

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Приборы для коррекции зрения. Очки.



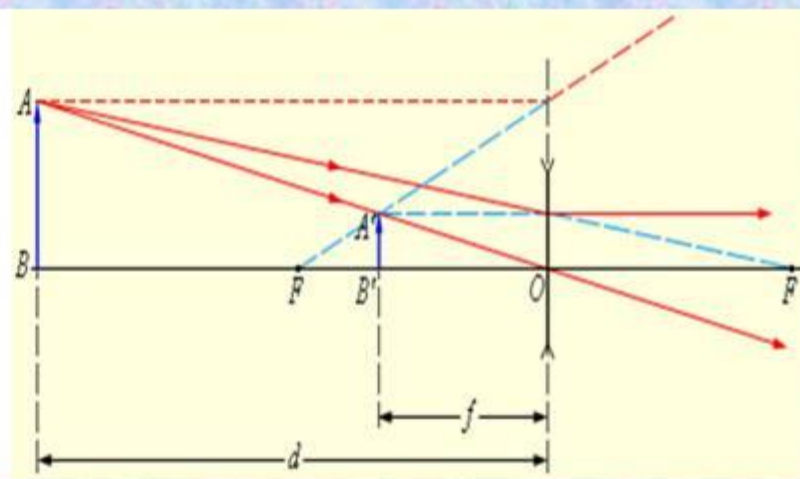
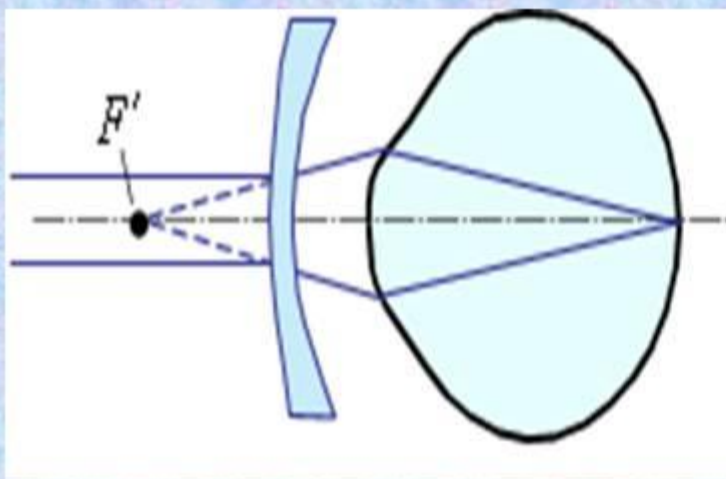
По оптическому действию линзы делятся на:

