



**A2** К оптической системе глаза относится

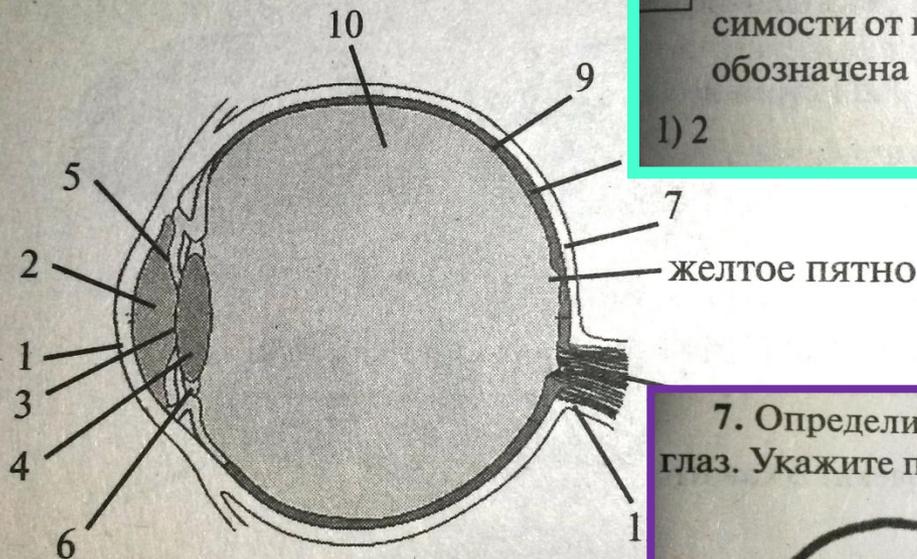
- 1) радужка
- 2) сетчатка
- 3) склера
- 4) хрусталик

**A2** Зрачок расположен в

- 1) радужке
- 2) роговице
- 3) склере
- 4) сосудистой оболочке

**A3** Оболочка глаза, содержащая пигмент, придающий цвет на рисунке обозначена цифрой

**A3** Оболочка глаза, содержащая пигмент, придающий цвет глазу, на рисунке обозначена цифрой



**A3** Часть глаза, способная рефлекторно менять диаметр в зависимости от интенсивности освещения, на рисунке (см. с. 210) обозначена цифрой

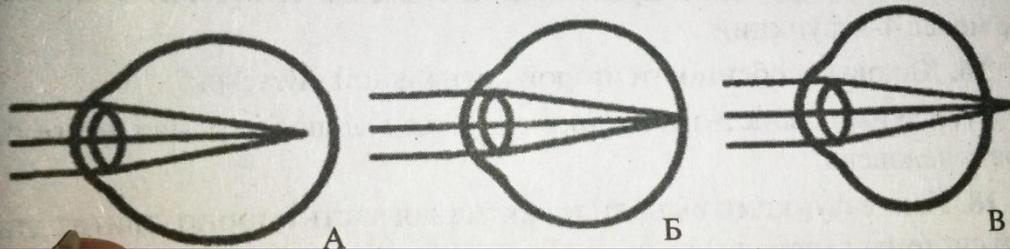
- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

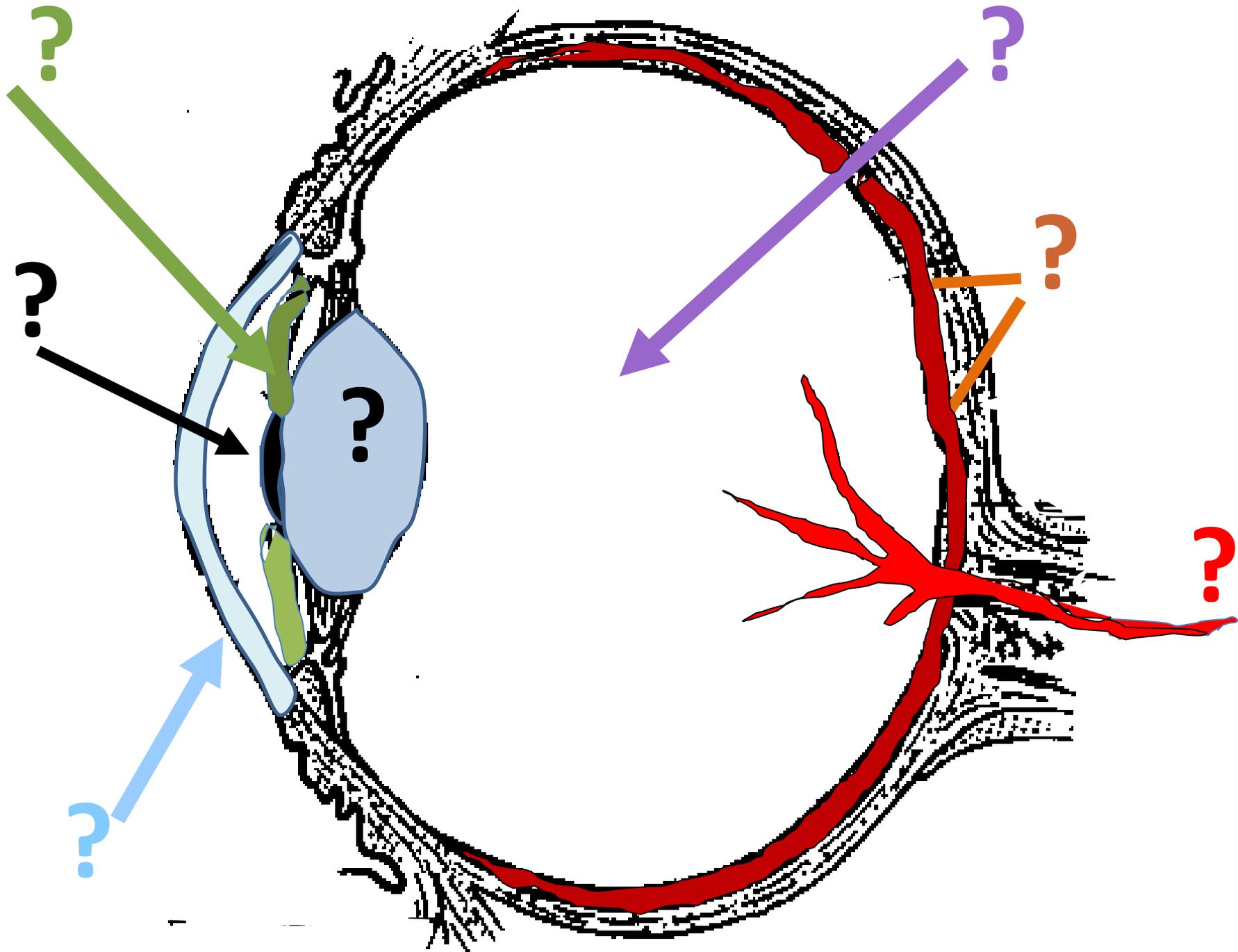
1) 3

2) 4

3) 5

7. Определите, какой буквой на рисунке обозначен близорукий глаз. Укажите причину и способ устранения этого дефекта.

