



ELEVHÆFTE

OPFINDERSPIRERNE

Et undervisningsmateriale for 1.-7. klasse

ISBN 978-87-92167-86-6

Copyright © 2019

Fotografisk, mekanisk eller anden gengivelse af dette materiale eller dele af det er ikke tilladt ifølge gældende dansk lov om ophavsret.

1. udgave, 2019

Fonden for Entreprenørskab Kalaallit Nunaat

Opfinderspirene.



FONDEN FOR ENTREPRENØRSKAB KALAALLIT N
JA WORLDWIDEMI ILAASORTAQ

Fonden for Entreprenørskab Kalaallit Nunaat er nationalt videncenter og omdrejningspunkt for udvikling af entreprenørskab i undervisningen på alle uddannelsesniveauer, og Fonden er selv med til at skabe og udbrede ny viden og forskning om entreprenørskab i undervisningen. Fonden arbejder aktivt for, at evnen til at være innovativ skal være et grundelement i alle uddannelser fra abc til ph.d., og at innovation og entreprenørskab i højere grad skal integreres i uddannelserne og forankres på uddannelsesinstitutionerne.

INDHOLD

Kender du?	1
Klods Hans	2
Maskine	3
Hvad er der indeni	6
Idestafet	8
Prototype	10
Punktum	11
Foto	12

Kender du?

Peter Pedal og Klods Hans.

Find bøger med figurerne.

Hvilke egenskaber har disse figurer? Tegn eller skriv:

Peter Pedal:

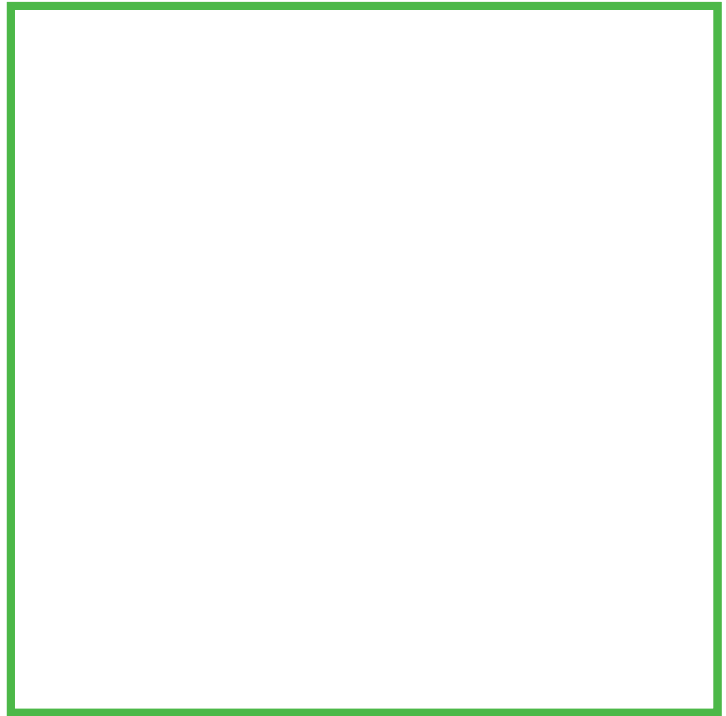
Klods Hans:

