Урок по экономике

Тема урока:

Как банки создают деньги

Тамара Муратовна Тренюшева, учитель экономики МБОУ «Кувакинская СОШ»

ЗАДАЧИ УРОКА

РАССМОТРЕТЬ
ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ПОНЯТИЕМ ДЕПОЗИТОВ
КАК МУЛЬТИПЛИКАТОР
ДЕПОЗИТЕНЫ РАСШИРЕНИЯ

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

ДЕНЕЖНАЯ МАССА – это сумма символических 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.

Билет Государственного Банка СССР
Двадцать пять рублей
Банковские билеты обеспечиваются золотом, драгоценными металлами и прочими активами Государственного банка
25
25
1961

ПЛАН УРОКА:

1. Денежное сердце рынка;
2. Центральный банк и его функции;
3. Коммерческие банки и его функции;
4. Трать 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	Предприниматель
• **Имеет**: сбережения • **Нуждается в:** доходе на сбережения • **Готов:** воздержаться от потребления своих сбережений и разрешить их использовать за плату	• **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

В настоящее время двухуровневая система

Коммерческие банки

Функции Центрального Банка

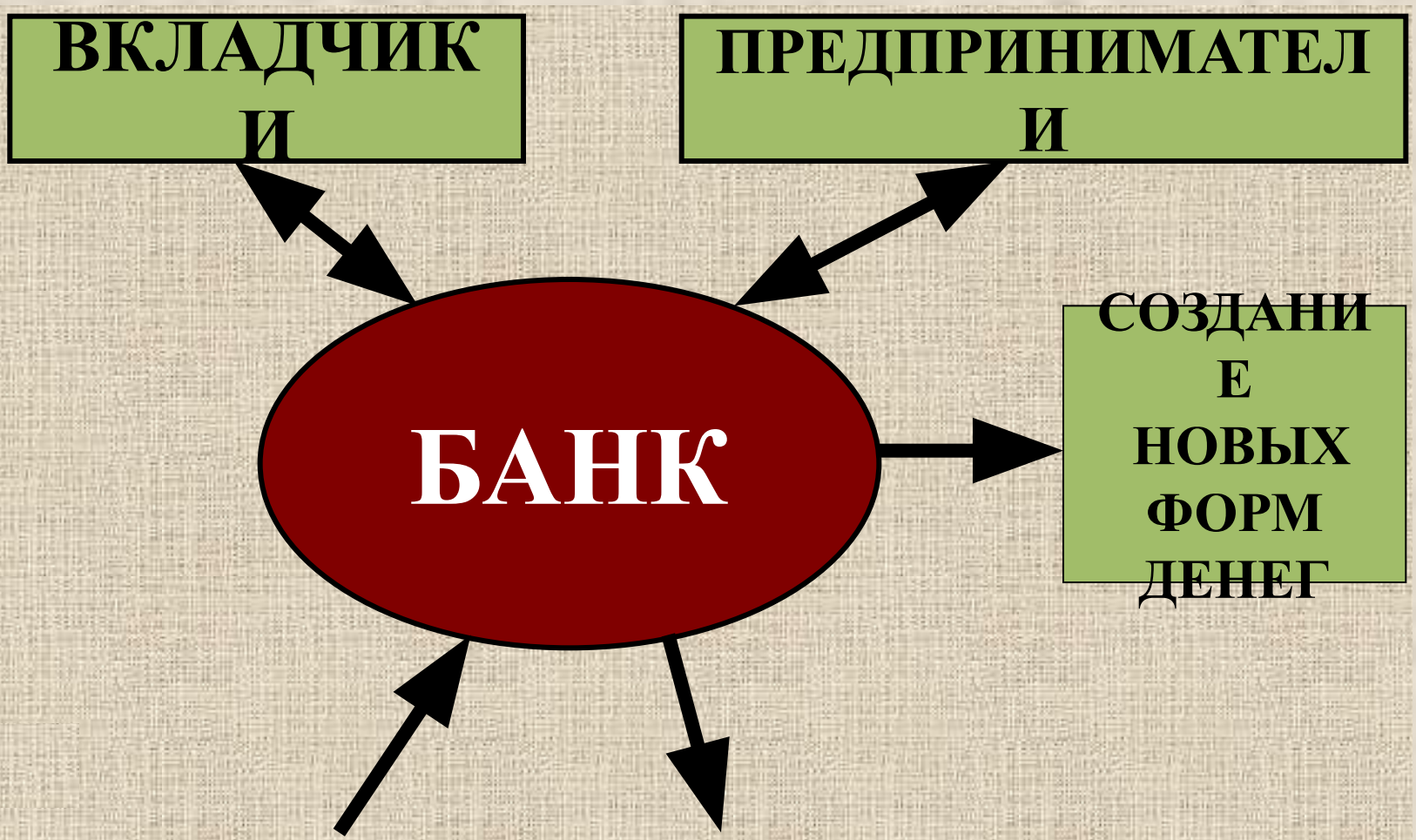
- эмиссионный центр страны;
- банкир правительства;
- банк банков;
- межбанковский расчетный центр;
- хранитель золотовалютных резервов страны;
- определяет и осуществляет кредитно-денежную (монетарную) политику.

