ФИЗИКА

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

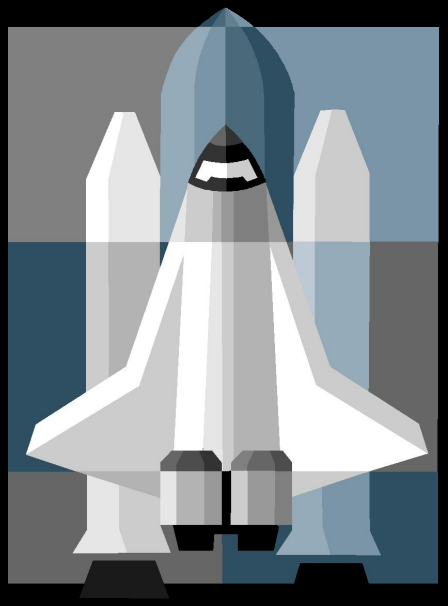
Примеры физических явлений

- 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

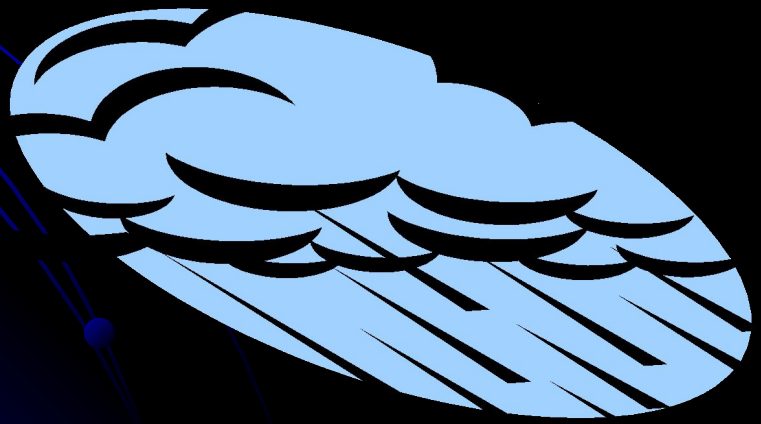
Тепловые явления

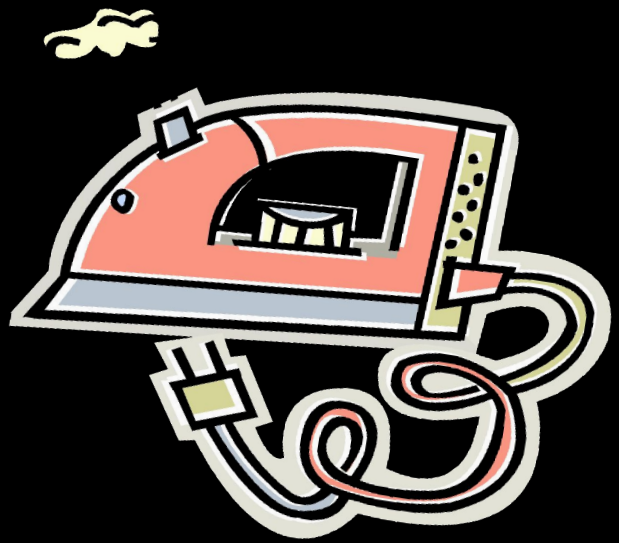
Твердое

Жидкое

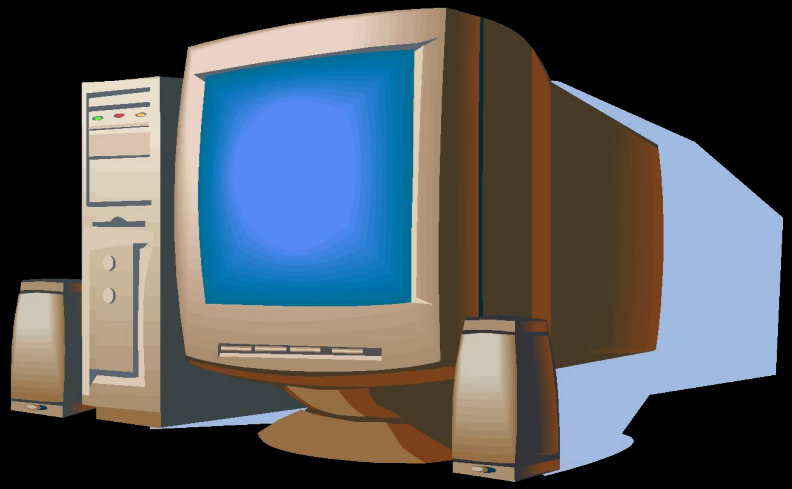
Газообразное

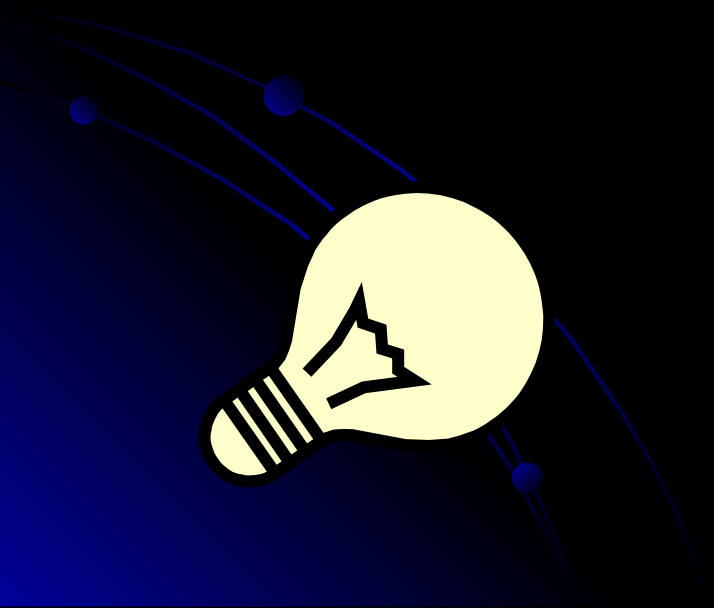
Тепловые явления

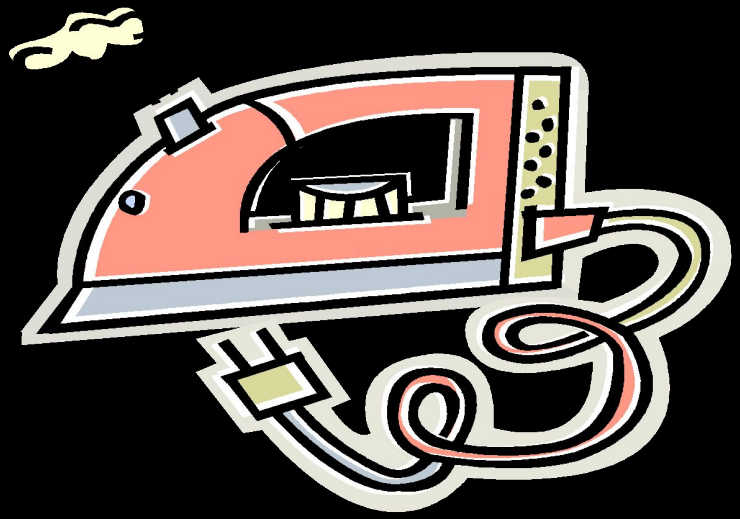




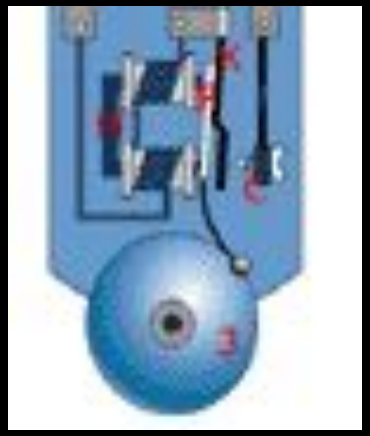
Электрические явления



