# §21. Производство – основа экономики. Факторы производства











#### Экономика как система общественного производства

процесс создания материальных благ

#### Производство

благ в отраслях промышленности, сельского хозяйства, строительства и т. д.

Производство материальных благ (промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, строительство и т. д.) Производство материальных услуг (транспорт, торговля, материальнотехническое обеспечение)

Производство нематериальных услуг (образование, 
здравоохранение и т. д.)

Нематериальное производство

дание духовных и нравственных ценностей

> Производство нематериальных благ (идеи, теории, знания, образы и т. д.)

Сфера услуг



Производственная сфера:

промышленность, сельское хозяйство, строительство Непроизводственная сфера:

наука, образование, финансы, культура, управление, спорт, здравоохранение, транспорт, связь.....



Две группы отраслей



Отрасли производящие материальные блага

Отрасли производящие услуги

MyShared

Отрасль экономики- совокупность предприятий и организаций, производящих однородную продукцию или услуги.

Услуги – целесообразные виды труда, во время которого полезный эффект удовлетворяет те или иные потребности людей.





### Функция производства – производство ТОВАРОВ

Необходимое условие жизни общества, создание материальных условий существования людей

Проце взования природы людьми

Процесс трудовой деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности являются материальные блага

Как правило, требует совместных усилий для достижения цедей (это важнейшая особенность)

Материальное производство

Связано с духовным производством

Продукция (продукт) — результат производства (труда).

#### Товары



Средства производства (здание, оборудование) станки, машины)

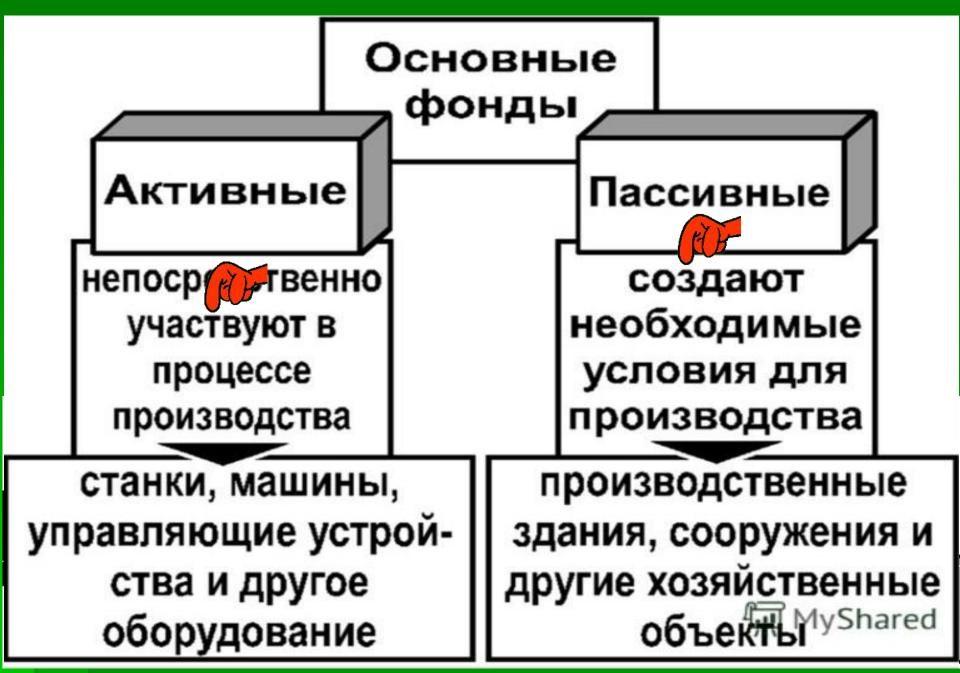


Предметы потребления

(продукты, одежда, обувь, посуда, мебель и т.п.)

