

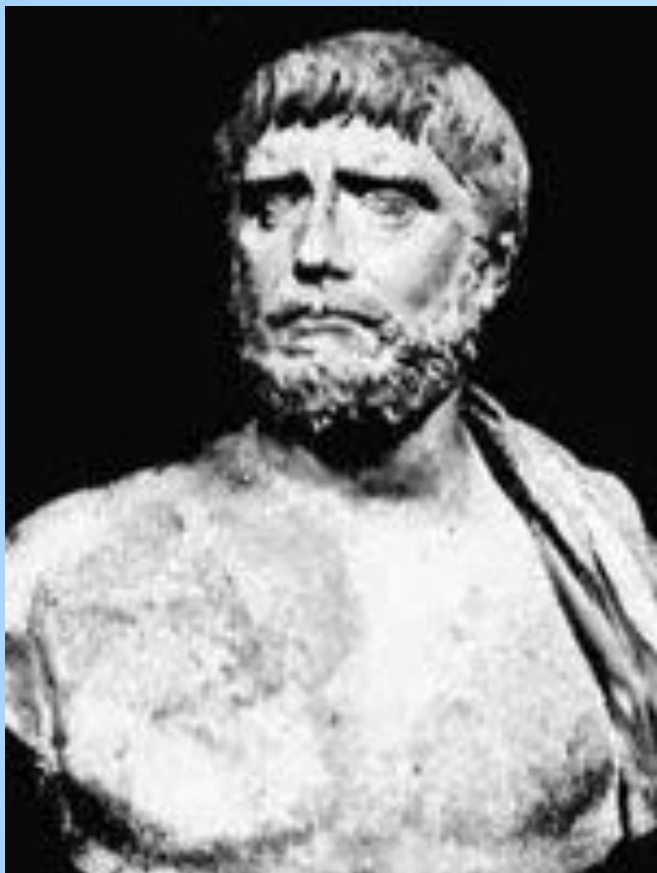
Окружающий мир



4 КЛАСС

4 КЛАСС

Древняя Греция



Фалес Милетский



Тема исследования:

Невидимая сигла

Как она называется?

Когда она появляется?

Нужна ли она человеку?

Т Е Л О



В Е Щ Е С Т В О



М О Л Е К У Л А



А Т О М

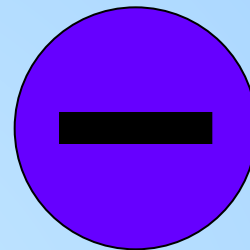
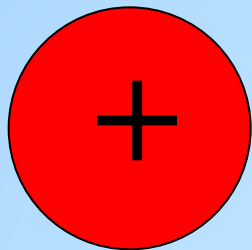


Э Л Е К Т Р О Н

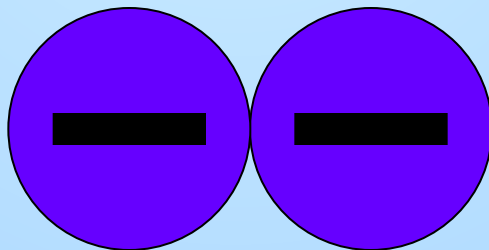
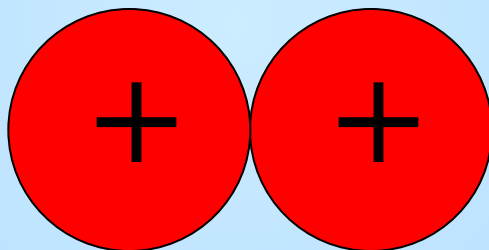
"солнечный камень"

