

УВО Московский художественно-промышленный институт

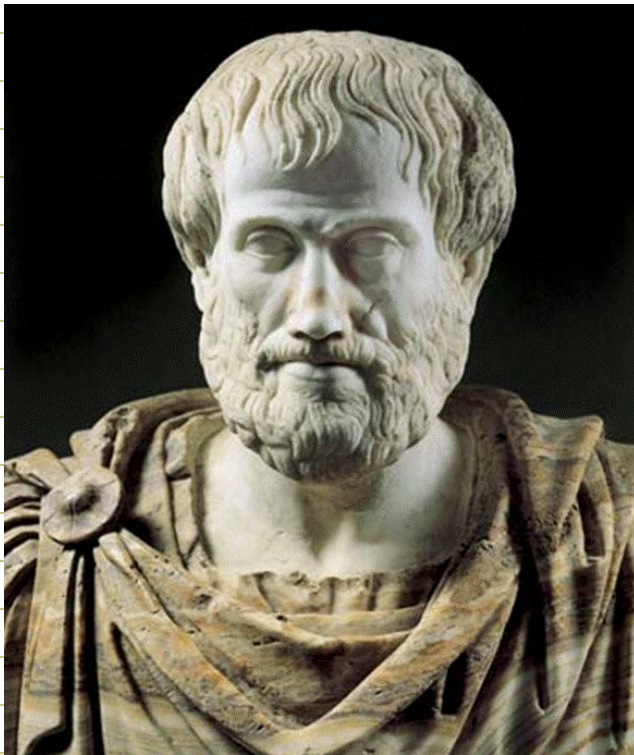
## Экономика организации

# Введение в экономику

Аверченко Елена Викторовна

# Экономика

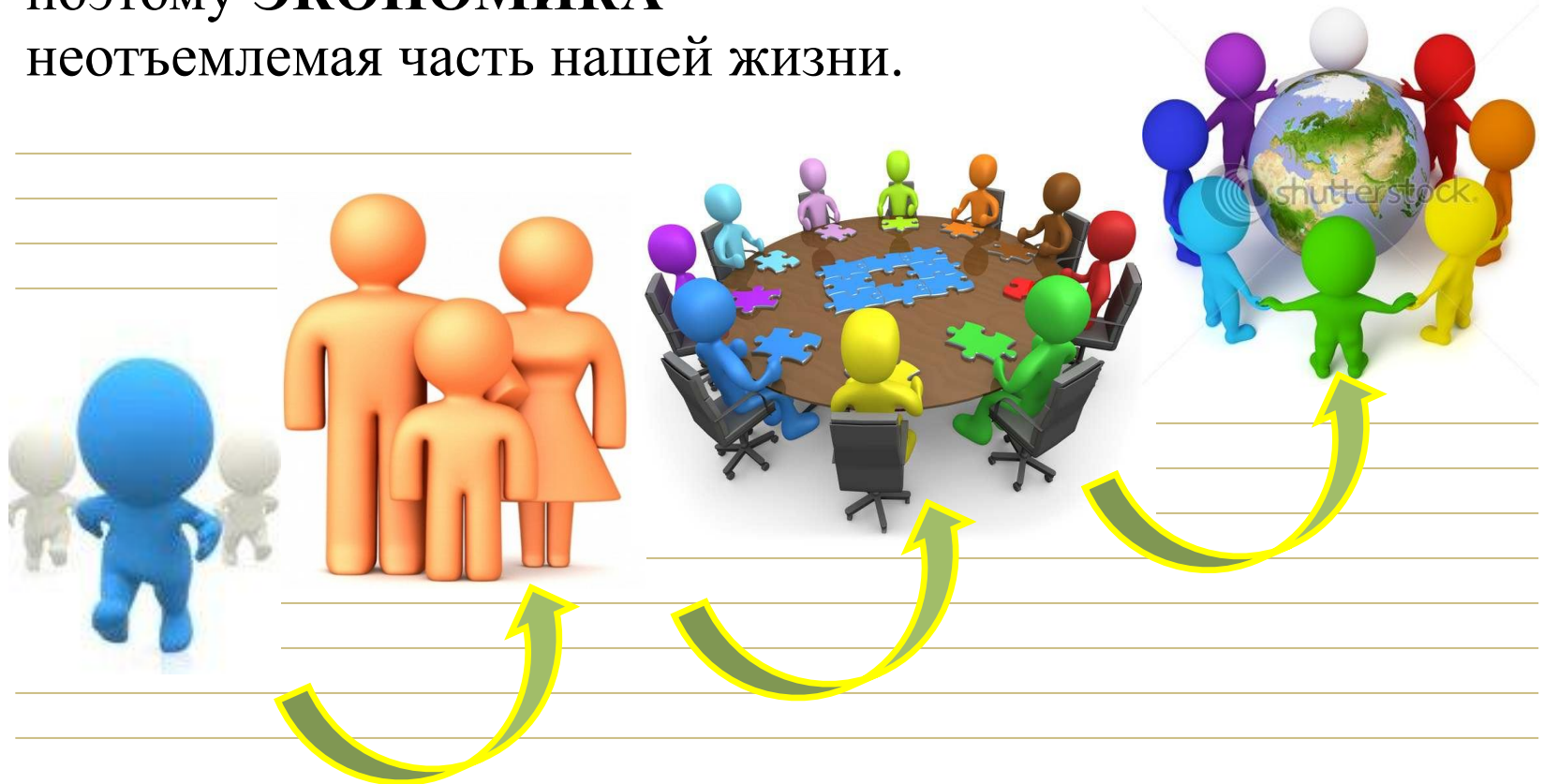
Древнегреческий философ Аристотель  
(384-322 гг. до н.э.) вывел термин «экономика»,



