

The background is a collage of vintage photographs and lace doilies. The photos show various scenes: a woman in a long dress, a man in a suit, a woman in a military-style uniform, and several portraits of men. The lace doilies are white and have intricate patterns. The overall aesthetic is nostalgic and historical.

Тема урока:

«Принципы радиосвязи»

8 класс

Цель урока:

- ✓ *узнать историю открытия радиосвязи;*
- ✓ *изучить принципы радиосвязи.*



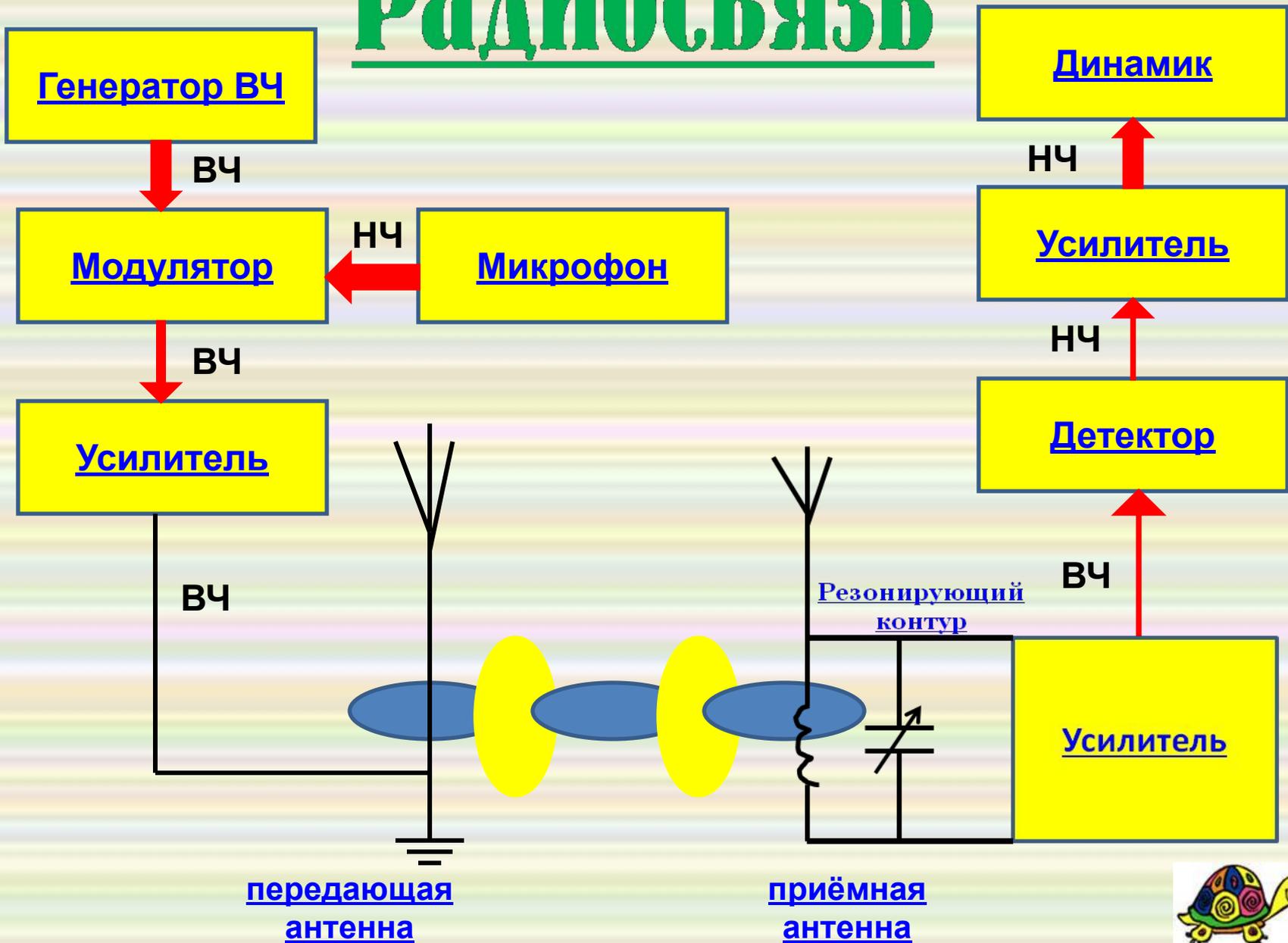
Из истории открытия



Фильм «Обыкновенная история .РАДИО»

