

# ОРГАН ЗРЕНИЯ.

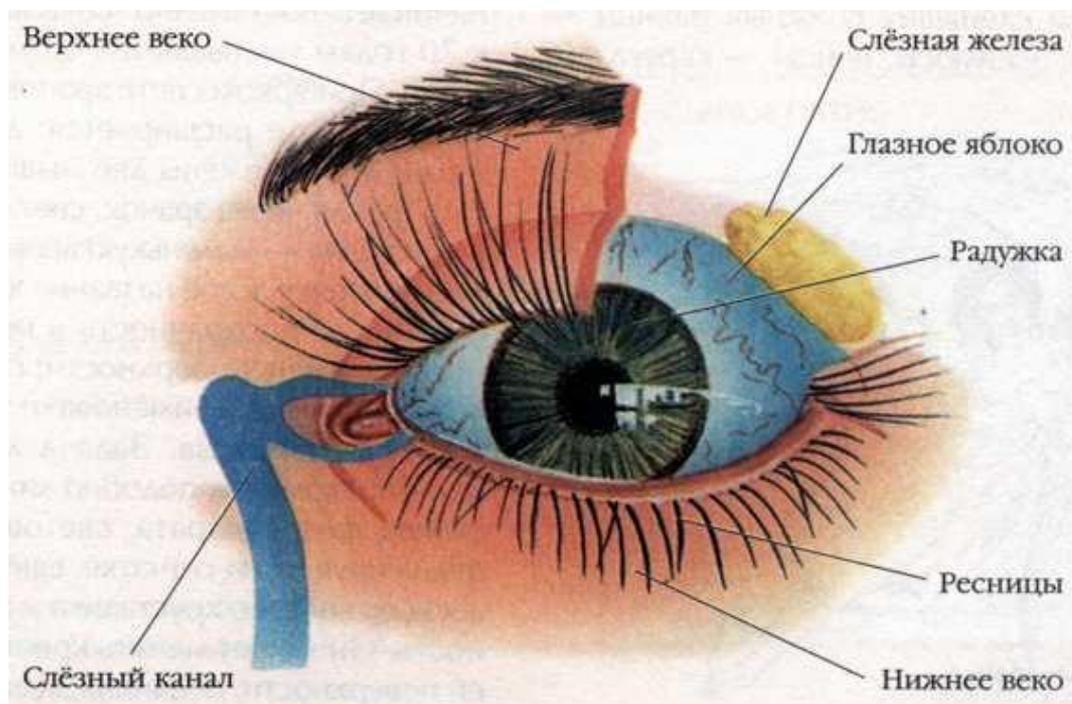


9 класс

**БИОЛОГИЯ**

Учитель Дементьева И.М.  
ГКОУ»С(К)ШИ» г. Бугуруслана

# Строение глаза.

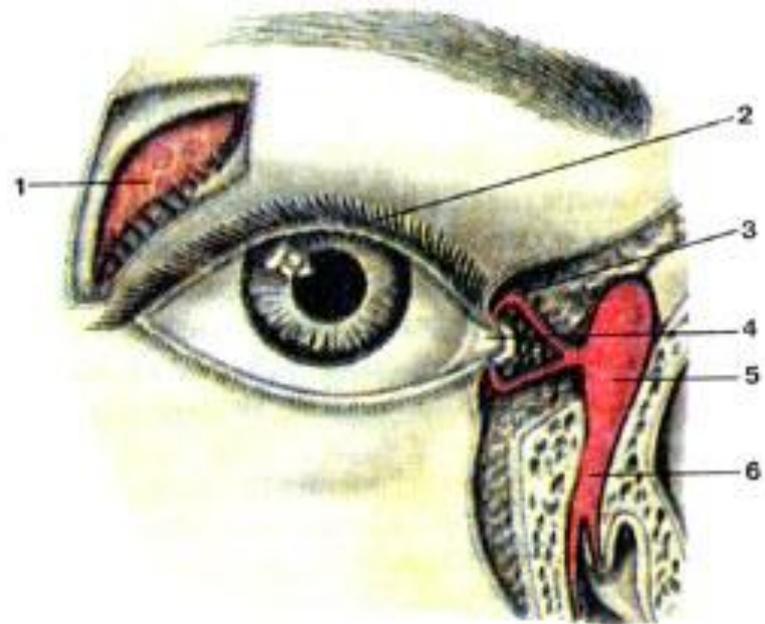


Подумай.