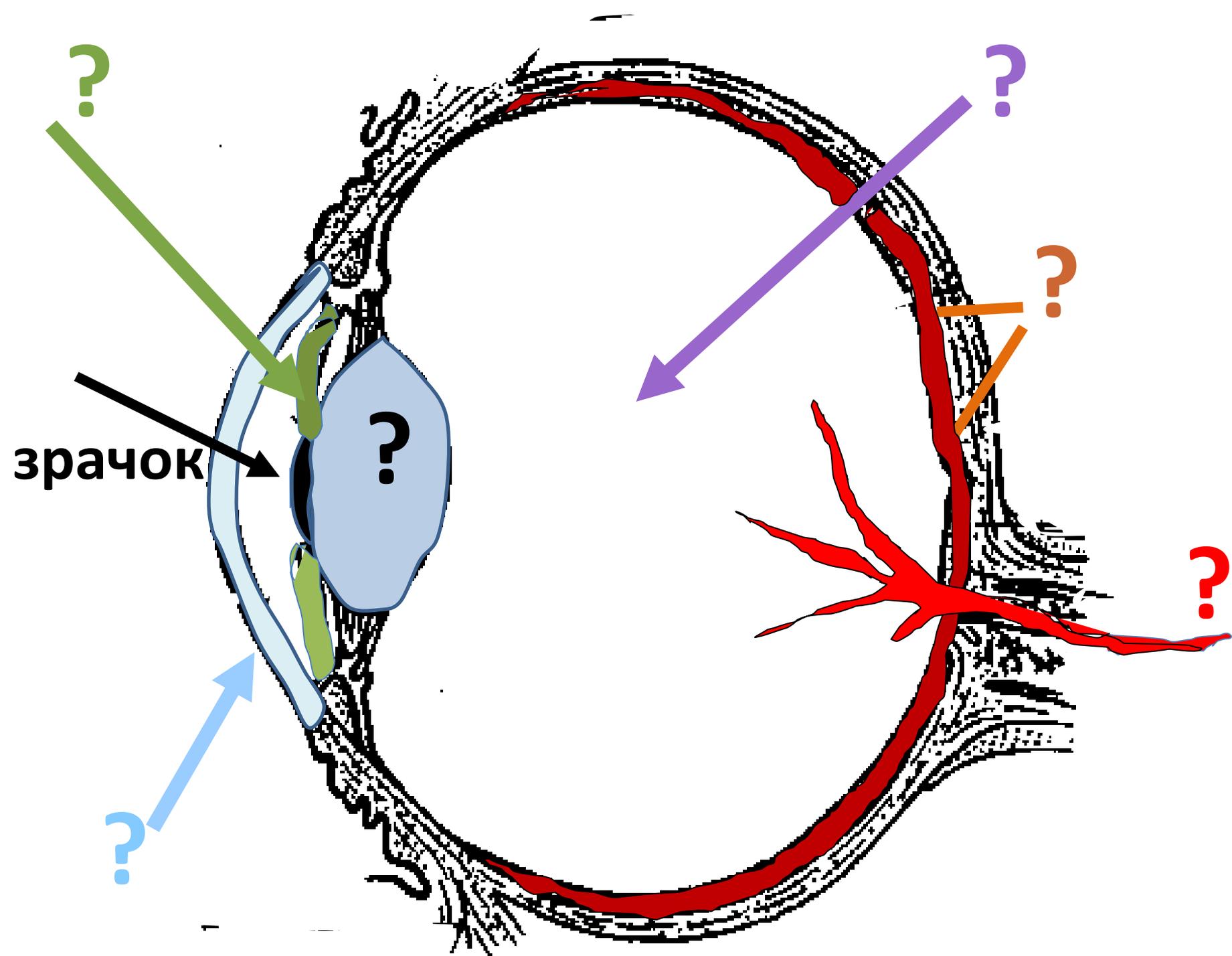






**зрачок**





радужка

Стекловидное  
тело

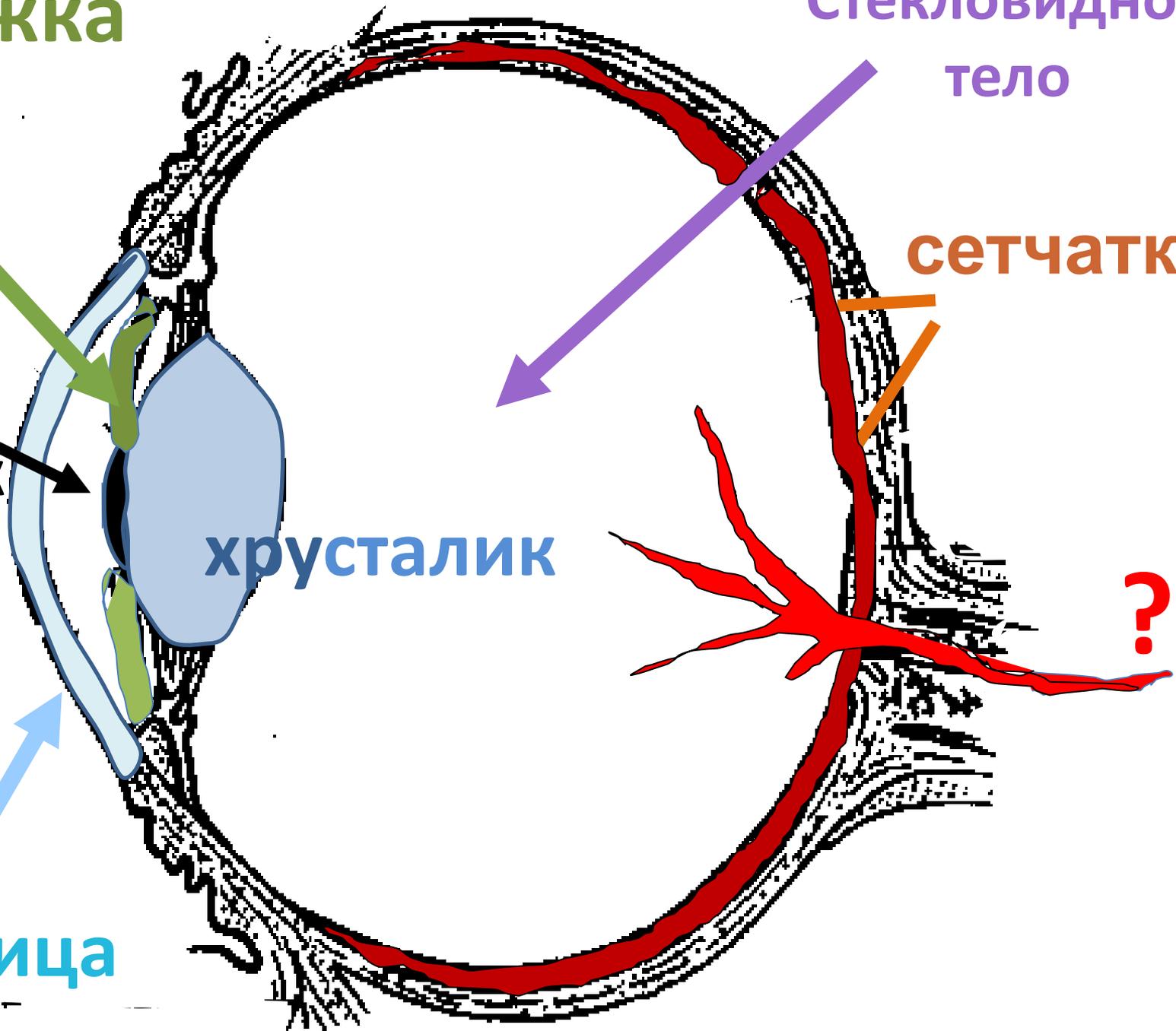
сетчатка

