

Классная работа.

Девиз:

«Я слушаю и забываю,
я вижу и забываю,
я делаю и понимаю».

Мати Ван Мейтс

Все известно вокруг, тем не
менее

На Земле еще много того,

Что достойно, поверь,

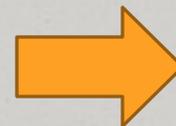
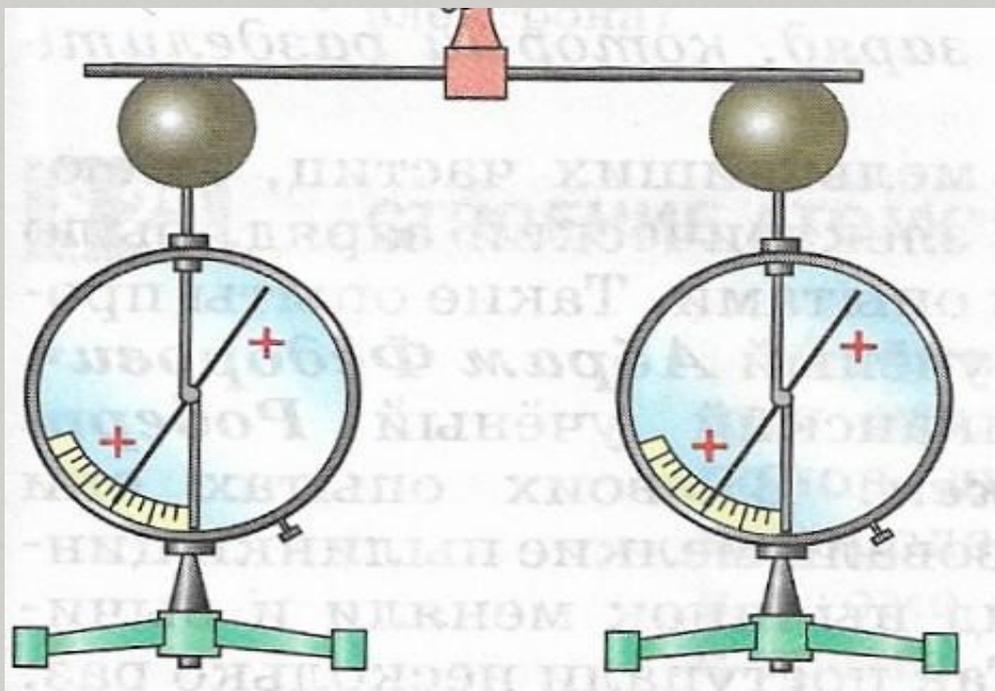
удивления,

Изумления твоего.

Таблица:

Опыт	Что наблюдали	Причина
Электризация эбонитовой палочки, потертой о шерсть.		
Передача заряда от одного электрометра к другому.		

Передача заряда от одного электрометра к другому.



**Объяснение
электрических
явлений.**

План выхода из затруднений.

1. Повторить домашнее задание о строении атома;
2. Прочитать п. 30 учебника на стр.87 абзац 3 - 7;
3. Сформулировать гипотезу, почему электризуются тела при соприкосновении.
4. Прочитать п. 30 учебника на с. 88 абзац 4 - 5;
5. Сформулировать гипотезу, как происходит передача заряда от одного электрометра к другому;
6. Сравнить полученную гипотезу с эталоном.

