

Обобщающий урок по теме:  
«Мир денег. Законы денежного  
обращения»

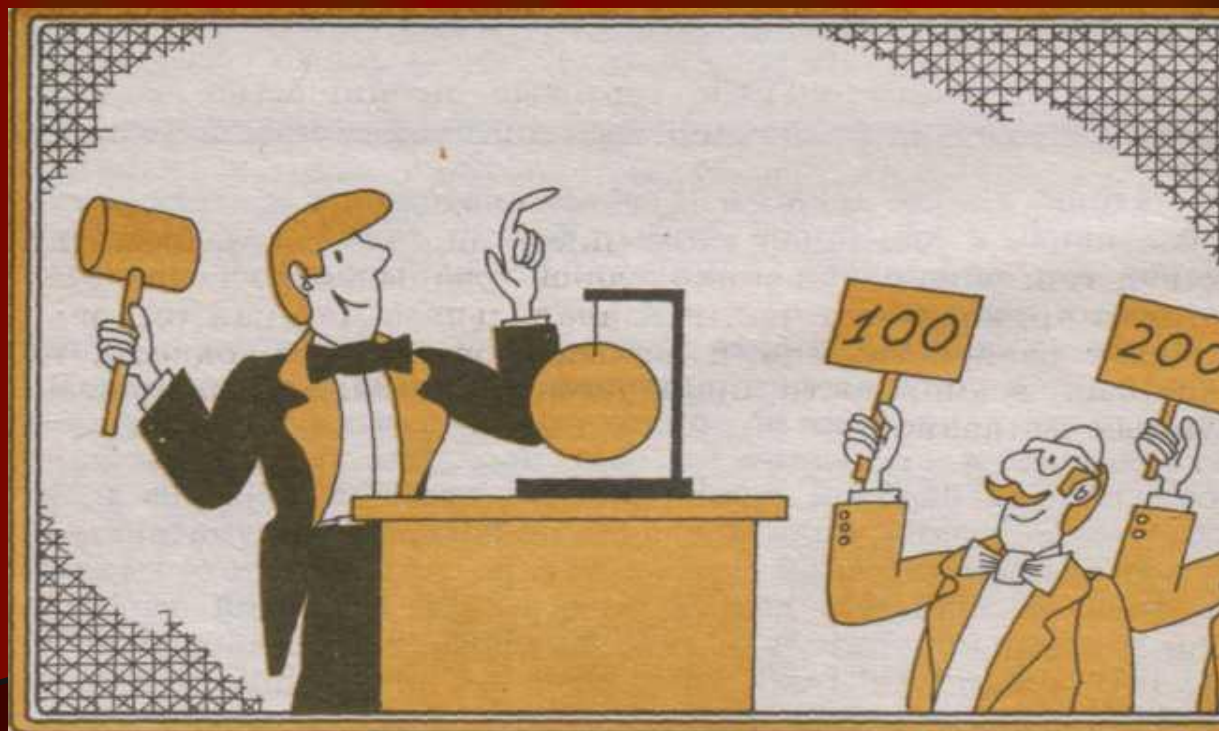
**Задача:** Обобщить и закрепить основные понятия, которые учащиеся должны усвоить в процессе изучения данного материала; активизировать и ориентировать учащихся на самостоятельную аналитическую и творческую деятельность.

- Цели:**
1. Восстановить хронологию создания различных форм денег.
  2. Усвоить все функции денег, поразмышлять над данной проблемой в творческой работе – экономическое эссе.
  3. Рассмотреть взаимосвязь между количеством денег в обращении и общим уровнем цен, используя уравнение КТД – Фишера и решением задач.
  4. Рассмотреть причины инфляции и способы ее измерения, работа со статистическими данными, анализы обобщения полученных результатов.
  5. Особенности мировых денег, национальной и конвертируемой валюты, валютный курс.

