



Backstage i forskerens værksted

Beskrivelse

For at forstå kroppen, må vi undersøge den. I denne workshop bruger vi hjertet som case til at forstå naturvidenskabelig metode. Eleverne arbejder bl.a. med modeller, kommer omkring hjertets funktion og anatomi og drøfter brug af forsøgsdyr i forskning.

Endelig taler vi om motivation og eleverne reflekterer over, hvad der motiverer dem.

Aktiviteter

- Arbejde med hjertemodeller i plastik
- Refleksion over brug af forsøgsdyr i forskning
- Forståelse for forskningsmetode
- Refleksion over egen motivation

Forberedelse

Tal med eleverne om arbejdsmåder og -metoder, de har anvendt i forskellige sammenhænge og fag.

Efterbehandling

Der er ingen formel efterbehandling af workshoppen, men vi opfordrer til, at lærerne følger op på elevernes oplevelser og refleksioner.

Formål

- At lade eleverne arbejde med modeller og at give dem indsigt i, hvordan forskere undersøger hjertes og bruger forsøgsdyr.
- Eleverne opnår kendskab til brug af forsøgsdyr i forskningen.
- Eleverne får kendskab til, hvordan forskere særligt i lægevidenskaben arbejder
- Eleverne får lejlighed til at arbejde med, hvad der motiverer dem selv i deres skole- og fritidsliv.

Sted

Science Museerne - Steno Museet
C. F. Møllers Allé 2
8000 Aarhus C

Praktisk information

Udbyder

Science Museerne - Steno Museet

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 10. klasse

Periode

Hele året

Varighed

1 time

Pris

475,- pr. klasse (Momsfrit)

Emneområde

Naturvidenskab

Fag

Biologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

Kontakt udbyder

Science Museerne - Steno Museet

C. F. Møllers Allé 2

8000 Aarhus C

Tlf. 87 15 54 15

Tilmelding

Skriv eller ring til os, så booker vi tid til jer.

sm@au.dk

Tlf.nr. 87155415