

Урок по экономике

Тема урока:

Как банки создают деньги



Тамара Муратовна
Тренюшева,
учитель экономики
МБОУ
«Кувакинская СОШ»

ЗАДАЧИ И УРОКА

ЗАДАЧА ЧИ УРОКА

РАССМОТРЕТЬ
ПОЧЕМУ МУЖИКИ ПРИХОДЯТ В БАНКИ
ДЛЯ ДЕПОЗИТОВ СРАЗУ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ
МУЛЬТИФИГУР

РБЗНКОВ

ДЕПОЗИТЫ СРАЗУ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ МУЛЬТИФИГУР



ДЕНЬГИ – особый вид товара, на который можно обменять любой товар или услугу.

ДЕНЕЖНАЯ МАССА – это сумма символьических и банковских денег, которые находятся у населения.

БАНКОВСКИЕ ДЕНЬГИ – средство обмена в форме чеков, счетов, выданных банками.

ДЕНЕЖНАЯ БАЗА – это сумма банковских резервов и наличности на руках у населения.

СИМВОЛИЧЕСКИЕ ДЕНЬГИ – средство платежа, чья стоимость или покупная способность в разы превосходит издержки производства.

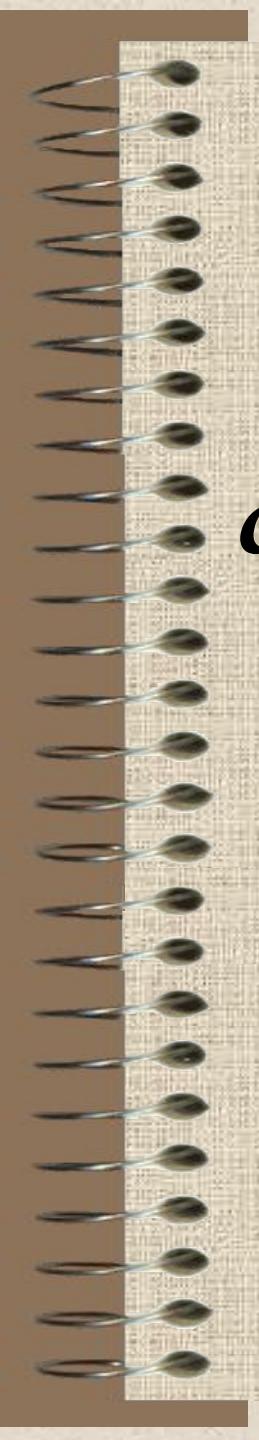
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК – учреждаемая властями страны организация, которая отвечает за контроль над денежным обращением и условиями кредитования, контроль над финансовой системой, которая является банком банков, принимающая вклады от коммерческих банков, а также банкиром государства.





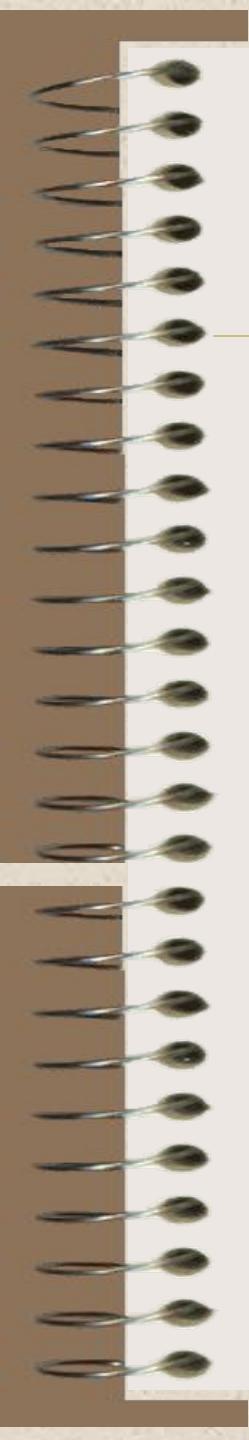
ПЛАН УРОКА:

1. Денежное сердце рынка;
2. Центральный банк и его функции;
3. Коммерческие банки и его функции;
4. Трати сегодня – плати завтра;
5. Как банки создают деньги.



*«С начала времён человечество
сделало три великих открытия:
огонь, колесо и центральная
банковская система».*

Уилл Роджерс (1879-1935 гг.)