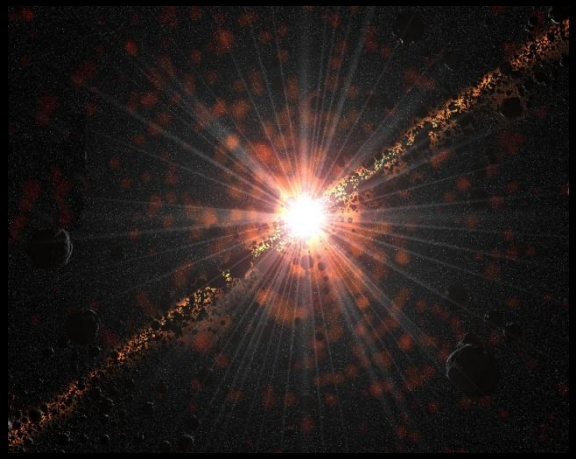


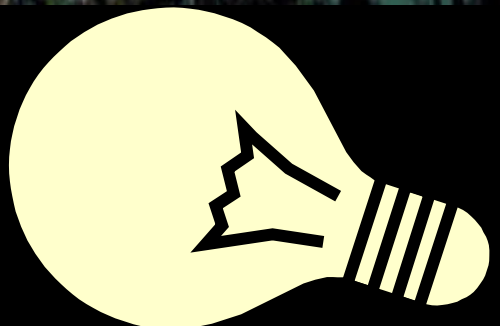


Магнитные явления



Оптические явления (световые)



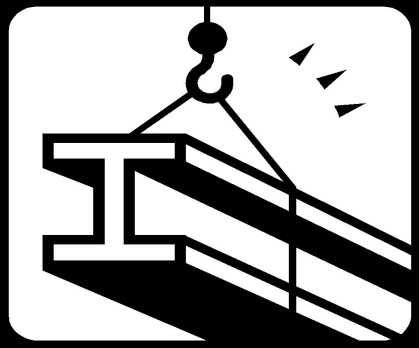


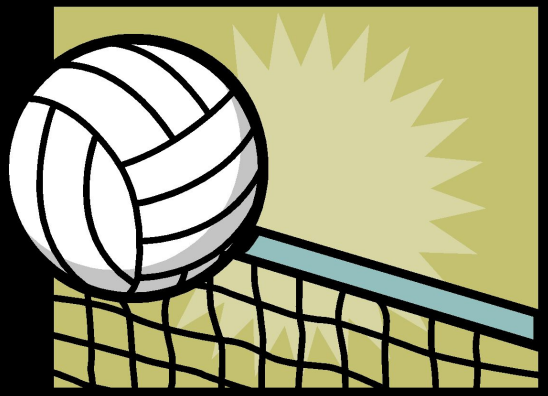
Главная задача физики- открыть законы, которые связывают различные физические явления, происходящие в природе, найти связь и причины явлений, использовать эти знания на благо человека.

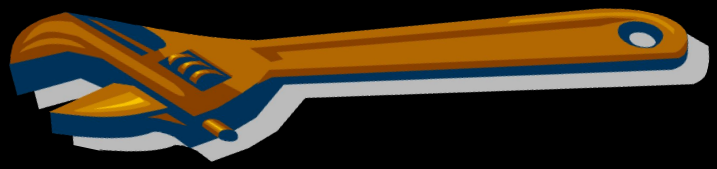
Физические термины

- 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*