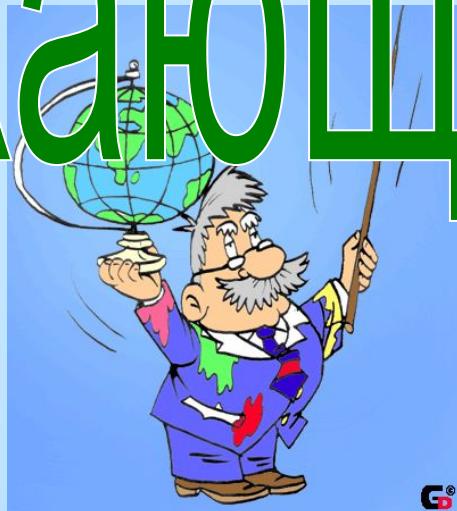


# Окружающий мир



4 класс

4 класс

# Древняя Греция



Фалес Милетский



**Тема исследования:**

# Невидимая суща

Как она называется?

Когда она появляется?

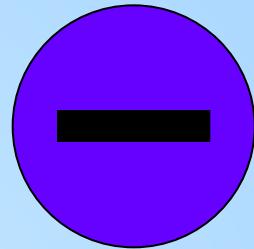
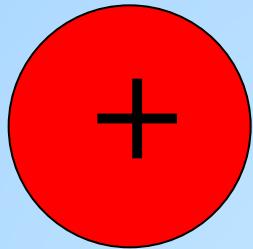
Нужна ли она человеку?



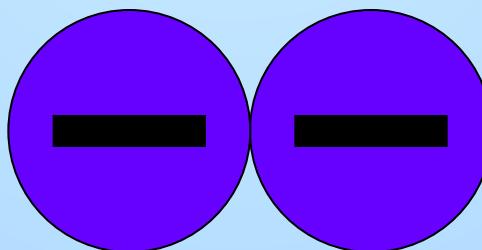
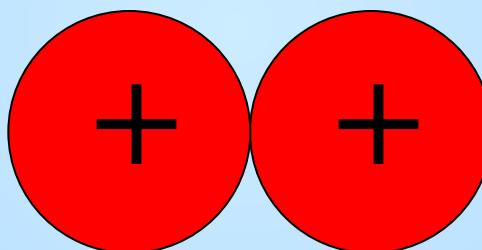
Девушка стала  
убирать шерстинки с  
веретена, но чем  
больше она тёрла  
веретено, тем сильнее  
прилипали шерстинки.



# Взаимодействие тел



**притягиваются**



**отталкиваются**

ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ

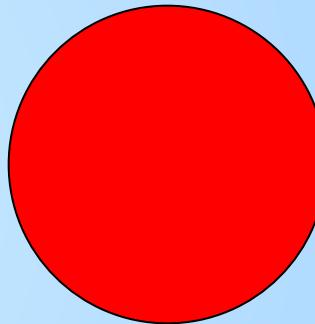
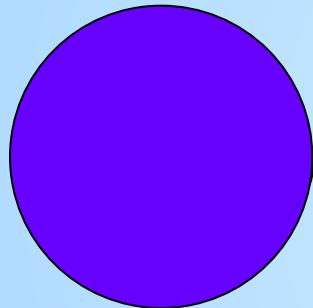


