

ФІЗИКА



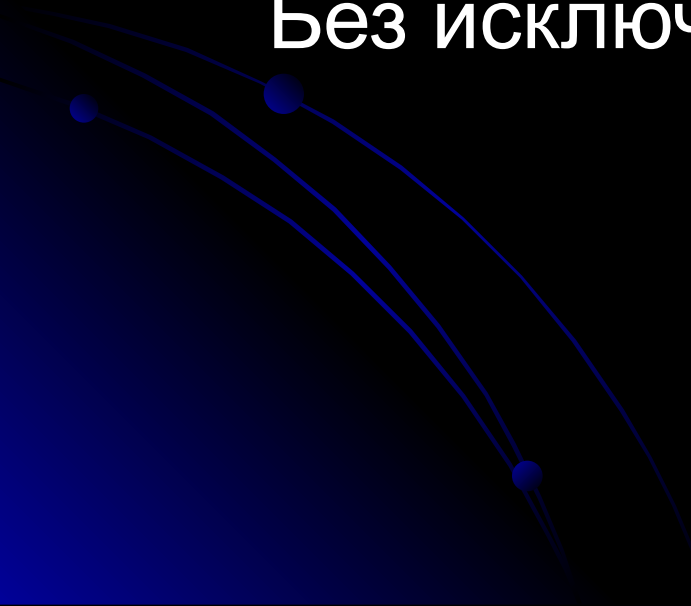
7 класс

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

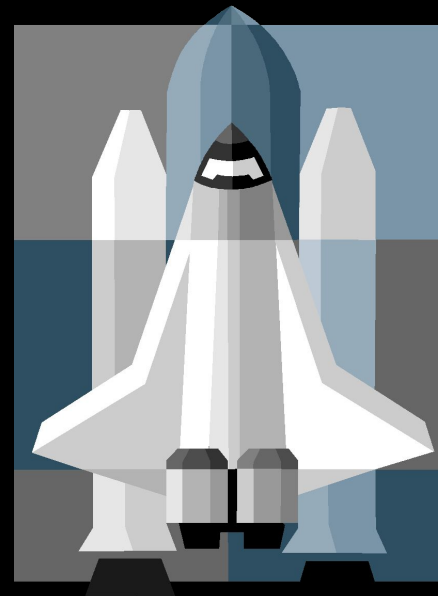
Примеры физических явлений

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

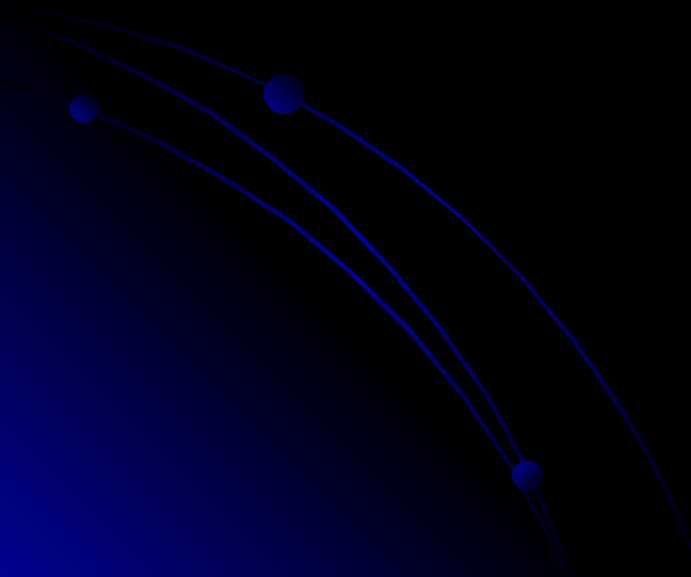
Физические явления

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

Механические явления



Звуковые явления



Тепловые явления



Твердое

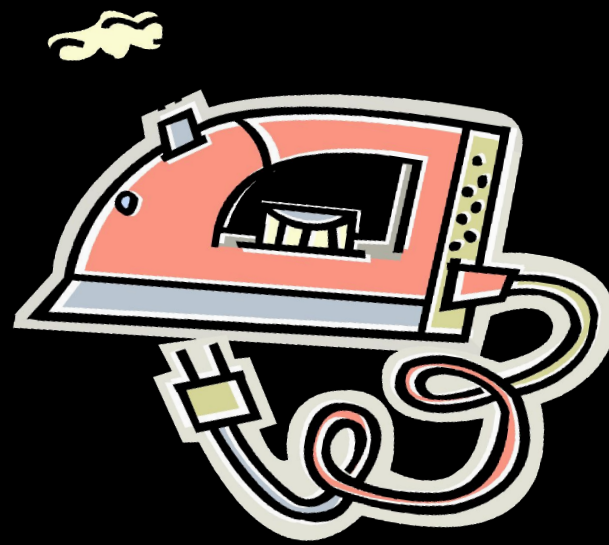
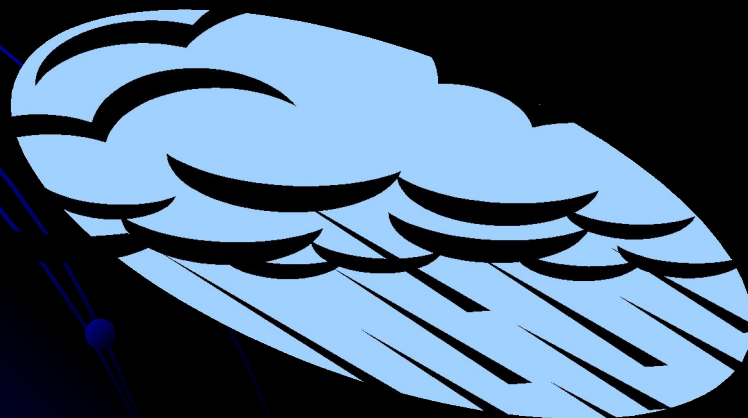


