

# **ТЕМА 3 Основные экономические проблемы**

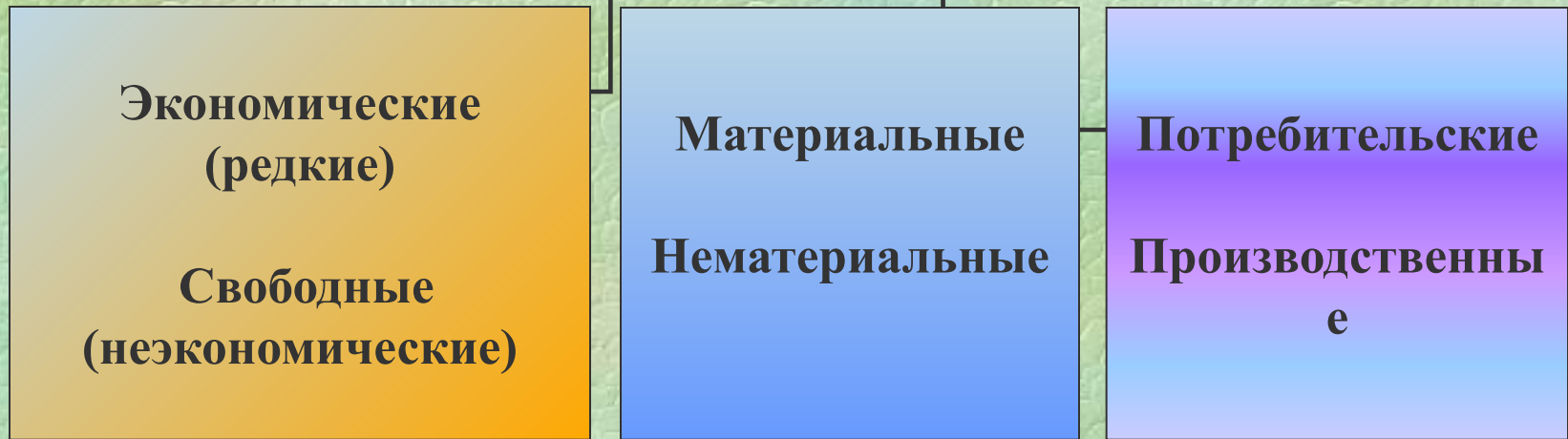
- 1. Потребности и их структура.**
- 2. Ресурсы и их классификация. Проблема ограниченности ресурсов.**
- 3. Основные проблемы экономики, предмет и структура экономической науки.**
- 4. Технологические альтернативы и кривая производственных возможностей.**

# **1. Потребности и их структура**

**Потребность - объективная нужда человека или группы людей в каких-либо благах, необходимых для поддержания жизнедеятельности и развития организма, личности и т.п.**

