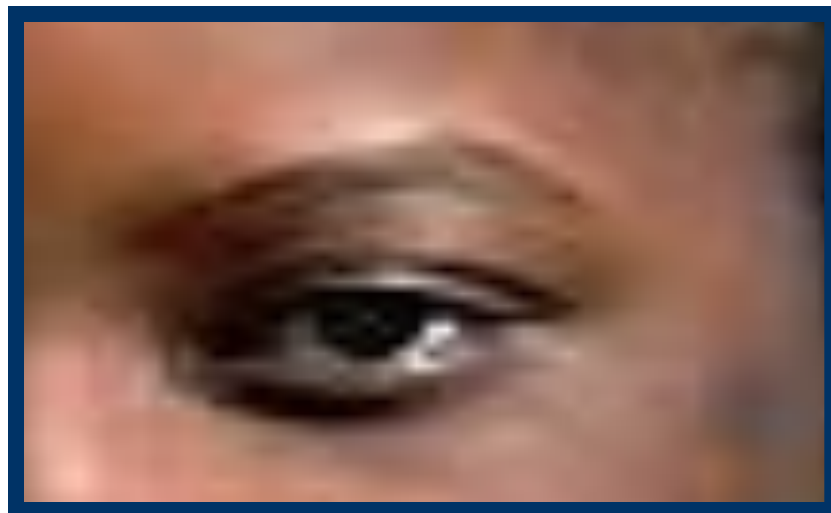


Строение и функции зрительного анализатора

Урок анатомии в 8 классе

Глаза – зеркало души

(В.Гюго)

