

Årsplan for 4.-5. klasse 2017/2018

Svanevej Privatskole, Svanevej 10, 2400 København NV

Natur/Teknologi

Formålet med årets undervisning

Formålet med undervisning er at eleverne udvikler en nysgerrighed og interesse for den nære omverden. Ligesom at de skal opleve glæden ved at gå på opdagelse, afprøve ideer, undersøge eller skabe noget alene eller i fællesskab.

Faglige mål

Målet med undervisningen er at eleverne efter 5. klasse

- kan udføre undersøgelser, som de selv opstiller hypotese/forventninger til
- kan anvende naturtro modeller og selv lave enkle modeller
- kan relatere egne undersøgelser til fænomener fra deres hverdag

Undervisningsmaterialer

Forskellige relevante praktiske ting samt kopiark.

Derudover bruges undervisningsportalen www.natur-teknologi4-6.gyldendal.dk og andre relevante internetsider.

Emner

Gennem året vil der arbejdes med

- Rummet
- Lys
- Pladetektonik (Vulkaner og jordskælv)
- Elektrisk strøm
- Kost og sundhed
- Asien

Arbejdsformer

Der vil veksles mellem praktisk og teoretisk arbejde. Både i form af individuelle, par, gruppe eller lærerforsøg.

Sociale mål

- at kunne samarbejde
- at kunne hjælpe hinanden
- at kunne arbejde alene
- at kunne lytte til andres ideer og viderebygge på disse

Evaluering

Evalueringen vil foregå løbende i undervisningen.

Der kan forekomme ændringer i årsplanen.