

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»

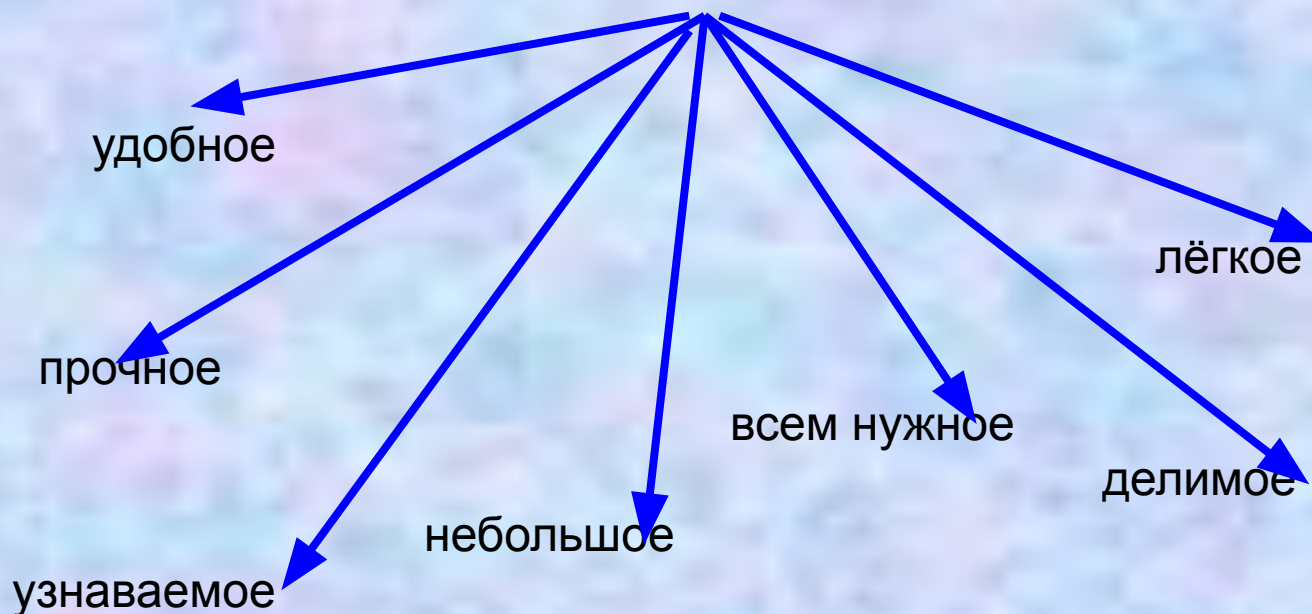
**Можно ли сказать, что
деньги и монеты – это одно и то же?**

