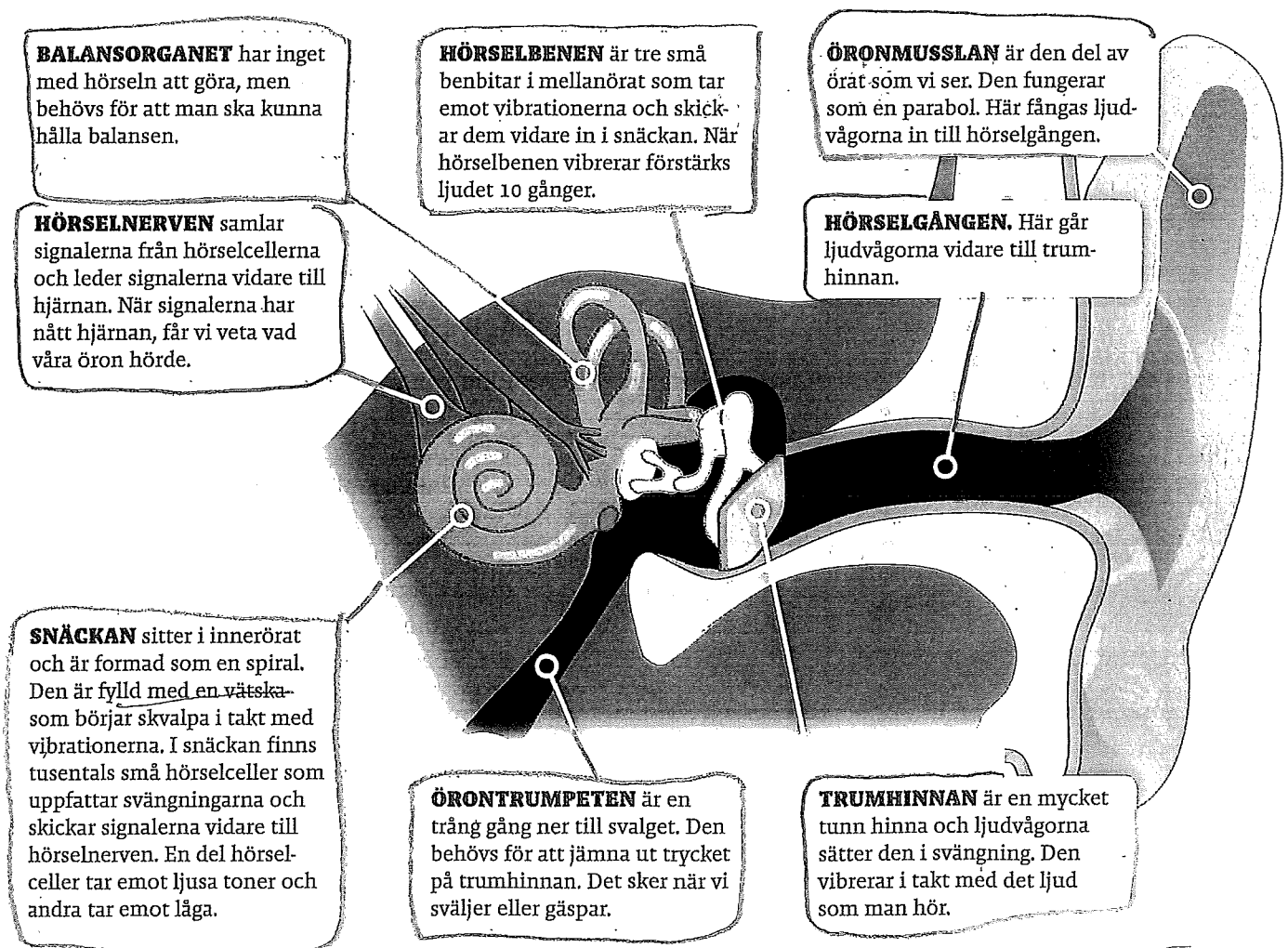


Våra sinnen – läxa v. 7 fred

Lär dig ögats och örats delar och följande faktameningar:

- Man brukar säga att vi människor har fem sinnen: syn, hörsel, känsel, lukt och smak.
- I våra ögon finns två slags celler som uppfattar ljus. De heter tappar och stavvar. Tappar kan skilja ut färger, stavarna skiljer ut ljus och mörker.
- Exempel på djur som har bra hörsel är hare och fladdermus.
- Exempel på djur som har dålig hörsel är snigel och dagmask.
- Djuren behöver god hörsel för att inte bli uppäten och för att kunna smyga sig på byten.



SENHINNAN är en stark hinna som omger hela ögat. Den del som man kan se kallas ögonvitan.

HORNHINNAN är en genomskinlig hinna på ögats framsida. Den är mycket känslig och hålls fuktig av tårvätskan.

IRIS ger dina ögon sin färg. Den är en mindre rund hinna som sitter innanför hornhinnan. Den kallas också för regnbågshinnan.

PUPILLEN är hålet mitt i iris. Den släpper in ljus i ögat. Pupillens storlek kan ändras.

LINSEN är genomskinlig och sitter innanför iris. Den kan dra ihop sig och platta till sig och på så sätt ställer den in synskärpan.

NÄTHINNAN fångar upp bilden. Här finns syncellerna (stavar och tappar) som hjälper oss att se. Vi har ungefär 130 miljoner synceller.

GULA FLÄCKEN finns mitt på näthinnan. Där är det extra mycket tappar och där är synen extra skarp.

SYNNERVEN samlar ihop signaler från ögat och skickar till hjärnan.

GLASKROPPEN är största delen av ögat. Den ser ut som en glasklar geléboll. Glaskroppen skyddas av olika hinnor.

BLINDA FLÄCKEN är området där synnerven går ut. Där finns inga stavar och tappar.

