

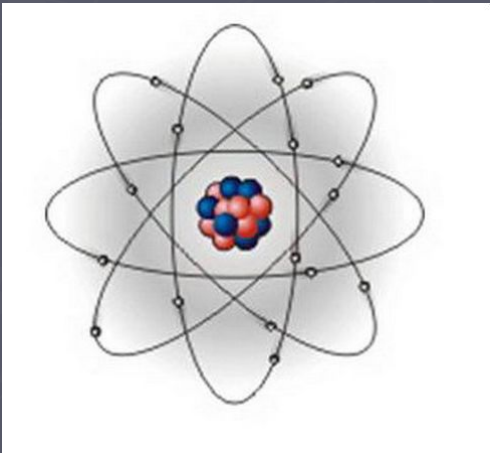
Введение в образовательную программу «Юный радиоконструктор»

Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования
ЦД(Ю)ТТ «Городской» г. Липецка

Янтарь

с греческого переводится как

электрон



Что такое электричество?

Электричество

Возможность делить энергию на любые порции

Возможность перебрасывать энергию на расстояния

Мгновенное превращение полученной энергии в любую форму

Разделы предмета изучения

Радиотехника

Акусто-электроника

Радиоэлектроника

Электроника

Квантовая электроника



Радиотехническое конструирование

- ▶ Изучение радиоэлементов
- ▶ Работа с измерительными приборами
- ▶ Изготовление электронных игрушек и приборов
- ▶ Работа со справочной литературой

