

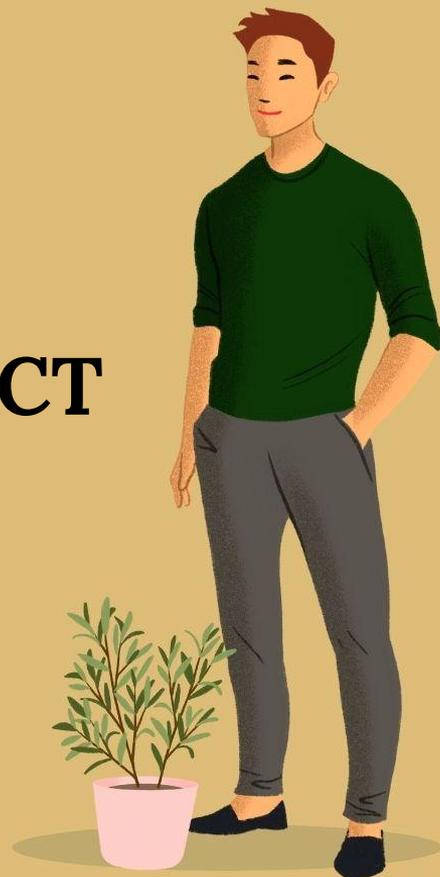
*Тема занятия:*

**2.11. Экономический рост  
и развитие.  
Понятие ВВП.**





# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ



**Экономический рост** - увеличение производственных возможностей страны, позволяющее производить год от года больше различных товаров и услуг.

*(Котова и Лискова - триактив за 10 класс, 2020 г.)*

Экономическому росту характерно долговременное увеличение реального валового внутреннего продукта (ВВП) как в абсолютных значениях, так и в расчете на каждого жителя страны (на душу населения).

Цели экономического роста:

- повышение материального благосостояния населения
- поддержание национальной безопасности

**«Экономическое чудо»**



**Экономический рост**

## Факторы ускорения экономического роста

- увеличение производственного капитала
- совершенствование техники и технологий
- повышение квалификации работников
- совершенствование методов распределения ограниченных ресурсов



## Экономический рост

– увеличение объёма производства за определённый промежуток времени.

### Экстенсивный рост

– увеличение объёма производства происходит за счёт привлечения дополнительных ресурсов.

**Ресурсы не могут увеличиваться бесконечно!**

### Интенсивный рост

– увеличение объёма производства происходит за счёт повышения эффективности производства.

**Условие перехода – развитие человеческого капитала!**

# Экономический рост

## 1. Экстенсивный путь:

- a. устанавливается большее количество станков
- b. дополнительный приём рабочих
- c. неизменный вид технологий производства
- d. увеличение площади обработанных земель
- e. разрабатываются новые месторождения

## 2. Интенсивный путь:

- a. использование достижений НТП
- b. повышение уровня квалификации рабочей силы
- c. перераспределение ресурсов из низкоэффективных отраслей в высокоэффективные
- d. экономия от масштабов производства

## Основные показатели экономического роста

- Годовой прирост объема ВВП, ВВП и НД
- Годовые темпы роста ВВП, ВВП и НД на душу населения
- Годовые темпы роста промышленного производства в целом, его отраслей на душу населения
- Объем инвестиций
- Уровень инфляции

\* Такие показатели как ВВП, ВВП и НД часто измеряются в постоянных ценах, чтобы учесть инфляцию.



**Экономическое развитие** – сочетание экономического роста и качественных изменений (модернизации) в организации хозяйственной жизни страны

(Котова и Лискова – триактив за 10 класс, 2020 г.)

## Показатели экономического развития

- ВВП на душу населения
- структура экономики
- уровень и качество жизни населения (средняя продолжительность жизни, заболеваемость разными болезнями, личная безопасность, условия труда и т.д.)

# ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



# Макроэкономические измерители эффективности

ВВП

Валовой внутренний продукт



ВНП

Валовой национальный продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,  
произведённого в течение года.



