

МОУ «Поярковская СОШ № 2»  
с. Поярково  
Михайловский район, Амурская область

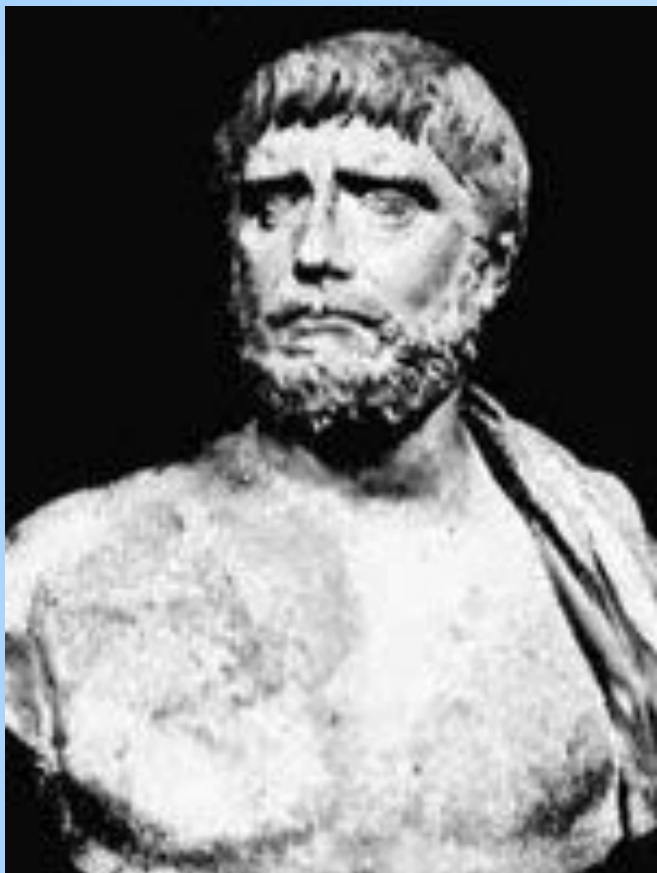
# Окружающий мир



4 КЛАСС

Бакума Светлана Юрьевна

# Древняя Греция



Фалес Милетский



Тема исследования:

# Невидимая сигна

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**

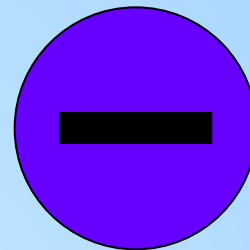
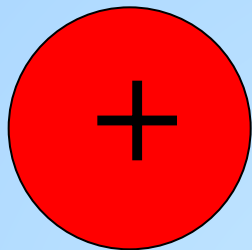


**Э Л Е К Т Р О Н**

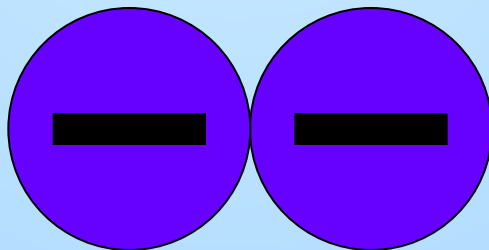
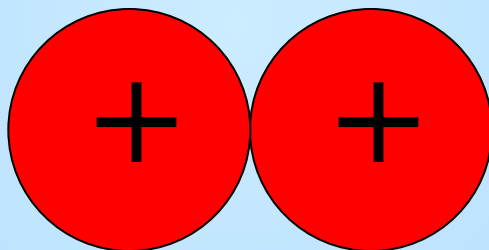
**"солнечный камень"**

