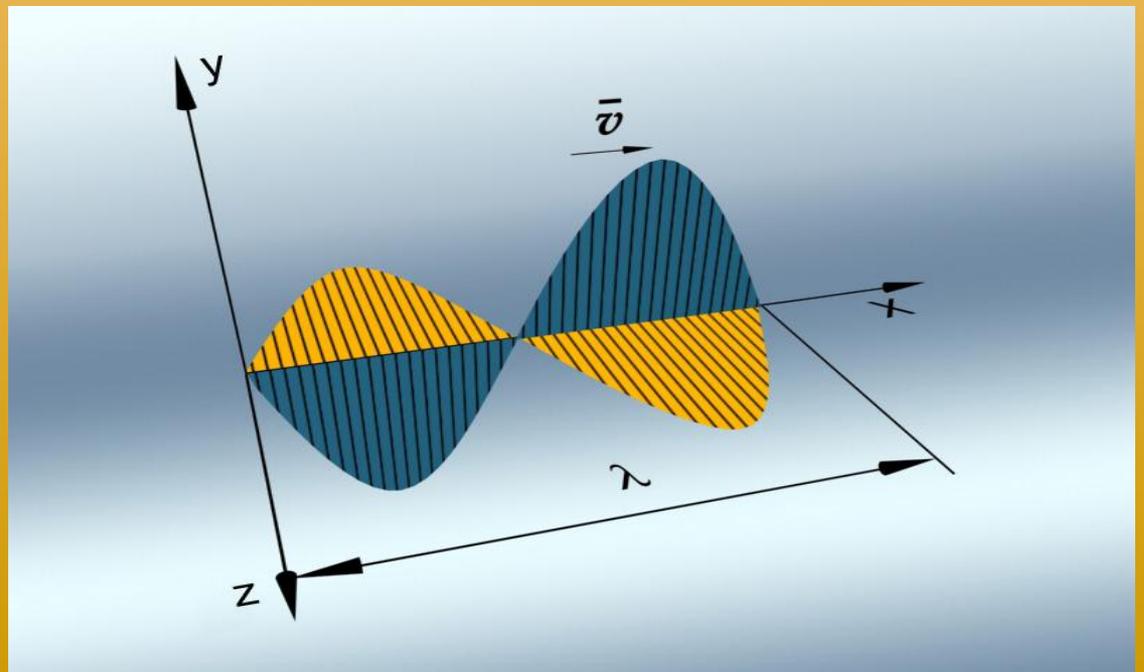


ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ

И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ



Электромагнитные волны

- это волны, бегущие по всем направлениям от колеблющегося заряда

ЭМВ – поперечны

ЭМВ излучаются колеблющимися зарядами

ЭМВ – имеют ускорение

СВОЙСТВА ЭМВ

- Прямолинейность
- Поглощение
- Отражение
- Преломление
- Поперечность
- Дифракция
- Интерференция
- Распространение со скоростью света

Применение ЭМВ

Польза ЭМВ

Вред ЭМВ