что в переводе –  
«законы хозяйствования»,  
т.е. правила, которым  
люди обычно следуют  
в процессе хозяйственной  
деятельности.

# Актуальность дисциплины Экономика

С экономическими проблемами общество сталкивается на всех уровнях развития, поэтому **ЭКОНОМИКА** – неотъемлемая часть нашей жизни.



# Главная проблема экономики

**Потребность** – желание или необходимость получения благ.

**Ограниченность** – проблема, связанная с невозможностью удовлетворить безграничные потребности в благах с помощью доступных ресурсов.

## Главная проблема экономики

заключается в рациональном использовании редких, ограниченных ресурсов, с целью максимального удовлетворения безграничных потребностей.

# Спрос

**Спрос** –  
количество товаров и услуг, которое  
потребители готовы купить в определенное  
время при определенных рыночных условиях.

**Закон спроса:**  
при прочих равных условиях объем спроса  
растет, когда снижается цена товара,  
и объем спроса снижается, когда цена товара  
растет.

# Предложение

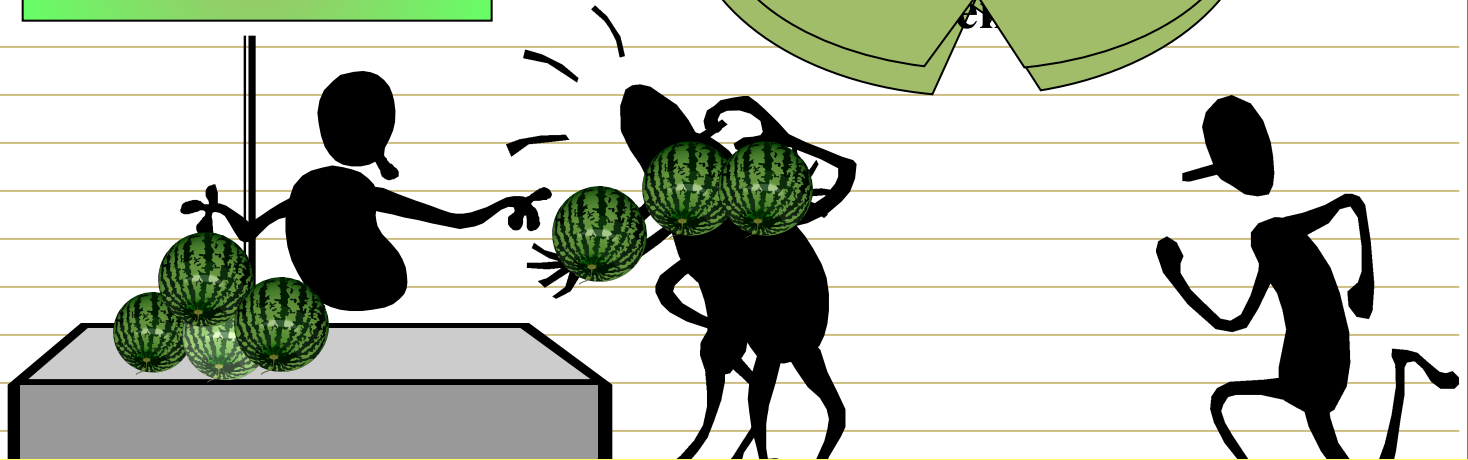
**Предложение** – количество товаров и услуг, которое производители готовы предложить к реализации в определенное время при определенных условиях.

