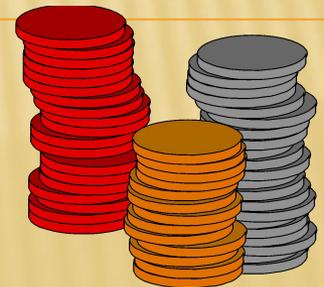


# Производство: затраты, выручка, прибыль



- 
1. Что и как производить
  2. Затраты производства, издержки
  3. Все ли выгодно производить

# Основные сферы экономической деятельности

**Экономическая система**

```
graph TD; A[Экономическая система] --> B[основные сферы экономической деятельности]; B --> C[производство]; B --> D[обмен]; B --> E[распределение]; B --> F[потребление];
```

**основные сферы экономической деятельности**

**производство**

**обмен**

**распределение**

**потребление**

# СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ

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

Использование  
отопления в  
квартире

Продажа  
квартиры

Изготовление  
мебели

Оплата налогов

Строительство  
дома

Обед в  
школьной  
столовой

Выплата  
пособия на  
детей

Выплата  
пенсии

Покупка  
тетрадей

Ремонт  
обуви

Просмотр  
фильма по DVD

Выплата  
зарплаты

Закупка  
продуктов

Пошив  
платья в  
ателье

**Цель экономической  
деятельности**

```
graph TD; A[Цель экономической деятельности] --> B[Удовлетворение потребностей]; B --> C[массовых]; B --> D[групповых]; B --> E[индивидуальных];
```

**Удовлетворение  
потребностей**

**массовых**

**групповых**

**индивидуальн  
ых**

# ВИДЫ ПРОИЗВОДСТВА



**Анализ изображений  
Вывод?**

# ВИДЫ ПРОИЗВОДСТВА

- **Индивидуальное производство, производство уникальных товаров и услуг**
- **Производство небольших партий товаров**
- **Массовое производство**
- **Массовое производство с применением конвейера**



# Что производить в Санкт-Петербурге?



**Объясните ваш выбор?**



Ресурсы

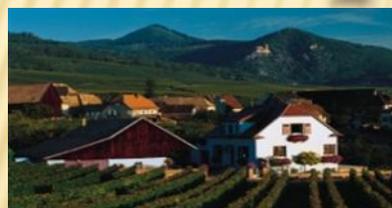


Производство



Товары и услуги

Ресурсы



Земля



Труд



Капитал

+ предпринимательские способности



Ограниченность ресурсов



? Эффективность использования

## Природные ресурсы

- земля,
- водные ресурсы,
- минеральные ресурсы,
- лесные ресурсы



**РЕСУРС  
Ы**

**ТРУД**

# Трудовые ресурсы

- люди,
- способности людей от рождения,
- приобретенные умения



**РЕСУРС  
Ы**

**КАПИТАЛ**

# Производственные ресурсы

**ресурсы, создаваемые трудом человека**

- здания,
- станки,
- материалы и др.



# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?