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



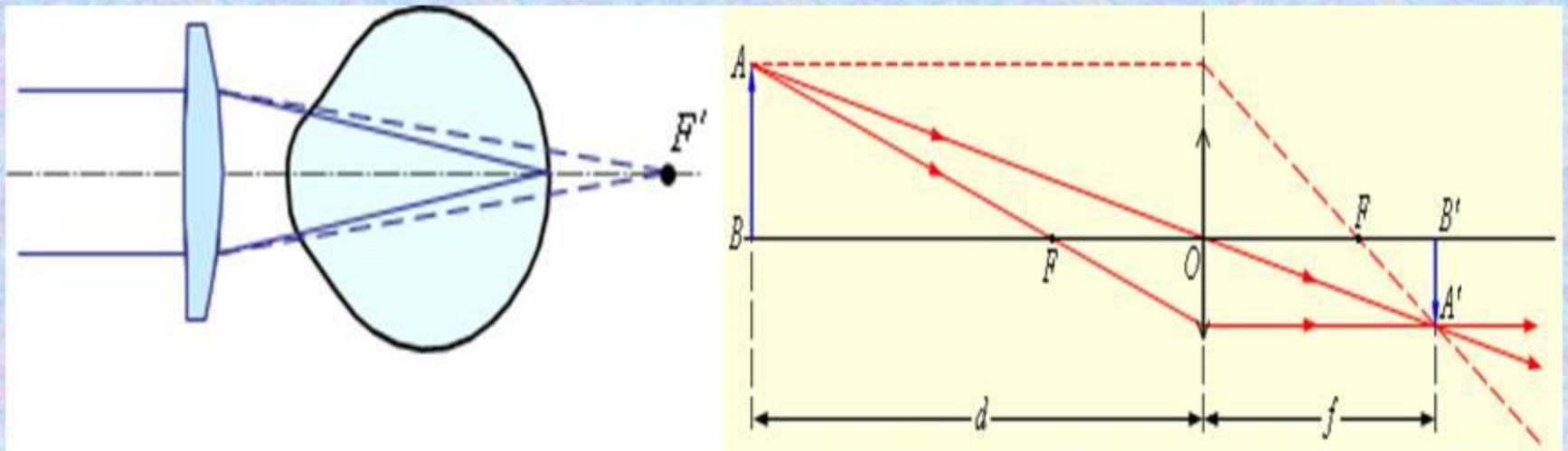
ХОД ЛУЧЕЙ В РАССЕЙВАЮЩЕЙ ЛИНЗЕ

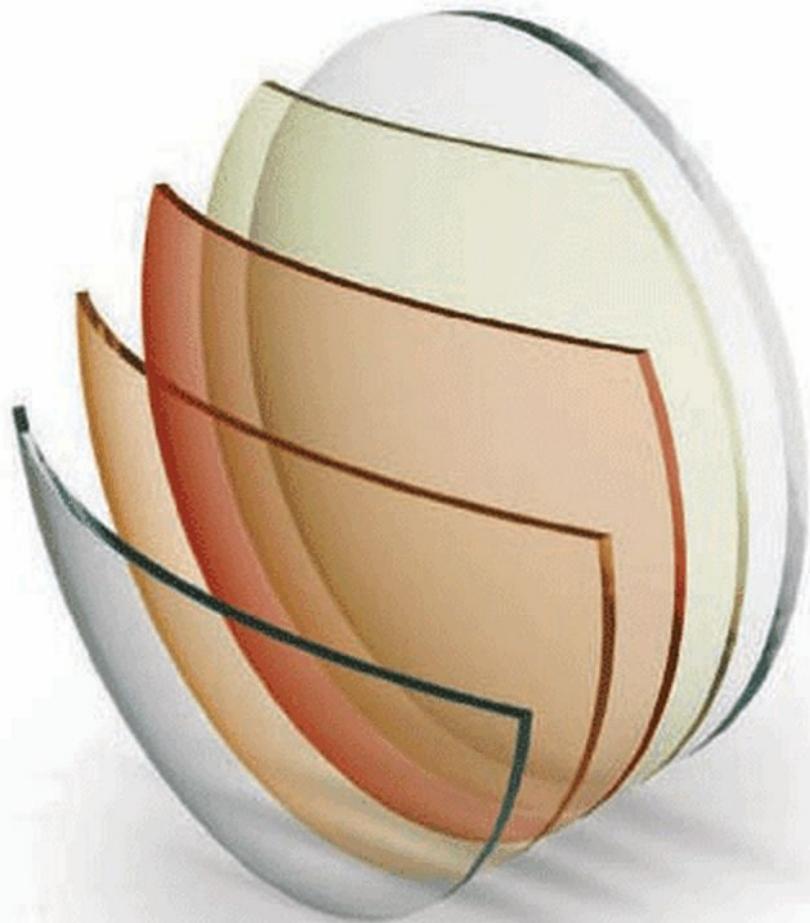
Для исправления близорукости используются отрицательные очки, которые строят изображение бесконечно удаленной точки перед глазом.



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.**



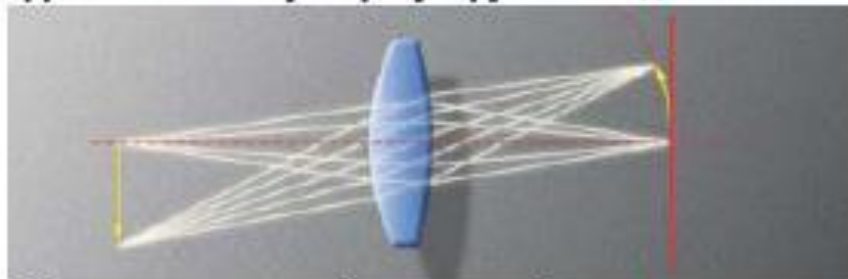




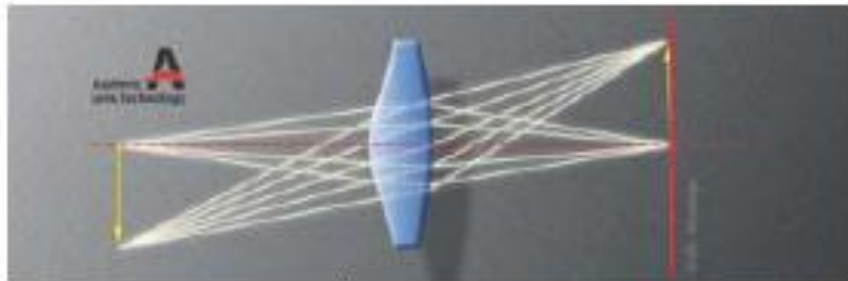
Прохождение лучей сквозь сферическую линзу