Я Н Т А Р Ь

Взаимодействие тел



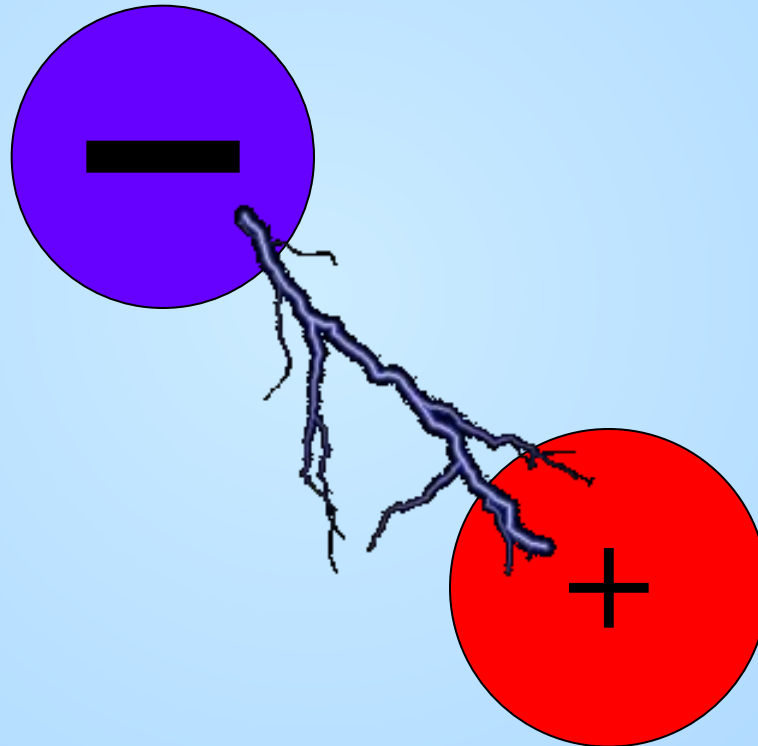
притягиваются



отталкиваются

электризация

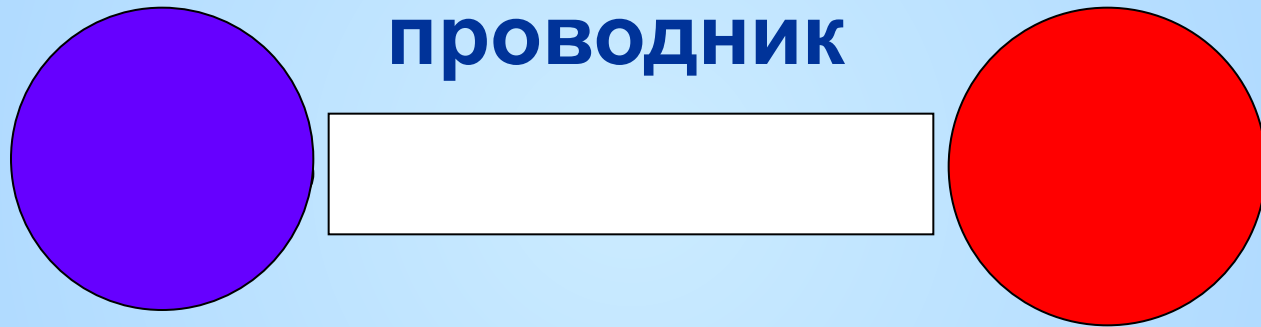
Электрический разряд



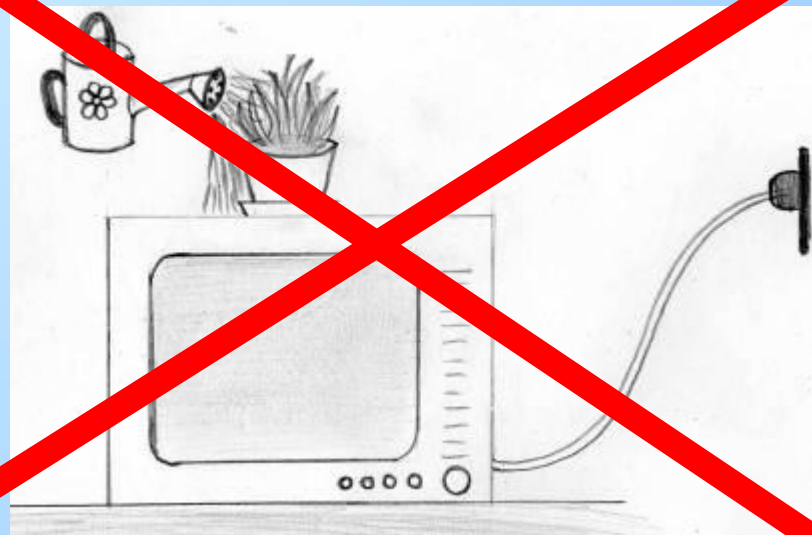
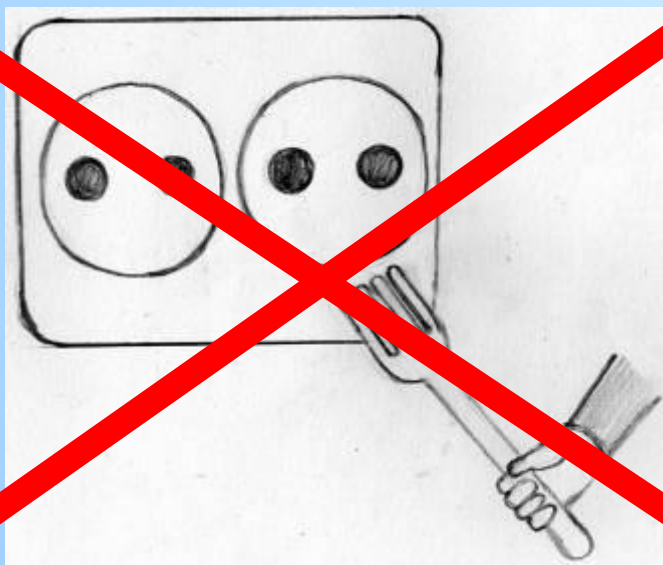
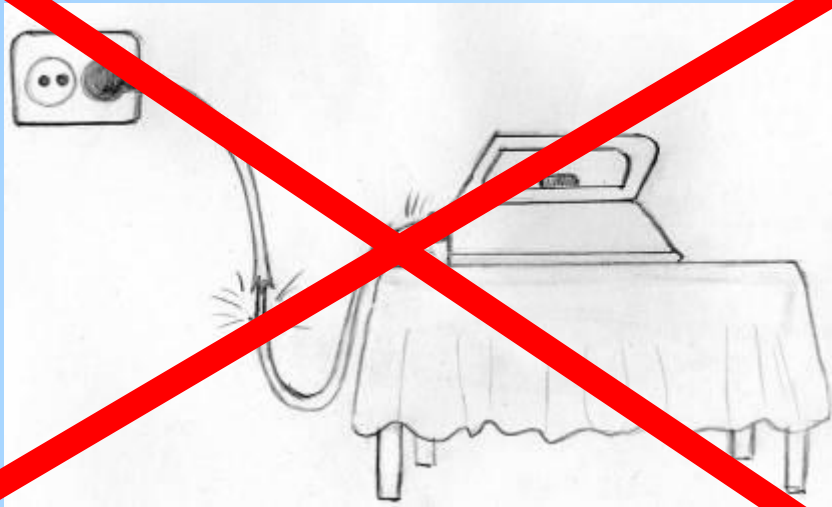
Природный электрический разряд



