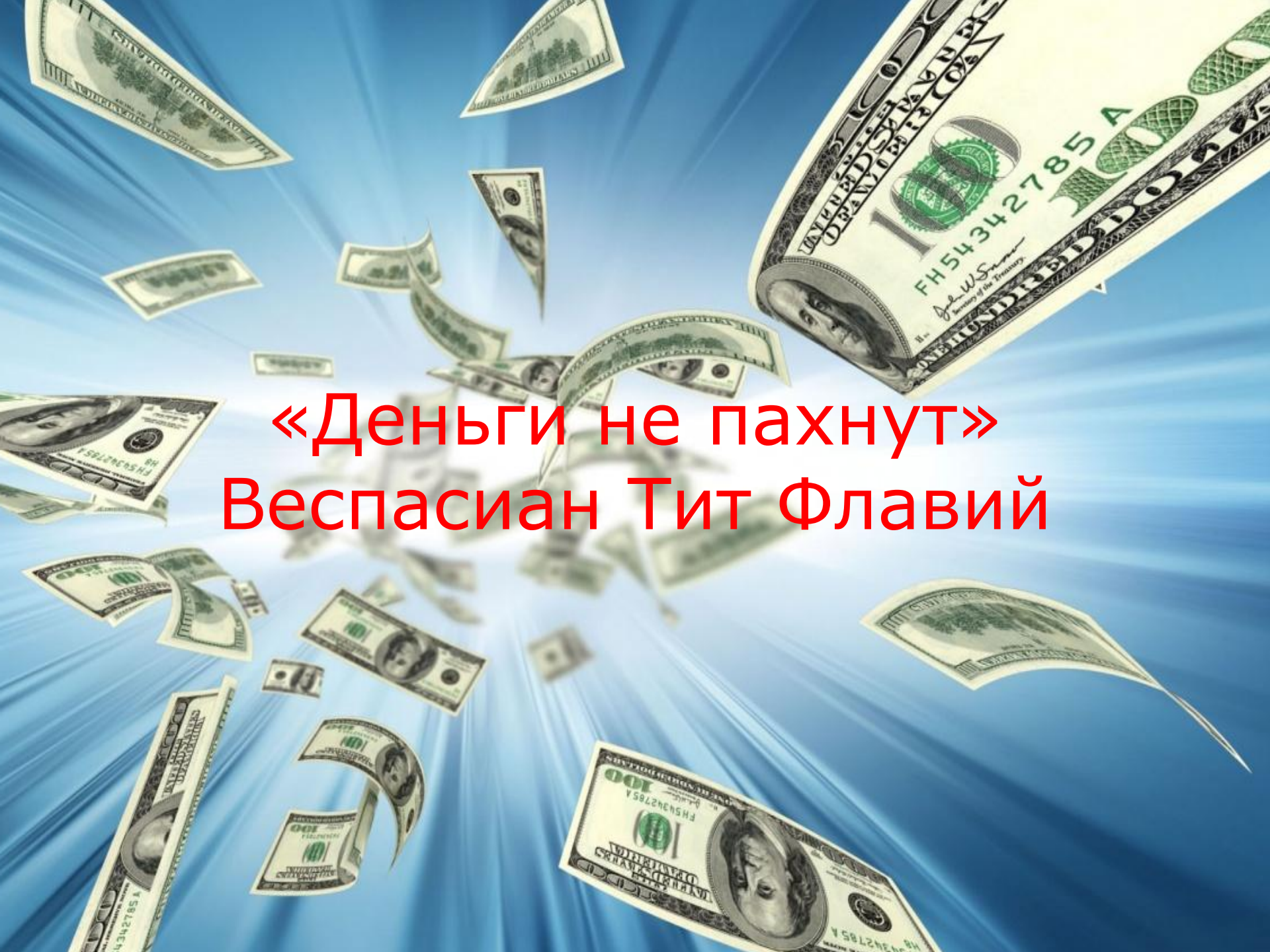




«Деньги не пахнут»
Веспасиан Тит Флавий

Функции денег

Средство обращения

Мера стоимости

Средство сбережения



Виды денег

- Товарные деньги
- Символические деньги
- Кредитные деньги





ИНФЛЯЦИЯ

что это такое?

Повышение общего уровня цен ...

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}} = \frac{x_{1t} \cdot p_{1t} + x_{2t} \cdot p_{2t} + \dots + x_{nt} \cdot p_{nt}}{x_{1t} \cdot p_{1b} + x_{2t} \cdot p_{2b} + \dots + x_{nt} \cdot p_{nb}}$$

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Текущая стоимость потребит. корзины базового года}}{\text{Стоимость потребит. корзины базового года в базовом году}} =$$

$$= \frac{x_{1b} \cdot p_{1t} + x_{2b} \cdot p_{2t} + \dots + x_{nb} \cdot p_{nt}}{x_{1b} \cdot p_{1b} + x_{2b} \cdot p_{2b} + \dots + x_{nb} \cdot p_{nb}}$$

$$\text{Темп инфляции} = \pi = \frac{\text{ИПЦ}_t - \text{ИПЦ}_{t-1}}{\text{ИПЦ}_{t-1}}$$

ИНФЛЯЦИЯ

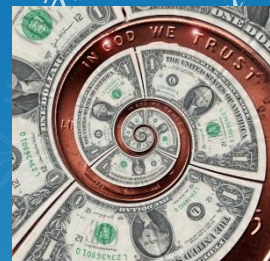
Виды инфляции в зависимости от ее количественных характеристик

