

# Физика – наука, которая нужна.....



# Физика – наука о природе.

В природе происходят разные явления (физические явления).



Механическое  
явление



Электрическое явление



Оптическое  
явление



## Тепловое явление

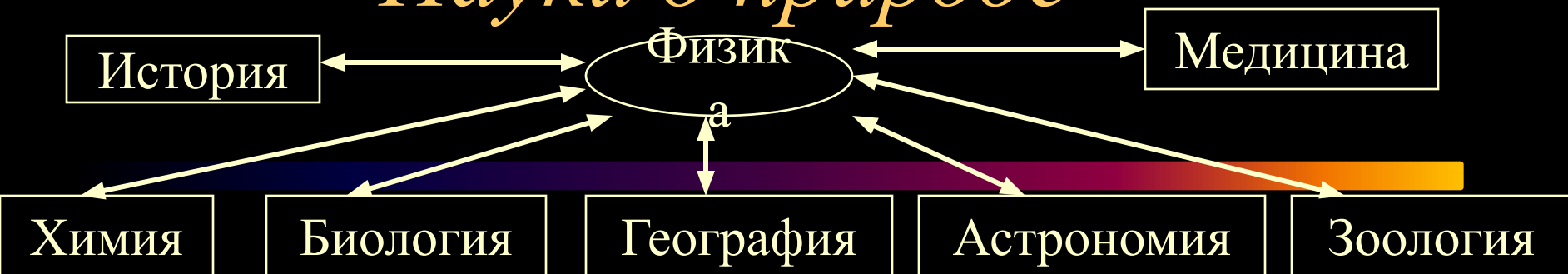


## Атомные явления



**Главная задача физики** – открыть законы объясняющие физические явления, найти причины этих явлений, использовать данные явления для пользы человека.

# Науки о природе



Физические термины  
(понятия)

**Материя** – это всё, что есть во Вселенной.

**Вещество** – это то, из чего состоят тела (ложка - алюминий, железо).

Физическое  
тело



Источники  
знаний.

Наблюдения за явлениями  
природы.

Опыты (эксперименты) –  
которые

человек проводит сам