**Закон предложения:** при прочих равных условиях объем предложения растет, когда повышается цена продукта, и объем предложения снижается, когда цена продукта падает.

## ре равновесие

Нет, так не  
годится. Моя цена  
8 рублей за кг

Хорошо, я  
согласен!



**равновесие достигается тогда, когда большинство покупателей и продавцов сходятся в оценке цены, по которой следует покупать и продавать данный товар, и того количества товара, которое одни готовы купить, а продавцы готовы продать**

# Рыночное равновесие

ситуация на рынке, при которой объем спроса равен объему предложения.

*Покупатели*



*Продавцы*



# Три главных вопроса экономики

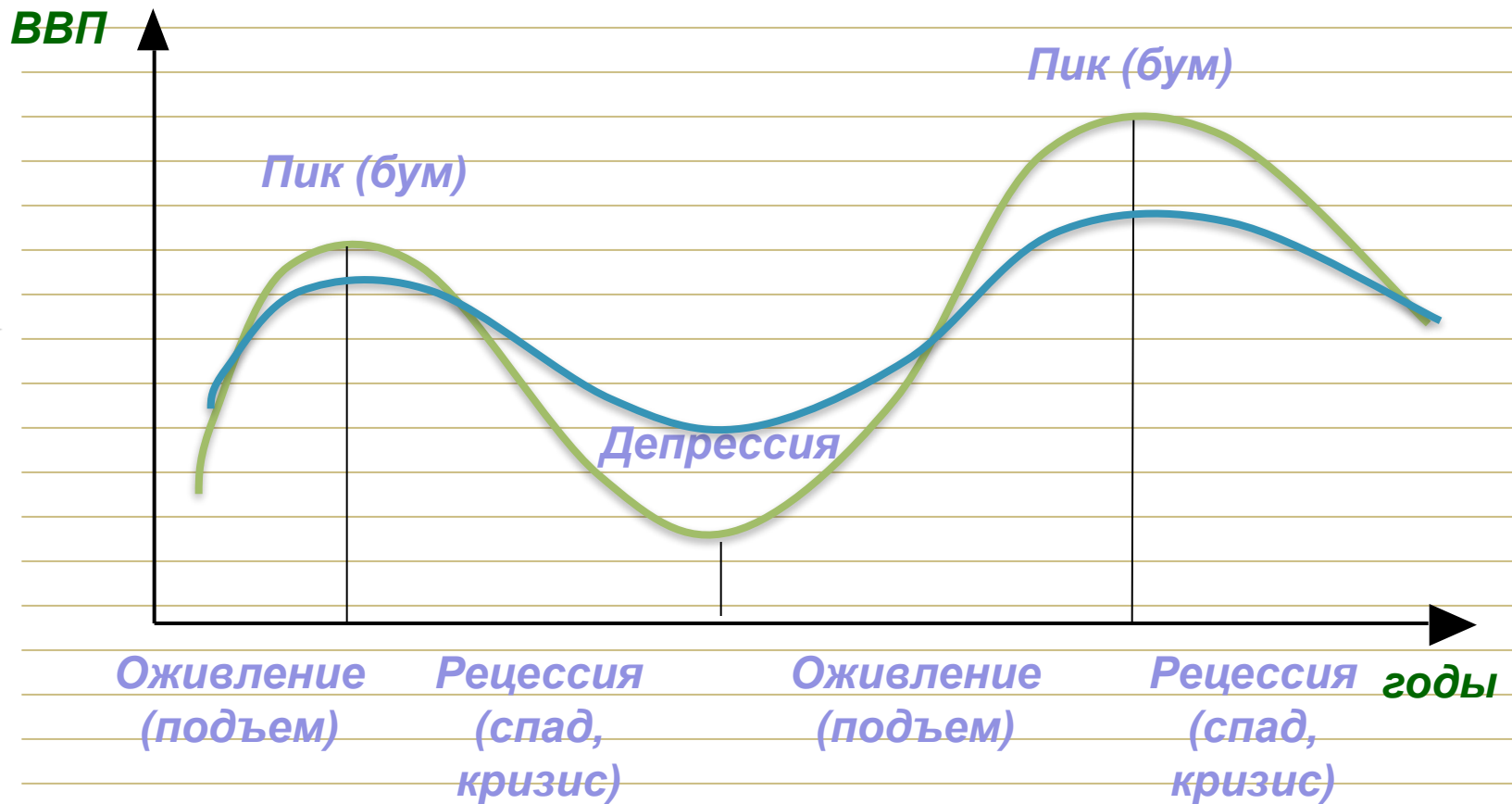
Что и в каком количестве  
производить?

