

Nørre Lyndelse Friskole

Årsplan for Natur/ Teknologi i 1. klasse, skoleåret 2022/2023.

I årsplanen er der taget højde for årstiderne, så forløb med mange udendørs aktiviteter ligger i forårs- og sommermånederne. I de fleste forløb er der fokus på elevernes sproglige udvikling, idet der arbejdes med begrebstilegnelse, faglig læsning og faglig skrivning. Årsplanen er tilrettelagt således at eleverne opnår følgende kompetencemål i henhold til fælles mål for faget natur og teknik;

- Eleven kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne og andres spørgsmål.
- Eleven kan anvende naturtro modeller.
- Eleven kan genkende natur og teknologi i sin hverdag.
- Eleven kan beskrive egne undersøgelser og modeller.

Der kan forekomme ændringer i løbet af skoleåret.

Tidspunkt Emne

August: Sommer. Eleverne får viden om dyr og planter, der hører til årstiden i marker og skove.

September: Sommerfugle. Eleverne får viden om sommerfugle og deres livscyklus. Eleverne fanger sommerfugle i felten, og lærer at artsbestemme enkelte sommerfugle.

Oktober: Teknologi i hverdagen. Eleverne lærer om teknologien omkring os – i skolen, derhjemme og i trafikken.

November: Sanserne. Eleverne lærer om de forskellige sanser gennem små forsøg og lege. Eleverne kan sætte navn på menneskets fem sanser.

December: Solsystemet. Eleverne lærer om solsystemet og dets betydning for årstiderne og dag/nat.

Januar: Solsystemet. Eleverne skal lære om vores klode og solsystemet, og høre om den teknologi der bruges for at indsamle viden om dette.

Februar: Nedbør. Eleverne lærer om forskellige typer nedbør og vands tilstandsformer.

Marts: Kroppen. Eleverne skal lære om kroppens dele og funktioner, og eksperimentere med bl.a. puls, kulde, varme.

April: Strandens dyr. Formålet med forløbet er, at eleverne prøver at indsamle, undersøge og beskrive dyr, der lever ved stranden. Eleverne skal arbejde med artsbestemmelse, dyrenes anatomi og levesteder.

Maj: Insekter og smådyr i naturen. Eleverne undersøger forskellige levesteder for mindre dyr. Elever lærer at genkende udvalgte arter. I klassen opstilles et akvarie, hvori nogle af dyrene kan leve.

Juni: Insekter og smådyr i naturen. Vi laver små bøger om dyrene.

Materialer:

Vi skal bl.a. arbejde med Alineas fagportal og forstå.dk, samt dr.dk/skole, og Lille Nørd. Derudover skal vi ud i naturen, og lave undersøgelser og eksperimenter, så alle sanser kommer i spil.

Lene Riis Børlum.