

# 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

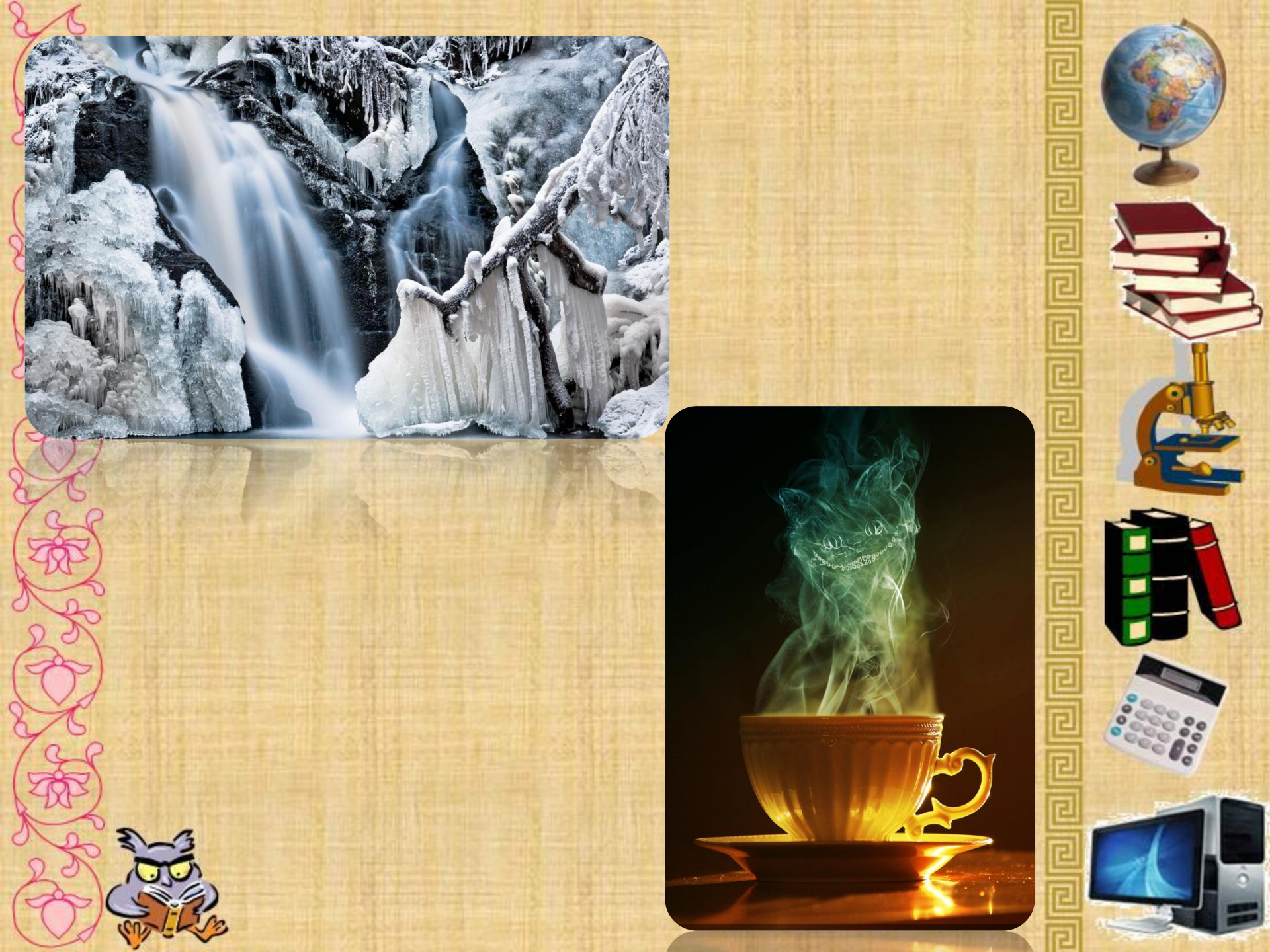


# Тепловые явления

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









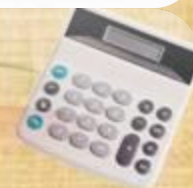
# Звуковые явления

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





