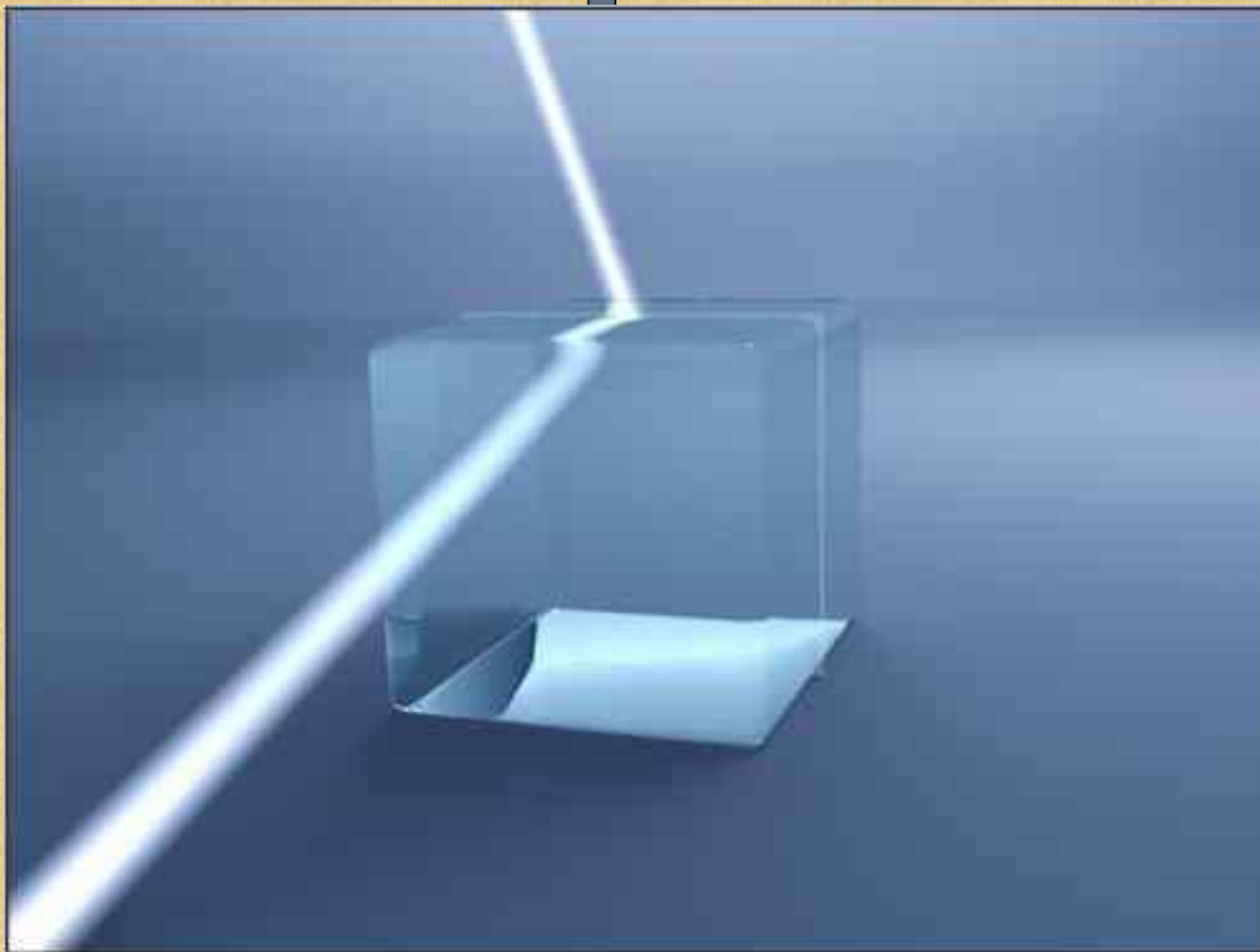
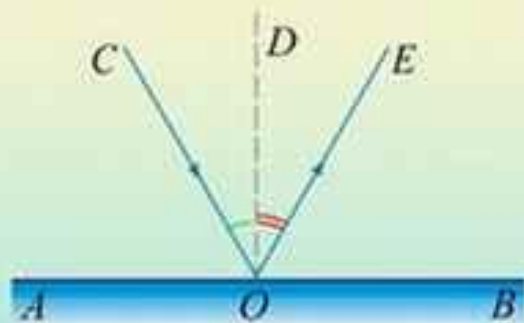


