

Science kapital

Science kapital



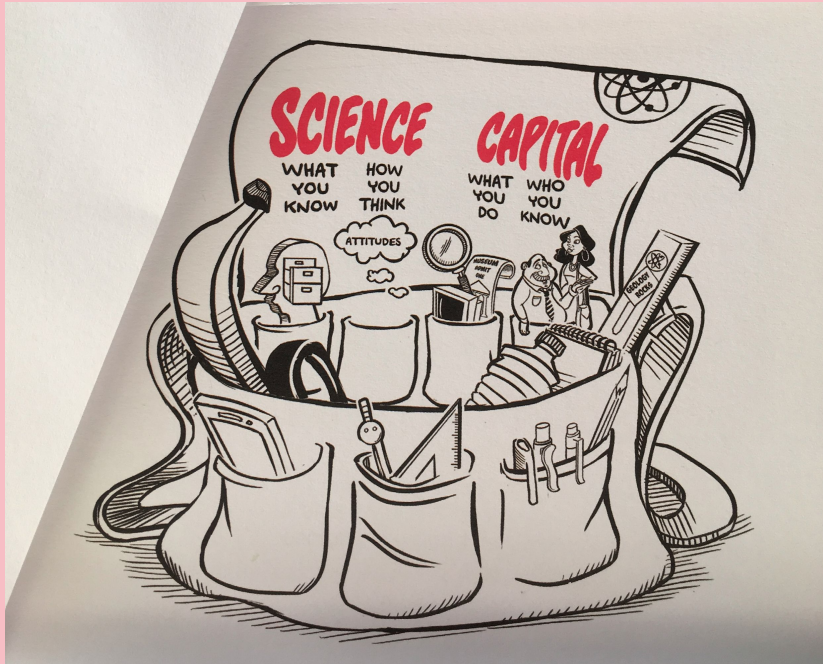
**Professor
Louise Archer**

Pierre Bourdieu



- Kapital:
 - Socialt
 - Økonomisk
 - Kulturelt
- Habitus:
 - Holdninger
 - Dispositioner
 - Tankegang
- Feltet:
 - Sociale relationer, forventninger og muligheder i et givent miljø. Afgør om en persons ressourcer og tanker er værdsat.

Hvad er science kapital (SK)?



- Viden
 - hvad man ved
- Holdninger
 - hvad man tænker
- Praksis
 - hvad man gør
- Netværk
 - hvem man kender

Lyset som analogi

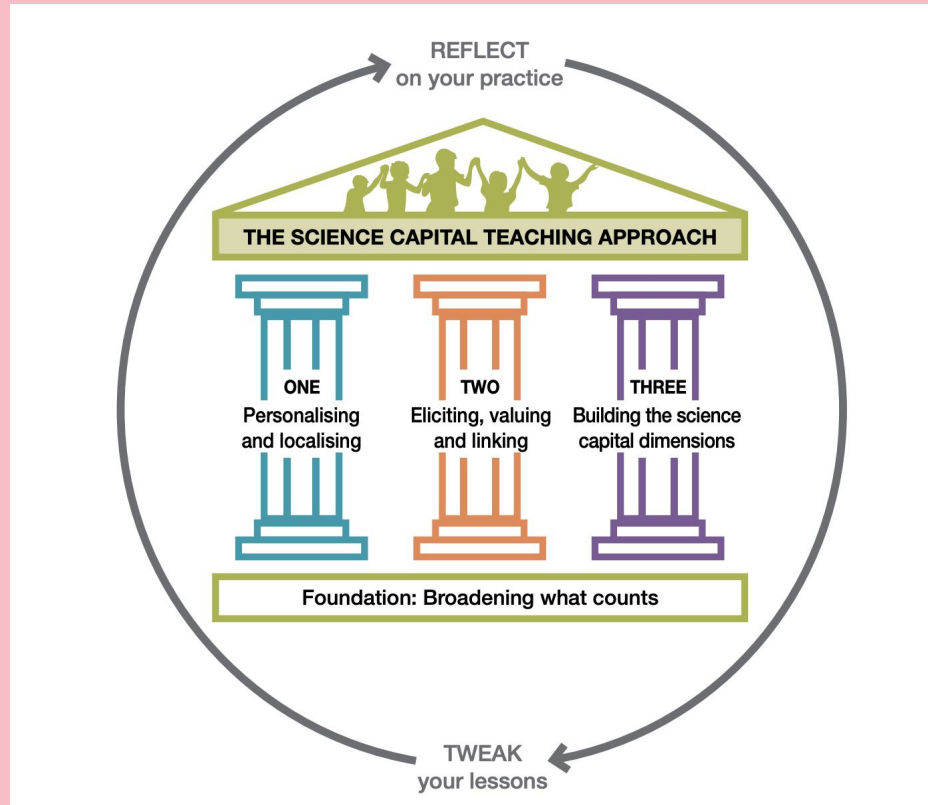


- Stearinlyset = Habitus og Kapital
- Omgivelserne = Feltet
- Flammen = elevens engagement

SK kan forklare “science-ulighed”

- Jo mere SK, jo mere engagement i og identifikation med science
- SK påvirker rekruttering
- SK påvirkes af hvad der forventes, understøttes og værdsættes i klasserummet
- Den “rette” kapital anerkendes mens den “urette” underkendes

SK kan styrkes i skolen



SK - styrkes og opbygges ved..

