

Årsplan – Natur/teknik – Lillemellem

Måneder:	Forløb:	Mål:
August – September	Planter	Eleverne skal kunne identificere og beskrive planter og deres vigtigste dele samt forklare deres funktioner. Eleverne skal opnå forståelse for, hvad planter har brug for for at vokse, herunder vand, lys, næringsstoffer og kuldioxid. Eleverne skal kunne undersøge planter og deres livscyklus og forklare deres betydning for naturen, økosystemer og menneskers liv.
September – Oktober	Lær et Atlas	Eleverne skal kunne anvende et atlas til at finde verdensdele, lande, hovedstæder, have og andre geografiske områder. Eleverne skal kunne forstå og anvende kortets vigtigste elementer, herunder signaturforklaringer, målestoksforhold og verdenshjørner. Eleverne skal kunne bruge forskellige typer kort til at undersøge og sammenligne geografiske forhold i Danmark og resten af verden.
Oktober – December	Bæredygtighed og klima - Fotosyntese	Eleverne skal opnå forståelse for forskellen mellem vejr og klima samt kende til årsagerne til klimaforandringer. Eleverne skal kunne forklare, hvordan menneskers aktiviteter påvirker miljøet og klimaet.

		Eleverne skal kunne undersøge og komme med forslag til bæredygtige løsninger i hverdagen, eksempelvis inden for energi, transport og forbrug.
Januar – Februar	Pladetektonik	Eleverne skal opnå forståelse for Jordens opbygning og hvordan Jordens tektoniske plader bevæger sig. Eleverne skal kunne forklare, hvordan pladernes bevægelser kan føre til jordskælv, vulkanudbrud og dannelse af bjerge. Eleverne skal kunne anvende kort og modeller til at undersøge, hvor på Jorden der findes vulkaner, jordskælv og pladegrænser.
Marts – Maj	Solenergi	Eleverne skal opnå forståelse for, hvordan Solens energi påvirker Jorden og kan udnyttes som en vedvarende energikilde. Eleverne skal kunne forklare, hvordan solceller og solfangere fungerer, og hvordan solenergi omdannes til elektricitet og varme. Eleverne skal kunne undersøge og diskutere fordele og ulemper ved solenergi i forhold til andre energikilder.
Juni	Opsamling	