



Kroppen

Anpassningar & organ

A

Animationen

Vilket sorts djur är vår äldsta släkting som flyttade upp på land?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

B

Skeletten

Jämför skeletten från giraffen och människan. Vad är likt, vad är olikt?

Hur kan man se att giraffen är anpassad för att leva på savannen?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

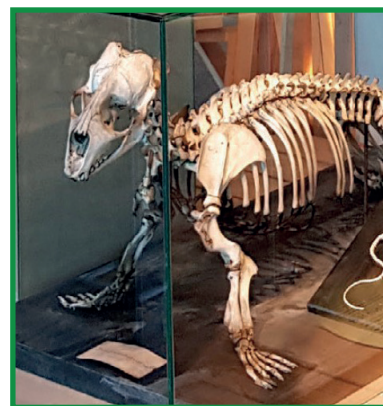
Anpassningar & organ

C

Sälskelettet

Jämför sälen och rävens skelett.

Går det att se att sälen är ett simmande djur?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

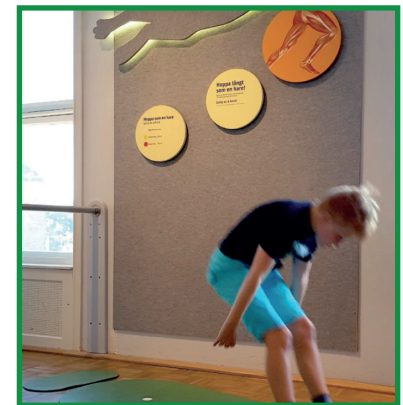
D

Hoppa som en hare

Hur långt kan du hoppa?

Jämför med groda, mus och hare.

Varför tror du att de hoppar så bra?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

E

Tänderna

Jämför björnens, zebrans och krokodilens tänder.

Stick in händerna långt in i zebrans mun!

Vad tror du att djuren äter?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

F

Rävpäls

Jämför rävarna med varandra.

Vilken tror du lever i fjällen?
Hur kan de få så olika färg?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

G

Huden

Jämför din hud med djurens.
Vilket djur har en hud som liknar vår?

- ekorre
- fisk
- groda
- orm
- fågel



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

H

Fruktletaren

Tryck banan sedan äpple.
Spela 2 tillsammans.

Varför är det bra att ett djur har färgseende om det bor i skogen och äter frukt?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

I

Fortplantningen

Titta på mannens och kvinnans bäcken.

Vilket bäcken har störst öppning nedåt?

Varför är det så?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

J

Gulliga djur

Varför tror du att många tycker att djurungar är gulliga?

Vad tycker du är gulligt?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

K

Sätt pinnen rätt

Blunda med ett öga. Sätt pinnen mellan de två andra pinnarna.

Prova igen när du tittar med båda ögonen.

Hur gick det?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

L

Färgtestet

Läs texten på väggen högt.

Försök sedan att säga högt vilken färg orden har i tur och ordning.

Hur gick det?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

M

Bilgubben

Kan du se ansiktena på bilderna?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

N

Kloka djur

Titta på råkan i montern med kloka djur. Tänk att det är vatten i röret. Vad gör den?

Är människan det enda djuret som kan använda redskap?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

O

Beteendetavlan

Titta på bilden av familjen i mitten.

Vad kan ha hänt?

Varför är det bra att kunna förstå kroppspråk?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



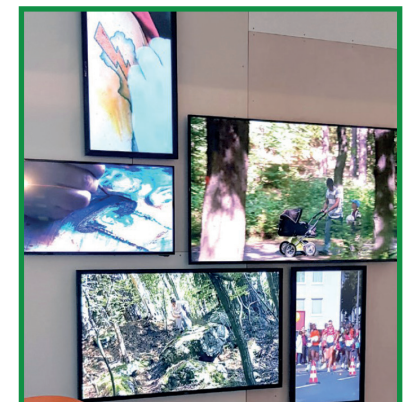
Kroppen

Anpassningar & organ

P

Den rörliga människan

Varför kan det vara en fördel för människor att gå på två ben i stället för fyra?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

Q

Apspelet

Spela mot schimpansen!
Kom ihåg siffrorna på skärmen.

Klicka på siffrorna i ordning,
börja med lägst siffra först.

Vem har bäst arbetsminne?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

R

Mat tavlan

Titta på tavlans ram.

Välj ut tre saker som du
tycker är gott.

Blev du hungrig?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

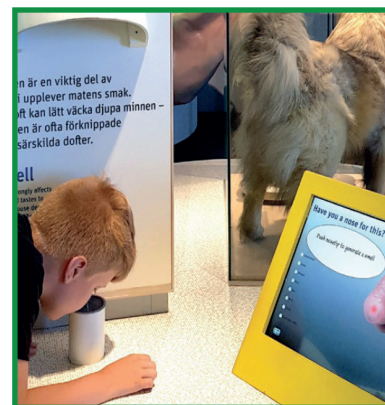
Anpassningar & organ

S

Har du näsa för det här?

Prova minst tre dofter.