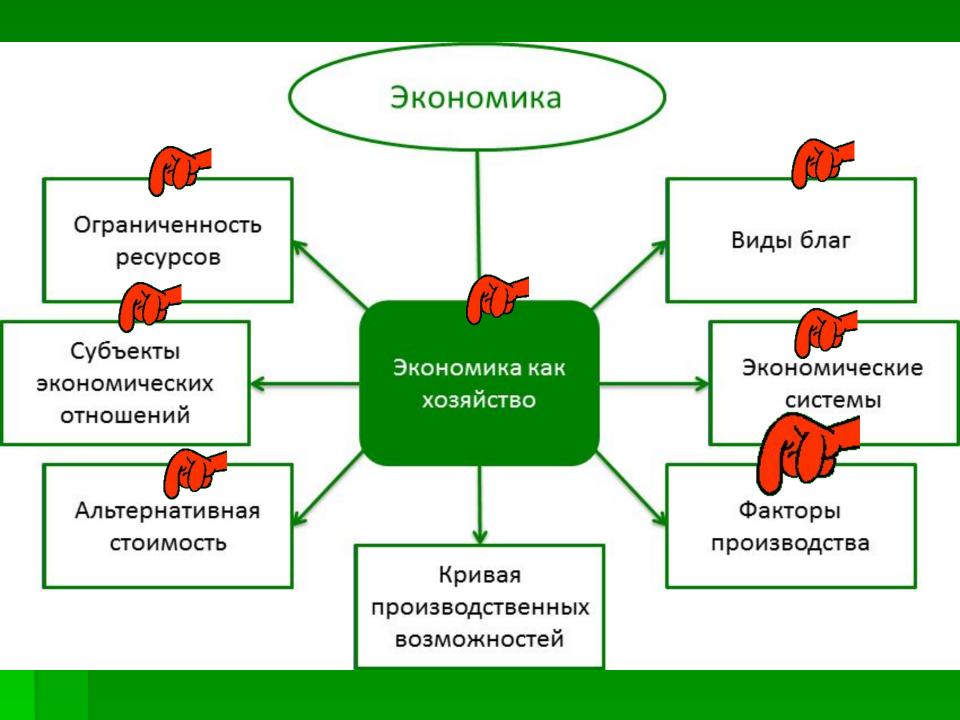


Для личного пользования









Факторы (от лат. factor — делающ производящий) — основные ресурсы, используемые в процессе производства



#### Земля

Природные ресурсы: полезные ископаемые, вода, пахотная земля, леса, растительный и животный мир и т. д.

#### $Tpy\partial$

Рабочая сила, участвующая в производстве, так называемый «человеческий капитал»: способности и умения, здоровье, образование, квалификация работников и т. д.

Kanumaл (от лат. capitalis главный)

Средства производства: здания и сооружения, машины, инструменты, оборудование и т. д.

#### Информация (от лат. informatio — разъ-

яснение,

изложение)

Знания, сведения, сообщения, данные, используемые в процессе анализа и выработки экономических решений, в управлении

ит. д.

#### Предпринимательские способности

Организаторский и управленческий талант, самостоятельность и готовность к риску и т. д.



#### Вид дохода

• Земля — все виды природных ресурсов, т. е. «даровые блага природы», которые применяются в производственном процессе: участки земли, на которых располагаются производственные здания, пахотная земля, на которой выращивают урожай, леса, воды, месторождения полезных ископаемых

Рента (от лат. reddita — уплаченное) — определённая сумма, выплаченная за пользование землёй. Земельная рента составляет доход того, кто владеет землёй



#### акторы производства

• Kan man (от лат. capitalis — главный) — произведённые человеком средства производства: станки и оборудование, производственные здания, сооружения, транспортные средства, линии электропередач, вычислительная техника, добытое сырьё и полуфабрикаты, т. е. всё то, что используется людьми для производства товаров и услуг или служит необходимым условием этого производства



Капитал в качестве средств производства (физический капитал) следует отличать от финансового капитала, под которым понимают деньги, используемые для покупки факторов производства с целью организации производства товаров и услуг

Процент — доход на капитал

Вид дохода

#### Виды капитала



#### Основной капитал:

здания, станки, оборудование, которые используются в течение ряда лет и затраты возмещаются постепенно



#### Оборотный капитал:

сырье, материалы, энергоресурсы, которые расходуются за один цикл и затраты возмещаются после реализации продукции

Процент – плата за использование капитала



ИНФОРМАЦИЯ научные знания,
технологии, способы
организации производства и
сбыта
продукции, способные
увеличить доходность
производства

## **Труд** — использование человеческого времени, энергии и способностей для производства и распределения товаров и услуг.

