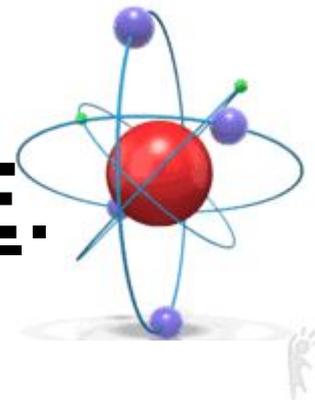


ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ФИЗИКЕ.



Что изучает физика?

Студент 1 курса
Трубоч Джемиль.
Группа: БМО-11.
ГАПОУ РК
«КМК.»

Для чего мы изучаем физику



Немного истории...

Слово «физика» происходит от греческого слова *physis*, что значит «природа».

Таким образом,

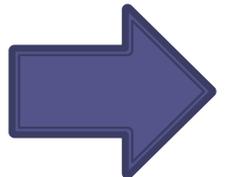
физика является наукой о природе.

В русском языке слово «физика» появилось благодаря великому русскому ученому

Михаилу Васильевичу Ломоносову.

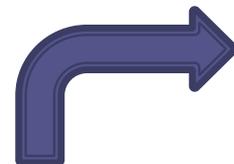
Первыми физиками были древнегреческие философы, жившие еще до нашей эры.

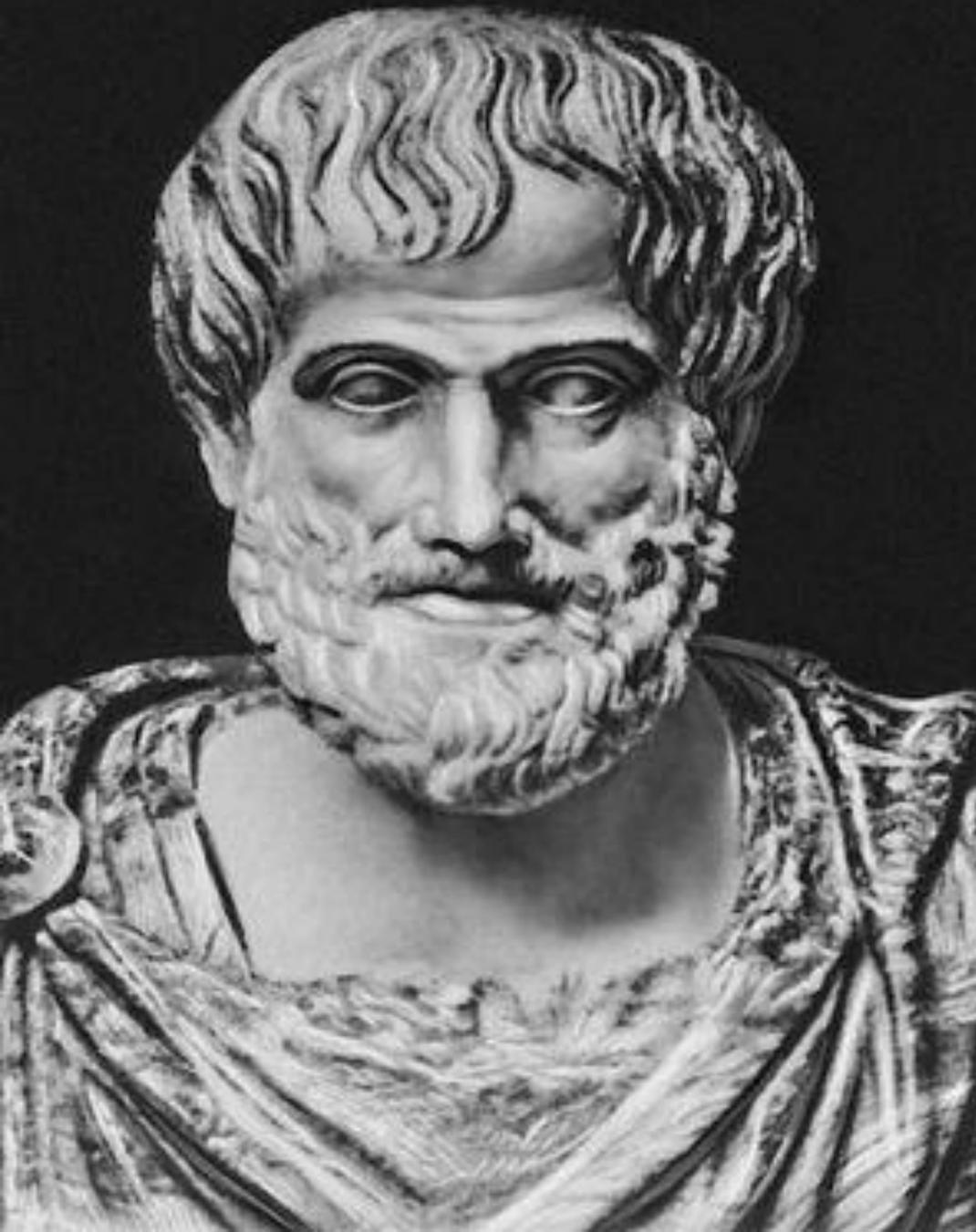
Самым известным из них был Аристотель (384 – 322 до н.э.), именно он ввел в научный обиход термин «физика».



