

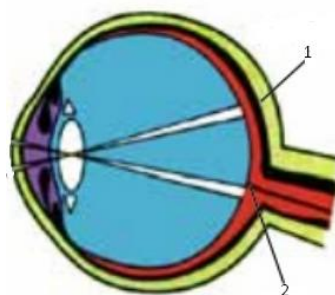
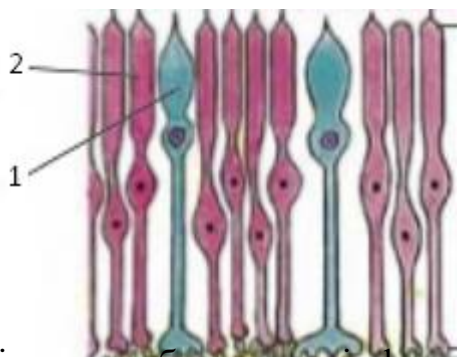


Біологія 8 клас

Тема: Функціонування ока. Гігієна зору

Пригадай, ти це знаєш!

1. Якими цифрами на малюнку позначені палички і колбочки?



Що це?

2. Співставити будову ока із функціями.

1 Кришталик

А Живлення ока

2 Склера

Б Захист

3 Зіниця

В Потрапляння світла

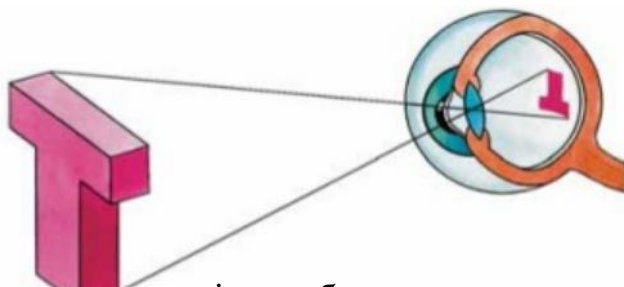
4 Власне судинна оболонка

Г Заломлення світла

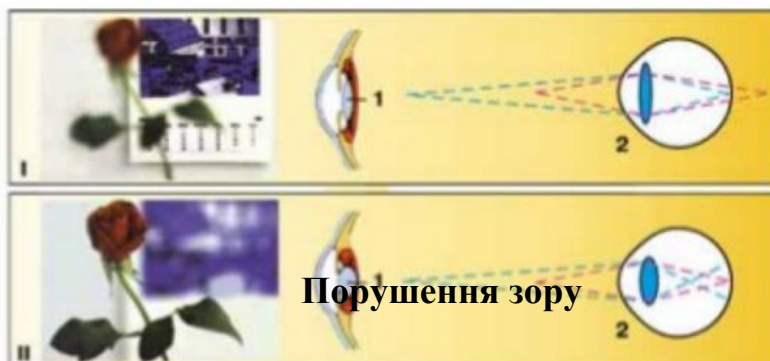
Зрозумій, це просто!

Людині притаманний бінокулярний зір.

Промені заломлюються, проходячи через оптичну систему ока.

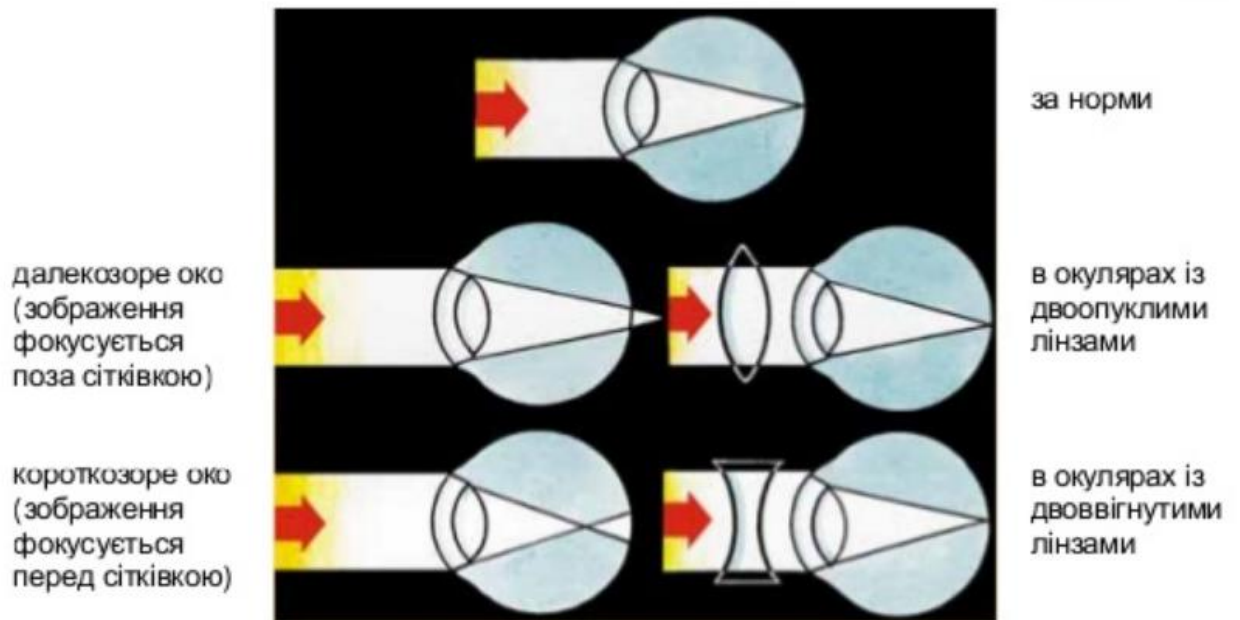


Властивість ока створювати чітке зображення називається акомодацією.



Порушення зору

Акомодація ока: розглядання віддалених (I) і близько розташованих (II) предметів;



Виберіть одну правильну відповідь

1. Укажіть, яким стає кришталік під час розглядання близько розташованих предметів: а) не міняється; б) опуклішим; в) сплющеним.
2. Укажіть, яким стає кришталік під час розглядання віддалених предметів: а) не міняється; б) опуклішим; в) сплющеним.
3. Виберіть окуляри, які призначає лікар-окуліст за набутої далекозорості: а) з двоввігнутими лінзами; б) двоопуклими лінзами.
4. Позначте захворювання, ознакою якого є виникнення зображення предметів позаду сітківки: а) катаракта; б) астигматизм; в) далекозорість; г) короткозорість.

Д/З §43. Підготувати повідомлення (дальтонізм, короткозорість, далекозорість)