# Макроэкономические измерители эффективности

ВВП

Валовой внутренний продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,  
произведённого в течение года.

Продукция, произведённая на территории страны, независимо от того, кто именно занимался её производством.

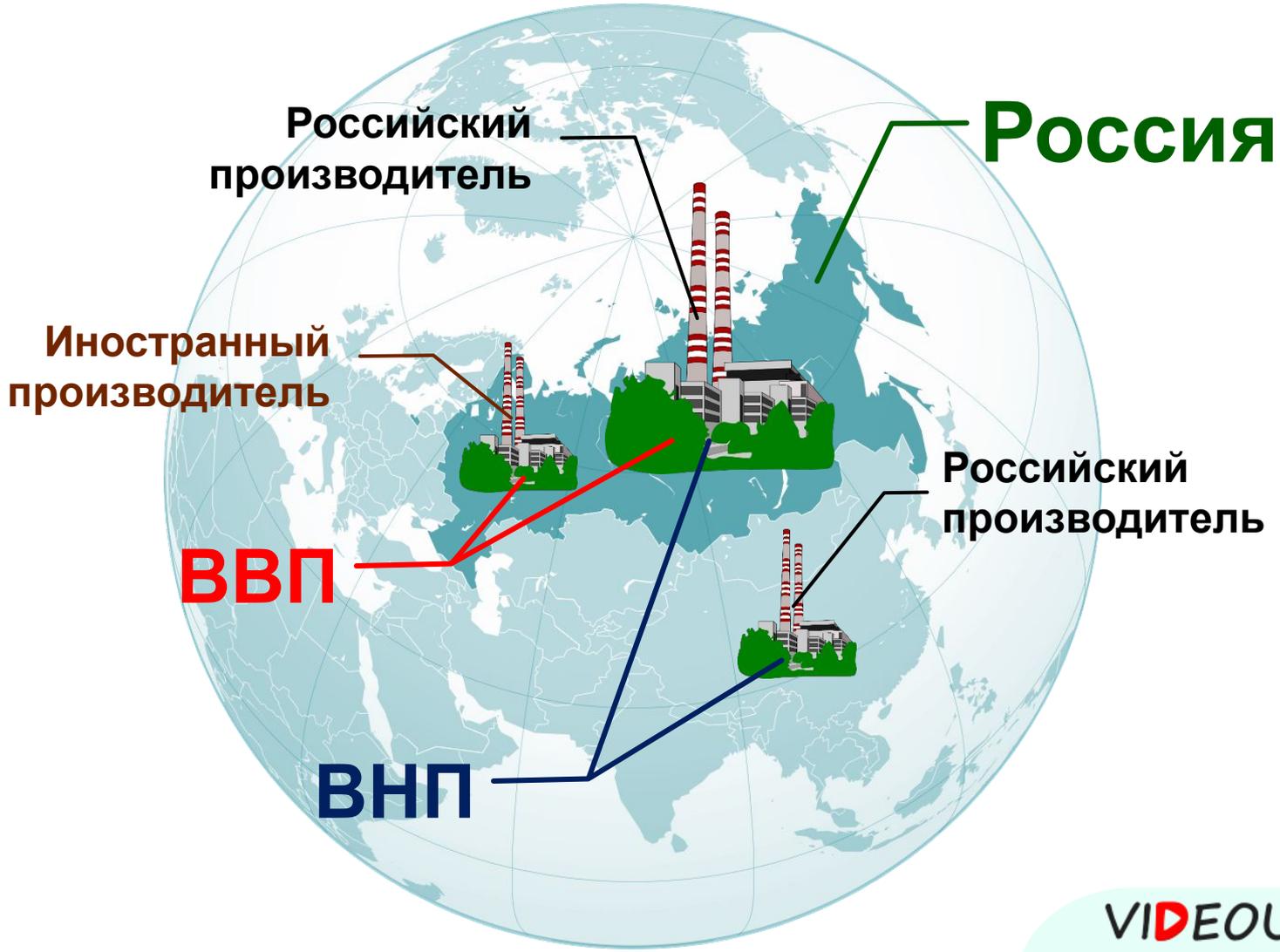
ВНП

Валовой национальный продукт



Продукция, произведённая национальными производителями, независимо от того, где именно она была произведена.





