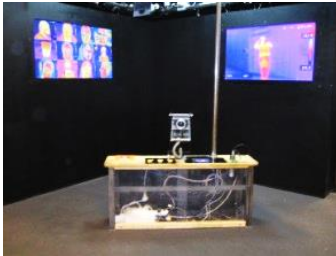


Värmekameran

1

Plan 1



- Hur kan man undersöka blodcirkulationen med hjälp av en värmekamera?
- Är det kläderna som värmer oss eller vi som värmer kläderna?



Tom Tits
Experiment

Dussinmänniskan

2

Plan 4



- Gör testet Dussinmänniskan.
- Hur unik är du?
- Vad menas när man säger att alla människor är unika? Har ditt arv betydelse för dig?



Tom Tits
Experiment

Muskler

3

Plan 4



- Var tror du musklerna som hjälper oss att stå upprätt och hålla balansen sitter i kroppen?
- Varför tror du olika skelettmuskler i kroppen måste arbeta mot varandra? (t ex biceps och triceps)



Tom Tits
Experiment

Hjärnan och nervsystemet

4

Plan 4



- Vilka delar består hjärnan av?
- Hur är det centrala nervsystemet skyddat i kroppen?
- En människa kan vara intelligent på många olika sätt. Hur skulle du beskriva vad som menas med att vara intelligent?



Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Gå på lina

5

Plan 4



- Var sitter balanssinnet?
- Vilka delar av kroppen behövs för att hålla balansen?

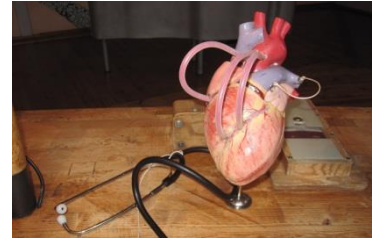


Tom Tits
Experiment

Hjärtat och blodomloppet

6

Plan 4



- Använd stetoskopet för att lyssna på ditt hjärta.
- Hur kan du påverka hjärtfrekvensen?



Tom Tits
Experiment

Reservdelsmänniskan

7

Plan 4



- Hur mycket av en människa kan man byta ut och fortfarande räknas som människa?

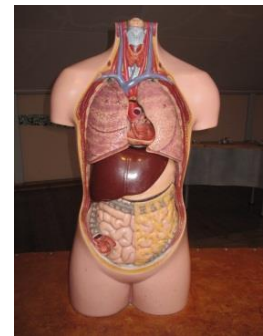


Tom Tits
Experiment

Matspjälkningen

8

Plan 4



- Följ matspjälkningen. Vilka organ påverkar matspjälkningen?



Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Ryggraden

Plan 4



9

- Ibland hörs larm om gånacke i massmedier. Vilka kotor belastas extra om man sitter framåtböjd?
- Jämför mellan att sitta och titta ned på en mobil och sitta och läsa en bok som ligger på bänken. Är det någon skillnad?



Tom Tits
Experiment

Fortplantning och fosterutvecklingen

Plan 4



10

- Vad är utvecklat tidigt på ett foster? Vad utvecklas sent?
- När, tycker du, börjar livet?



Tom Tits
Experiment

Lungvolymmätaren

Plan 4



11

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



Tom Tits
Experiment

Plan 4



12

- Vilka ämnen ingår i en människokropp?
- Vad består "jaget"/själen av?



Tom Tits
Experiment

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa

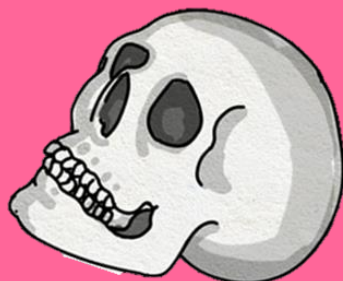


*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1

Tänk & Testa

Kropp &
hälsa



*Tom Tits
Experiment*

2016:1