

Ф И \_\_\_\_\_

Рабочий лист по теме «

---

1. Отгадайте ребус и узнаете тему урока:



2. Прочитайте параграф 21 и ответьте на след вопросы

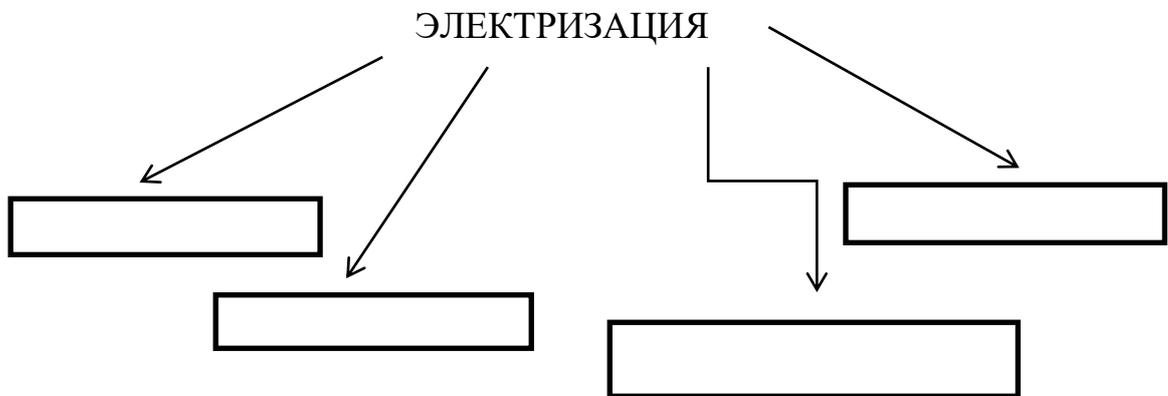
1. Что означает слово и как оно переводится

ЯНТАРЬ – греч. « \_\_\_\_\_ »

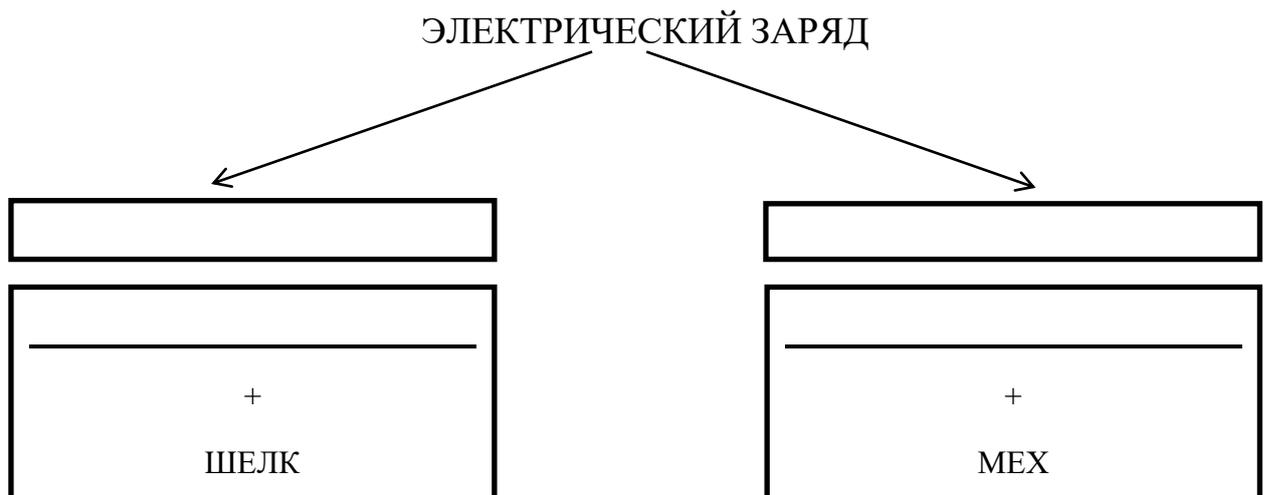
2. Составьте определение и заполните схему.

Электризация \_\_\_\_\_

---

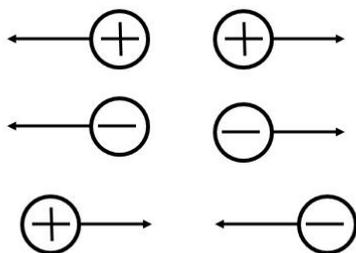


3. Какие два рода электрических зарядов существует в природе.