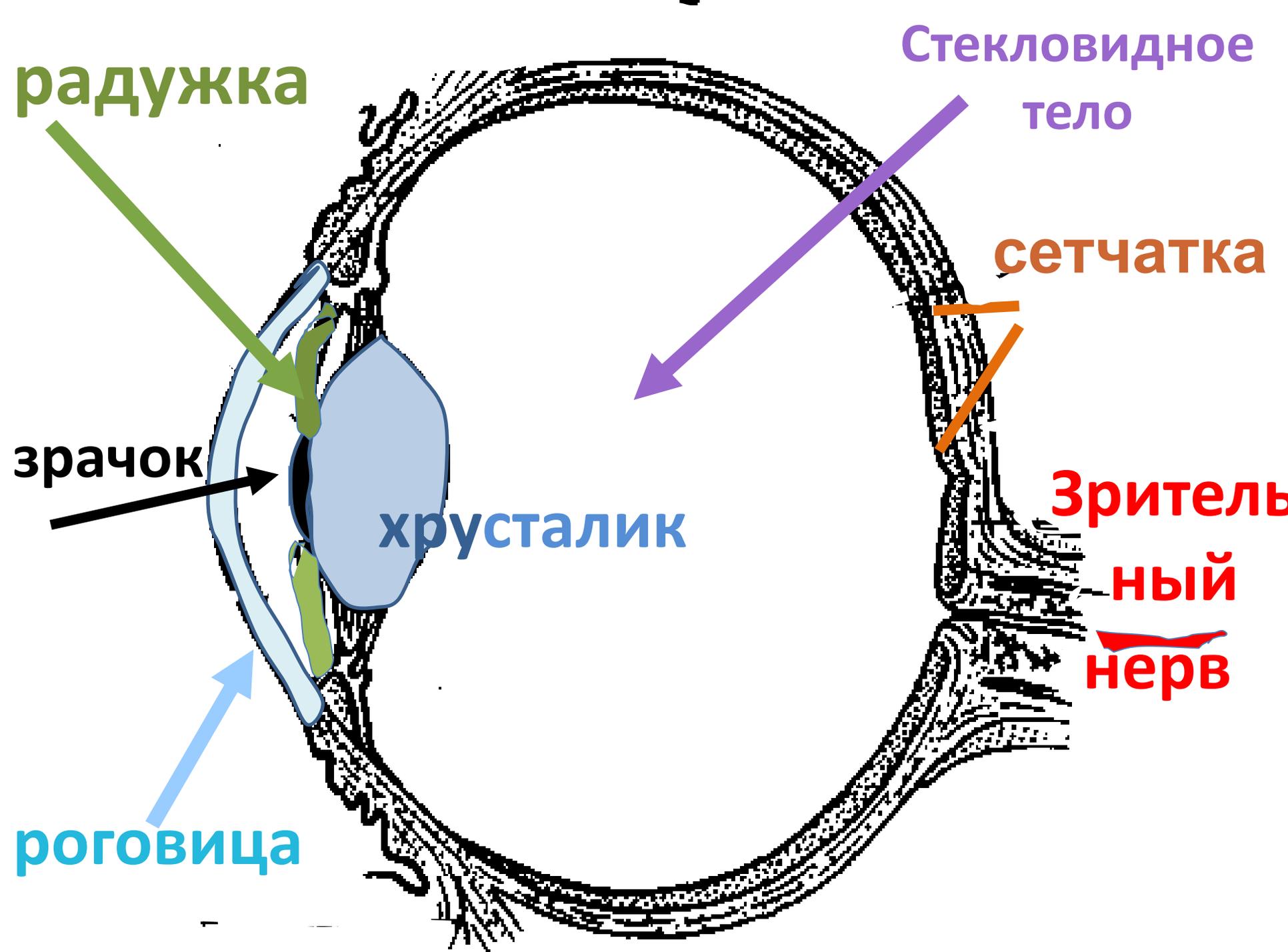
зрачок

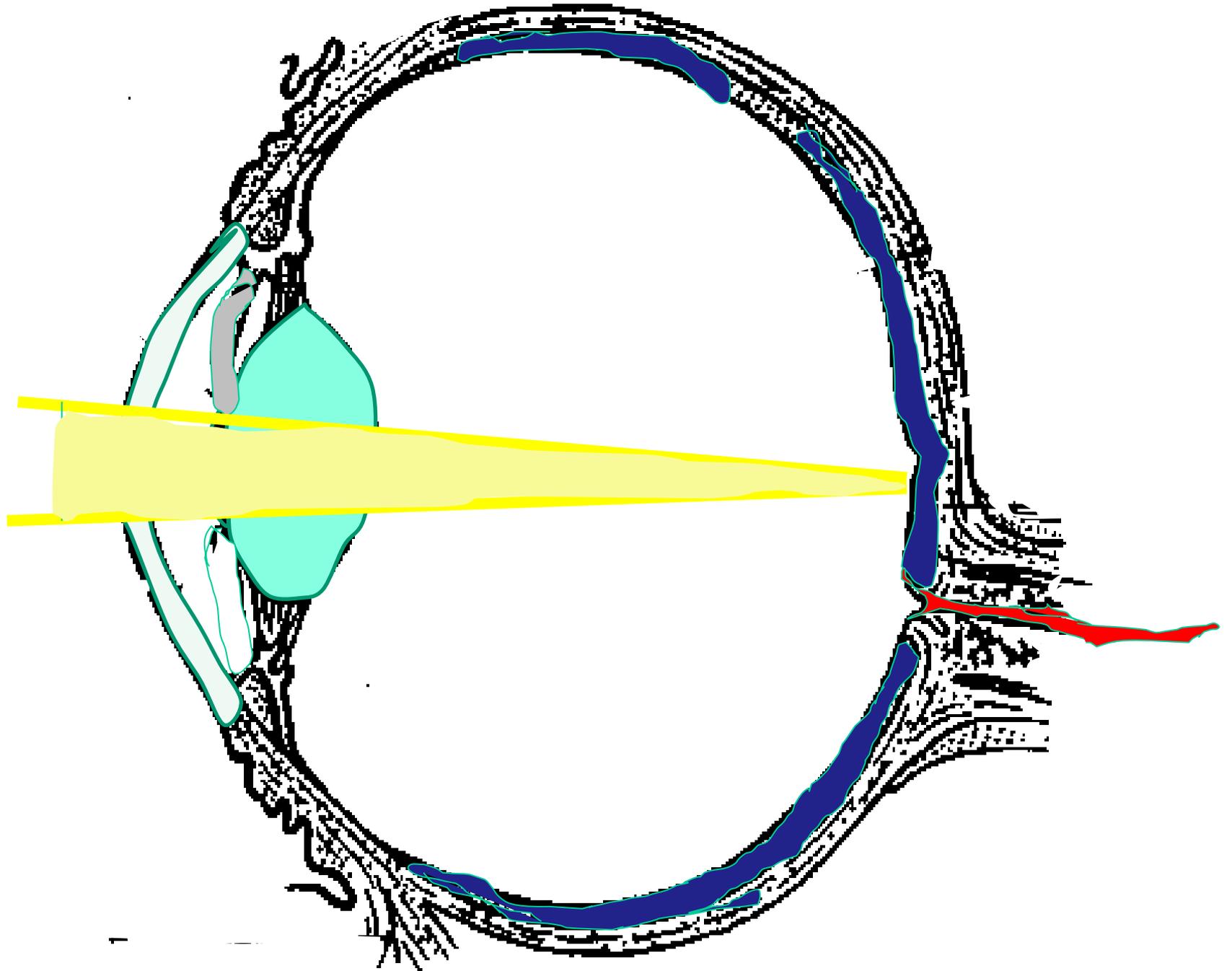
хрусталик

роговица

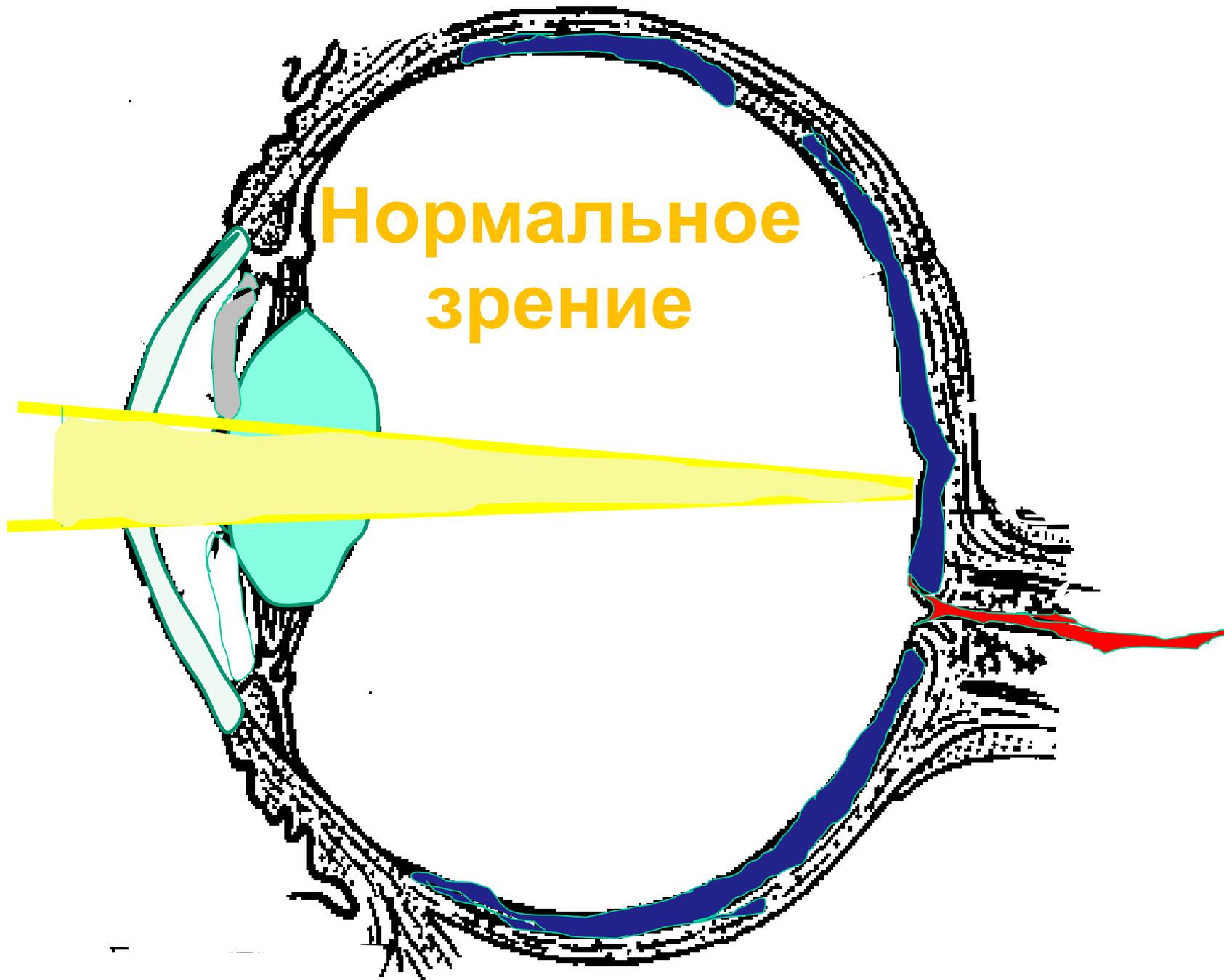
?