<http://ratkino.ru/video/obzori-i-uroki/video-onlajn-obiknovennaja-istorija-radio.html>

Радиосвязь



Микрофон



- устройство,
преобразующее
звуковые колебания в
электромагнитные

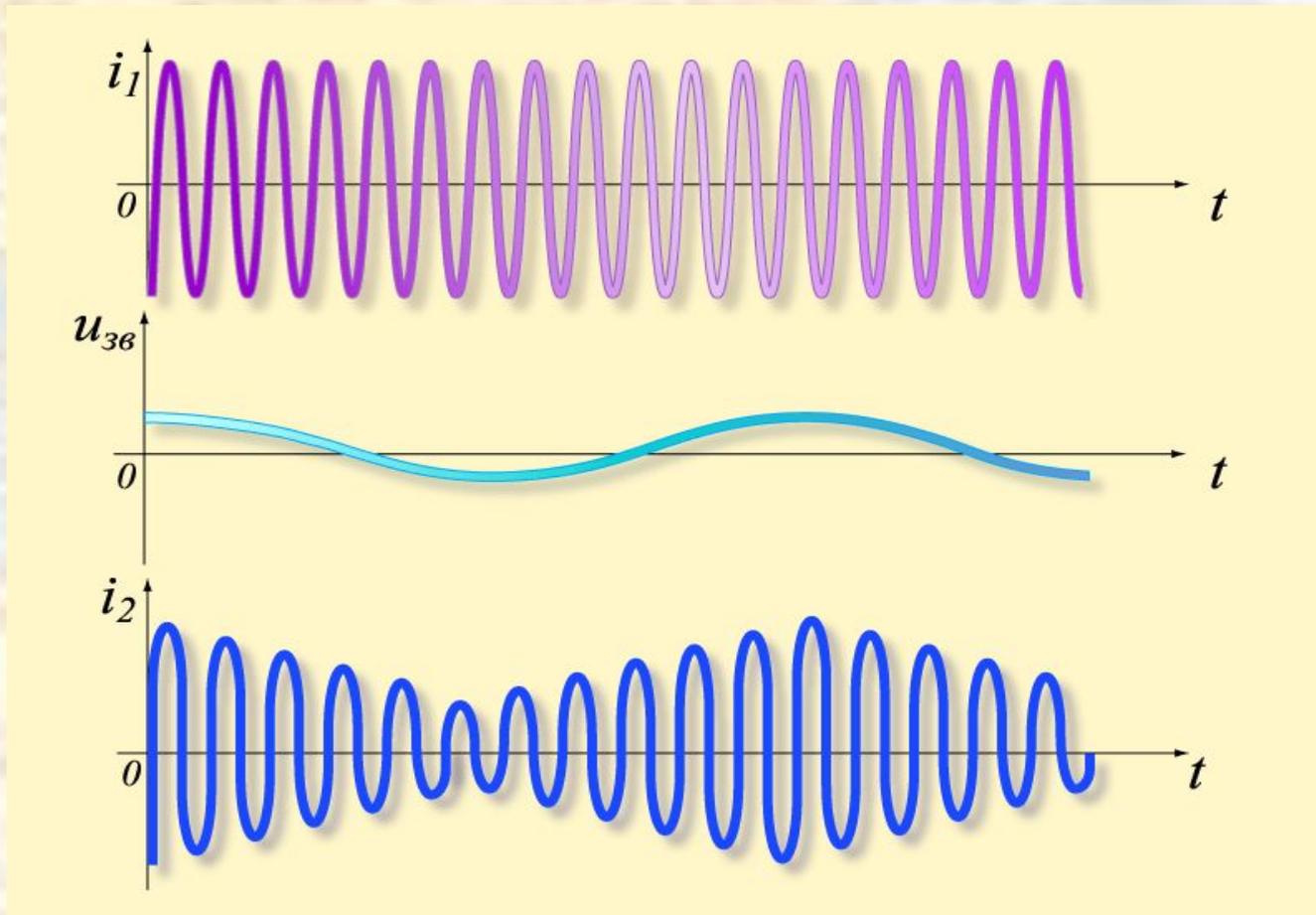


Модулятор



- устройство,
необходимое для
преобразования
низкочастотных
колебаний в
высокочастотные

Модуляция передаваемого сигнала –
кодированное изменение одного из параметров
(амплитуды, частоты).