# Блага - средства, удовлетворяющие потребности людей

**БЛАГА**





**Потребность в самоактуализации**

**Потребность в самоутверждении  
(престиж, карьера, успех, самоуважение)**

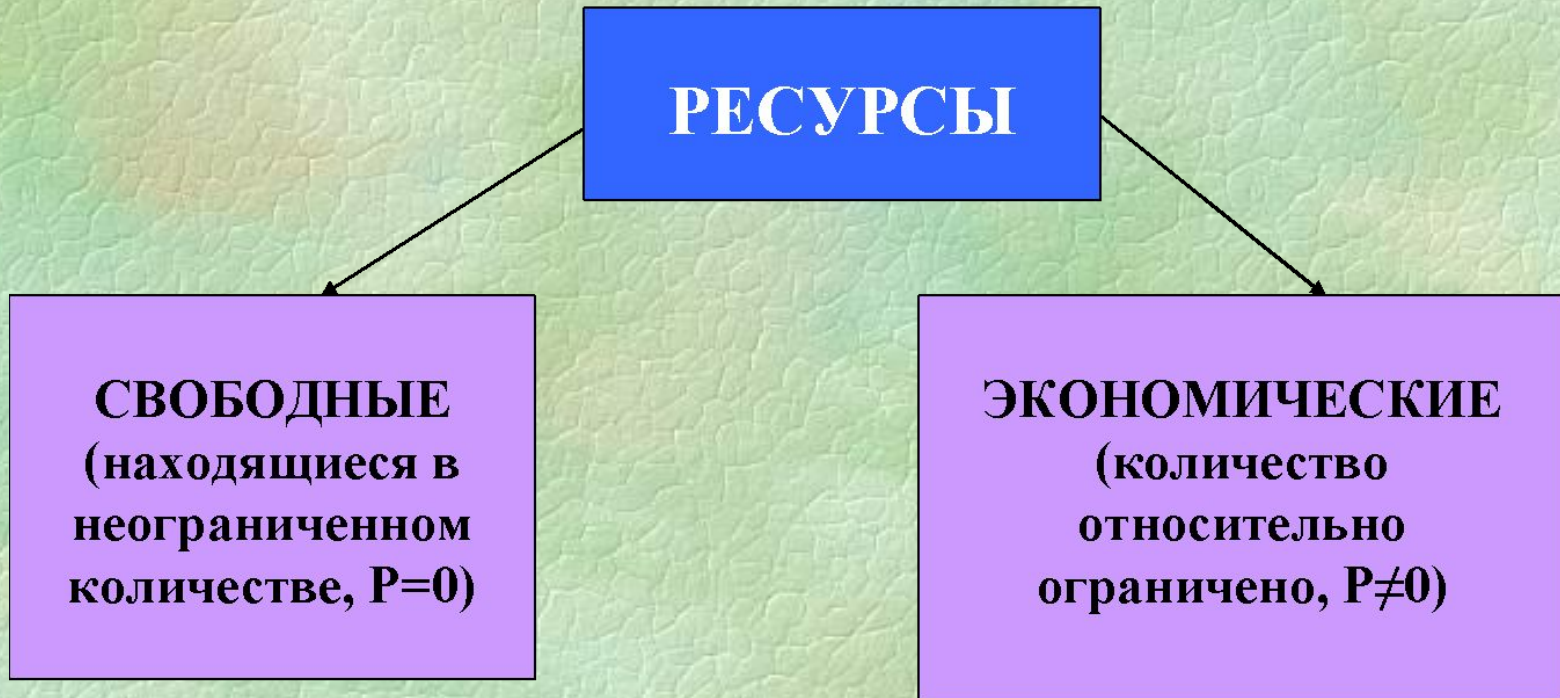
**Социальная потребность  
(любовь, семья, друзья, общение)**

**Потребность в безопасности  
(защита от боли, гнева, страха и т.д.)**

**Физиологические потребности  
(голод, жажда, секс и т.д.)**

## 2. Ресурсы и их классификация. Проблема ограниченности ресурсов

**Ресурсы** - это совокупность всех материальных и нематериальных благ, используемых человеком для производства необходимой ему продукции (экономических благ).



**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ  
(Факторы производства)**

```
graph TD; A[ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ (Факторы производства)] --> B[Труд]; A --> C[Земля]; A --> D[Капитал]; A --> E[Информация]; A --> F[Предпринимательские способности];
```