Закон преломления





Дано:
 $\angle COD = 30^\circ$
 $\angle DOE = ?$

перпендикуляр

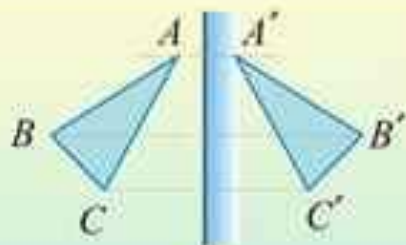
падающий луч

отражённый луч

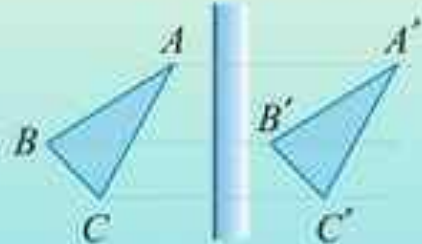


α - угол падения
 β - угол отражения

А



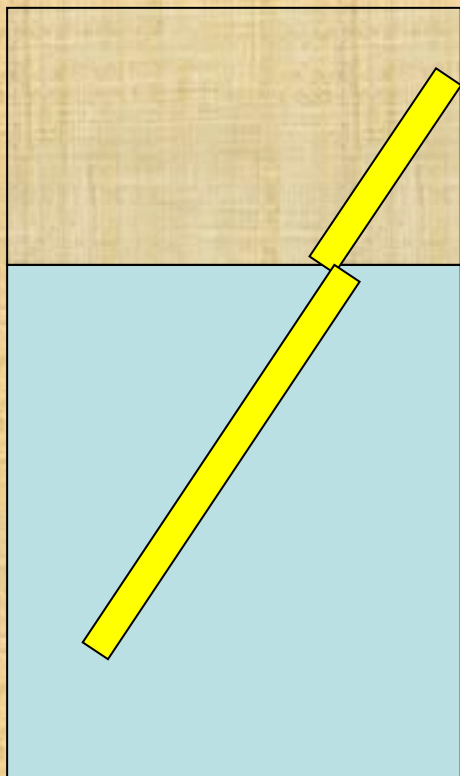