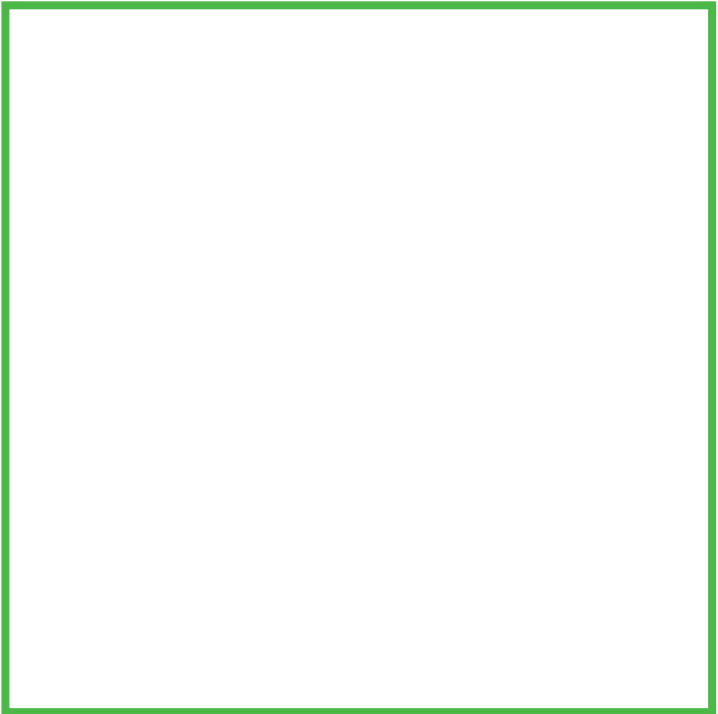
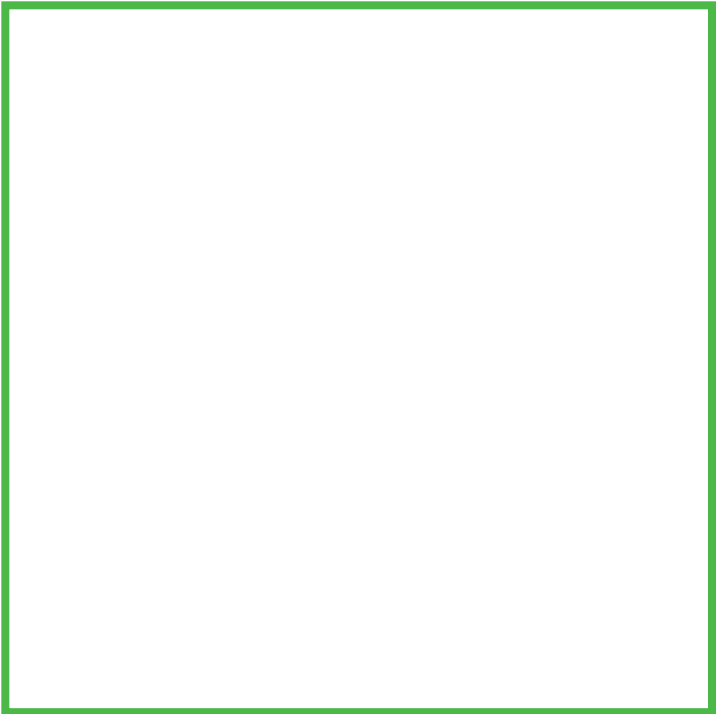
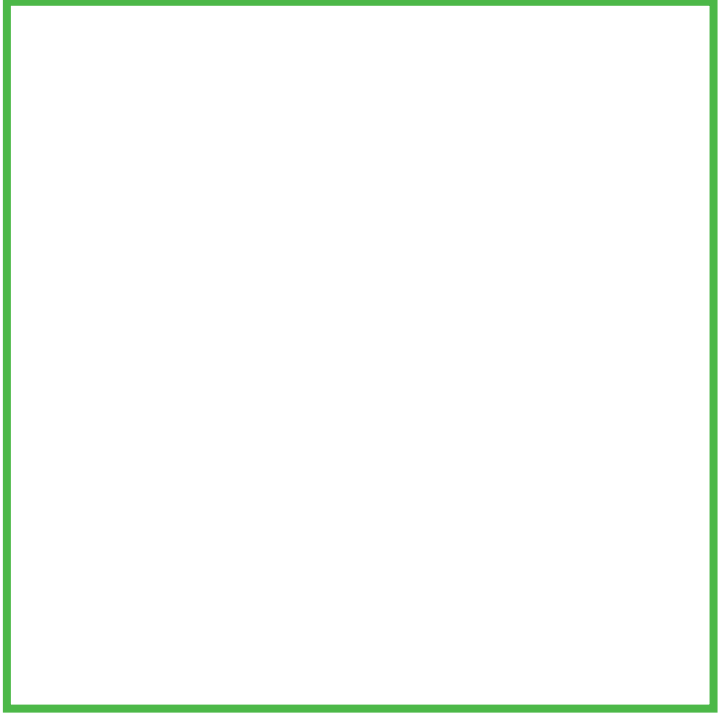
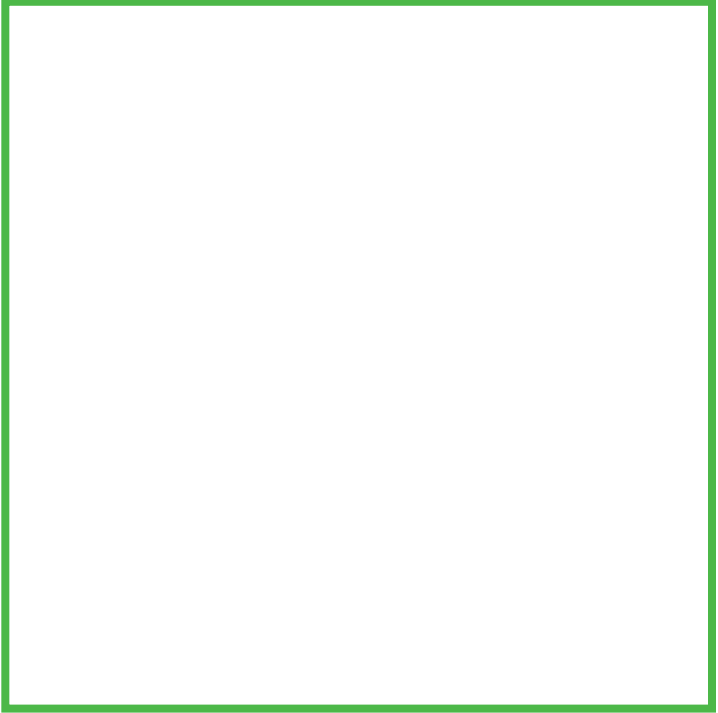
Klods Hans

