



ектирова модуляца 1895год иший радио



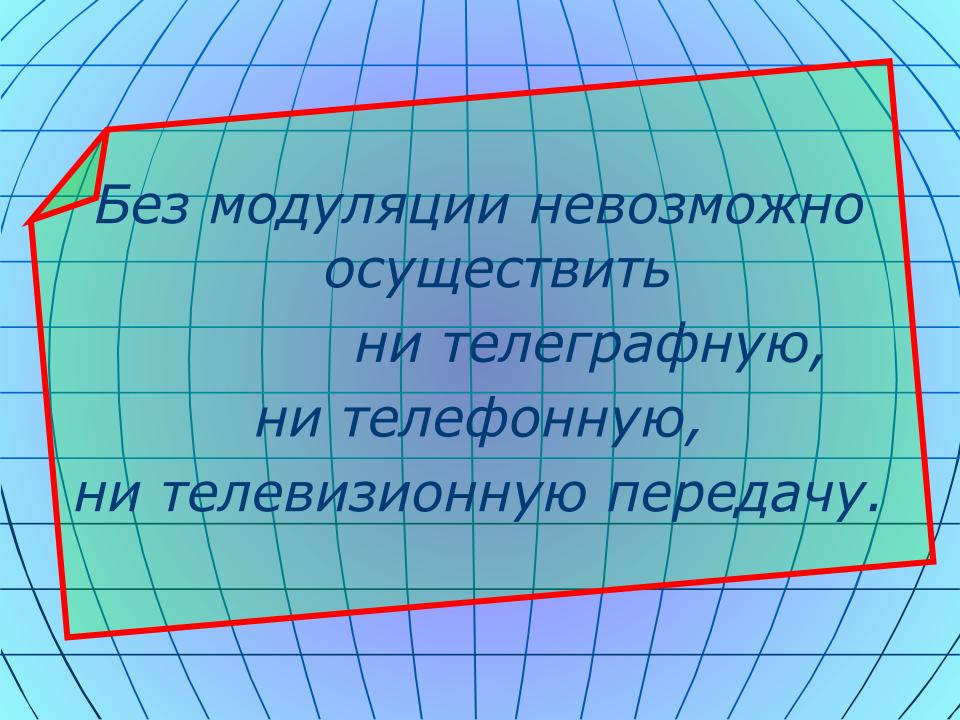
Попов А.С

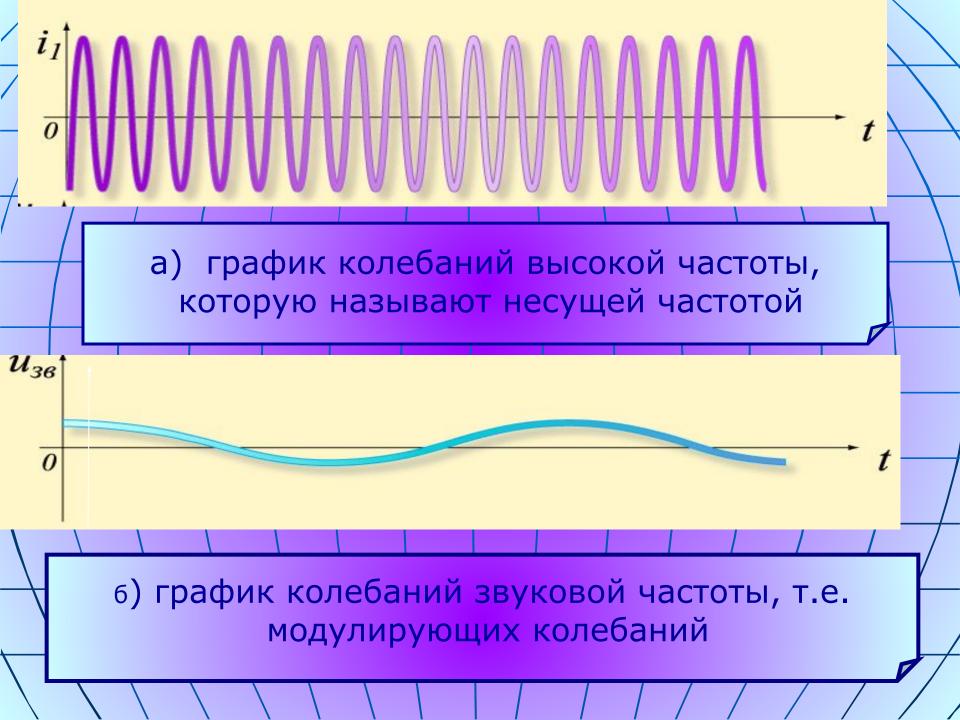
Урок физики в 11 классе

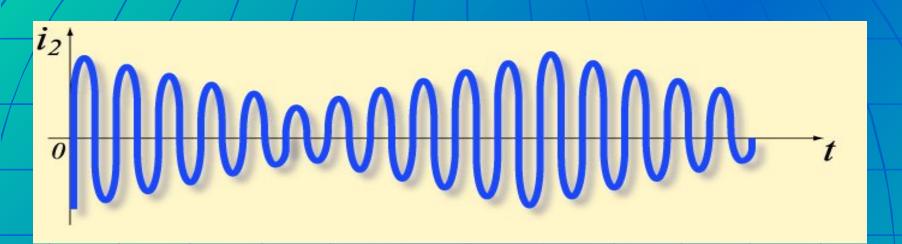
1913 год-создание генератора незатухающих электромагнитных колебаний, возникновение надежной и качественной радиосвязи-передачи речи музыки с помощью электромагнитных волн

