

# ***Нумизматика -***

***наука, изучающая монеты и  
медали как памятники истории  
(от латинского numisma - монета)***

## Что это?

« Были мы прежде землёй сокрыты в подземных  
пустотах.

Ныне же дал нам огонь другое имя и цену.

Мы – теперь не земля,

но за нас ты и землю получишь»

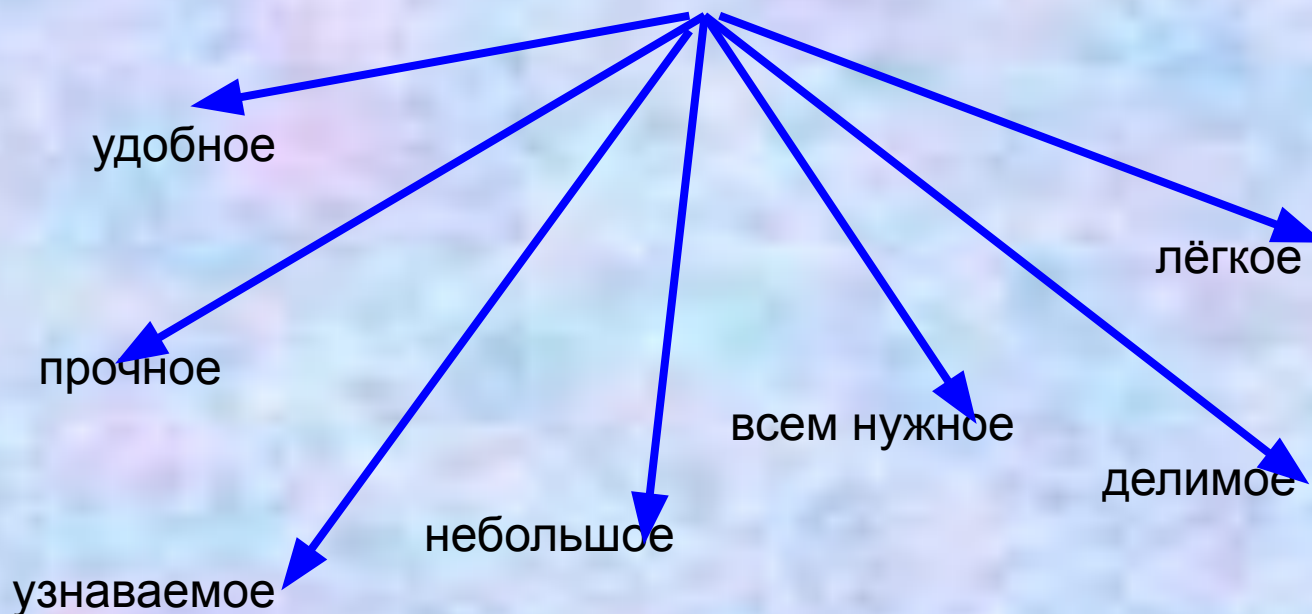
**Можно ли сказать, что  
деньги и монеты – это одно и то же?**

В древности люди обменивались продуктами своего труда или выделяли какой-то товар, к которому приравнивались все остальные. Это могли быть ракушки, скот, меха, особые камни, слоновая кость, дерево и т.д.

**Было ли это удобно? Почему?**



Необходимо было изобрести некое  
**универсальное** средство для обмена



Так у людей появились **деньги**.

**Первые деньги появились около 2700 лет назад,  
делались они из металла: золота, серебра или меди.**



**«Монета»** - латинское слово.

**В Древнем Риме оно употреблялось в сочетании Juno Moneta как один из эпитетов к имени богини Юноны.**

**Монео означает «предупреждаю, предостерегаю».**

**Согласно легенде, богиня предупредила римлян, что им грозит землетрясение. В знак благодарности они возвели на вершине Капитолия храм и посвятили его Юноне Монете, т.е. Юноне Предвозвестнице.**

**Во второй половине 4 века до н.э. при храме открылась денежная мастерская, где было начато производство литых медных ассов.**

**Со временем эти медные деньги стали называть монетами.**

Первой известной монетой считается  
статер из электрума (сплав золота и серебра),  
изготовленный в Лидии.





лидийские  
золотые  
монеты



вавилонские деньги  
в виде золотого бруска



серебряные монеты  
Вавилона





# монеты Тира



бронзовые  
деньги  
империи  
Маурьев





греческие монеты  
(серебро, медь)







Наиболее известной монетой в древнем мире считается афинская серебряная тетрадрахма (5 век до н.э.), на аверсе которой была изображена богиня Афина.

# деньги Ольвии





монета Карфагена  
с изображением основательницы города Дидоной





монета Филиппа Македонского



Древние римляне чеканили  
серебряные и золотые монеты



Монета периода Тиберия Гракха





Монета императора Траяна



Древнеримская монета -  
литой медный асс,  
лепескообразной формы



Почему древние монеты не имели идеально круглой правильной формы?



Первая машина для чеканки монет появилась в 1550 году в Германии, а до этого монеты делали вручную.





# ***Монета как источник информации***

Цифра, указывающая достоинство денег, вес монеты, материалы, из которых она изготовлена - ***свидетельствуют об экономическом положении страны.***

Металлы, из которых чеканят монеты, характер чеканки, резьба, прессовка, гравировка, изображения, надписи - ***говорят о запасах в стране ценных металлов, уровне развития металлургии, металлообработки, об искусстве художников и гравёров.***

Рисунки на банкнотах и монетах ***сохранили для потомков портреты учёных, художников, писателей, политических лидеров, памятники архитектуры, костюмы, орудия труда.***



## Язык монеты

Ребро монеты - **гурт**

**легенда** - надпись на монете



**аверс** - лицевая сторона монеты

**реверс** - обратная сторона

# Деньги Древней Руси

До 10 века на Руси в летописях упоминаются кожаные «деньги»:

- **куны** - шкурки куницы
- **ногаты** – часть шкурки
- **векши** - шкурки белки

В 9 -10 веках на Русь стали попадать монеты из других государств.

В 10 веке князь Владимир начал в небольшом количестве чеканить собственные монеты:

**серебренники и златники.**

Так появилась единица русского веса - золотник, равная весу златника(4,3г).

Так по Руси пошла гулять поговорка:

**«Мал золотник, да дорог»**



Златник кн.Владимира



# Деньги Руси

В древней Руси существовала сложная денежная система. Расположите денежные единицы в порядке возрастания - от самой мелкой до самой крупной.

1. Одна лисица стоила 5 ногат, а 3 лисицы стоили 40 кун без ногаты.
2. В одной ногате было 30 векошь, а в одной гривне было 600 векошь.
3. В гривне было 50 резан.



Денежная система постепенно менялась,  
на место «натуральных» денег приходят металлические:

**Гривна = 20ногат = 25 кун = 50резан = 150веревниц**

Гривна - серебряный слиток весом около 200г

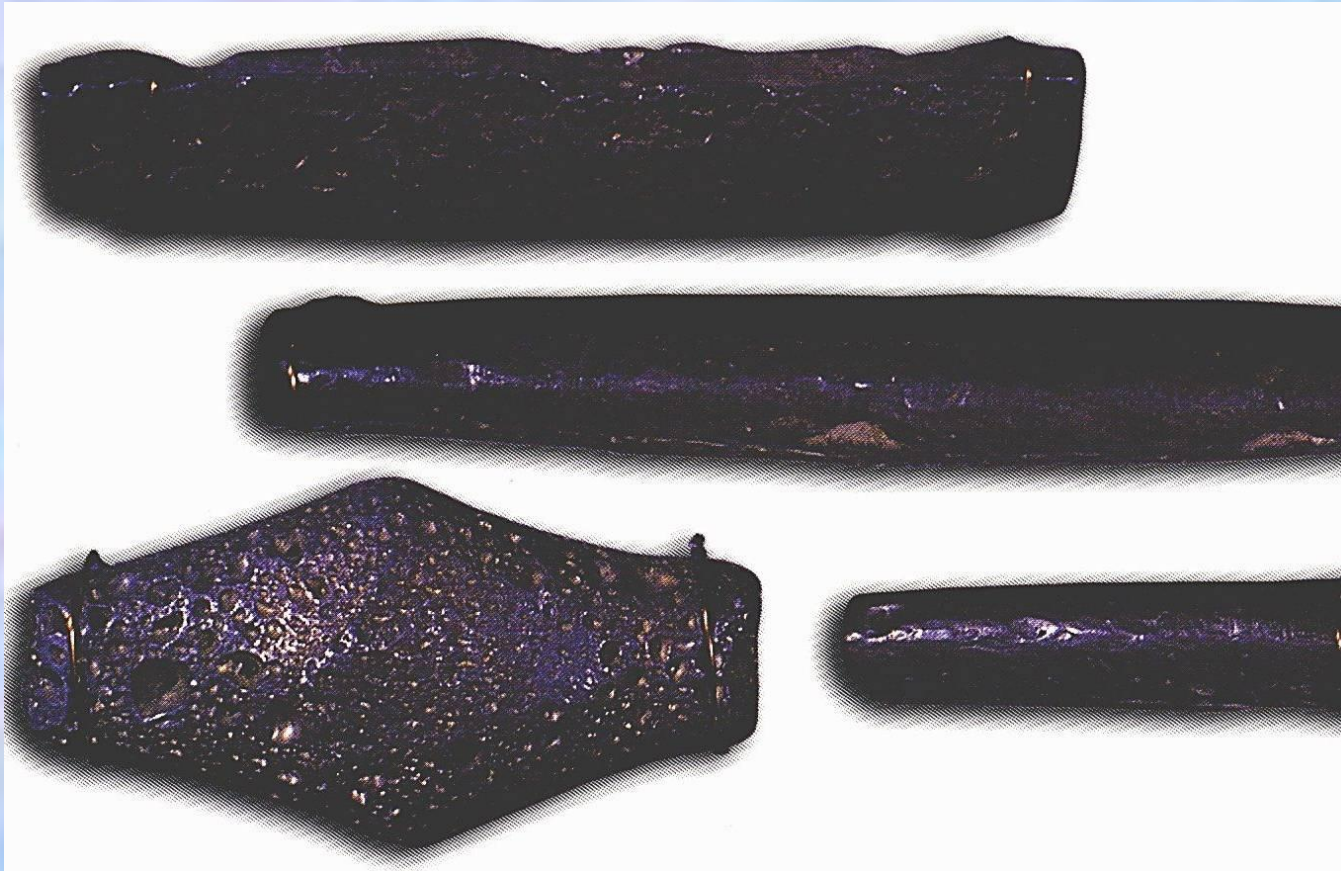
Ногат -равнялся весу арабского дирхема (около 10г)

