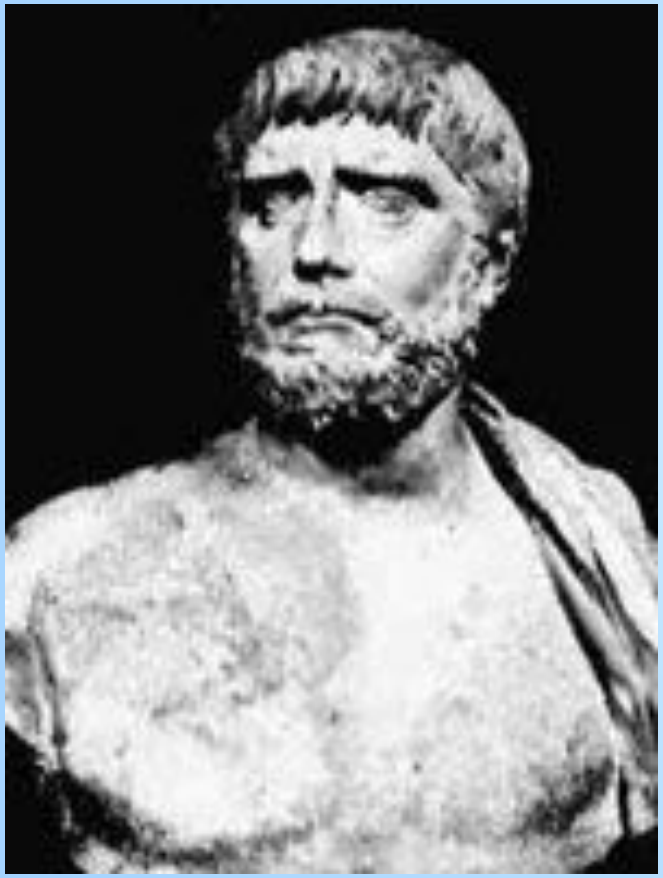
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Поярковская средняя школа № 2»,
Михайловский район, Амурская область

Окружающий мир

4 класс

Учитель начальных классов
Бакума Светлана Юрьевна

Древняя Греция



Фалес Милетский

Тема исследования:

Невидимая сила

Как она называется?

Когда она появляется?

Нужна ли она человеку?

тело

вещество

молекула

атом

электрон

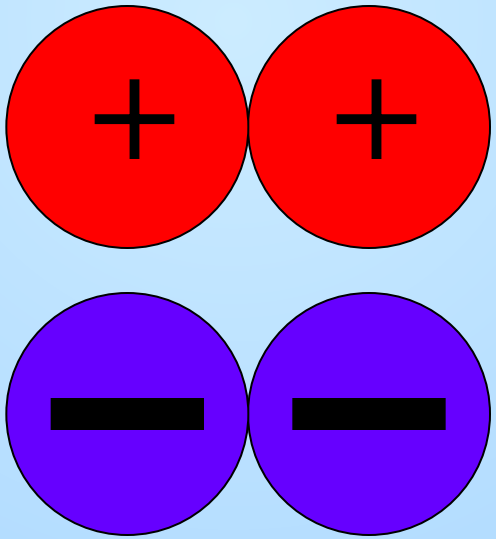
"солнечный камень"