Генератор ВЧ

- устройство, позволяющее создать высокочастотные колебания

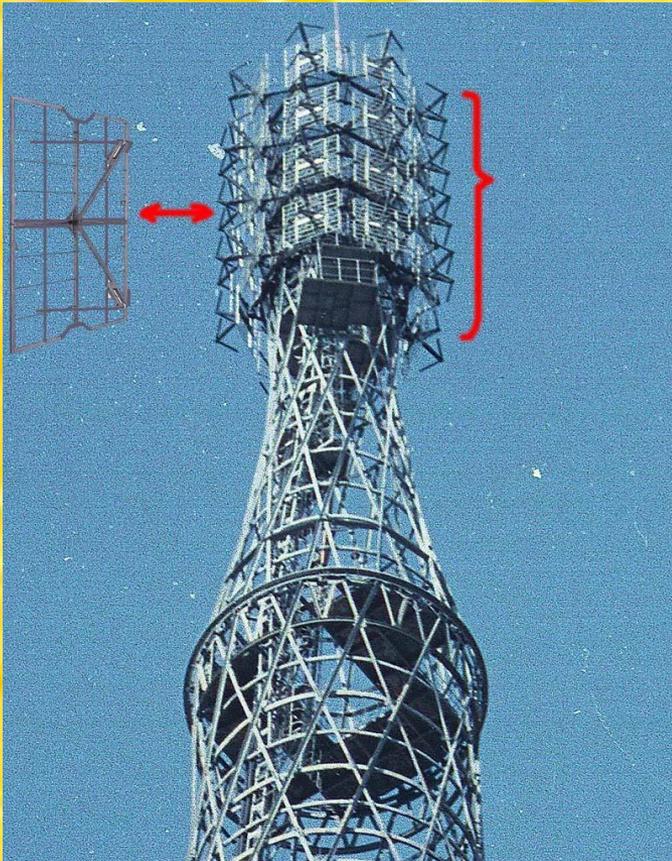


Усилитель

- устройство, служащее для усиления сигнала



Передающая антенна

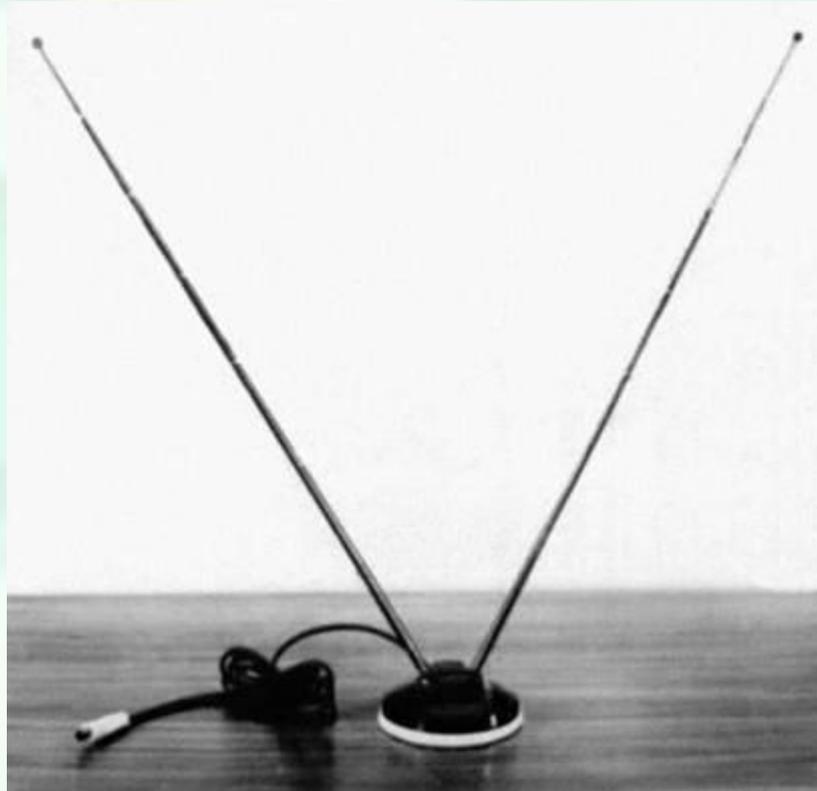


- устройство, необходимое для создания в пространстве электромагнитных волн



Приёмная антенна

- устройство, необходимое для приема электромагнитных волн



Резонирующий контур

