

Natur/teknologi i 4. klasse skoleåret 2023/2024

Lærer: Majbritt Olsen

Periode	Indhold + materialer	Mål
Uge 33-36	Emne: Klar til rummission Materialer: <ul style="list-style-type: none">- https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/solens-lys- DR-programmer med Andreas Mogensen	Eleven kan lære at solens lys og varme har stor betydning for livet på jorden. Eleven kan lære om, hvordan solsystemet er opbygget. Eleven kan få viden om, hvordan vi får dag og nat samt årstider. Eleven kan lære om månens forskellige faser. Eleven kan få viden om, hvordan sol- og måneformørkelser opstår. Eleven kan lære om de forskellige klimazoner. Eleven kan lære at beskrive sammenhængen mellem lys og farver.
Uge 37-40	Emne: Verdens lande og hovedstæder Materialer: <ul style="list-style-type: none">- Det store internet	Eleven arbejder nysgerrigt med lande efter eget valg og vi afslutter forløbet med fremlæggelser for klassen.
Uge 41+42	Birkedal og efterårsferie	

Uge 43-46	Emne: Norge Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/norge 	<p>Eleven kan få et kendskab til de nordiske lande. Eleven kan lære, hvordan man i Norge laver el med vandkraft. Eleven kan lære om, hvilke ændringer der sker i naturen, når man går op ad et bjerg. Eleven kan få viden om, hvordan bjerge bliver dannet og hvordan de bliver nedbrudt. Eleven kan lære at beskrive, hvordan mennesker i Norge bl.a. lever af landbrug, skovbrug og fiskeri.</p>
Uge 47-50	Emne: Landbrugets dyr Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/landbrugets-dyr 	<p>Eleven kan lære, hvorfor koen er et vigtigt husdyr. Eleven kan få viden om, hvilke dyr man holder som landbrugsdyr, og hvad man bruger dem til. Eleven kan lære hvordan dyrene formerer sig. Eleven kan lære hvordan dyrkning af afgrøder foregår. Eleven kan få erfaring med at forberede et besøg på et landbrug og få svar på sine spørgsmål.</p>
Uge 51+52+1	Emneuge + Juleferie	
Uge 2-5	Emne: Kroppen Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/kroppen 	<p>Eleven kan lære, hvilke opgaver hud og hår har. Eleven kan lære om, hvordan musklerne og senerne virker. Eleven kan få viden om skelettets opgaver i kroppen. Eleven kan lære, hvordan lungerne optager ilt fra luften. Eleven kan få viden om, hvordan hjertet kan sørge for, at ilten bliver transporteret rundt i kroppen. Eleven kan lære, hvordan man holder sin krop sund.</p>
Uge 6+7	Emneuge og vinterferie	

<p>Uge 8-12</p>	<p>Emne: Affald og genbrug</p> <p>Materialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/affald-og-genbrug 	<p>Eleven kan få viden om, hvordan dødt materiale nedbrydes i naturen.</p> <p>Eleven kan få erfaring med at undersøge nedbrydning af forskellige materialer.</p> <p>Eleven kan lære, hvordan affald brændes af på et forbrændingsanlæg.</p> <p>Eleven kan få viden om, hvordan affald bruges til produktion af el og fjernvarme.</p> <p>Eleven kan få viden om kategorier for affaldssortering.</p> <p>Eleven kan få erfaring med genanvendelse af forskellige materialer.</p>
<p>Uge 13</p>	<p>Påskeferie</p>	
<p>Uge 14-19</p>	<p>Emne: På tur til vandløbet</p> <p>Materialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/paa-tur-til-vandloebet 	<p>Eleven kan lære, hvor vandet i åen kommer fra, og hvor det løber hen.</p> <p>Eleven kan lære om hvilke padde og krybdyr, der lever i Danmark.</p> <p>Eleven kan få viden og kendskab til dyr ved og i et vandløb.</p> <p>Eleven kan få erfaring med at fremstille og bruge en vandkikkert og en dybdemåler.</p> <p>Eleven kan lære at undersøge et vandløb.</p>
<p>Uge 20-25</p>	<p>Emne: Kost og sundhed</p> <p>Materialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/forloeb/kost-og-sundhed 	<p>Eleven kan få viden om kostens bestanddele, og hvad de bruges til.</p> <p>Eleven kan lære om kroppens energibehov.</p> <p>Eleven kan få erfaring med at forklare og opstille en model over fordøjelsessystemet.</p> <p>Eleven kan lære at bruge kostrådene.</p> <p>Eleven kan få erfaring med at sammensætte et sundt måltid.</p>

Uge 26→	Omlagt uge og sommerferie	
------------	---------------------------	--

Der tages forbehold for ændringer i løbet af skoleåret.