

«От солнечного зайчика до геометрической ОПТИКИ»

МОУ СОШ с. Альшанка Екатериновского района Саратовской области

Проект по физике по теме «Оптика»

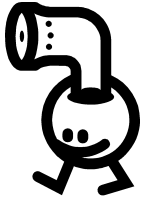
Проект выполнил учащийся 11 класса Быков Денис.

Проблемный вопрос.

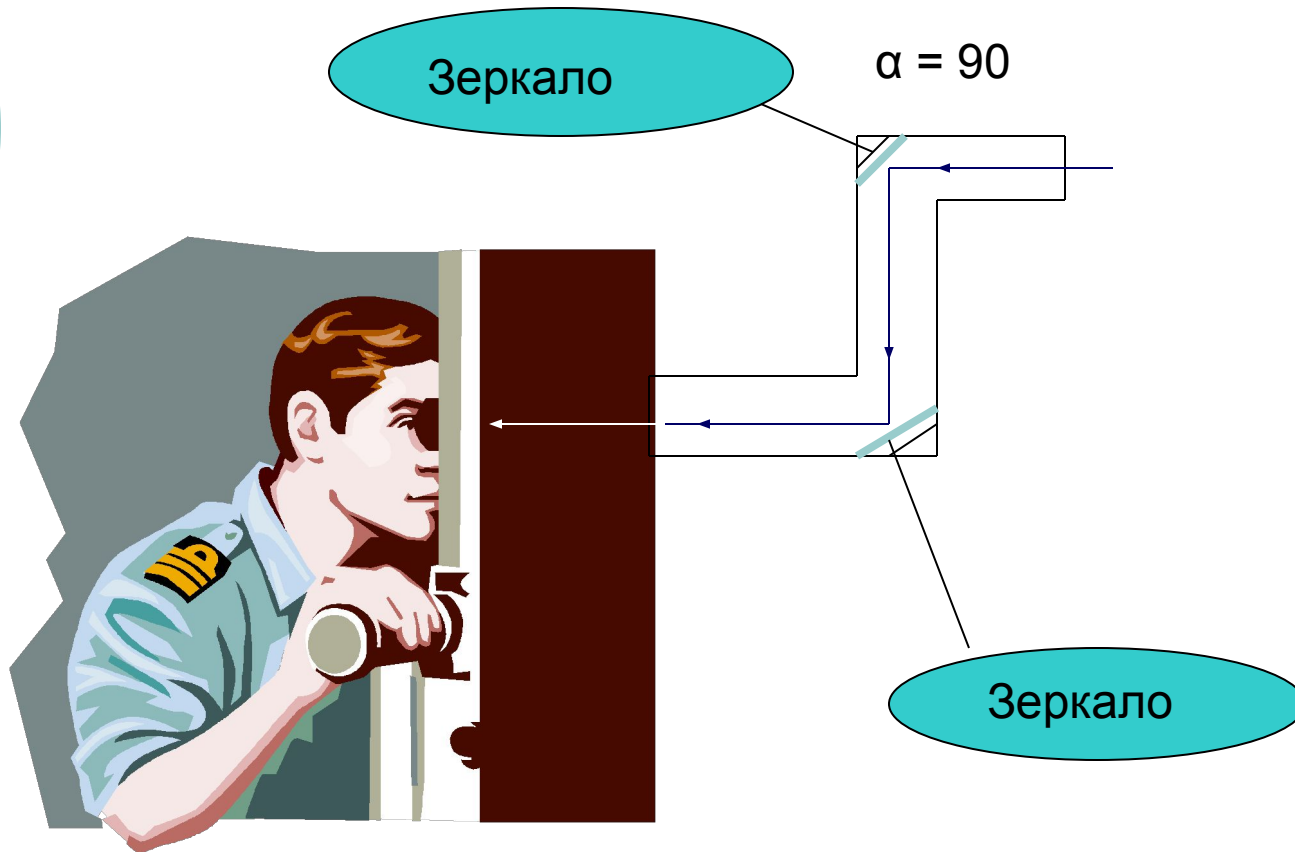
Как закон отражения света используется в повседневной жизни?