# Аукцион знатоков народной мудрости

«Деньги – центр, вокруг которого вращается вся экономическая наука» (известный экономист А. Маршалл)

«Ничто не содействует в такой мере, как деньги, установлению среди людей дурных законов и дурных нравов, деньги поселяют раздоры в городах и изгоняют людей из жилищ, деньги обращают людей самых благородных ко всему постыдному и губительному для человека, они же, научают извлекать из всякой вещи только зло и беззаконие». (древнегреческий драматург Софокл)



# Викторина «История денег»

## Товарные деньги

(скот, меха, скот, меха, соль, чай, рыба, рис ...)



## Слитки из золота, серебра



## Монеты

VII в. до н.э., Китай

X в. на Руси - рубль (68 гр. серебра)

- копейка (0,68 гр.)

- деньга 1/2 коп.

- полушка 1/4 коп.



## Бумажные деньги

IX в. Китай

XII-XIII в. Америка и Европа

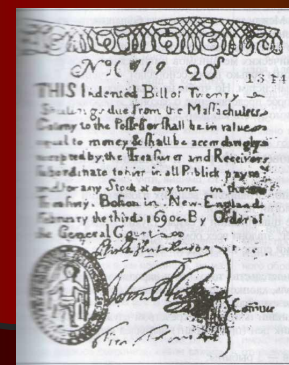
1769 г. в России при Екатерине II



Бартер



натуральный  
товарообмен





Денежным обеспечением и регулированием в государстве занимается Центральный банк



## В мире интересного!

Самая легкая и мелкая металлическая монета из серебра была выпущена в 1740 году в Непале, ее размеры 2 x 2 мм.



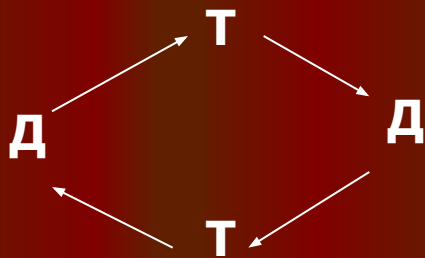
Самая крупная сумма за покупку одной монеты – 314 тыс. \$ уплачено на аукционе в Цюрихе в 1974 году за серебряную декадрахма из Древних Афин.



Самая дорогая из современных монет достоинством в 10000 \$ отчеканена из платины в 1993 году в Австралии, ее вес 1 кг. и диаметр 57 мм.



## Средства обращения



## Средства измерения

Цена – количество денег, которым оценивается благо.

Деньги – масштаб для сопоставления стоимости различных товаров.

## Функции денег

## Средства платежа

Деньги, обслуживающие кредитные сделки с отсрочкой платежа, т.е. в долг

## Средства накопления

Как ?

- в копилке
- в банке
- в ценных бумагах
- в товарах
- в драгоценностях
- в недвижимости

Для чего ?

- будущие расходы
- получение %
- получение дивидендов

## Что же такое деньги?



Деньги – особый товар, который:

- 1) принимается всеми в обмен на любые другие товары и услуги;
- 2) позволяет единообразно соизмерять все товары для нужд обмена и учета, а также;
- 3) Дает возможность сохранить и накопить часть текущих доходов в форме сбережений





# Законы денежного обращения



«Если бы все цены и доходы росли в равной мере, то никто бы не пострадал. Но этот рост неодинаков. Многие теряют, и лишь немногие выигрывают» (Ирвинг Фишер)

Уравнение количественной теории денег И.Фишера:

$$M \times V = P \times Q,$$

**M** – средняя масса денег, которая необходима стране для обеспечения нормального денежного обращения;

**P** – средние цены товаров и услуг, продававшихся в стране в течение данного года;

**Q** – объем товаров и услуг, продававшихся в стране в течение данного года;

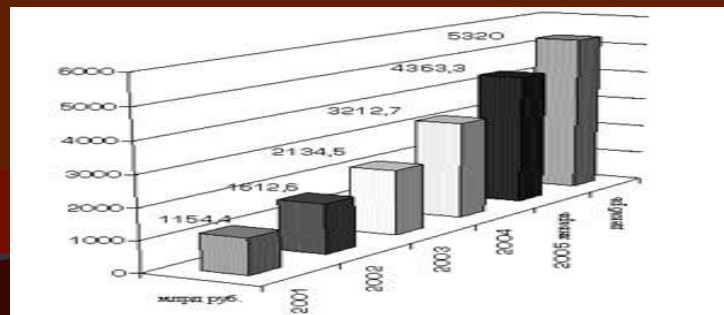
**V** – скорость обращения денег (среднее число оборотов денег, число раз за год).