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

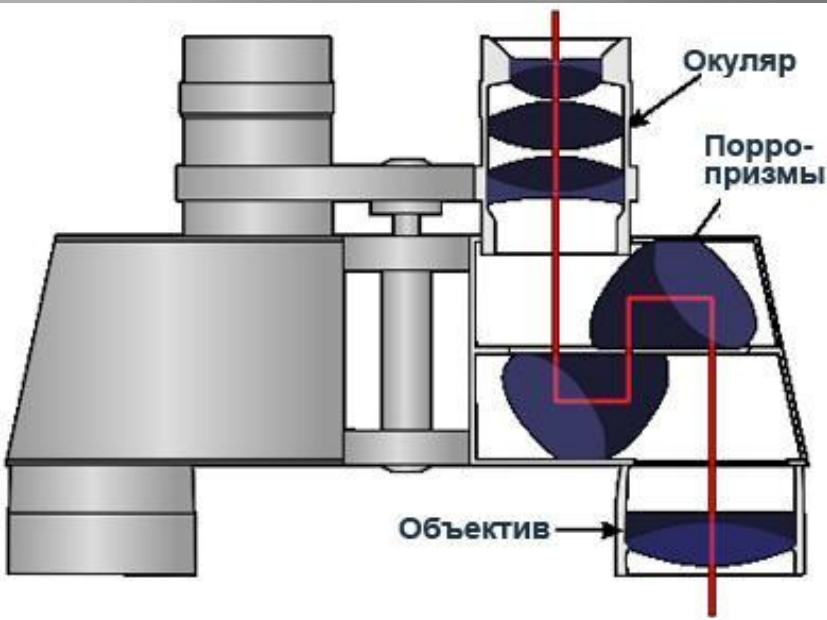


Прохождение лучей сквозь асферическую линзу.



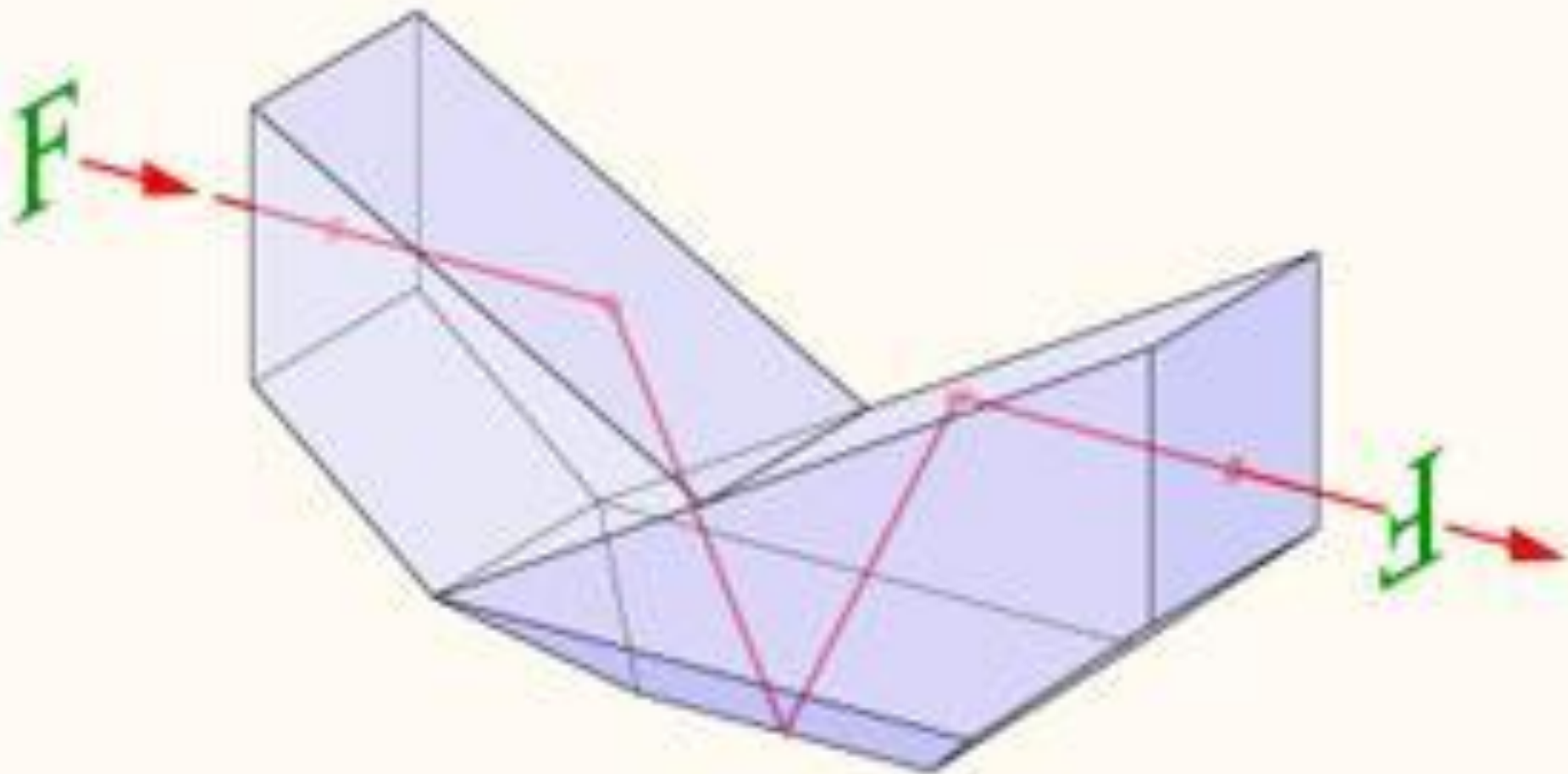
Прохождение лучей сквозь сферическую линзу
Лучи фокусируются в одной плоскости
(Рисунки из каталога фирмы "Minox")