Кун - равнялся весу серебряника (около 8г)

Резан - равнялся примерно половине кун (около4г)

Веревница - шкурка белки или ласки

Поскольку долгое время на Руси монеты ценились только из-за содержащегося в них металла, то наравне с ними в обращении были разного веса и вида куски серебра и обрезки монет (резаны)



серебряные гривны различных местностей Руси

В 16 веке мать Ивана Грозного Елена Глинская провела денежную реформу, в результате которой по всей Руси стали чеканить единую общегосударственную монету – копейку, на которой было нанесено изображение всадника с копьем. Стала складываться единая денежная система:

**1 рубль = 2 полтинам = 10 гривнам = 100 копейкам**

**1 полтина = 5 гривен = 50 коп = 100 денег = 200 полушек**

**1 полуполтина = 25 коп = 50 денег = 100 полушек**

**1 гривна = 10 коп = 20 денег = 40 полушек**

**1 алтын = 3 коп = 6 денег = 12 полушек**

**1 копейка = 2 деньги = 4 полушки**

**Чеканились все монеты из чистого серебра.**



Слово рубль происходит от глагола «рубить», что говорит о его первоначальном происхождении. От большого слитка серебра «отрубали» часть.

Деньги носили в кожаных кошельках, которые назывались «калита». Их привязывали к поясу. Небольшие суммы завязывали в платок и носили за пазухой. Простой люд прятал мелкие деньги даже за щеку.



**Как вы думаете, почему на этих монетах сделаны отверстия?**

# Цены того времени

Пуд коровьего масла = 60 коп.

Воз сёмги = 10 руб. 25 алтын

Голова сахара = 4 гривны

1 лимон = 1,5 коп.

1 курица = 1 коп.

10 штук яиц = 1 коп.

Рыба свежая = 37 коп. за пуд

Шуба овчинная = 40 коп.

Шуба соболья = 70 руб.

Воск за пуд = 2 алтына 5 денег

Штаны из сукна = 40 алтын

**Почему курица стоила дешевле лимона?**



# Подумай!

1. 100 осетров оценивались на торгу в 35 рублей.  
Сколько стоил один осётр?

(35 копеек)

2. 1 голова сахара обходилась покупателю в 4 гривны.  
Сколько копеек надо заплатить за сахар?

(40 копеек)

3. «Штаны сукна багревецкого» стоили по 40 алтын за  
штуку. Сколько монет и каких отсчитал на торгу  
покупавший их человек?