Это уравнение позволяет понять реальные зависимости, определяющие состояние денежной системы страны.

Так, если в стране растут цены, то даже при неизменном объеме производства и той же скорости обращения денег масса денег в обращение должна быть увеличена. Если же деньги начинают обращаться быстрее, а цены объемы производства не возрастают, то страна может обойтись меньшим количеством денег.

Если в стране требования закона обмена нарушаются, то платой за это обычно становится рост цен.

Рост денежной массы в России за последние 5 лет в млрд.руб.



## Решение задач на применение УКТД

В стране Атласии количество денег в обращении увеличилось с 40 млн. тугриков до 48 млн. тугриков. Скорость обращения денег не изменилась, а реальный объем производства сократился на 20%. На сколько % повысились цены в Атласии?

Ответ:

Цены в Атласии повысились на 50%.

Вопрос:

При каком виде инфляции цены повышаются от 50% и выше?



Это признаки галопирующей инфляции. При таком виде инфляции рост цен может колебаться от 20% до 200%, причем эта инфляция - предложения, так как при сокращении объема производства наблюдается резкий рост цен.

# Инфляция и ее виды

5

Разгадай кроссворд!

4

1

Э м и с с и я

6

3

г и п е р и н ф л я ц и я

о

о

о

д

с

7

о ж и д а е м а я

а

е

в

н

л

и

2

у м е р е н н а я

н

н

а

я



# Виды инфляции

1. Умеренная (ползучая) – цены растут не более, чем на 10% в год.
2. Галопирующая – цены растут от 20% до 200% в год.
3. Гиперинфляция – цены растут от 200% (50% в месяц, 1000% в год).

## 4. Инфляция спроса

## 5. Инфляция предложения

## 6. Скрытая (подавленная):

## 7. Ожидаемая (прогнозируемая):



- товарный дефицит,
- государственное регулирование,
- ажиотажный спрос,
- «черный рынок»,
- потеря доверия к деньгам.

- повышение цен и рост заработной платы пропорциональны



## Работа со статистическими данными

Реши задачу!



В стране Атласии потребляются 3 вида товаров, указанных в таблице. Используя данные из этой таблицы, Рассчитайте индекс потребительских цен для Атласии

Товары	Потребление в 1-й период	Цена в 1-й период	Потребление во 2-й период	Цена во 2-й период
Хлеб	150	4	250	10
Мясо	80	10	10	10
Ткани	4000	1	4000	2

Ответ: ИПЦ = 191%, следовательно общий уровень цен увеличился на 91%

Индекс потребительских цен (ИПЦ) – это показатель, измеряющий инфляцию из расчета стоимости товарной корзины.

Потребительская (товарная) корзина – это минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности.

# Работа со статистическими данными

Реши задачу!

В стране Атласии общий уровень цен за определенный период времени характеризуется следующими данными:



Год	ИПЦ (индекс потребительских цен 1970г. = 100%)	Темпы инфляции По ИПЦ (% за год)
1970 (баз.)	100,0	-
1996	246,0	146%
1997	273,0	175%
1998	290,0	190%

- Рассчитайте темпы инфляции в стране Атласии в 1996, 1997, 1998 годах и впишите полученные результаты в таблицу.
- Сравните темпы инфляции двух предыдущих лет друг с другом.
- Проанализируйте и оцените полученные результаты, сделайте вывод.

Темп инфляции – это прирост общего уровня цен за определенное время.

$$\Pi = \frac{\text{ИПЦ тек.} - \text{ИПЦ баз.}}{\text{ИПЦ баз.}} \times 100\%$$



# Мировые деньги

Валюта – это денежная единица страны



национальная

свободная конвертируемая



Валютный курс- это цена валюты одной страны, выраженной в валюте другой.