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

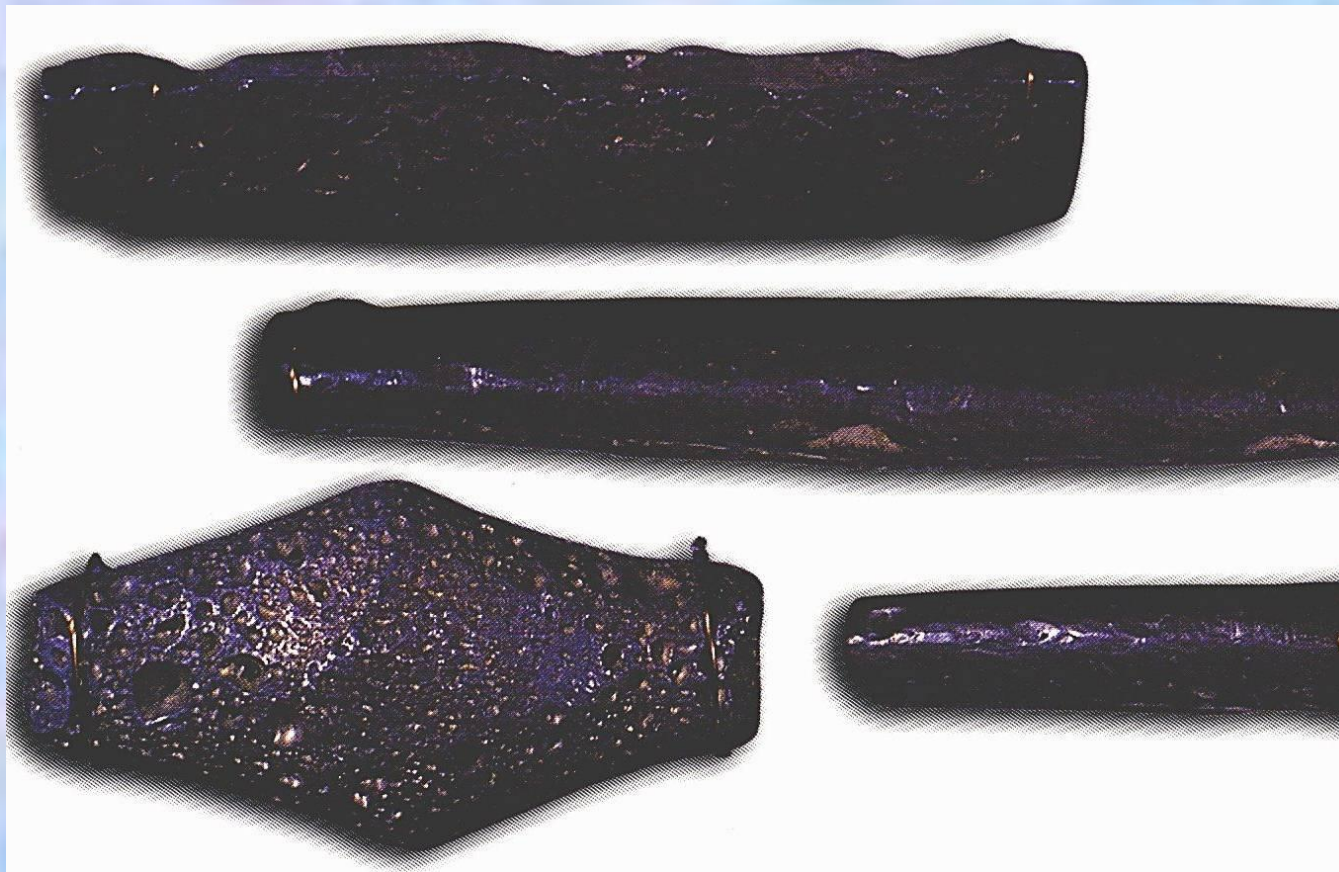
Ногат -равнялся весу арабского дирхема (около 10г)

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 копьём. 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?

(120 коп = 240 денег = 480 полушек)



Задание.

