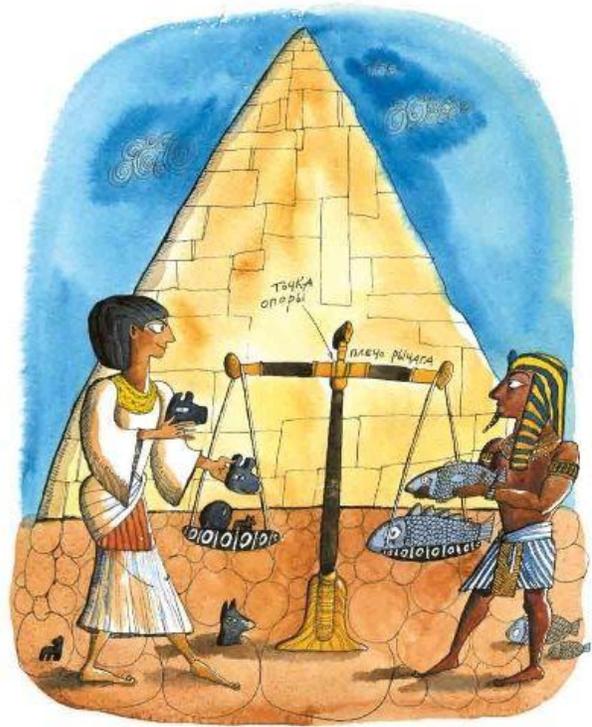
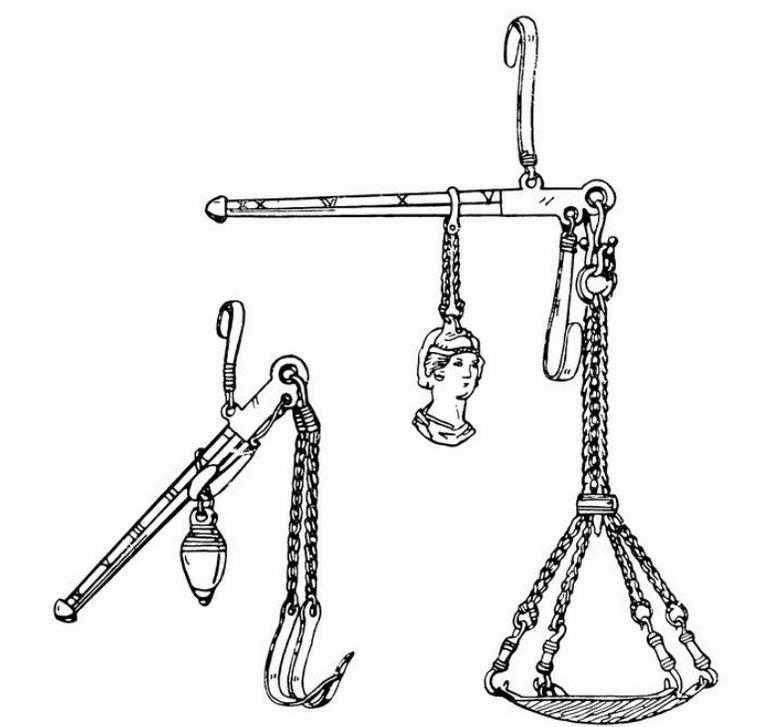


# История изобретения весов

Подготовила воспитатель  
ГБОУ Школа №1174 д/с «Соколёнок»  
Чудновец Г.А.



- ▶ Весы изобрели очень давно. Люди в глубокой древности обменивались друг с другом различными товарами. У одних была глиняная посуда, а другие имели соль. У третьих много шкур животных, а у четвёртых - зерна. Люди торговали тем, что у них было в избытке. Чтобы обмен товаром был равноценным, люди придумали весы.
- ▶ Вначале люди взвешивали не товары, а деньги. На одну чашу весов устанавливалась гирька с изображением товара, который покупали, а на другую клали золото или серебро. Так определяли стоимость товара.



- ▶ Коромыслом называли весы с чашками, которые подвешивали к концам планки.
- ▶ Позднее придумали весы с перемещающейся гирей. Гирю подвешивали к одному концу планки, на котором был отмечен вес, а к другому концу планки подвешивали товар. Гирю перемещали до тех пор, пока планка не приходила в горизонтальное положение.
- ▶ Еще такие весы называли безменом.



- ▶ Сейчас во всём мире вес определяют в граммах, килограммах, тоннах.



- ▶ Сегодня существует много разнообразных весов электронных и механических. Давайте подумаем, где их используют.



- ▶ В научных лабораториях используют специальные, особо точные весы и создают особые условия для их работы.
- ▶ Современные весы могут показать, сколько весит человеческий волос. А сколько, например, весят буквы, написанные на чистом листе бумаги чернилами?



- ▶ Современные весы могут показать также, сколько весит нагруженный самосвал, поезд и даже слон.



- ▶ Напольные весы позволяют взвешивать тяжелые предметы, например, мешок сахара или муки.



- ▶ Торговые весы используют в магазинах для завешивания товара.



- ▶ Кухонными весами мы пользуемся на кухне, когда консервируем овощи и фрукты на зиму или готовим сложные кондитерские изделия.

▶ Спасибо за внимание