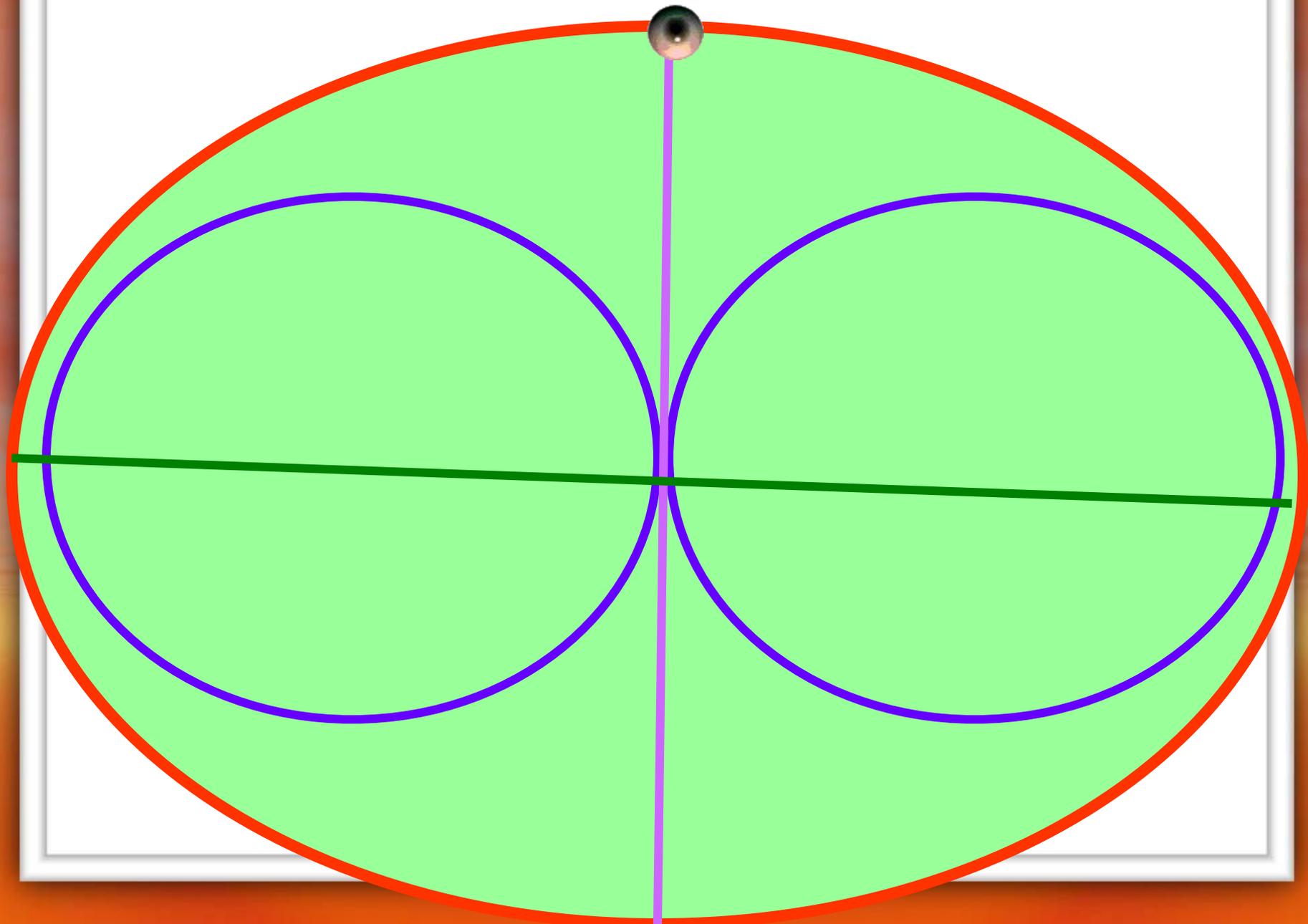
1. Какую роль выполняют веки и ресницы?
2. Какую функцию выполняют брови?