янтарь

Взаимодействие тел

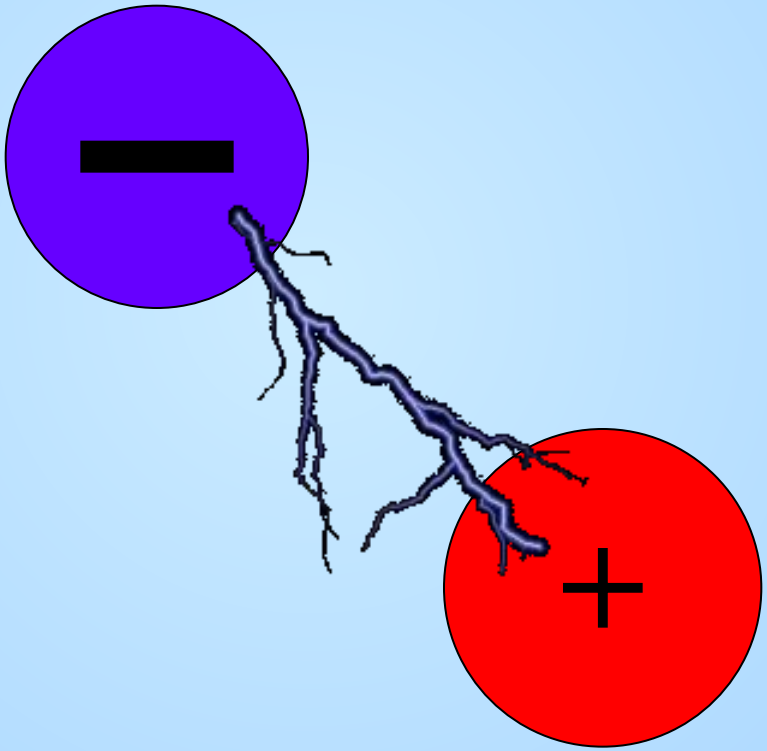
электризация

притягиваются



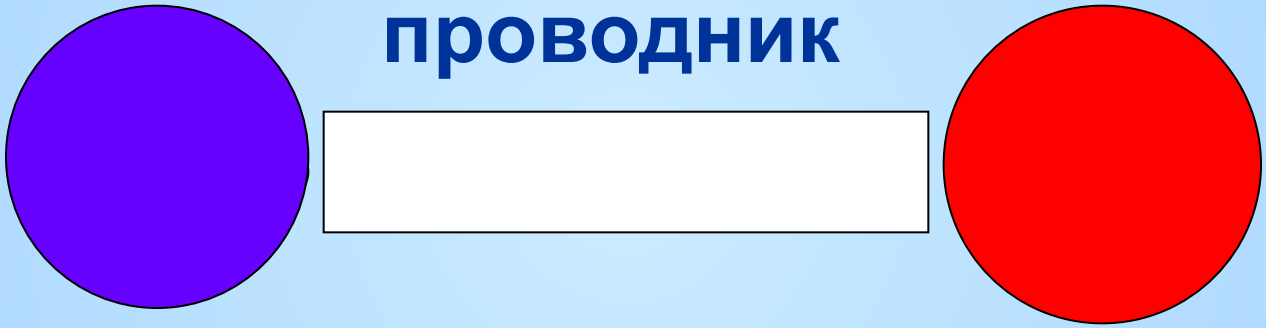
отталкиваются

Электрический разряд

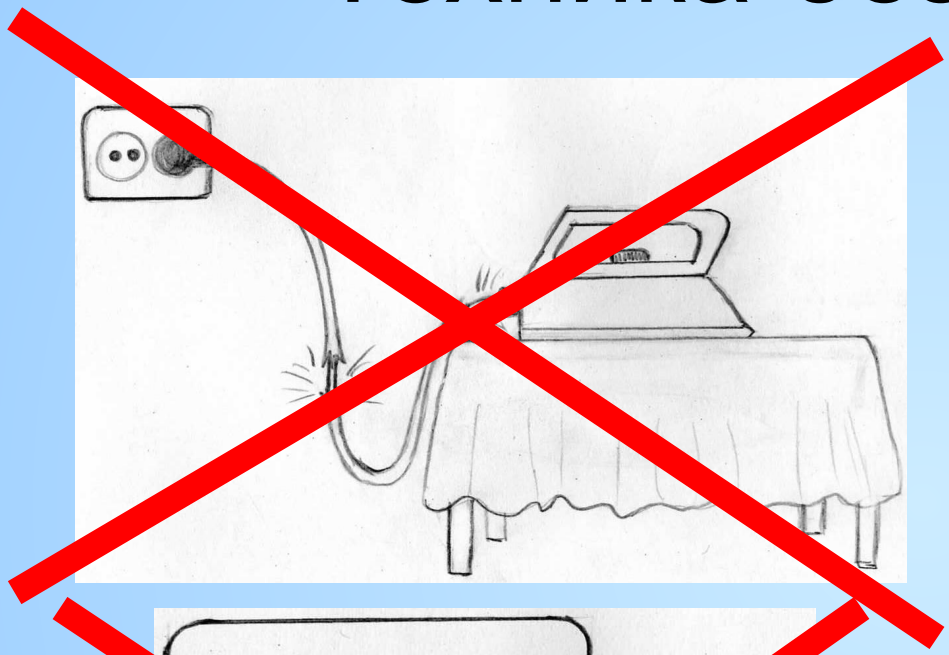


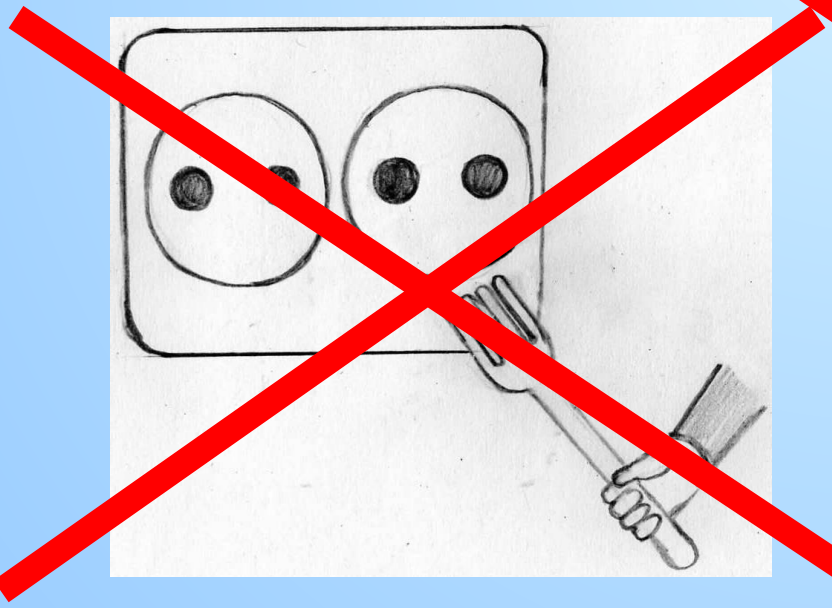
Природный электрический разряд

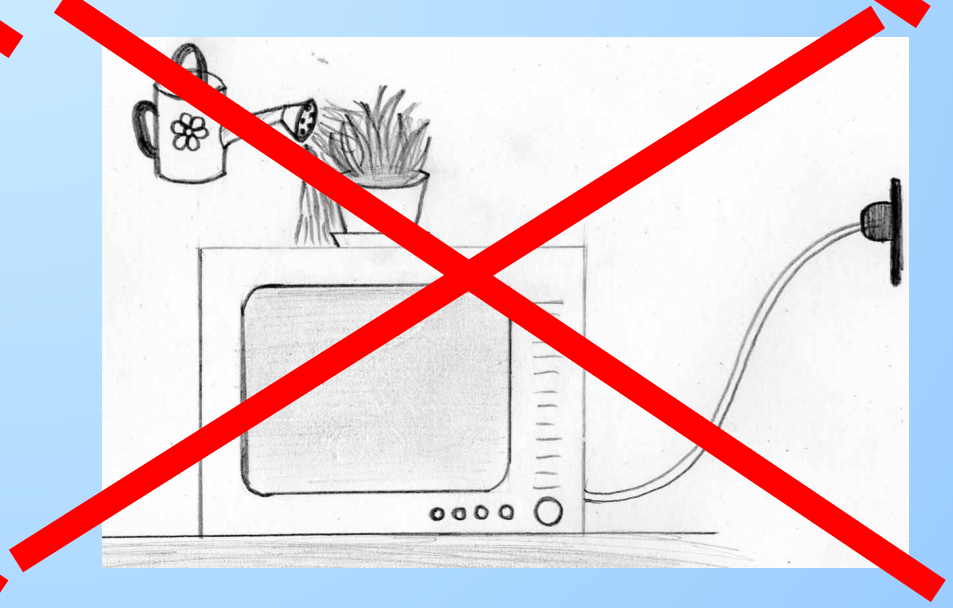
Электрический ток



Техника безопасности





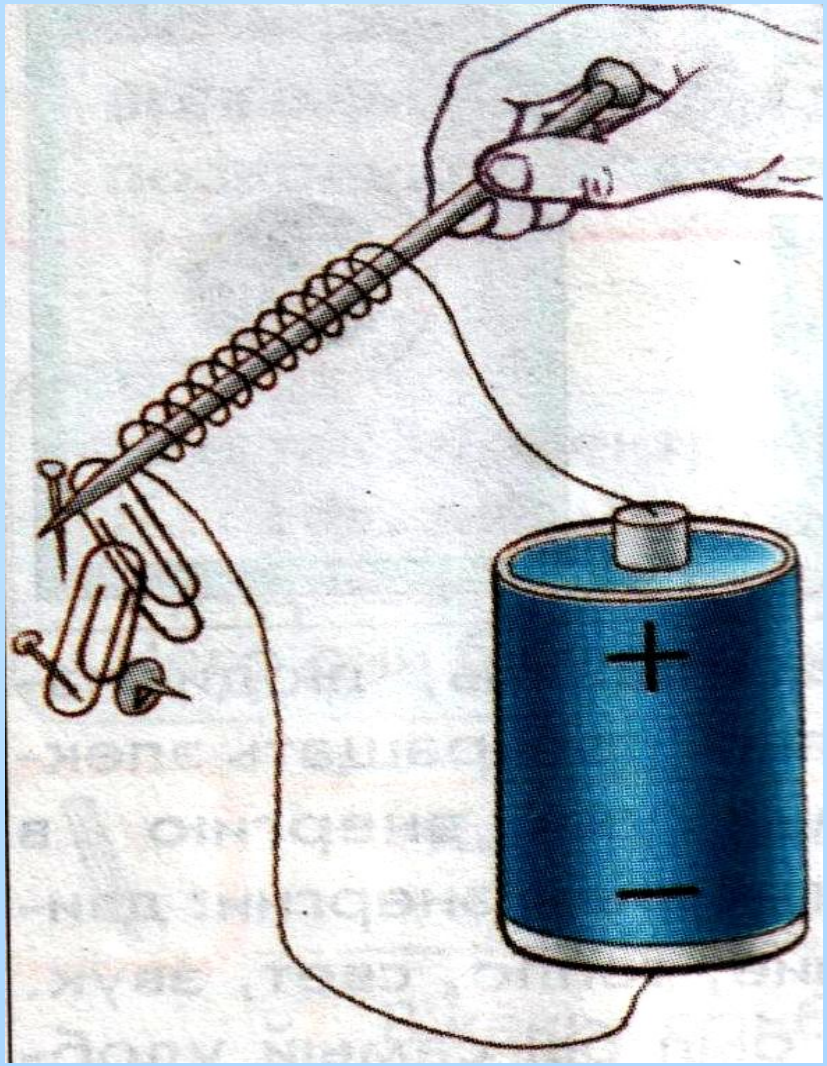


Электростанции

Бурейская ГЭС
Зейская ГЭС

Райчихинская ТЭС

Электромагнит



Тема исследования:

Невидимая сила

Как она называется?

Когда она появляется?

Нужна ли она человеку?

Экзамен

Образец

1. Какой сейчас урок?

а) окружающий мир

б) математика

в) рисование

2. Какой сегодня день недели?

а) четверг

б) среда

в) понедельник

	а	б	в
1	★		
2		★	

Тест

1. Из-за какой частицы возникает явление электризации?

а) электрон

б) песчинка

в) капелька

Тест

2. Притяжение и отталкивание наэлектризованных тел – это…

а) цивилизация

б) электризация

в) классификация

Тест

3. С помощью какого действия возникает явление электризации?

а) охлаждение

б) нагревание

в) трение

Тест

4. Что такое электрический ток?

а) скопление электронов

б) движение электронов

в) торможение электронов

Тест

5. Из какого камня было сделано веретено дочери древнегреческого купца?

а) янтарь
б) рубин
в) алмаз

Тест

6. Самый сильный природный электрический разряд?

а) взрыв

б) гром

в) молния

Проверь себя

	а	б	в
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Подведём итоги

Мне понравилось...

Я даже не думал(а), что...

Я узнал(а)...

Мне бы хотелось сейчас...

Молодцы!