Как производить?

Для кого производить?

*Именно степень умелости в поиске наиболее рациональных ответов на эти вопросы и определяет в конечном счете успешность предприятия*

# Основные фазы экономического цикла



# Экономика предприятия

Основные термины и понятия

# **Экономика предприятия**

**как образовательная дисциплина  
представляет собой  
комплекс знаний о средствах,  
законах и правилах ведения  
хозяйства**

# **Предприятие -**



**самостоятельно хозяйствующий  
субъект, созданный гражданином или  
группой лиц для производства  
продукции, выполнения работ или  
оказания услуг с целью  
удовлетворения потребностей  
общества и получения прибыли**

# Факторы производства

ЗЕМЛЯ

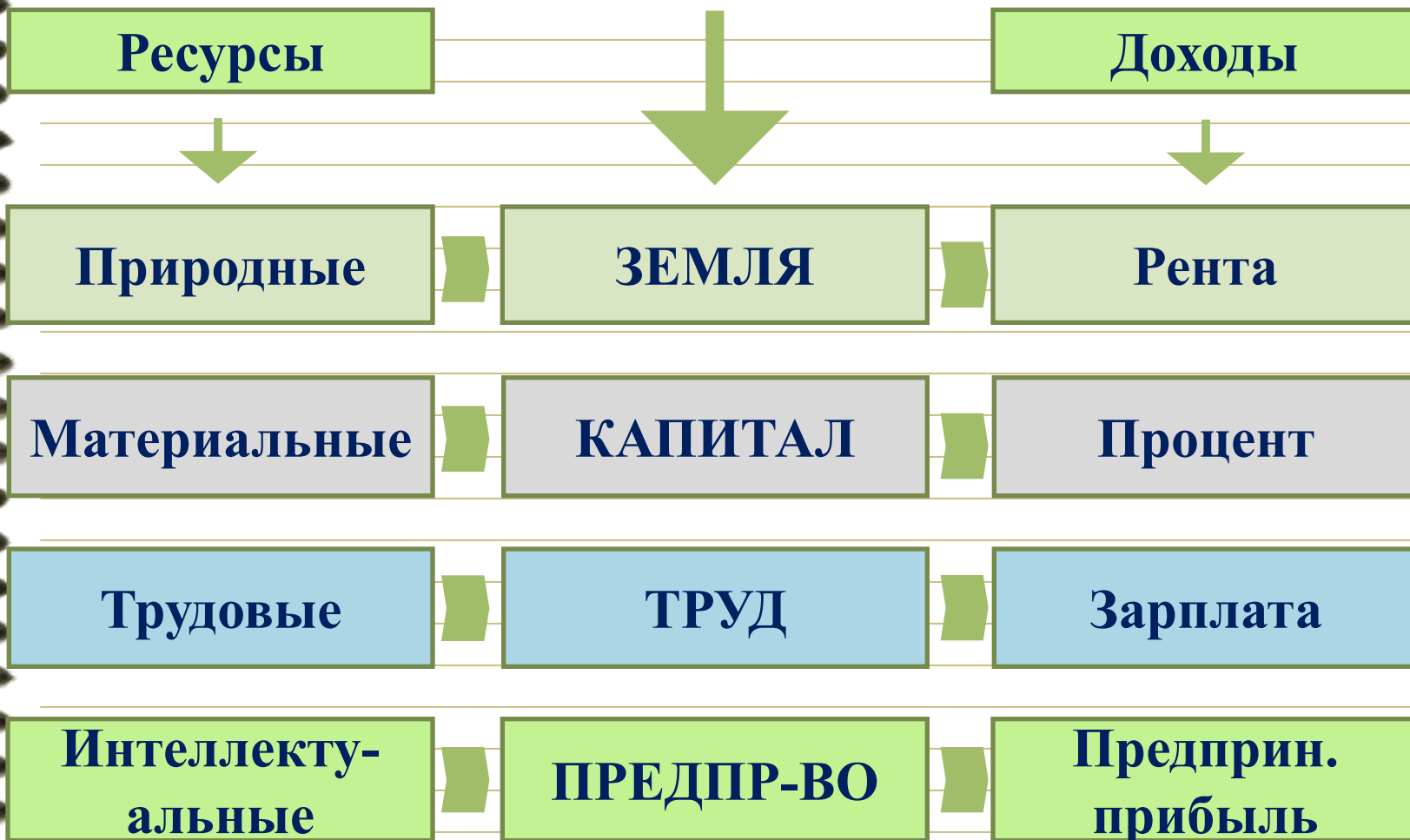
КАПИТАЛ

ТРУД



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

# Факторы производства



# Капитал предприятия

## Основной (основные фонды)

- совокупность средств труда, многократно участвующих в производственном процессе, не меняющих свою материально-вещественную форму и переносящих свою стоимость на себестоимость готовой продукции частями по мере износа

## Оборотный (оборотные средства)

- предметы труда, которые однократно участвуют в производственном процессе, при этом полностью потребляются, трансформируясь в готовый товар и сразу переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции



**Экономика предприятия**

**Основные фонды  
предприятия**