Для осуществления радиотелефонной связи используются электромагнитные колебания, излучаемые антенной, измененные с помощью электрических колебаний низкой частоты. Модуляция-изменение высокочастотных колебаний, вырабатываемых генератором, с помощью электрических колебаний звуковой частоты.

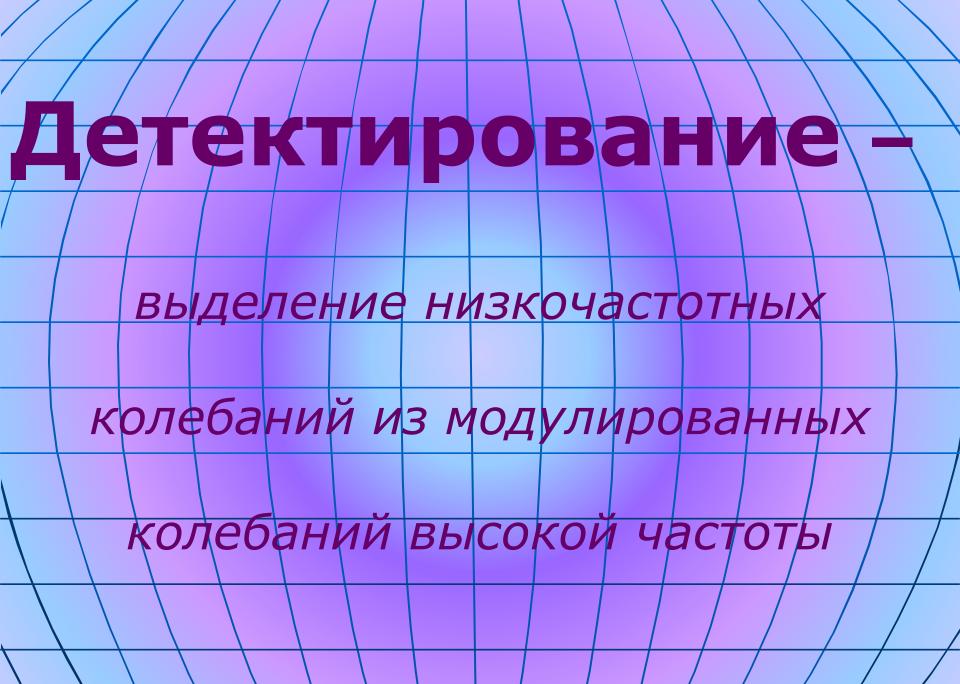
Изменение со звуковой частотой амплитуды высокочастотных колебаний называют амплитудной модуляцией

