

Årsplaner

Fag: Fysik-kemi
Klassetrin: 8. kl.
Lærer: Sidse Lind Pedersen
Skoleår: 2024-25

Formålet med undervisningen i fysik/kemi er, at eleverne tilegner sig viden om grundlæggende fysiske og kemiske begreber og sammenhænge samt viden om anvendelse af fysik og kemi.

Fysik er et naturvidenskabeligt fag, hvor vi, kort sagt, skal undersøge, hvordan verden hænger sammen og fungerer. For at finde ud af det - skal vi lave forskellige forsøg og gennemgå den tilhørende teori.

Undervisningen er tilrettelagt således, at den leder frem mod de kundskaber og færdigheder, der er opstillet i Fælles Mål.

Med udgangspunkt i den digitale undervisningsportal fra Gyldendal, vil vi i løbet af året gennemgå følgende hovedområder:

- Luft
- Syrer, baser og ioner – neutralisation
- Magneter, magnetisme og elektromagnetisme
- Produktion med bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget – et fællesfagligt forløb
- Energi
- Drikkevandsforsyning for fremtidige generationer – et fællesfagligt forløb
- Ud i rummet
- Metaller
- Atomfysik

Med ønsket om et godt og lærerigt skoleår,
Sidse Lind Pedersen, Brovandeskolen ☺

