

ПРОИЗВОДСТВО: ЗАТРАТЫ, ВЫРУЧКА, ПРИБЫЛЬ

- Урок 2 – продолжение!



Затраты производства

Затра

ТЫ
произ
водств
а

Постоянные
затраты

Не зависят от объема
продукции

Переменные
затраты

Зависят от объема
продукции

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, .
(Распредели)



Проверим себя!

Постоянные затраты

Переменные затраты

1 Станки

4 расходы на закупку сырья

2 оборудование

5 транспортные расходы

3 оплата склада

6 оплата электроэнергии

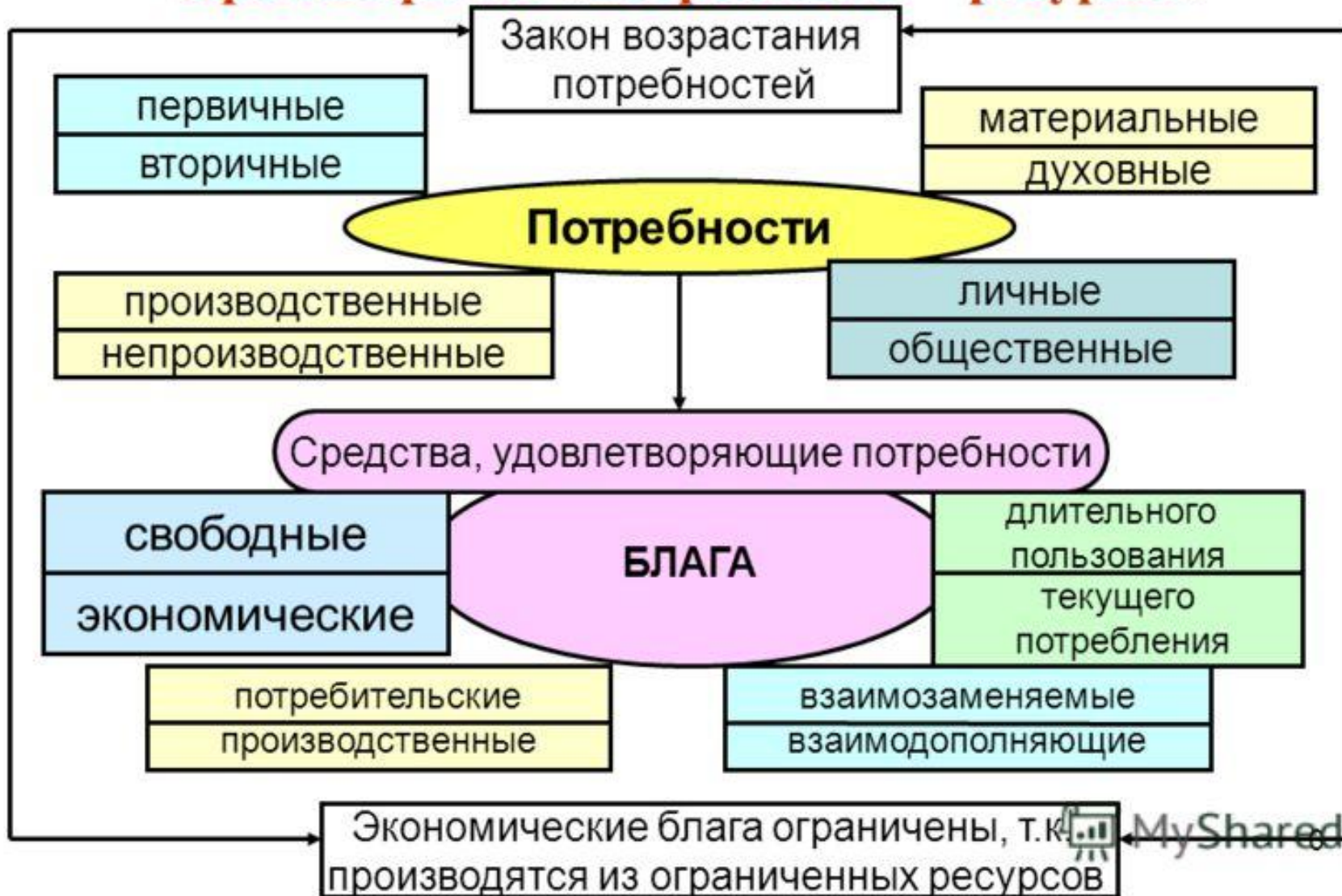
7 оплата труда управляющего персонала (инженер, технолог)

8 сдельная заработная плата рабочих

10 здание

9 вспомогательные материалы

Противоречие «потребности – ресурсы»



Типы производства



Затраты производства

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

??? Как должен действовать рациональный производитель?

