

# SKRIV OCH LÄR

4

## Synen - ögat

Synen är det sinne som gör att du kan uppfatta ljus och att du kan se.

Du ser med hjälp av dina ögon.

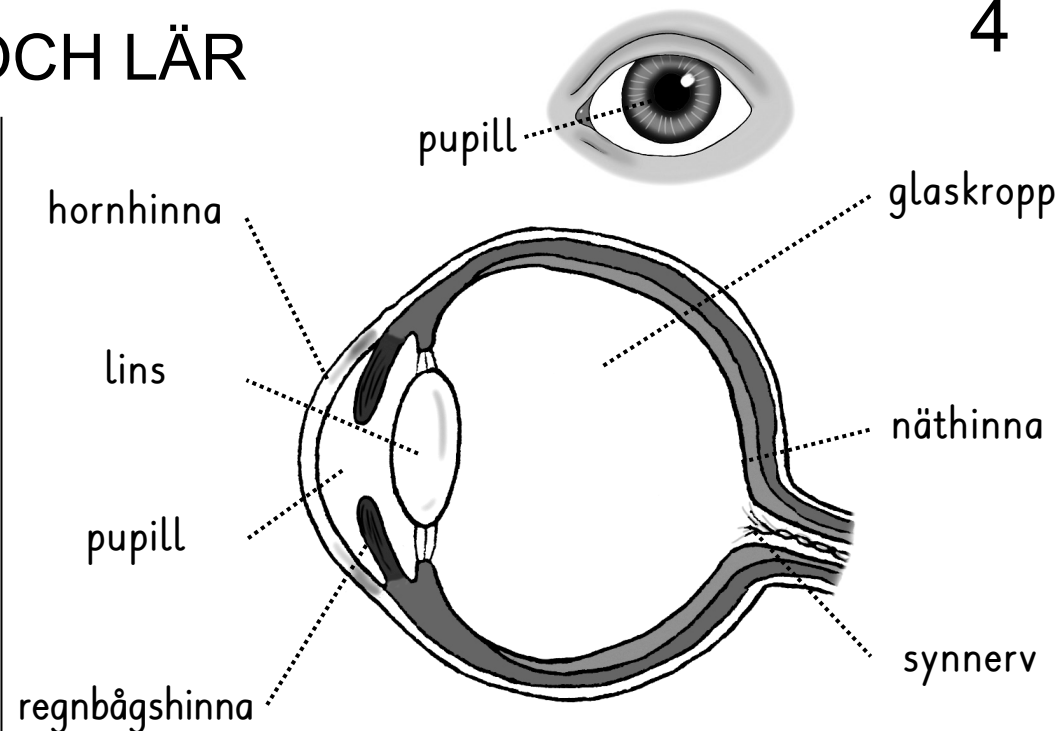
Dina ögonbryn, ögonfransar och ögonlock skyddar ögonen.

Du blinkar för att hålla ögonen rena och fuktiga med hjälp av tårvätskan.

Ögat tar emot ljus genom pupillen.

Pupillen bestämmer hur mycket ljus som ska komma in i ögat. När ljuset är starkt drar pupillen ihop sig och när ljuset är svagt öppnar pupillen sig.

Linsen bryter samman ljuset till en bild på näthinnan. I näthinnan finns synceller som skickar signaler till hjärnan genom synnerven.



synen - sinne - uppfatta ljus - kan se

ögat - ljus - pupillen

ljuset starkt - drar pupillen ihop sig

ljuset svagt - öppnar pupillen sig

linsen - bryter samman ljuset - bild på näthinnan -

- synceller - signaler till hjärnan - synnerven