Слёзные железы выделяют слёзу. Она смачивает глаз, уносит из глаз вредные вещества.

- 1-слезная железа;
- 2-верхнее веко;
- 3-верхний слезный каналец;
- 4-слезное озеро;
- 5-слезный мешок;
- 6-носо-слезный проток.



# офтальмотренинг



# Передача изображения через орган зрения.



Роговица и хрусталик фокусируют свет от предмета, и на сетчатке появляется четкое, но перевернутое изображение. Фоторецепторы посылают нервные импульсы в мозг. Обработывая сигналы, мозг снова переворачивает изображение, так что мы все видим правильно.



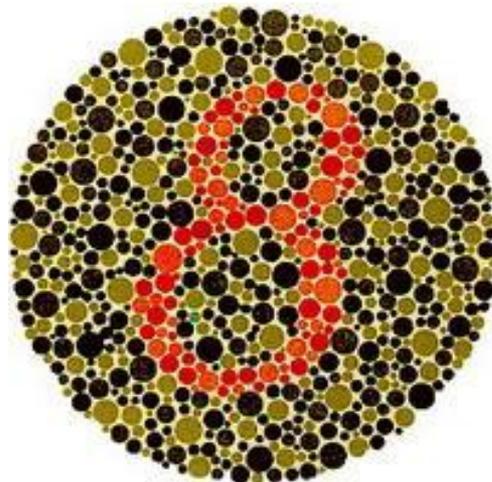
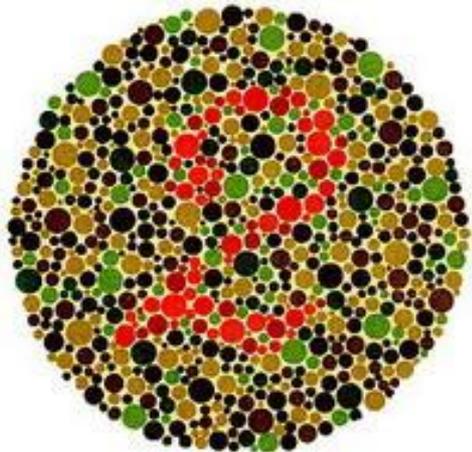
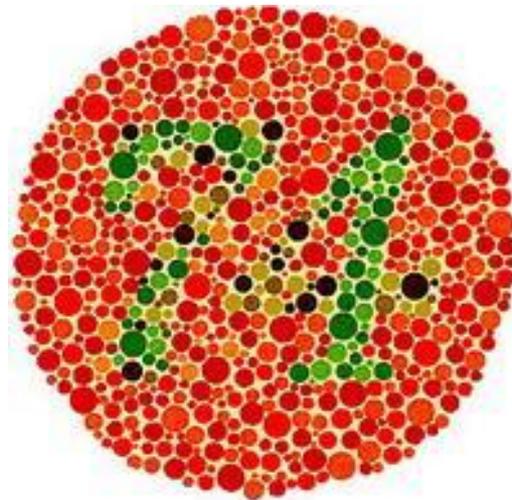
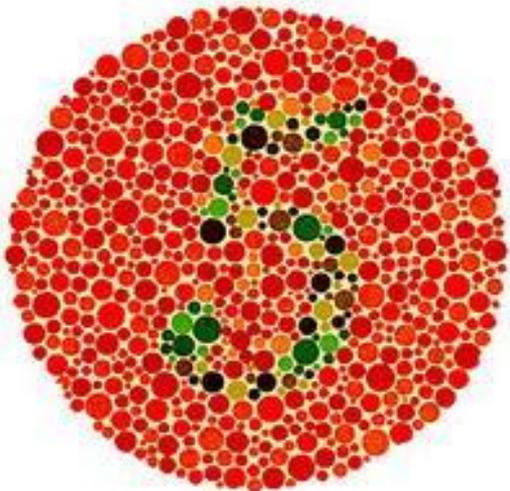
Многие люди не способны отличать один цвет от другого.

