

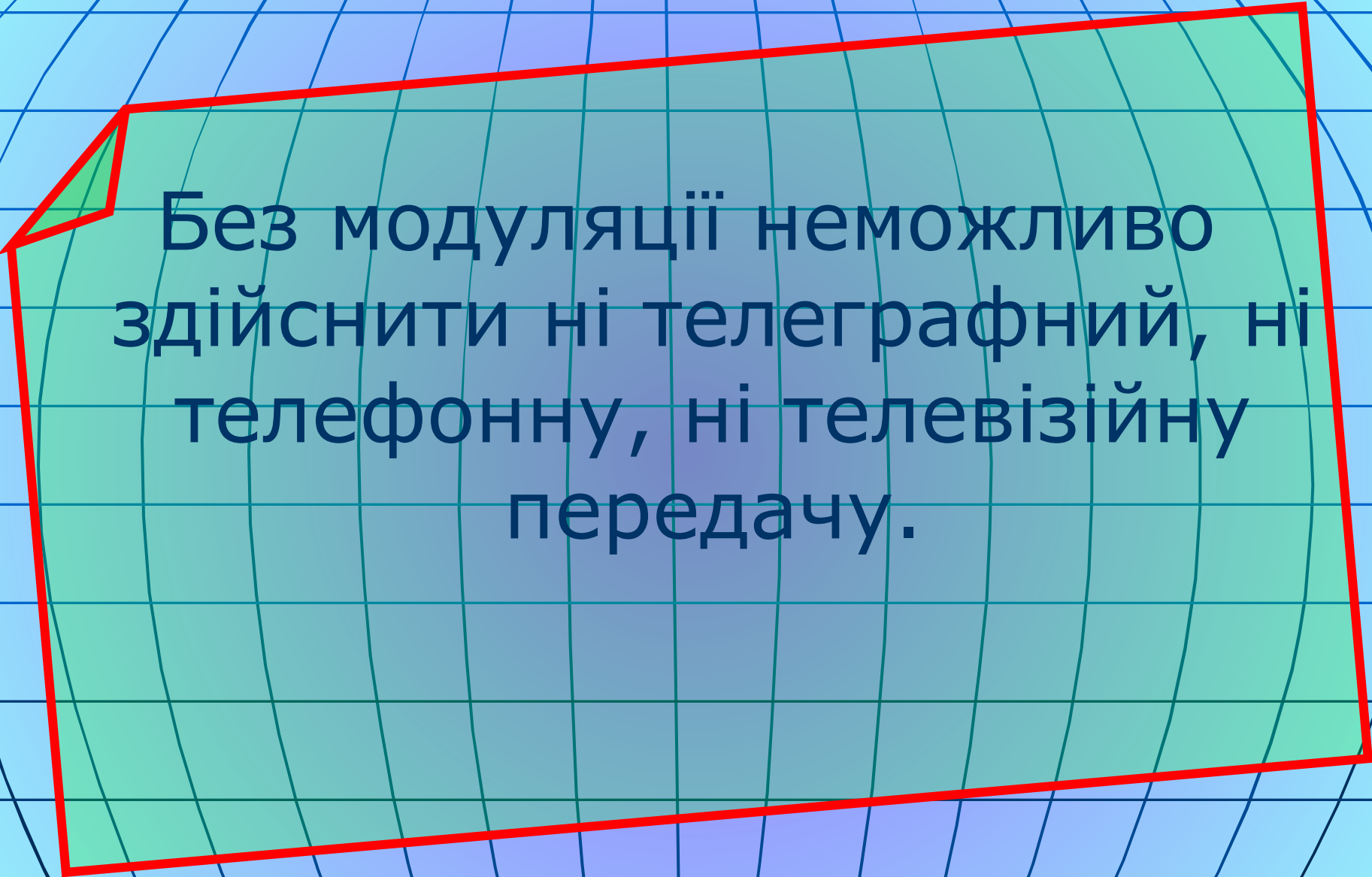
Детектування і модуляція.

1913 рік -створення генератора
незатухаючих електромагнітних
коливань, виникнення надійного і
якісного радіозв'язку -передачі
мови і музики за допомогою
електромагнітних хвиль

