

# ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

# Приборы для коррекции зрения. Очки.



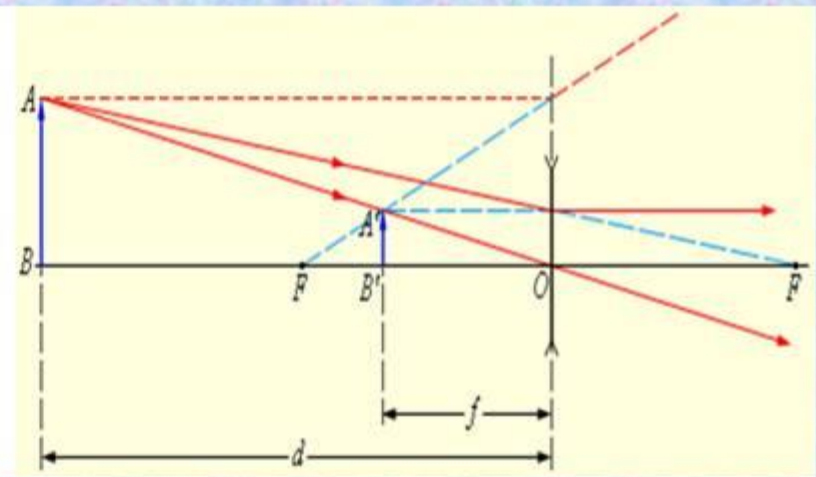
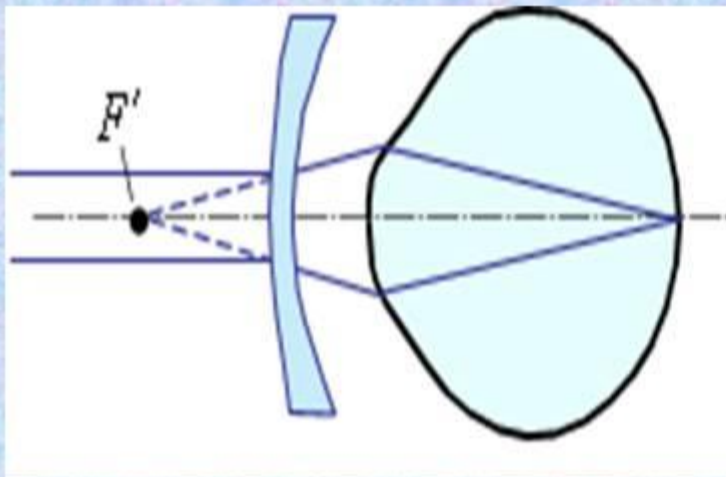
По оптическому действию линзы делятся на:

- Стигматические
- Астигматические
- Призматические
- Афокальные
- Для дальнозорких
- Для близоруких