**Труд**

**Земля**

**Капитал**

**Информация**

**Предпринимательские способности**

### 3. Основные проблемы экономики, предмет и структура экономической науки

Проблема редкости ресурсов

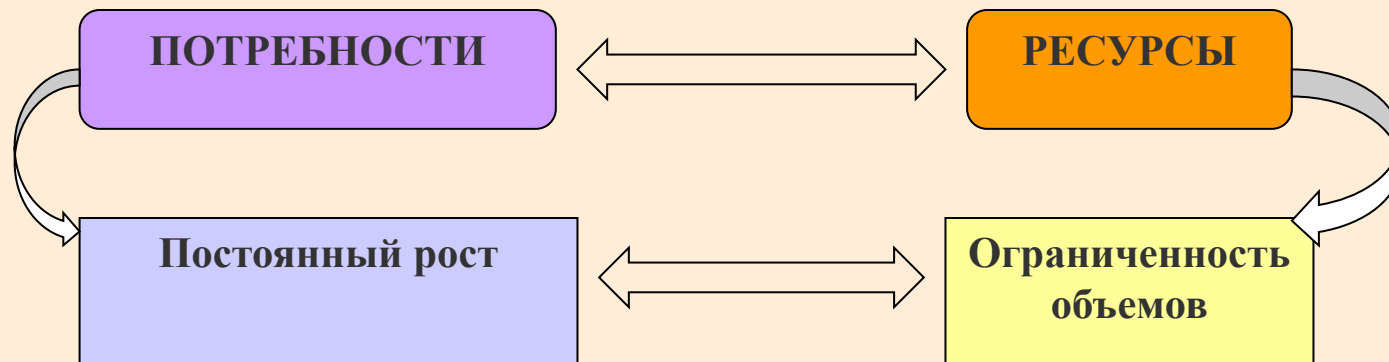


Проблема выбора

\* Заключается в их ограниченности по отношению к растущим потребностям

\* При выборе наилучшего способа использования ограниченных ресурсов приходится учитывать альтернативные варианты применения одних и тех же ресурсов

#### Проблема выбора



**Предмет** – отношения, возникающие в процессе производства, распределения, обмена и потребления экономических благ в условиях ограниченности ресурсов.

**Цель** – достижение эффективного использования ограниченных экономических ресурсов для максимального удовлетворения материальных потребностей людей.

**Задачи**

- \* экономического выбора;
- \* эффективности использования и распределения ресурсов.

**Потребности людей  
безграничны**



**Редкость  
ресурсов**



**Проблема выбора  
(альтернативного,  
эффективного)**





# Фундаментальные проблемы экономики

Проблема выбора

```
graph TD; A[Проблема выбора] --- B[Что производить?]; A --- C[Как производить?]; A --- D[Для кого производить?];
```

Что производить?

Как производить?

Для кого производить?

