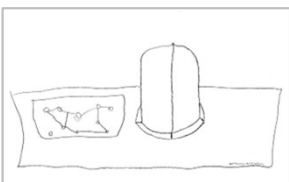


Besøg SKRAMLOTEKET

Skoleklasser fra 2. til 10. klassetrin under Københavns Kommunes Børne- og Ungdomsforvaltning kan komme på besøg på Skramloteket. Forløbet er gratis.

Information omkring Skramloteket og institutionens bookingprocedure findes på vores hjemmeside www.skramloteket.dk.

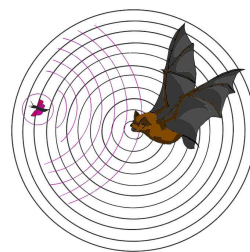


Fra skitse til færdigt resultat.
Flødebollemaskine, AMV lavet af elev i 4. klasse.

Hvad er SKRAMLOTEKET?

Skramloteket er et natur-teknisk værksted for skolebørn i Københavns Kommune. Skramlotekets formål er at give børn og unge en almen forståelse for den teknologiske tid de er en del af igennem teori- og praksis-baserede undervisningsforløb.

Hjertet i Skramloteket er vores store loddeværksted. I langt de fleste af vores forløb lærer eleverne at lodde.



SKRAMLOTEKET

Norgesgade 3, 2. sal
2300 København S
Tlf: 93 10 04 44
E-mail: skram@skramloteket.dk



Find os på www.skramloteket.dk
- eller følg os på facebook



SKRAMLOTEKET

Det natur-tekniske værksted
for børn og unge i København

www.skramloteket.dk



Hvad lærer man på Skramloteket?

Udgangspunktet for vores skoleforløb er at **"børn lærer med fingrene"**. Den praktisk-eksperimenterende tilgang til læring er med til at styrke børn og unges undren, interesse og nysgerrighed i forhold til det naturfaglige område.

Alle Skramlotekets skoleforløb bygget op omkring alderssvarende **hands-on** undervisning, suppleret med foredrag, historier og forsøg.



Hjertet i Skramloteket er vores store loddeværksted. I hovedparten af vores tilbud lærer eleverne at lodde. I vores grundforløb om ellære og elektronik udgør lysende loddekunst fremstillet af kobbertråd en stor del af undervisningen. Det kreative arbejde med loddekolben virker altid meget motiverende på vores besøgende elever.

En vigtig del af vores undervisning er desuden at *alle* børn får et velfungerende selvbygget apparat med hjem på den sidste besøgsdag.

Skramlotekets undervisningsforløb

Skramlotekets skoleforløb er skræddersyet til bestemte klassetrin således at børnene får mest muligt ud af undervisningen. Pt. udbydes fem forskellige grundforløb:

Vand og transport

Eleverne fremstiller hjuldampere med elastikmotor.
Niveau: 2. klassetrin. Varighed: 2 dage.

Elektrisk kredsløb

Eleverne fremstiller små elektriske kredsløb.
Niveau: 3.-4. klassetrin. Varighed: 3 dage.

AMV "blinkmaskine"

Eleverne fremstiller blinkende elektroniske kredsløb.
Niveau: 4.-6. klassetrin. Varighed: 3 dage.

Morseapparat

Eleverne fremstiller elektroniske morsesøgler.
Niveau: 5.-6. klassetrin. Varighed: 2 dage.

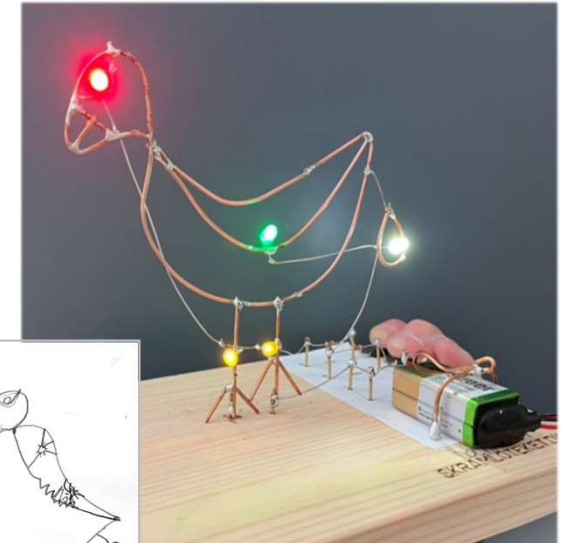
Lys-theremin

Eleverne fremstiller elektroniske musikinstrumenter.
Niveau: 7.-9. klassetrin. Varighed: 2 dage



Specialforløb

Hvert år udbyder Skramloteket desuden et række specialforløb. Således har vi de sidste år haft projekter med fremstilling af pulsmålere, langbølgeradioer, fotofoner, elektromagnetiske sommerfugle, AMV'er med solceller, bevægelseskunst og ultralydsdetektorer.



Fra skitse til færdigt resultat.
Høne med æg lavet af elev i 3. klasse.

Kommunikationsteknologi

På Skramloteket interesserer vi os særligt for kommunikationsteknologiens udvikling og hvordan nutidens internet og moderne telefoni fungerer.

Skramloteket har desuden en stor samling af gamle apparater såsom telefoner mm. En stor del af det må man gerne røre ved og lege med, hvilket er ret populært.