

Производство: затраты,
выручка, прибыль

План

Что и как
производить

Затраты
производства

Все ли выгодно
производить

Основные сферы экономической деятельности

Экономическая система



основные сферы экономической деятельности

производство

потребление

обмен

распределение

СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ

Производство	Распределение	Обмен	Потребление
--------------	---------------	-------	-------------

Использование
отопления в
квартире

Строительство
дома

Выплата
пенсии

Выплата
зарплаты

Продажа
квартиры

Обед в
школьной
столовой

Покупка
тетрадей

Закупка
продуктов

Изготовление
мебели

Выплата
пособия на
детей

Ремонт
обуви

Пошив
платья в
ателье

Оплата налогов

Просмотр
фильма по DVD



Ресурсы



ПРОИЗВОДСТВО



Товары
и услуги

РЕСУРСЫ



Земля



Труд

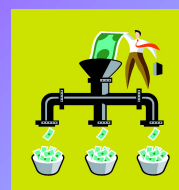


Капитал

+ предпринимательские



Ограниченность
ресурсов



? Эффективность
использования

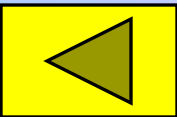
Что и как производить

В процессе достижения главной цели экономики общество должно пройти несколько этапов:

Удовлетворение
массовых
потребностей

Удовлетворение
групповых
потребностей

Удовлетворение
индивидуальных
потребностей



Типы производства

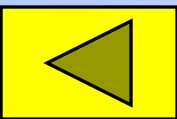
```
graph TD; A[Типы производства] --> B[Массовое]; A --> C[Серийное]; A --> D[Единичное];
```

Массовое

Серийное

Единичное

Тип производства - характеристика производственного процесса, основанная на признаках: количество и ассортимент выпускаемой продукции, тип оборудования и характер загрузки рабочих мест.

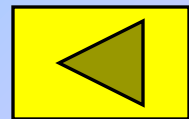
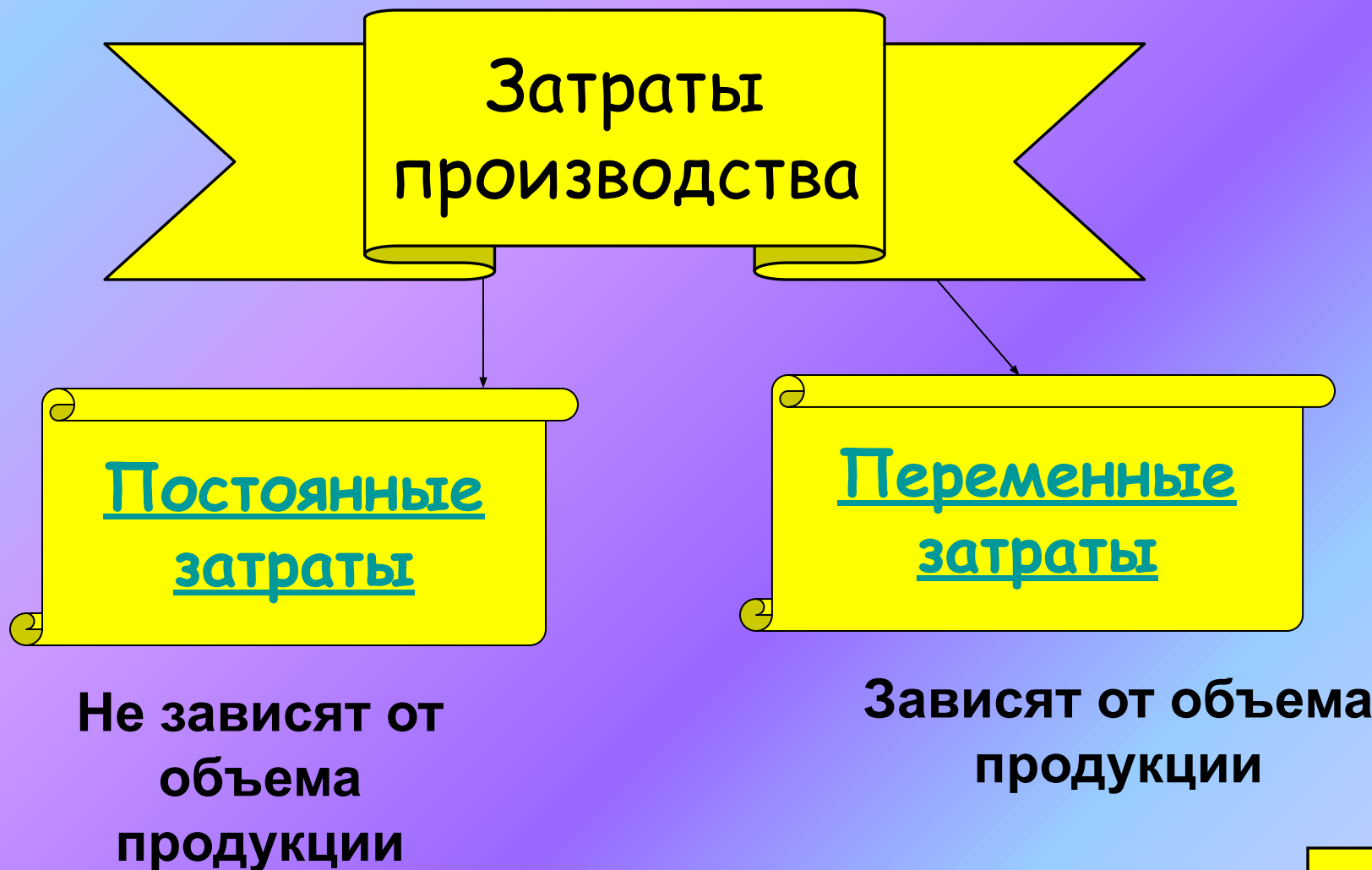


