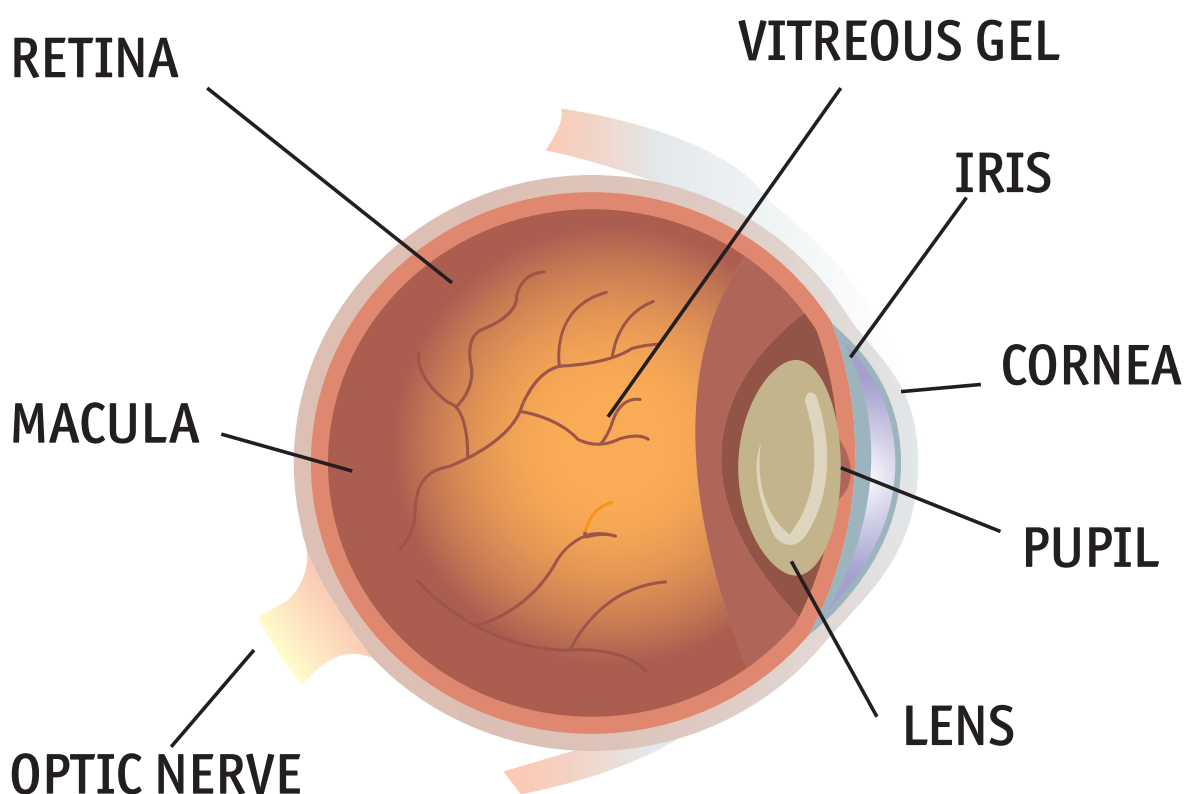


Lions Eye Health Program

Se bra hela livet

ÖGATS OLIKA DELAR

För att förstå ögonproblem är det bra att känna till ögats olika beståndsdelar och dess funktioner.



Se baksidan av detta blad för ytterligare beskrivningar av dessa huvuddelar och dess funktioner.

Här följer beskrivningar av några av ögats viktigaste delar:

Hornhinnan: Hornhinnan hittas på ögats framsida och är den yttre, klara delen av ögats fokuseringssystem.

Regnbågshinnan: Regnbågshinnan, även kallad iris, är den färgade delen av ögat som reglerar den mängd ljus som går in i ögat.

Lins: Linsen är en klar del av ögat bakom regnbågshinnan som hjälper till att fokusera ljus, eller en bild, på näthinnan.

Gula fläcken: Gula fläcken är det lilla, känsliga, området av näthinnan som ger central syn. Den hittas i mitten av näthinnan.

Synnerv: Synnerven är ögats största sensoriska nerv. Den skickar synimpulser från näthinnan till hjärnan.

Pupillen: Pupillen är öppningen i mitten av regnbågshinnan. Regnbågshinnan justerar pupillens storlek och reglerar den mängd ljus som kan gå in i ögat.

Näthinnan: Näthinnan är den ljuskänsliga vävnaden i ögats bakre del. Näthinnan omvandlar ljuset till elektriska impulser som skickas till hjärnan genom synnerven.

Glaskroppen: Glaskroppen är en transparent, färglös, massa som fyller de bakre två tredjedelarna av ögongloben, mellan linsen och näthinnan.

Kontakta din lokala lionklubb:



Lions Eye Health Program



National Eye Health
Education Program
NEHEP



National
Eye
Institute
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH