

Årsplan; Natur og Teknologi; 3.årgang

Ret til ændringer forbeholdes

SJ

Fagområde:	Forløb	Stikord	Læringsmål
Teknologi og ressourcer	Fra idé til produkt	<ul style="list-style-type: none">• Produktudvikling• Produktion• Designe af eget produkt• Modeller	<p>Jeg kan argumentere for, at der er behov for mit produkt.</p> <p>Jeg kan sammenligne forskellige slags modeller, jeg selv har lavet.</p> <p>Jeg kan designe mit eget produkt.</p> <p>Jeg kan sammenligne forskellige slags produktioner</p>
Teknologi og ressourcer	Lego We Do	<ul style="list-style-type: none">• Programmering• Robot	<p>Jeg kan åbne LEGO We Do appen på Ipad/ computer.</p> <p>Jeg kan lave et program i LEGO We Do appen.</p> <p>Jeg kan få robotten til at køre programmet</p>
Mennesket	Kroppen bevæger sig	<ul style="list-style-type: none">• Samspillet mellem knogler, led og muskler• Skelettet	<p>Jeg kan undersøge musklernes funktion og beskrive, hvor på kroppen der findes muskler.</p> <p>Jeg kan forklare knoglernes og skelettets funktion.</p> <p>Jeg kan give eksempler på led i kroppen.</p> <p>Jeg kan fortælle om samspillet mellem muskler og knogler</p>
Natur og Miljø	Planter gror	<ul style="list-style-type: none">• Undersøger en plantes behov for vand.• Undersøger en plantes behov for vand og lys.• Forklarer på baggrund af egne	<p>Jeg kan undersøge, hvad en plante har brug for at leve.</p> <p>Jeg kan beskrive, hvordan en plante optager det, den skal bruge for at leve.</p>

		<p>undersøgelser, at en plante har behov for lys, vand og næring for at kunne leve.</p> <ul style="list-style-type: none"> Beskriver med relevante fagbegreber. 	
Natur og Miljø	På besøg i Europa	<ul style="list-style-type: none"> Fortæller om og tegner enkelte signaturer. Fortæller, hvordan de fire verdenshjørner er indskrevet på et kort. Beskriver et kompas vha. begreber som N, S, Ø og V og fortæller, at et kompas kan bruges til at finde vej. Indsamler fakta om et europæisk land via det givne link. udpeger Europa og Danmark på et kort. udpeger europæiske lande og deres hovedstæder på et kort. udpeger vha. kortsignaturer europæiske lande, bjerge, floder, byer m.m. 	<p>Jeg kan tegne og læse signaturerne på et kort.</p> <p>Jeg kan bruge de fire verdenshjørner til at læse et kort.</p> <p>Jeg kan beskrive, hvad et kompas er, og hvad det bruges til.</p> <p>Jeg kan indsamle viden om et land i Europa.</p> <p>Jeg kan præsentere et land i Europa.</p> <p>Jeg kan finde Europa og europæiske lande på et kort.</p>
Stof og energi	Det danske vejr	<ul style="list-style-type: none"> Nedbør, vind og temperatur Vejrobservationer Vejrudsigt Vejrfænomener 	<p>Jeg kan forklare forskellen på regnvejr og snevejr.</p> <p>Jeg kan lave og aflæse en nedbørsmåling.</p>

			Jeg kan forklare mine målinger for andre.
Jordklodens forandringer	Planeterne i vores solsystem	<ul style="list-style-type: none"> • Historisk perspektiv på solsystemet • Solsystemets opståen • Livets begyndelse • To planettyper • Jorden, månen og Solens indbyrdes bevægelser 	<p>Jeg kan lave en model af vores solsystem.</p> <p>Jeg kan forklare, hvad et solsystem er.</p> <p>Jeg kan beskrive forskellen på de to typer af planeter i vores solsystem.</p> <p>Jeg kan bruge en model til at opremse navnene på planeterne i vores solsystem.</p>