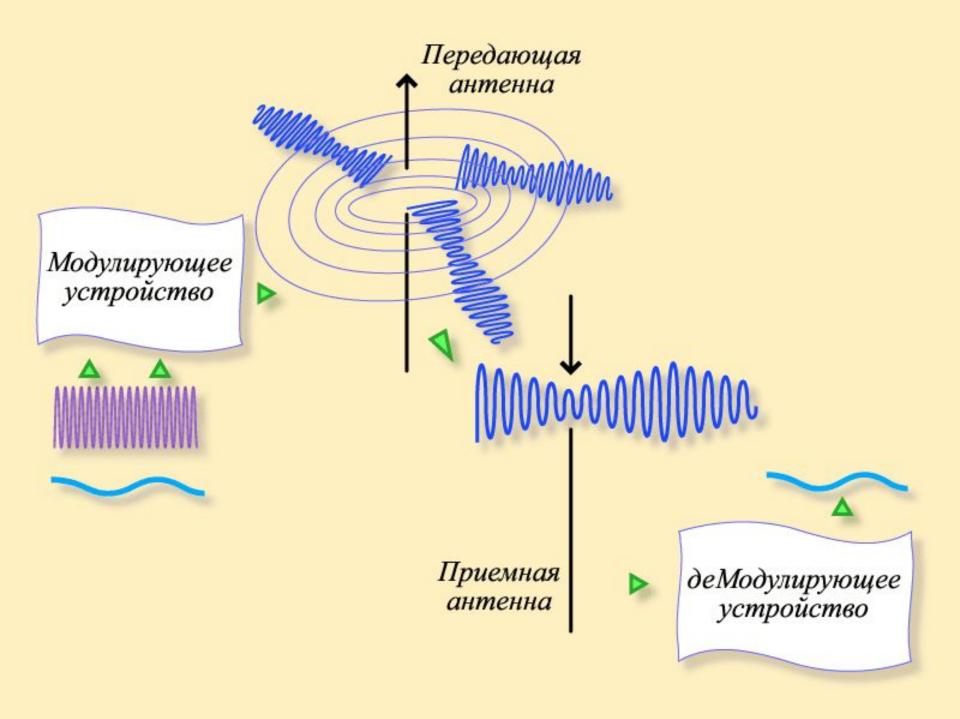


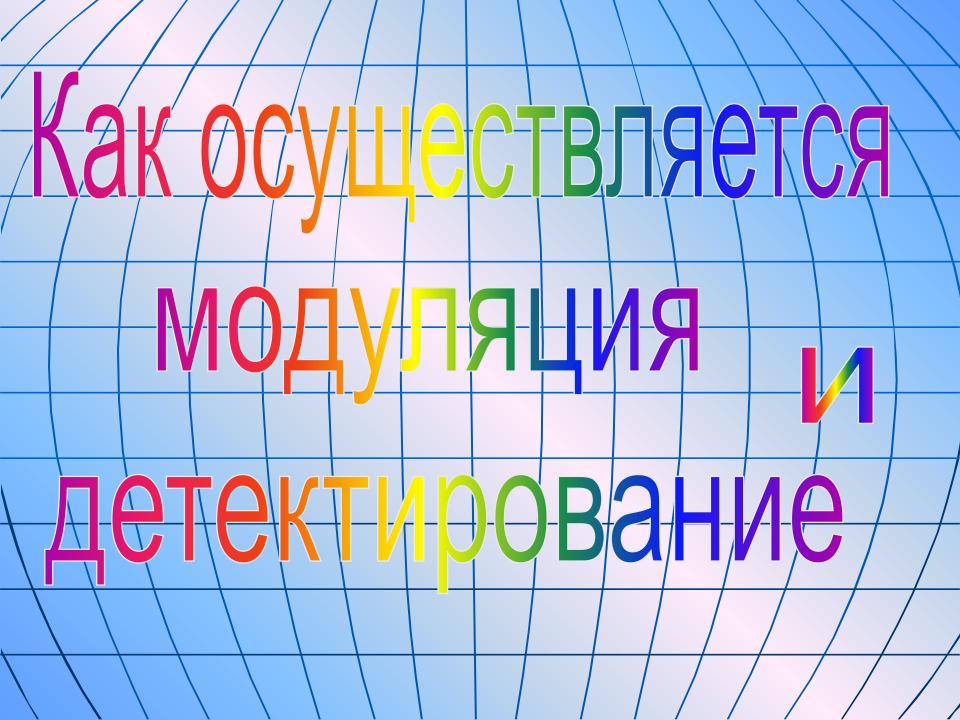


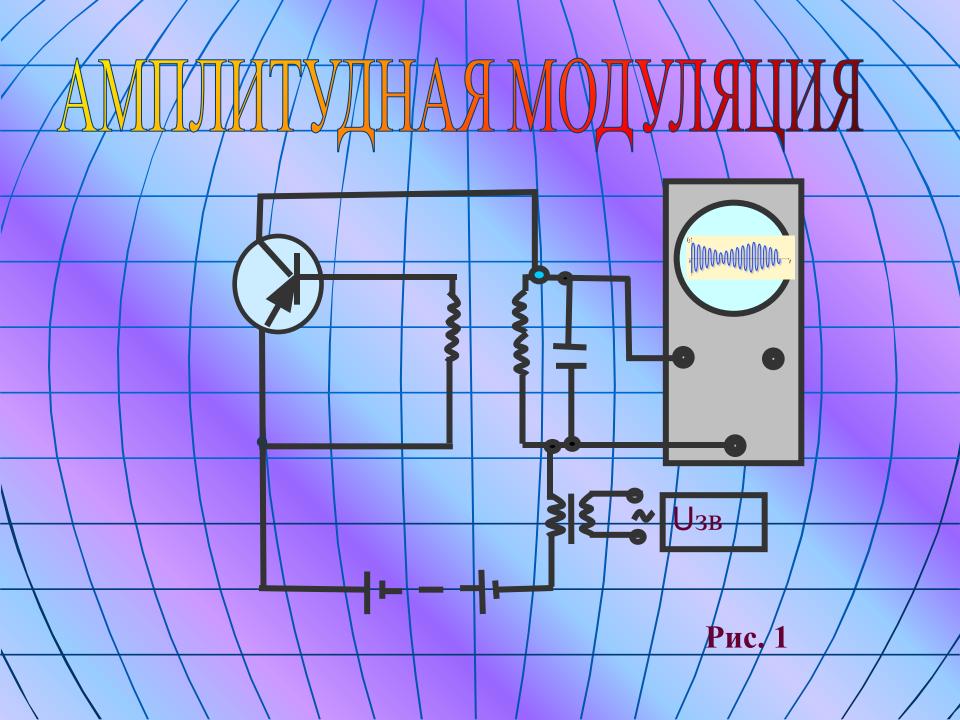


в) график модулированных по амплитуде колебаний

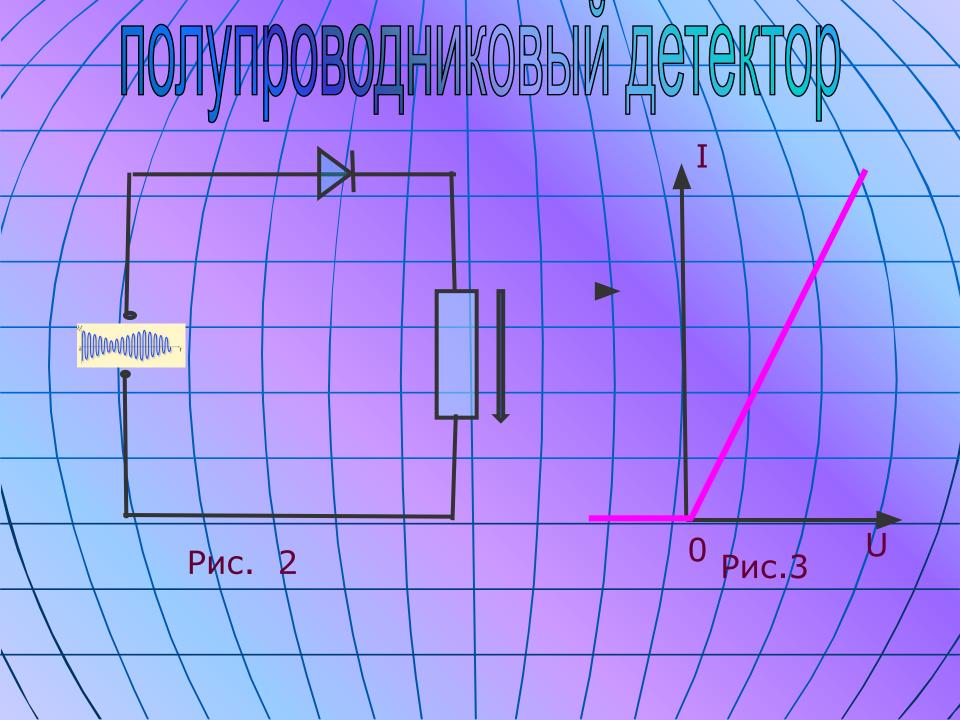