Коммерческие банки
универсальные
специализированные
1. По целям:
- инвестиционные;
- инновационные;
- ипотечные.
2. По отраслям:
- строительные;
- сельскохозяйственные;
- внешнеэкономические.
3. По клиентам:
- только фирмы;
- только население.

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 раз-мещению банками имеющихся в их распоряжении ресурсов
депозитные
кредитные
расчётные
валютные
кассовые
и др.
Операции банков
и др.
получение доходов от размещения ценных бумаг
получение банком кредитов
приём вкладов
Привлечение и хранение средств на счетах
пассивные
Операции, посредством которых банки форми-руют свои ресурсы для проведения кредитных и иных операций



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,

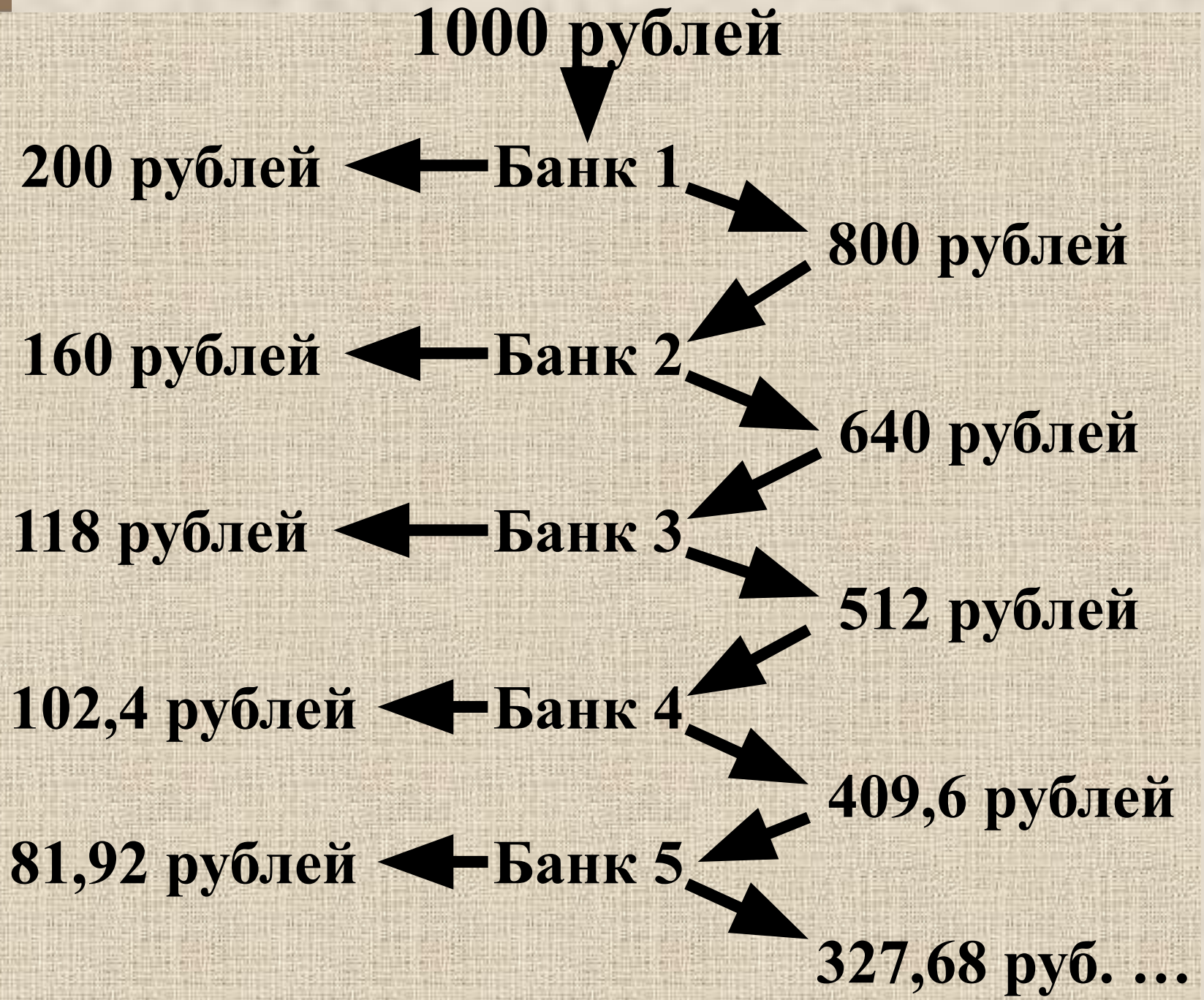
D - величина депозитов,

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.


1000 рублей
200 рублей
Банк 1
800 рублей
160 рублей
Банк 2
640 рублей
118 рублей
Банк 3
512 рублей
102,4 рублей
Банк 4
409,6 рублей
81,92 рублей
Банк 5
327,68 руб. …

Процесс депозитного расширения

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

$$= 1000 + 800 + 640 + 512 + 409{,}6 + 327{,}68 + \ldots$$

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 удаётся 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

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

Решение задачи:

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

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

16 800 – 14 400 = 2 400 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!

Желаю успехов !

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