труд

земля (природные ресурсы) капитал

предпринимательская способность технический прогресс, информация

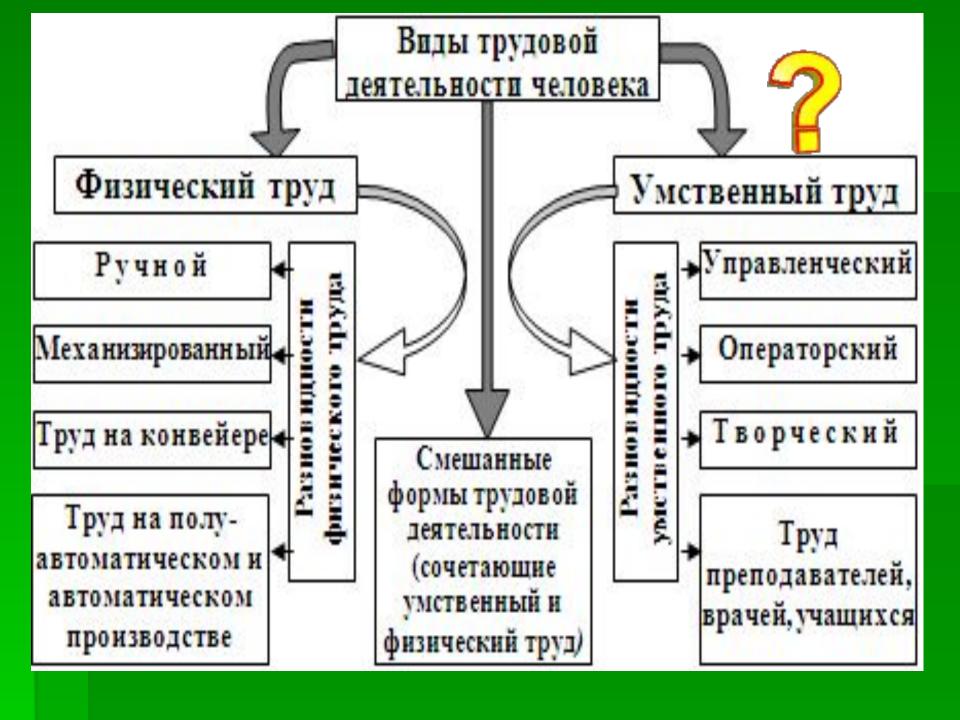
• Труд — умственные и физические способности людей, их навыки и опыт, которые используют в форме услуг, необходимых для производства экономических благ. Величина этого фактора зависит от ряда параметров: количества населения трудоспособного возраста, качества труда, которое определяется уровнем образования людей, их квалификацией, состоянием здоровья, характером труда и мотивацией к нему. Труд характеризуется интенсивностью и производительностью.

**Интенсивность труда** — это напряжённость труда, которая определяется степенью расходования рабочей силы в единицу времени.

Производительность труда — это результативность труда, которая измеряется количеством продукции, произведённой в единицу времени

Заработная плата материальное вознаграждение за труд (цена труда)





## Классификация профессий разработанная академиком Е. Климовым:

- человек техника (Т)
- человек человек (Ч)
- человек природа (П)
- человек знаковая система (3)
- человек художественный образ (Х)

#### Человек – техника

создание и эксплуатация машин, механизмов

#### Человек – человек

общение с людьми, их обслуживание

#### Человек – природа

охрана окружающей среды

#### Человек – знаковая система

обработка цифр, формул, знаков

#### Человек – художественный образ

художественное отображение действительности

#### Труд можно разделить на:

- а) ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ
- б) МАЛОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ

Специальные знания, полученные человеком, а также умения, навыки, приобретённые им во время практической деятельности, называют квалификацией работника.

Высококвалифицированный труд требует умения осуществлять сложные операции, трудовые приёмы, которые невозможно выполнить, не обладая специальными знаниями, умениями и навыками.