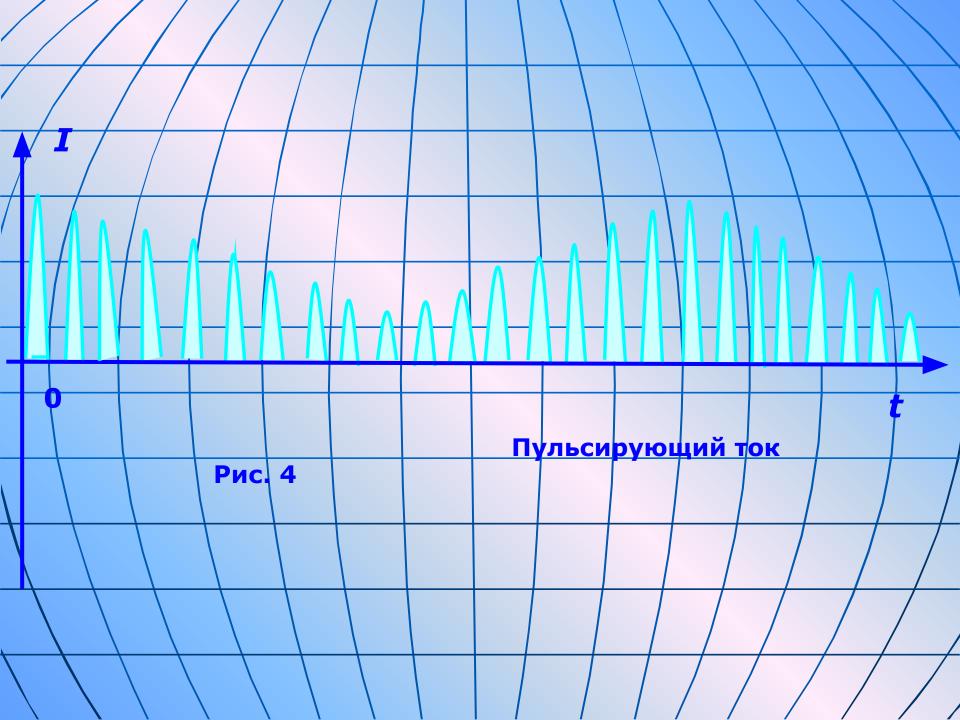


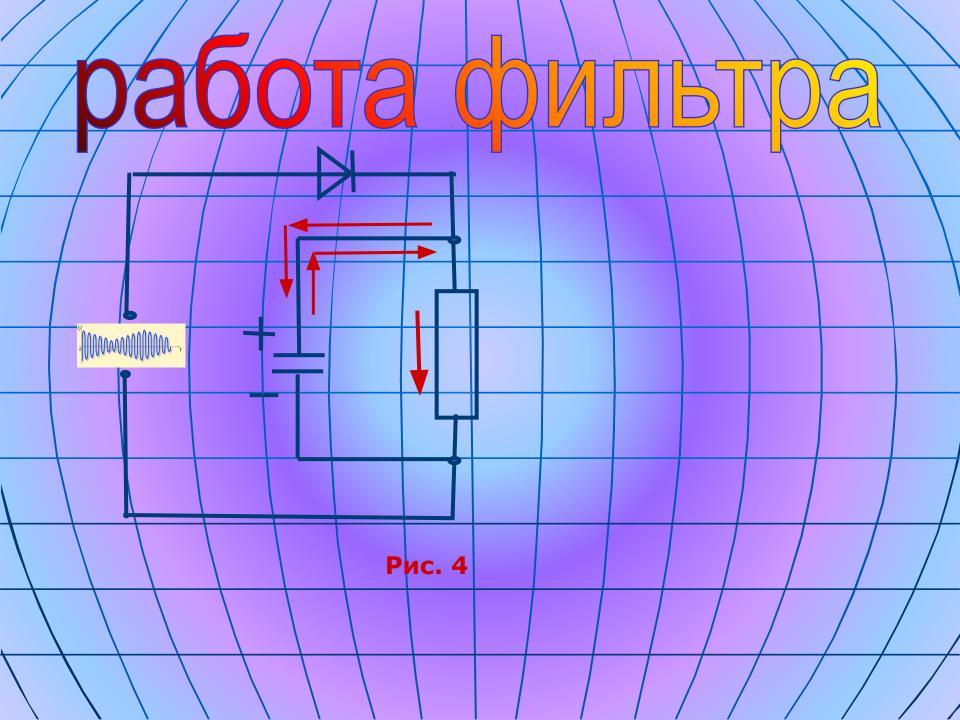


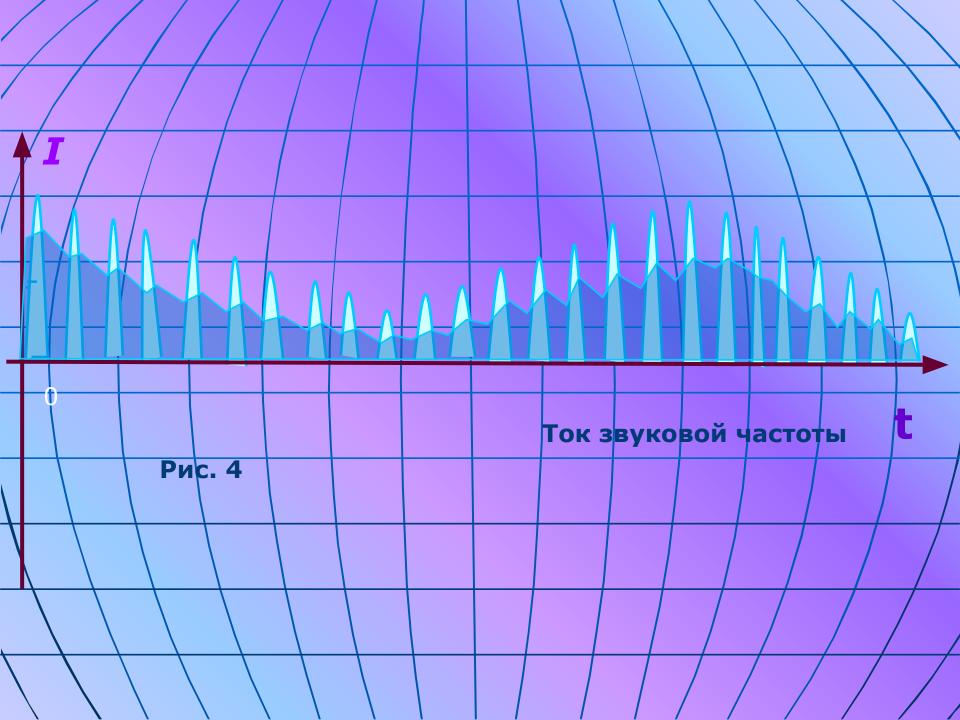


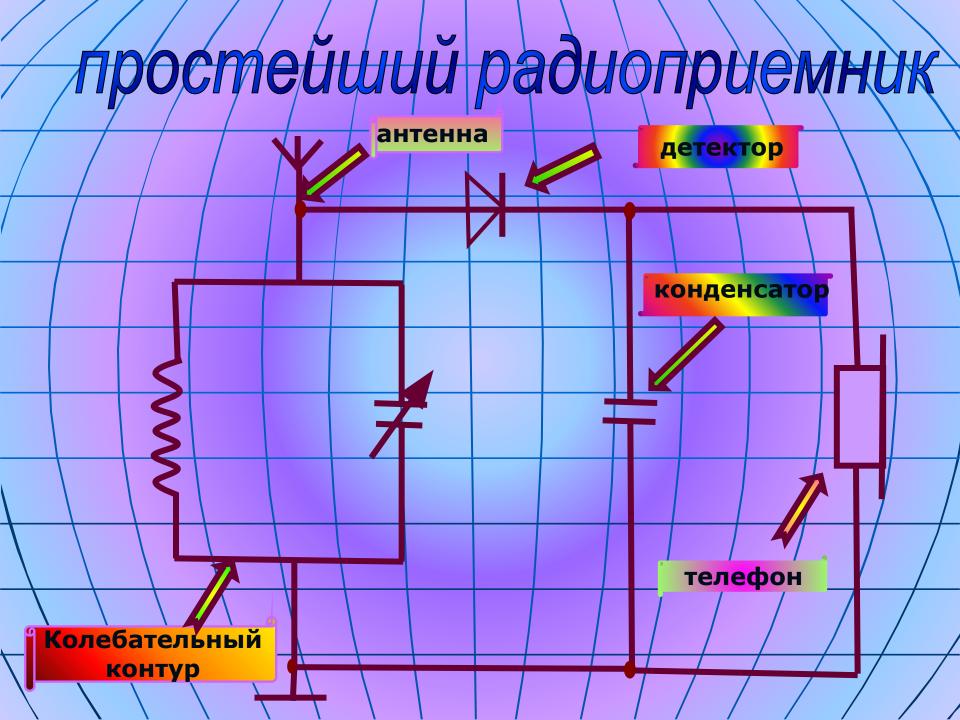














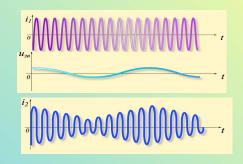
