



Vilket öga tillhör vilket djur?

👋 Gör ditt eget memory

Ta egna bilder eller använd de här intill. Klistra upp sidan med memorybilderna på styvt papper eller laminera med plast i en lamineringsapparat. Klipp ut bildrutorna och lägg ut dem med baksidan upp. Varje bild bildar ett par med en annan bild. Det gäller bara att klura ut vems pupill som är vems!

Du kan skriva ut fler exemplar av det här uppslaget och andra förslag på naturmemory från vår hemsida (www.bioresurs.uu.se). Där finns även lösningen på memoryt.

Pupillen

Pupillen är en öppning i iris (regnbågsinnan). Det är i det här "svarta hålet" som ögat tar emot ljus. Hos människan och många andra djur regleras pupillens storlek av en muskel. I starkt ljus blir pupillen liten och ju svagare ljuset är desto större blir pupillen. Nästan allt ljus som faller in i pupillen absorberas av vävnader inuti ögat och väldigt lite ljus reflekteras ut tillbaka. Det gör att pupillen ser svart ut.

Djur som ska kunna se på natten då tillgången på ljus är begränsad, har en extra ljuskänslig näthinna. Många nattaktiva djur har även avlånga pupiller. En avlång pupill går att stänga till mycket tätare än en rund och kan skydda en känslig näthinna mot alltför starkt ljus.