

1.halvårsplan i faget natur/teknik 5-6. klasse

Fagformål

Eleverne skal i faget natur/teknologi udvikle naturfaglige kompetencer og dermed opnå indblik i, hvordan naturfag bidrager til vores forståelse af verden. Eleverne skal i natur/teknologi tilegne sig færdigheder og viden om vigtige fænomener og sammenhænge samt udvikle tanker, sprog og begreber om natur og teknologi, som har værdi i det daglige liv.

Stk. 2. Elevernes læring skal i vidt omfang bygge på deres egne oplevelser, erfaringer, iagttagelser og undersøgelser, som skal medvirke til, at de udvikler praktiske færdigheder, kreativitet og evne til samarbejde. Elevernes glæde ved at beskæftige sig med natur, teknologi, livsbetingelser og levevilkår samt deres lyst til at stille spørgsmål og lave undersøgelser både inde og ude skal vedligeholdes og fremmes.

Stk. 3. Eleverne skal udvikle forståelse af samspillet mellem menneske og natur i deres eget og fremmede samfund samt ansvarlighed over for miljøet som baggrund for engagement og handling i forhold til en bæredygtig udvikling. Eleverne skal gennem faget udvikle interesse for naturfag og teknologi samt naturfaglige kompetencer som grundlag for det videre arbejde med fagene biologi, fysik, kemi og geografi.

Faget natur og teknik skal være med til at vække den naturvidenskabelige interesse hos eleven. Faget er et eksperimenterede og legende fag der skal gøre dem klar til naturfagene i 6/7 klasse.

Faget dækker fire hovedområder, som eleverne skal igennem i løbet af året; den nære omverden, den fjerne omverden og menneskets samspil med naturen. Det fjerde hovedområde er et emne om arbejdsmåder og tankegange og vil blive en naturlig del af de tre andre hovedområder.

Årsplanen er vejledende. Der kan forekomme ændringer i såvel indhold som perioder

	Emne	Fællesmål	hensigt
	Dyr i vanløse nærområde	Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger Eleven kan anvende modeller med stigende abstraktionsgrad Eleven kan relatere natur og teknologi til andre kontekster Eleven kan beskrive enkle naturfaglige og teknologiske problemstillinger	At give eleverne et overblik over dyr i vanløse omegn.