Российский  
производитель

Россия

Иностранный  
производитель

ВВП

Российский  
производитель

ВНП

# Макроэкономические измерители эффективности

ВВП

Валовой внутренний продукт



Рыночная стоимость конечного продукта,  
произведённого в течение года.

Продукция, произведённая на территории страны, независимо от того, кто именно занимался её производством.

ВНП

Валовой национальный продукт



Продукция, произведённая национальными производителями, независимо от того, где именно она была произведена.



**Валовой внутренний продукт (ВВП)** – добавленная стоимость всего объема товаров, услуг во всех сферах экономики страны независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на её территории

*(Котова и Лискова – триактив за 10 класс, 2020 г.)*

ВВП – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых в стране на её территории за год.

## Состав ВВП

### ВКЛЮЧАЕТ

- рыночная стоимость конечных товаров и услуг
- всё, что произведено внутри страны
- стоимость только тех товаров и услуг, которые были произведены в рассматриваемом году

### НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- промежуточные товары и услуги
- финансовые операции (акции, облигации и т.п.)
- трансферты: пенсии, стипендии, пособия
- стоимость товаров и услуг, произведенных за пределами страны

## **Выделяют номинальный и реальный ВВП**

Номинальный ВВП — стоимость всех конечных товаров и услуг рассматриваемого региона или государства, выраженная в текущих рыночных ценах. Вследствие этого номинальный ВВП зависит от изменений **индекса цен и доходов** рассматриваемой экономики. Номинальный ВВП растёт при **инфляции** в связи с ростом цен на продукцию и услуги. И наоборот, падает при **дефляции** в связи с падением цен. Так, уровень инфляции в 5 %, при неизменном уровне производства товаров, ведёт к росту ВВП тоже на 5 %.

В реальном ВВП учитывается, в какой степени рост ВВП определяется реальным ростом производства, а не ростом цен. За базу для реального ВВП могут браться как цены предыдущего, так и любого другого года.

# Макроэкономические измерители эффективности

Номинальный ВВП (ВНП)



В ценах текущего года

Реальный ВВП (ВНП)



С учётом инфляции

**ВВП страны N в 2014 г. – 1 млрд \$**

**ВВП страны N в 2015 г. – 1,5 млрд \$**

**Номинальный ВВП в 2015 г. вырос на 50 %**

**Инфляция в 2015 г. в стране N – 70 %**

**Реальный ВВП в 2015 г. снизился:**

**$1,5 \text{ млрд} / 1,7 \approx 0,88 \text{ млрд}$**



**Национальный доход** - сумма всех доходов за год в виде зп, промышленной и торговой прибыли, процент на вложенный капитал и т.д.

# Макроэкономические измерители эффективности

## ВВП (валовой внутренний продукт)

- рыночная стоимость конечного продукта, произведённого в течение года на территории страны национальными и иностранными производителями.

## ВНП (валовой национальный продукт)

- рыночная стоимость конечного продукта, произведённого в течение года национальными производителями как на территории страны, так и за её пределами.

## ВНД (валовой национальный доход)

- ВВП плюс доходы, полученные гражданами страны из-за рубежа, минус доходы, вывезенные из страны иностранцами.