- Stærk organisering i kommunen
- Gode science miljøer
- Samarbejde på tværs af institutioner
- Opbygning af naturfaglig kultur i kommunen

Opbygning af kapital

Inddragelse af

- forældre, lokalområdet, eksterne aktører
- bred vifte af rollemodeller
- elevernes fritidsinteresser, inspirationskilder (fx science fiction), viden fra netværk (fx forældre), medier
- aktuelle begivenheder

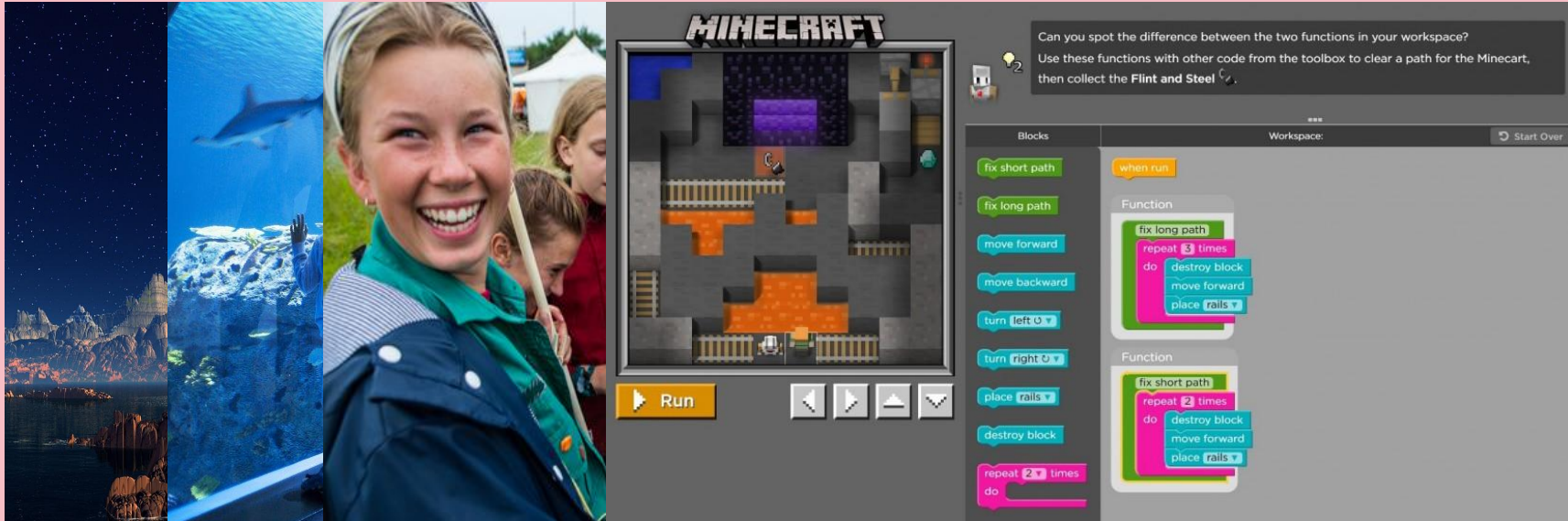
Science-økosystemet

- Science læring foregår hele tiden - også i skolen



Science-økosystemet

- Science læring foregår hele tiden - ikke kun i skolen
- Science kan være mange ting



Science økosystemet

- BB2MM opbygger kapital på Syvstjerneskolen



Big Bang til Modern Man

- Kan vi finde områder, hvor vi kan tage udgangspunkt i elevernes erfaringer og hverdag?
- Kan vi få flere elever gjort deltagende?
- Hvordan kan vi trække på fx netværk mm

Overvejelser til teamet

- Hvor stor er SK hos jeres elever. Kan I gruppere dem i 3 SK-grupper?
- Giver grupperingen anledning til overvejelser i forhold til planlægningen jeres undervisning?
- Diskuter i teamet om det er muligt at inddrage forældre, lokalmiljø, fritidsinteresser mv.?

**Tak for
opmærksomheden**