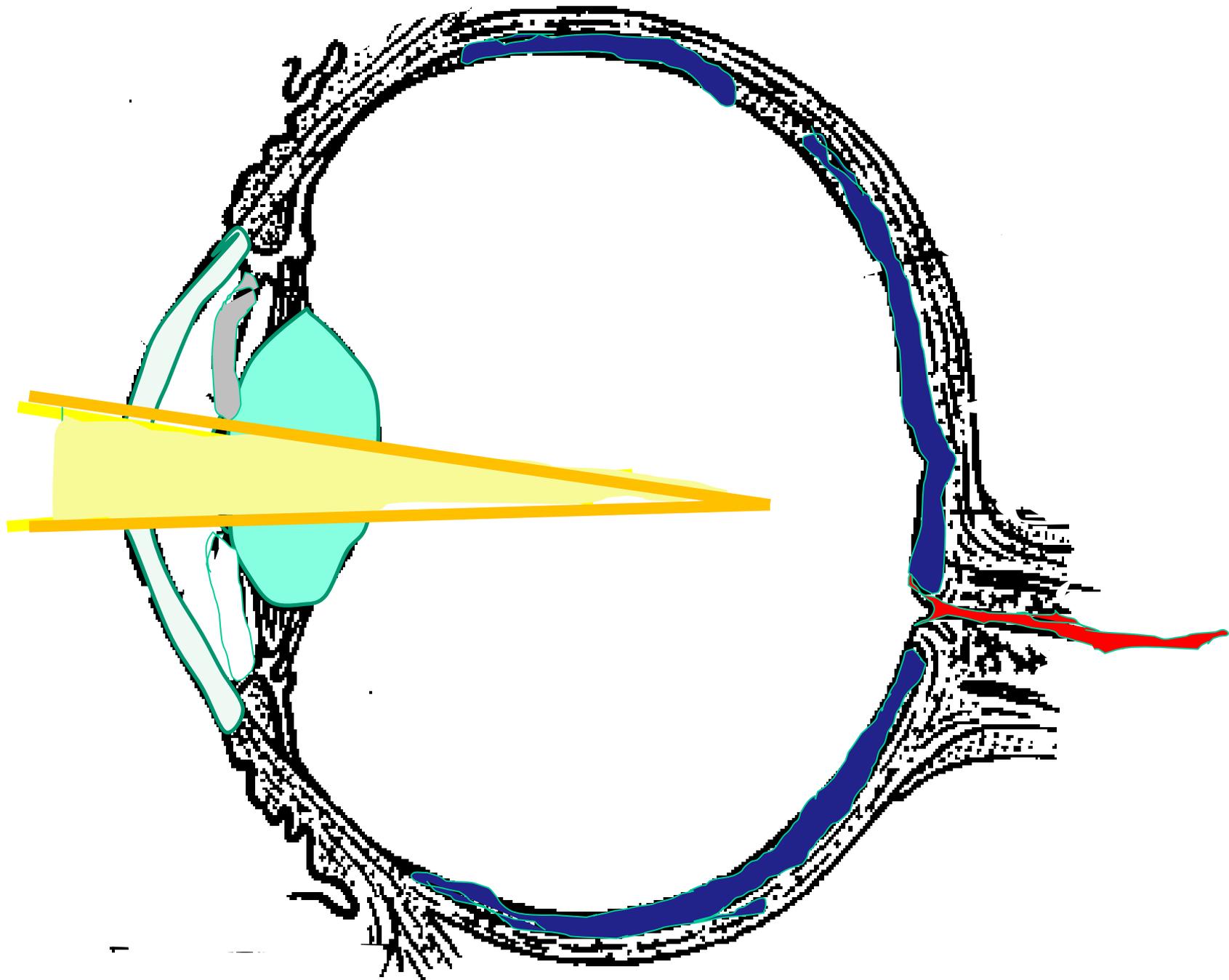


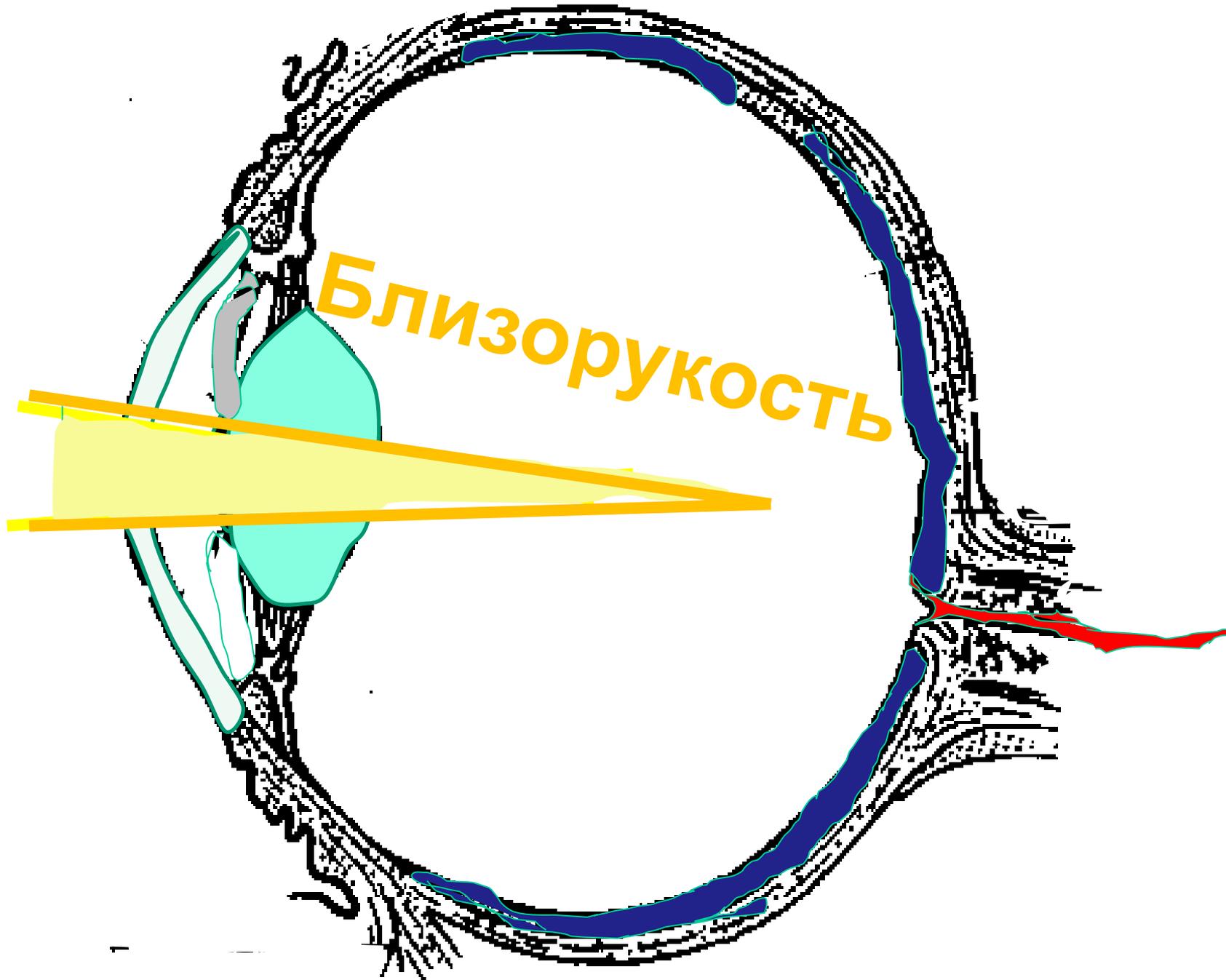




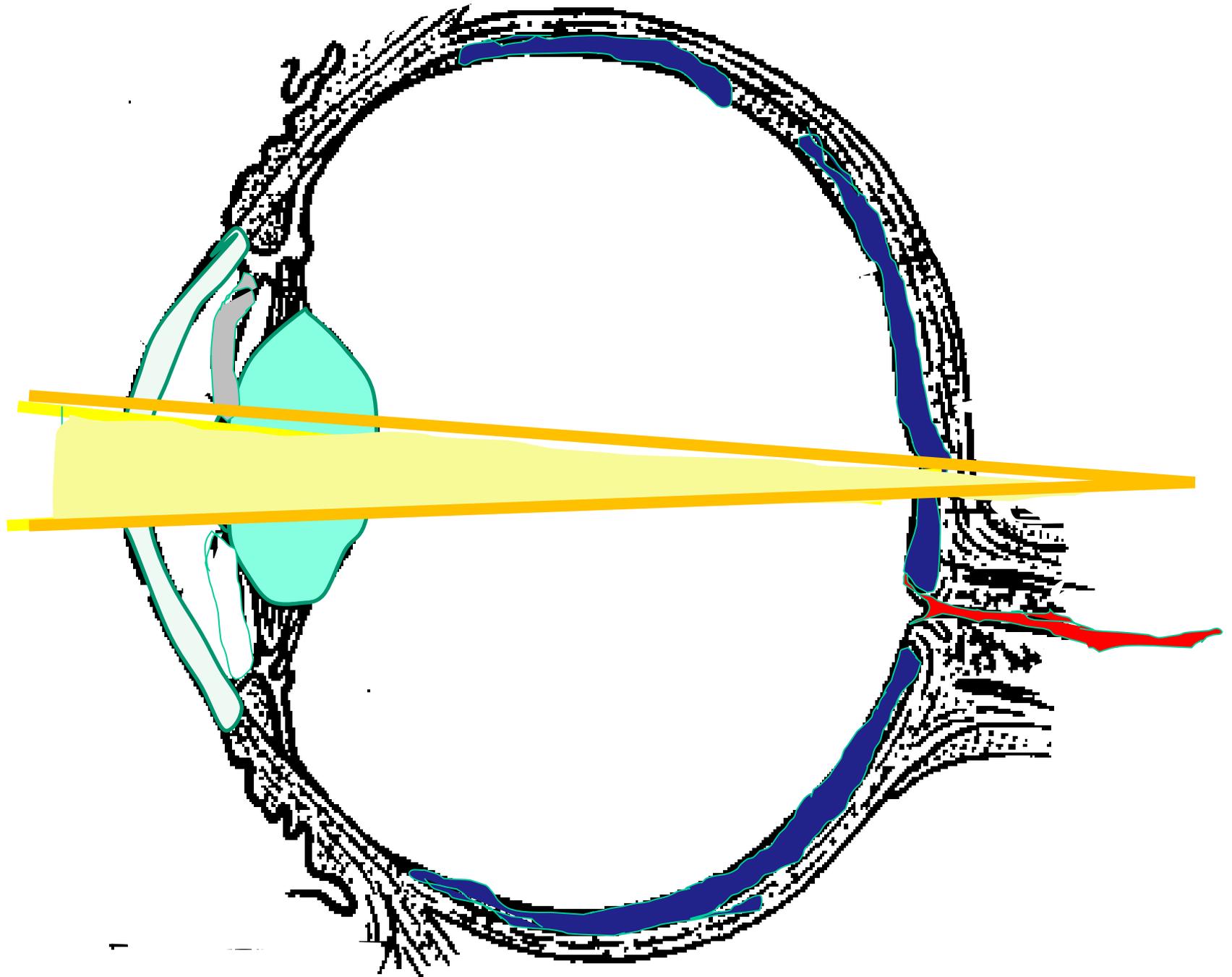
# Нормальное зрение

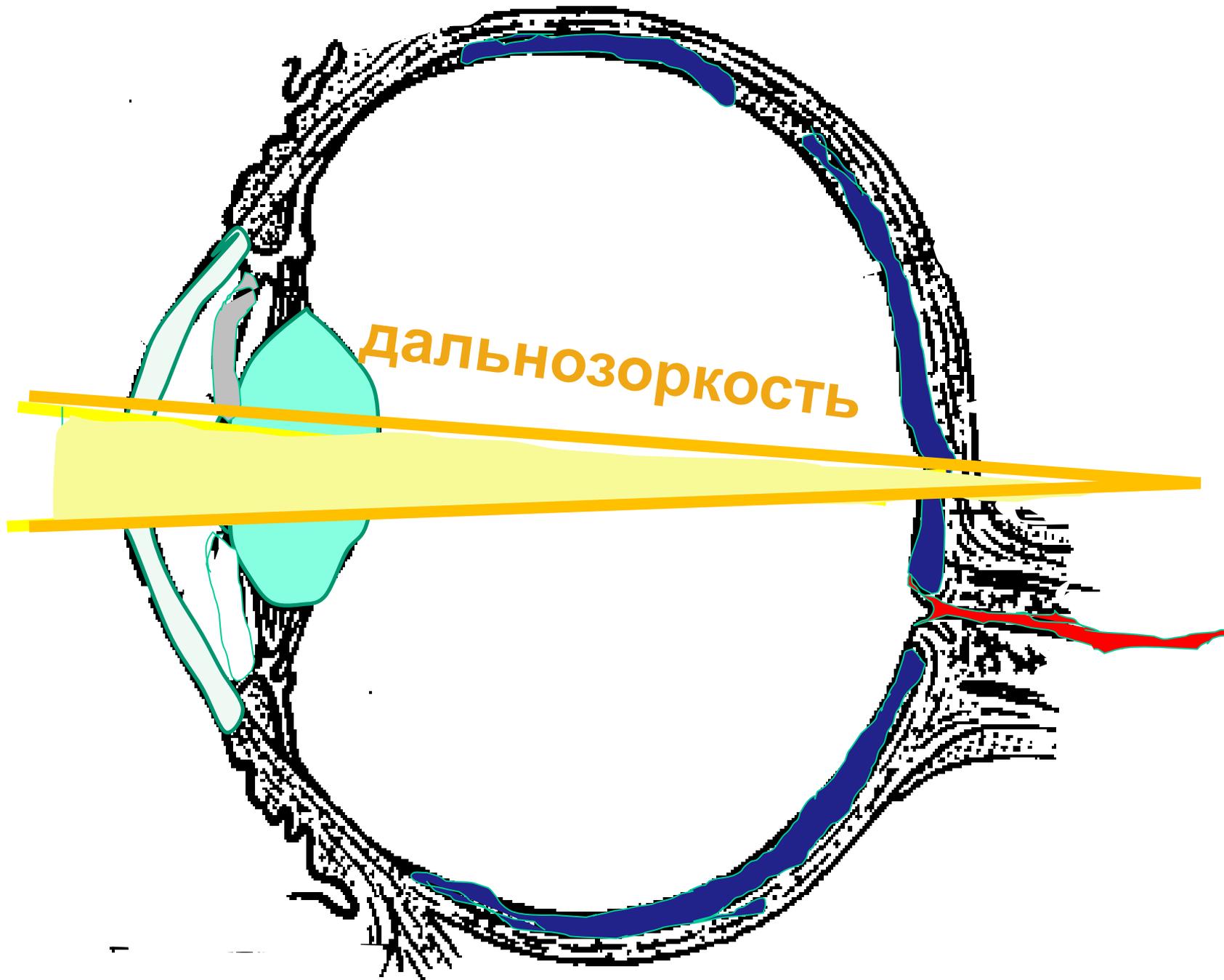






Близорукость





дальнозоркость

## Глаз человека от пыли и соринок защищен

**1) хрусталиком**

**2) бровями**

**3) веками и ресницами**

**4) радужной оболочкой**

**Зрительные рецепторы - это:**

**1) только палочки**

**2) только колбочки**

**3) палочки и колбочки.**

**4) зрительный нерв**

**Сетчатка – оболочка глаза, которая:**

**1) защищает глаз от механических и химических повреждений**

