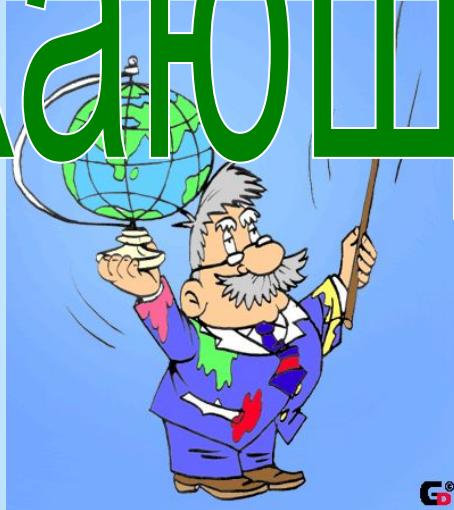


Окружающий мир



4 класс

4 класс

Древняя Греция



Фалес Милетский



Тема исследования:

Невидимая сущность

Как она называется?

Когда она появляется?

Нужна ли она человеку?

т е л о



вещество

молекула

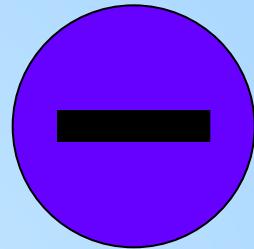
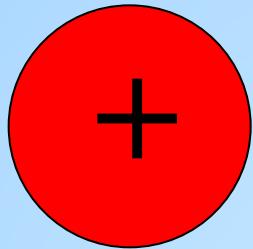
атом

электрон

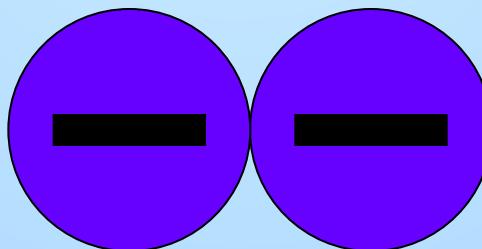
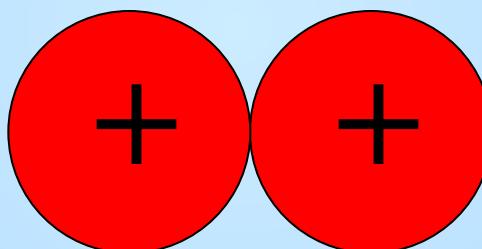
"солнечный камень"

