

## *Проводники и диэлектрики*

Проводники – это тела, которые хорошо проводят электрический заряд.

*Примеры проводников: металлы, растворы солей и кислот.*

Диэлектрики – это тела, прохождение по которым эл. заряда затруднено.

*Примеры диэлектриков: пластмасса, резина, дерево, стекло.*

Идеальных диэлектриков (которые совсем не проводят ток) не существует.

Электропроводимость тел может изменяться под воздействием внешних факторов (температура, излучение, влажность)

Опыт. Наблюдение за уровнем разрядки электроскопа при повышении температуры и влажности воздуха.