

HTTP



Главные черты НТР

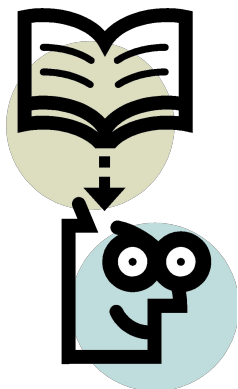


1. Бурное
развитие
науки.



2.
Коренные
изменения
в
техническо
й базе
производст
ва.

Основные направления НТР



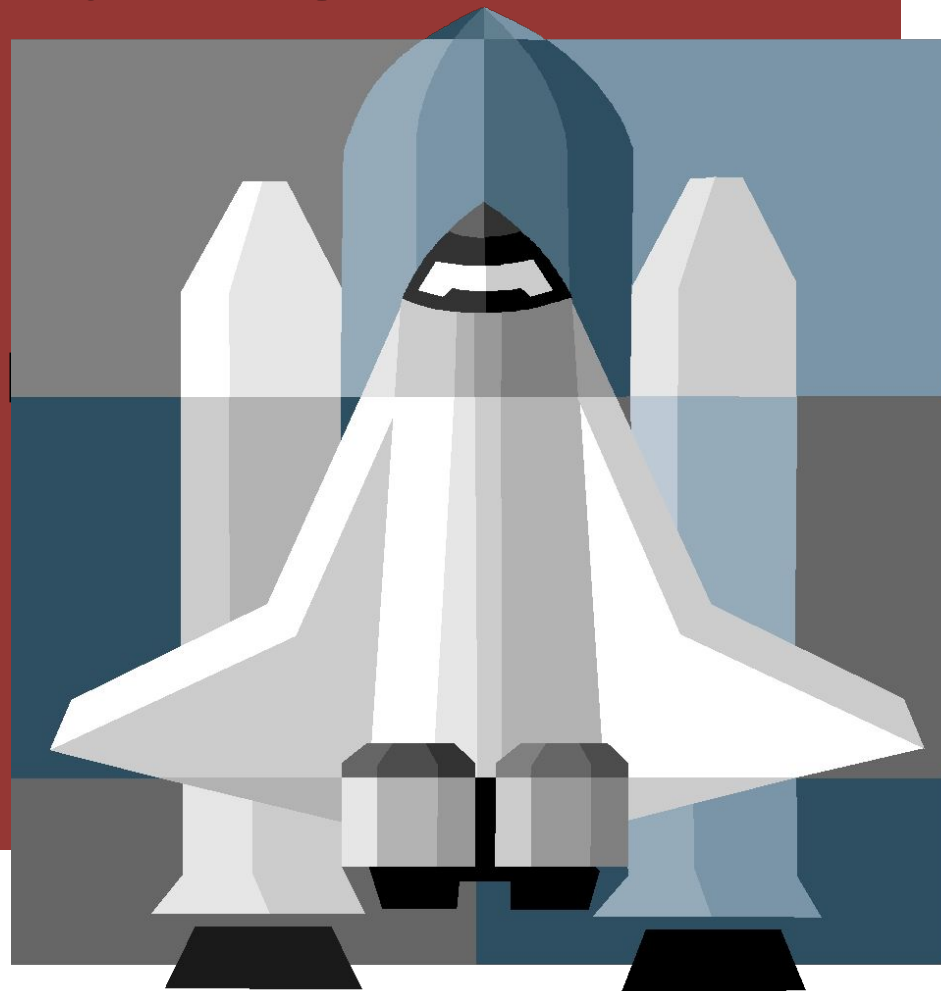
- 2. Техника и технология
- 3. Производство
- 4. Управление



Наука

1. Рост расходов на НИОКР.

**2. Качественное
улучшение системы
образования.**



Техника и технология



- Внедрение ЭВМ, роботов и ГПС.

Развитие квантовой техники.

Производство новых средств связи.