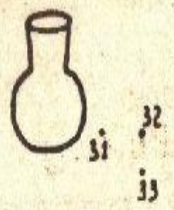
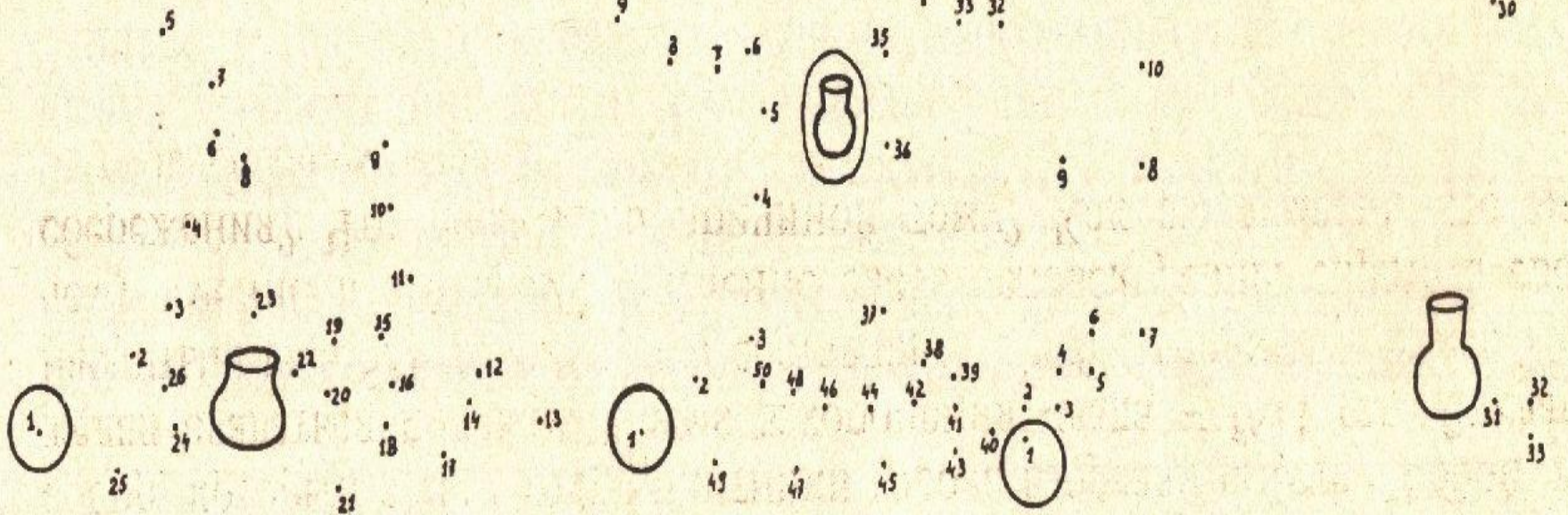
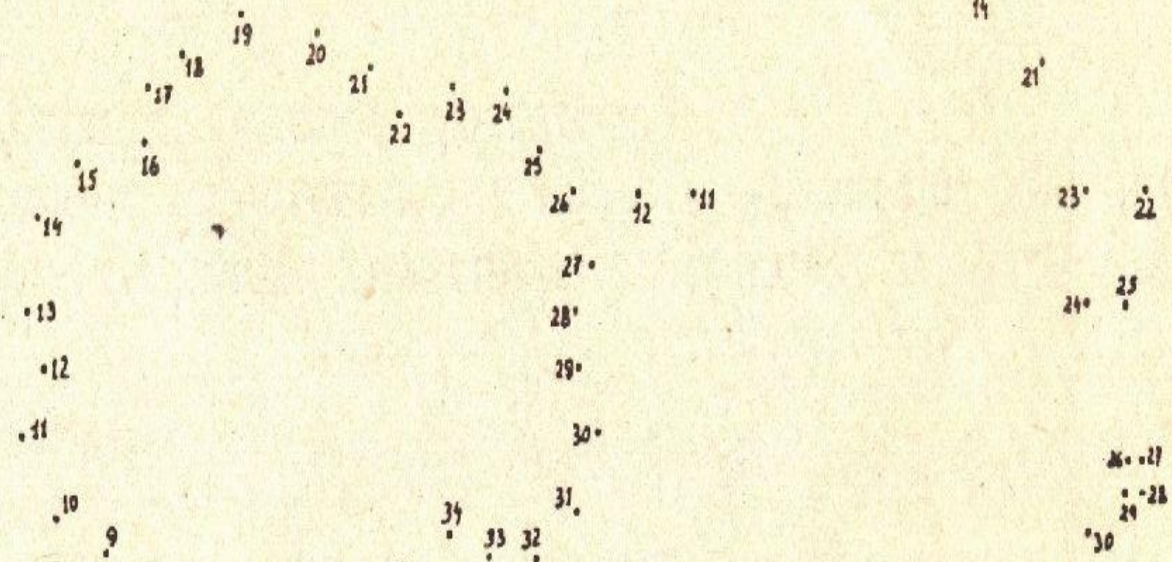
**Придумай и нарисуй
свои монеты
для фантастической
страны.**



Где спрятан клад?



13
17 18
16-15 20-19
14



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>