

# ФІЗИКА



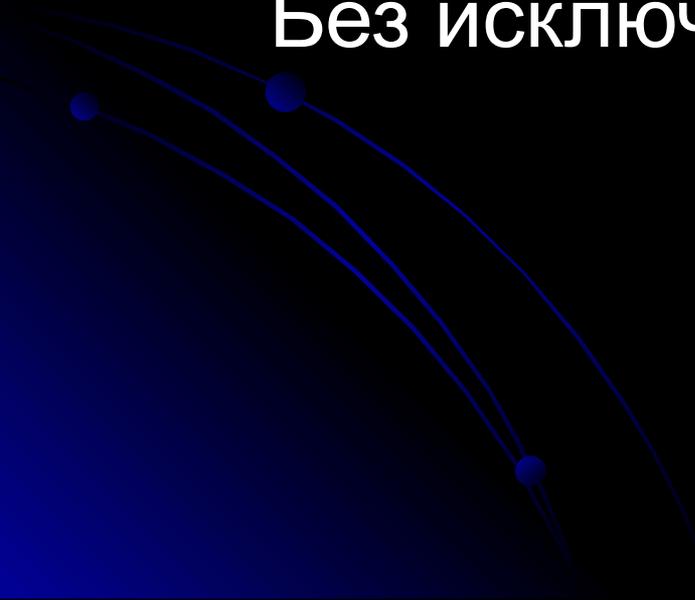
7 класс

Физика- какая емкость слова!

Физика для нас не просто звук,

Физика- основа и опора всех,

Без исключения наук!



*МЕДИЦИНА*

*АСТРОНОМИЯ*

*ХИМИЯ*

***ФИЗИКА***

*ГЕОЛОГИЯ*

*ЗООЛОГИЯ*

*ГЕОГРАФИЯ*

Физика-наука о природе.

Изменения в природе-  
*физические явления*

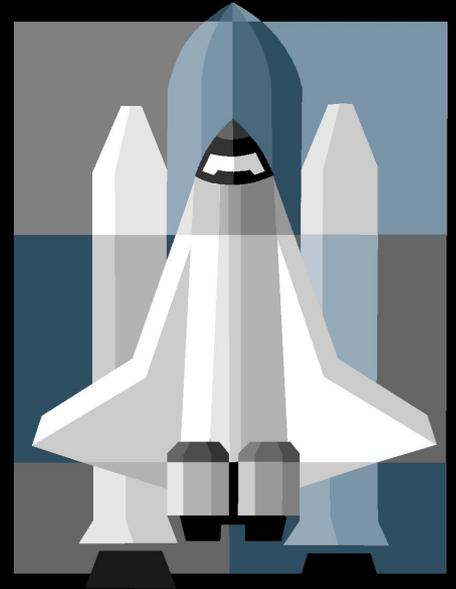
# *Примеры физических явлений*

- Гром
- Ветер
- Тает лед
- Падает мяч
- Звенит звонок на урок
- Нагревается вода
- Молния
- Солнечное затмение

# Физические явления

- механические явления
- электрические явления
- магнитные явления
- световые явления
- тепловые явления
- атомные явления