• Труд — умственные и физические способности людей, их навыки и опыт, которые используют в форме услуг, необходимых для производства экономических благ. Величина этого фактора зависит от ряда параметров: количества населения трудоспособного возраста, качества труда, которое определяется уровнем образования людей, их квалификацией, состоянием здоровья, характером труда и мотивацией к нему. Такарактеризуется интенсивностью и праводительностью.

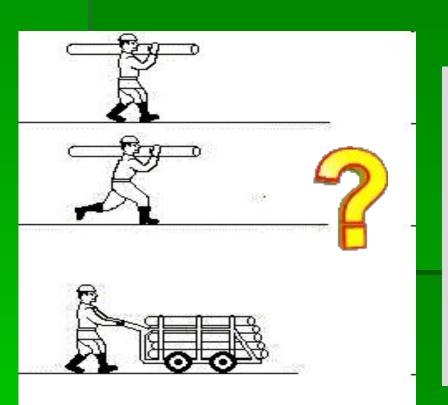
Интенсивность труда — это напряжённость труда, которая определяется степенью расходовах из рабочей силы в единицу времени.

Производительность труда — это результативность труда, которая измеряется количеством продукции, произведённой в единицу времени

Заработная плата материальное вознаграждение за труд (цена труда)



Интенсивность труда	Производительность труда
Это напряжённость труда, которая	Это результативность труда, которая
определяется степенью расходования	измеряется количеством продукции,
рабочей силы в единицу времени	произведённой в единицу времени



Интенсивность труда - затраты работником физической, умственной и нервной энергии за единицу рабочего времени.



Производительность труда — результативность (подуктивность труда в процесствой времени, затрачен во на производство единицы продукции, или количеством продукции, произведённой за единицу времени.



### Что влияет на повышение производительности труда?

Факторы повышения производительности (от чего зависит производительность?)



Качество трудовых ресурсов

Подготовка специалистов. Образование, Квалификация, Стимулы для работника (основные и дополнительные), Трудовой энтузиазм работника (любовь к работе, чувство удовлетворения и самоуважения)

Качество машин и оборудования

Количество маниии и механизмов; их современность (модернизация). Новые технологии. Разделение труда. Специализация и кооперирование

Эффективность использования ресурсов

Комбинирование (соединение) факторов производства. Необходимый капитал. Деятельность менеджеров. Соединение труда и капитала. Участие работников в разработке и улучшении производственного процесса Деловая коньюнктура

Циклы деловой активпости, Благоприятные и пеблагоприятные условия для предпринимательства. Научно-техпический прогресс





#### Производительность труда



Разделение труда, специализация



Технический прогресс



Образовательный, профессиональный уровень работников

Раздел труда — это распределение и закрепление производствени операций между участниками трудового процесса.

У того, ктого, ктого в того в

Кооперирование (кооперация) — форма производственных связей, при которой в изготовлении готового продукта участвуют несколько производителей.

Условия труда — это трудовая среда, в которой протекает трудовой процесс.





• Труд — умственные и физические способности людей, их навыки и опыт, которые используют в форме услуг, необходимых для производства экономических благ. Величина этого фактора зависит от ряда параметров: количества населения трудоспособного возраста, качества труда, которое определяется уровнем образования людей, их квалификацией, состоянием здоровья, характером труда и мотивацией к нему. Труд характеризуется интенсивностью и производительностью.

**Интенсивность труда** — это напряжённость труда, которая определяется степенью расходования рабочей силы в единицу времени. Вид дохода



Заработная плата материальное вознаграждение за труд (цена труда)

Заработная плата определяется многими факторами

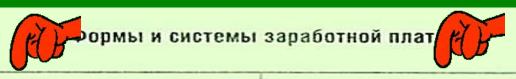
1. Качество и количество труда. Это главный принцип оплаты, при котором учитывается, как трудился работник и сколько он сделал продукции. Чем качественнее и производительнее труд, Основные факторы, определяющие ee величину заработной платы Прочие факторы «Челове кий капитал» уровень образования; спрос на товар (услугу); eT - квалификация; условия труда; природные способности; особенности отрасли; - опыт работы; особенности региона;

космонавт), в других — вложенными в дело деньгами.

