



**ЧУДНЫЙ ДАР ПРИРОДЫ ВЕЧНОЙ,
ДАР БЕСЦЕННЫЙ И СВЯТОЙ,
В НЕМ ИСТОЧНИК БЕСКОНЕЧНЫЙ
НАСЛАЖДЕНЬЕ КРАСОТОЙ:
НЕБО, СОЛНЦЕ, ЗВЕЗД СИЯНЬЕ,
МОРЕ В БЛЕСКЕ ГОЛУБОМ-
ВСЮ КАРТИНУ МИРОЗДАНИЯ
МЫ ЛИШЬ В СВЕТЕ ПОЗНАЕМ.**



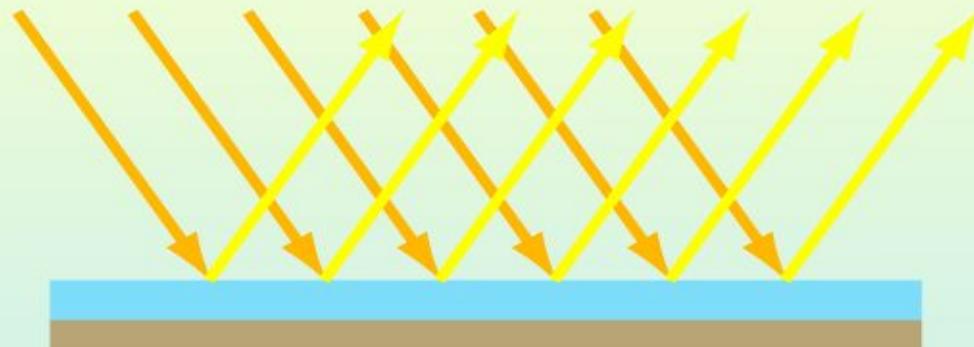
Отражение света

Большинство окружающих нас тел мы видим потому, что они отражают свет от разных ИСТОЧНИКОВ