янтарь

Взаимодействие тел



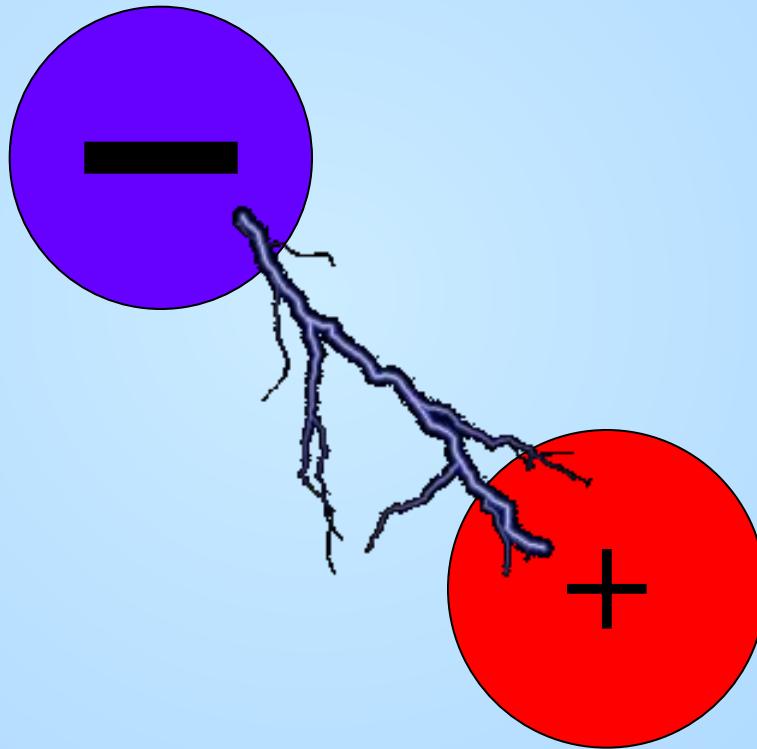
притягиваются



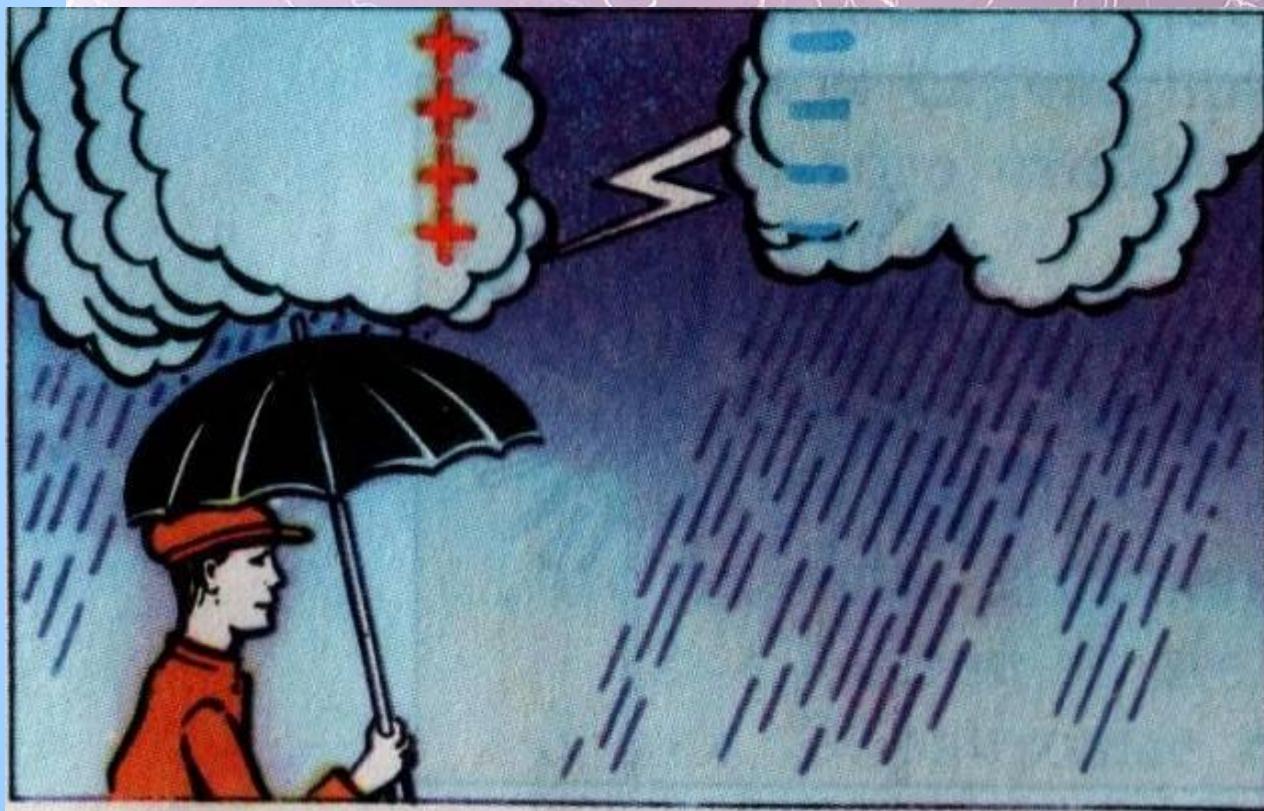
отталкиваются

ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ

Электрический разряд

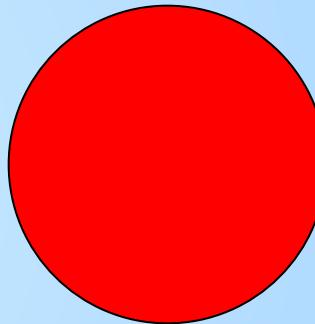
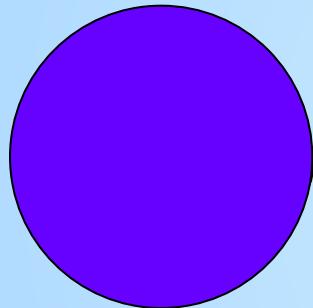