4. Покажите на схеме как происходит взаимодействие заряженных тел

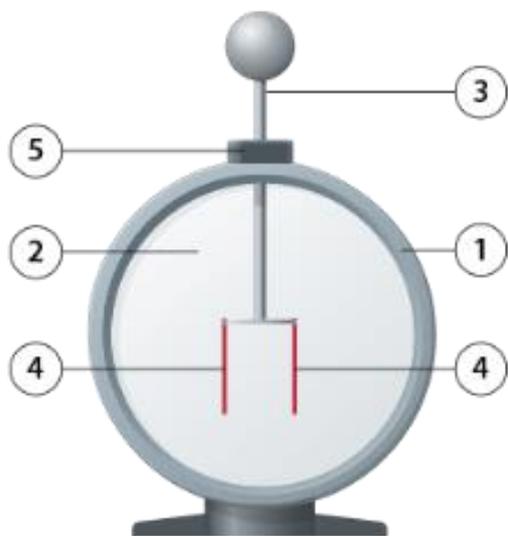
Взаимодействие заряженных тел:



притяжение

5. Приборы: Прочитайте параграф 22 и заполните схему

электроскоп \_\_\_\_\_



1 - \_\_\_\_\_

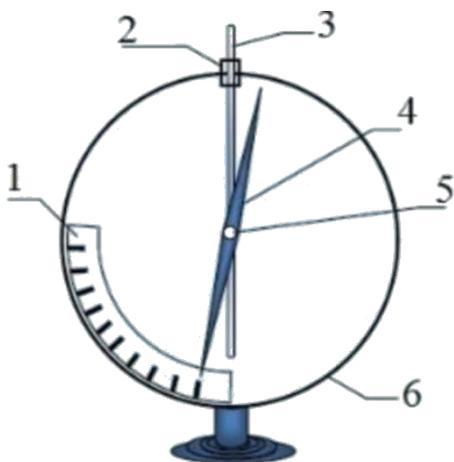
2 - \_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_

4 - \_\_\_\_\_

5 - \_\_\_\_\_

Электромметр \_\_\_\_\_



1 - \_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_

4 - \_\_\_\_\_

5 - \_\_\_\_\_

6 - \_\_\_\_\_

6. Проводники и диэлектрики. Составить схему:

7. Подведем итог

1.

Укажите шифр правильного ответа	Шифр	Ответы
1. Электризация – это ...	Б	...заряд эбонитовой палочки, потертой о шерсть
2. Электризуются ...	В	...отталкиваются
3. Положительный заряд – это ...	З	...каучук с примесью серы
4. Отрицательный заряд – это ...	М	...все тела, оба тела
5. Заряды противоположного знака ...	Р	...заряд стеклянной палочки, потертой о шелк или бумагу
6. Заряды одного знака ...	Д	...притягиваются
7. Взаимно притягиваются ...	Ж	...эбонитовая палочка, потертая шерсть, и стеклянная, потертая о шелк
8. Эбонит – это ...	К	...явление, при котором в результате соприкосновения тела электризуются и притягивают к себе легкие предметы
9. Взаимно отталкиваются ...	Н	...две наэлектризованные пластинки оргстекла, потертые о шелк

## 2. 1 В ) РАБОТА С текстом

1 Мастеру прядильного цеха Петров Илья Ивановичу был объявлен выговор за то, что он не следил за влажностным режимом в цеху.

По его вине, нити при электризации друг о друга и о детали станка, путались и рвались. Илья Иванович с выговором был не согласен.

Он считал, что в разрыве нитей виноваты работницы, которые плохо следили за работой станка.

### **Вопросы:**

1. Почему так важен влажностный режим в цехах текстильной промышленности?

2. Справедливо ли был наказан мастер Илья Иванович?

3. Могли ли быть последствия при трении нитей и не соблюдении влажностного режима более серьёзными?

## 2В) РАБОТА С текстом

Механик автоколонны по перевозке нефти Савельев Пётр Сергеевич не подписал путёвку в рейс Андрееву Дмитрию Петровичу, так как на его бензовозе цепь утратила несколько звеньев и была недостаточно длинной. Однако Андреев самовольно покинул автогараж и уехал в рейс, так как не хотел, чтобы пропал рабочий день. На посту ДПС бензовоз был остановлен и отправлен на принудительную стоянку за несоблюдение правил перевозки опасных грузов.

По решению суда Андреев был лишён водительских прав сроком на 1 год.

### **Вопросы:**

1. Зачем к бензовозам прицепляют цепь до земли

2. Прав ли был механик автоколонны? \_\_\_\_\_

3. Не слишком ли суровое наказание понёс Андреев? \_\_\_\_\_

## 3. Синквейн.

1. *Электризация*

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

**1 строчка** – одно слово – название стихотворения, тема, обычно существительное.

**2 строчка** – два слова (прилагательные или причастия). Описание темы, слова можно соединять союзами и предлогами.

**3 строчка** – три слова (глаголы). Действия, относящиеся к теме.

**4 строчка** – четыре слова – предложение. Фраза, которая показывает отношение автора к теме в I-ой строчке.

**5 строчка** – одно слово – ассоциация, синоним, который повторяет суть темы в I-ой строчке, обычно существительное.

**4 . Выберите величину заряда сегодняшнего урока Для тех кто забыл!!!!**

+ - все понятно    +- не все понятн    - Ничего не понятно