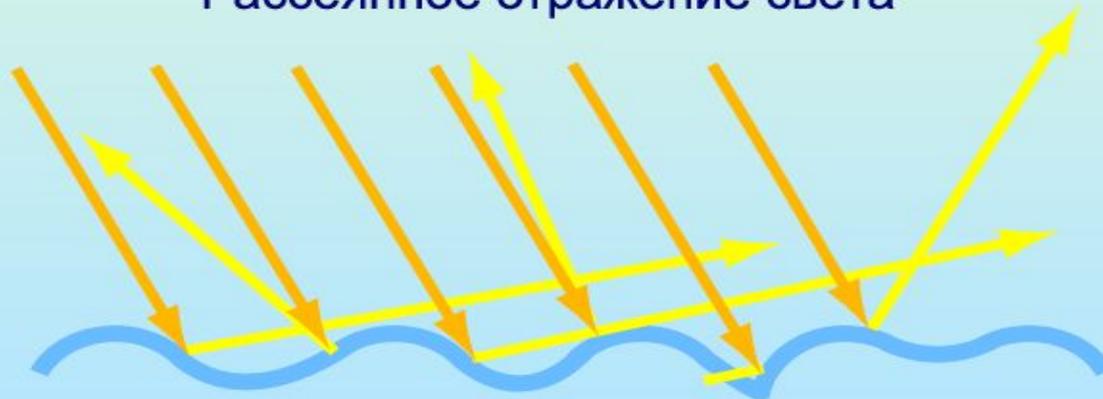


Виды отражения

Зеркальное отражение света

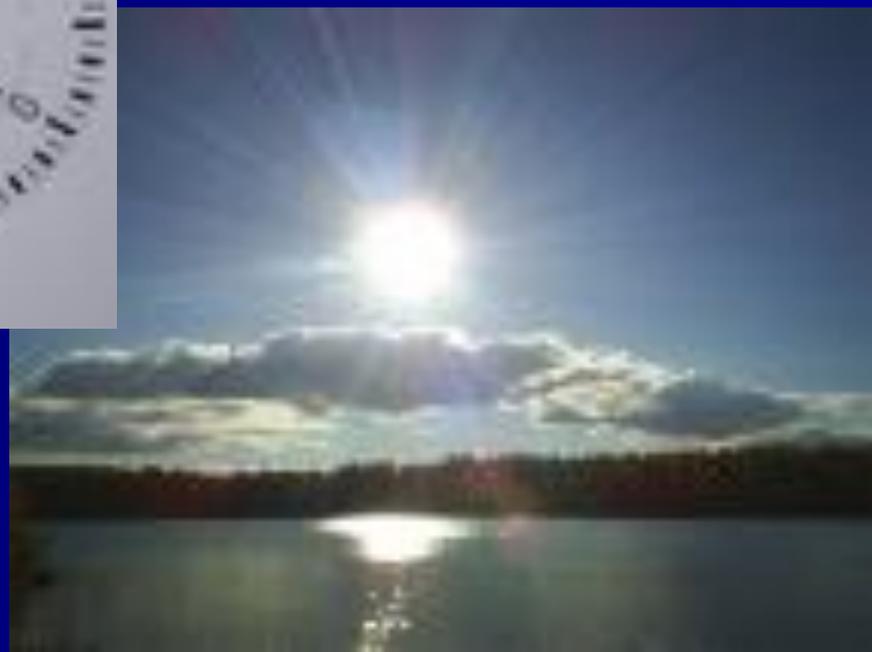


Рассеянное отражение света



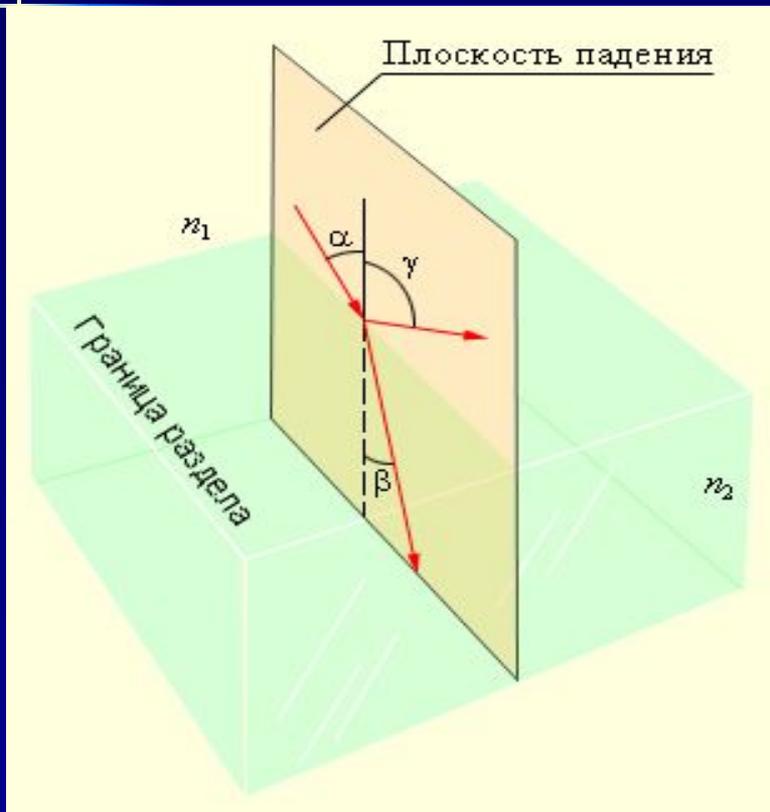


Исследование зеркального отражения





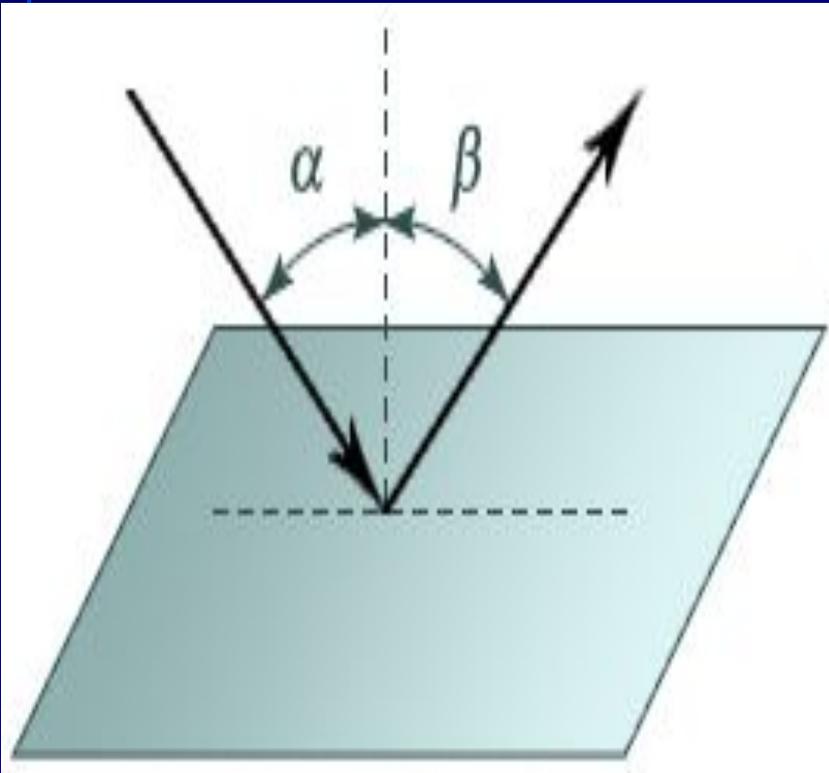
Законы отражения



- Луч падающий, луч отраженный и перпендикуляр, проведенный в точку падения, лежат в одной плоскости