Массовое производство

Серийное производство

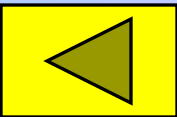
Единичное производство – процесс не разделен на операции по отдельным рабочим местам, групповое размещение оборудования, выпуск 1-2 видов продукции небольшого количества.

Затраты производства



Затраты

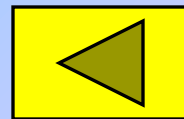
Затраты производства – сумма всех расходов на организацию производства, расходы на приобретение всех ресурсов, необходимых для производства определенного количества продукции.



Постоянные затраты

Постоянными называются затраты, которые не изменяются в зависимости от изменения объема производства.

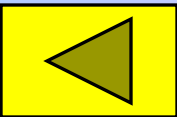
Например: плата за аренду помещения, оплата труда управляющего персоналом.



Переменные затраты

Переменными называются затраты, величина которых меняется в зависимости от изменения объема выпуска продукции.

Например: расходы на сырье, электроэнергию, транспорт, сдельную оплату труда работников.



Постоянные затраты



Переменные затраты



Станки, оборудование, оплата склада, расходы на закупку сырья, транспортные расходы, оплата электроэнергии, оплата труда управляющего персонала (инженер, технолог), сдельная заработная плата рабочих, вспомогательные материалы, здание, оплата отопления и воды

Все ли выгодно производить?



*Производитель
старается
организовать
производство такого
товара, чтобы после
его продажи получить
выручку, которая не
только возместит его
расходы, но и даст
дополнительные
деньги.*



Разделение труда на производстве – разделение процесса по созданию экономического продукта на ряд мелких операций, выполняемых обычно одним работником.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Рациональная организация производства – способность эффективно использовать ресурсы и снижать затраты.

Например:

- Экономное и бережное расходование ресурсов
- внедрение технических новшеств, использование новейших технологий
- Повышение мастерства работников
- Совершенствование разделения труда

Факторы повышения производительности труда

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

The diagram illustrates the factors that contribute to labor productivity. At the top, a rounded rectangle contains the text 'ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА'. Below this, five arrows point upwards towards the central box. From left to right, the factors are: 'Уровень квалификации и образования работников', 'Разделение труда и специализация', 'Новейшая и совершенная технология', 'Кооперация труда', and 'Эффективная организация труда и управления'.