планетарная модель атома лития

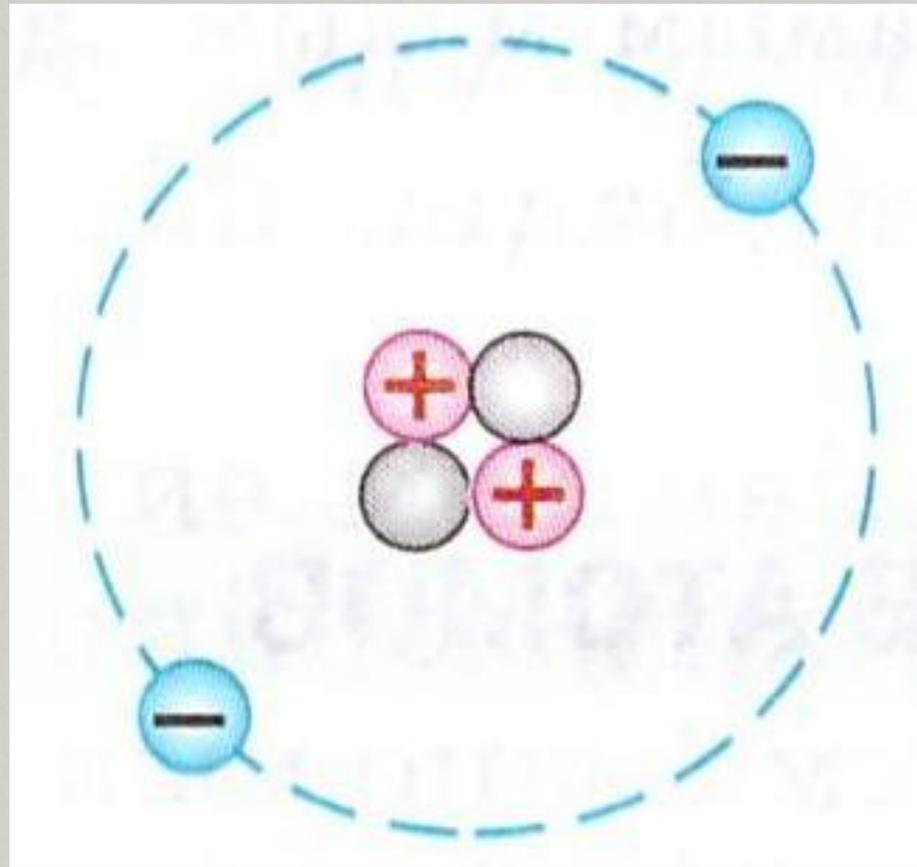
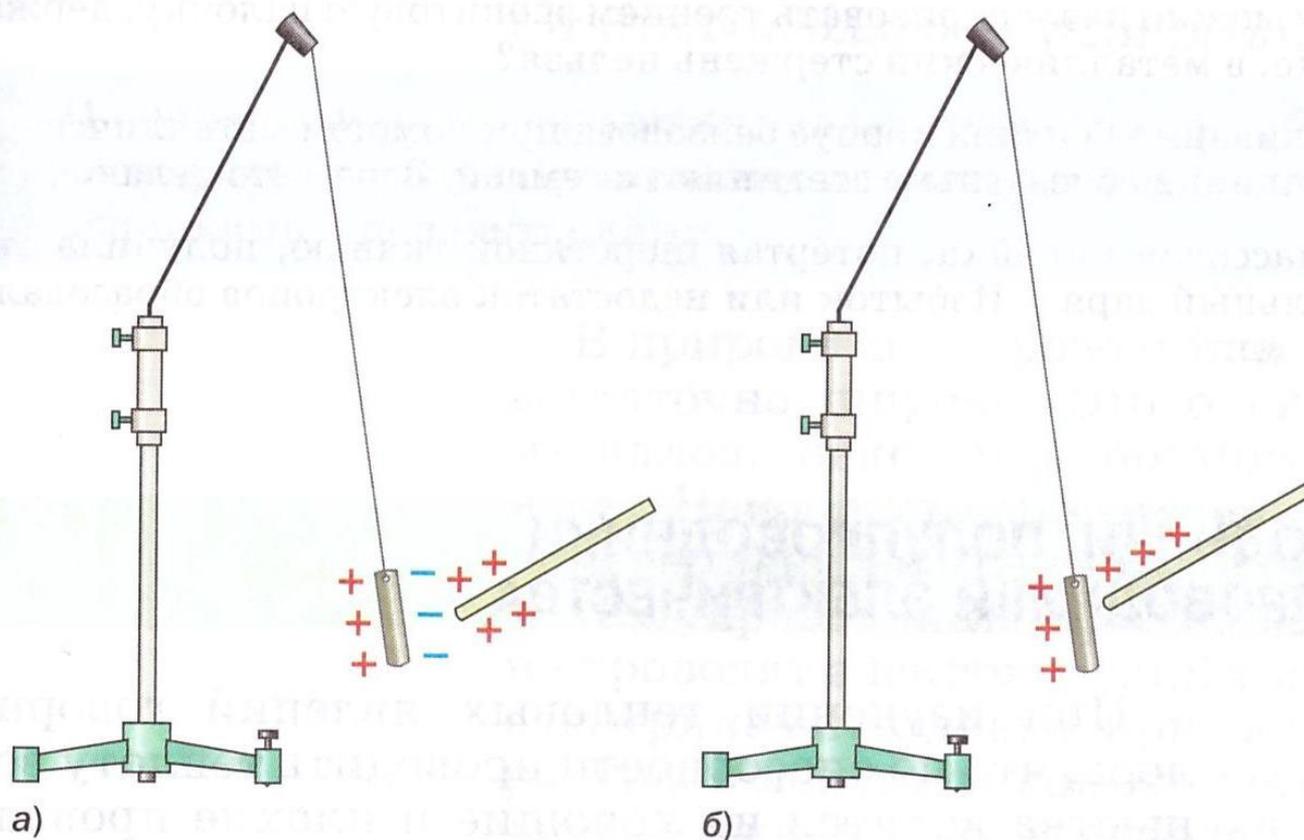


Таблица:

Опыт	Что наблюдали	Причина
Электризация эбонитовой палочки, потертой о шерсть.	Эбонитовая палочка, потертая о шерсть, наэлектризовалась. Она притягивает к себе маленькие кусочки бумаги.	При соприкосновении электроны с шерсти перешли на эбонитовую палочку. Палочка зарядилась отрицательно, а шерсть – положительно.
Передача заряда от одного электрометра к другому.	Часть заряда с одного электрометра перешла на другой. Об этом говорит стрелка электрометра, отклонившаяся на некоторый угол.	Электроны с одного электрометра перешли на другой по металлическому стержню, т.к. металлы хорошие проводники электричества.

Передача заряда от заряженной палочки незаряженной гильзе.



Рефлексия



Понял, могу объяснить другим.



Понял, но нужен тренинг.



Нужна консультация.

Спасибо за урок!