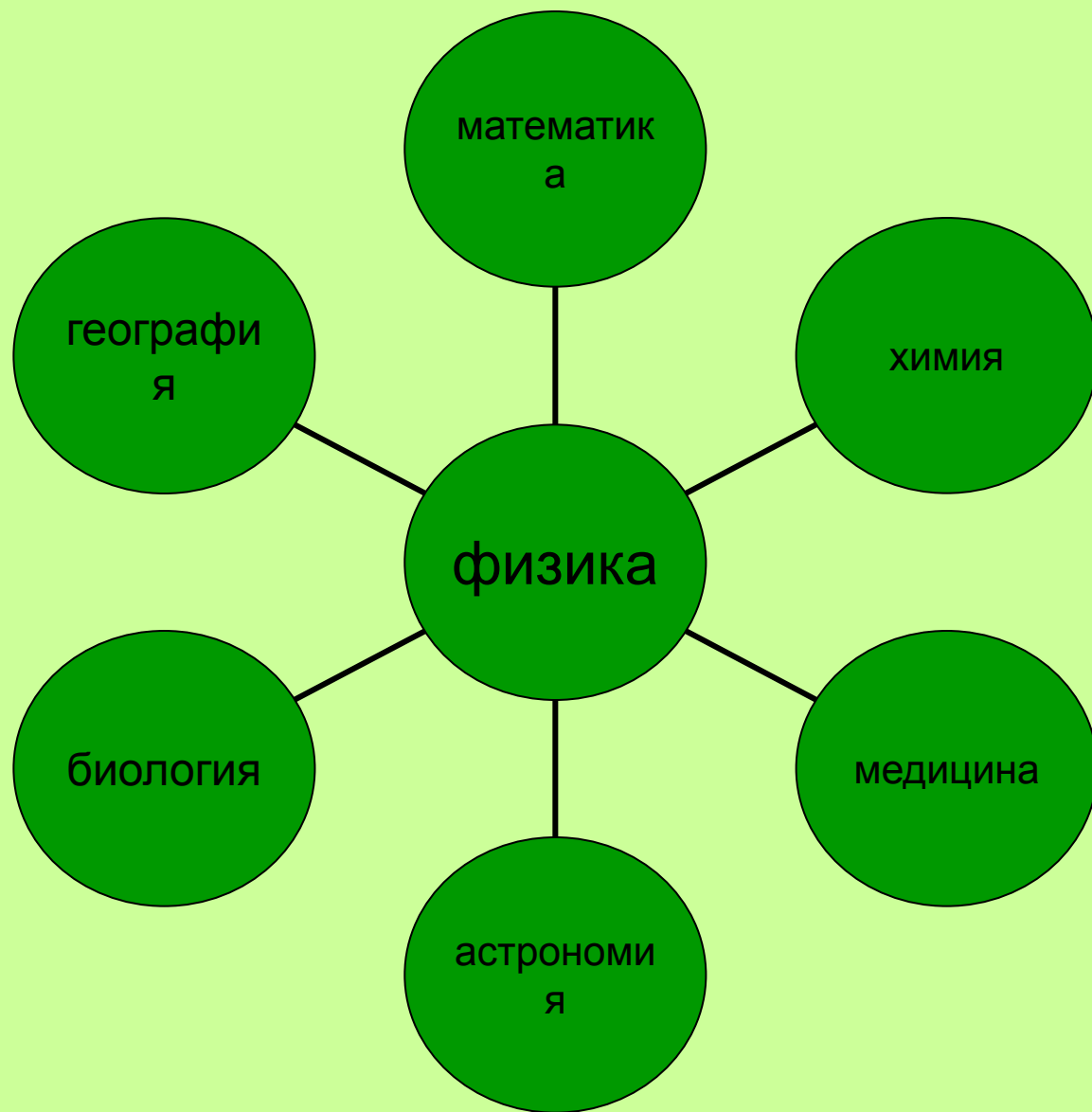


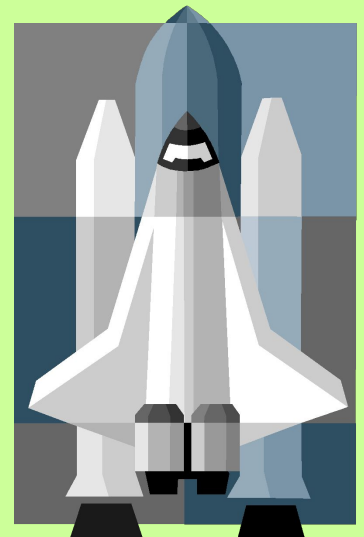
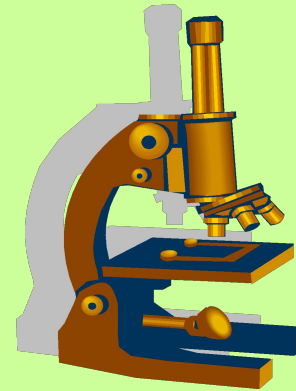