Законы отражения



**Угол падения
равен углу
отражения**

Применение закона отражения

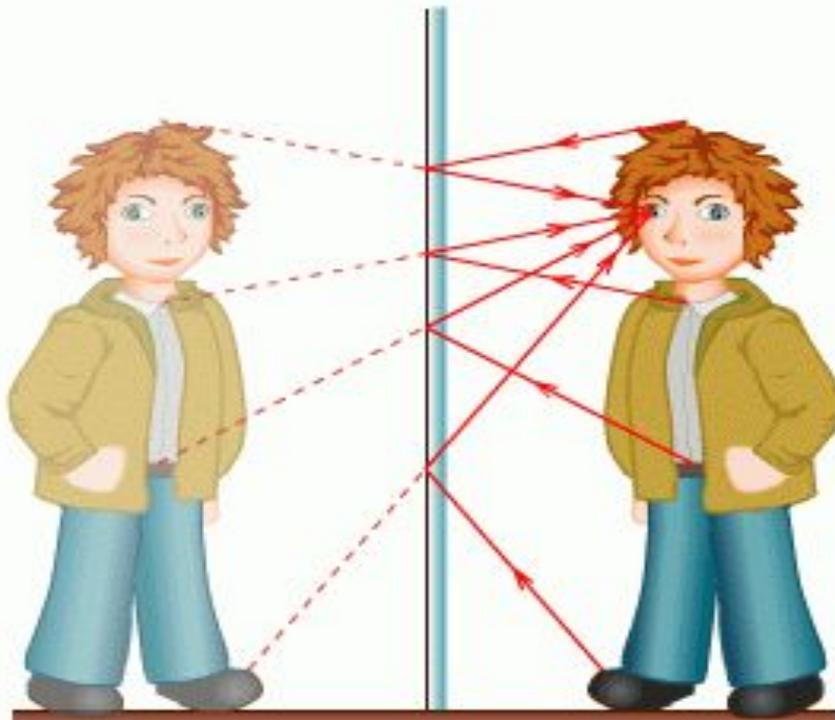




Изучение свойств изображений в плоском зеркале

Отражение в зеркале

При отражении света от плоской зеркальной поверхности возникает мнимое изображение предмета.





Изображение в плоском зеркале

МНИМОЕ

ПРЯМОЕ

РАВНОЕ ПРЕДМЕТУ

РАСПОЛОЖЕНО СИММЕТРИЧНО

ПРАВОЕ ←→ ЛЕВОЕ



Спасибо за работу!