здоровье

6. Уникальность труда. Зарплата отдельных работников чрезвычайно высока из-за их особого таланта и популярности. К таким работникам относятся, например, выдающиеся музыканты, певцы, актёры.

— экономическая ситуация



Сдельная

Повременная



Повре- Почасо- Отрабоменная = вая × танные зарплата ставка часы Поштуч- Количе- Сдельная **Х** ство **≡** ная расценка продукции зарплата

материальных ресурсов

за лучшее использование оборудования, за экономию материальных ресурсов, за бережное обращение с инструментами, а также за достижение высоких показателей в труде Гуманизация труда — процесс очеловечивания труда

Устранение опасности для жизни и здоровья Устранение монотонности и однообразия труда; придание ему творческого характера

Улучшение условий труда

Созда благоприятного нравственно-психологического климата во взаимоотношениях между участниками труда Повышение культуры труда

Осмысление трудового процесса, его особенностей, инженерного замысла



#### 3. Фирма Z занимается изготовлением и продажей свадебных платьев. К труду как фактору производства фирмы относится

- 1) ткань для платьев
- 2) швейное сборудование
- 3) плата, в 📆 мая клиентами
- 4) штат модельеров и портных





2. Каки бра приведённых суждений ты считаешь верными? а) Производительность труда растёт, если увеличивается число бротников.

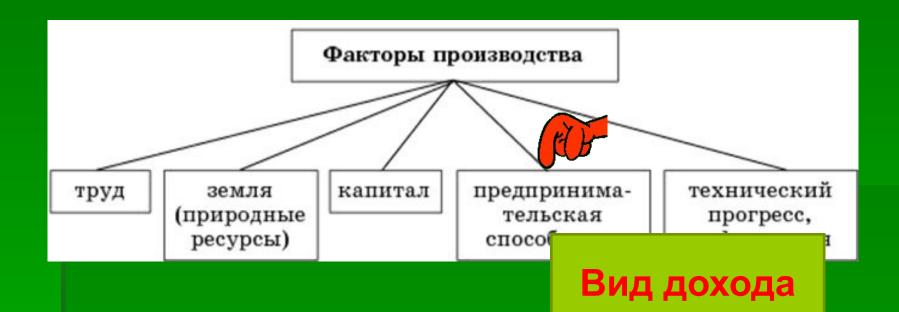
б) На рост производительности труда оказывает влияние совер доствование технологий производства.

в) Производительность труда зависит от уровня квалификации работников.

г) Производительность труда снижается в результате роста цен на продукцию.







• Предпринимательские способности (предпринимательство) — услуги, ко-торые могут ока дими способностями: имением правильно соединить факторы производства — труд, землю, капитал и организовать производство; умением принимать решения и брать ответственность на себя; умением идти на риск; умением воспринимать нововведения

Прибыль (предпринимательский доход) разница между выручкой от продаж товаров или услуг и затратами, необходимыми для производства и организации продажи этих товаров и услуг

### ОБОБЩЕНИЕ



#### Факторы производства

#### Труд

Человеческие ресурсы про- изводства, физические и умственные усилия, затрачиваемые в про- цесо извод- ства

Заработная плата — цена, выпраждая за труд

Производительность труда — количество продукции, производимое в единиемени

Интенсивность труда — степень расхода физической и умственной энергии в единицу времени.



#### Основной:

здания, машины, станки, оборудование используются в течение ряда лет; затраживозмитея постино.

Оборотный: сырьё, деньги материалы, энергетические ресурсы расходуются за один цикл, затраты возмещаются после реали и пробить и пробить после день после

Плата за использование капитала называется процентом.

#### Земля

Природные ресурсы производства: земля, моря, реки, участки, с которых добываются полезные ископаемые.

Цена, выплачиваема пользов землёй, газывается рентой. Предпринимательство

Деятельность по организации и управлению производством, осуществляемая на свой страх и риск с целучения ма дального до ода — прибыли.