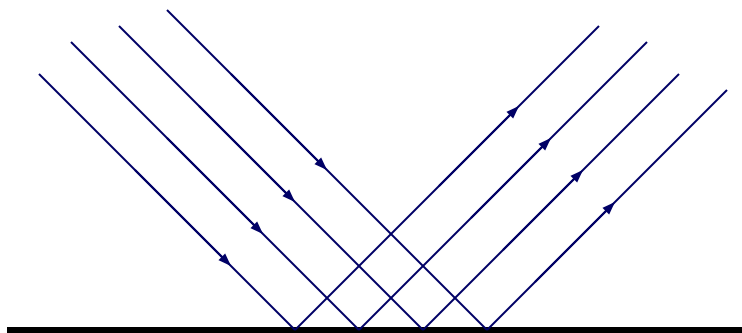
Роль зеркал в жизни человека, в быту и технике.



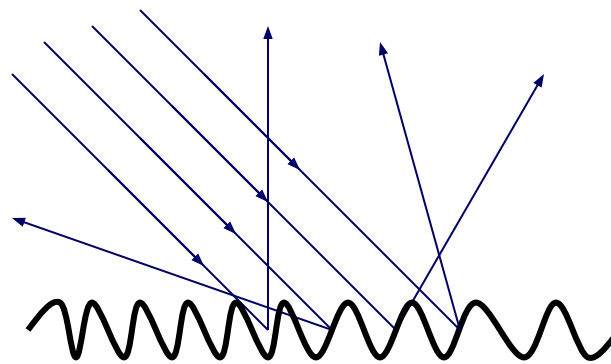


Отражение света





Зеркальное отражение



Диффузное отражение

Что такое близорукость и дальность

Посредством глаза, а не глазами смотреть на мир умеет разум.

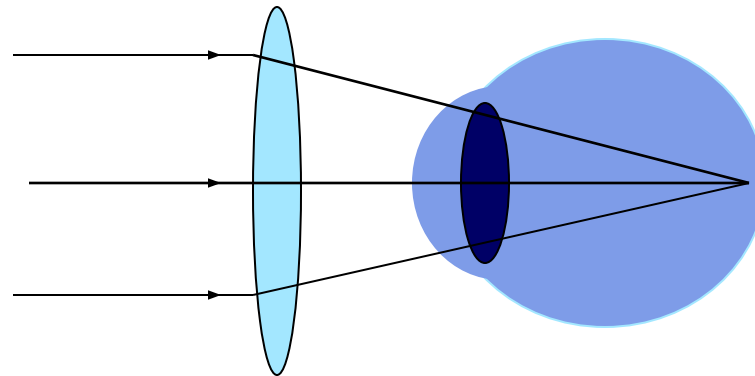


Близорукость



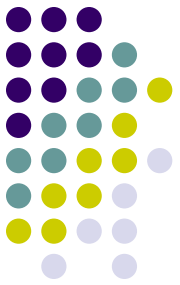
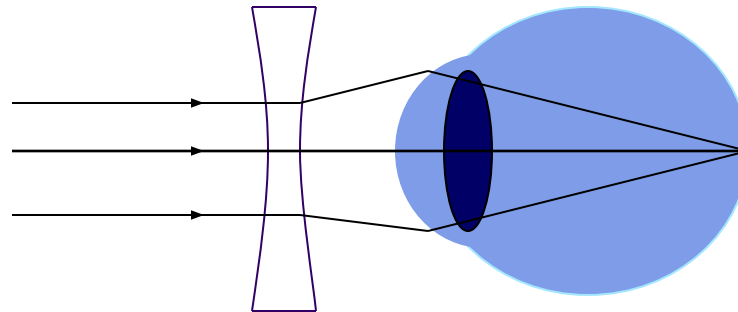
Недостаток зрения, при котором параллельные лучи после преломления в глазу собираются не на сетчатке, а ближе к хрусталику.

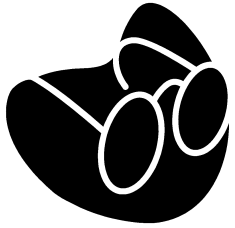
Изображение удалённых предметов на сетчатке оказывается нечётким.



Дальнозоркость

Недостаток зрения, при котором параллельные лучи после преломления в глазу собираются не на сетчатке, а за ней





Очки, виды очков