Производство

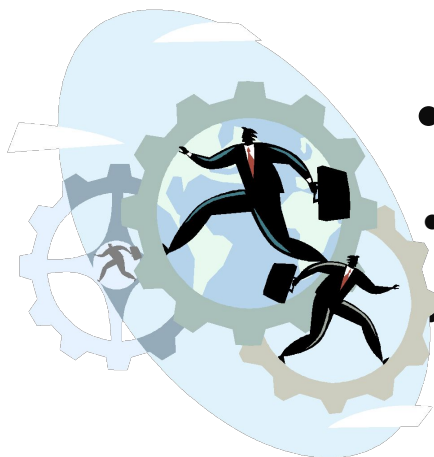
- Резкое усложнение структуры экономики
- Интенсификация с/хоз-ва и транспорта
- Развитие ядерной энергетики
- Создание новых синтетических материалов
- Рост наукоёмких производств

Управление.

- Координация развития науки. Техники и производства
- Кибернетика
- Менеджмент
- Маркетинг

Влияние НТР на мировое хозяйство

Постиндустриальная структура.



- Сфера услуг
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Влияние НТР на структуру мирового хозяйства

Структура хоз-ва	Характеристика
Аграрная	До 18 века. Сельское хоз-во. Страны Африки, часть стран Азии и Латинской Америки
Индустриальная	
Постиндустриальная	

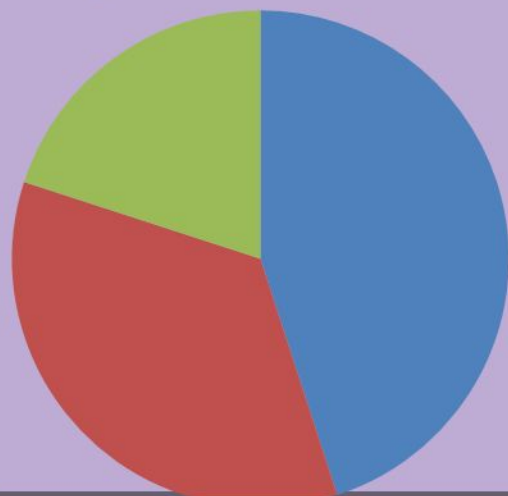
Определите страну: США

Россия

Болгария

Конго

отрасли хозяйства



■ промышленность

■ с/х

■ с/усл

Определите страну: Германия
ЮАР
Австралия
Бразилия

отрасли хозяйства



■ промышленность

■ с/х

■ с/услуг



**Определите страну: Афганистан
Россия
Франция
Индонезия**



Влияние НТР на факторы размещения

Научоёмкость



Квалифицированные кадры



Экологический



Влияние НТР на территориальную структуру хоз-ва.

- **Высокоразвитые** – отличаются динамичным развитием.
- *Штат Калифорния в США.*
- **Старопромышленные** - развиты старые отрасли промышленности: угольная, металлургия, текстильная. Великобритания.
-
- **Аграрные районы** – районы слаборазвитого сельского хоз-ва.
-
- **Районы нового освоения.** – труднодоступные и малообжитые. Север России, север Канады.

Вывод.

- Географическая картина мира под влиянием НТР быстро меняется.
- Всё меньше на Земле остаётся территорий свободных от производства.
- Растёт его концентрация.
- Усиливается роль НТР в размещении производительных сил.

Заполнить таблицу

Как влияет НТР на человека и природу

положительно

отрицательно

1

1

2

2

Крепкие орешки для интеллектуалов

Проблема

Влияет ли НТР на развитие современного школьного образования.

ПЛЮСЫ	МИНУСЫ

**В справочных материалах найти
определения основным понятиям к уроку и
выписать в тетрадь:**

- **Наука**
- **революция, эволюция, прогресс**
- **технология, техника, производство**
- **управление**
- **научоёмкость**
- **Интернет, кибернетика, менеджмент,
маркетинг**
- **НИОКР, КБ.**