Экономические интересы

Владелец сбережений

- **Имеет:**
сбережения
- **Нуждается в:**
доходе на сбережения
- **Готов:** воздержаться от потребления своих сбережений и разрешить их использовать за плату

Предприниматель

- **Имеет:**
проект прибыльного использования средств
- **Нуждается в:**
денежном капитале
- **Готов:** поделиться доходом за право использовать деньги для реализации своего проекта

БАНКОВСКАЯ

СИСТЕМА

До 1989 года трехуровневая система

ГОСБАНК СССР

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

БАНКИ Промстройбанк Агробанк Железнодорожный Сбербанк Внешэкономбанк

ФИЛИАЛЫ

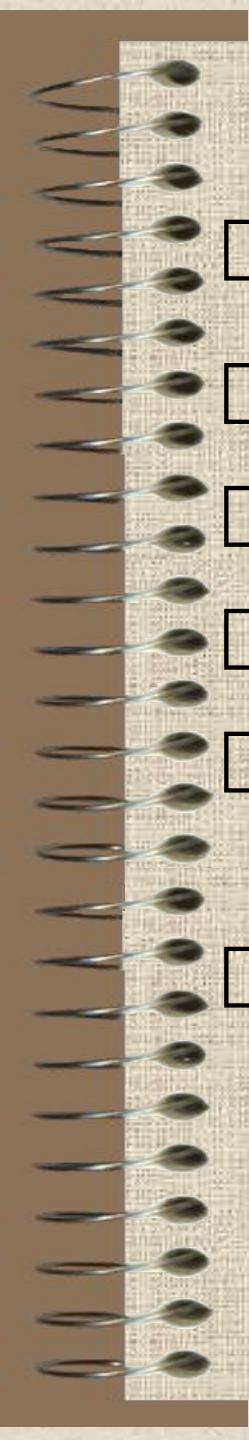
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
БАНКОВ (около 6 000)

**В настоящее время
двууровневая система**

A diagram illustrating a two-tier banking system. At the top, the text "В настоящее время двууровневая система" is enclosed in a yellow box. Below this, a red downward-pointing triangle is centered. Inside the triangle, the text "Центральный банк" is written in black. At the bottom, the text "Коммерческие банки" is enclosed in a green box.

**Центральный
банк**

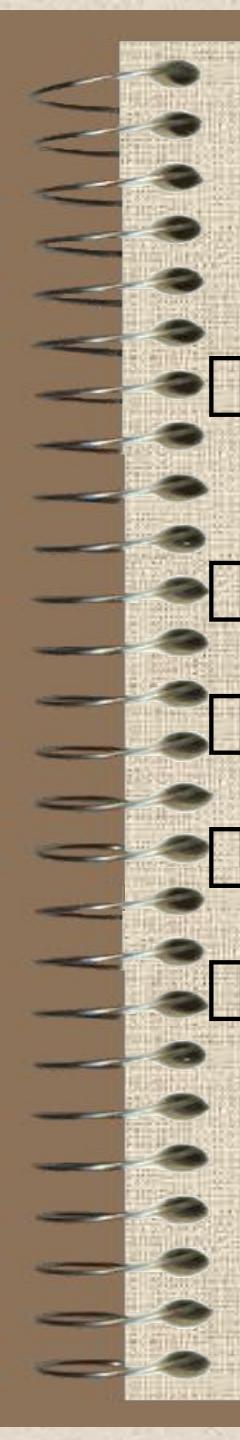
Коммерческие банки



Функции Центрального Банка

- Эмиссионный центр страны;
- банкир правительства;
- банк банков;
- межбанковский расчетный центр;
- хранитель золотовалютных резервов страны;
- определяет и осуществляет кредитно-денежную (монетарную) политику.





Функции коммерческого банка:

- приём и хранение любых видов финансовых активов;
- осуществление кредитных операций;
- создание денег;
- организация расчётов;
- осуществление купли и продажи ценных бумаг.

активные

Операции по размещению банками имеющихся в их распоряжении ресурсов

депозитные

кредитные

расчётные

валютные

кассовые

и др.