# Основные фонды предприятия

- совокупность материально-вещественных ценностей, действующих в течении длительного времени, как в сфере материального производства, так и в непроизводственной сфере.
- ОФ являются имуществом предприятия и составляют его сущность.



# Основные фонды предприятия

**за срок своей службы многократно участвуют в производственном процессе, сохраняя первоначальную материальную форму, однако, по мере износа переносят часть своей стоимости в себестоимость готовой продукции через амортизационные отчисления**

# Износ основных фондов

## Физический

- износ, вызываемый эксплуатационными нагрузками, воздействием природных факторов и агрессивных сред



## Моральный

- проявляется в том, что пригодные по своему физическому состоянию ОФ становятся экономически не выгодными по сравнению с новыми, более современными ОФ того же назначения



**Экономика предприятия**

**Учет и амортизация  
основных фондов  
предприятия**

# Учет и оценка стоимости ОФ

**Первоначальная**

**Восстановительная**

**Остаточная**



# **Амортизация основных фондов предприятия**

**- процесс постепенного  
перенесения стоимости  
основных фондов на  
себестоимость производимой  
продукции**

$$A_m = \Phi / СПИ$$

**Экономика предприятия**

**Показатели эффективности  
использования  
основных фондов  
предприятия**



# Показатели эффективности использования ОФ

## Фондоотдача

- показатель выпуска продукции в денежной форме, приходящийся на 1 рубль стоимости основных фондов, т.е. эффективность вложения средств в ОФ