ЛИНЗЫ БИНОКЛ Я

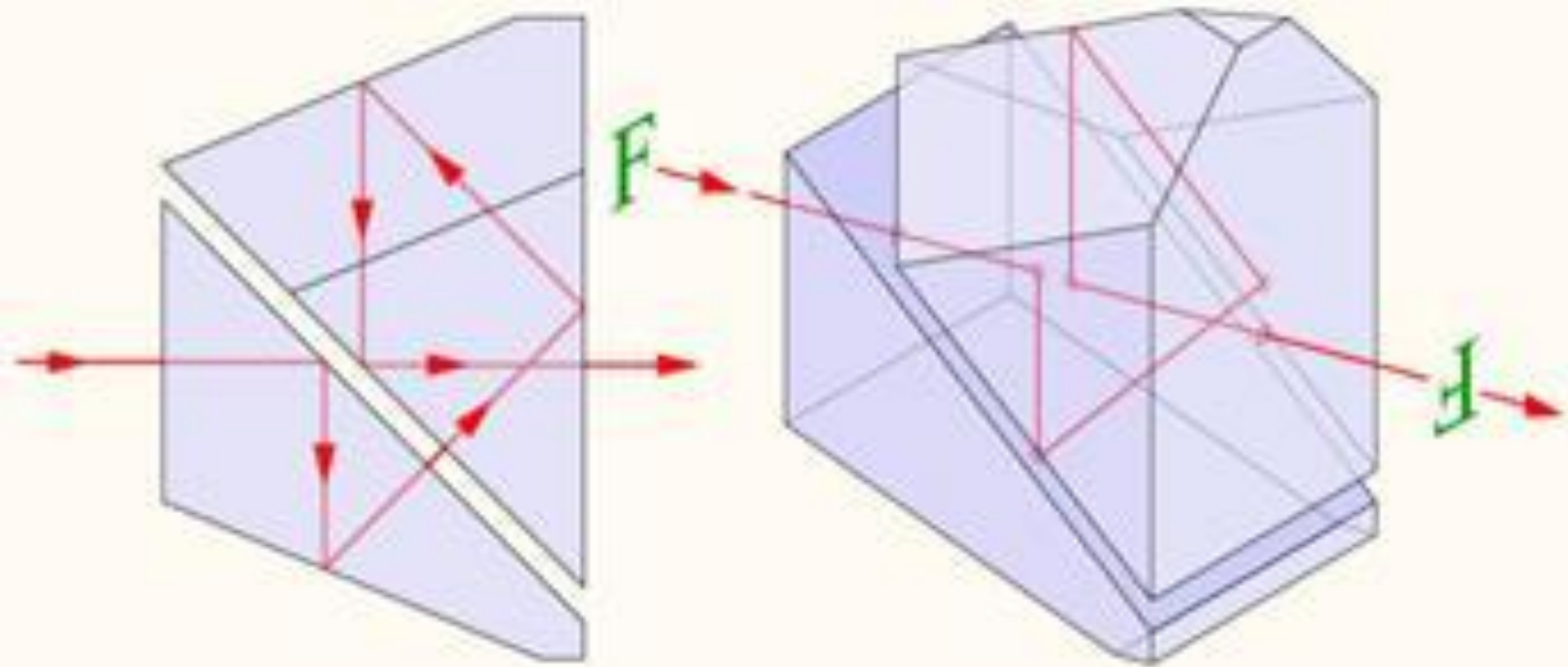




Аббе-Кёгинг



Шмидт-Кехан



Астрономический бинокль