**2) снабжает глазное яблоко кровью**

**3) поглощает световые лучи**

**4) преобразует лучи света в**

При слабом свете лучок рефлекторно:

1) сужается

2) расширяется

3) не изменяется

4) то расширяется, то сужаются

**Роговица – это:**

**1) непрозрачная оболочка**

**2) прозрачная оболочка  
глаза**

**3) оболочка, окрашенная  
пигментами**

**4) оболочка, пронизанная  
кровеносными сосудами**

Цветной пигмент определяющий цвет глаз расположен в оболочке, которая называется:

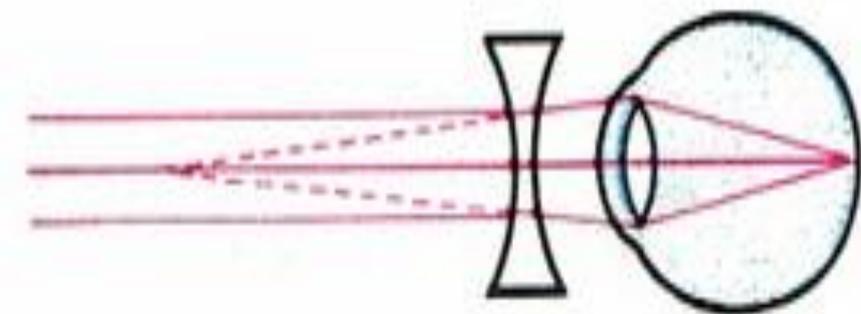
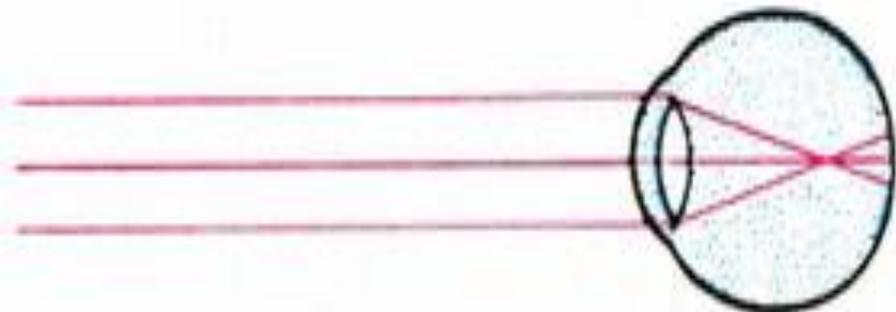
1) **сосудистой**