НОУ Школа-интернат №25 , Кудряшова Е.К., 14 разряд, высшая категория ст. Вихоревка.

## Принципы радиосвязи(блок-схема урока)

Изобретение радио: Попов А.С. 1895г ? Маркони Г.

7 мая 1985г

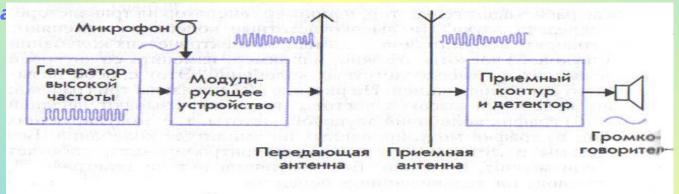
**АМПЛИТУДНАЯ МОДУЛЯЦИЯ:** изменение высокочастотных колебаний, вырабатываемых генератором, с помощью электрических колебаний звуковой частоты.

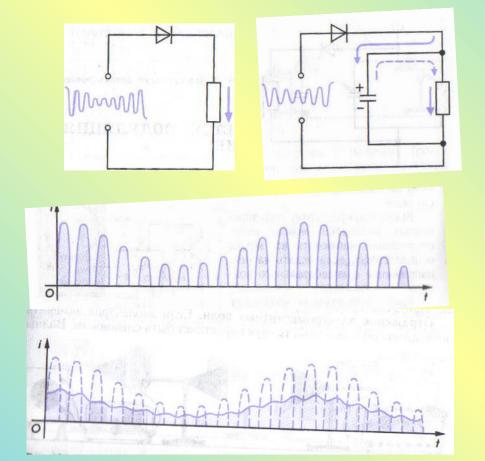


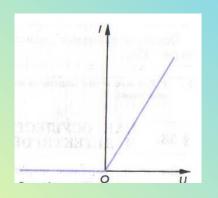
колебания высокой частоты звуковые колебания модулированные колебания

**ДЕТЕКТИРОВАНИЕ:** выделение низкочастотных колебаний из

модулированных колебаний высокой ча

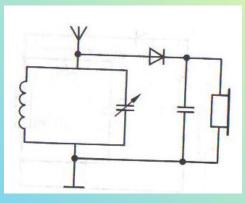






Пульсирующий ток

Ток звуковой частоты



Простейший радиоприемник