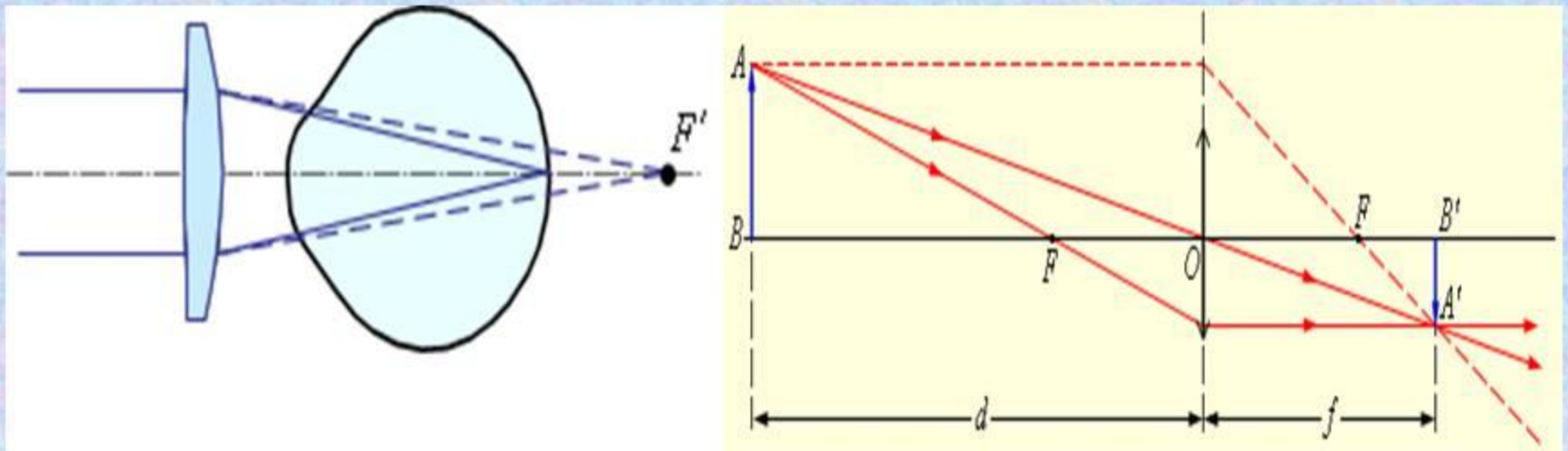
# ХОД ЛУЧЕЙ В РАССЕЙВАЮЩЕЙ ЛИНЗЕ

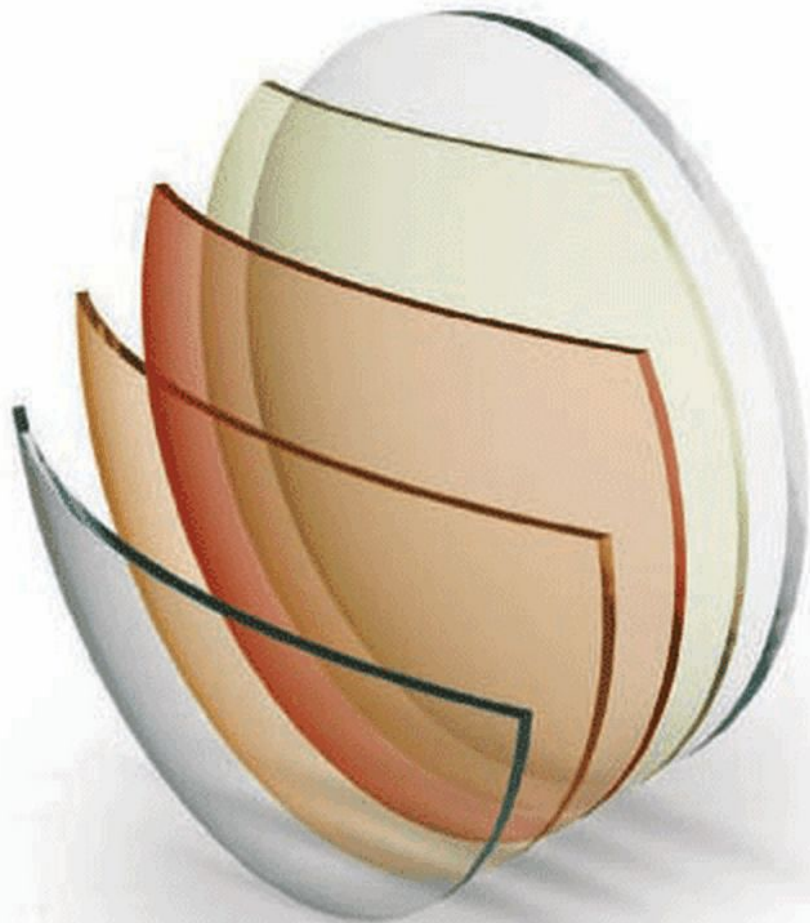
**Для исправления близорукости используются отрицательные очки, которые строят изображение бесконечно удаленной точки перед глазом.**



# ХОД ЛУЧЕЙ В СОБИРАЮЩЕЙ ЛИНЗЕ

**Скорректировать дальнюю зоркость можно при помощи положительных очков, которые строят изображение бесконечно удаленной точки за глазом.**







