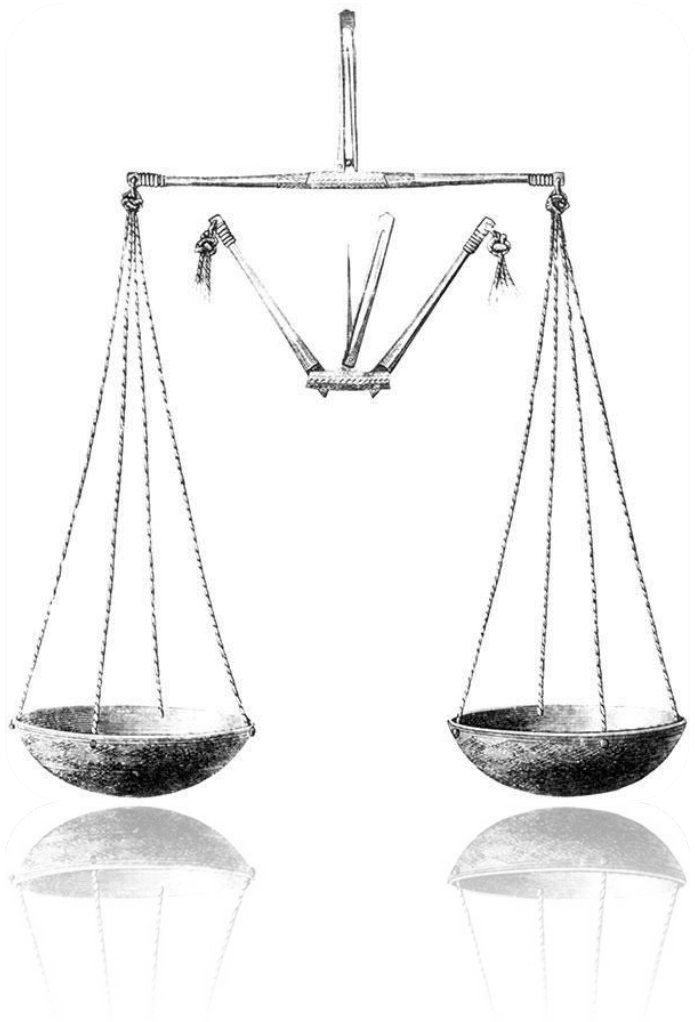
История появления и развития весов

Подготовила:
студентка 41 группы
Попова Юлия



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.

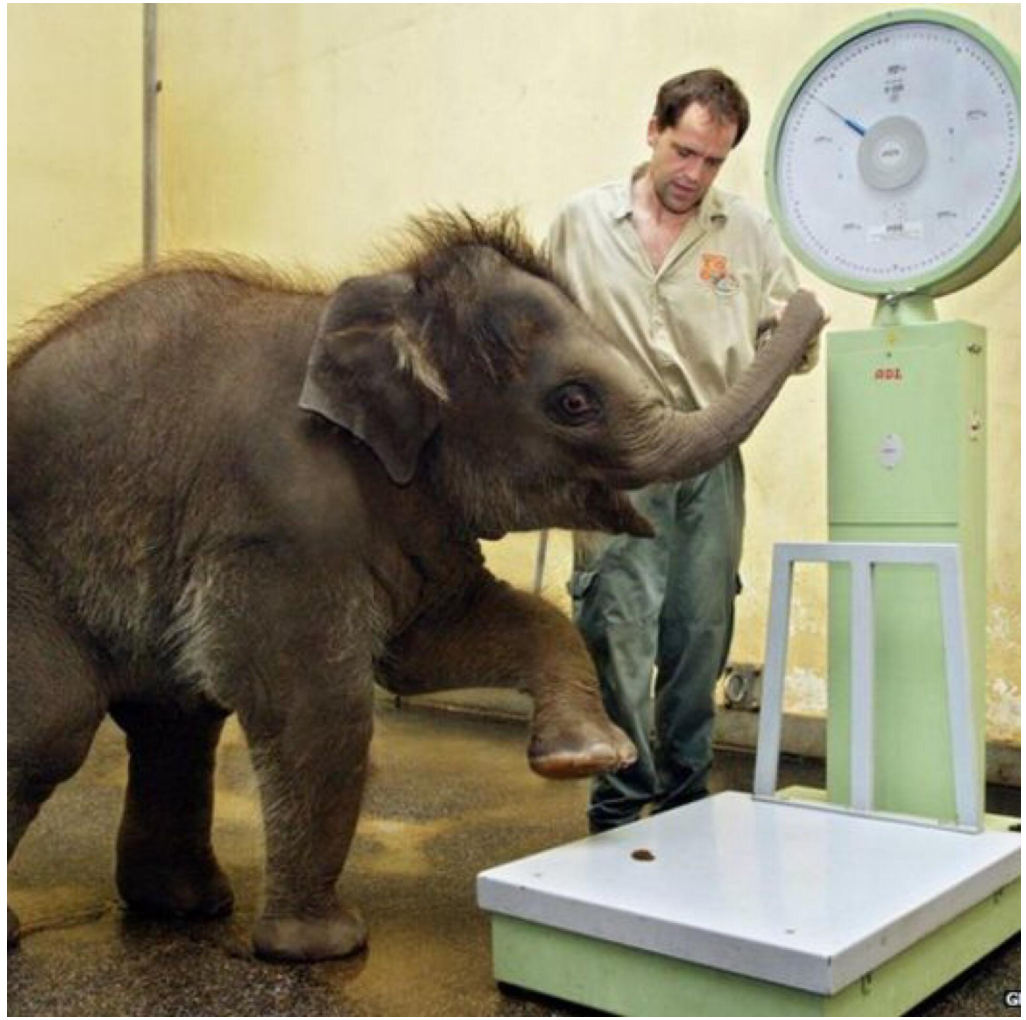
Еще такие весы называли безменом.

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

Сегодня существует много разнообразных весов, электронных и механических.

В научных лабораториях используют специальные, особо точные весы и создают особые условия для их работы.

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.