавать новые знания и быстро их применять через информационный процесс и телекоммуникации в самых различных сферах человеческой деятельности и на огромном пространстве.
- индивидуализация производства, потребления, труда (разукрупнение производства, мелкосерийное производство товара)
- формирование новых ценностей и мотивов труда: стремление работать молодёжи и женщин, работа на дому, творческое начало в деятельности
- эффективность, экономичность, экологическая чистота – главные стандарты постиндустриального (информационного) общества.