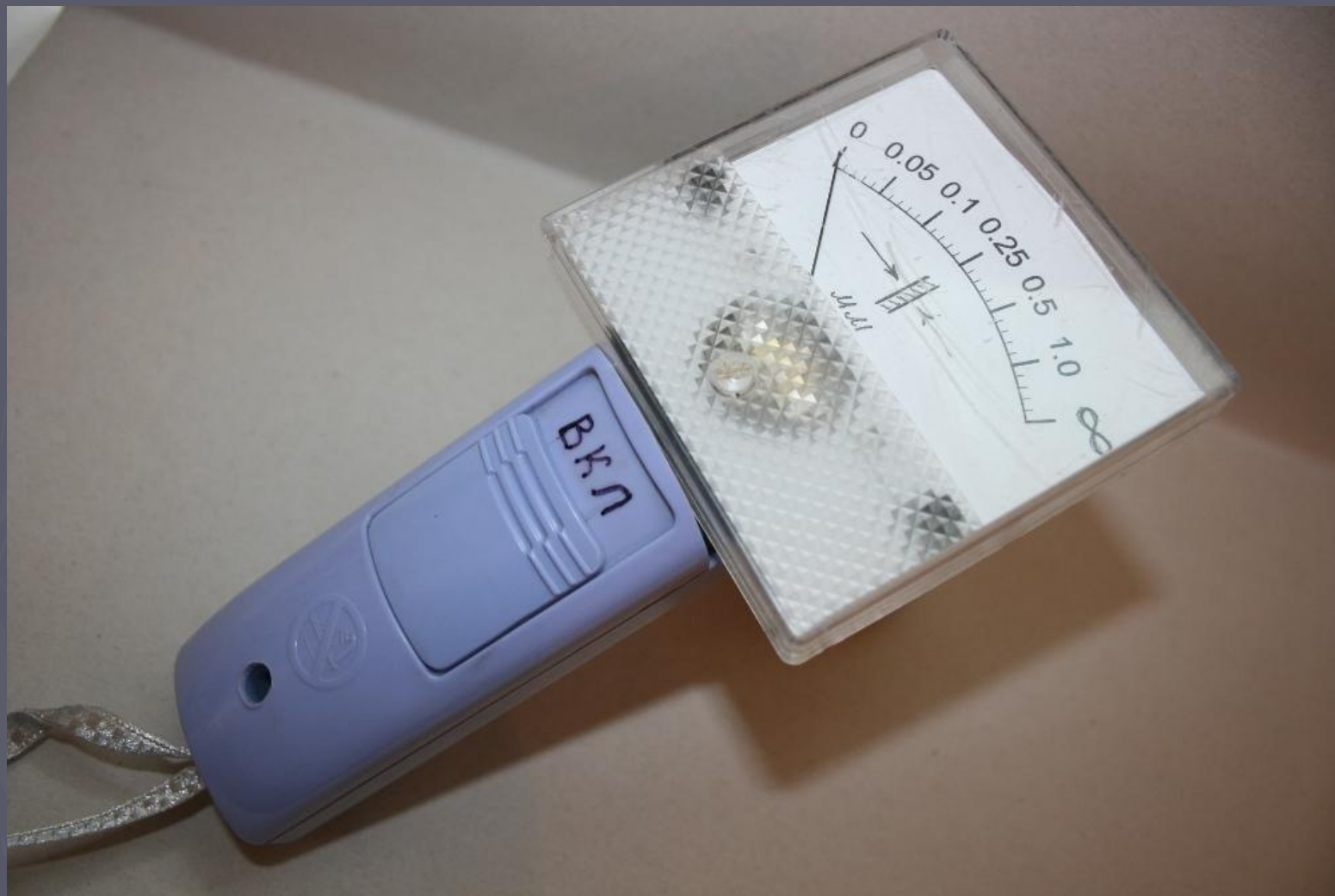
Электронная свеча



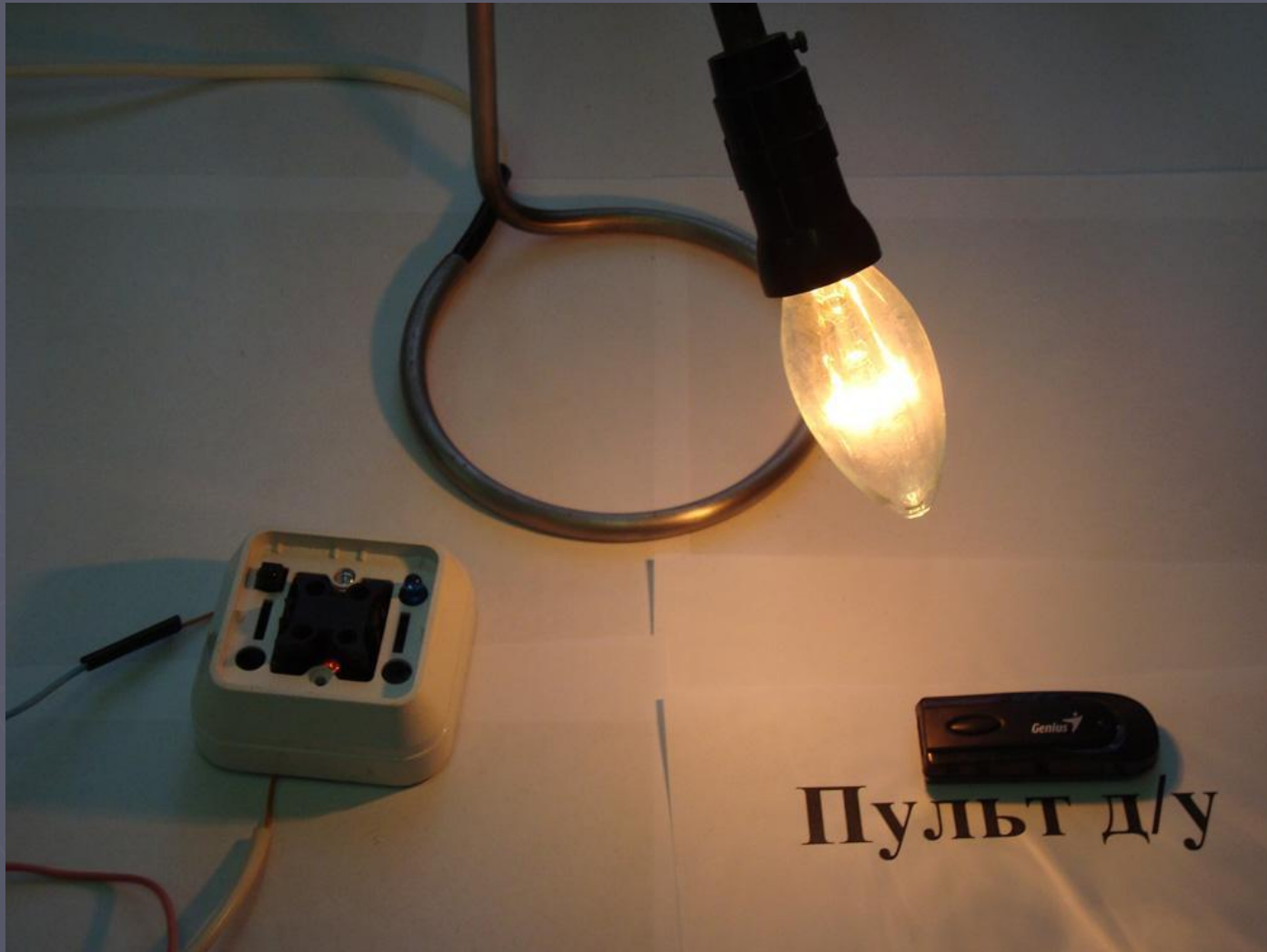
Измеритель толщины изоляционных материалов



Детектор благородности металлов



Самый безопасный выключатель



Электронный переключатель для люстры



Итог занятия