

Årsplan: Naturfag 4. klasse

Periode	Emne/forløb	Beskrivelse/indhold	Mål
2023: Uge 32 - 42	Solens lys	Solen er kun én af Universets mange milliarder stjerner. Ja, der er faktisk flere stjerner i Universet, end der er sandkorn på Jorden. Men Solen er selvfølgelig lige præcis den stjerne, der har størst betydning for livet på Jorden.	<ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære, at Solens lys og varme har stor betydning for livet på Jorden - Du kan lære om, hvordan Solsystemet er opbygget - Du kan få viden om, hvordan vi får dag og nat samt årstider - Du kan lære om Månens forskellige faser - Du kan få viden om, hvordan sol- og måneformørkelser opstår - Du kan lære om de forskellige klimazoner. - Du kan lære at beskrive sammenhængen mellem lys og farver
2023: Uge 42 - 52	Elektrisk strøm	Hvis vi prøver at forestille os et liv uden strøm ser det ret sort ud. Ingen tablet, intet TV, ingen vaskemaskine og intet lys... Mange elektriske apparater hjælper os i dag til at gøre vores hverdag nemmere og sjovere. Men hvad er strøm egentlig, og hvad bruger vi den til? I dette forløb lærer vi om strøm, og hvordan vi fremstiller strøm her i Danmark.	<ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære, hvad man bruger strøm til - Du kan få viden om statisk elektricitet - Du kan lære, hvilke materialer, der leder den elektriske strøm - Du kan lære, hvordan et elektrisk kredsløb virker - Du kan få viden om, hvordan vi fremstiller strøm på et elværk - Du kan få erfaring med, hvordan man kan producere strøm med sol, vind og vandkraft - Du kan lære, hvordan man beregner prisen på strøm - Du kan få viden om elektromagnetisme
2024: Uge 1 - 14	Norge	Kan du forstå norsk? Selvom sproget kan minde om dansk, kan det være meget svært at forstå. Vi skal nu blive meget klogere på,	<ul style="list-style-type: none"> - Du kan få et kendskab til de nordiske lande - Du kan lære, hvordan man i Norge laver el med vandkraft

		hvilket land Norge er. Det ser nemlig meget anderledes ud end Danmark.	<ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære om, hvilke ændringer, der sker i naturen, når man går op ad et bjerg - Du kan få viden om, hvordan bjerge bliver dannet. - Du kan lære, hvordan bjerge bliver nedbrudt - Du kan lære at beskrive, hvordan mennesker i Norge bl.a. lever af landbrug, skovbrug og fiskeri
2024: Uge 14 - 26	Vi undersøger vejret	I Danmark taler alle om vejret: Hvor varmt bliver det? Hvor meget skal det blæse? Hvor meget regn kommer der? Fra hvilken retning kommer vinden fra? Alle disse spørgsmål kan vi blive klogere på i dette forløb - og meget mere!	<ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære om nedbør, vind og temperatur - Du kan få viden om vindstyrke og vindretning - Du kan lære forskellige typer nedbør at kende - Du kan lære at gennemføre målinger af vejret - Du kan lære at vise egne målinger i grafer og diagrammer - Du kan få viden om en vejrudsigt - Du kan lære om vejret forskellige steder i verden