1.50



1.60



1.67



1.74

# Монокль.

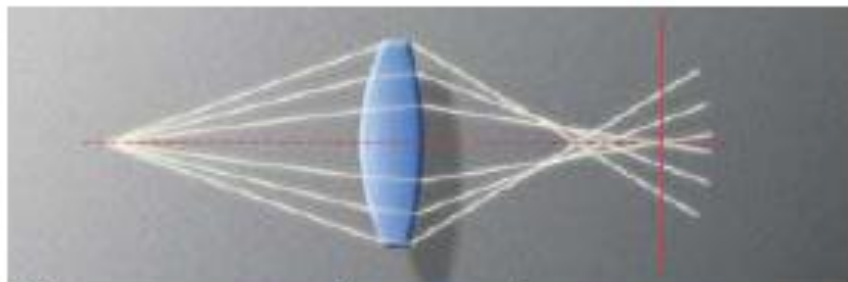




**Прибор для  
наблюдения за  
удаленными  
предметами.  
Бинокль.**



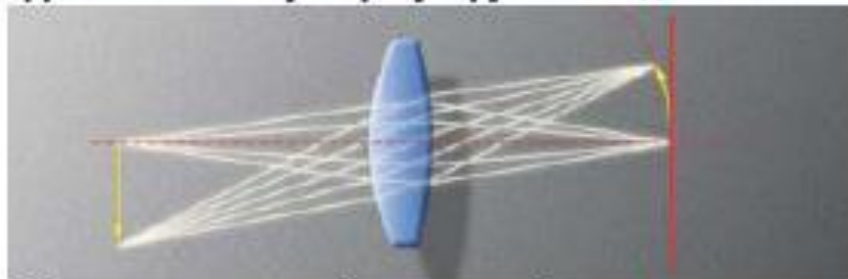




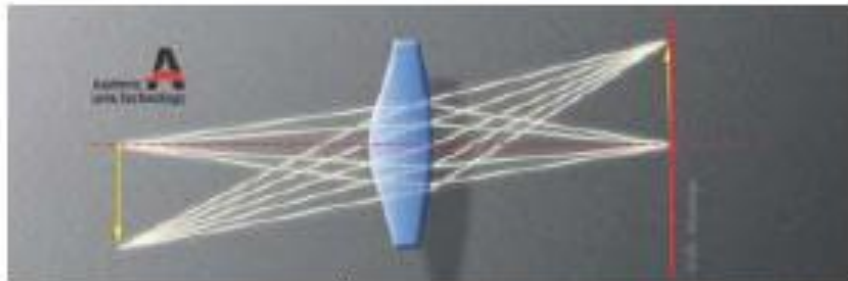
Прохождение лучей сквозь сферическую линзу



Прохождение лучей сквозь асферическую линзу. Даже боковые лучи фокусируются в одной точке

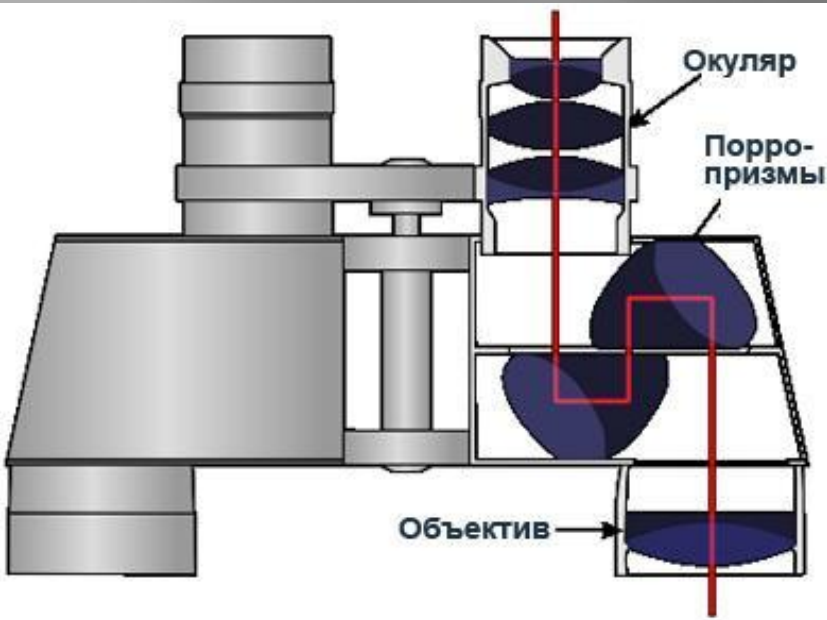


Прохождение лучей сквозь асферическую линзу.