# Механические явления



# Звуковые явления



# Тепловые явления



*Твердое*

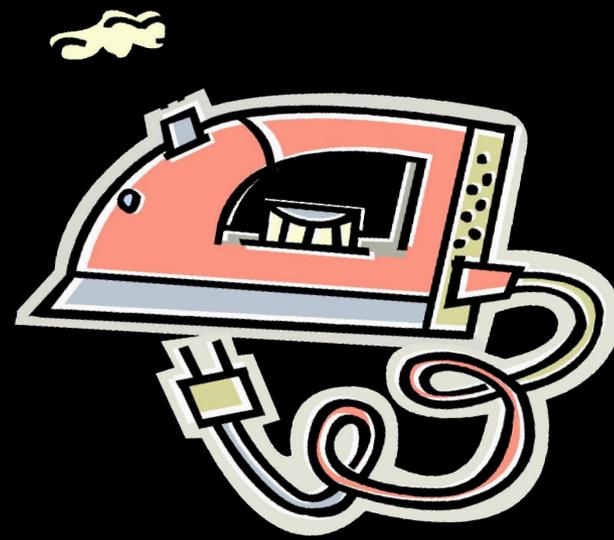


*Жидкое*

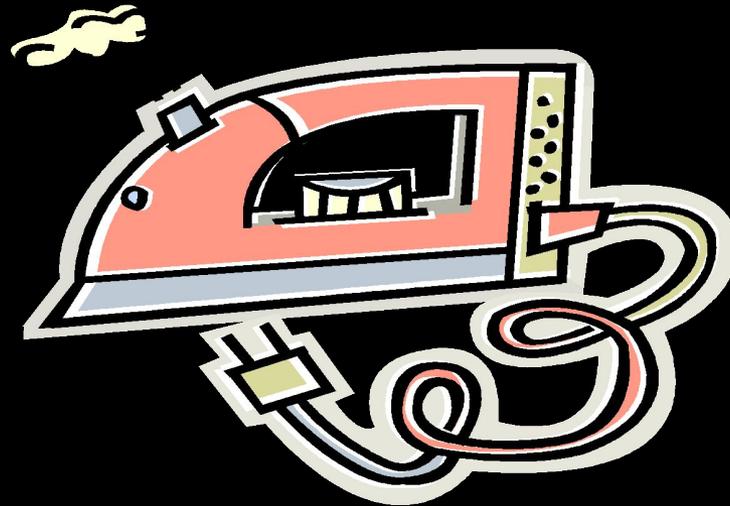
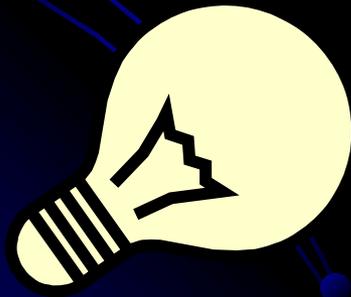
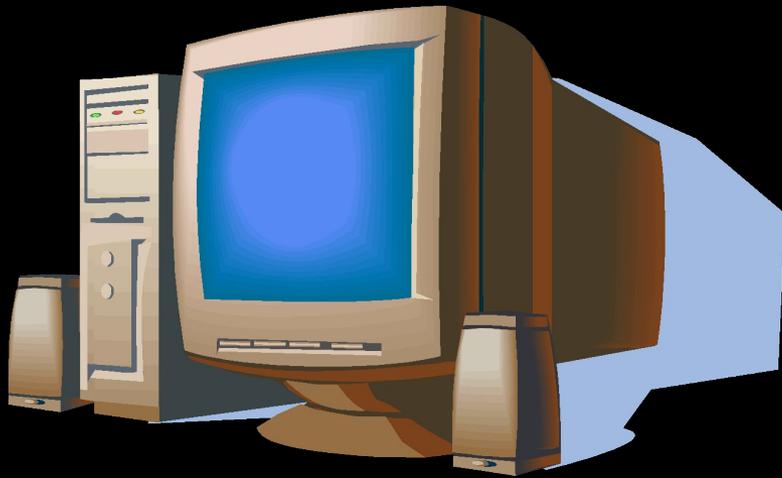