---



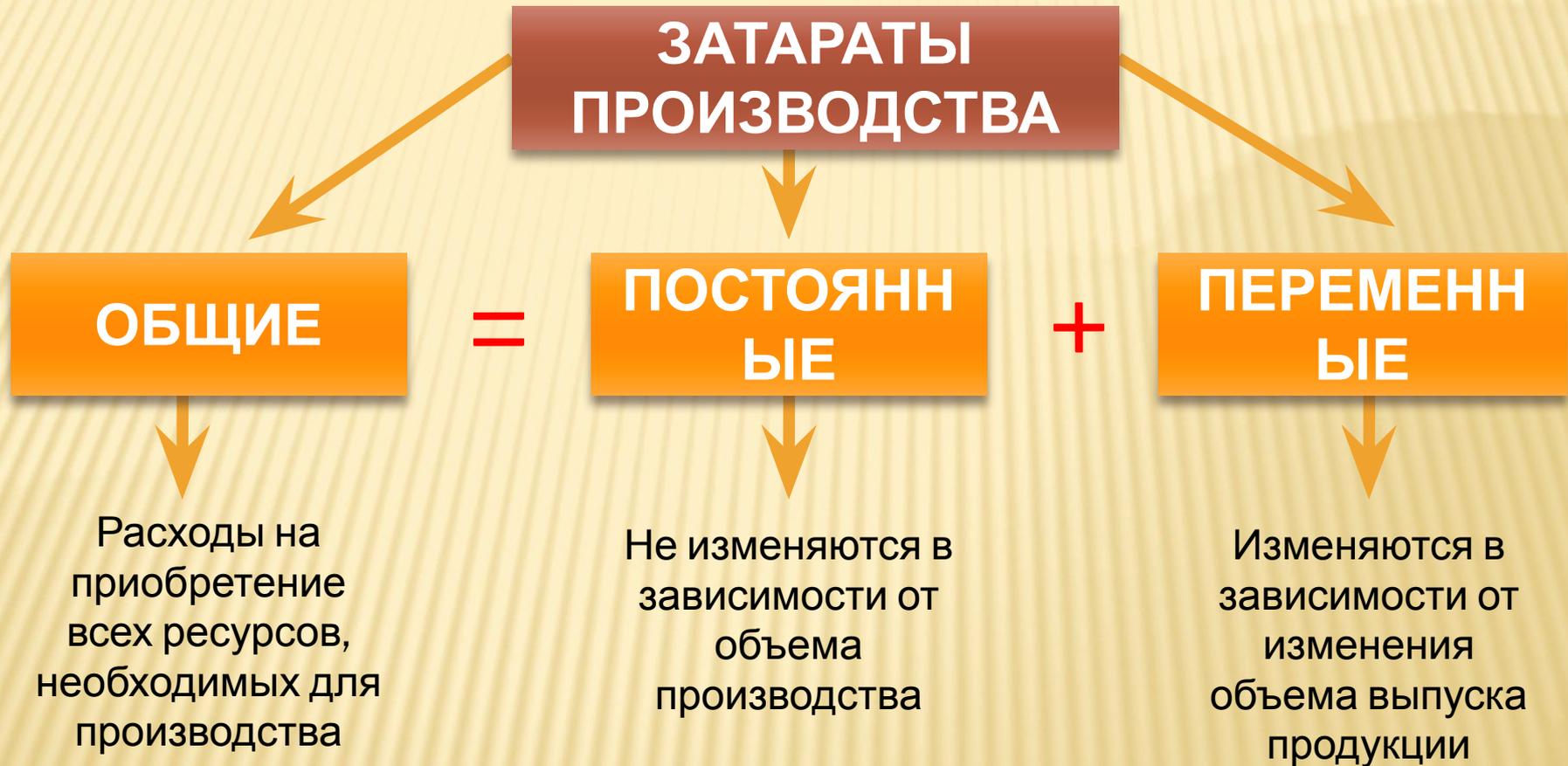
*Какие расходы (затраты) несет производитель?*

К расходам производителя относятся:

- стоимость сырья и материалов,
- оплата электроэнергии,
- арендная плата помещений
- заработная плата работников
- и другие

**Затраты производства** – это сумма всех расходов на организацию и выпуск товаров или оказание услуг.

# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?



# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?

## Признаки постоянных затрат.

1. Не изменяются в зависимости от изменения объёма производства.
2. Осуществляются даже тогда, когда предприятие ничего не производит.
3. Не поддаются контролю производителя.

- Аренда помещения
- Аренда оборудования;
- Зарплата управляющего состава;
- Налоги и др.



# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?

## Признаки переменных затрат:

1. Их величина меняется в зависимости от объёма выпуска продукции.
2. Поддаются контролю производителя.

- Сырье
- Труд наемных работников
- Электроэнергия
- Транспортные расходы
- Новые технологии
- Амортизация
- Склады и поставщики и т.п.



# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?



**Какие затраты можно отнести к постоянным, а какие к переменным?**

Премия рабочим, оплата арендованного под склад помещения, расходы на закупку сырья, транспортные расходы, оплата труда управляющего персоналом, оплата электроэнергии, сдельная заработная плата.

