



Natur-Teknologi/3.klasse Årsplan 2023/2024

Vi vil primært arbejde med natur/teknik-bogen ”Xplore Naturteknologi 3” og supplere med andre materialer fra Xplore hjemmeside. Jeg planlægger at vi tager på flere ture i år for at støtte elevernes interesse for emnerne og uddybe viden med en kreativ tilgang.

Aktiviteter-Tur: National Museum, Den Blå Planet, Experimentarium...

Årsplan 2023/2024

Undervisningsforløb	Fokus	Fælles mål
Landet set fra oven	<p>Hvordan ser der ud, hvor du bor? Er der bakker og dale? Eller er landskabet helt fladt?</p> <p>Hvis du står på et højt sted og kigger ud over landskabet, kan du se marker, veje og huse. Fra et fly er huse og veje svære at se. Et land-kort er tegnet, så du kan se, hvad der er på jorden.</p>	<p>Emner:</p> <p>Jylland og øerne</p> <p>Landskabet og kortet</p> <p>Natur og udyrket land</p> <p>Kyst – mellem hav og land</p> <p>Byen set fra oven</p>

<p>Landbrug i Danmark</p>	<p>Uanset om du bor i byen eller på landet, har dansk landbrug betydning for dig. En stor del af den mad du spiser, kommer nok fra et dansk landbrug. Landbruget giver os mange gode og sunde føde-varer.</p> <p>Hvordan mon landbrugets dyr har det? Hvorfor skal landbruget også passe godt på naturen?</p> <p>Hvad, der er god jord til landbrug ?</p> <p>Hvordan jord kan dyrkes? Hvad, der sker, når et frø spirer? Vi tale videre om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en kvæg-gård, en svine-gård og et hønseri • økologisk landbrug • mærker på æg. 	<p>Emner:</p> <p>God jord til landbrug</p> <p>Jorden skal dyrkes</p> <p>Hvad har korn brug for?</p> <p>En kvæg-gård</p> <p>En svine-gård</p> <p>Et hønseri</p>
<p>Grønland - Kalaallit Nunaat</p>	<p>Kalaallit Nunaat er grønlandsk og betyder Grønland. Grønland er 51 gange større end Danmark.</p> <p>De, der har besøgt Kalaallit Nunaat, glemmer vist aldrig den flotte og barske natur. Hvad ved du om Grønland?</p> <p>Elever kan lære om :</p> <ul style="list-style-type: none"> • verdens største ø • dyrelivet på land og i havet • hav-fugle og fugle-fjelde • hovedstaden Nuuk • skole og fritid • fiskeri, guld og olie. 	<p>Emner:</p> <p>Verdens største ø</p> <p>Et hav fuldt af liv</p> <p>Jagt og fiskeri</p> <p>Fra bygd til by</p> <p>Livet i byerne</p> <p>Fremtiden i Grønland</p>

<p>Utrolige krybdyr</p>	<p>Hvilke krybdyr har du set i naturen og i zoo?</p> <p>Hvad særligt er der ved krybdyr?</p> <p>Elever kan lære om</p> <ul style="list-style-type: none"> • veksel-varme krybdyr • krybdyr i verden • krybdyrs farver og temperatur • hvad krybdyr bruger tungen til • krybdyr i Danmark • krybdyrenes naturlige fjender • farlige steder for krybdyr. 	<p>Emner:</p> <p>Krybdyr lægger æg</p> <p>Krybdyr er veksel-varme</p> <p>Krybdyr er meget forskellige</p> <p>Krybdyr i Danmark</p> <p>Krybdyr lever livet farligt</p>
<p>Hjul og vægt-stang</p>	<p>Der er hjul i mange af de ting, du ser og bruger hver dag. Har du fx tænkt over, hvordan redskaberne på en legeplads er bygget, og hvorfor de kan dreje, vippe eller rulle?</p> <p>Hvis du ser nøje efter, kan du finde små og store hjul og forskellige stænger af metal eller træ.</p> <p>Hvilke kræfter er det mon, der får lege-redskaber til at virke?</p> <p>Elever kan lære om</p> <ul style="list-style-type: none"> • fra slæde til vogn • cyklens mange dele • modstand når du cykler • vægt-stang i en vippe og i din krop • kraner med vægt-stang og hjul • svæve-baner med hjul. 	<p>Emner:</p> <p>Fra slæde til vogn</p> <p>En cykel</p> <p>Modstand, når du cykler</p> <p>En vægt-stang</p> <p>En kran</p>

