

Hjärnan

1

Plan 4



- Undersök modellen av hjärnan. Vad heter de olika delarna?



Tom Tits
Experiment

Påshjärnan

2

Plan 4



- Kläm på hjärnan, hur känns den?
- Vad tror du din hjärna behöver för att fungera?

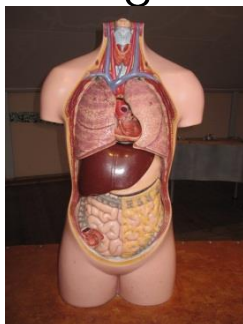


Tom Tits
Experiment

Matspjälkningen

3

Plan 4



- Undersök torson, Vad heter de olika organen som påverkar matspjälkningen?
- Hur lång tror du att matspjälknings kanalen är?
- Lyssna med stetoskopet hur din mage låter?

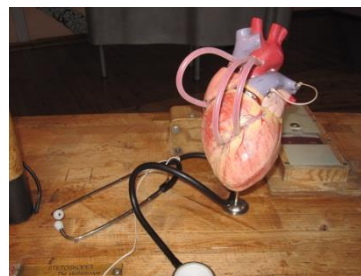


Tom Tits
Experiment

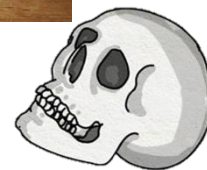
Hjärtat och blodomloppet

4

Plan 4



- Titta på modellen av hjärtat. Försök hitta de olika delarna.
- Använd stetoskopet för att lyssna på ditt hjärta.



Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Muskler

Plan 4



5

- Undersök muskelmannen.
- Gör några armhävningar. Vilka muskler är det som jobbar?
- Gör "jägarstolen" mot väggen. Vilka muskler jobbar nu?



*Tom Tits
Experiment*

Hoppa högt

Plan 4



6

- Hur högt kan du hoppa?
- Jämför med din kompis, hoppade ni lika högt? Varför inte?



*Tom Tits
Experiment*

Ryggraden och ergonomigubben

Plan 4



7

- Vart sitter de största ryggkotorna?
- Vilka ryggkotor är mest rörliga?
- Prova ergonomigubben. På vilka olika sätt kan han lyfta tyngden och vilket sätt tror du är bäst för ryggen?



*Tom Tits
Experiment*

Ögat

Plan 4



8

- Undersök ögats delar.



*Tom Tits
Experiment*

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Fortplantning och fosterutvecklingen

9

Plan 4



- Titta på modellerna av foster. Vad, på ett foster, utvecklas tidigt? Vad på ett foster utvecklas sent?



Tom Tits
Experiment

Andningsorganen

10

Plan 4



- Prova experimentet. Hur kommer det sig att lungorna drar in luft?
- Vad har lungorna för funktion i kroppen?
- Hur tror du man påverkas om man bara har en lunga?



Tom Tits
Experiment

Lungvolymmätaren

11

Plan 4



- Mät din lungvolym. Jämför med din grupp.
- Vad tror du påverkar resultatet?



Tom Tits
Experiment

Örat

12

Plan 4



- Undersök örat. Kan du hitta alla olika delar inne i örat?



Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

*Tom Tits
Experiment*



16/17