Б



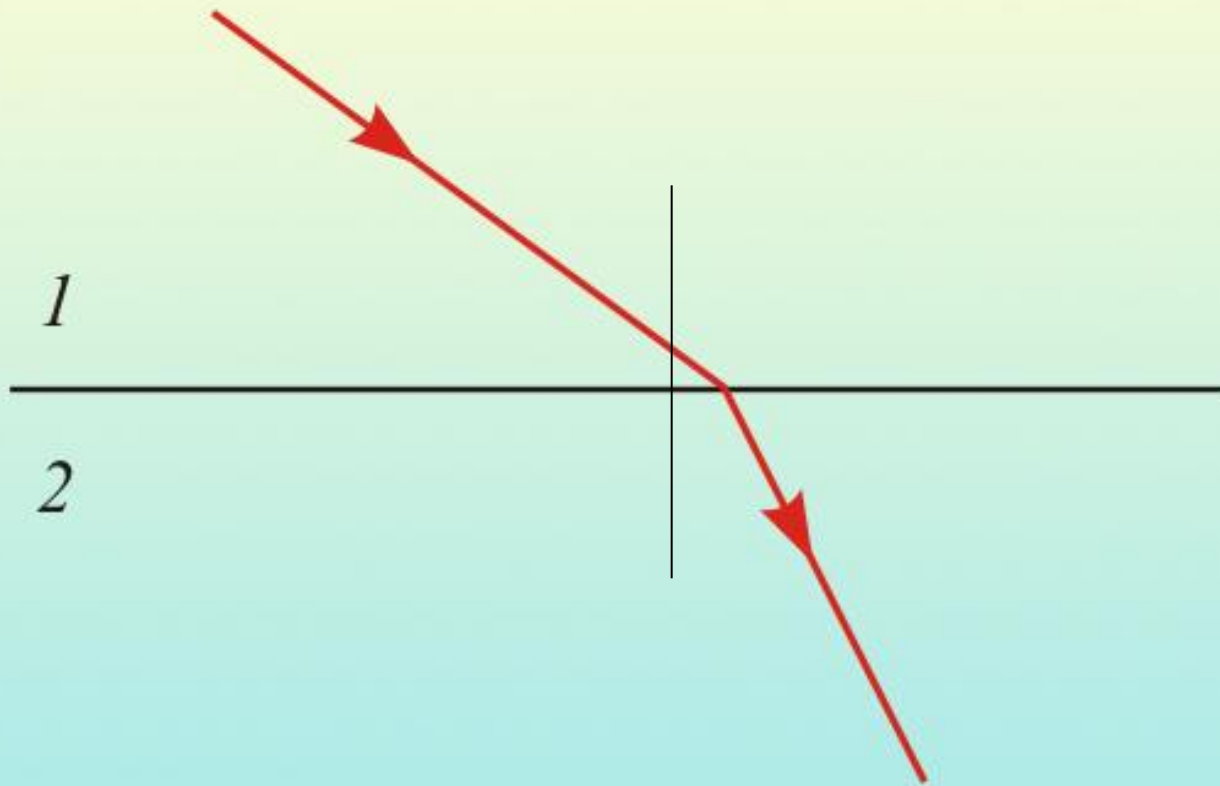
непрозрачная ширма

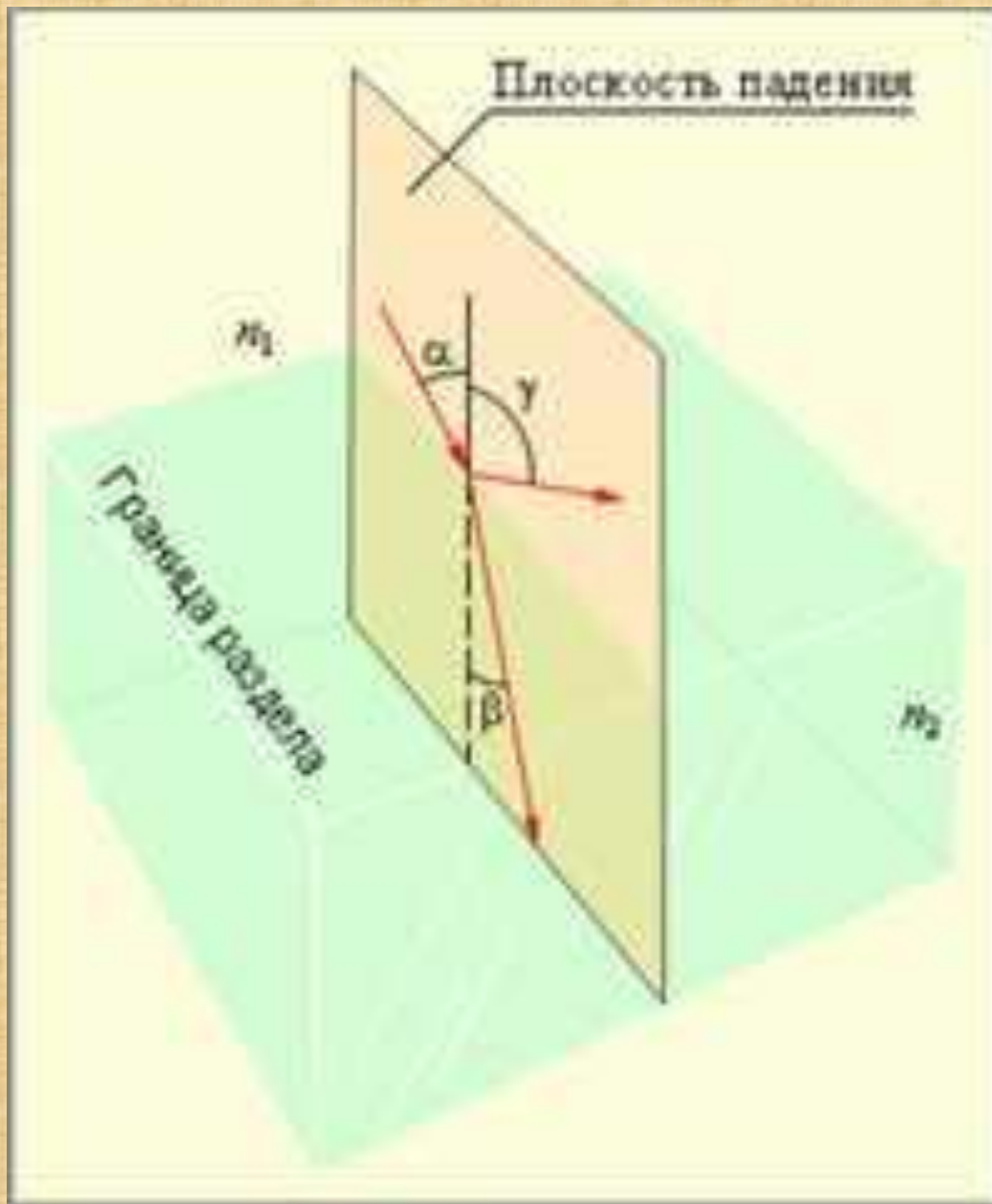


зеркало



