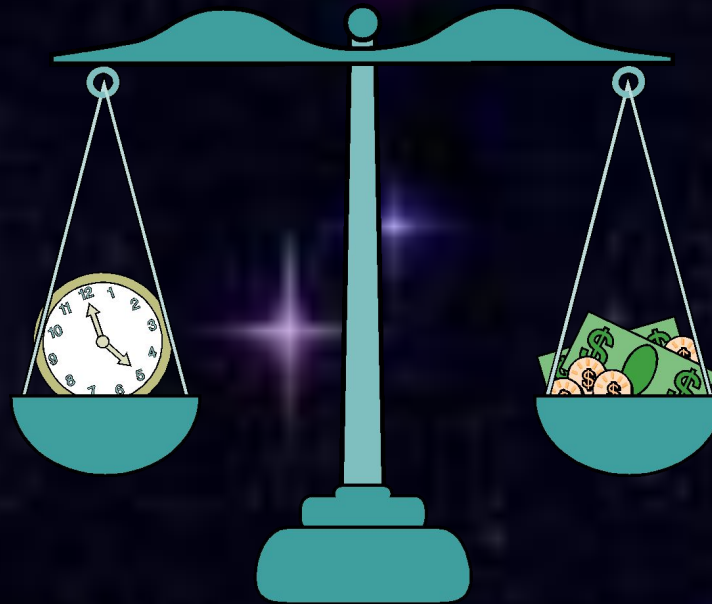


# Занимательное взвешивание



*"Наука начинается там, где начинают измерять"*

*Д.И. Менделеев*

# Цели урока:

- закрепить понятие массы и единиц ее измерения
- отработать навыки работы с весами
- научиться применять знания на практике

# Основные понятия темы:

Масса тела

Весы

Взвешивание

**Масса тела** – мера инертности тела, т.е. свойство тела приобретать определенную скорость за некоторое время.

**Единицы измерения массы:**  
грамм, миллиграмм, килограмм,  
центнер, тонна

*Что мы знаем о*

*ВЕСАХ?*



Суд бога Осириса  
при помощи весов



Весы в христианстве

- символ воздаяния

за земные грехи

в загробной жизни

*Неверные весы - мерзость  
перед Господом,  
но правильный вес  
угоден ему.*





*Римский безмен  
- простейшие  
рычажные весы.*



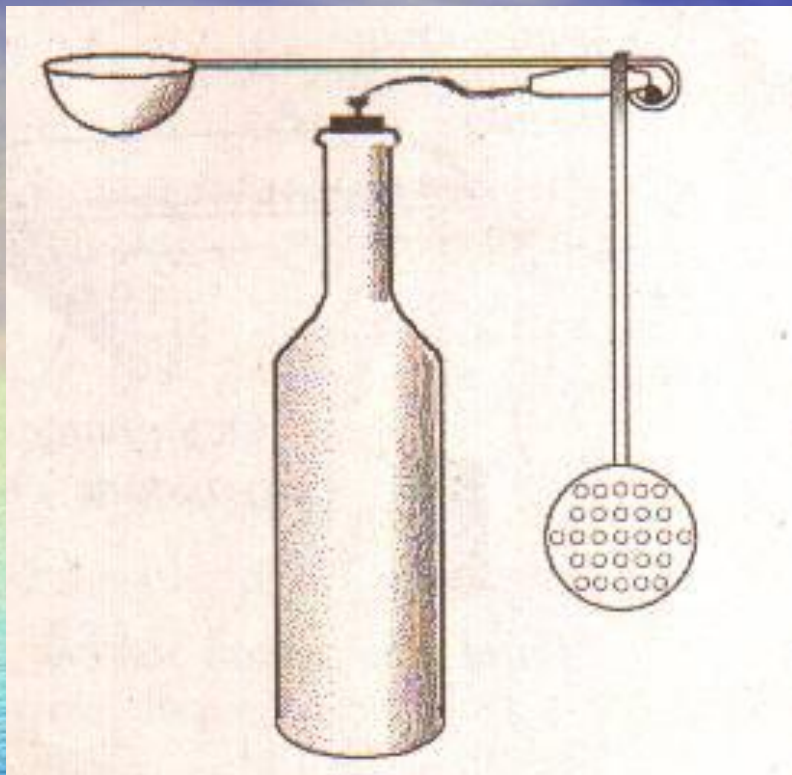
*Коромысленные весы  
(Франция - 1669г.)*



Весы - символ  
правосудия



Созвездие  
"ВЕСЫ"



Все, что нужно

для этих весов

- бутылка, пробка, вилка

шумовка и поварешка

# *Лист рефлексии*

*Что нового мы узнали?*

*Чему мы научились?*

*Что мне больше всего понравилось?*

**спасибо**

**за урок!**