- устройство, служащее для выделения волн нужной частоты

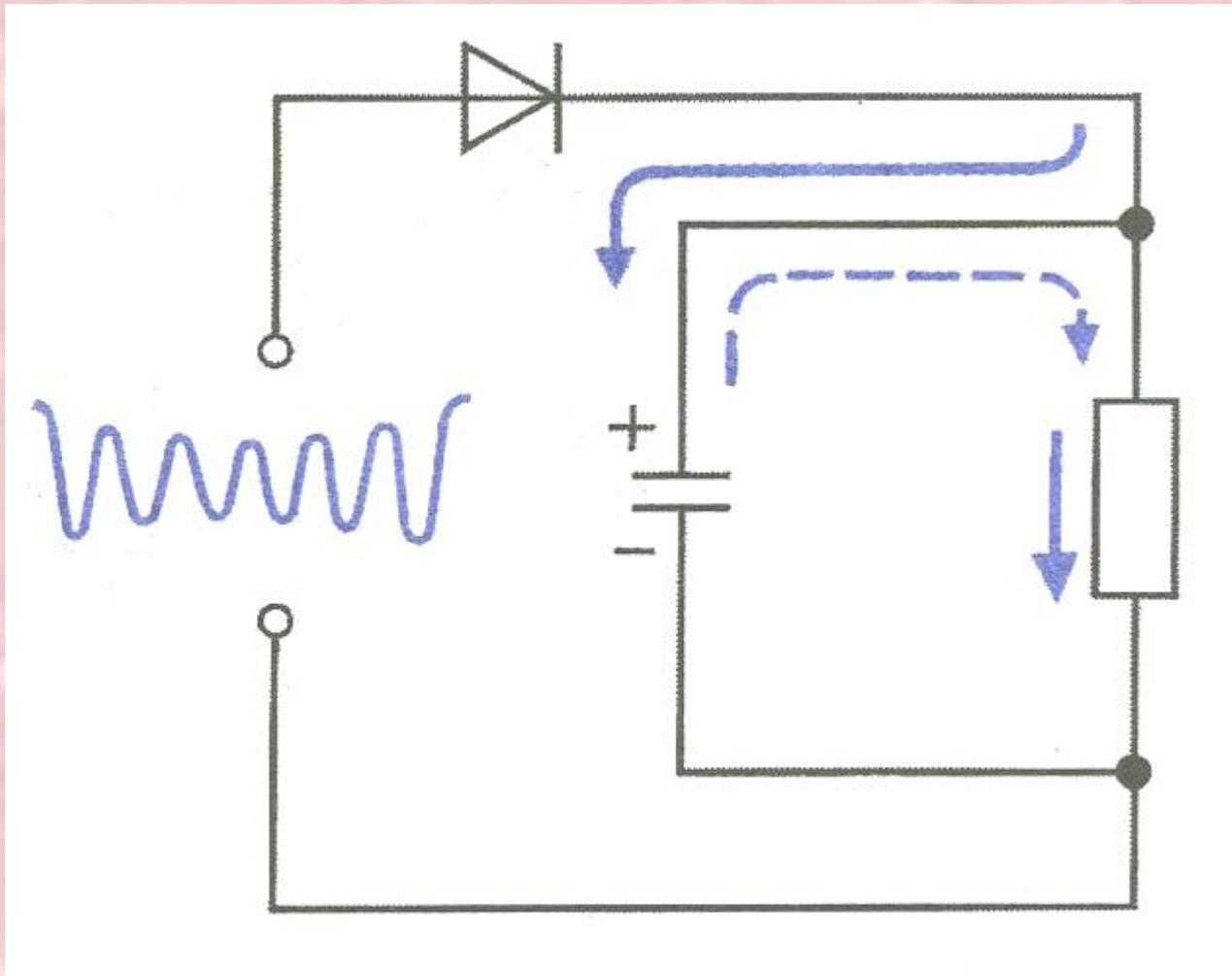


Детектор

- устройство, необходимое для выделения низкочастотных волн из высокочастотных.



Детектирование – процесс выделения из амплитудно-модулированных колебаний низкочастотных колебаний.



Динамик

- устройство, преобразующее электромагнитные колебания в звуковые



Закончите фразу ...

Сегодня на уроке я узнал, что...