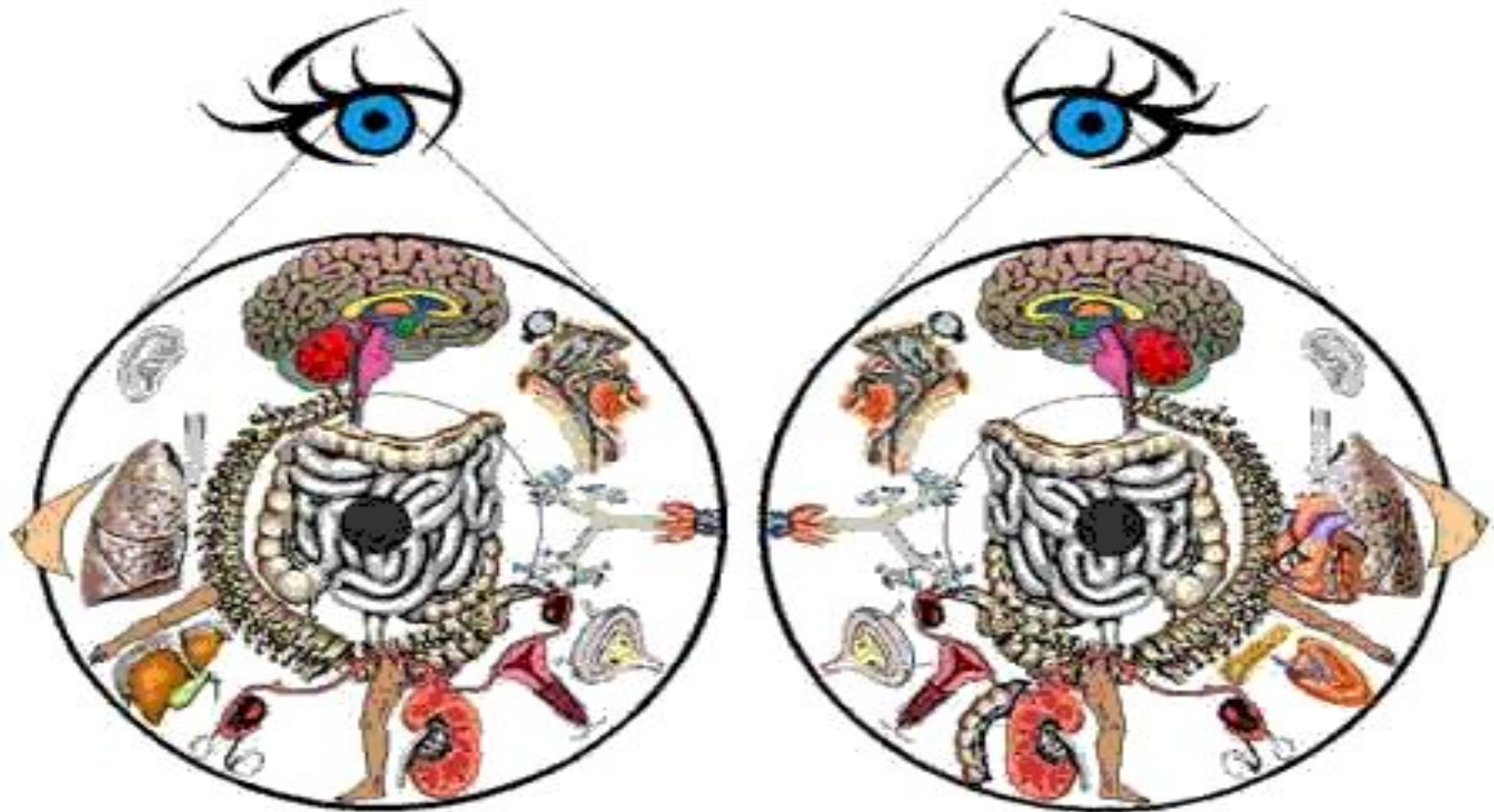




Ф. Рокотов
«Портрет Струйской»

Ее глаза - как два тумана,
Полуулыбка, полуплач,
Ее глаза - как два обмана,
Покрытых мглою неудач.
Соединенье двух загадок.
Полувосторг, полуиспуг,
Безумной нежности припадок,
Предвосхищенье смертных мук.
Когда потемки наступают
И приближается гроза,
Со дна души моей мерцают
Ее прекрасные глаза.

