

## Årsplan for Natur og teknik i mini/ 1.klasse - 2017/2018

Natur og teknik lærer: Maria Magaard

Uge	Aktivitet
33	Skolestart/klasselærerdage
34-36	Udeliv
37	Emneuge "Høst- og markedsuge"
38-41	Dyr på bondegården
42	Efterårsferie
43	Halloween
44	Emneuge
45-48	Sanser
49-51	Danmark
52	Juleferie
1-6	Kroppen
7	Vinterferie
8-11	Vand
12	Emneuge " Hjertet"<3
13	Påskeferie
14-17	Hvad smider vi ud
18-20	Planter
21-26	Dyr i skoven og kæledyr
27- >	Sommerferie

Årsplanen er vejledende, og der tages derfor forbehold for ændringer i løbet af året. Der vil blandt andet tilføjes ture til forskellige undervisningsrelevante steder m.m. i løbet af året. Der vil også tilføjes andre materialer.

## Formål:

Eleverne skal få indsigt i vigtige fænomener og sammenhænge samt udvikler tanker, sprog og begreber om natur og teknik, som har værdi i det daglige liv.

Undervisningen skal i vidt omfang bygge på elevernes egne oplevelser, erfaringer, iagttagelser, undersøgelser og eksperimenter og medvirke til, at de udvikler praktiske færdigheder, kreativitet og evne til samarbejde. Undervisningen skal vedligeholde og fremme elevernes glæde ved at beskæftige sig med natur, teknik, livsbetingelser og levevilkår samt deres lyst til at stille spørgsmål og lave undersøgelser både inde og ude.

Eleverne skal udvikle forståelse for samspillet mellem menneske og natur i deres eget og fremmede samfund samt ansvarlighed over for miljøet som baggrund for engagement og handling. Undervisningen skal skabe grundlag og interesse hos eleverne for det videre arbejde med fagene biologi, fysik/kemi og geografi.

## Fagmål:

Sortere og navngive materialer og stoffer fra dagligdagen efter egne kriterier og enkle givne kriterier, herunder form, farve, funktion og anvendelse

Undersøge ændringer af stoffer og materialer fra dagligdagen, herunder is, der smelter, vand, der fryser, vand, der fordamper og sukker, der opløses

Beskrive udvalgte dyr og planter fra nærområdet, kende deres navne og kunne henføre dem til grupper

Kende udvalgte planters og dyrs livscyklus gennem året

Kunne beskrive en plante ved rod, stængel, blad og blomst

Kende naturområder, hvor navngivne planter og dyr lever

Kende menneskets sanser og enkle regler for sundhed

Kunne forbinde de forskellige årstider med vigtige begivenheder i naturen

Undersøge enkle forhold vedrørende vejret, herunder temperatur og nedbør

Beskrive vigtige funktioner og steder i lokalområdet: hvor vi bor, hvor vi handler, hvordan vi kommer rundt, hvor vi arbejder, og hvor der er natur

Kende enkle kort, enkle signaturer og verdenshjørnerne.

Kende til kategorier af dyr, herunder vilde dyr, husdyr, kæledyr, fortidsdyr og fantasidyr

Fortælle om, hvordan dyr præsenteres i medier og reklamer

Kende udvalgte dyr og planter fra andre verdensdele

Kende udvalgte dyr og planter fra forskellige naturområder

Kende udvalgte eksempler på menneskers levevilkår i andre dele af verden

Kende signaturer for land, sø, hav og bjerg ved brug af atlas og kort

Fortælle om årstider, sol og måne samt ændringer i længde på dag og nat.

Give eksempler på ressourcer, der indgår i dagligdagen, herunder vand, fødevarer, elektricitet og affald.

## Metode:

Opleve

Eksperimentere

Erfare

lagttage

Undersøge