

# Преломление света

- **Преломление света** – это изменение направления распространения света при прохождении через границу раздела двух сред.
- Кроме того, каждая среда, через которую проходит луч света, характеризуется абсолютным показателем преломления:

$$n_1 = \frac{c}{v_1} \quad n_2 = \frac{c}{v_2}$$

- **Абсолютный показатель преломления** - это показатель преломления среды относительно вакуума. Он равен отношению скорости света в вакууме к скорости света в данной среде.
- Среда с меньшим абсолютным показателем преломления называется оптически менее плотной средой.