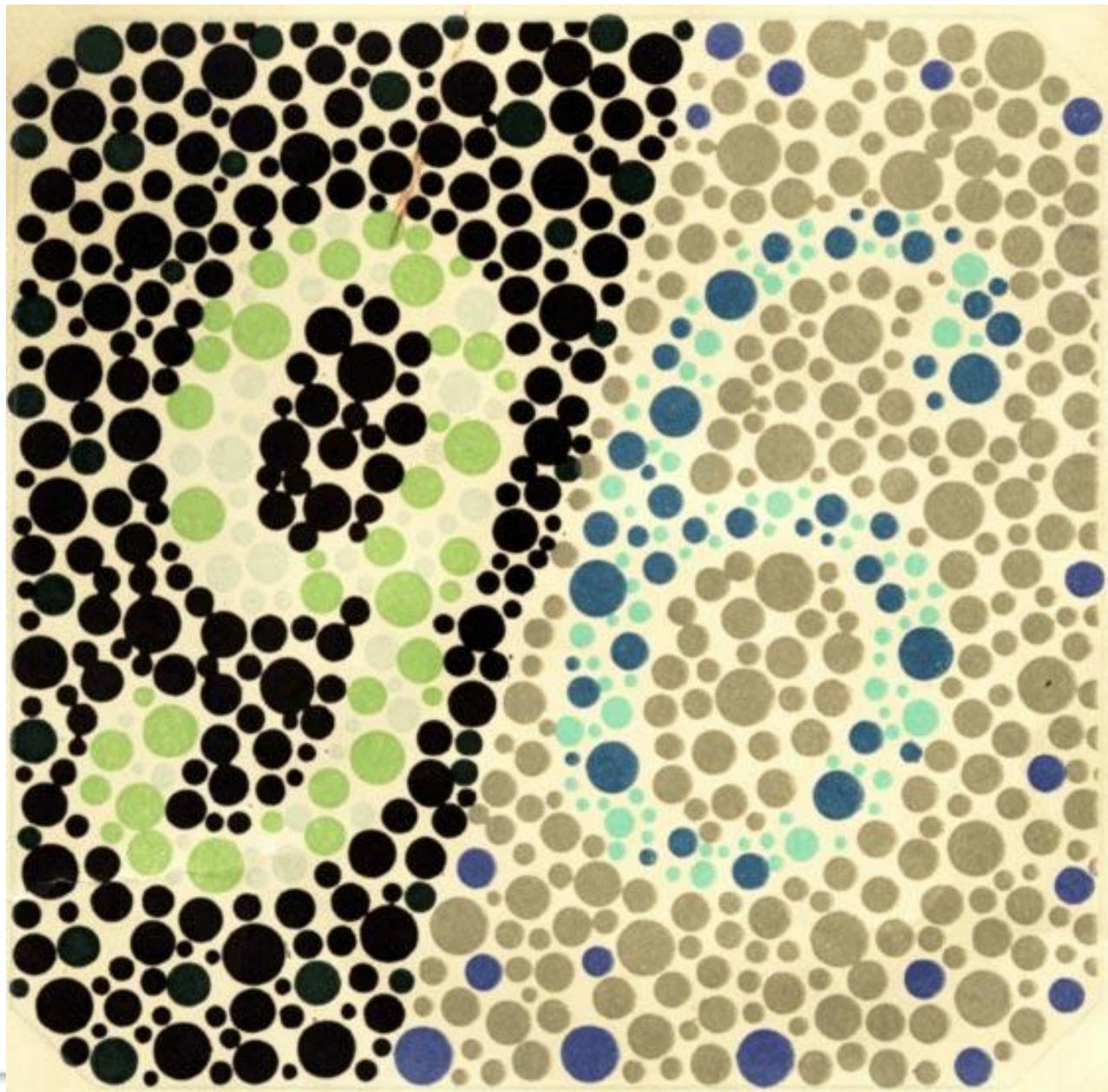
Английский учёный Дальтон Джон заметил на себе этот недостаток. Он изучал этот вопрос и описал в своих трудах.