Hur gick det?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

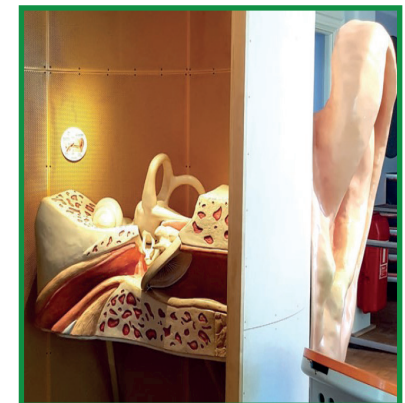
T

Örat

Gå in i örat.

Försök hitta:

- Trumhinnan
- Hörselgång
- Snäckan
- Hörselben



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

U

Pupillspegeln

Titta på ditt öga i spegeln.

Vad händer med pupillen när du tänder lampan?
Hur kan det bli så?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

V

Ögat

Titta på modellen och försök hitta:

- Pupill
- Hornhinna
- Regnbågshinna
- Synnerv
- Ögonmuskler



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

W

Testa balansen

Försök hålla balansen så länge du kan.

Hur gick det?

Finns det något knep för att hålla balansen längre?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

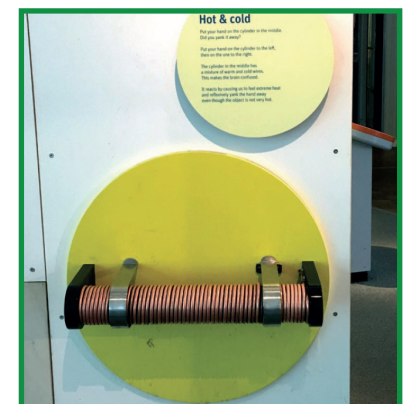
X

Varmt och kallt

Känn med handen i mitten av rullen.

Prova att känna med handen på varje sida om rullen.

Hur känns det?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

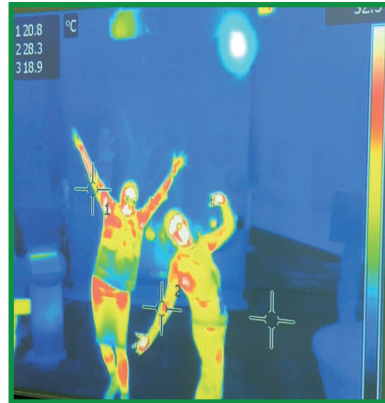
Anpassningar & organ

Y

Värmekameran

Värmekameran visar temperaturen på kroppens utsida.

Var på kroppen är du varmast och kallast?
Varför är det så?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

Z

Känsltestet

Blunda.
Låt en kompis dra med piggarna på dig. Prova på handen och armen.

Var kan man känna att det är två piggar och inte en pigg?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

Å

Vad finns i väggen?

Känn i hålet längst till höger.

Vad hittar du?
Hur kan du veta vad det är utan att titta?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

Ä

Hur snabb är du?

Tryck ned de blinkande vita knapparna.
Slå till den röda knappen snabbt när lampan ändrar från rött till grönt.

När kan det vara bra att reagera snabbt?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

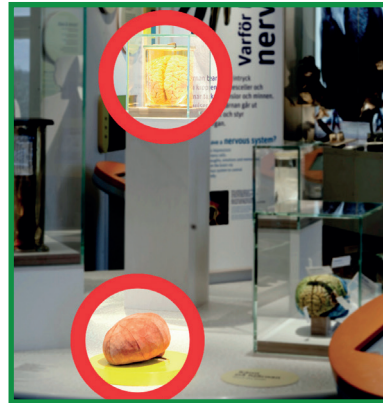
Anpassningar & organ



Hjärnan

Titta på hjärnan i burken.

Vilken färg har den?
Vilken form har den?
Hur tung tror du att den är,
känn efter!



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ



Titta närmare på huden

Titta på din hud i
förstoringskameran.

Är den slät eller veckad?
Är den hårig eller hårlös?
Hur ser fingeravtrycket ut?



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ



Torson

Kan du sätta organen på
rätt plats?

- Lever
- Tarmar
- Magsäck
- Lungor



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET



Kroppen

Anpassningar & organ

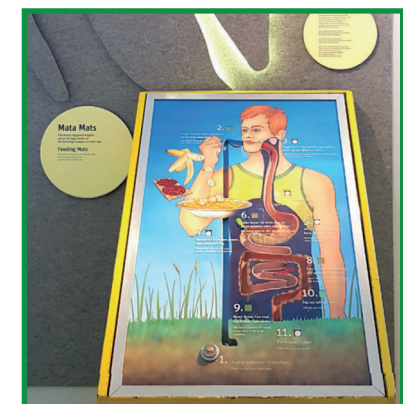


Mata Mats

Genom vilka organ rör sig
maten genom Mats mat-
smältningssystem?

Sätt dem i rätt ordning:

- Tjocktarm
- Munnen
- Matstrupe
- Tunntarm



NATURHISTORISKA
RIKSMUSEET