- *нормальная, или «ползучая»*
- *умеренная*
- *галопирующая*
- *гиперинфляции*

✓ **Снижение общего уровня цен называется дефляцией**



дезинфляция



Номинальные и реальные величины

$$\square n=r*i, \text{ где}$$

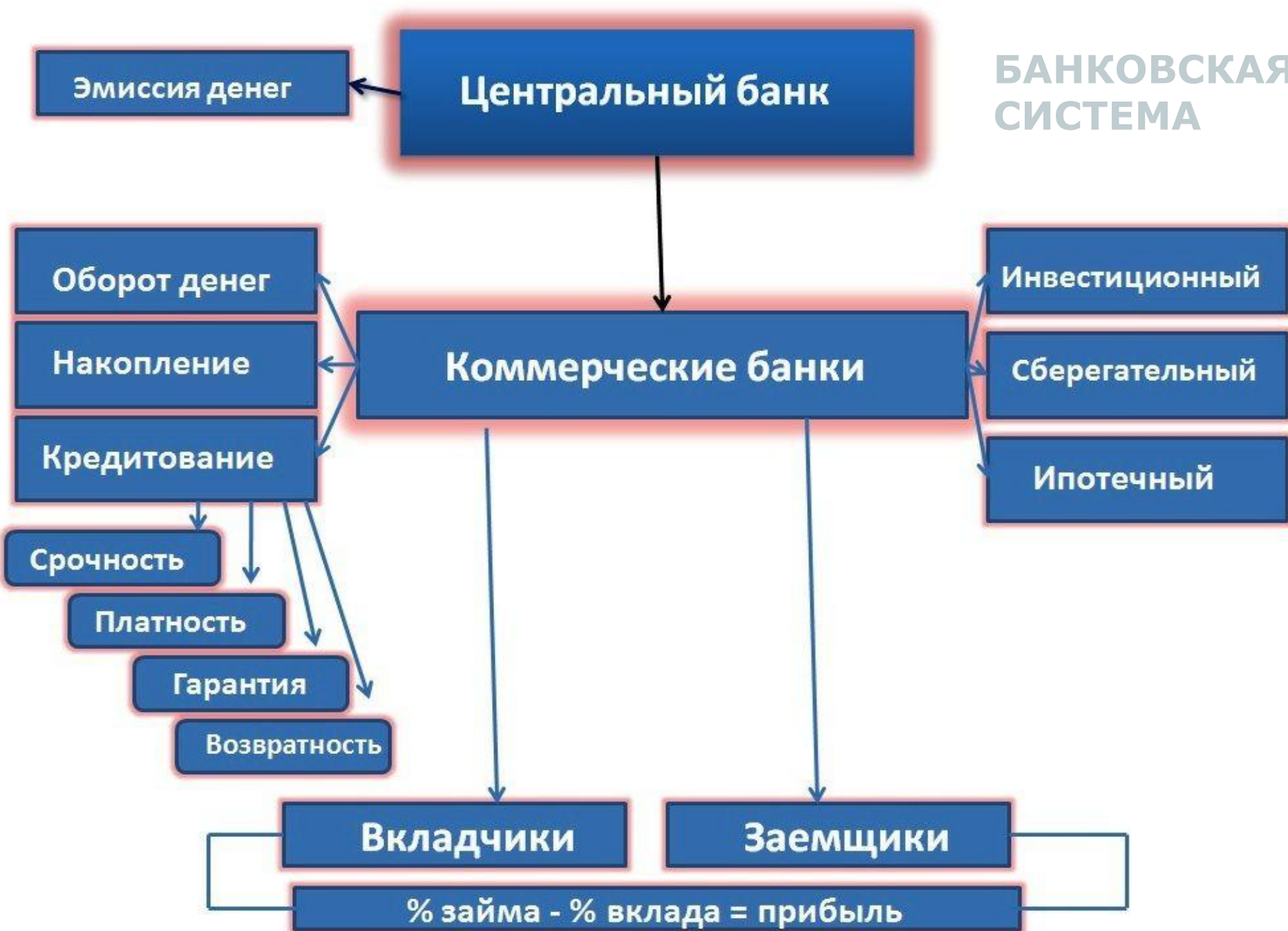
- $\square$ n – номинальная величина, выраженная в долях
- $\square$ r – реальная величина, выраженная в долях
- $\square$ i – темп инфляции, выраженный в долях
- $\square$ Задача: на сколько процентов следует повысить за год зарплату учителя, чтобы к концу года ее реальная величина выросла на 20% при годовой инфляции в 15%?

БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА



- **Банк**
- **Эмиссия денег**
- **Кредит**
- **Финансы**
- **Бюджет**

БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА



Банковский мультипликатор

$$\square M = S / rr$$

- M – денежная масса
- S – денежная база
- rr – норма резервирования

$$\square \Delta M = (1 - rr) * S / rr$$

- $1/rr$ – банковский мультипликатор

The image is a close-up, top-down view of a vast number of Russian 10-ruble coins. The coins are densely packed, filling the entire frame. They are a golden-brown color, showing signs of wear and varying degrees of luster. The obverse side of the coins, which features the profile of a woman (Yekaterina II), is visible on many of the coins. The coins are scattered in various orientations, creating a complex, textured pattern of light and shadow. The word "Игра" is superimposed in the center of the image.

Игра

Спасибо за внимание!