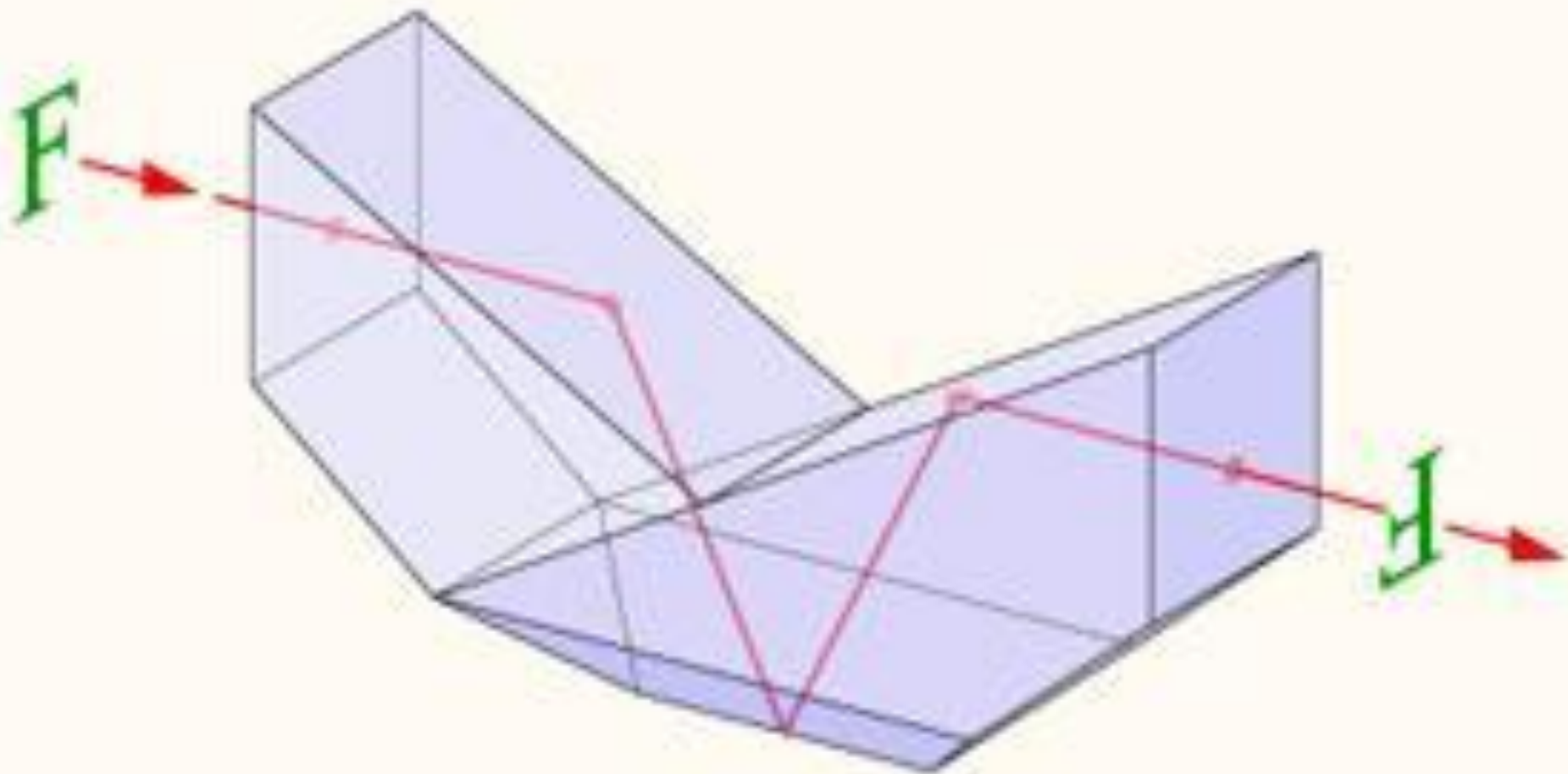
Прохождение лучей сквозь сферическую линзу  
Лучи фокусируются в одной плоскости  
(Рисунки из каталога фирмы "Minox")