**Опустите в стакан с
водой карандаш и
объясните увиденное!**



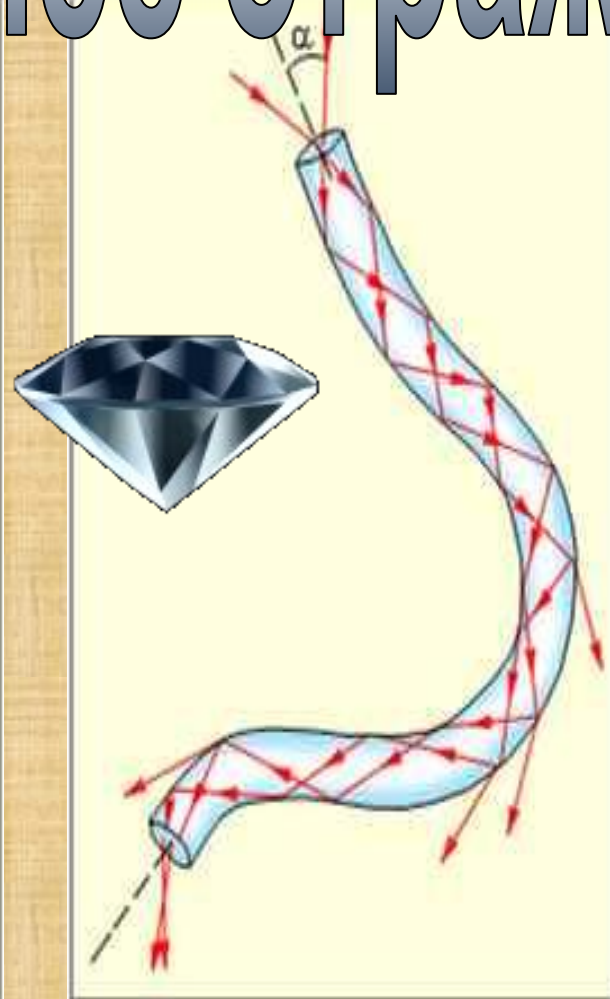
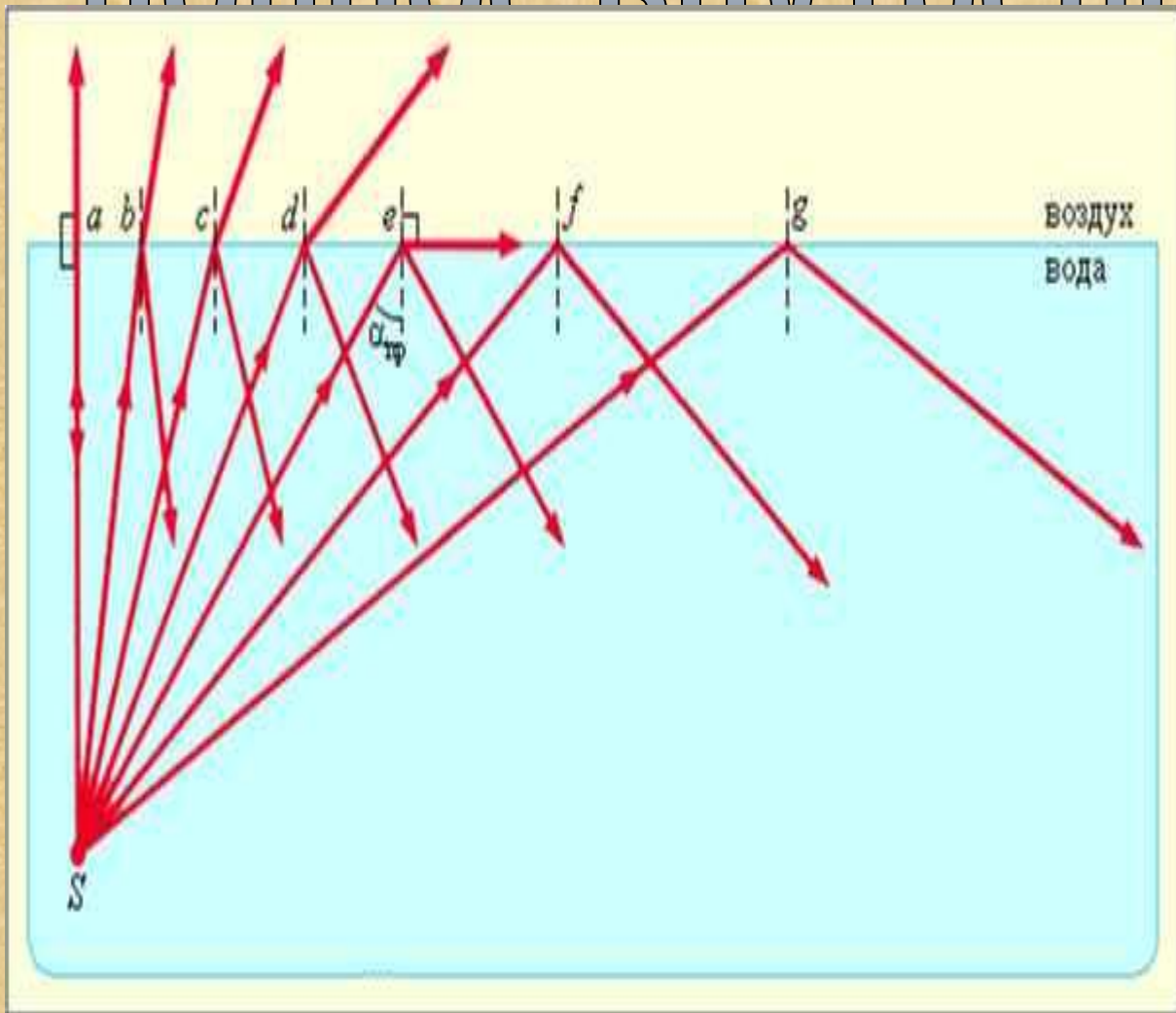


