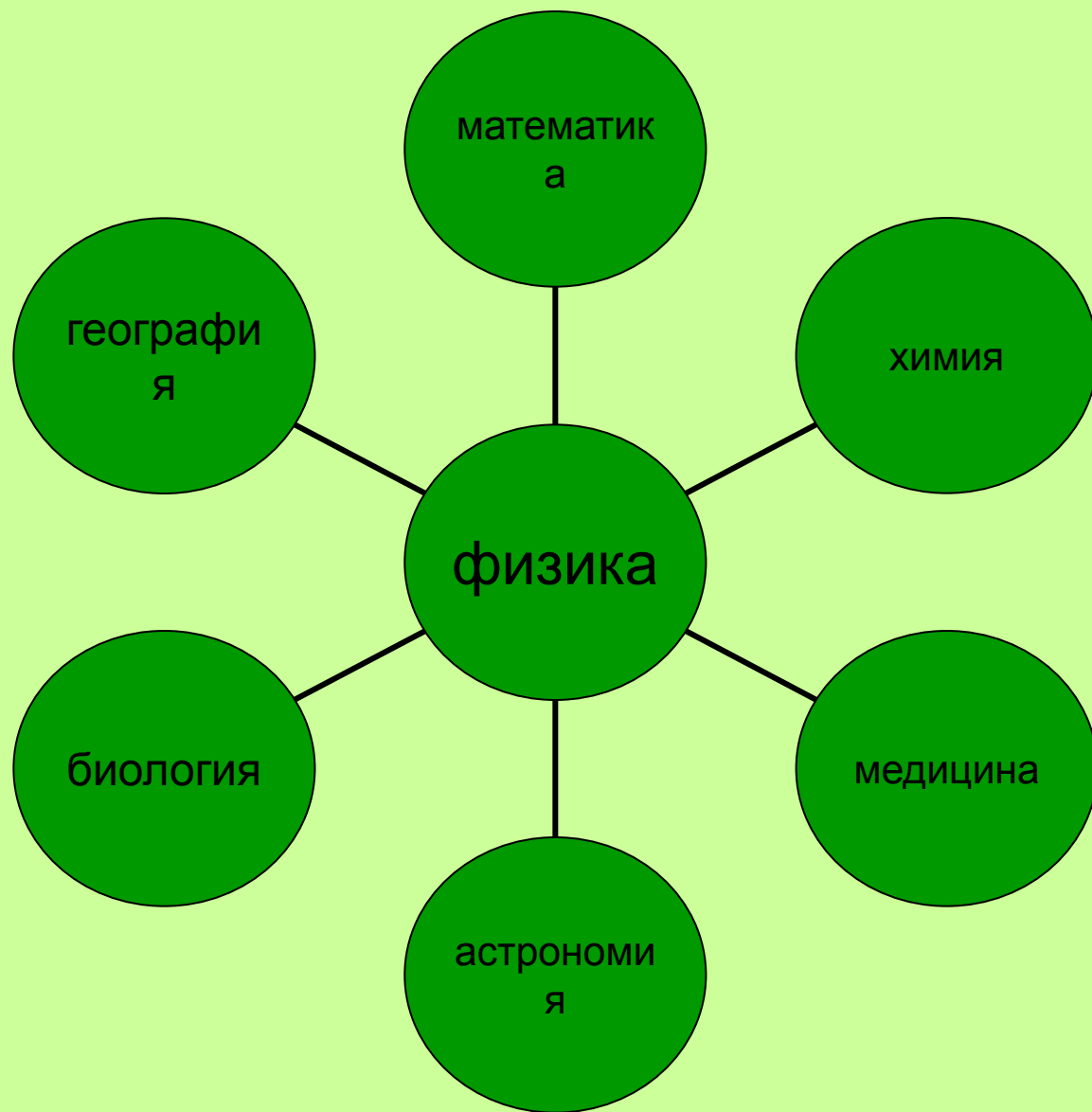


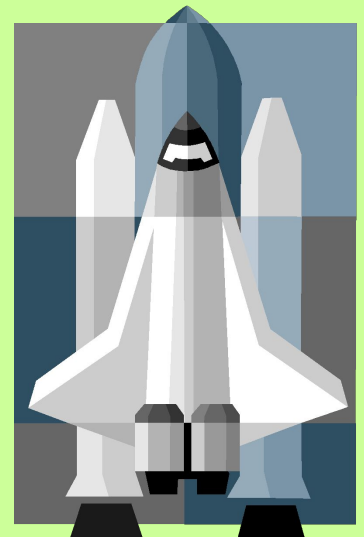
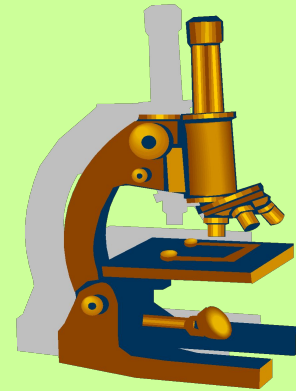