ИРИДОДИАГНОСТИКА ИЛИ ДИАГНОСТИКА ПО ГЛАЗАМ

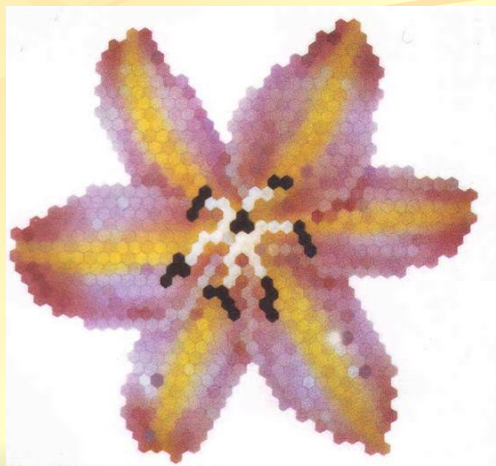


ЦВЕТОВОЕ ЗРЕНИЕ У ЖИВОТНЫХ

Так видит цветок человек



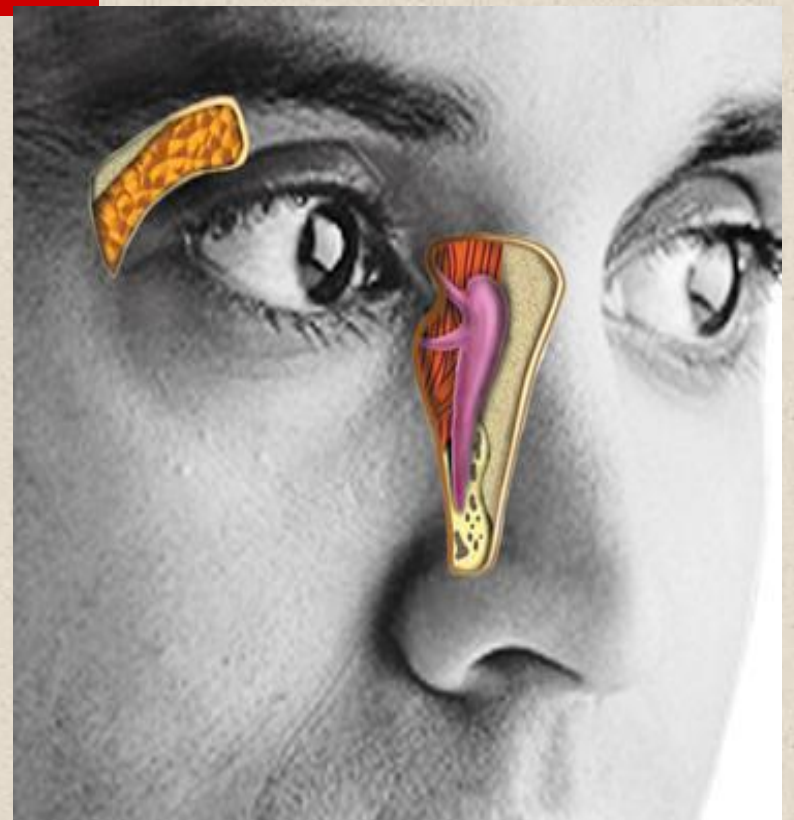
А так видит этот же
цветок насекомое



Защита глаза

Ежедневно:

- человек моргает 11500 раз
- наши слезные железы производят 3 наперстка слез



На каждом веке 80 ресниц.

Сколько всего ресниц у человека?



Если слезная жидкость не будет выделяться, то:

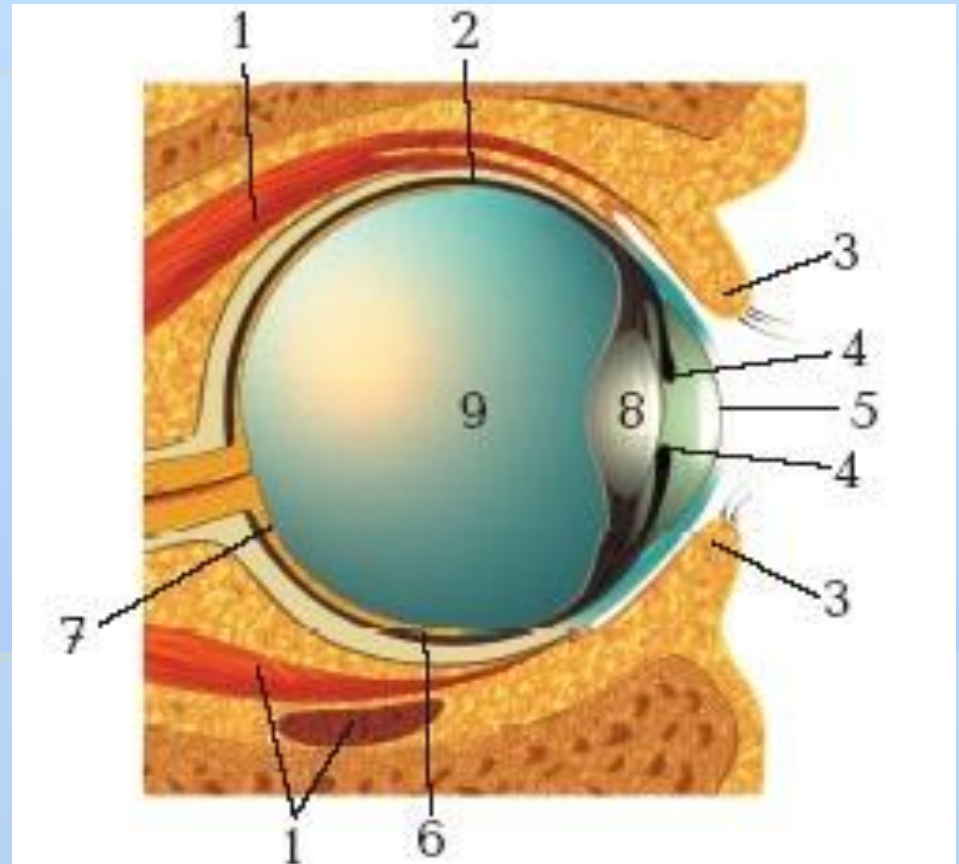
- Клетки сетчатки погибнут?*
- Погибнут клетки роговицы глаза?*
- Хрусталик изменит кривизну?*
- Зрачок сузится?*

