Lærernettverket



Hvem er vi, hva gjør vi og hvor skal vi?

Hva er koding?

- Problemløsning
- Kreativ utfoldelse
- Algoritmisk tenkning
- Samarbeid
- Tverrfaglig



Lærernettverkskoordinatoren

Ikke "sjef" for nettverket;

- Hjelpe
- Motivere
- Få folk til å snakke sammen
- Knytte sammen løse tråder



Fantastiske mennesker

- Espen Clausen Primus motor i Rogaland: Blogg
- Asgjerd Halseth Rektor som ser verdien i å lære kidsa koding
- Leif Amund Lie Lærer <u>læreplanveiledningen</u>
- Øystein Imsen Ludolog, <u>KoduKøpp</u>-general, EUambassadør
- Torbjørn Skauli Primus motor for koding og realfag blant barn og unge.



Skolespesifikke oppgaver

- kodeklubben.github.io
- kodeiskolen.github.io

- Hva er github?



Aktiviteter

- Kodetimen: code.org/hourofcode
- KoduKøpp
- CodeWeek
- e-Twinning
- "Fadder-koding" Mellomtrinnselever lærer 1./2.-klassinger å kode.



Andre ressurser

- Lokale vitensenter
- IT-bedrifter i nærområdet
- <u>Tekna</u>
- Senter for IKT i utdanningen
- MalinC
- kodegenet.no



Europa, verden og oss

- EU har begynt å røre på seg:
 - European Schoolnet
 - eSkills for Jobs
 - e-Twinning
 - Baltic Development Forum:
 - Top of digital Europe
 - Næringsliv:
 - Barn bør bli introdusert for koding i 3-6-årsalderen



Internet of Everything

- 39% av verdens befolkning er online
- Kun 1% av tingene våre er online
- Morgendagens jobbmarked vil kreve god digital kompetanse i alle yrker:
 - Give a man MS Fish 2013, and you feed him until he has to renew his license and learn a new UI. Teach a man to code catchFish() and he'll eventually be feeding you.



Europa, verden og oss

- Delstater i USA, UK, Estland, Finland m.fl. har allerede koding på timeplanen.
- Code.org er blitt et internasjonalt fenomen
- 21st century skills
- Ludvigsenutvalget





Community driven..

- Hvis alle bidrar litt, vil effekten bli stor

- <u>Google Hangouts</u> - samtaler, kurs, mm.

- Det handler om å ha en idé, og fortelle andre om den..

> Lær Kidsa Koding kidsakoder no

Følg oss:

facebook.com/kidsakoder

facebook.com/kodeiskolen

Twitter: okidsakoder, <a href="mail

Google+: Lær Kidsa Koding, Kode i skolen

kidsakoder.no