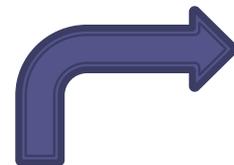


**М.В.
Ломоносов**





Аристотель



Физические термины

- **специальные слова, которыми пользуются в физике для краткости, определенности и удобства.**
- Физическое тело
- Вещество
- Материя
- Физические явления
- Физическая величина
- Физический прибор

Материя - это всё то, что существует во Вселенной независимо от нашего сознания (небесные тела, растения, животные и др.)

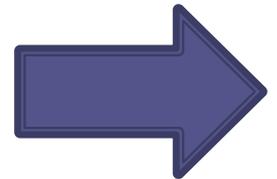
Физические явления – это изменения, происходящие с физическими телами.

Физическое тело - это каждый окружающий нас предмет.

Вещество - это всё то, из чего состоят физические тела.

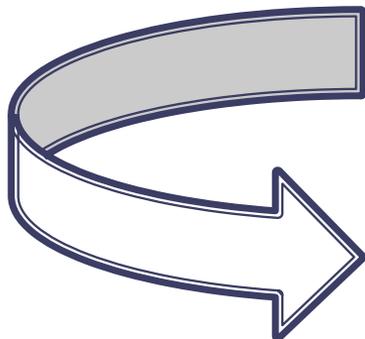
Физические величины - это измеряемые свойства тел или явлений.

Физические приборы – это специальные устройства, которые предназначены для измерения физических величин и проведения опытов.

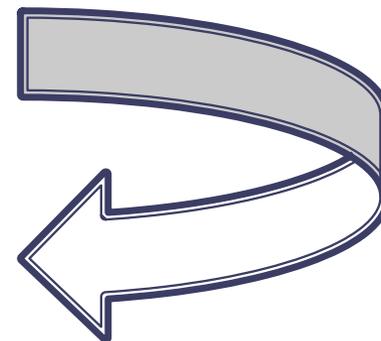


МАТЕРИЯ

означает все то, что существует во Вселенной



*Вещество-то, из чего
состоят
окружающие тела*



*Поле - особый вид
материи,
отличный от
вещества*



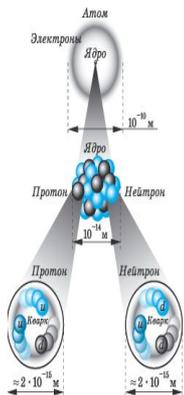
Физические явления



- Механические явления
- Электрические явления



- Магнитные явления
- Оптические явления
- Акустические явления
- Тепловые явления
- Атомные явления



Физическим телом называют любое из окружающих тел: каплю воды, тетрадь, школу, птицу, песчинку и др.

Физические тела могут
иметь
определенную форму и
занимать
некоторый объем

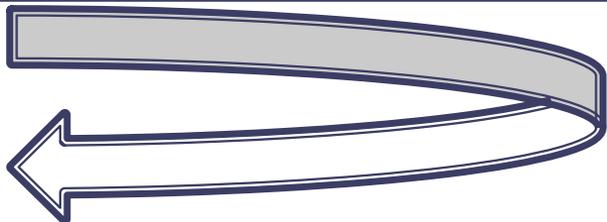
тела одинаковой формы,
но разного объема



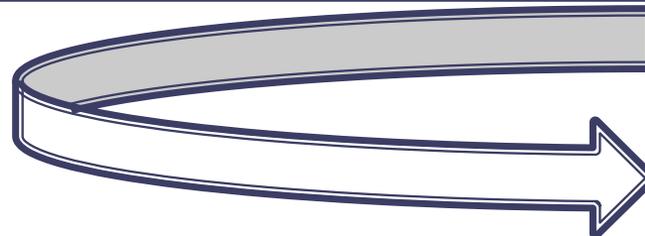
Тела разной формы, но
одинакового объема



Источники физических знаний



наблюдения



ОПЫТЫ



Установите соответствие





ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА!

***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***