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ



**V производства**

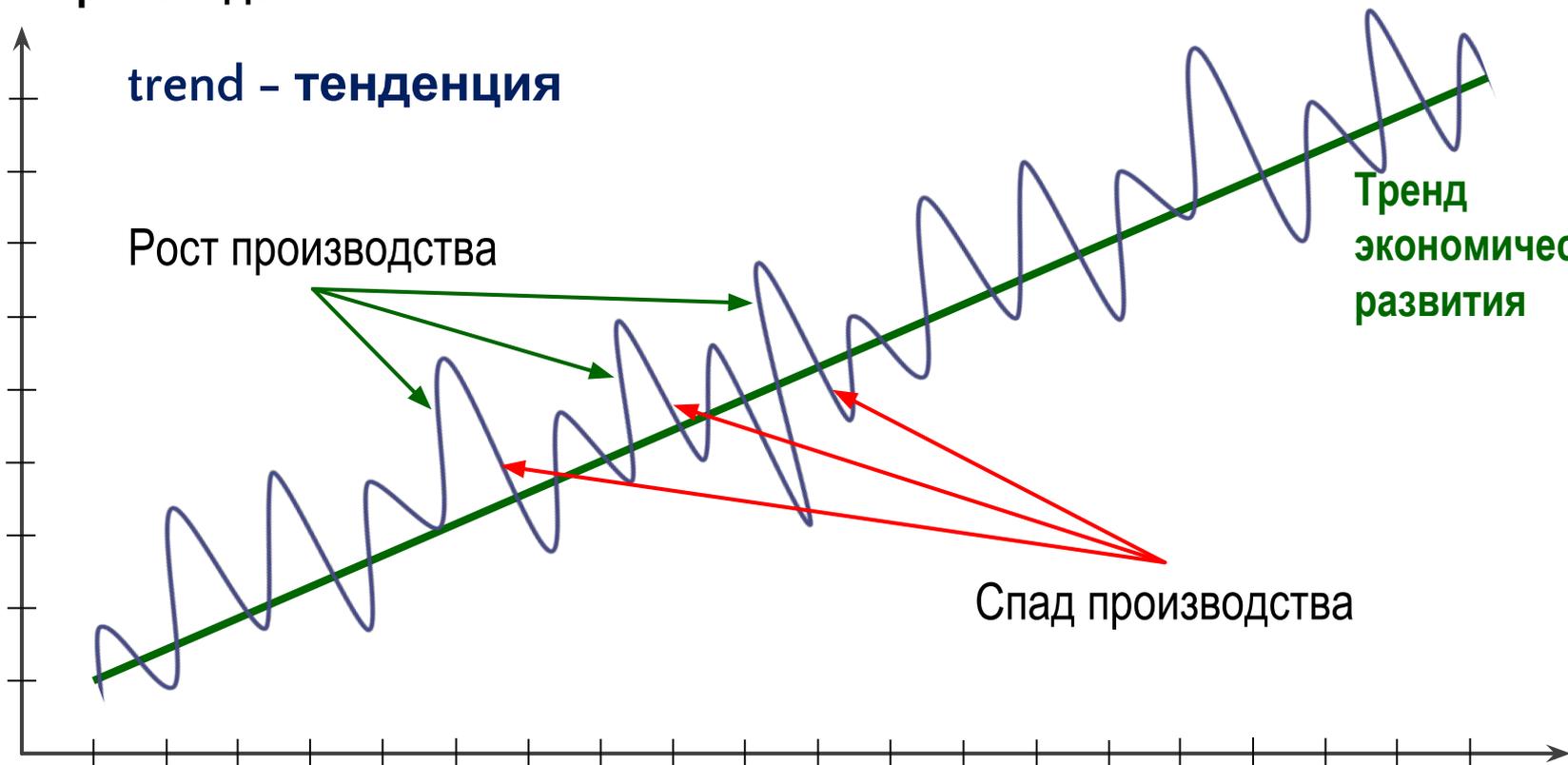
**trend - тенденция**

Рост производства

Тренд  
экономического  
