



# АСТИГМАТИЗМ. НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

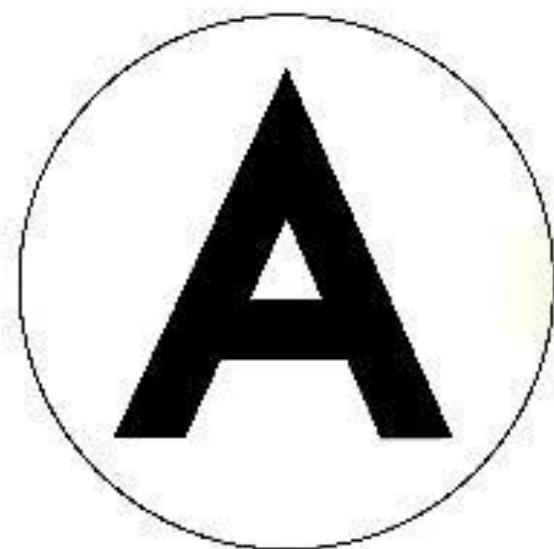
Выполнила: Чубарова  
Елизавета 5 «Д» класс.

# Виды астигматизма

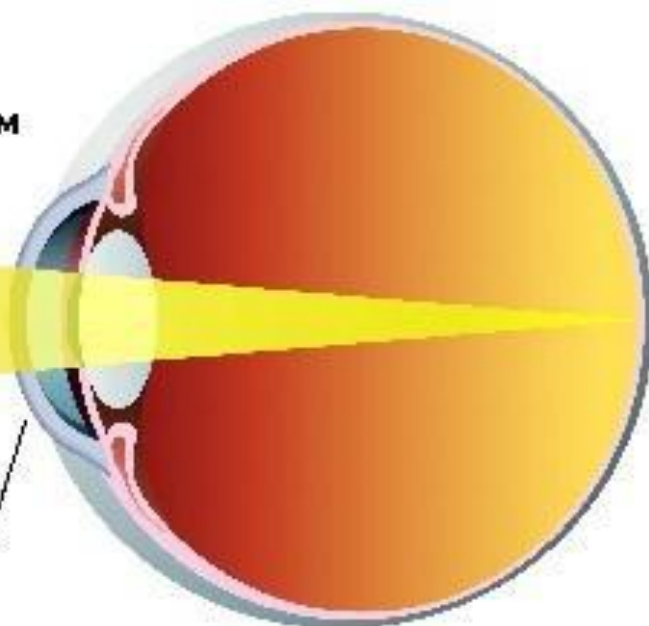
**Неправильный или иррегулярный** – характеризуется изменением оптической силы в пределах одного меридиана. Иррегулярный астигматизм чаще всего бывает индуцированным.



- **Причины развития неправильного астигматизма:**
- Рубцы роговицы (вследствии травмы или операции);
- Дистрофия роговицы;
- Кератоконус;