*Газообразное*

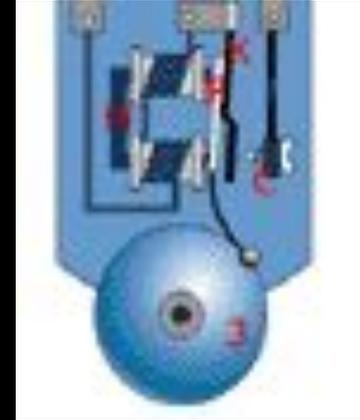
# Тепловые явления



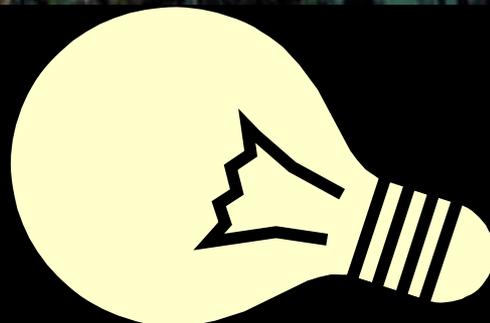
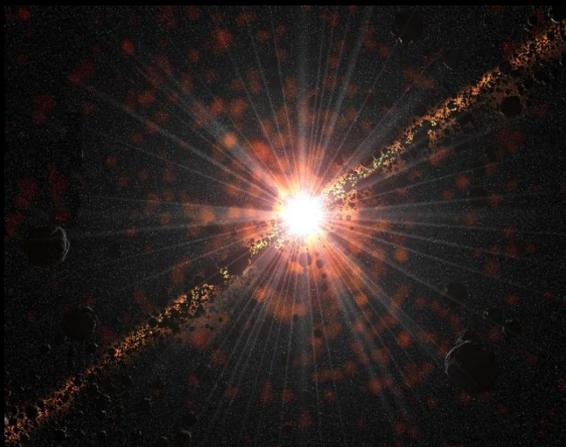
# Электрические явления



# Магнитные явления



# Оптические явления (световые)



**Главная задача физики**- открыть законы, которые связывают различные физические явления, происходящие в природе, найти связь и причины явлений, использовать эти знания на благо человека.



# Физические термины

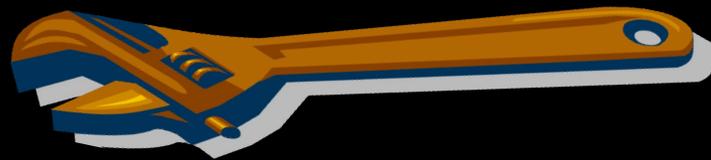
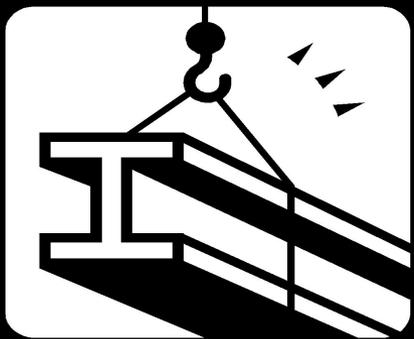
□ Физическое тело

□ Вещество

□ Материя

□ Физическое явление

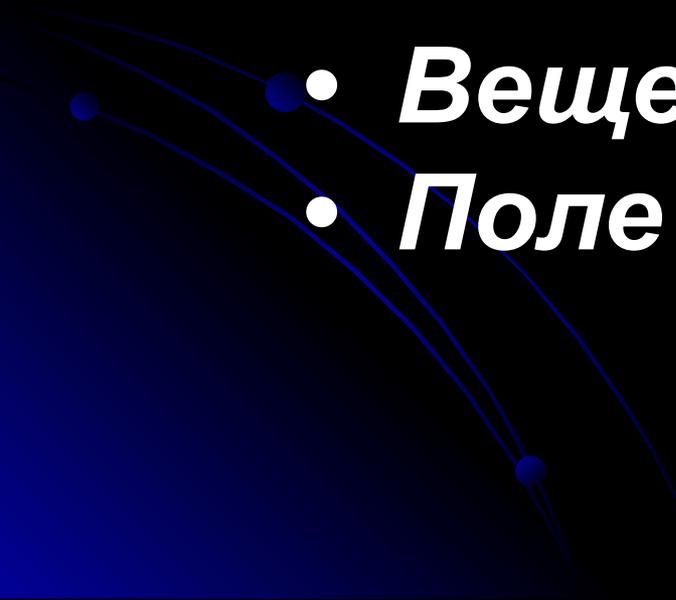
# Физическое тело



# Вещество

- *Сталь*
- *Кожа*
- *Железо*
- *Стекло*
- *Резина*
- *Вода*
- *Ртуть*
- *Дерево*

# *Материя- все, что есть во Вселенной*

- ***Физические тела***
  - ***Вещество***
  - ***Поле***
- 

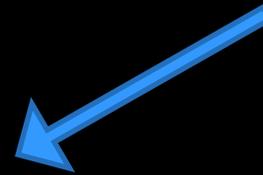
# Методы изучения физики



наблюдения



опыты



**приборы**

- *отвес*
- *мензурка*
- *весы*
- *часы*
- *термометр*