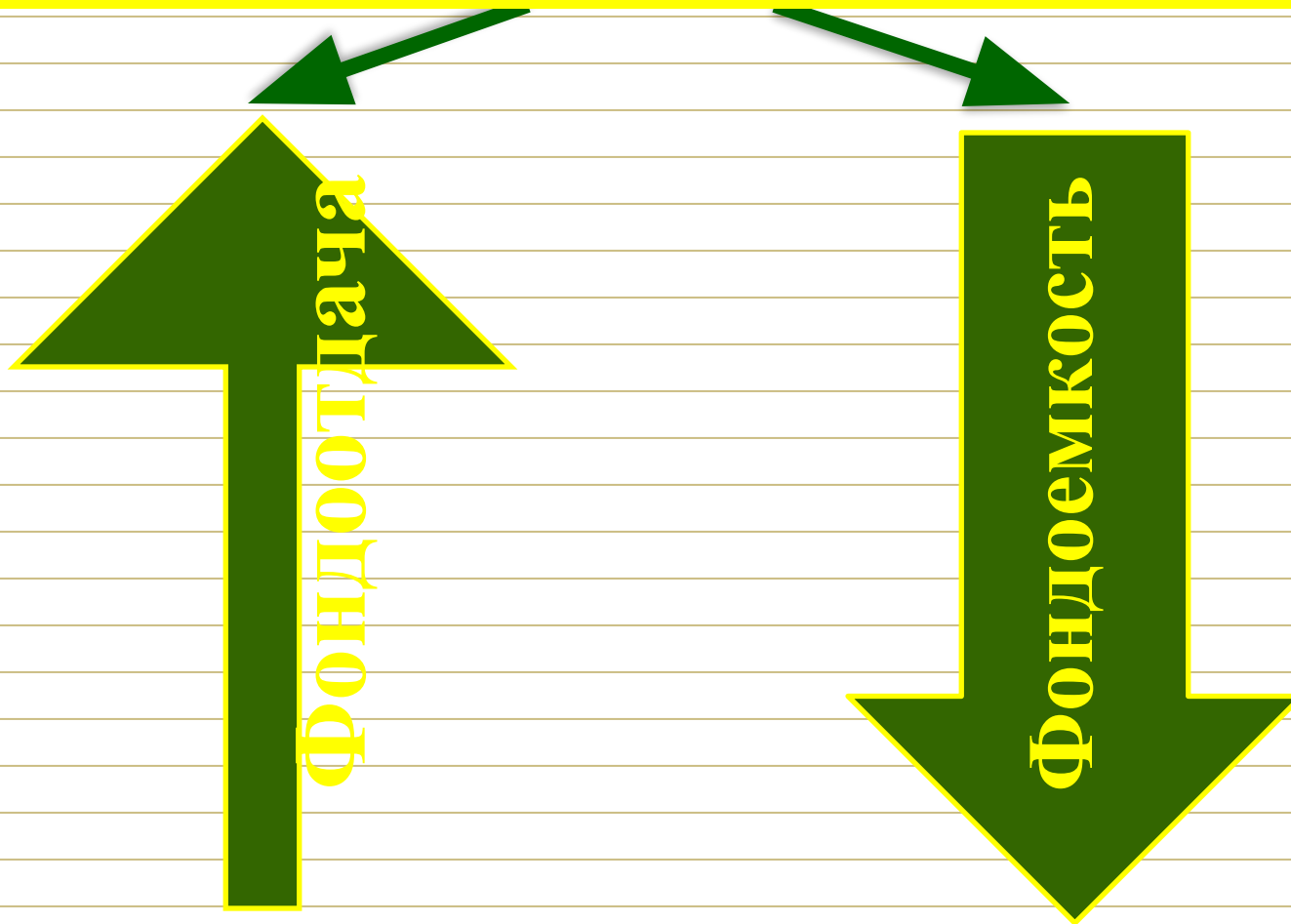
$$ФО = В/Ф$$

## Фондоемкость

- показатель, обратный фондоотдаче, показывающий долю стоимости основных фондов, приходящуюся на каждый рубль выпускаемой продукции