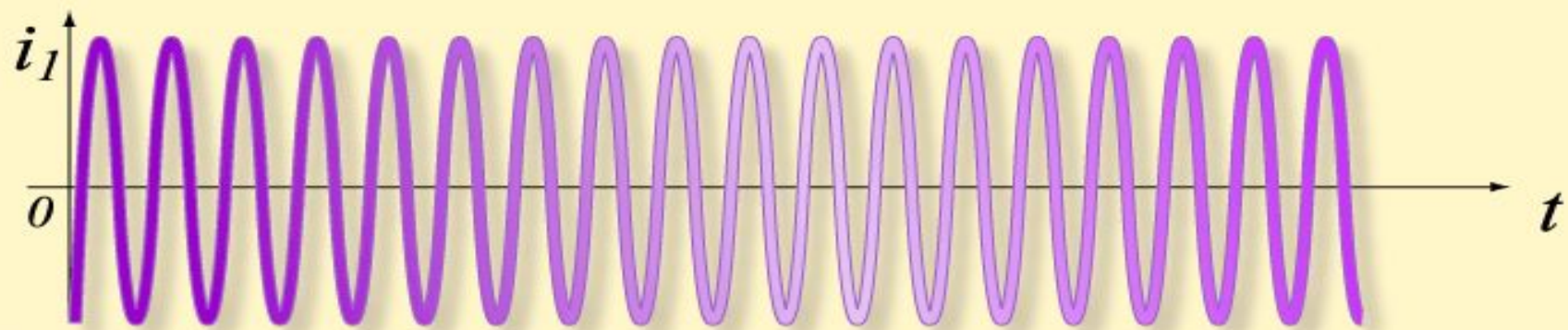
- Для здійснення радіотелефонного зв'язку використовуються електромагнітні коливання, що випромінюються антеною, змінені за допомогою електричних коливань низької частоти.

Модуляція-зміна
високочастотних коливань, що
виробляються генератором, з
допомогою електричних
коливань звукової частоти.

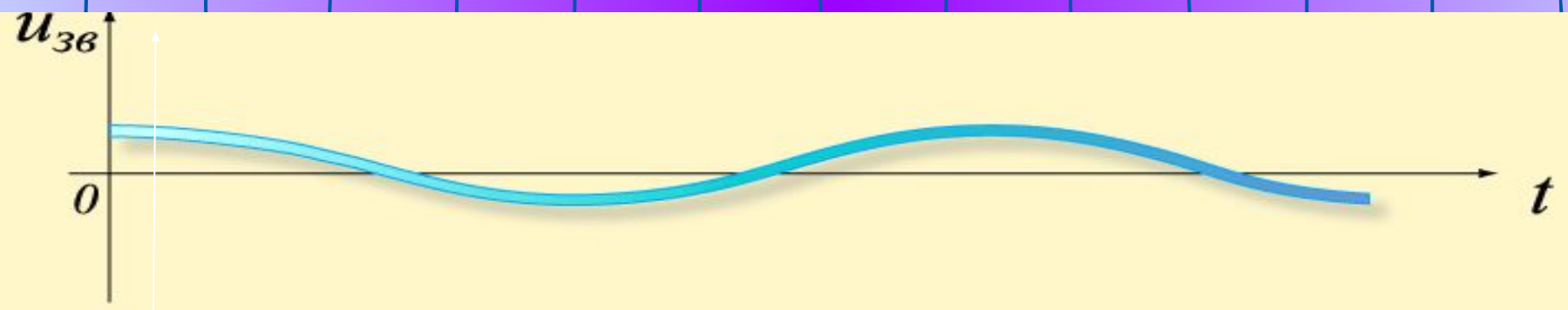
Зміна зі звуковою частотою
амплітуди високочастотних
коливань називають
амплітудною модуляцією.



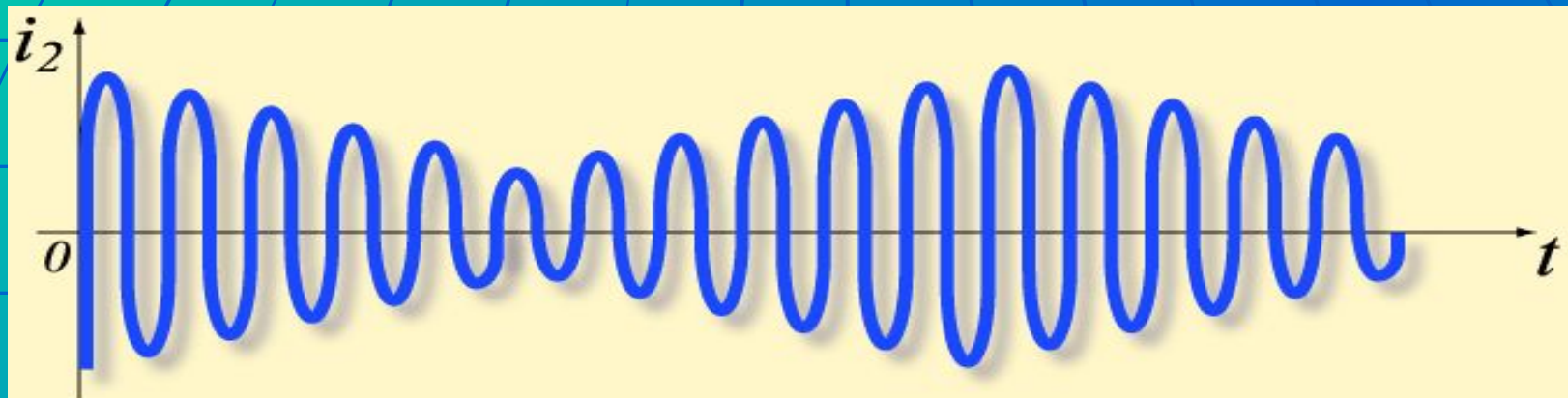
Без модуляції неможливо
здійснити ні телеграфний, ні
телефонну, ні телевізійну
передачу.