# ЛИНЗЫ БИНОКЛ Я

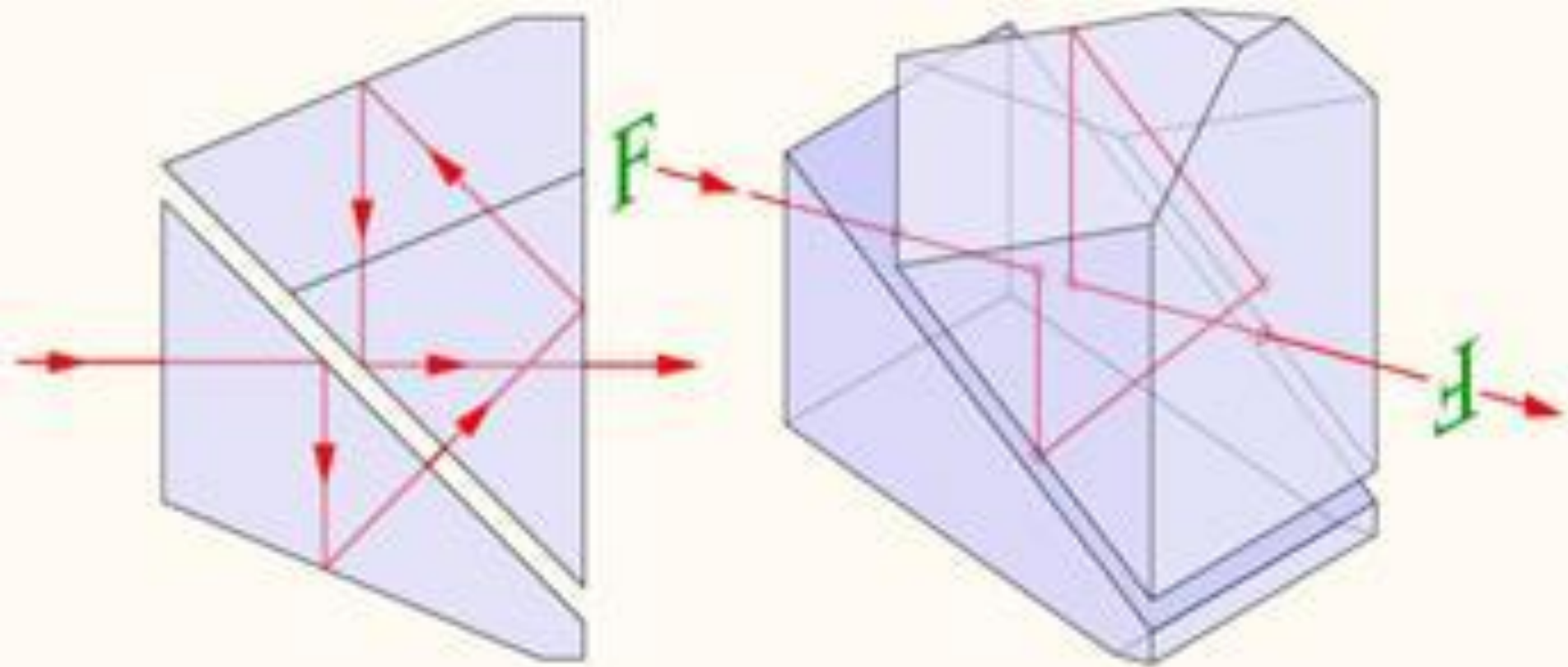




# Аббе-Кёгинг



# Шмидт-Кехан





# Астрономический бинокль

