

*** Проводники и диэлектрики.
Электроскоп.**

* Вещество по отношению к электрическим зарядам

* Диэлектрик

-это вещество, по которому электрический заряд не может передаваться от одного тела к другому.

* Проводник

-это вещество, по которому электрический заряд легко передается от одного тела к другому.

* Приборы для обнаружения электрического заряда

- * Электроскоп *-это простейший прибор для обнаружения электрического заряда (электризации).*
- * Электрометр *-это вид электроскопа, в котором вместо листочков используется стрелка.*

* Приборы для обнаружения электрического заряда

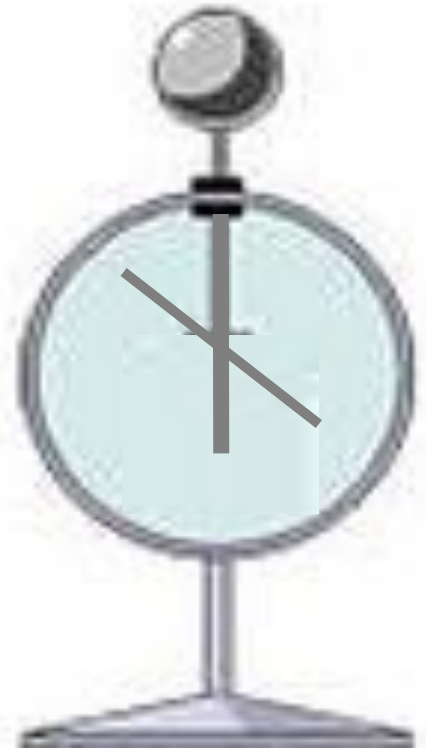
* Электроскоп



Различия

1. В электроскопе используются листочки, а в электрометре стрелка и шкала.
2. Электрометр предназначен для измерения заряда, а электроскоп для его обнаружения.

* Электрометр



* Выводы

* Образец № 1

* проводник

* Образец № 2

* диэлектрик

* Образец № 3

* диэлектрик

* Проверка гипотезы



* Правила электробезопасности

* Проводя электроработы необходимо знать с какому классом веществ происходит контакт.

* Для исключения нежелательной проводимости между двумя проводниками должен быть диэлектрик.

* Для осуществления стекания заряда с трущихся деталей используется заземление.

- * Учебник с 56 (22);
- * Выполнить макет плаката по электробезопасности и предложить место, где его можно разместить.

*** Домашнее задание**