2) роговицей

3) **радужкой**

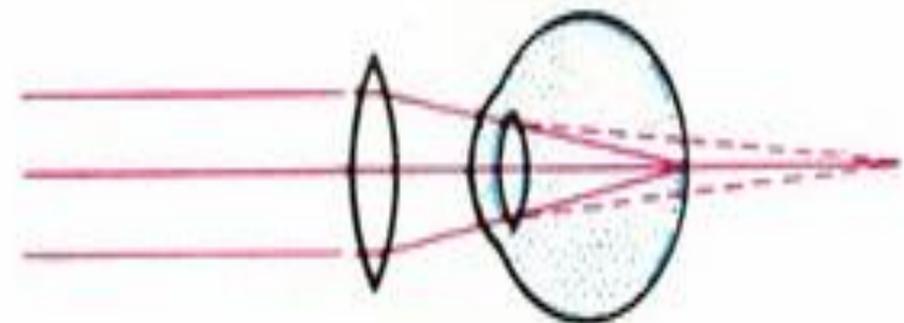
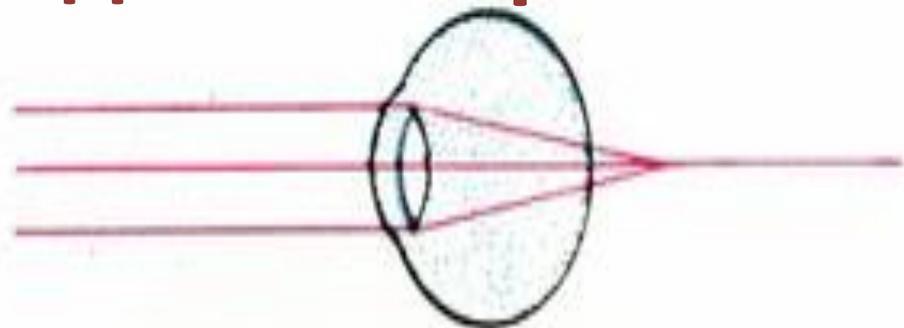
4) сетчаткой

# близорукость



А

# дальнозоркость



Б

- ✦ **Близорукость – нечетко видят удаленные предметы**
- ✦ **Дальнозоркость – плохо видят близко расположенные предметы**