Внедрение
технических новшеств,
использование
новейших технологий

Совершенствование
разделения труда

Повышение
мастерства
работников

Экономное и
бережное
расходование
ресурсов



Затраты производства

**Постоянные
затраты**

Не зависят от объема
продукции

**Переменные
затраты**

Зависят от объема
продукции

Всё ли выгодно производить?

Давайте вспомним, какова цель производителя? К чему он стремится в первую очередь?

Что такое прибыль? (стр.89 учебник)

Прибыль - превышение выручки от продажи товаров над их затратами

Прибыль = выручка - затраты

Как можно увеличить прибыль?

1. Сократить зарплату
2. Не платить налоги
3. Уменьшить расходы на сырье
4. Использовать новые технологии
5. Сократить рабочих



Затраты

Это сумма всех расходов на организацию производства, расходы на приобретение всех ресурсов, необходимых для производства определенного количества продукции



ПРИБЫЛЬ

ПРИБЫЛЬ = ВЫРУЧКА - ЗАТРАТЫ

Прибыль - превышение выручки от продажи товаров над их затратами

ВЫРУЧКА – доход от продажи произведенных товаров

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА - отношение результата к затратам

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

Расходы = издержки + убытки



Задание

1 Производство	А плата за аренду помещения
2 Переменные затраты	Б превышение выручки от продажи товаров над общей суммой затрат
3 Постоянные затраты	В изготовить то, что может быть продано с выгодой
4 Прибыль	Г удовлетворении потребностей человека
5 Выручка	Д общая сумма денег, которую получает бизнесмен в результате своей деятельности
6 Технология	Е расходы на сырьё
7 Рациональный мотив	Ё совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата

Проверим себя!

- 1-Г
- 2-Е
- 3-А
- 4-Б
- 5-Д
- 6-Ё
- 7-В

Издержки

Это затраты ресурсов, необходимых для производства товаров, услуг, т.е. таких ресурсов как труд, капитал, земля, предпринимательская способность и информация (НТП).



Явные или внешние издержки

1. Себестоимость продукции

- сырьё
- материалы
- топливо
- энергия
- зарплата работников
- аренда помещения
- проценты по ссудам

2. Амортизация основного капитала

(зданий, сооружений, машин, оборудования)

Внутренние или невидимые издержки - альтернативная стоимость

Включается не только фактические затраты, но и те доходы, которых предприниматель решиться, избрав тот или иной вариант вложения денег и использования своего времени.

Необратимые или безвозвратные издержки

Несет фирма при отказе от какого-либо производства, инвестиционного проекта, на что уже были затрачены определенные средства («издержки переключения»).

Постоянные и переменные издержки

Постоянные издержки

Не зависят от объема выпускаемой продукции

Расходы на

- Содержание здания
- Коммунальные платежи
 - Арендная плата
- Затраты на рекламу
- Зарботная плата аппарата управления,
 - Амортизация,
- затраты на страхование
- проценты по кредиту

Переменные издержки

Находятся в прямой зависимости от количества выпускаемой продукции

Расходы на

- сырье и материалы, топливо и энергию для технологических целей,
- заработную плату рабочих,
- упаковку, транспортировку продукции.

КОНВЕЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ



Организация производства, при которой процесс разделен на последовательные стадии.



Конвейер

- Способ конвейерного производства автомобилей впервые был запатентован Рэнсомом Илаем Олдсом (Ransom Eli Olds) в самом начале XX века, и уже с 1901 года по его методу производился «Олдсмобил» модели «Кёвд Деш» — первый в истории автомобиль массового производства
- Инженеры, работавшие на Форда, лишь добавили к уже запатентованным Олдсом принципам и методам конвейерной сборки бегущую ленту, также изобретённую задолго до того, в конце XIX века
- Прототипом для конвейерной сборки автомобилей послужила конвейерная «разборка» туш скота на бойне






Специализация производства

Преимущества

-  рациональнее используются факторы производства
-  появляется возможность механизации производства
-  растет эффективность производства

Недостатки

-  монотонность и непривлекательность специализированного труда
-  полная зависимость производителей друг от друга
-  однообразие продукции специализированного труда

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 прибыль.

Рациональное производство



Рациональная организация производства способно эффективно использовать ресурсы и снижать затраты.

Факторы повышения производительности труда:

1. **создающие условия для роста производительности труда:** *уровень развития науки, повышения квалификации работников, укрепление трудовой дисциплины, сокращение текучести кадров и др.*
2. **способствующие росту производительности труда:** *материальное и моральное стимулирование, совершенствование оплаты труда, внедрение научно и технически обоснованных норм труда, внедрение прогрессивной технологии и др.*
3. **непосредственно определяющие уровень производительности труда на предприятии:** *механизация и автоматизация производственных процессов, улучшение качества труда, ликвидация простоев, устранение брака, совершенствование управления и организации труда*

Уровни экономической прибыли

Положительная прибыль: когда доход фирмы превышает экономические издержки.