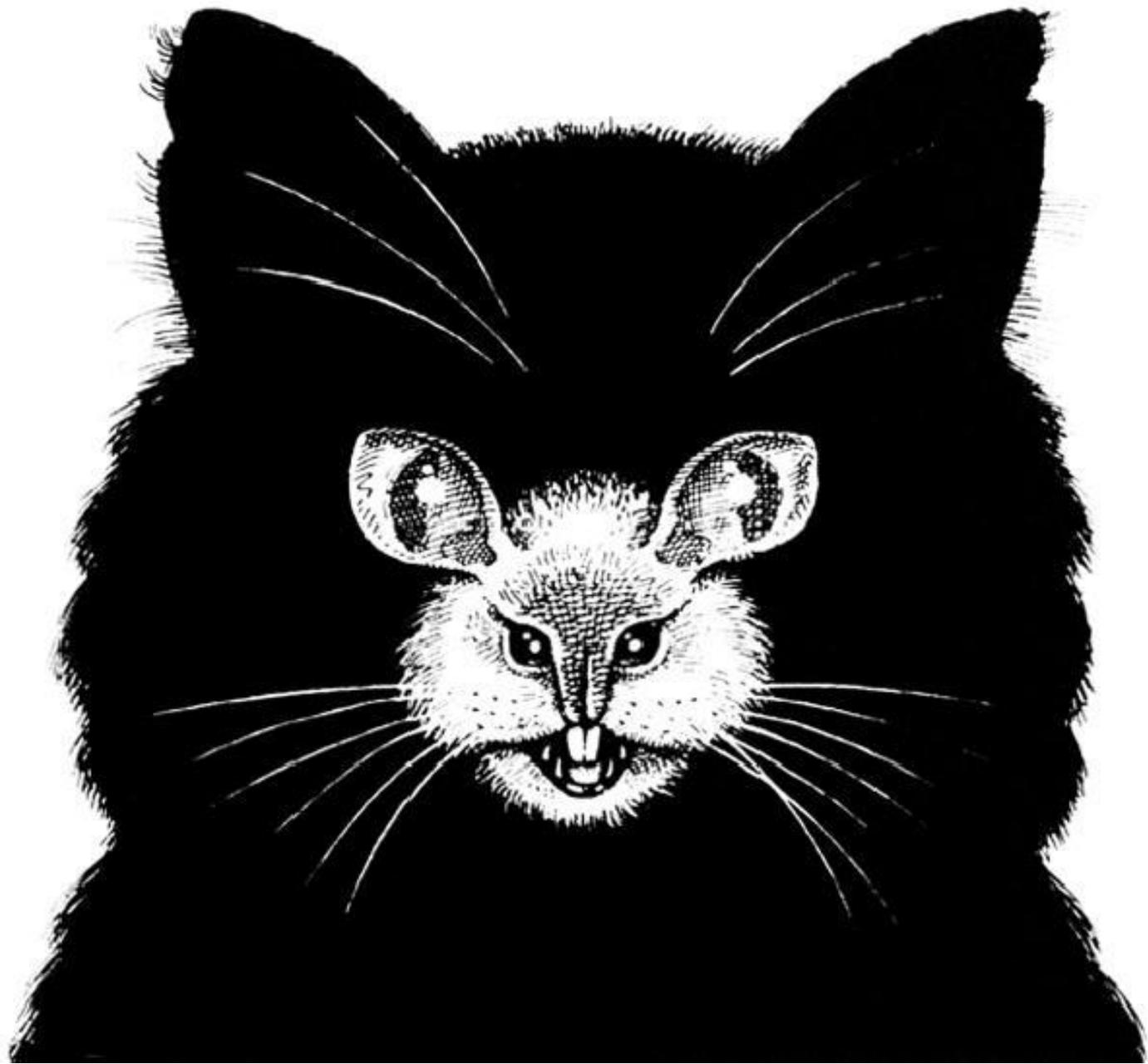
Этот недостаток зрения и получил название «дальтонизм».



Тест. Назвать числа.











## Работа с учебником.

1. Найти в тексте как реагирует зрачок на разное количество света.
2. В какой части головного мозга формируется зрительное ощущение?

## Домашнее задание.

1. С. 245-248 текст
2. Задание 2 с.248