развития

Спад производства

**Время**



**Растёт спрос на товары**

**Увеличивается производство**

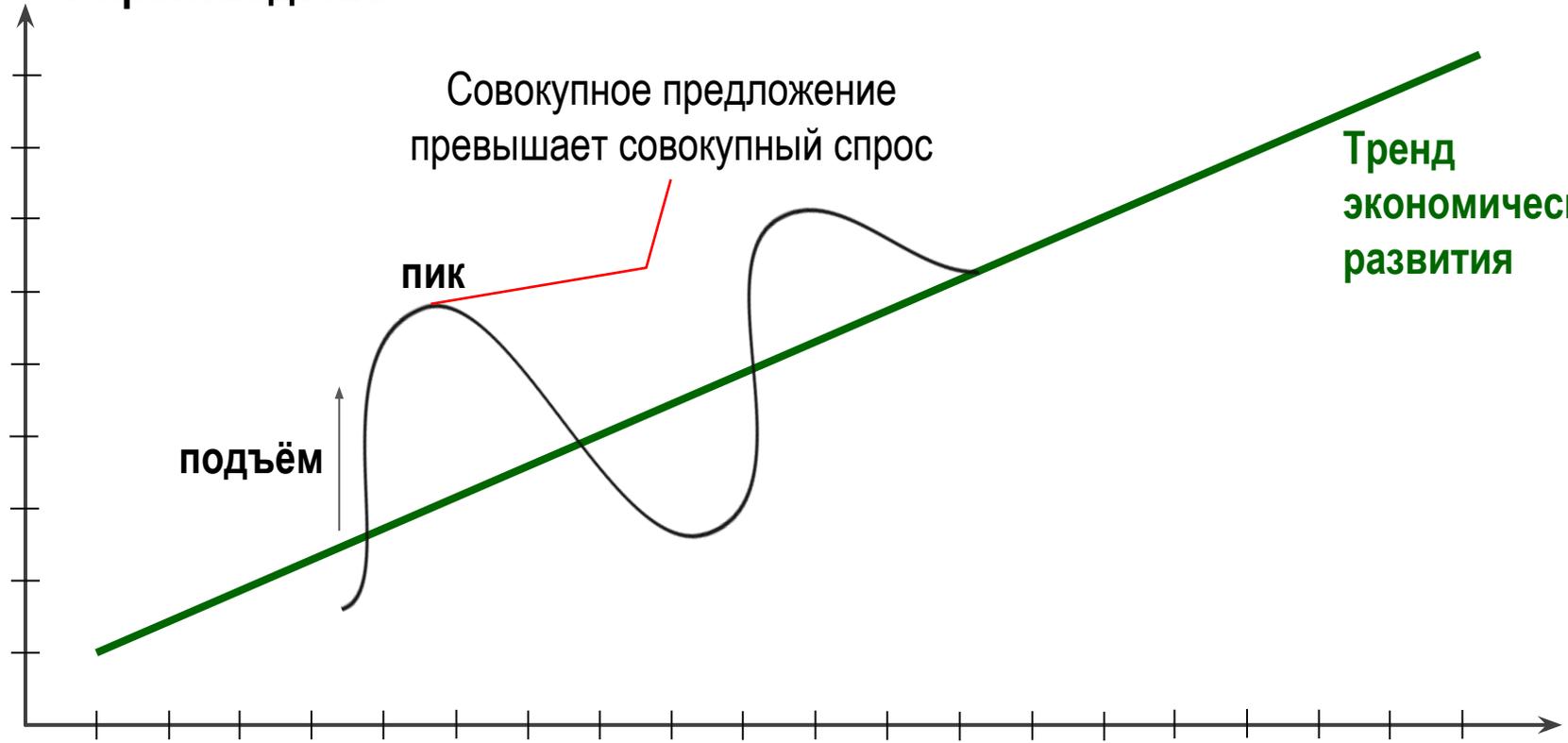
**Растут доходы  
предпринимателей и работников**