физика-наука о природе



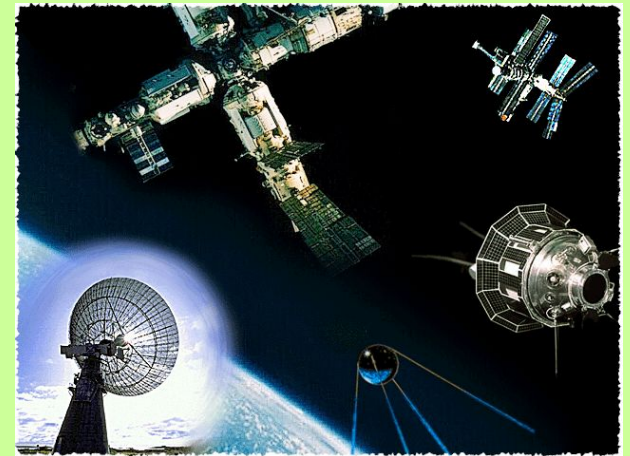
Физические явления

- Механические
- Тепловые
- Световые
- Электрические
- Магнитные



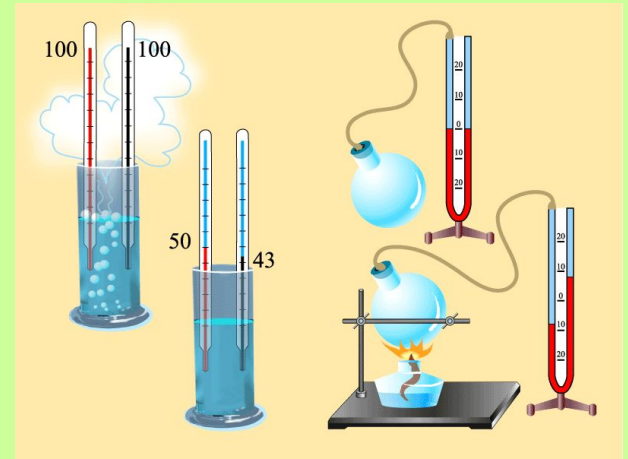
Механические явления.

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

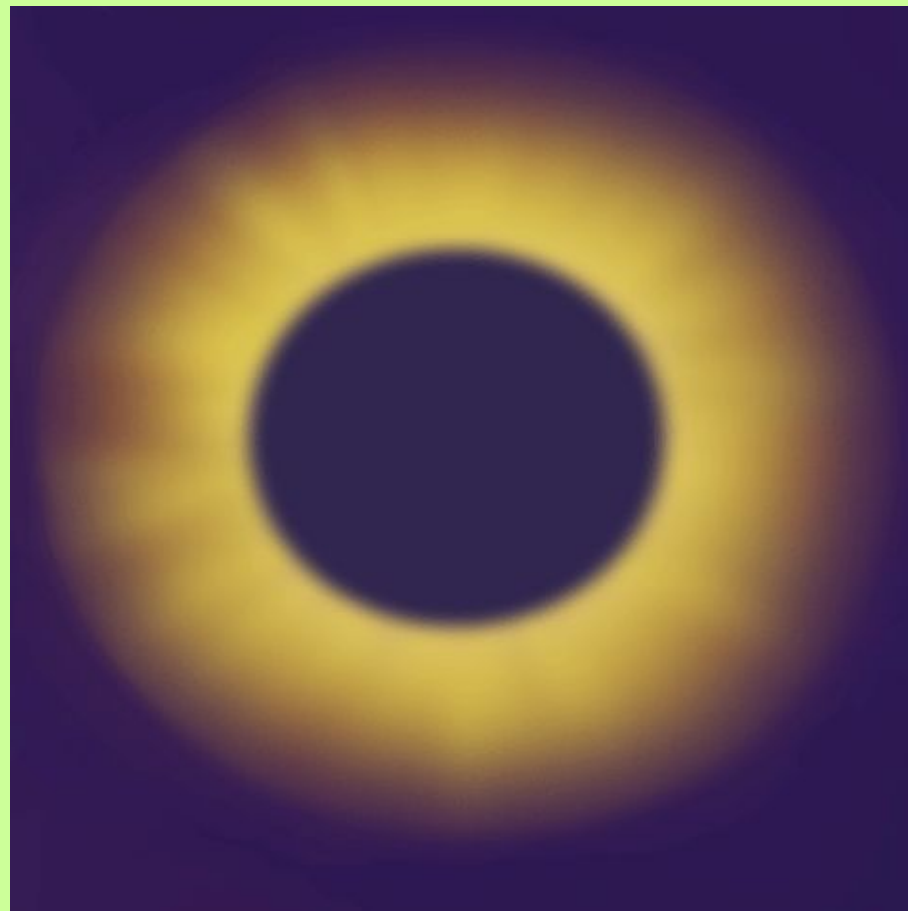


Тепловые явления.