Ш Б

VIS=0,1

М Н К

VIS=0,2

Ы М Б Ш

VIS=0,3

Б Ы Н К М

VIS=0,4

И Н Ш М К

VIS=0,5

Н Ш Ы И К Б

VIS=0,6

Ш И Н Б К Ы

VIS=0,7

К Н Ш М Ы Б И

VIS=0,8

Б К Ш М И Ы Н

VIS=0,9

Н К И Б М Ш Ы

VIS=1,0

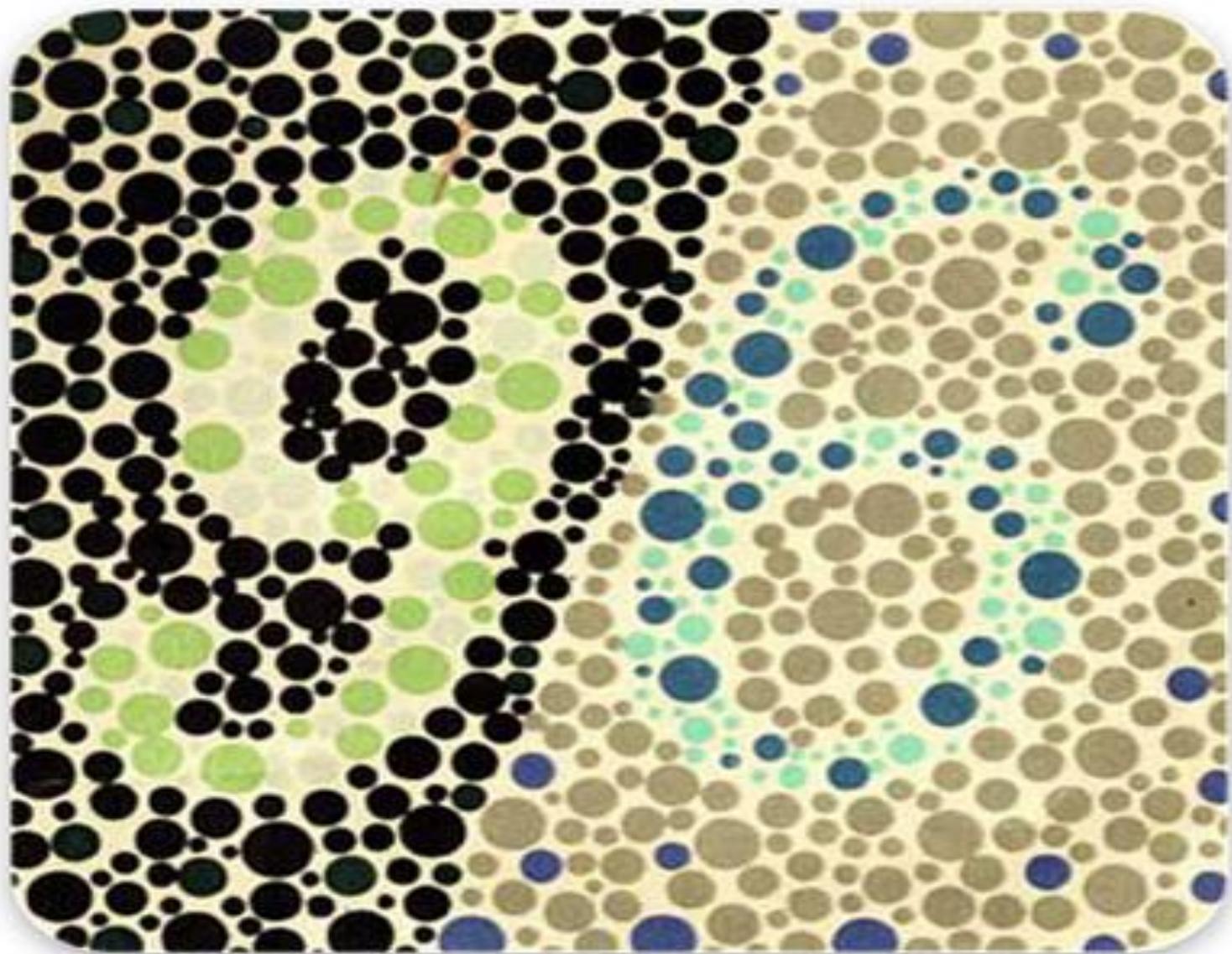
Ш И Н К М И Ы Б

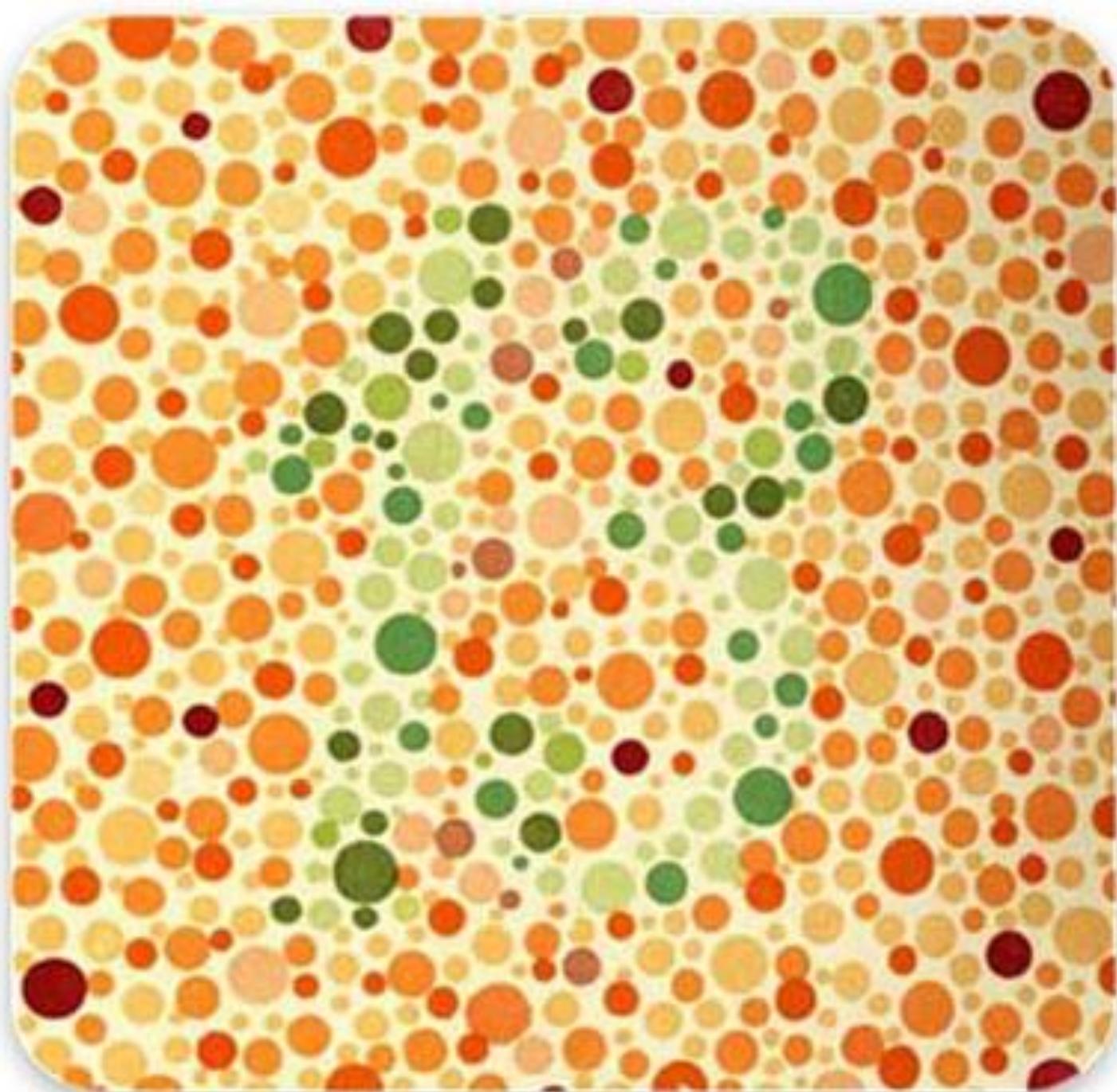
VIS=1,0

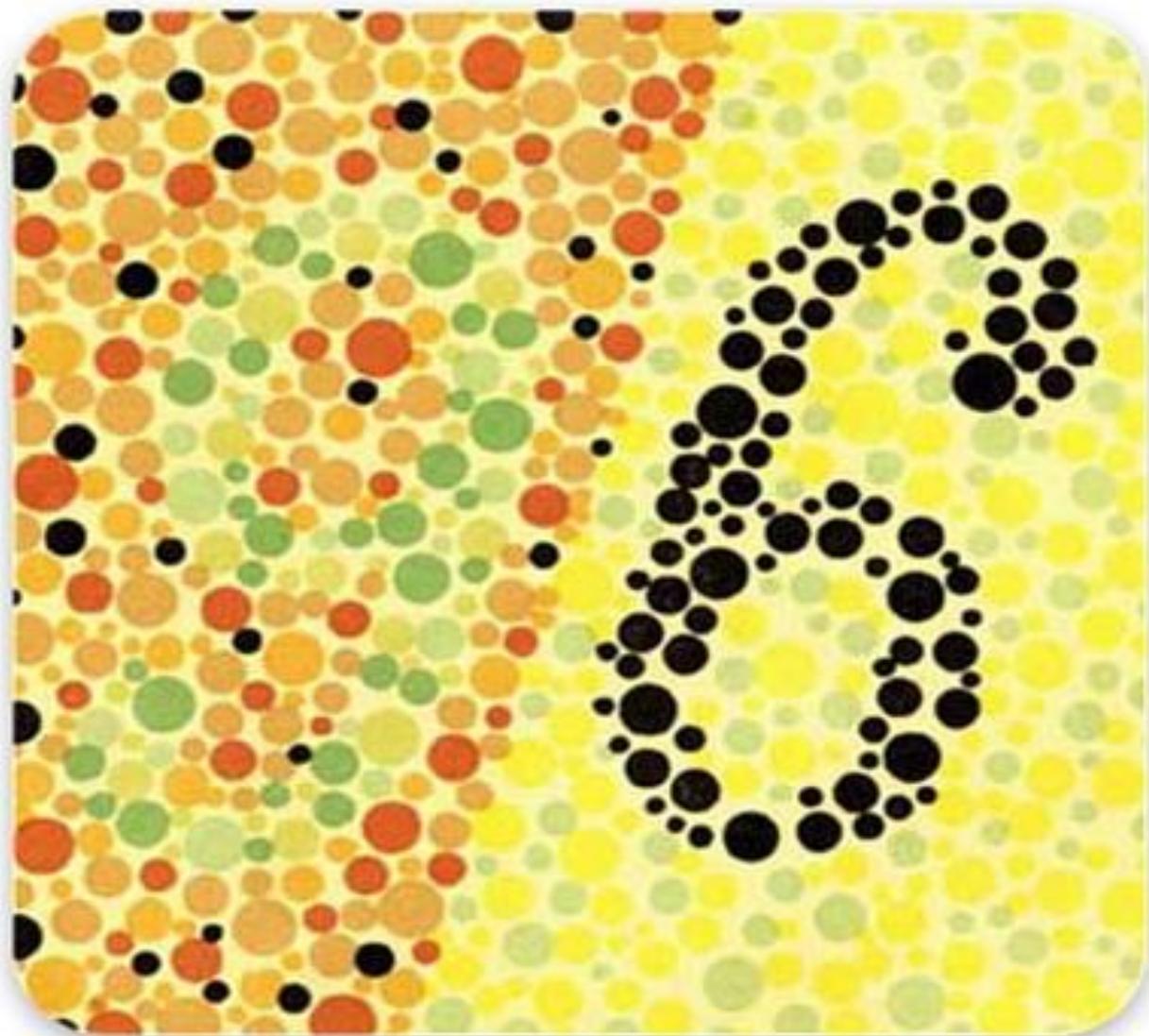
И М Ш Ы Н Б М К

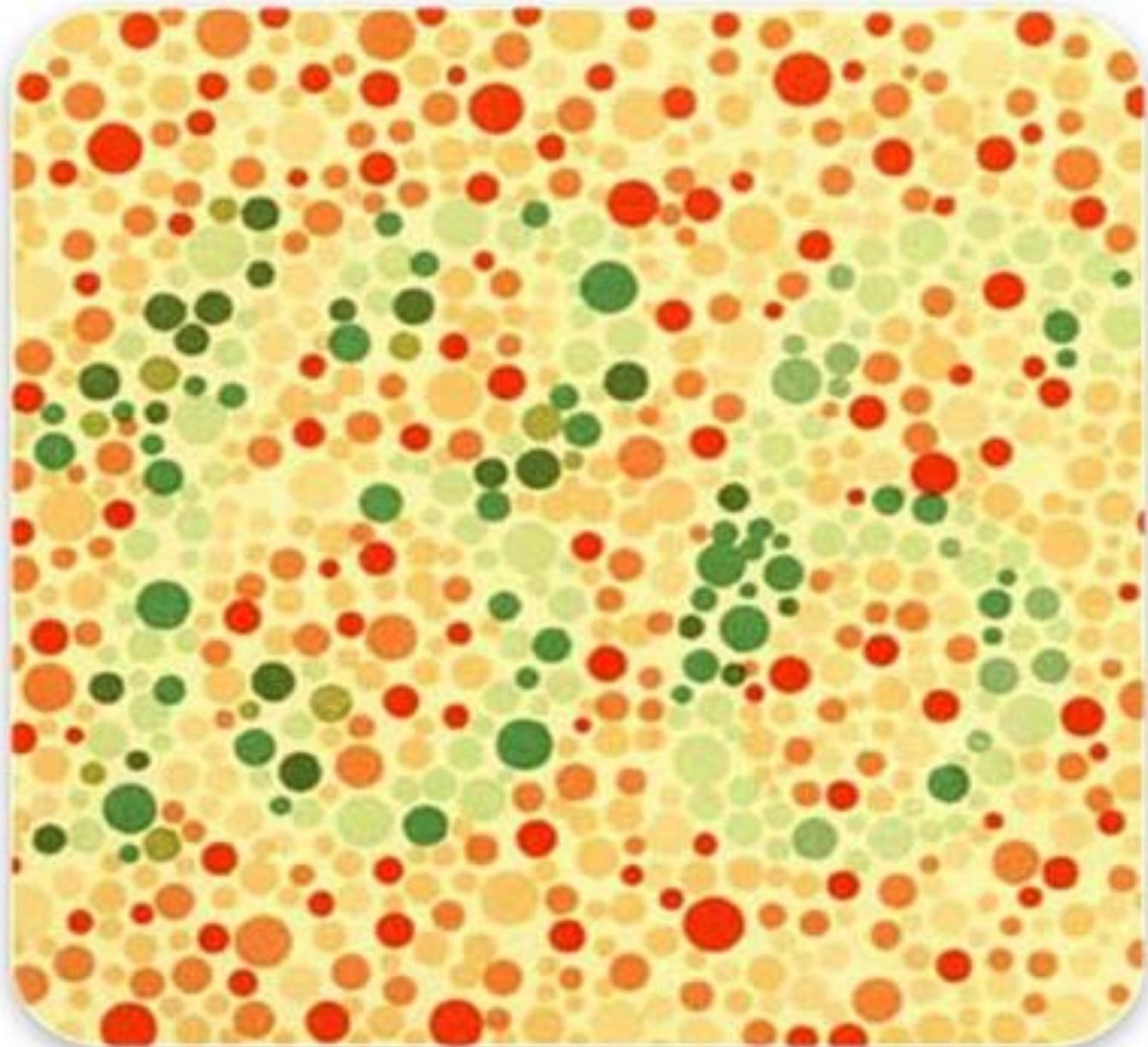
VIS=1,2

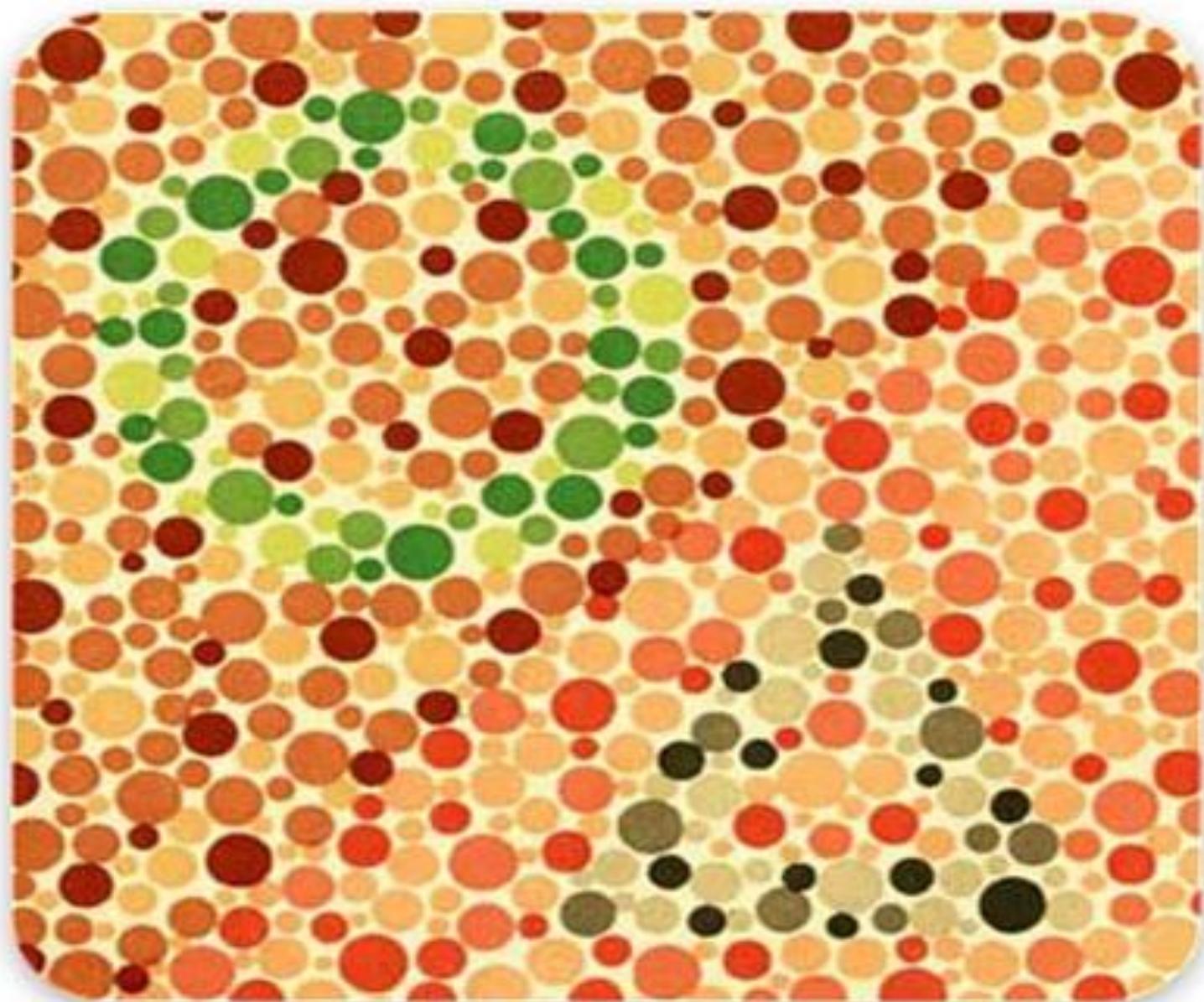
|  | Начало года | Конец года |
|--|-------------|------------|
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |
|  |             |            |

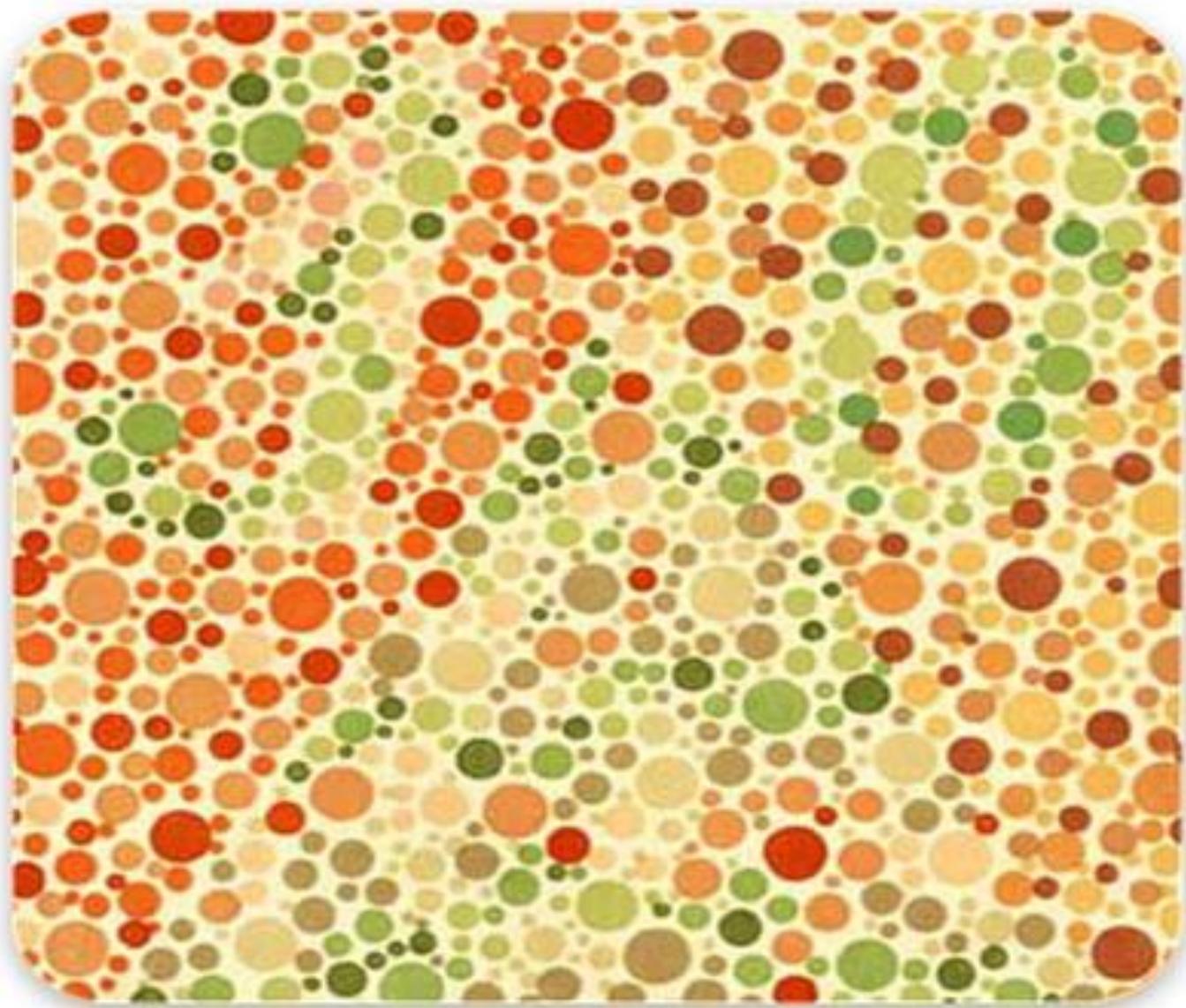












**Был активен  
весь урок и  
дружно  
работал в  
группе,  
принимал  
активное  
участие в  
обсуждении,  
помогал  
товарищам**

**Работал  
активно,  
но не  
всегда  
ответы  
были  
правильн  
ыми, мне  
помогали**

**Я не всегда  
был  
активен,  
часто оши-  
бался, ста-  
рался ра-  
ботать  
дружно, но  
иногда это  
не получа-  
лось**

**Не всегда  
был акти-  
вен, часто  
ошибался,  
старался  
работать  
дружно, но  
иногда это  
не получа-  
лось**

**4 балла**

**3 балла**

**2 балла**

**1 балл**

# Биолог

# Журналист

# Медик

Опыты с  
наблю-дением  
за зрач-ком  
проводили ...?

интересны  
е сведения  
о глазах

рассказал о  
возможности  
улучшения  
зрения

с помощью  
специальных  
упражнений