**Я Н Т А Р ь**

# Взаимодействие тел



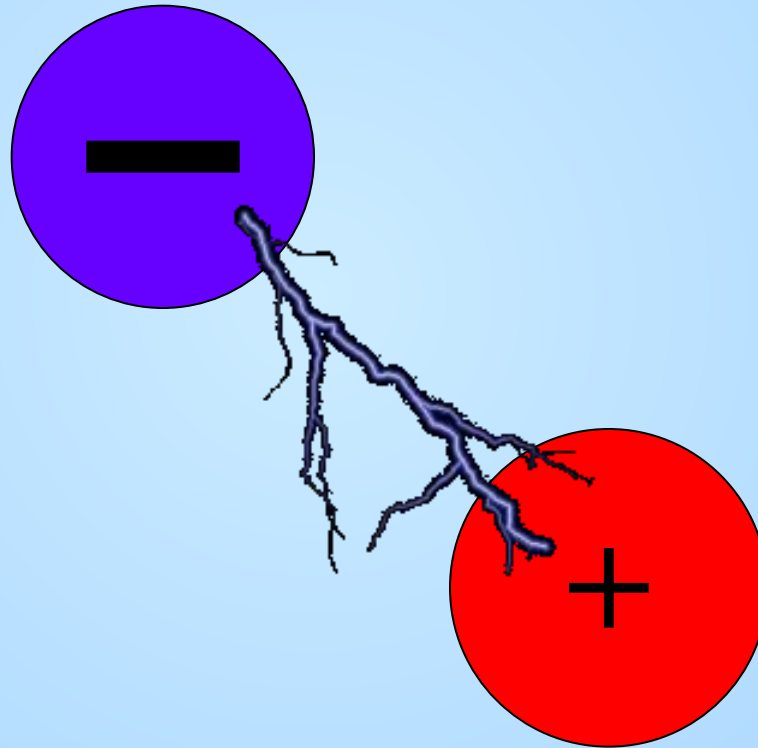
**притягиваются**



**отталкиваются**

**электризация**

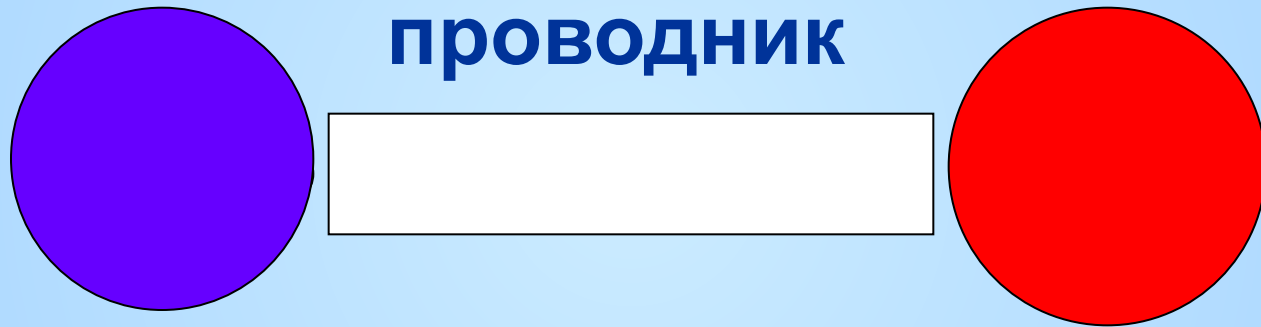