Электрический ток



Техника безопасности



Электростанции

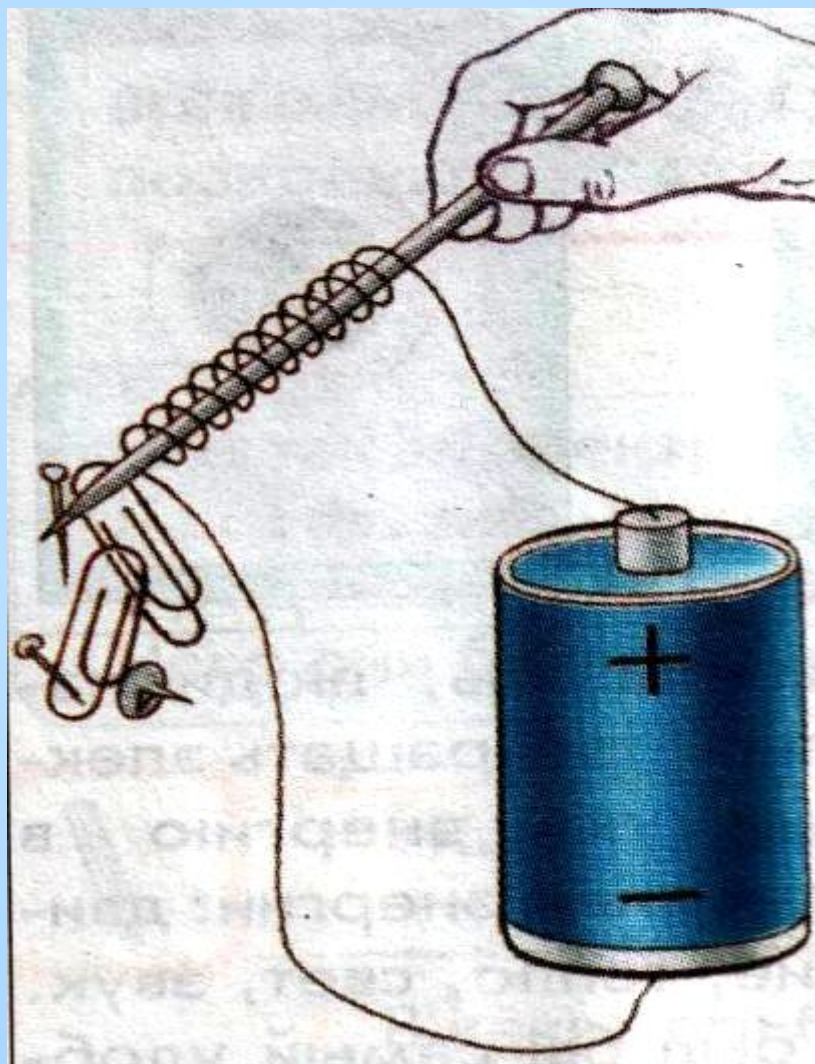


Бурейская ГЭС
Зейская ГЭС



Райчихинская ТЭС

Электромагнит



Тема исследования:

Невидимая сигна

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			★

Молодцы!