# Национальные валюты

Китай	Пекин	Юань
Корея Южная	Сеул	Ю. Кор. вона
Кыргызстан	Бишкек	Сом
Латвия	Рига	Лат
Либерия	Монровия	Либер. доллар
Ливия	Триполи	Лив. динар
Литва	Вильнюс	Лит
Люксембург	Люксембург	Евро
Мальта	Ла-Валетта	Мальт. лира
Марокко	Рабат	Дирхам
Мексика	Мехико	Мекс. песо
Молдова	Кишинэу	Лей
Нидерланды	Амстердам	Евро
Нов. Зеландия	Велингтон	Новозел. доллар
Норвегия	Осло	Норв. крона
Пакистан	Исламабад	Пак. рупия
Панама	Панама	Бальбоа
Перу	Лима	Инти
Польша	Варшава	Злотый
Португалия	Лиссабон	Евро
Россия	Москва	Рос. рубль
Румыния	Бухарест	Лей
Сауд. Аравия	Эр-Рияд	Сауд. реал
Сингапур	Сингапур	Сингап. доллар
Сирия	Дамаск	Сир. фунт
США	Вашингтон	Доллар США
Таджикистан	Душанбе	Рубл
Таиланд	Бангкок	Таил. динар
Тайвань	Тайбей	Таив. юань
Тунис	Тунис	Тунис. динар
Туркменистан	Ашгабат	Манат
Турция	Анкара	Тур. лира
Узбекистан	Ташкент	Сум
Уругвай	Монтевидео	Уругв. песо
Филиппины	Манила	Филипп. песо
Финляндия	Хельсинки	Евро
Франция	Париж	Евро
Чили	Сантьяго	Чил. песо
Швейцария	Берн	Швейц. франк
Шри-Ланка	Коломбо	Рупия
Швеция	Стокгольм	Швед. крона
Эстония	Таллинн	Эстонская крона
ЮАР	Претория	Ю. Афр. Рэнд
Япония	Токио	Иена

<i>СТРАНА</i>	<i>СТОЛИЦА</i>	<i>НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА</i>
Австралия	Сидней	Австрал. доллар
Австрия	Вена	Евро
Азербайджан	Баку	Манат
Алжир	Алжир	Алж. динар
Ангола	Луанда	Кванза
Аргентина	Буэнос-Айрес	Арг. песо
Армения	Ереван	Драм
Бангладеш	Дакка	Така
Бахрейн	Манама	Бахр. динар
Беларусь	Минск	Белорус. рубль
Бельгия	Брюссель	Евро
Болгария	София	Лев
Боливия	Ла-Пас	Боливиано
Ботсвана	Габороне	Пула
Бразилия	Бразилиа	Крузейро
Великобритания	Лондон	Фунт стерлингов
Венгрия	Будапешт	Форинт
Вьетнам	Ханой	Донг
Германия	Берлин	Евро
Гонконг	Гонконг	Г.К. доллар
Греция	Афины	Евро
Грузия	Тбилиси	Лари
Дания	Копенгаген	Крона
Египет	Каир	Егип. фунт
Заир	Киншаса	Заир
Израиль	Иерусалим	Шекель
Индия	Дели	Рупия
Индонезия	Джакарта	Индон. рупия
Иордания	Амман	Иорд. динар
Ирак	Багдад	Ирак. динар
Иран	Тегеран	Иран, реал
Ирландия	Дублин	Евро
Исландия	Рейкьявик	Исл. крона
Испания	Мадрид	Евро
Италия	Рим	Евро
Казахстан	Астана	Тенге
Канада	Оттава	Кан. доллар
Кения	Найроби	Кен. Шиллинг
Кипр	Никозия	Кипр, фунт



# Свободно конвертируемая валюта (СКВ)



Доллар США



Испанская песета



Голландский гульден



Немецкая марка



Австрийский шиллинг



Французский франк



Греческая драхма



Португальский эскудо



Итальянская лира



Фунт стерлингов  
Соединенного  
Королевства

- Денежный мир – это один из сложнейших экономических механизмов цивилизации. Законы денежного мира ведомы только профессионалам – ученым, банкирам, финансистам. Но чтобы не делать ошибок, общее представление о законах денежного мира необходимо иметь каждому!