Нулевая прибыль: когда доход фирмы равен экономическим издержкам.

Отрицательная прибыль: когда доход фирмы меньше экономических издержек.

1. Одна мастерица связала шерстяной плед и продала его за 500 р. Она потратила 5 мотков шерсти по 60 р. за моток. Другая мастерица изготовила кружевную скатерть и продала её за 700 р. Она потратила на нитки 300 р. и на бисер для украшения 120 р. ***Какую прибыль получила каждая мастерица? Объясни, почему её размеры различаются.***

2. Незнайка решил стать поэтом и принялся сочинять одну поэму за другой. Он так вошёл в роль, что в понедельник сочинил две поэмы о трудностях поэтического труда, потратив на это целых 2 часа. Во вторник дело пошло веселей, и он сочинил за 1 час три поэмы. Среда прошла в творческих муках, дело шло, но не слишком быстро. Однако к вечеру на столе лежали уже шесть поэм, на которые ушло 4 часа. В четверг ничего не сочинялось, потому что в этот день Незнайка читал свои произведения жителям Цветочного города. Пятница дала ещё одну поэму, на которую ушло всего полчаса. ***В какой день производительность труда Незнайки была самой высокой?***

Подумай

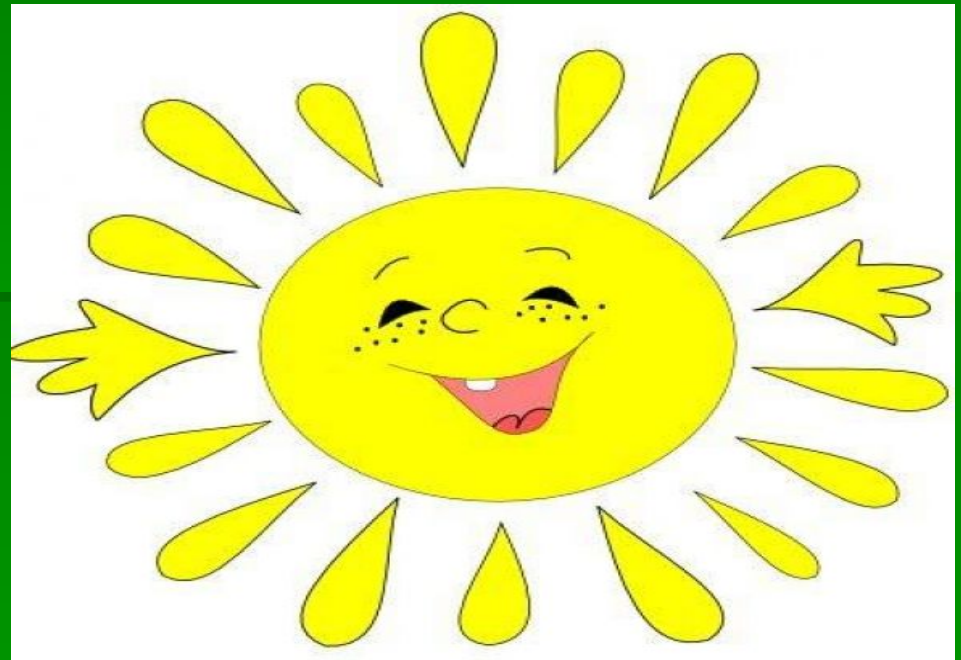
Ты—владелец кондитерской фабрики. На фабрике выпускается фирменное печенье «Орешек», для выпечки которого используется особый сорт орехов. В этом году орехи не уродились. Можно завозить орехи из другой страны, но они не такие вкусные и стоят дороже.

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



- Безработная Н. решила открыть небольшое собственное производство. Она была хорошей хозяйкой, превосходно шила и вязала. Н. планировала вязать свитера продавать их на рынке или сдавать для реализации в магазин и зарабатывать не менее **10 000 руб.** Проведи расчеты и сделай вывод, сможет ли Н. получить планируемый доход.
- **Информация:** *Для производства одного вязанного изделия необходимо не менее 0,5 кг шерсти по минимальной цене 50 р. за 100 г. Оплата электроэнергии за месяц составит не менее 50 р. На изготовление одного вязанного изделия тратится 7 рабочих дней (по 8 ч.). Стоимость аналогичного изделия, выпущенного фабрикой, - 1000 р.*

Спасибо



за внимание,

до свидание!