Глаз – сложнейший оптический прибор

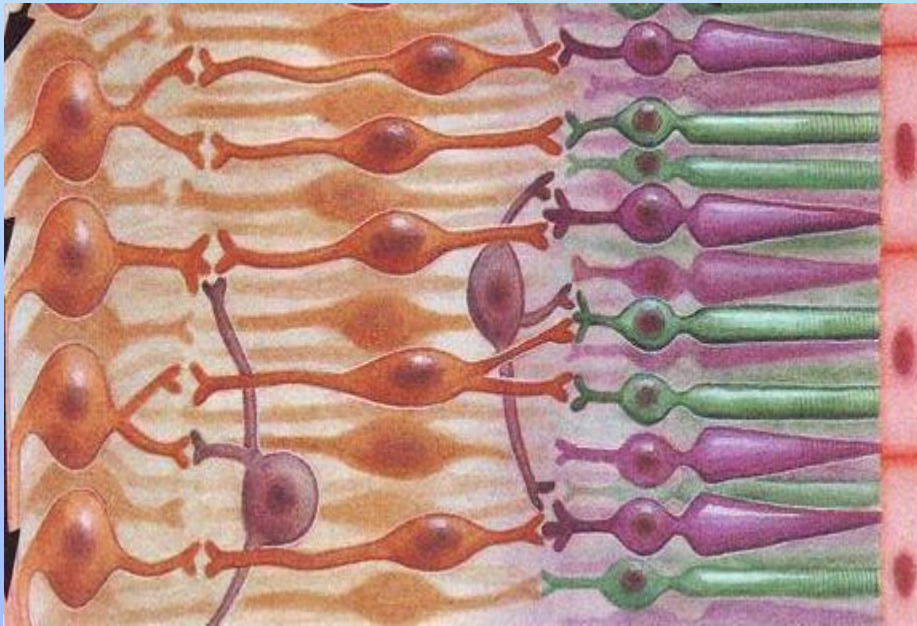


Строение глаза

*Как называются
части глаза,
отмеченные на
рисунке цифрами?*



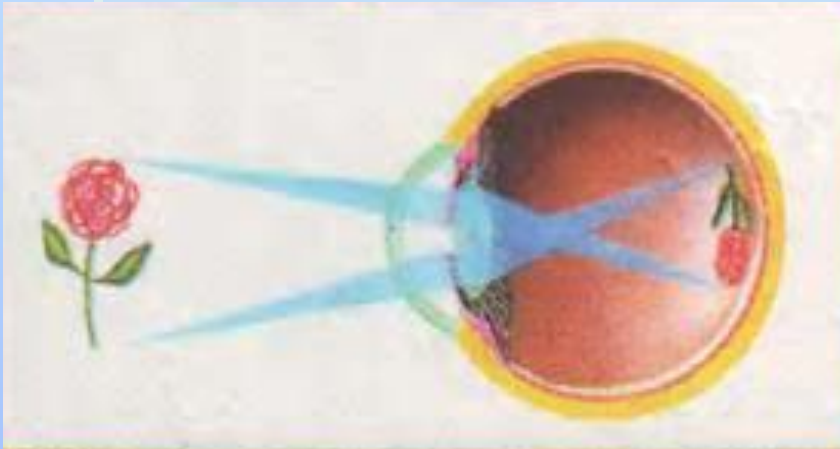
Сетчатка



Желтое пятно

Слепое пятно

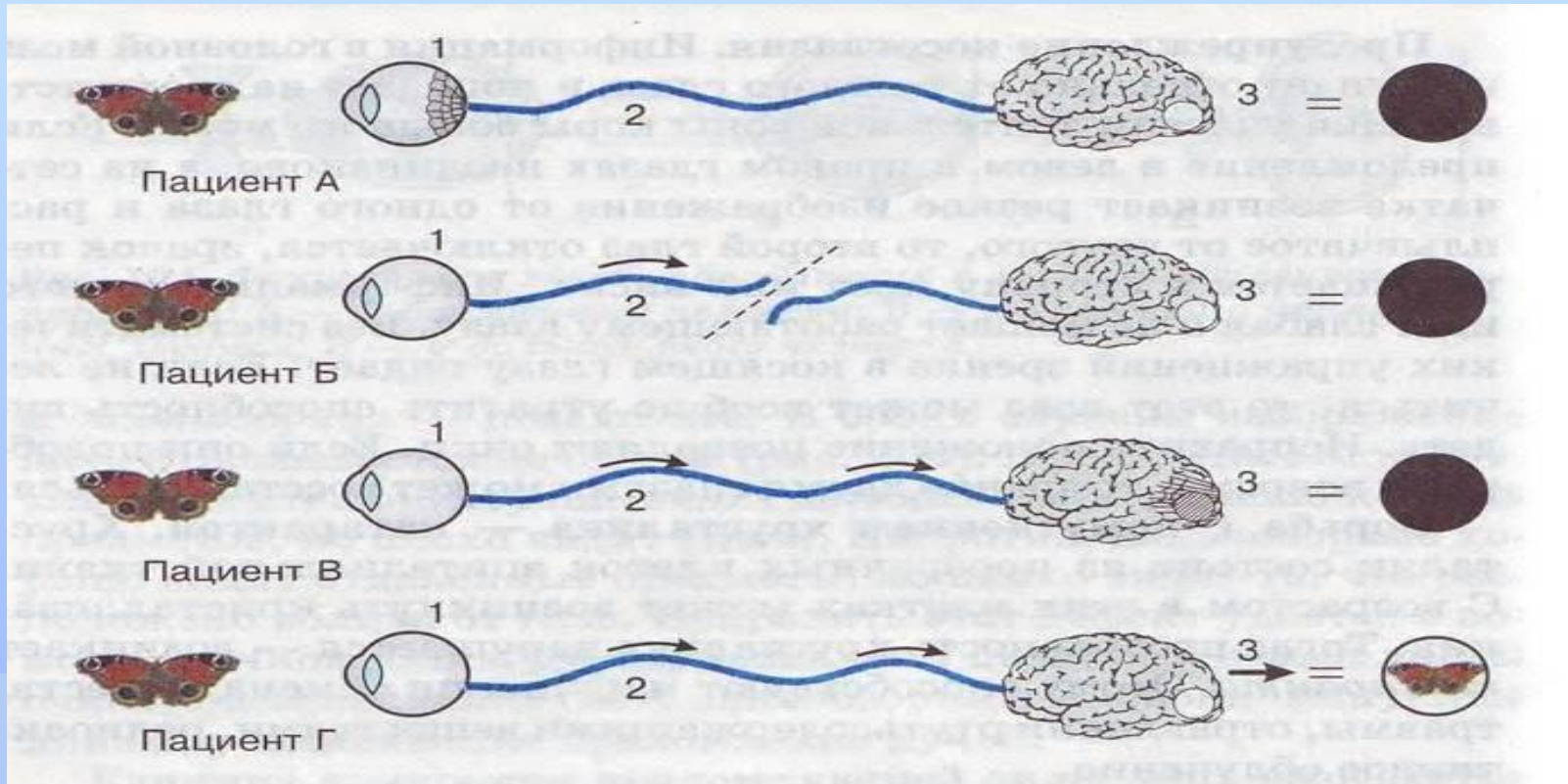
Изображение



**Как происходит
формирование
изображения на
сетчатке?**



Зрительный анализатор



Объясните причину слепоты у пациентов А, Б, В

Все видеть, все понять, все знать, все пережить,
Все формы, все цвета вобрать в себя глазами,
Пройти по всей земле горящими ступнями,
Все воспринять и снова воплотить.

(М. Волошин)