Какие явления происходят на границе раздела двух сред?

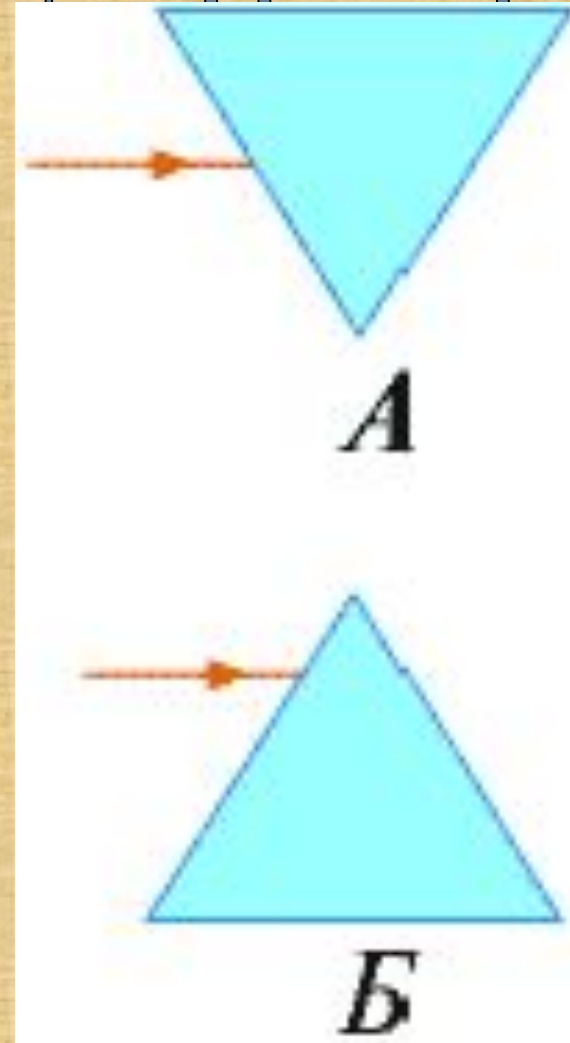
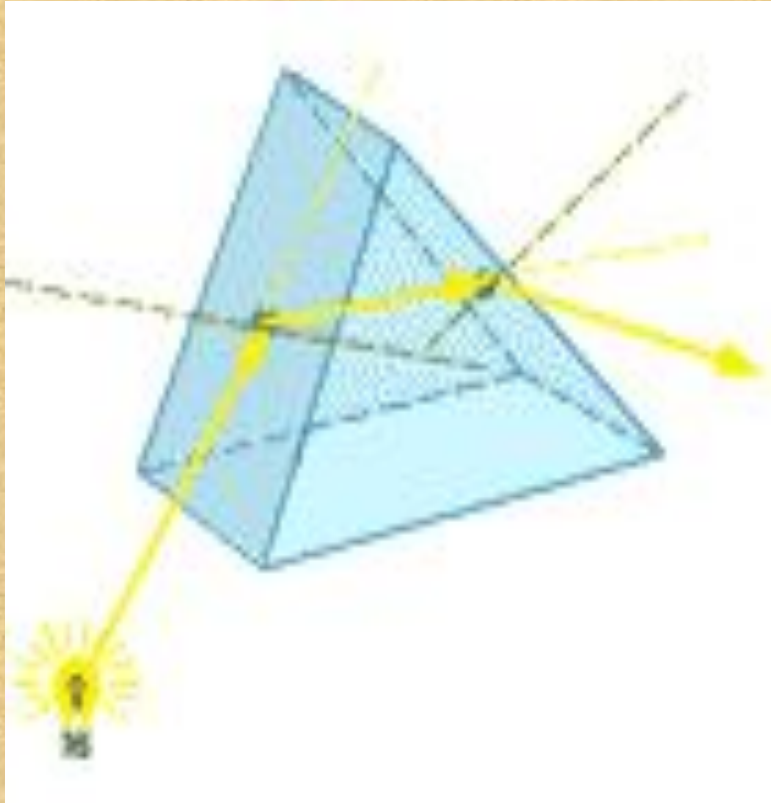
поведения луча на границе раздела сред

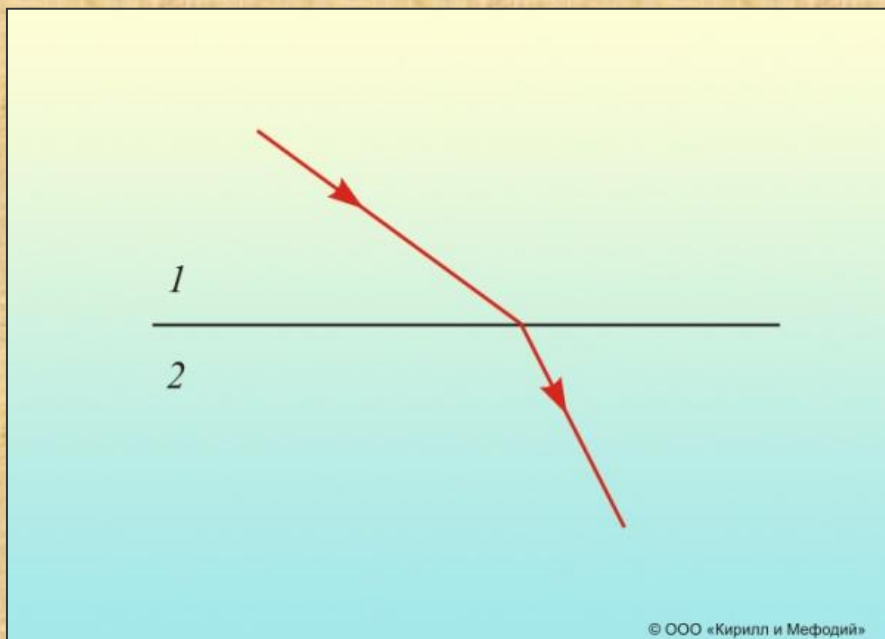


ПОЛНОЕ ВНУТРЕННЕЕ ОТРАЖЕНИЕ



начертите ход луча, падающего на п





1.Какая среда оптически более плотная?

2.Человек не видит опущенную в чашку монету. Можно ли ее увидеть если налить в чашку воды?