# Экономическая наука



```
graph TD; A[Экономическая наука] --> B[МИКРОЭКОНОМИКА]; A --> C[МАКРОЭКОНОМИКА]; B --> D[Экономическое поведение отдельных групп потребителей, фирм и собственников ресурсов]; C --> E[Функционирование экономической системы в целом и ее крупных секторов];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a box labeled 'Экономическая наука'. A red line descends from this box and splits into two arrows pointing to two boxes: 'МИКРОЭКОНОМИКА' on the left and 'МАКРОЭКОНОМИКА' on the right. From 'МИКРОЭКОНОМИКА', a red arrow points down to a box describing the economic behavior of individual groups of consumers, firms, and resource owners. From 'МАКРОЭКОНОМИКА', a red arrow points down to a box describing the functioning of the economic system as a whole and its major sectors.

**МИКРОЭКОНОМИКА**

**Экономическое поведение отдельных групп потребителей, фирм и собственников ресурсов**

**МАКРОЭКОНОМИКА**

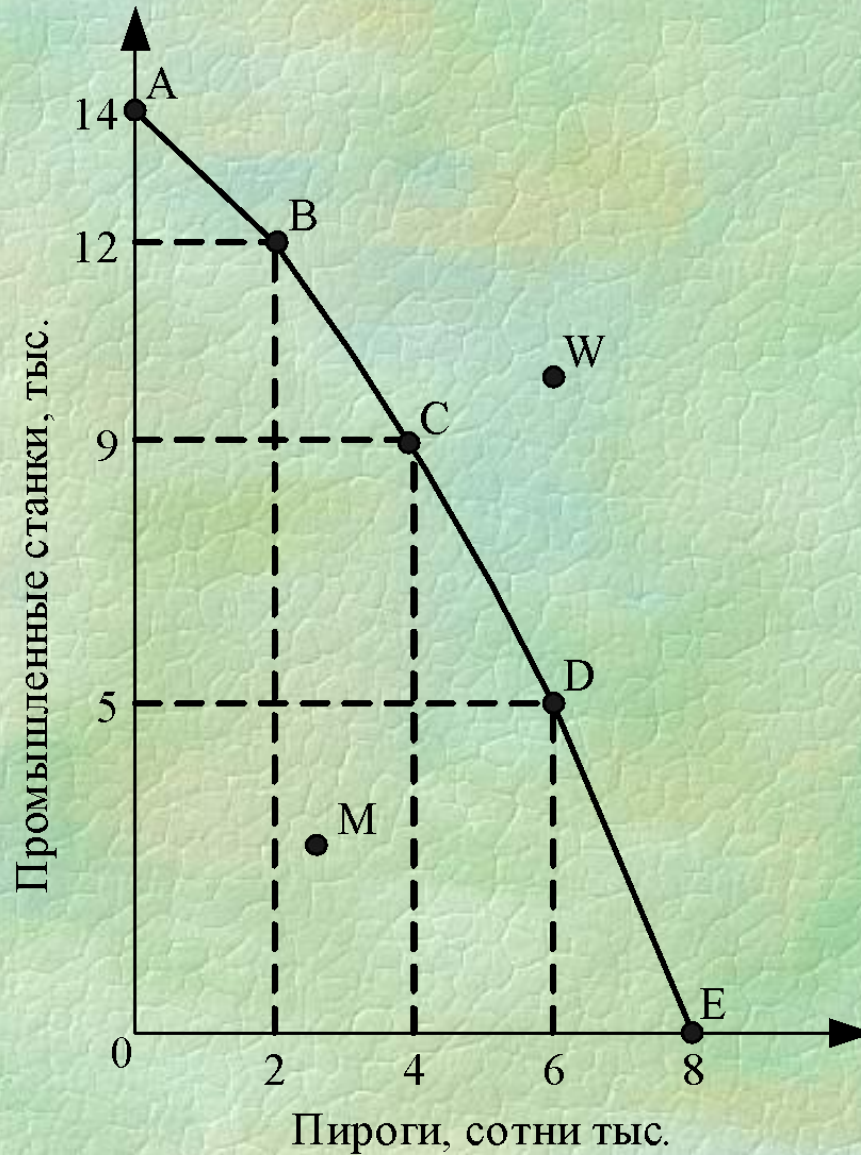
**Функционирование экономической системы в целом и ее крупных секторов**

## 4. Технологические альтернативы и кривая производственных возможностей

### Допущения модели КПВ:

- а) выпускается всего две группы товаров:  $X$  (предметы потребления), и  $Y$  (средства производства);
- б) количество всех ресурсов ограничено некоторым строго определенным объемом и является величиной постоянной;
- в) уровень технологии задан и не меняется;
- г) экономика является закрытой.

# Кривая производственных возможностей



**Вывод:** в любой момент времени в экономике полного использования ресурсов и эффективного производства, чтобы получить больше одного продукта, надо жертвовать частью производства другого.

Количество одного товара, которым необходимо пожертвовать для увеличения производства другого товара, называется **альтернативными издержками**, или *издержками упущенных возможностей*.