# Физкультминутка

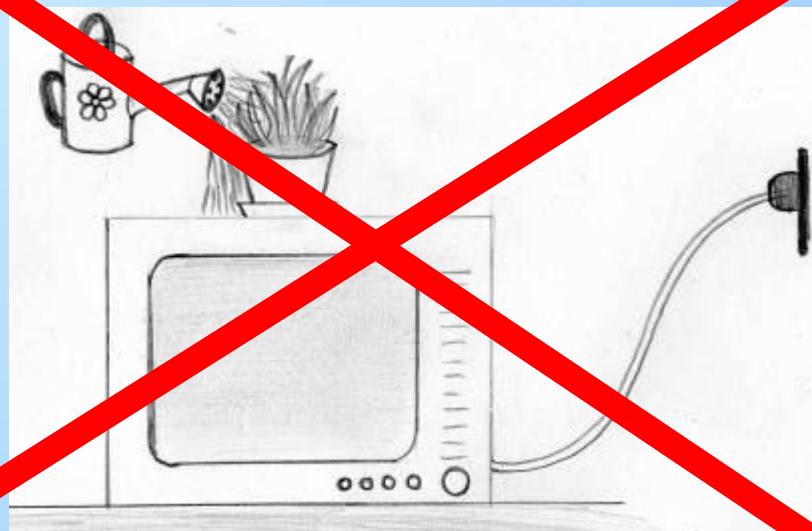
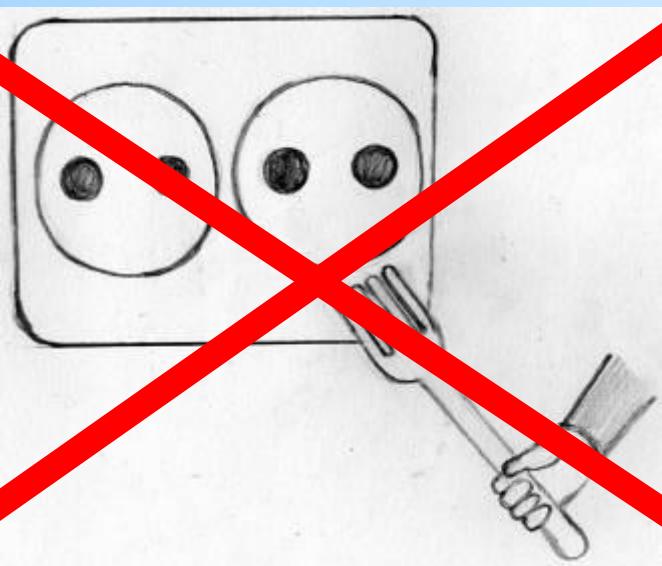
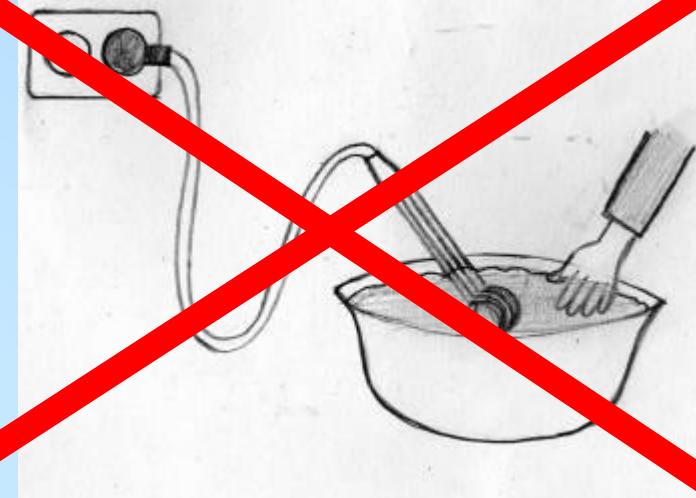
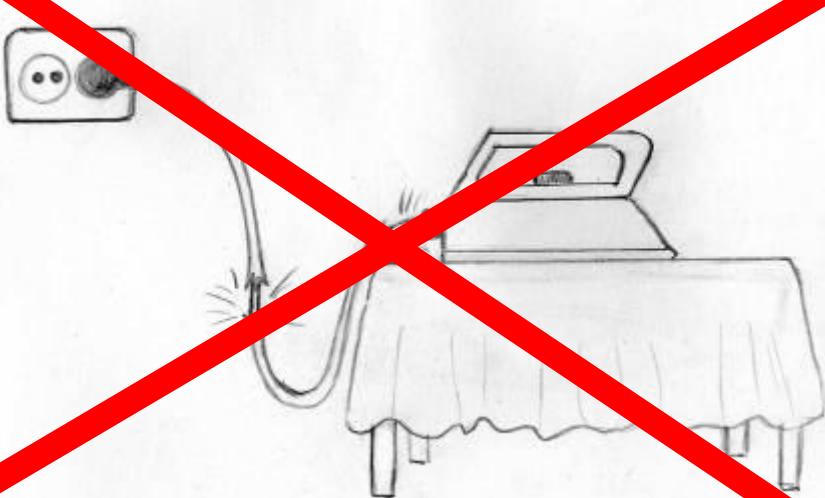


# Электрический ток

проводник



# Техника безопасности





**Тема исследования:**

# Невидимая суща

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) среда
- б) четверг
- 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!