**Растёт спрос на товары  
и их производство**

**Увеличивается спрос на кредиты**

**Растут цены и процентные ставки  
по кредитам**

**V производства**



Совокупное предложение превышает совокупный спрос

**пик**

**подъём**

**Тренд  
экономического  
развития**

**Время**

**Никто не владеет полной  
информацией о ситуации на рынке  
в данный конкретный момент**

**Затраты на производство «лишних»  
товаров не компенсируются**

**Производство сокращается**

**Растёт безработица,  
уменьшаются доходы**

**Спрос сокращается**

**V производства**

**Рецессия** – замедление темпов роста производства или умеренное его сокращение.

**Тренд экономического развития**



**Стагнация** – застой в развитии.

В результате спада производства предложение и спрос уравниваются

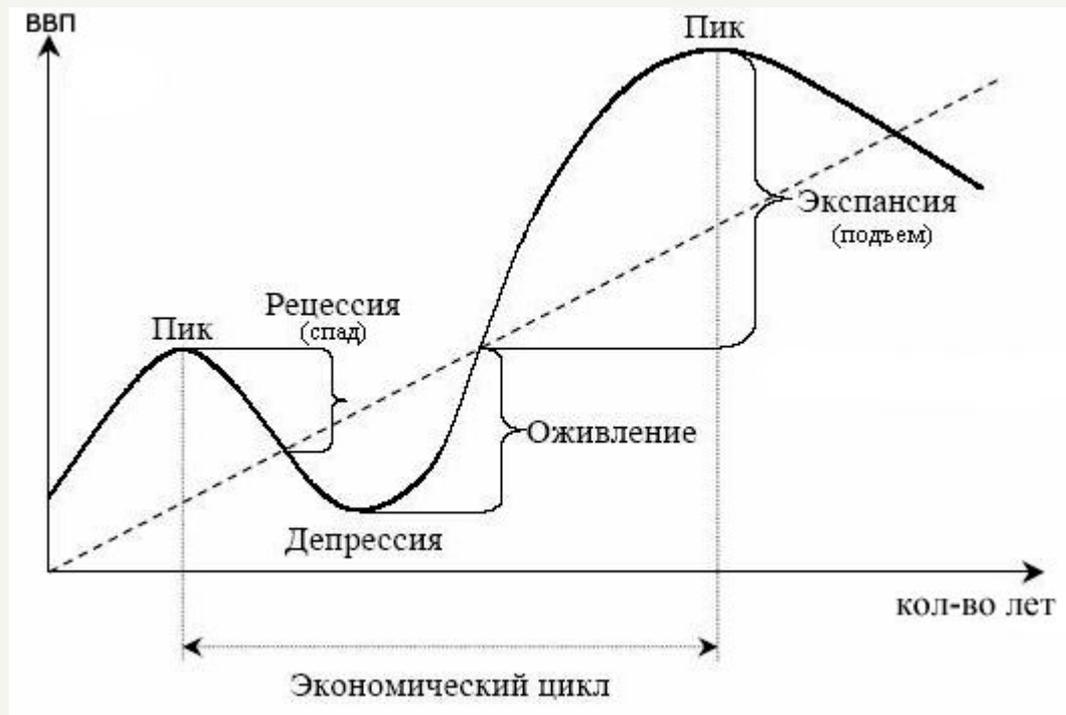
**Время**



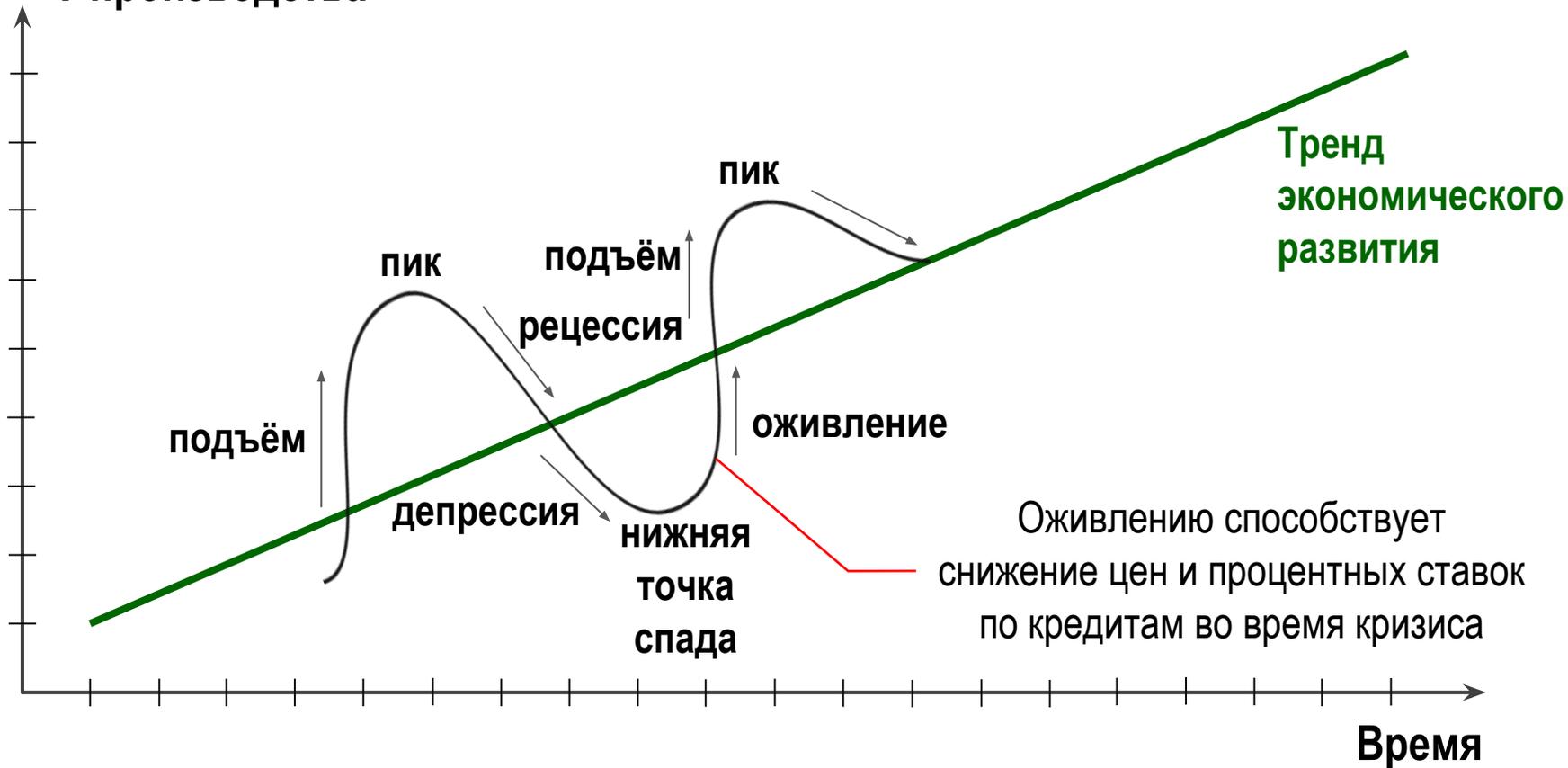
*There's no way  
like the  
American Way*



# Фазы экономического цикла



**V производства**



# Причины неравномерности развития экономики



## ВНУТРЕННИЕ



Цикличность развития – неотъемлемая черта рынка, результат экономической свободы и анархии производства



Налоговая политика



Кредитная политика



Гарантированный минимум зарплаты



## ВНЕШНИЕ



Природные катаклизмы



Последствия войн



Неурожайные годы



Изменение цен на сырьё



Политика государства

## Причины цикличности экономики:

- войны,
- революции,
- политические события,
- научные открытия,
- миграция населения
- нарушения в области денежного обращения
- действия правительства



## На пике:

- задействованы все производственные мощности
- минимальный уровень безработицы
- зарплаты и цены растут
- начинает расти инфляция

## Спад:

- наблюдается перепроизводство
- снижается деловая активность
- Цены снижаются
- Дефляция (иногда)

# Депрессия

- всё очень плохо)
- Безработица
- Низкий спрос

## Подъём

- рост инвестиций
- рост производства
- рост потребительского спроса
- снижение безработицы



# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



В приведённом ниже ряду найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий. Запишите это слово.