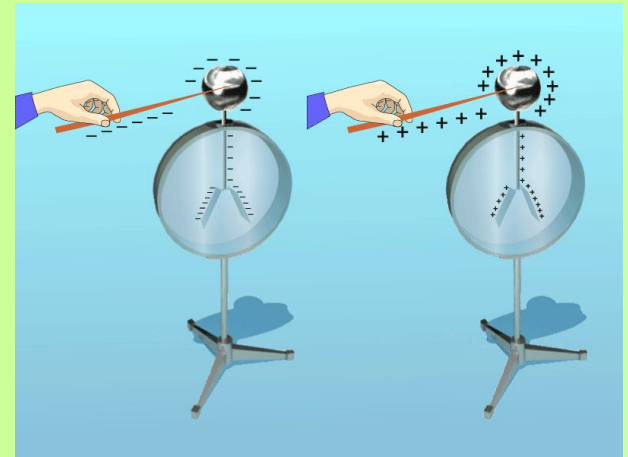
- Тает лёд.
- Кипит вода.
- Плавится металл.
- Нагревается почва.
- Высыхают лужи .



Световые явления.

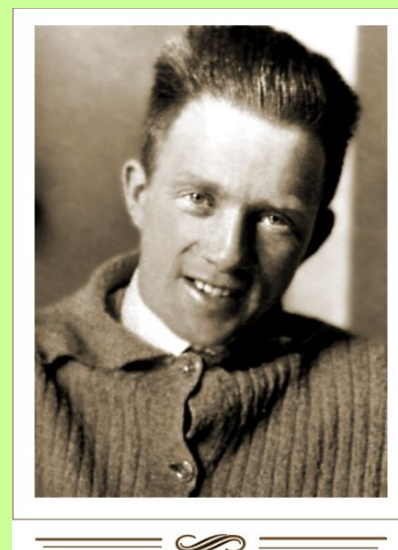
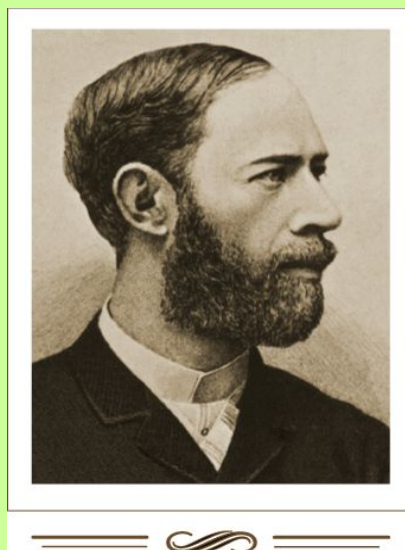
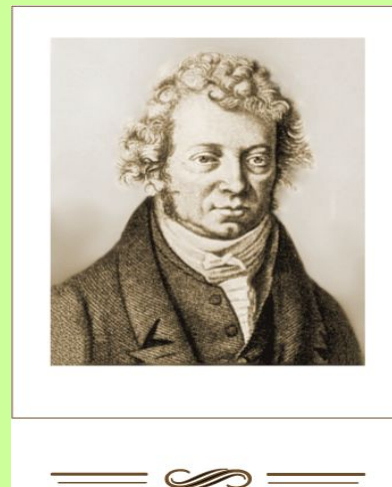
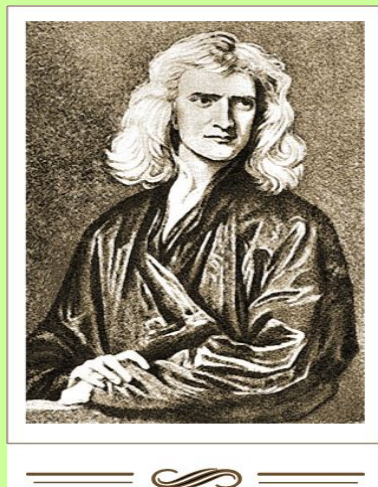


Электрические явления.



- 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 ³
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 ²	
Объём	кубический метр	м ³	
Путь	метр	м	
Масса	килограмм	кг	
Время	секунда	с	