Уровень
квалификации
и образования
работников

Разделение
труда и
специализация

Новейшая и
совершенная
технология

Кооперация
труда

Эффективная
организация
труда и
управления



ПРИБЫЛЬ

$$\text{ПРИБЫЛЬ} = \text{ВЫРУЧКА} - \text{ЗАТРАТЫ}$$

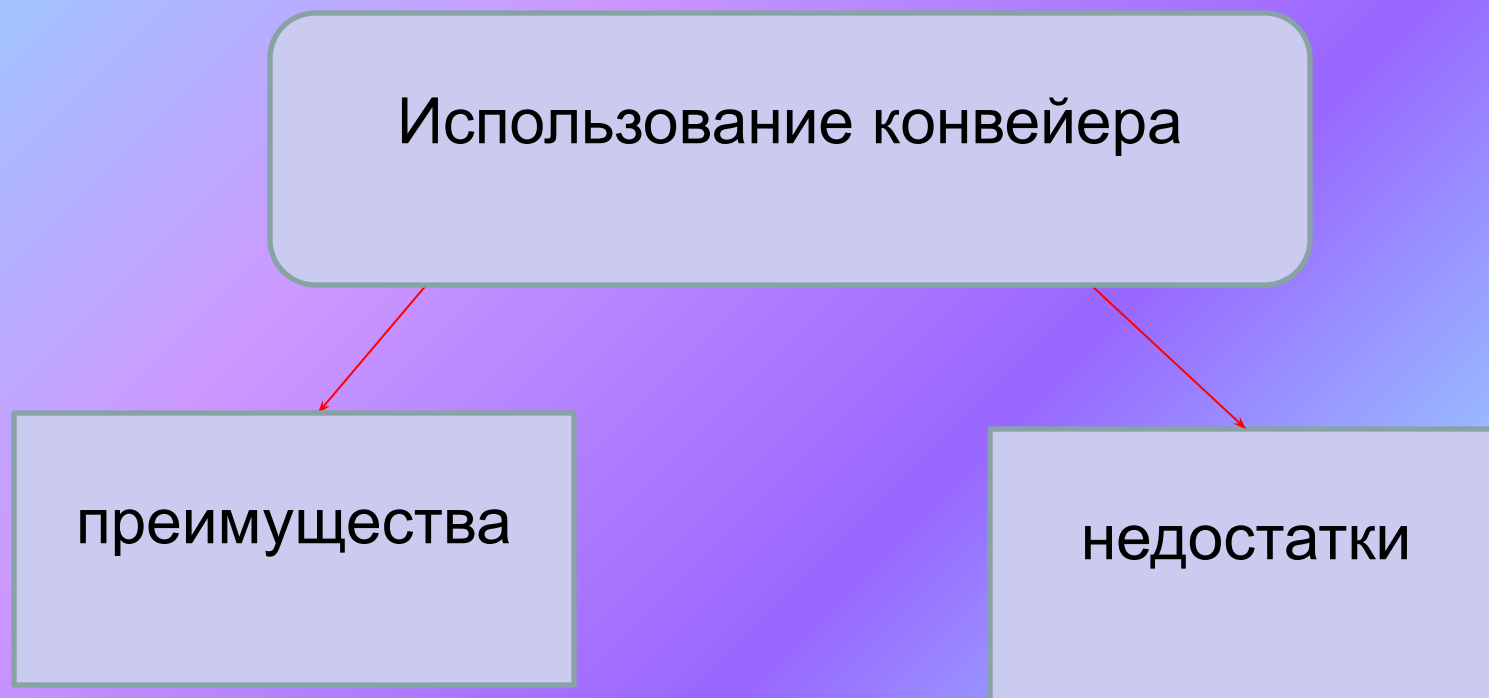
Прибыль - превышение выручки от продажи товаров над их затратами

ВЫРУЧКА – доход от продажи произведенных товаров

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА - отношение результата к затратам

$$\text{РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА} = \frac{\text{ПРИБЫЛЬ}}{\text{ЗАТРАТЫ}}$$

КОНВЕЙЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ –
организация производства, при которой
процесс разделен на последовательные
стадии, операции на которых выполняются
одновременно.



Домашнее задание: §14