# Электрический разряд



# Природный электрический разряд

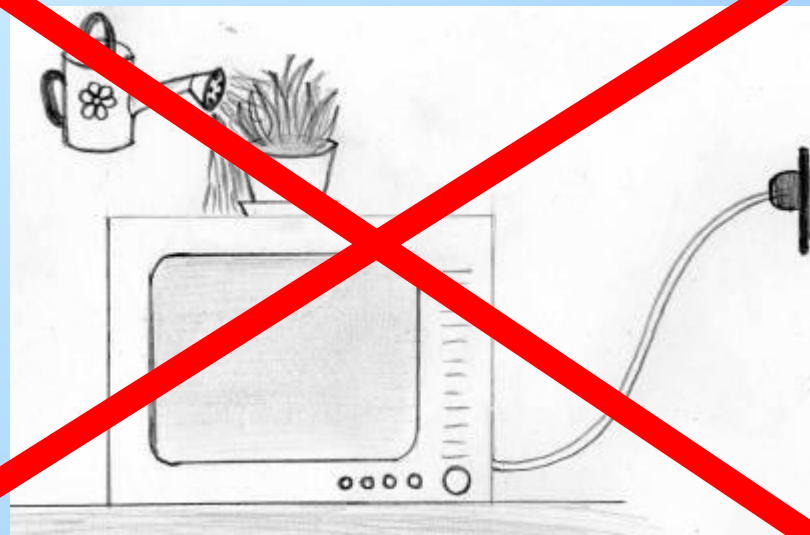
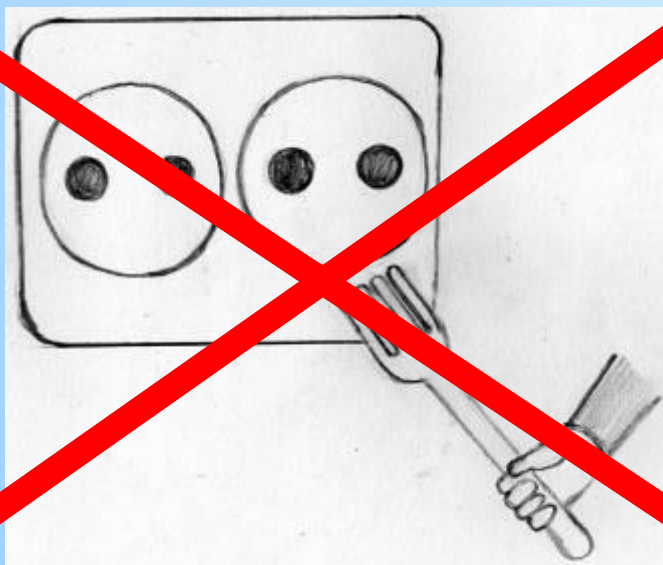
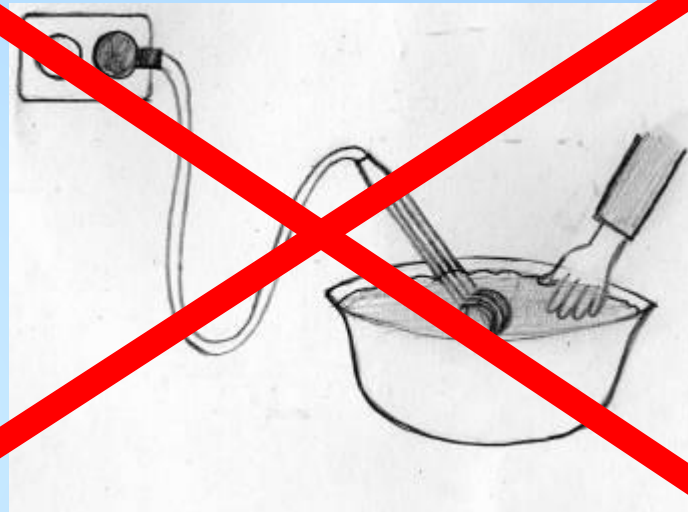
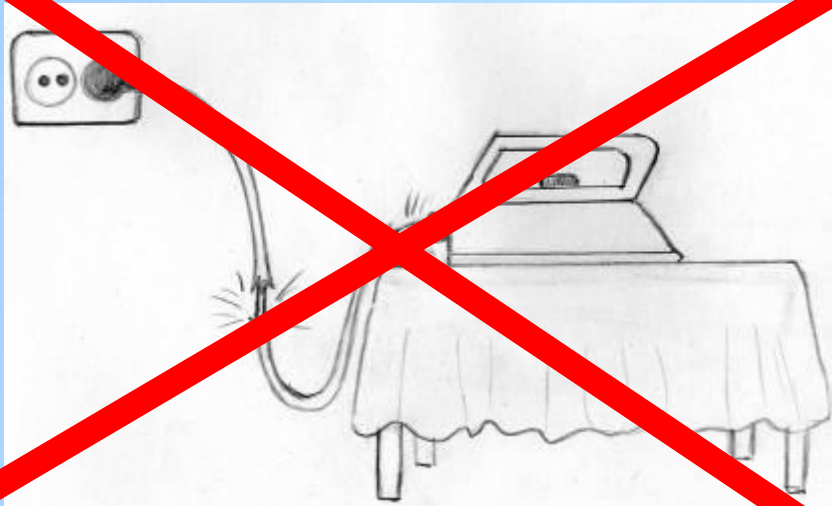