А)
графік коливань високої частоти



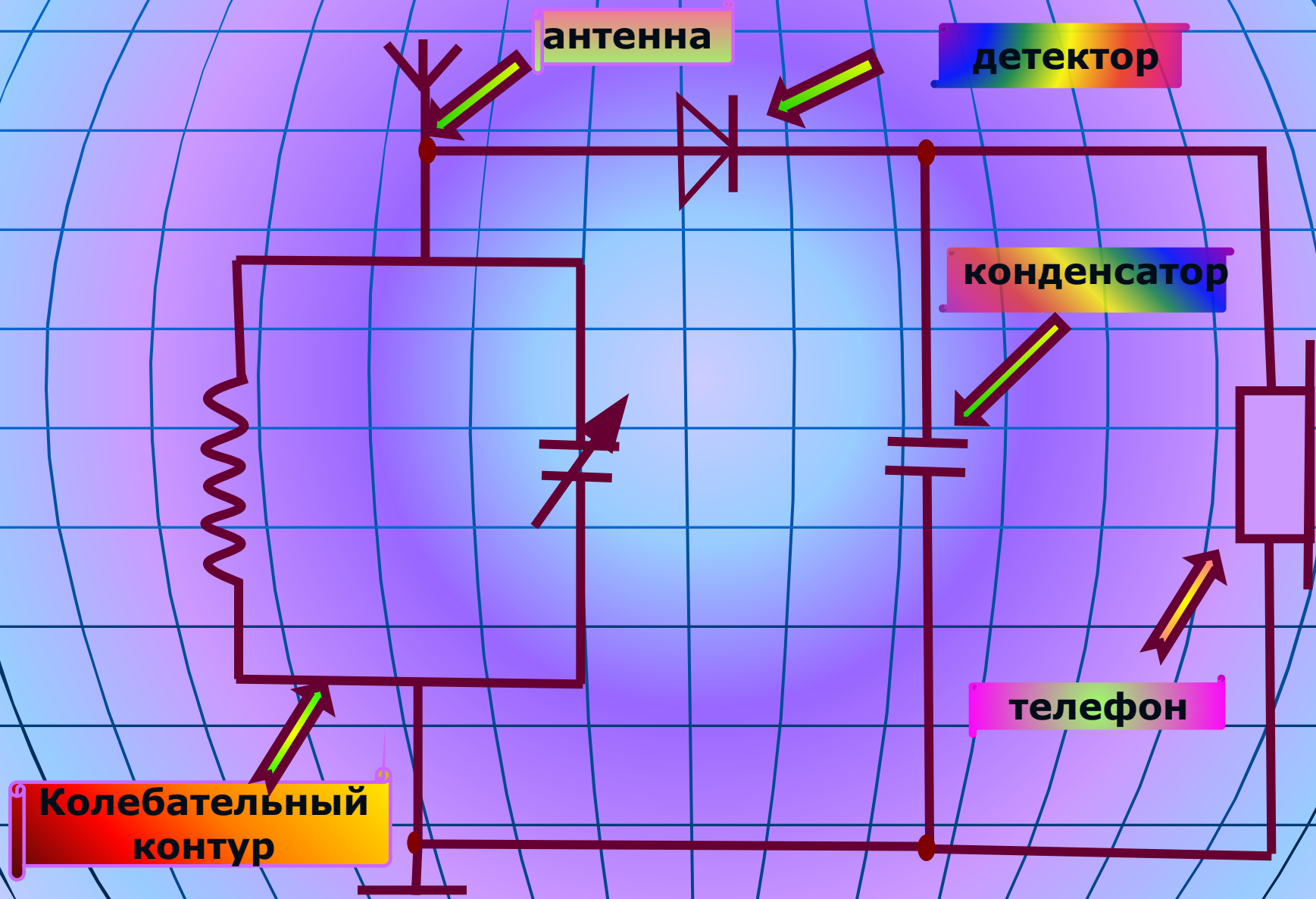
б) графік коливань звукової частоти,
тобто модулюючих коливань



в) графік модульованих по амплітуді коливань

**Детектування –
виділення
низькочастотних
коливань з
модульованих коливань
високої частоти.**

найпростіший радіоприймач





КОНЕЦ

A cartoon illustration of a white hand with five fingers spread, and a pair of large, white, oval eyes with black pupils, positioned below the word 'КОНЕЦ'.

- виконала учениця 11 клас
Григораш Наталія