



KREBS' SKOLE

8. Carl Nielsen

Årsplan 2023 – 2024 (Fysik / Kemi AMV)

Lærer: Ann Mari Vagner

Bogsystem: Ny Prisma for ottende klasse.

Tid og fagligt område	Aktivitet	Læringsmål
Uge 33-39 Fysik og kemi er overalt	s. 8-18	Eleven kan undersøge enkle reaktioner mellem stoffer. Eleven kan indsamle og vurdere data fra egne og andres undersøgelser i naturfag. Eleven har viden om Jordens magnetfelt, vejrsystemer og klima.
Uge 40-46 Styr på tingene	s. 20-32	Eleven har viden om elektriske og magnetiske fænomener. Eleven kan med modeller beskrive elektriske kredsløb.
Uge 47-51 Lim mellem atomer	s. 34-44	Eleven kan undersøge enkle reaktioner mellem stoffer. Eleven har viden om kemiske symboler og reaktionsskemaer.
Uge 1-6 Ren kemi + En lille verden	s. 68-79 + s. 82-89	Eleven har viden om stoffers fysiske og kemiske egenskaber. Eleven kan undersøge enkle reaktioner mellem stoffer. Eleven har viden om stoffers fysiske og kemiske egenskaber.
Uge 7-13 Fyldt med energi	s. 48-66	Eleven har viden om centrale teknologiske gennembrud. Eleven kan identificere energiomsætninger i den nære omverden.
Uge 14-19 Spiselig kemi	s. 114-131	Eleven har viden om råstoffer og produktionsprocesser. Eleven kan beskrive sammenhænge mellem råstoffer, processer og produkter. Eleven har viden om karakteristika ved modeller i naturfag.
Uge 20-24 Opsamling af året		

Ovenstående plan, skal læses som en grov plan for året. Jeg vil givet flytte rundt på emnerne.

Der vil endvidere blive arbejdet med bogen "På tværs 7-9", som er en bog til den fælles afgangsprøve. Der vil blive udleveret diverse kopsisider og brugt "fysik-kemi-tjek.dk".

I løbet af skole året vil emnet "Magnetisme og elektromagnetisme" fra Ny Prisma 9 indgå.

Planen er foreløbig og tilpasses elevernes behov og tidsforbrug.