## ***Оценка альтернативной стоимости (транспортная задача)***

Сотруднику фирмы предстоит деловая поездка в соседний город. До места назначения можно добраться двумя способами – самолетом либо поездом. Стоимость билета: на самолет – 100 у.е., на поезд – 30 у.е. Время нахождения в пути: на самолете – 2 часа, на поезде – 15 часов. Каким видом транспорта отправит руководство фирмы своего сотрудника, если его средняя доходность оценивается в 5 у.е. в час? (Поездка осуществляется в рабочее время, и возможность полноценной работы в пути исключена).

Возрастание альтернативных издержек носит универсальный характер и поэтому называется законом **возрастания альтернативных издержек.**

Это возрастание предопределяет выпуклый характер КПВ. Если бы все ресурсы можно было с одинаковой эффективностью использовать для производства обоих товаров, то КПВ имела бы вид прямой линии.



**Экономическая эффективность**  
(по Парето) - это такое состояние  
рынка, при котором никто не  
может улучшить свое положение,  
не ухудшая положения хотя бы  
одного из участников.

***Принцип максимума:*** из имеющихся ресурсов получить максимальный результат, то есть максимум продукции при данных ресурсах.

***Принцип минимума:*** определенного результата необходимо достигнуть при минимальных затратах ресурсов.

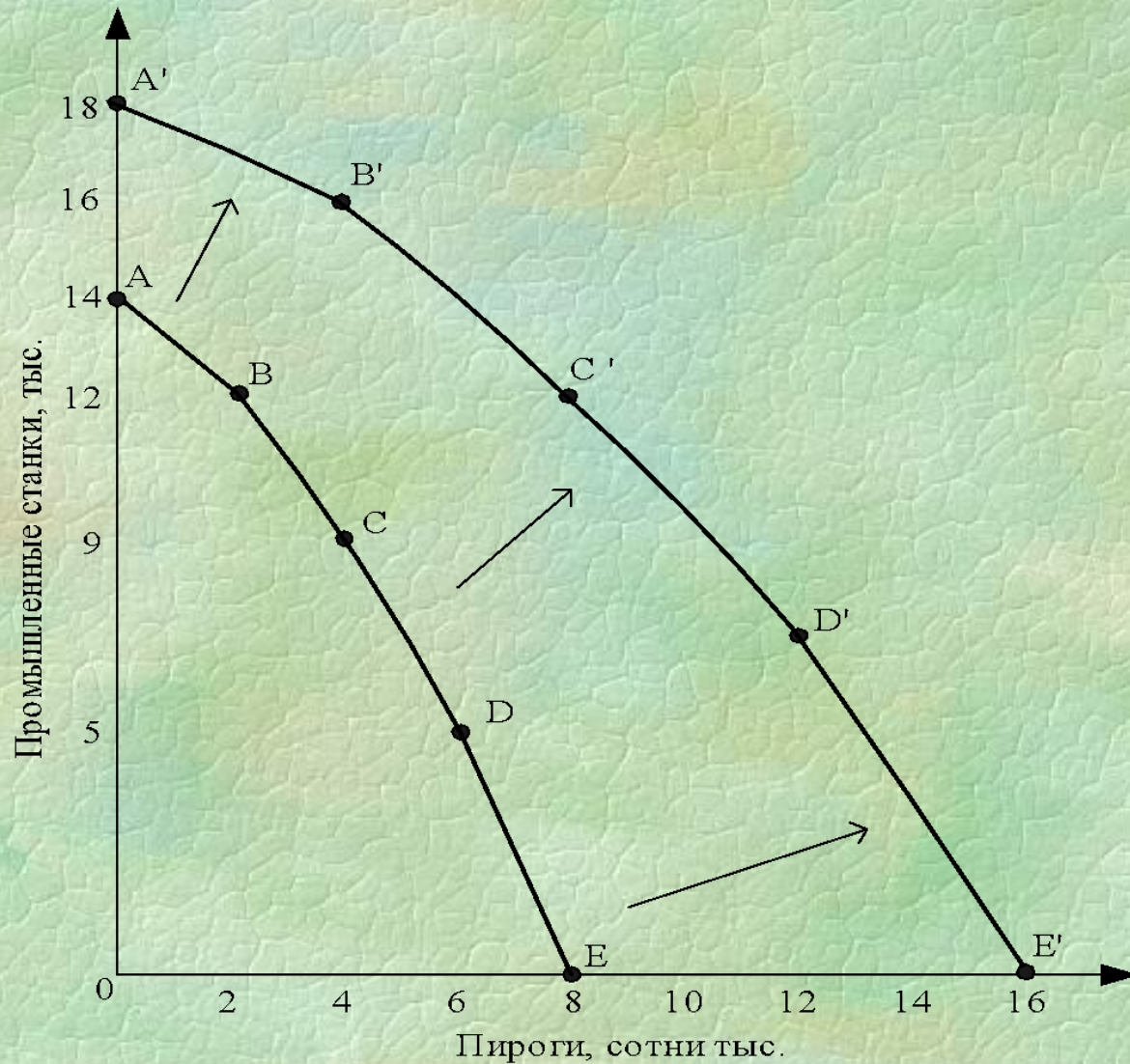
**Модель КПВ наглядно показывает и доказывает:**

- 1) ограниченность ресурсов;
- 2) необходимость выбора;
- 3) наличие альтернативных издержек;
- 4) существование закона возрастающих альтернативных издержек.

## **Отказ от некоторых исходных допущений модели КПВ:**

- 1) увеличение объема производственных ресурсов (освоение новых земель, открытие новых месторождений, вовлечение в производство ранее не работавших, иммиграция и т.д.);
- 2) внедрение технических и технологических новшеств;
- 3) использование преимуществ международных экономических отношений (импорт необходимых обществу экономических ресурсов, а также потребительских товаров и услуг).

# Смещение кривой вправо



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**