

Физические явления природы



Подготовила
Лапина О.М.
Учитель географии КОШ № 62



Физические явления

Это явления, во время которых новые вещества не образуются, но изменяются размеры, форма, размещение, агрегатное состояние веществ



Разнообразие физических явлений

1. Механические
2. Тепловые
3. Световые
4. Электрические
5. Звуковые
6. Магнитные



Механические явления

Это явления, связанные с движением тел.

К движению применяют такие характеристики:
скорость, путь, время

- Движение- это перемещение тела относительно друг друга



Механические явления



Тепловые явления

Изменение температуры
или агрегатного состояния
вещества

- Нагревание, охлаждение
- Кипение жидкости
- Испарение воды
- Замерзание воды





Световые явления

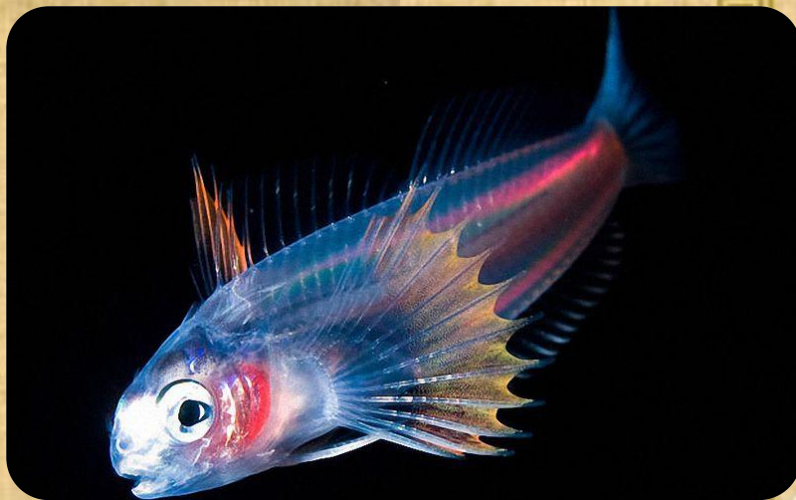
Это явления, связанные с
распространением света

Естественные источники



Полярное сияние









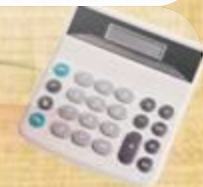
Звуковые явления

Колебание частичек среды, или
распространяется в



СОЛОВЕЙ

СОЛОВЕЙ



Электрические явления

Сопровождается
перемещением
заряженных частиц
вещества

- Электрический заряд
- Взаимодействие
заряженных тел
- Молния
- Притяжение мелких
предметов



Природное электрическое явления



Магнитные явления
это явления притяжения тел к магниту

Сопровождаются поворотом магнитной стрелки

- Притягивание к магниту железных предметов
- Поворот магнитной стрелки
- Электромагнит



Закрепление





