

FÆLLES MÅL: NATUR/TEKNOLOGI I 5. OG 6. KLASSE

'Byg med lys og teknologi'

Fra EMU maj 2017

<https://www.emu.dk/omraade/gsk-l%C3%A6rer/ffm/naturteknologi>

UNDERSØGELSE

KOMPETENCEMÅL

Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger

TEKNOLOGI OG RESSOURCER

Færdighedsmål	÷	Færdighedsmål	Eleven kan udvikle enkle produkter
Vidensmål	÷	Vidensmål	Eleven har viden om udvikling og vurdering af produkter

MODELLERING

KOMPETENCEMÅL

Eleven kan designe enkle modeller

TEKNOLOGI OG RESSOURCER

Færdighedsmål	÷	Færdighedsmål	Eleven kan designe modeller af et produkt eller en produktion
Vidensmål	÷	Vidensmål	Eleven har viden om modeller til at beskrive teknologi

TEGN PÅ LÆRING OG LÆRINGSMÅL

Eleven har viden om, hvad lys er og forskellen på kunstigt og naturligt lys

Eleven kan ud fra modeller forklare årsager til skiftende lys og dagslængde ud fra jordens placering i forhold til solen

Eleven kan bruge teknologi som BBC micro:bit til at skabe et produkt, der formidler indsamlet data om lys og dagslængde forskellige steder på jorden