# Электрический ток





# Техника безопасности



# Электростанции

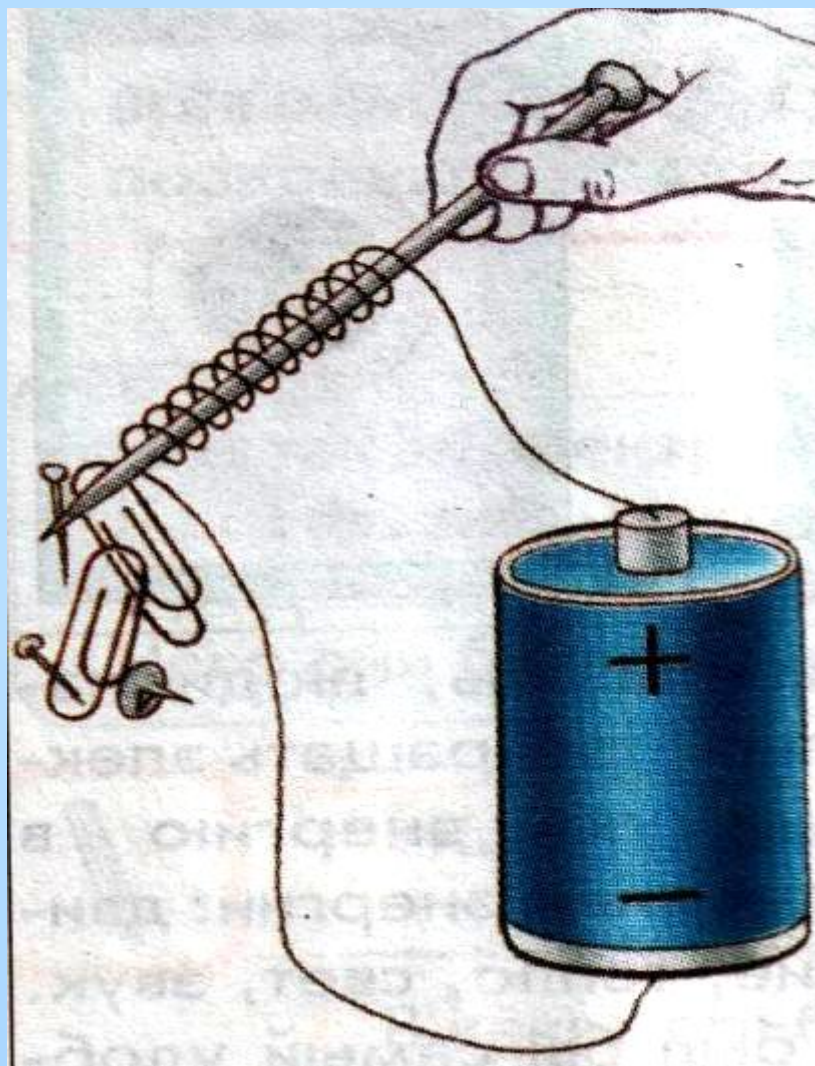


Бурейская ГЭС  
Зейская ГЭС



Райчихинская ТЭС

# Электромагнит



Тема исследования:

# Невидимая сигла

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!