(120коп=240денег=480полушек)



## Задание.

**Придумай и нарисуй  
свои монеты  
для фантастической  
страны.**

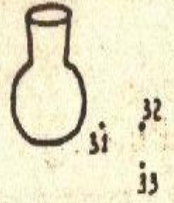
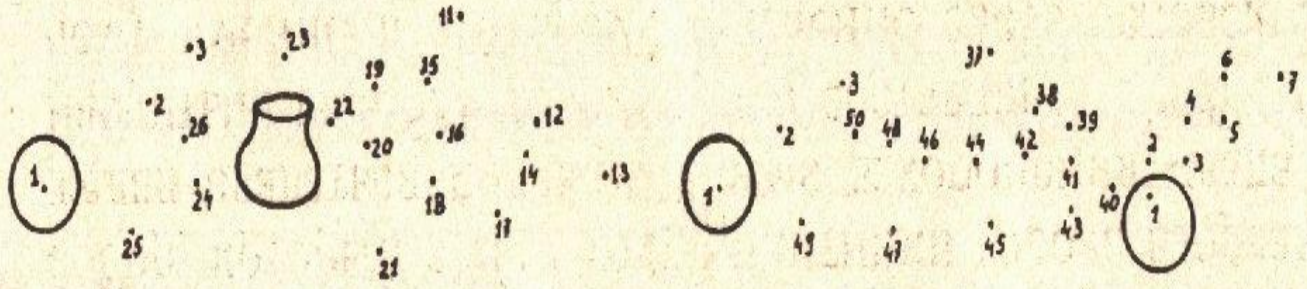
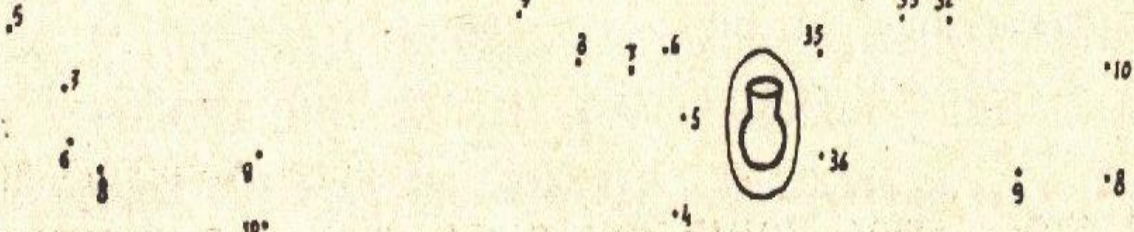
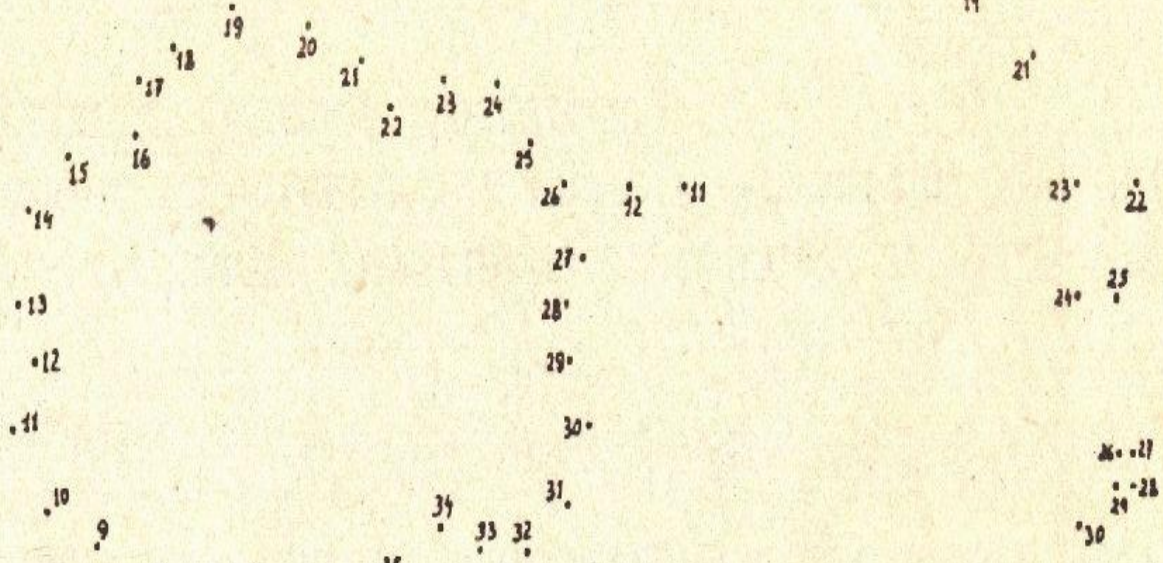




Где спрятан клад?



13  
17 18  
16-15 20-19  
14  
21





# Интернет-ресурсы

<http://russianchange.narod.ru/>

<http://www.numizmat.info/>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0>