Forklar, hvad det er, Klods Hans opfindelser kan.
Tegn selv opfindelser:

Maskine

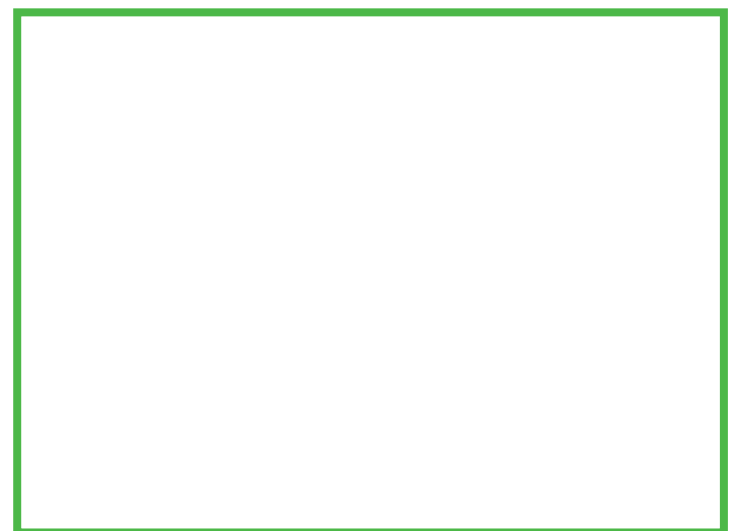
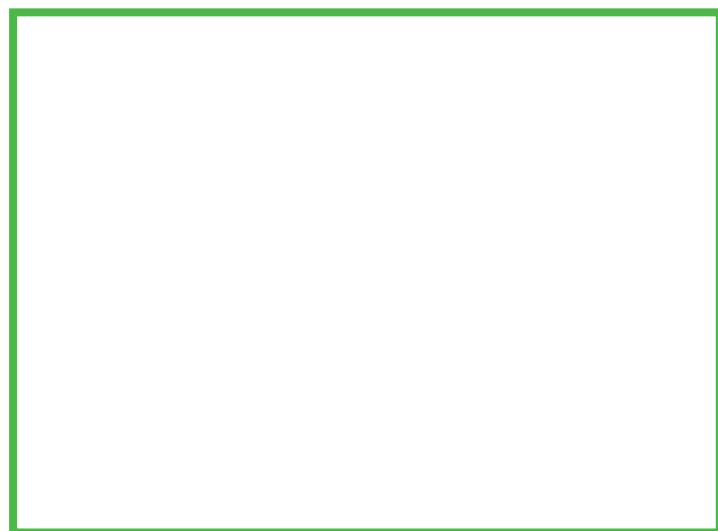
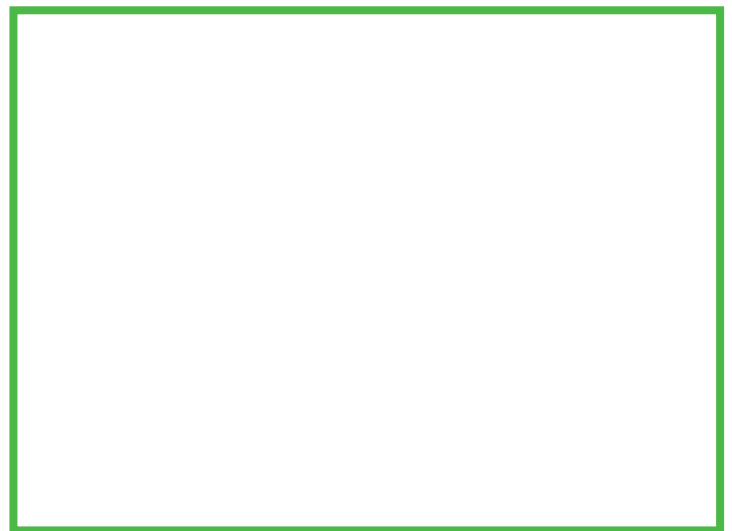
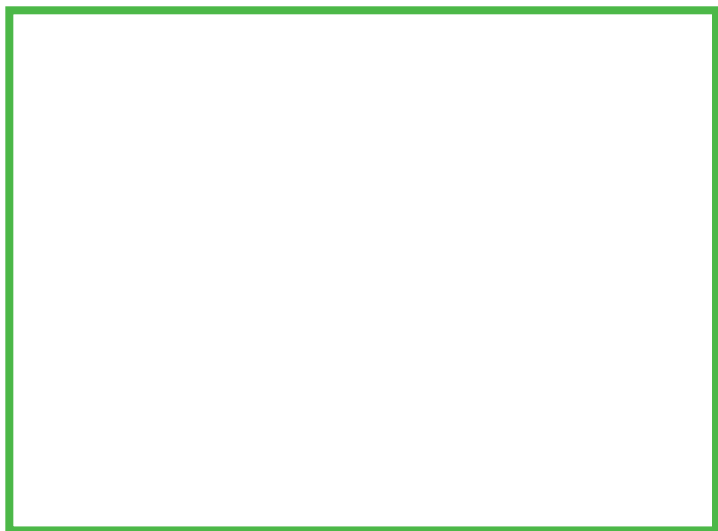
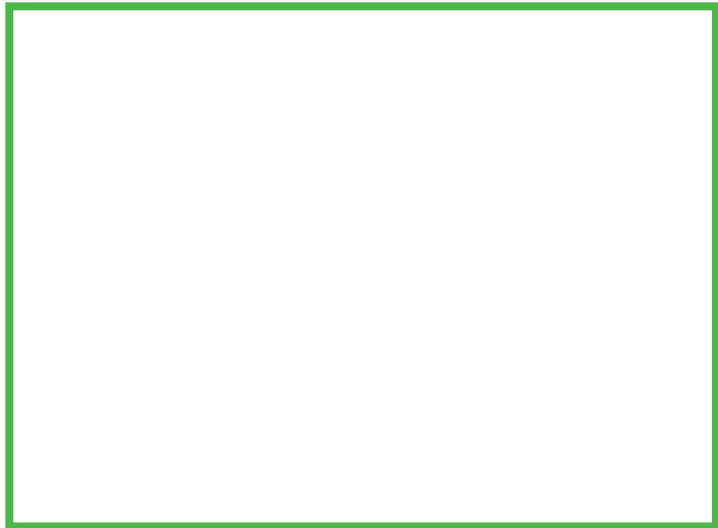
Opfind din egen opvaskemaskine. Tegn i kasserne, hvad der sker.





Maskine

Opfind din egen maskine.



Hvad er der indeni?

Det, der skal skilles ad, er:

Tegn, hvordan du tror, tingen ser ud indeni

Hvad er der indeni?

Tegn eller beskriv nogle af de dele, du fandt inden i din ting.

Hvilke værktøjer havde du brug for?

Idéstafet

Mit problem:

Min ide:



1. Du kan også:

2. Du kan også:

3. Du kan også:

Idéstafet

4. Du kan også:

5. Du kan også:

6. Du kan også:

7. Du kan også:

Prototype

Lav en tegning af den prototype, du vil bygge:

Hvilke materialer og værktøj skal du bruge?

Punktum

Fortæl om, hvordan du har arbejdet med Opfinderspirene:

Hvad har du lært af nye ting?

Foto

Her er et foto af min opfindelse: