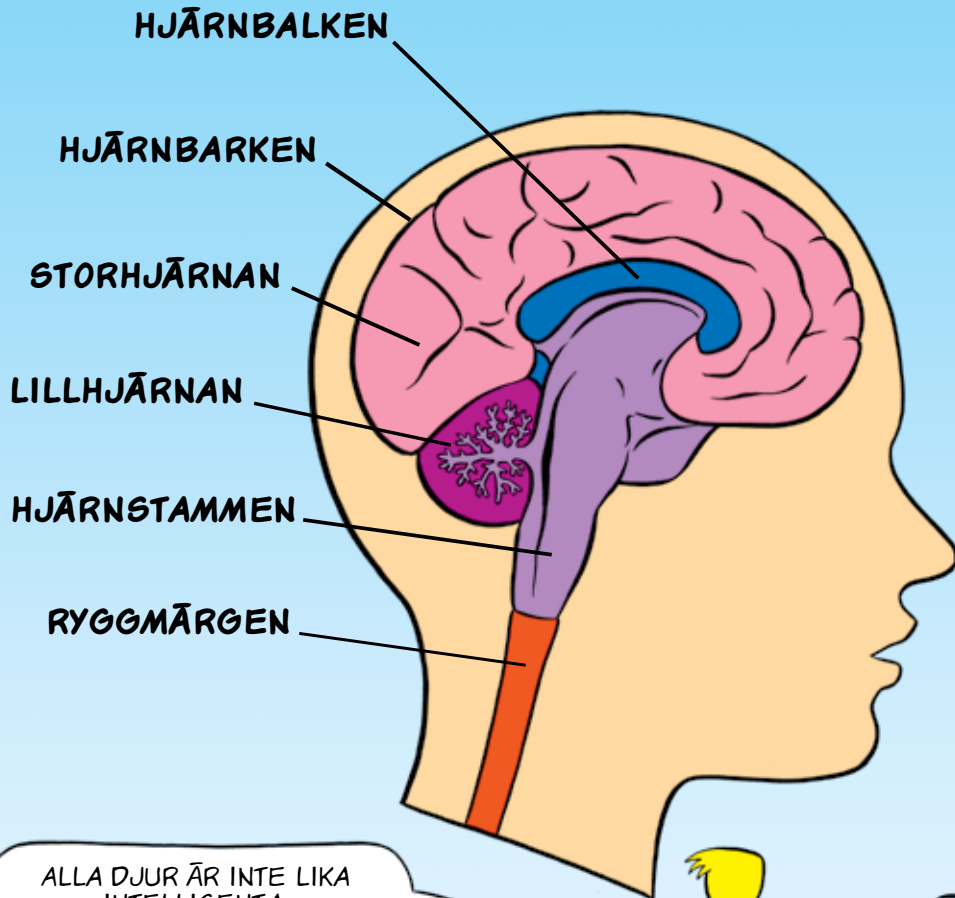


SÅ FUNGERAR HJÄRNAN

I HJÄRNAN FINNS ÖVER 100 MILJARDER **NERVCELLER**. VARJE NERVCELL HAR FÖRBINDELSE MED MÅNGA ANDRA. GENOM NERVCELLERNA SKICKAS SIGNALER MELLAN HJÄRNAN OCH ANDRA DELAR AV KROPPEN. **STORHJÄRNAN** TAR EMOT OCH BEARBETAR INFORMATION. SEN SKICKAS SIGNALER UT TILL T EX MUSKLERNA OM DU VILL RÖRA DIG.



ALLA DJUR ÄR INTE LIKA INTELLIGENTA.

VAD MENAR DU?

HOS MÄNNISKAN ÄR **HJÄRNBARKEN** - STORHJÄRNANS VECKADE YTA - MER UTVECKLAD ÄN HOS ANDRA DJUR.

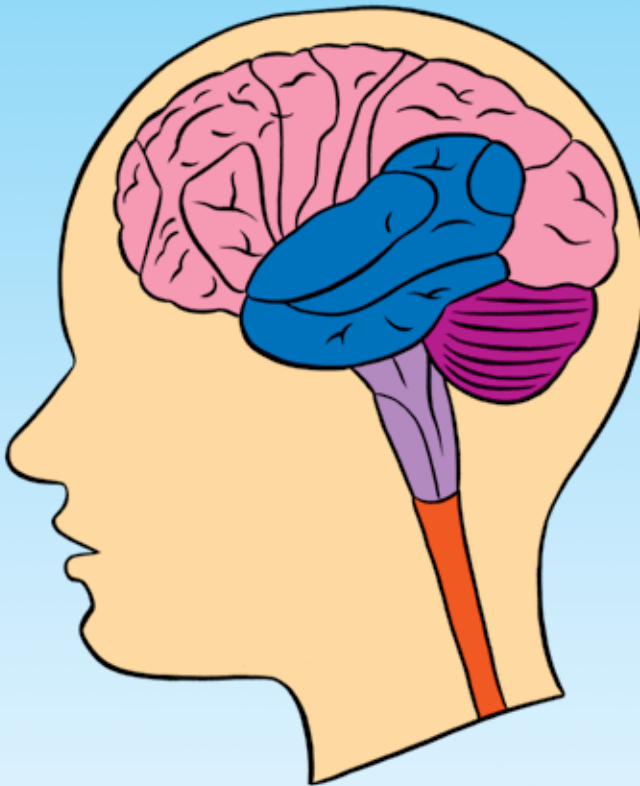
TACK VARE HJÄRNBARKEN KAN DU TÄNKA, TALA, MINNAS OCH LÄRA DEJ SAKER.

OLIKA OMRÅDEN
I HJÄRNAN STYR OLIKA
FÖRMÅGOR. JU MER DU
ANVÄNDER DE OLIKA
DELARNA DESTO
BÄTTRE JOBBAR
DE.



DU KAN ALLTSÅ
PÅVERKA HUR DIN
EGEN HJÄRNA
UTVECKLAS!

KÄNSLOR RÖRELSER



LÄSFÖRSTÅELSE

SYN

TAL

BALANS

ANDNING,
HJÄRTATS
SLAG

STORHJÄRNAN BESTÅR AV
TVÅ HALVOR. DE BINDS IHOP AV
HJÄRNBALKEN SOM LEDER
SIGNALER MELLAN DE BÅDA
HJÄRNHALVORNA. SIGNALER FRÅN
HÖGER KROPPSHALVA GÅR TILL
VÄNSTER HJÄRNHALVA. SIGNALER
FRÅN VÄNSTER KROPPSHALVA GÅR
TILL HÖGER HJÄRNHALVA.

HJÄRNAN STYR
HUR DU TÄNKER,
KÄNNER, RÖR DEJ –
JA, ALLT DU GÖR.
DEN SKÖTER ÄVEN
MÅNGA KROPPS-
FUNKTIONER UTAN
ATT DU TÄNKER
PÅ DET.