Природный электрический разряд

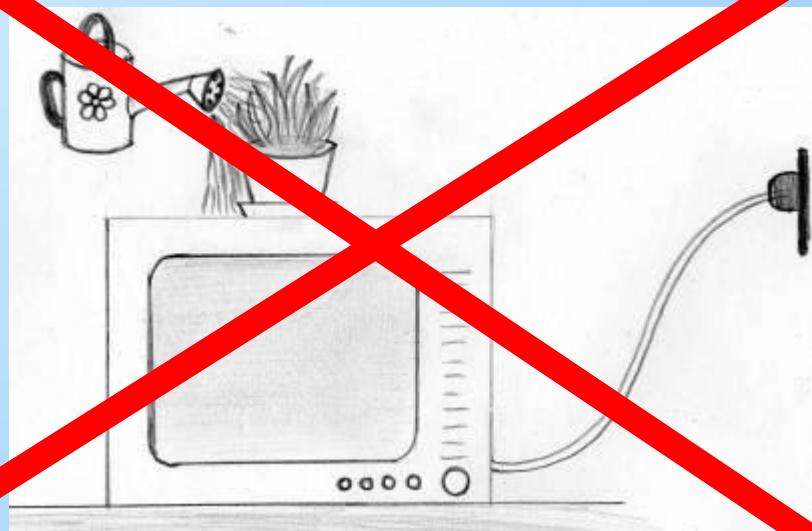
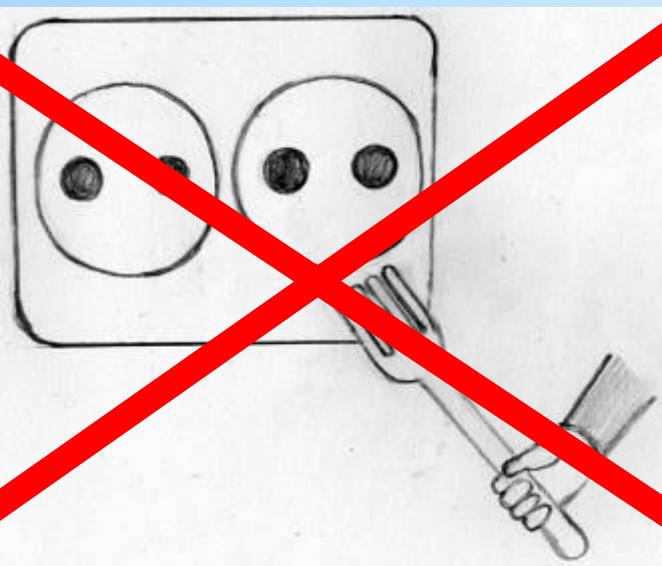
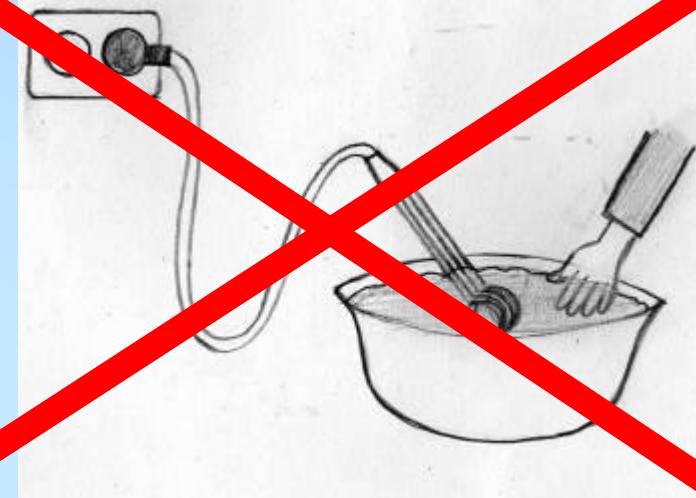
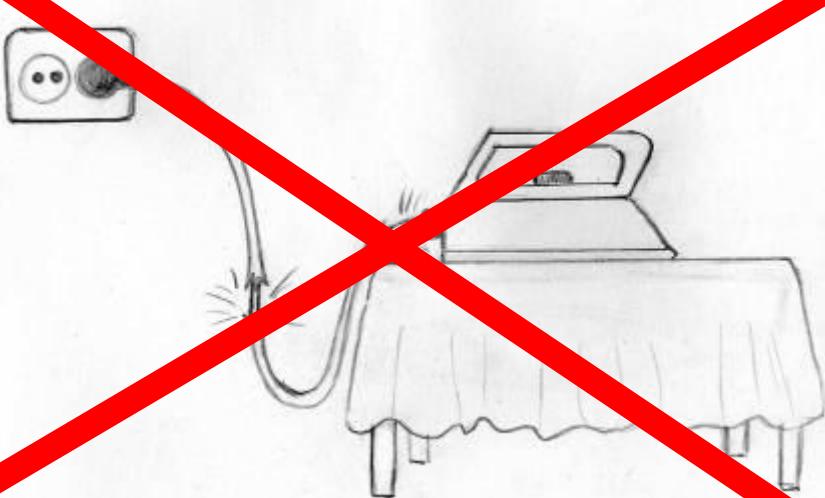


Электрический ток

проводник



Техника безопасности



Электростанции

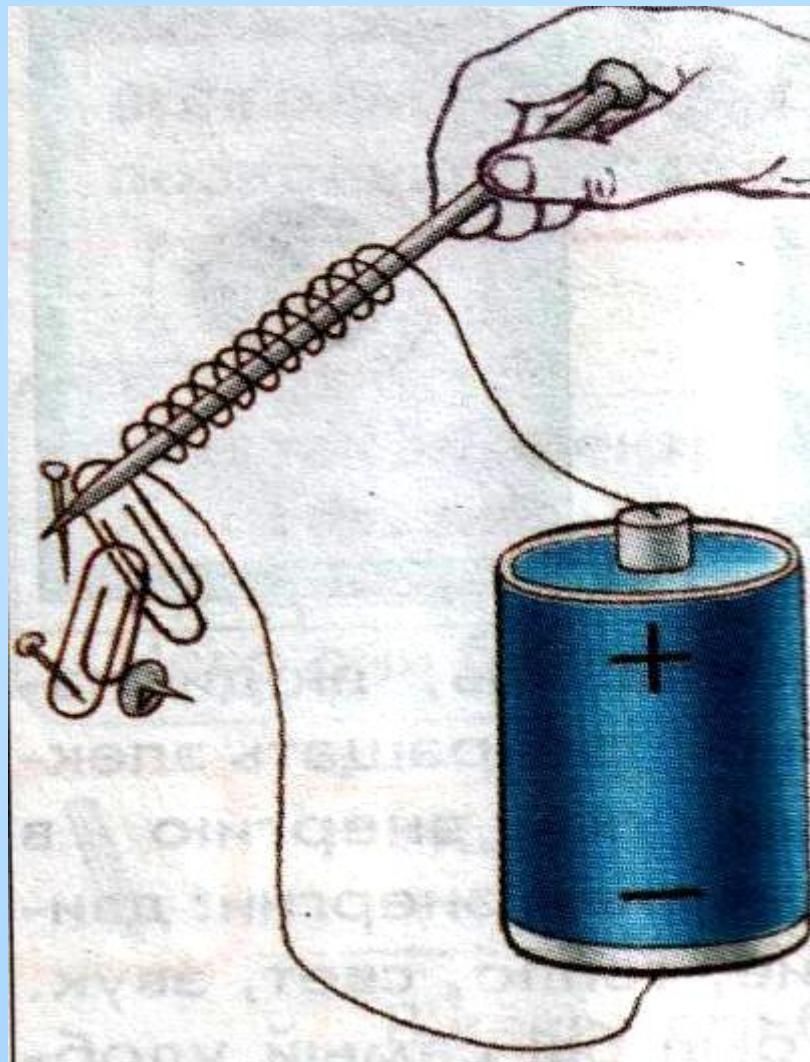


Бурейская ГЭС
Зейская ГЭС



Райчихинская ТЭС

Электромагнит



Тема исследования:

Невидимая сущность

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!