получение доходов от размещения ценных бумаг

получение банком кредитов

приём вкладов

Привлечение и хранение средств на счетах

Операции банков

пассивные

Операции, посредством которых банки формируют свои ресурсы для проведения кредитных и иных операций

**ВКЛАДЧИК
И**

**ПРЕДПРИНИМАТЕЛ
И**



**СОЗДАНИ
Е
НОВЫХ
ФОРМ
ДЕНЕГ**

$$\frac{\% \text{ по кредитам}}{\% \text{ по депозитам}} - = \text{МАРЖА}$$

Маржа (от англ. «margin» граница) – доход банка

Кредитование - (от лат. Creditum – ссуда, долг)
**предоставление денег во временное
пользование и за плату**





ПАМЯТКА ВКЛАДЧИКУ:

1. Прежде чем доверить свои сбережения банку, наведите о нём справки. Постарайтесь выбрать надёжный банк. Давно существующий банк лучше защищён от банкротства, чем новый.
2. Срочные вклады лучше делать на самые короткие сроки.
3. Крупные суммы денег рискованно помещать в один банк.
4. Если банк снизил процентную ставку по вкладу, то есть в одностороннем порядке изменил условия договора с вкладчиком, то банк нарушил права клиента.

"Деньги делают деньги"

"Деньги к деньгам"

$$R_{об.} = D \times rr,$$

R_{об.} - величина обязательных резервов,

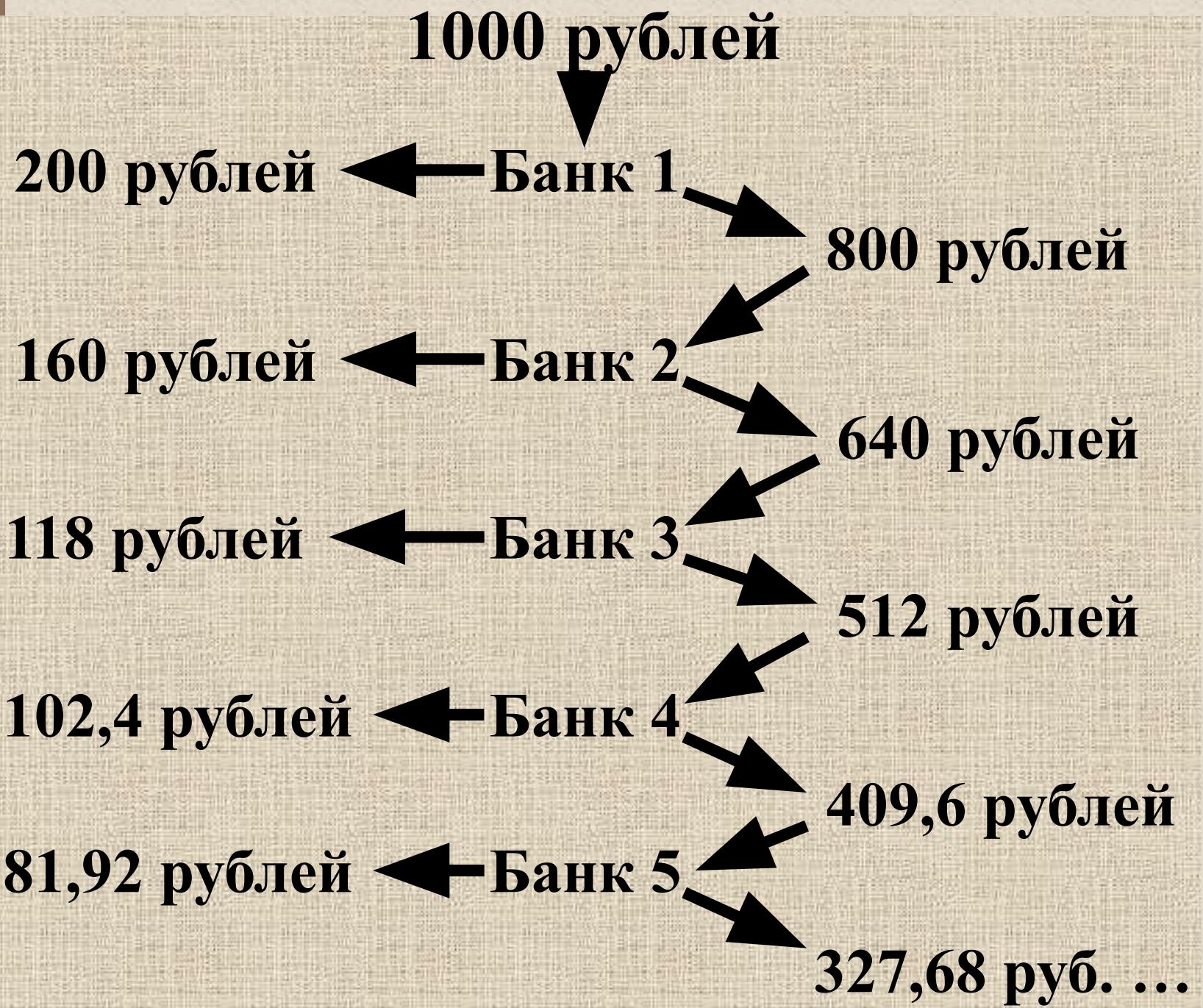
D - величина депозитов,

rr - норма резервных требований.

