

### **Officielle mål for faget natur- og teknologi.**

*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 tilegne sig naturfaglige kompetencer som grundlag for det videre arbejde med fagene biologi, fysik/kemi og geografi.*

### **Fælles mål for faget natur- og teknologi efter 2. klassetrin.**

*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.*

Natur- og teknologi i indskolingen indebærer, at der altid tages udgangspunkt i elevernes viden og nysgerrighed. Faget bærer præg af, at eleverne motiveres til at bidrage med egne erfaringer inden for årsplanens mangfoldige emner.

Alle børn kan dele ud af oplevelser i naturen, erfaringer med kroppens fysik eller fortælle om “den dag de var i zoo i regnvej”.

Skovby Friskole  
0. klasse  
Lærer Amanda Vinder

I 0. klasse lægges der derfor særlig vægt på at opnå en nysgerrighed hos eleverne, som fremmer lysten til at bygge videre på den viden, de i forvejen har.

Vi skal i år være undersøgende, aktive samt stille en masse undrende spørgsmål, som vi sammen kan finde svarene på.

**Vi skal udforske følgende emner i løbet af skoleåret:**

|  |
|--|
| Hvad er natur? - Og hvad er teknologi? |
| Skrald i naturen - skattejagt!         |
| Hjernens forunderlige verden           |
| Kroppen og dens sanser                 |
| Sommer Bingo                           |
| Bladene på træerne                     |
| Vind og vejr                           |
| Globus og kort                         |
| Regnormen                              |
| Kroppen                                |
| Sundhed                                |
| Vand                                   |

Skovby Friskole

0. klasse

Lærer Amanda Vinder