Жидкое

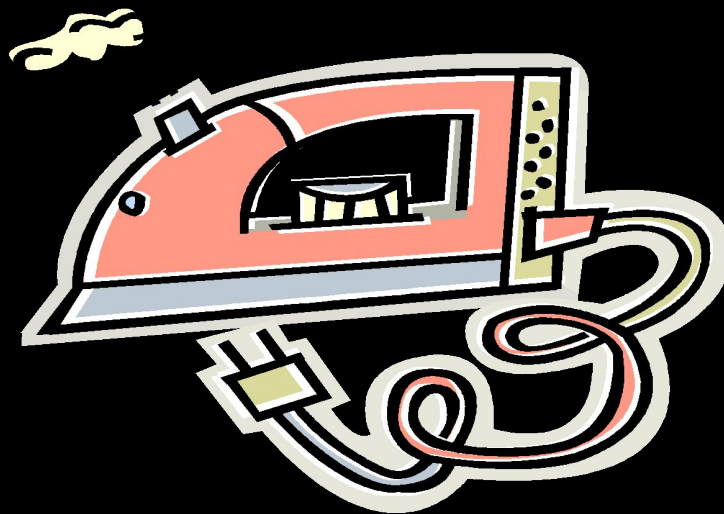
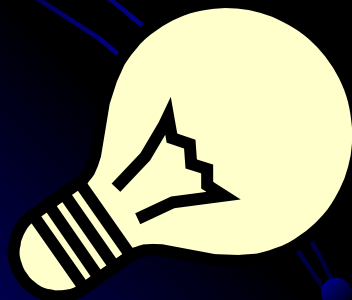
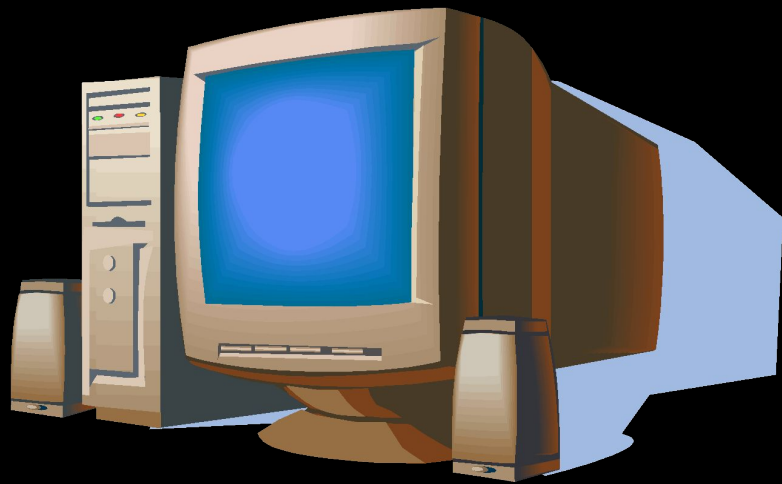


Газообразное

Тепловые явления



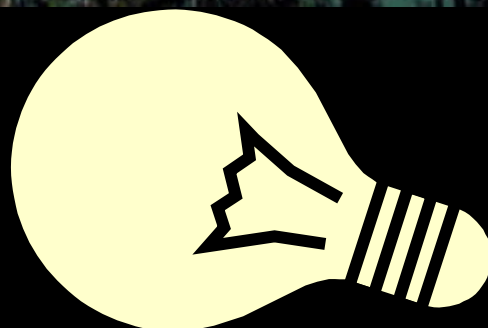
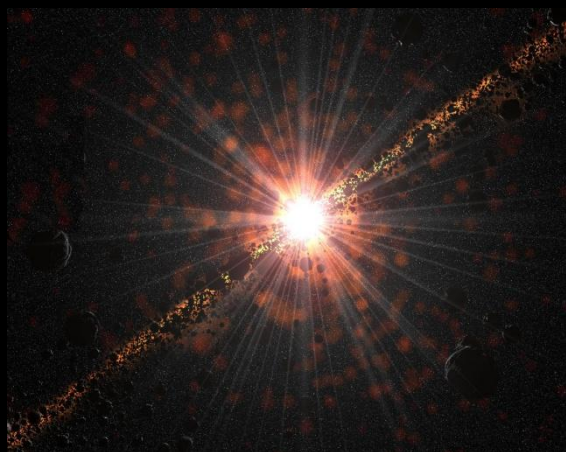
Электрические явления