**Ответ запишите в таблицу:**

Постоянные затраты	Переменные затраты
-----------------------	-----------------------

# ЧТО ТАКОЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИЗ ЧЕГО ОНИ СКЛАДЫВАЮТСЯ?

## *Решите задачу:*

Владелец фирмы вел свою документацию крайне неаккуратно. Он пропустил часть записей о затратах производства фирмы. Некоторые из них удалось восстановить по сохранившимся документам. Они составили:

- расходы на аренду помещения – 25 тысяч рублей,
- расходы на сырьё – 75 тысяч рублей,
- зарплата рабочих – 50 тысяч рублей,
- транспортные расходы – 20 тысяч рублей,

Известно, что постоянные затраты производства составили 100 тысяч рублей. Найдите общие и переменные затраты.

**Из перечисленных затрат к постоянным относится только аренда помещения. Найдём переменные затраты:**

**50 тыс. + 75 тыс. + 20 тыс. = 145 тыс. руб.**

**Следовательно, общие затраты равны:**

# 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.*

# ВСЕ ЛИ ВЫГОДНО ПРОИЗВОДИТЬ?

затраты

– это сумма всех расходов на организацию и выпуск товаров или оказание услуг

выручка

– доход от продажи произведенных товаров

прибыль

- превышение выручки от продажи товаров над их затратами

**ЗАДАНИЕ:  $З$  =  $П$  -  $В$**

**$П$  =  $В$  -  $З$**

**РЕШАЕМ ЗАДАЧУ 4 НА СТР. 90 УЧЕБНИКА**

# РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Для успешной деятельности любого предприятия важно уметь **рационально организовывать производство.**

Поиск рациональных способов производства – предмет исследований многих экономистов.

**Рациональная организация производства** – это 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



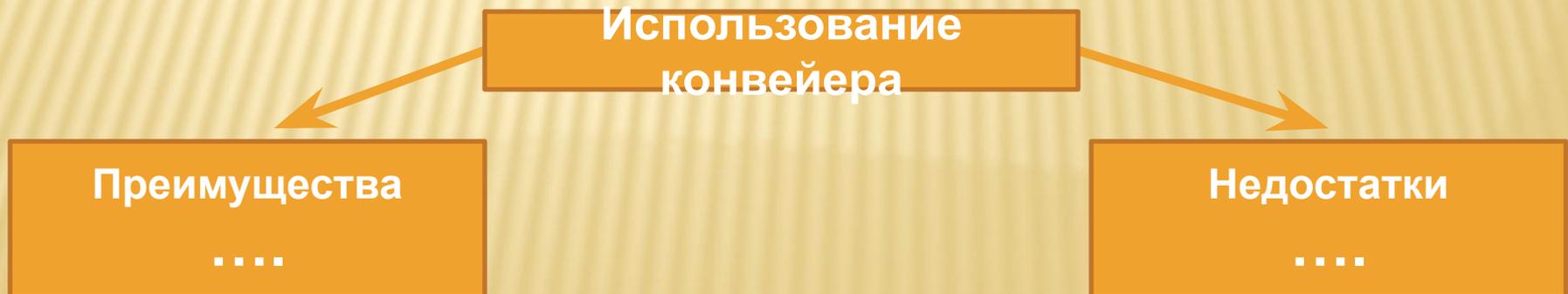
# РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА.

**Разделение труда в производстве** - это разделение больших задач на несколько небольших таким образом, чтобы каждый работник выполнял одну или несколько мелких операций (с. 87).

Разделение труда позволяет существенно повысить производительность труда. Но всегда ли так происходит?

*Прочитайте материал на с. 87 «Уроки прошлого».*

*Заполните схему:*



# ***ПОДУМАЙ!***

**Ты – владелец кондитерской фабрики . На фабрике выпускается фирменное печенье «Орешек», для выпечки которого используется особый сорт орехов. В этом году орехи не уродились. Можно завозить орехи из другой страны, но они не такие вкусные и стоят дороже.**

***Какое решение ты примешь, чтобы не потерять покупателей своей продукции?***

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

---

§ 10