Спад, рецессия, экономический цикл, депрессия, подъём, пик.

Решу ЕГЭ

# Экономический цикл

Выберите верные суждения об экономическом росте и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Одним из интенсивных факторов экономического роста является повышение квалификации работников.
2. Стабильный экономический рост возможен за счёт роста производительности труда, включая инновации.
3. Экстенсивный тип экономического роста обеспечивается за счёт более рационального использования прежнего объёма ресурсов.
4. Экономический рост – это долгосрочная тенденция увеличения реального ВВП.
5. К интенсивным факторам экономического роста относят увеличение производственных площадей.



Выберите верные суждения об экономическом росте и его измерителях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Валовой национальный продукт - это добавленная стоимость всего объёма товаров, услуг во всех сферах экономики страны независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на её территории.
2. К факторам интенсивного роста относят увеличение производственного капитала, трудовых, природных ресурсов.
3. Экономический рост позволяет в определённой мере преодолеть ограниченность природных ресурсов.
4. Расчёт ВВП и ВНП на душу населения отражает уровень жизни населения и его изменение.
5. ВВП и ВНП подсчитываются как в текущих ценах, так и в ценах какого-либо базового года, что позволяет учесть уровень инфляции.

345

В компании Z принято стратегическое решение об открытии нового направления по производству бытовой техники. Найдите в приведенном ниже списке подтверждения того, что речь идет об интенсивном экономическом росте данного предприятия.

- 1) используются современные компьютерные технологии
- 2) приобретена партия оборудования прошлого поколения
- 3) осуществляются инвестиции в инновационные разработки
- 4) происходит повышение квалификации работников
- 5) повышается производительность труда
- 6) масштабы производства увеличены за счёт открытия новых цехов

1345

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) работа производственных мощностей с максимальной или близкой к ней нагрузкой
- Б) постепенный рост занятости и производства
- В) увеличение безработицы
- Г) внедрение инноваций в экономике с коротким сроком окупаемости
- Д) усиление процесса снижения курсов акций

## ФАЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

- 1) подъем
- 2) спад
- 3) пик

31212

## Установите соответствие

### ПРИМЕРЫ

- А) расширение посевных площадей
- Б) замена сельскохозяйственной техники более современной
- В) переобучение работников фермерского хозяйства
- Г) строительство дополнительных предприятий
- Д) увеличение численности обслуживающего персонала

### ФАКТОРЫ ЭКОНОМ РОСТА

- 1) интенсивный
- 2) экстенсивные

1221

Выберите верные суждения о валовом внутреннем продукте (ВВП) и запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Стабильный рост ВВП свидетельствует о развитии экономики и улучшении благосостояния её граждан.
2. ВВП – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых в стране на её территории за год.
3. ВВП рассчитывается только на душу населения.
4. Экономисты различают реальный ВВП и номинальный ВВП.
5. Золотовалютные резервы влияют на объём ВВП.



Составьте план на тему: **“Экономический рост и развитие”**

- 1) Понятие и виды экономического роста
  - a) интенсивный
  - b) экстенсивный
- 2) Факторы экономического роста
  - a) Появление новых технологий
  - b) Рост количества доступных ресурсов
  - c) Рост населения
  - d) Повышение качества человеческого капитала и др.
- 3) Измерители экономического роста
  - a) ВВП (валовой внутренний продукт)
  - b) ВВП на душу населения
  - c) ВНП (валовой национальный продукт)
  - d) НД (национальный доход)

Составьте план на тему: **“Экономический цикл”**

- 1) Понятие экономического цикла
- 2) Фазы экономического цикла
  - a) пик
  - b) спад
  - c) депрессия
  - d) оживление
- 3) Показатели экономического цикла
  - a) ВВП
  - b) ВВП на душу населения
  - c) ВНП
  - d) уровень занятости
  - e) уровень реальных доходов населения
- 4) Причины цикличности экономики
  - a) новые изобретения
  - b) войны и политические ситуации
  - c) действия правительства