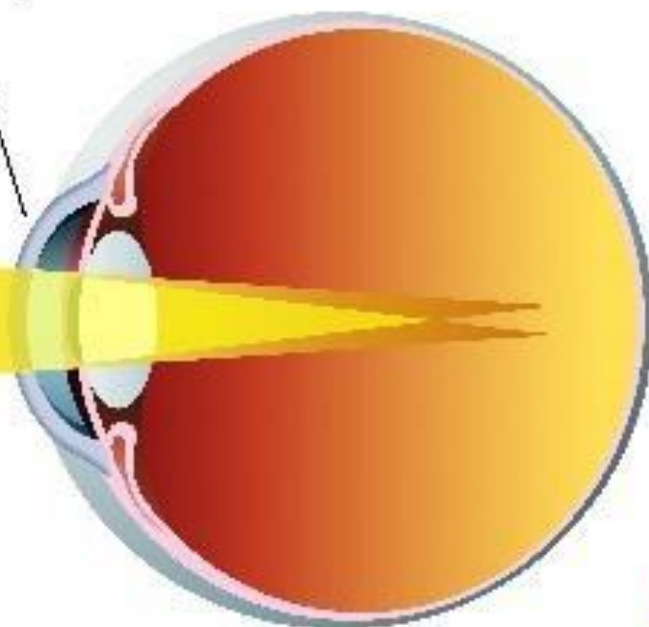
**Зрение в нормальном  
глазу**



**Роговица**



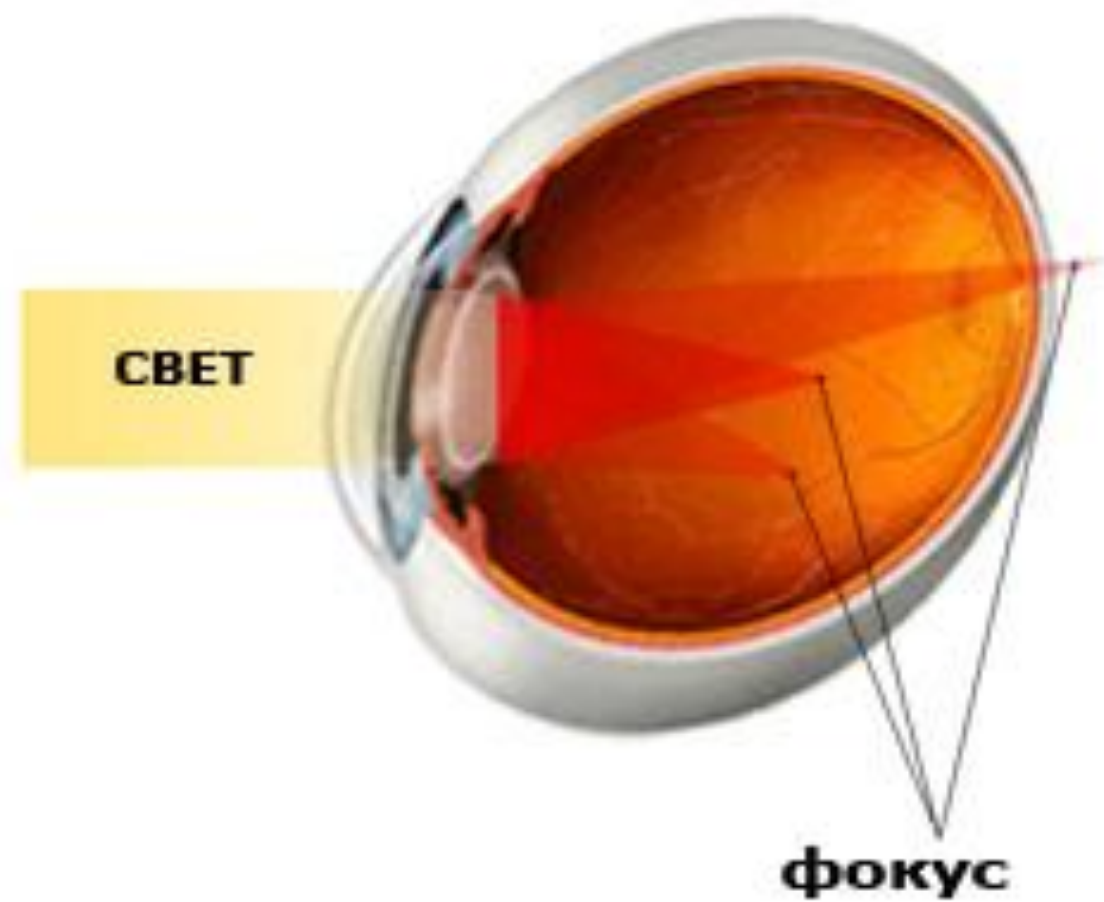
**Зрение в глазу  
с астигматизмом**



**Нормальный глаз**



**Астигматический глаз**



# СРАВНИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Ребёнок



Взрослый





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