$$ФЕ = Ф/В$$

# Эффективность использования ОФ



# Среднегодовая стоимость основных производственных фондов

$$\Phi = \Phi_{\text{н}} + \frac{\Phi_{\text{введ}} * K}{12} - \frac{\Phi_{\text{выб}} * (12-K)}{12}$$

$\Phi$  – среднегодовая стоимость ОПФ

$\Phi_{\text{н}}$  – стоимость ОПФ на начало года

$\Phi_{\text{введ}}$  – стоимость введенных ОПФ

$\Phi_{\text{выб}}$  – стоимость выбывших ОПФ

$K$  – количество полных месяцев использования

**Экономика предприятия**

**Оборотные фонды  
предприятия**

# Оборотные средства предприятия



**участвуют в производственном  
процессе однократно, при этом  
полностью потребляются и  
сразу  
переносят свою стоимость в  
себестоимость готовой  
продукции**

# Оборотные средства предприятия

## Оборотные производственные фонды

- обеспечивают  
непрерывность  
производственного  
процесса и  
непосредственно связаны  
с выпуском готовой  
продукции

## Фонды обращения

- обеспечивают  
реализацию  
произведенной продукции  
на рынке и получение  
денежных средств в форме  
доходов предприятия,  
состоящих из  
возмещенных затрат и  
прибыли

# Классификация оборотных средств



# **Оборотные средства предприятия**

**находятся в постоянном движении,  
переходя из одной стадии в другую.**

**В процессе производственной  
деятельности переходят из одной  
материально-вещественной формы  
в другую, совершая при этом  
кругооборот**



# Кругооборот оборотного капитала

Денежная стадия

Деньги

Материальная стадия

Готовая  
продукция

Сырье,  
материалы

Производство

Производственная стадия

# **Экономика предприятия**

## **Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия**

# Показатели эффективности использования оборотных средств

## Материалоотдача

- показатель выпуска продукции в денежной форме, приходящийся на 1 рубль стоимости оборотных средств, т.е. эффективность вложения в оборотные средства

