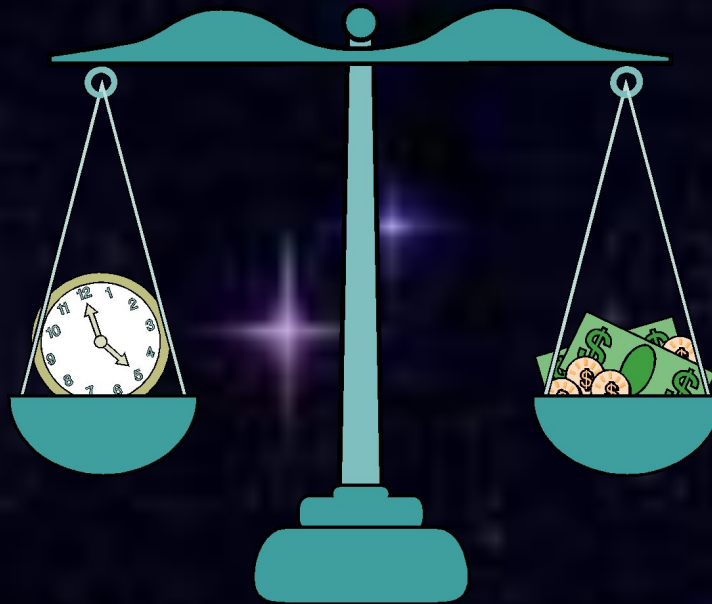


Занимательное взвешивание



"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.*



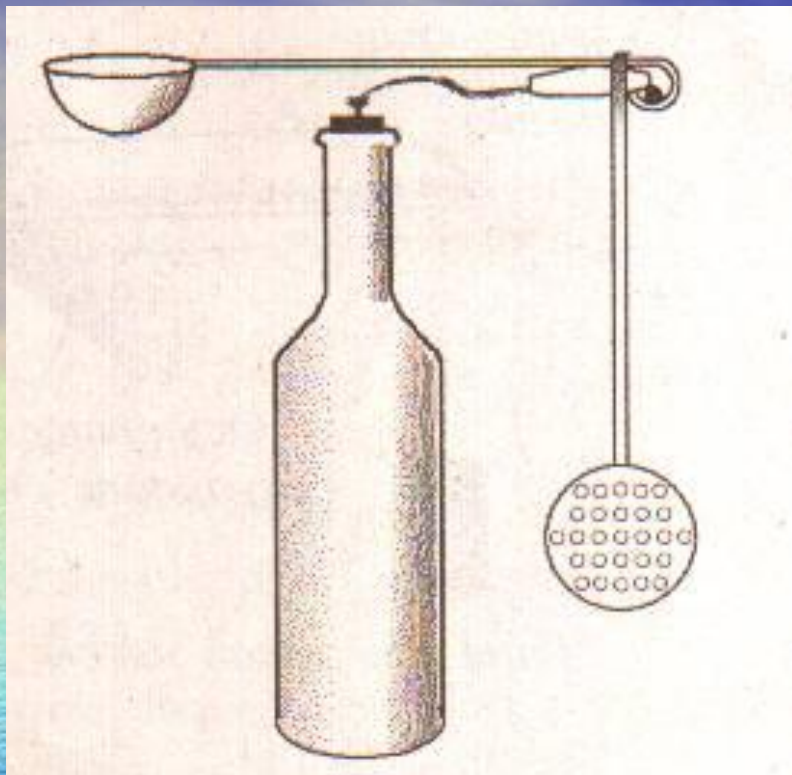
*Коромысленные весы
(Франция - 1669г.)*



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!