# Введение в образовательную программу «Юный радиоконструктор»

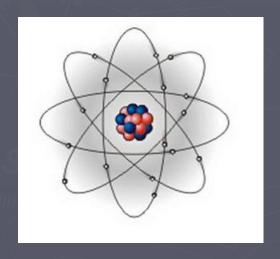
Самохин Юрий Петрович,

педагог дополнительного образования ЦД(Ю)ТТ «Городской» г. Липецка

#### Янтарь

#### с греческого переводится как

#### электрон



## Что такое электричество?

Возможность делить энергию на любые порции

Электричество

Возможность перебрасывать энергию на расстояния

Мгновенное превращение полученной энергии в любую форму

#### Разделы предмета изучения

Радиотехни ка Акустоэлектроника



Электроник а

Квантовая электроника

# Радиотехническое конструирование

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

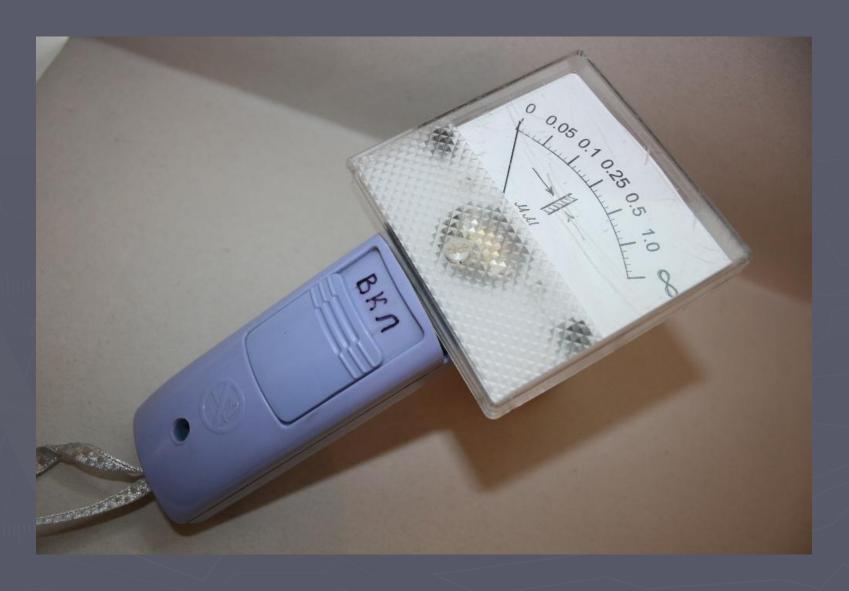
## Электронная свеча



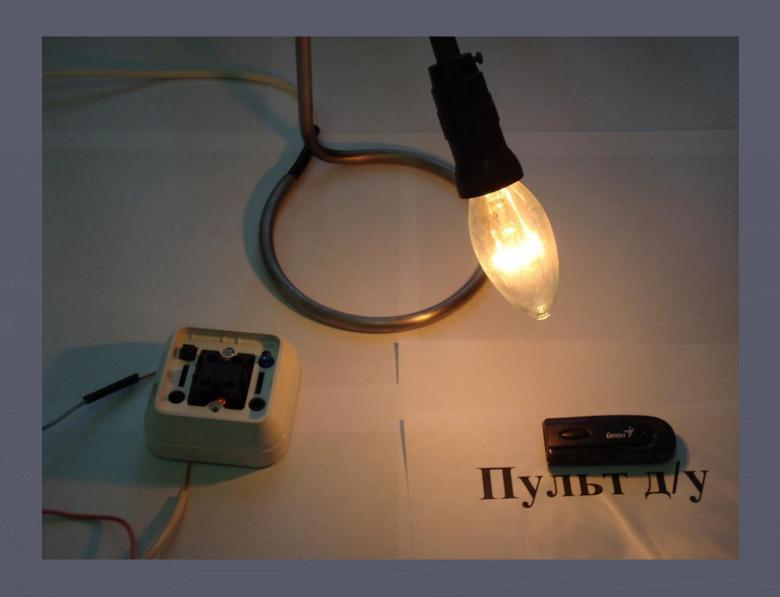
# Измеритель толщины изоляционных материалов



## Детектор благородности металлов



### Самый безопасный выключатель



# Электронный переключатель для люстры



#### Итог занятия