





АВТОР ПРЕЗЕНТАЦИИ УЧЕНИК 5 А класса МБОУ СОШ №2

## ЧТО ТАКОЕ ВЕСЫ?

Весы — устройство или прибор для определения массы тел (взвешивания) по действующему на них весу, приближённо считая его равным силе тяжести. Вес тела может быть определён как через сравнение/с весом эталонной массы (как в рычажных весах), так и через измерение этой силы через другие физические величины.

## история весов?

- Первые найденные археологами образцы весов относятся к V тысячелетию до н. э., применялись они в Месопотамии.
- Весы хорошо видны на папирусе XIX династии (около 1250 года до н. э.). Согласно древнеегипетской «Книге мертвых», Анубис, на входе в подземное царство взвешивает сердце всякого умершего на особых весах, где в качестве гири выступает богиня правосудия Маат.
- Каменная стела I тысячелетия до н. э. (Турция) изображает хетта, использующего вместо поперечной планки балансовых весов собственный палец.
- Историки приписывают римлянам изобретение принципиально новой системы измерения веса при которой передвигается гиря, а точка опоры и положение привеса остаются неизменными. В Помпеях найден один из самых ранних безменов. У римского приспособления, в отличие от современного, было две шкалы и две ручки в виде крюков.
- В Древней Руси товары взвешивали на равноплечих весах скалвах. С XIV века на Руси появляется слово «безмен» (от тюрк. batman — мера веса около 10 кг).

## КАКИЕ ВЕСЫ БЫВАЮТ