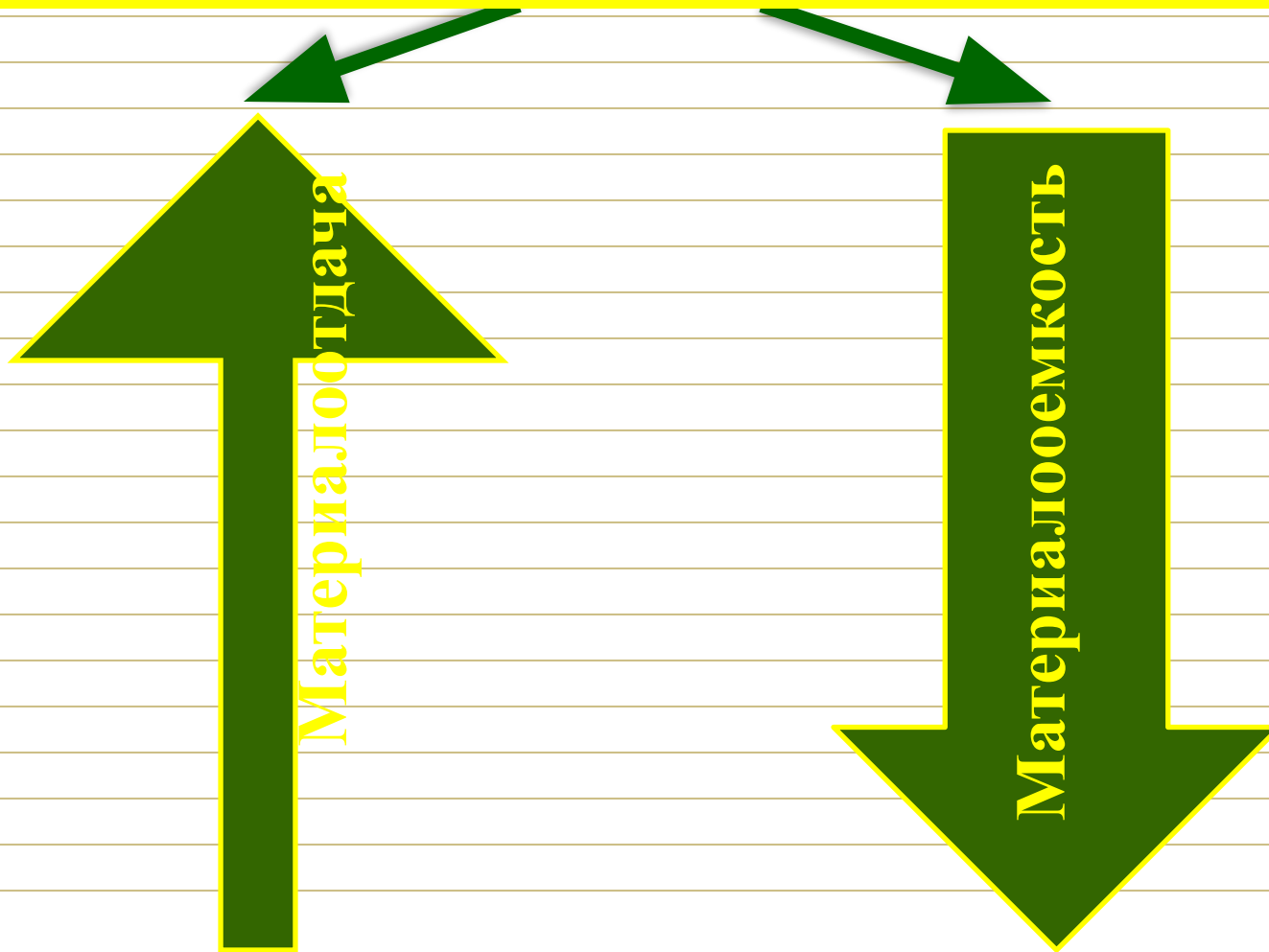
$$MO = B/M$$

## Материалоемкость

- показатель, обратный материалоотдаче, показывающий долю стоимости оборотных средств, приходящуюся на каждый рубль выпускаемой продукции

$$ME = M/B$$

# Эффективность использования оборотных средств



# Коэффициент оборачиваемости

- показывает количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за год (или другой промежуток времени)

$$K_{об} = В / Н_{об}$$

# Норматив оборотных средств

- стоимостное (денежное)  
количество оборотных средств,  
необходимых предприятию для  
выполнения производственного  
задания

$$N_{об} = В / K_{об}$$

# Длительность одного оборота

- показывает время длительности одного производственного цикла, от запуска оборотных средств в производство до полного возврата средств

$$D_{об} = T / K_{об}$$

$$K_{об} = T / D_{об}$$

## Эффективность использования основных фондов и оборотных средств

$$\Phi = \Phi_{\text{н}} + \frac{\Phi_{\text{введ}} * \text{К}}{12} - \frac{\Phi_{\text{выб}} * (12 - \text{К})}{12}$$

$$\Phi\text{О} = \text{В} / \Phi$$

$$\text{К}_{\text{об}} = \text{В} / \text{Н}_{\text{об}}$$

$$\Phi\text{Е} = \Phi / \text{В}$$

$$\text{Н}_{\text{об}} = \text{В} / \text{К}_{\text{об}}$$

$$\text{М}\text{О} = \text{В} / \text{М}$$

$$\text{Д}_{\text{об}} = \text{Т} / \text{К}_{\text{об}}$$

$$\text{М}\text{Е} = \text{М} / \text{В}$$

$$\text{К}_{\text{об}} = \text{Т} / \text{Д}_{\text{об}}$$



# Занятіє окончено

## Спасибо за внимание!