$$K=R_{изб.}=D - R_{об.} = D - D \times rr = D(1 - rr)$$

K - кредитные возможности банка,

R_{изб.} - избыточные (сверх обязательных) резервы.



Процесс депозитного расширения

$$M = D_1 + D_2 + D_3 + D_4 + D_5 + D_6 + \dots$$

$$= 1000 + 800 + 640 + 512 + 409,6 + 327,68 + \dots$$

то есть сумма бесконечно убывающей
геометрической прогрессии с основанием $(1 - rr)$

$$M = D \times \frac{1}{(1 - (1 - rr))} = D \times \frac{1}{rr}$$

В нашем случае: $M = 1000 \times \frac{1}{0,2} = 1000 \times 5 = 5000$



Итоги изучения темы:

- Банки осуществляют деловые операции и зарабатывают прибыль. Они обеспечивают вкладчикам сохранность их денег, чековое обслуживание их вкладов. Банки предоставляют кредиты и гарантируют стабильность системы платежей. Они минимизируют затраты на поиск кредитов, берут на себя риск денежных операций и предлагают клиентам высоколиквидные средства для инвестиций;
- Коммерческие банки обязаны держать резервы как часть их депозитов на случай значительного изъятия вкладов. Коммерческие банки для осуществления контроля за своими операциями используют балансовые отчёты, в которых даётся информация о движении активов, пассивов и собственного капитала банка;

- Важнейшее звено банковской системы – Центральный банк. Он является банком правительства. Главная функция ЦБ – обеспечение трёх основных макроэкономических задач: устойчивого экономического роста, высокой занятости и, особенно, стабильного уровня цен. ЦБ устанавливает обязательную норму резервов, контролирует деятельность коммерческих банков и других финансовых посредников, осуществляет эмиссию декретных денег;
- Центральный банк, как правило, обладает значительной степенью независимости. Факты говорят о том, что, чем выше независимость Центрального банка, тем ниже уровень инфляции в данной стране;
- Действуя совместно, коммерческие банки осуществляют кредитные операции, используя избыточные резервы. Кредитная экспансия банков зависит от величины мультипликатора депозитного расширения. На величину мультипликатора влияет норма резервов, обращение части чекового оборота в наличность и стремление многих банков держать объём резервов выше обязательной нормы.



Закрепление.

I. Ответьте на вопросы:

1. Почему выгоднее свои сбережения вложить в банк, нежели держать их дома?
2. Какие существуют виды вкладов?
3. За счёт чего банкам удается увеличить денежную массу?

Закрепление.

II. Решите задачу:



Рассчитайте, как изменится величина ссудного процента по кредиту в 120 тысяч рублей, если ставка процента возросла с 12 до 14 %.

Ссудный процент – плата за кредит

$$\text{Ставка процента} = \frac{\text{Ссудный процент} \times 100 \%}{\text{Величина ссуды}}$$

Решение задачи:

$$12 = \frac{X \times 100 \%}{120 \ 000}; \quad X = \frac{120 \ 000 \times 12}{100 \%} = 14 \ 400 \text{ рублей}$$

$$14 = \frac{X \times 100 \%}{120 \ 000}; \quad X = \frac{120 \ 000 \times 14}{100 \%} = 16 \ 800 \text{ рублей}$$

$$16 \ 800 - 14 \ 400 = 2 \ 400 \text{ рублей}$$

Домашнее задание:

1 уровень (на «4»):

- параграф 27 учебника И.В. Липсица «Экономика», часть 2, с. 193-201;
- тест.

2 уровень (на «5»):

- дополнительно к заданию 1 уровня составить кроссворд по терминам темы.



Спасибо за внимание!



Творческих успехов!

Желаю успехов !

РУБЛЯ

БАНКОВСКИЕ БИЛЕТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ ЗОЛОТОМ, ДРАГОЦЕННЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ПРОЧИМИ АКТИВАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА