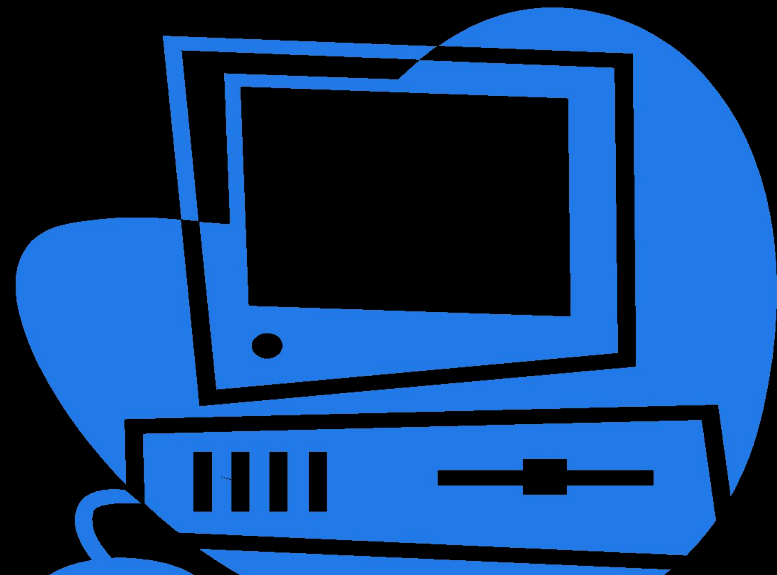
Магнитные явления



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

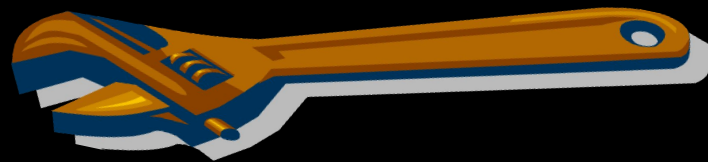
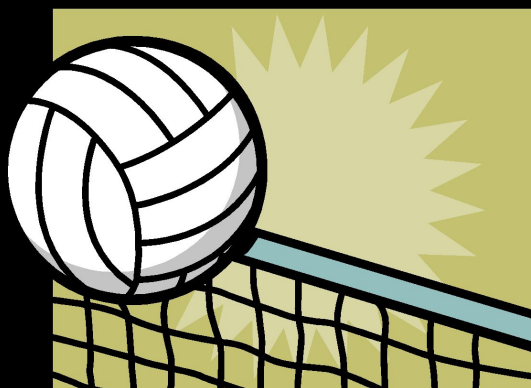
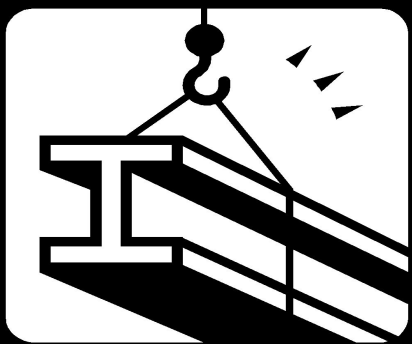
□ Физическое тело

□ Вещество

□ Материя

□ Физическое явление

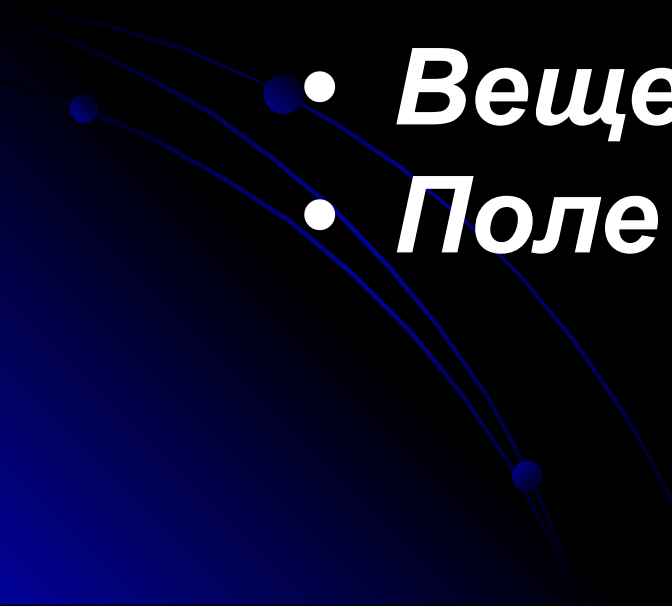
Физическое тело



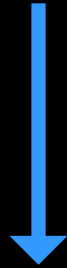
Вещество

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

Материя- все, что есть во Вселенной

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

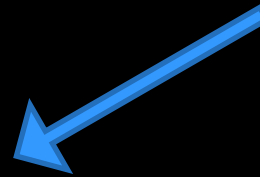
Методы изучения физики



наблюдения



ОПЫТЫ



приборы

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