# физика-наука о природе



# Физические явления

- Механические
- Тепловые
- Световые
- Электрические
- Магнитные



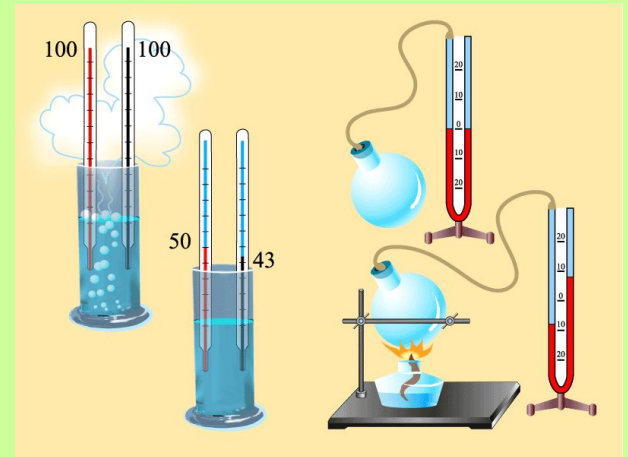
# Механические явления.

- Катится шар.
- Едет машина.
- Летит самолет.
- Падает камень
- Вращается Земля.
- Колеблется струна.

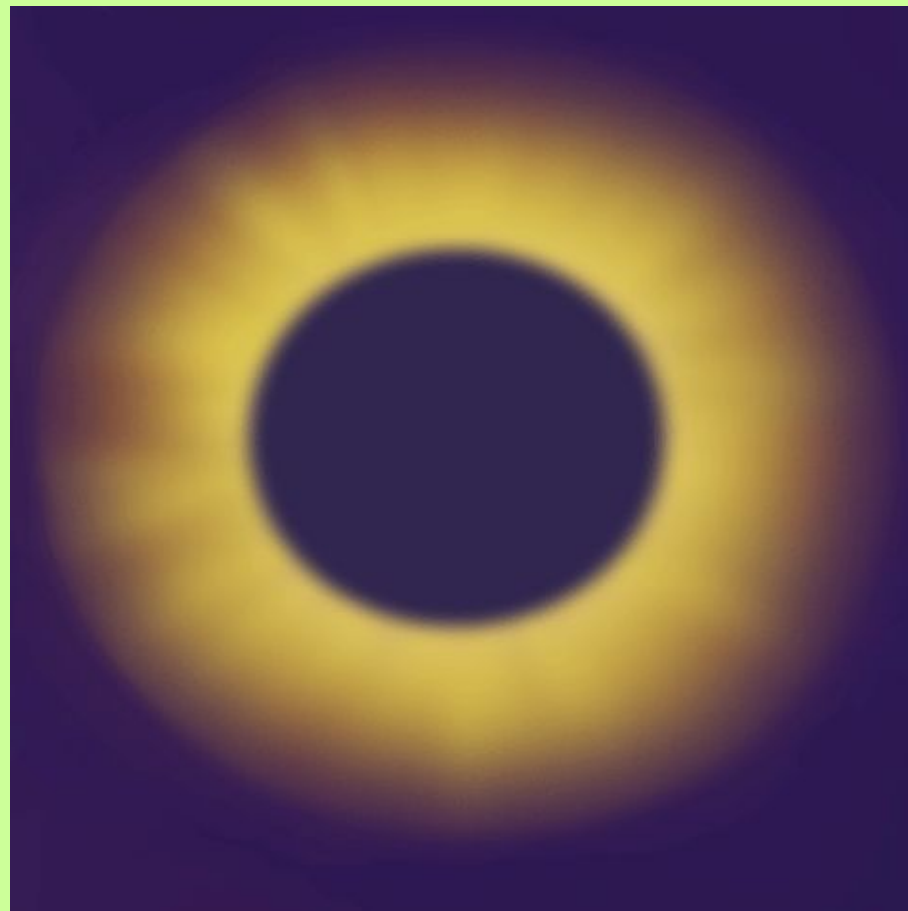


# Тепловые явления.

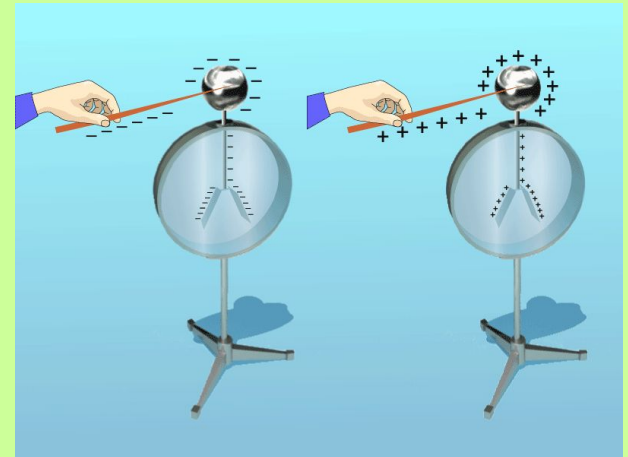
- Тает лёд.
- Кипит вода.
- Плавится металл.
- Нагревается почва.
- Высыхают лужи .



# Световые явления.

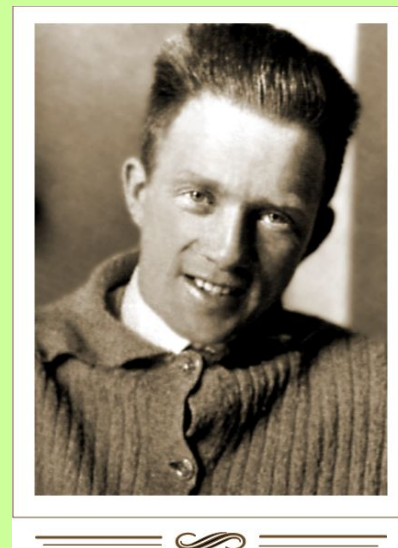
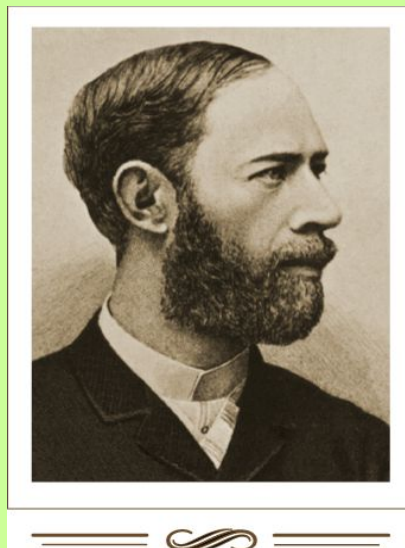
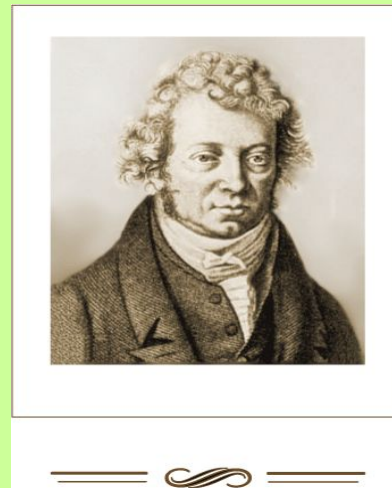
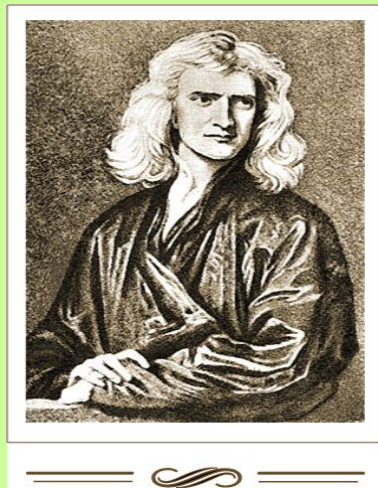


# Электрические явления.



- Кусочки бумаги притягиваются к расческе.
- Молния во время грозы.
- Ток в проводах.

# Учёные – физики.





# Единицы международной системы

Наименование величины	Наименование единицы	Обозначение единицы
Сила	НЬЮТОН	Н
Вес	НЬЮТОН	Н
Давление	паскаль	Па
Скорость	метр в секунду	м/с
Плотность	килограмм на кубический метр	кг/м <sup>3</sup>
Работа	джоуль	Дж
Энергия	джоуль	Дж
Мощность	ватт	Вт



# Единицы международной системы

Наименование величины	Наименование единицы	Обозначение единицы	
Длина	метр	М	
Высота	метр	м	
Диаметр	метр	М	
Площадь	квадратный метр	м <sup>2</sup>	
Объём	кубический метр	м <sup>3</sup>	
Путь	метр	м	
Масса	килограмм	кг	
Время	секунда	с	

