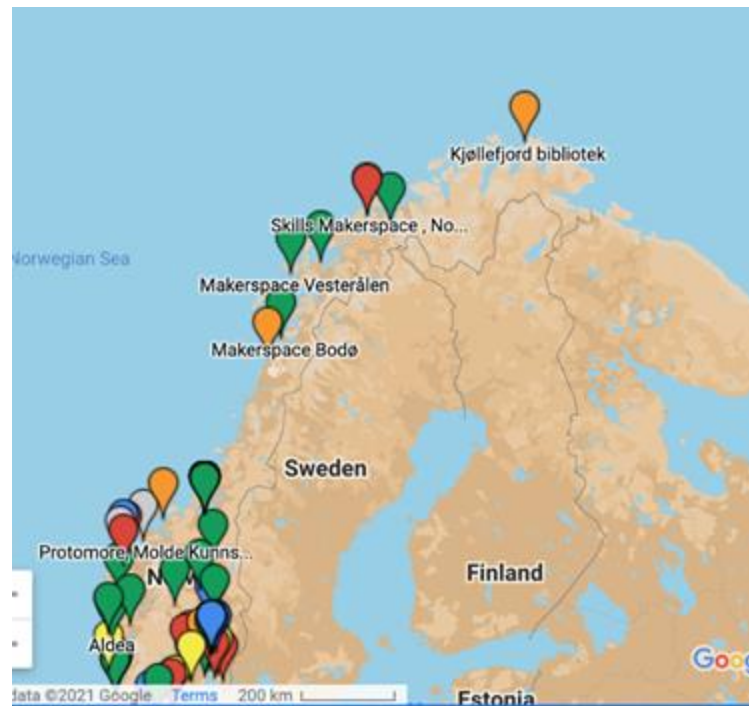

Kjøllefjord folkebibliotek

Velkommen til



Bakgrunn for at vi har et makerspace

- **Nytt bibliotek -2017**
- **Makerspace- skaperverksted**
- **Realfagskommune**
- **Rundt 40 barnehage og skolearrangement**



Hva er et makerspace, eller folkeverksted om du vil?

Noe av utstyret vi har:

Lego

Littlebits

Microbits

Tegne-, male- og trykkutstyr

I-pads med OSMO

Symaskiner

Scan n cut

Varmepresse

3D printer og 3D penn



Hva gjør vi?

Spørsmålet er vel heller hva gjør vi ikke.



Hovedvekt av makerspacedrift er i samarbeid med skolen

Fast rullering 1.-4.klasse ukentlig

Resten er enten at de spør eller at jeg tilbyr.



Men vi gjør ting utenom også



Slimverksted på halloween

Redesignkurs for voksne



**Vinterferiedager
på biblioteket**

Mandag 22.2
K110-12 Makerspace verksted for småtrinnet

K113-15 Makerspace verksted for
mellomtrinnet

Vi lager litt av hvert!

Tirsdag 23.2
K111-13 Koding i scratch, lag ditt eget spill. Ta
med egen pc, vi har et begrenset antall lånsper.
For mellomtrinnet

K114 I krig med bestefar
Gratis kino
popcorn og juice
Fra 6 år



**Gratis fritidsaktiviteter i
ferier**

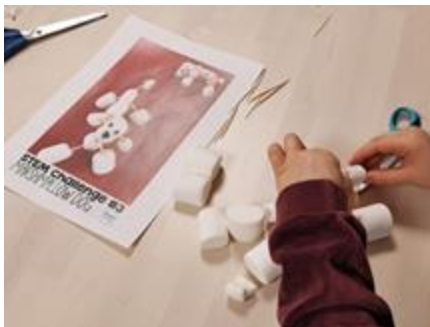
1. Hvordan blir et opplegg til

Prosjekt + bok= opplegg



2. Hvordan blir et opplegg til

Bok+prosjekt=opplegg



forts..

Bok+prosjekt=opplegg



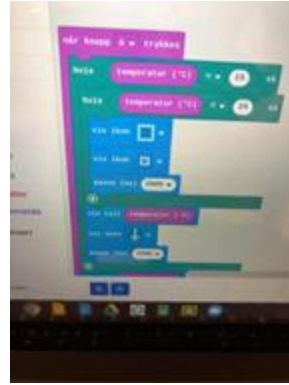
3. Hvordan et opplegg blir til

Kampanje+bok+prosjekt=opplegg



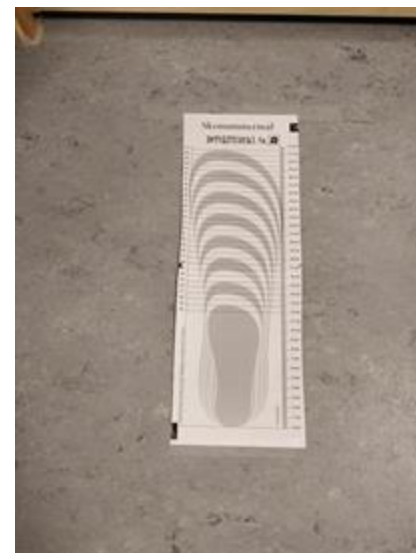
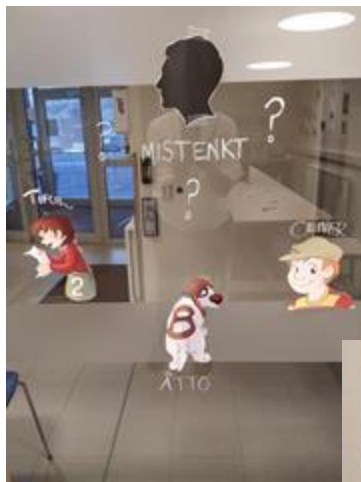
4. Hvordan blir et opplegg til

“Ferdige opplegg” +/- litt = tilpassa opplegg



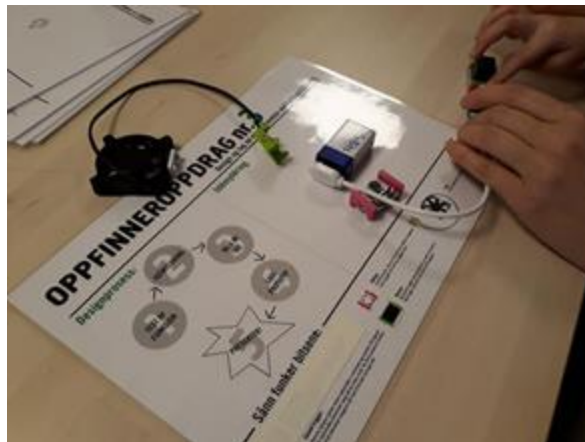
forts.

“Ferdige opplegg” +/- litt = tilpassa opplegg



5. Hvordan et opplegg blir til

Kurs fra andre



Suksesskriterier, for vår del

- Å være liten kommune
- Samarbeid
- Være uredd
- Pedagogisk bagasje
- Oppløve mestring



Skjær i sjøen

- Tidsklemma
- Ensomt og langt unna miljøet
- Kan man tilstrekkelig?
- “Følge med i tiden”



Mine gode hjelpere! Kodeord STEAM

S science

T technology

E engineering

A art

M math



NORWAY
makers



Begynne i det små, men tørre å gå “all in”

