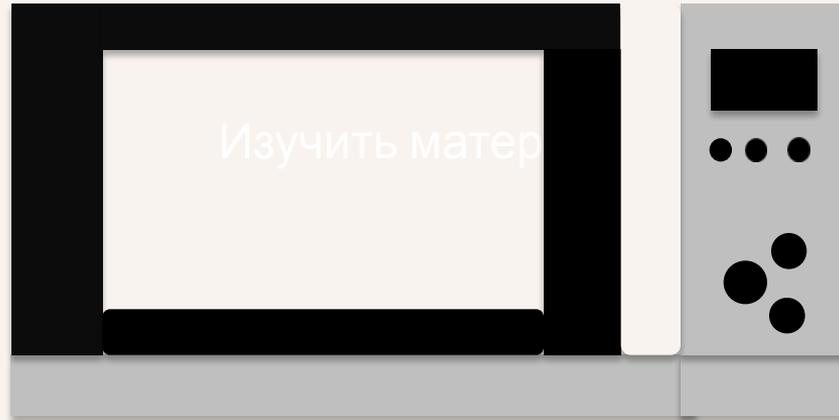
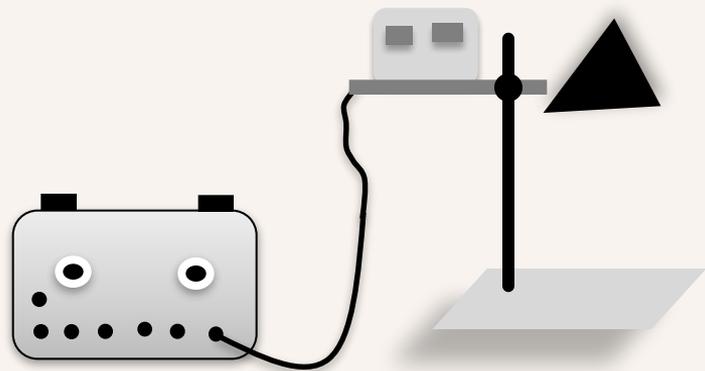


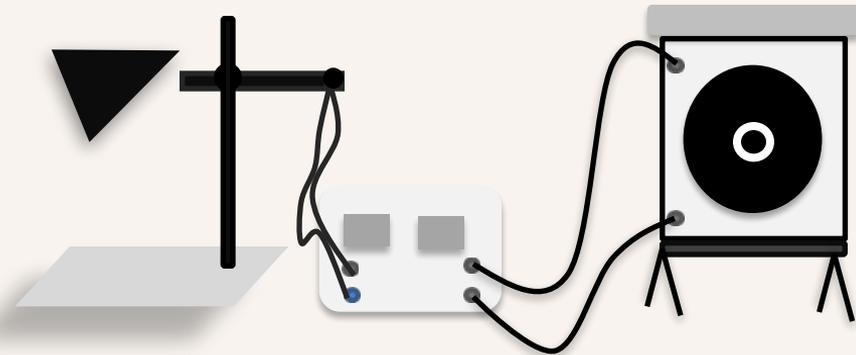
Изучить материал, составить план рассказа по теме, результат прислать
zghasanova@phtt.ru





Генератор

Рупорная антенна



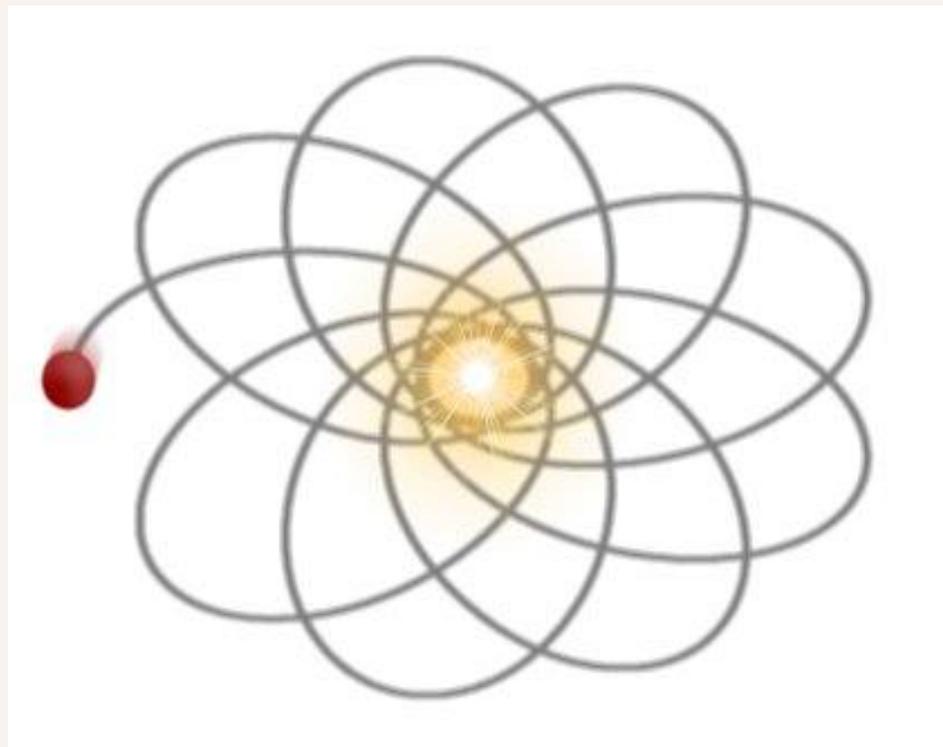
Приёмник

Усилитель

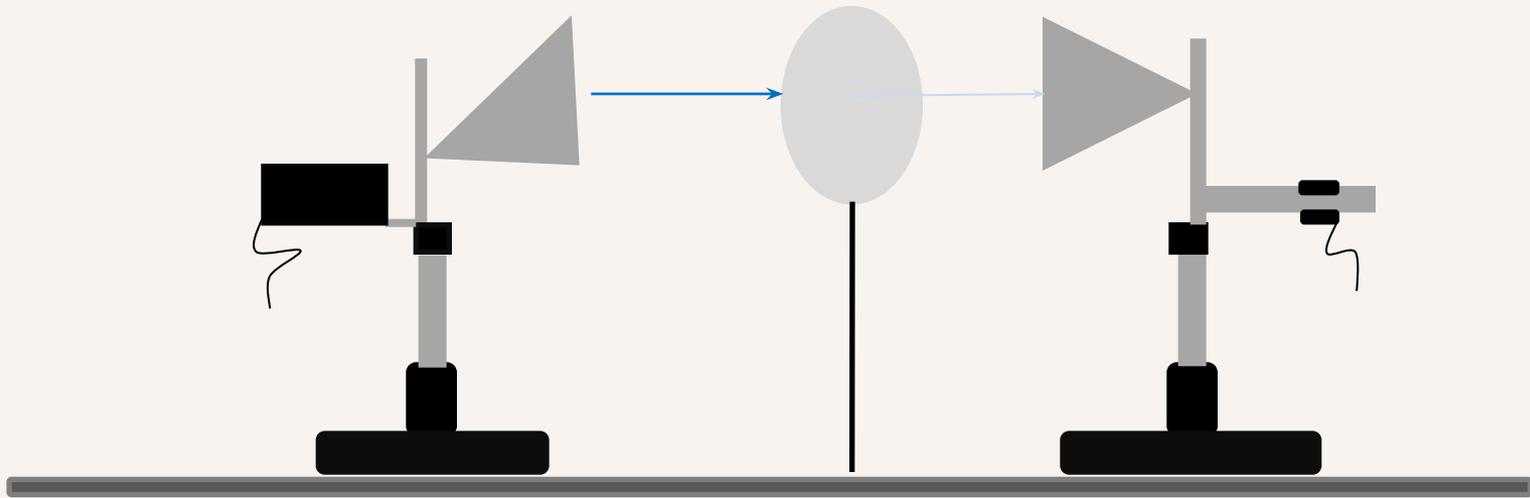
Громкоговоритель

Свойства электромагнитных ВОЛН

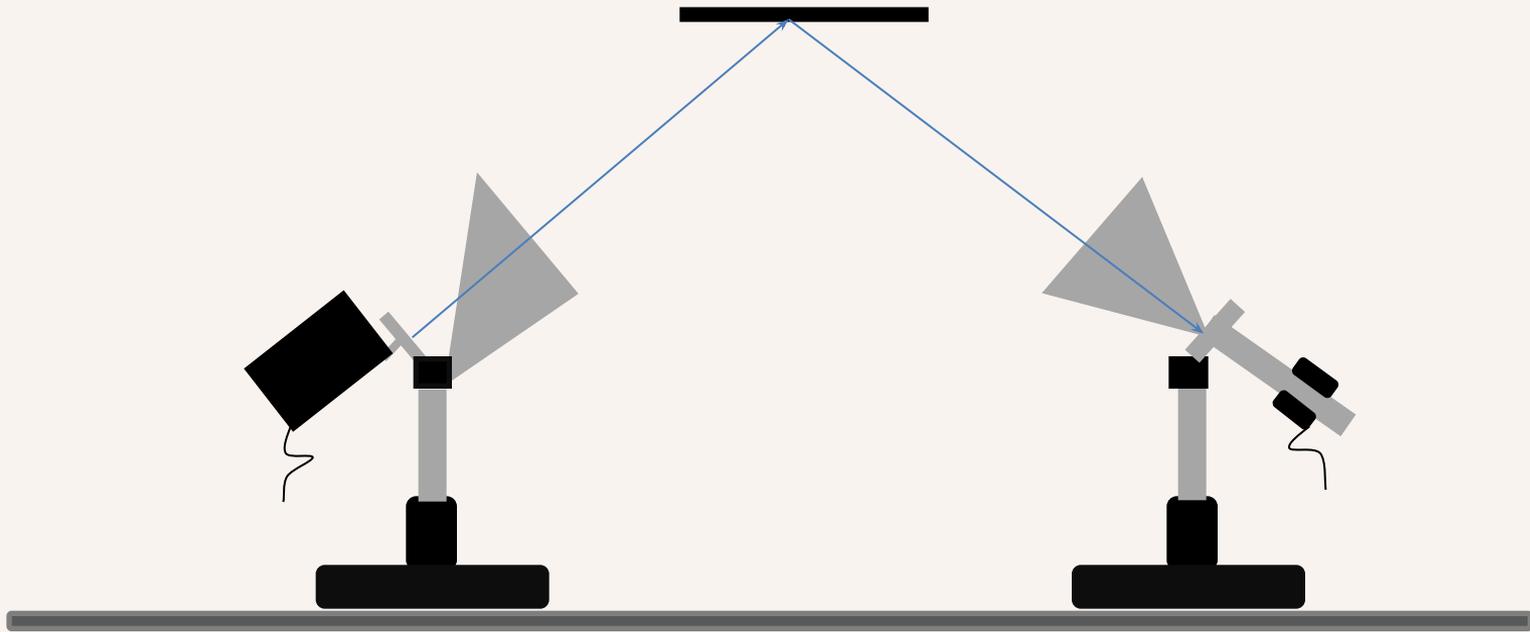
- ✓ Проходят через диэлектрики.
- ✓ Отражаются от проводников.
- ✓ Преломляются на границе диэлектрика.
- ✓ Являются поперечными.



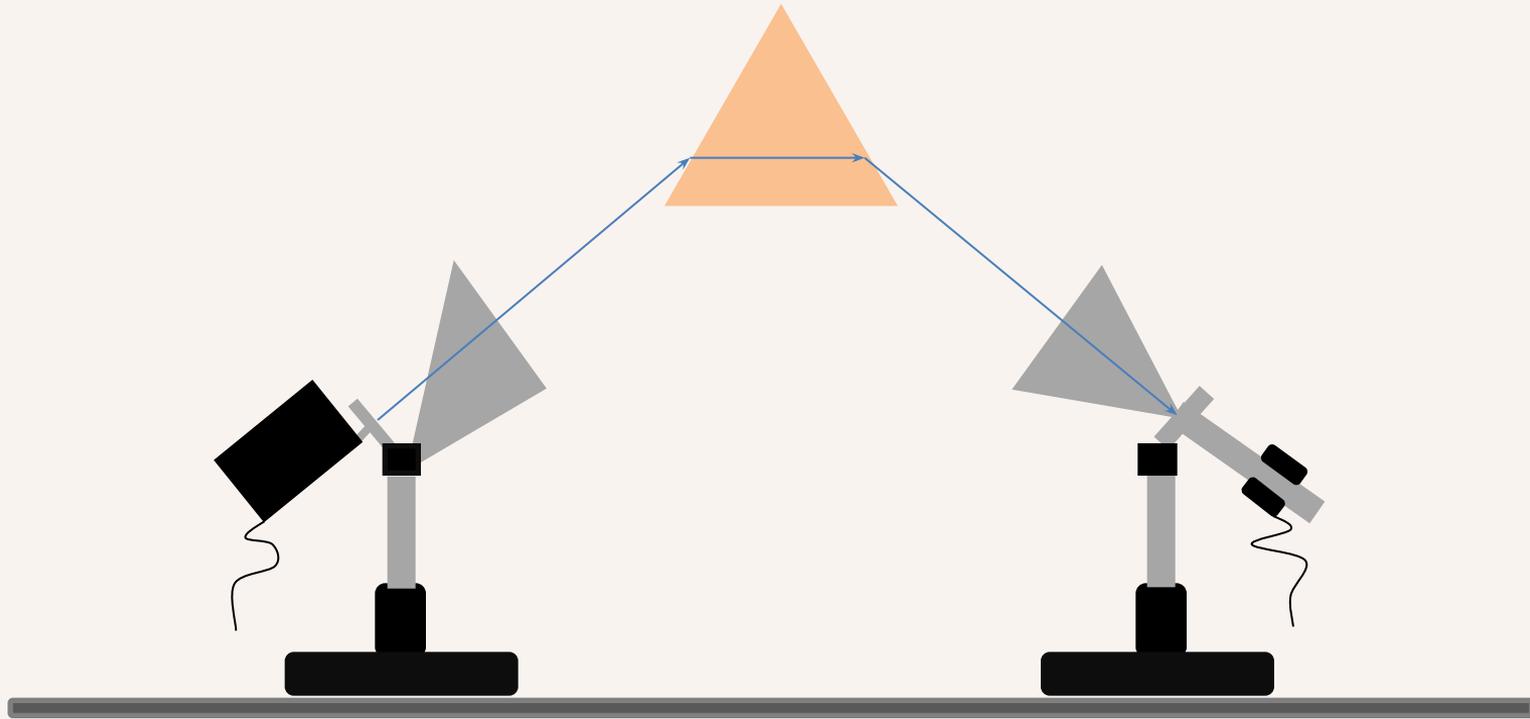
Поглощение электромагнитных волн



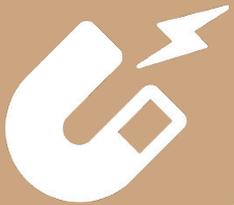
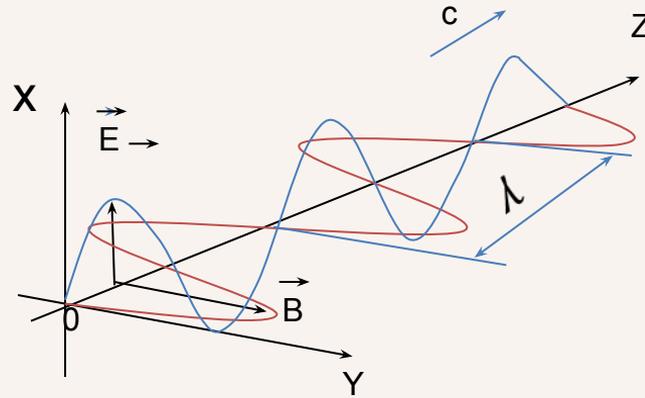
Отражение электромагнитных волн



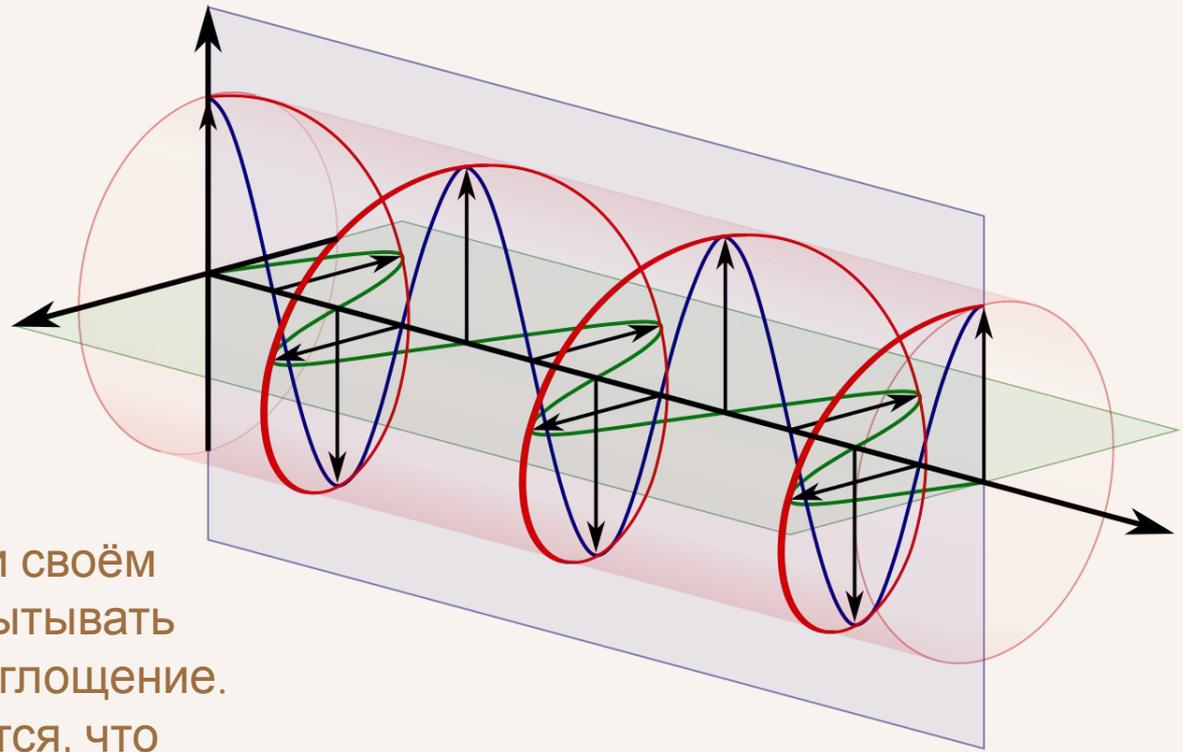
Преломление электромагнитных волн



Поперечность электромагнитных волн



Поляризация волн – характеристика поперечных волн, описывающая поведение вектора колеблющейся величины в плоскости, перпендикулярной направлению распространения волны.



Электромагнитная волна при своём распространении может испытывать отражение, преломление, поглощение. Так же эти волны поляризуются, что ещё раз доказывает, что эта волна поперечная.