

Natur/teknologi 6. klasse 2026/27

Måned	Forløb	Læringsmål
August-oktober	Pladetektonik	Jeg har kendskab til jordens opbygning Jeg ved hvordan der dannes vulkaner Jeg kender til pladegrænser Jeg kan lave en model af en vulkan
	Vand	- Jeg kan forklare vandets kredsløb - Jeg ved hvilke udfordringer der er lokalt og globalt ift. drikkevand - Jeg kan lave en model af et vandmolekyle - Jeg kender til vandets betydning for liv på jorden
	Solenergi	- Jeg kender til solceller og solfanger - Jeg kan lave min egen solovn
	Celler og mikrobiologi, Enzymjagten fra Life	Jeg har viden om forskellige svampe Jeg kan navngive svampens opbygning Jeg har viden om hvordan svampe anvendes til at producere enzymer Jeg kender til anvendelse af enzymer i kroppen og i industrien
	Vejr og klima	- Jeg kan læse og forstå et vejr kort - Jeg kender til høj- og lavtryk - Jeg kan lave min egen vejrudsigt
November-december	Byer og lande	- Jeg kan anvende et atlas - Jeg kan beskrive landskaber - Jeg kender til plante- og dyreliv - Jeg kender til plantebælter og klimazoner - Jeg kender til forskellige lande og byers placering
	Livets udvikling, evolution	- Jeg kan fortælle om udviklingen af levende organismer. - Jeg kan inddele levende organismer i grupper. - Jeg kan bruge fagord til at fortælle om udviklingen af levende organismer. - Jeg kender til Darwins teorier
	Istiden former Danmark	- Jeg kan beskrive, hvordan det danske landskab blev formet af istiden. - Jeg kan med modeller vise, hvordan isen har skabt forskellige typer landskab. - Jeg kender til hovedopholdslinjen
	Kroppens organer	- Jeg kender til kroppens organer og hvilken funktion de har - Jeg kan lave en model af kroppen og navngive organerne
Januar-marts	Universet	Jeg kan med modeller sammenligne solsystemets planeter

Natur/teknologi 6. klasse 2026/27

		Jeg har viden om hovedtræk af solsystemets opbygning Jeg kan beskrive planeternes størrelser i rækkefølge Jeg kan beskrive planeternes rækkefølge fra solen Jeg har viden om vigtige kendetegn ved planeterne
	Kroppen, skelet, led og muskler	• Jeg ved hvordan vores skelet er opbygget • Jeg kender nogle af navnene på skelettet • Jeg kender navnene på forskellige muskeltyper Jeg ved hvilken betydning skelettet og muskler har for min krop
	Programmering	• Kender til typer af programmering • Kender til anvendelse og nødvendighed • Kan lave enkel programmering
	Madens rejse	• Jeg kan opstille forskellige modeller af fordøjelsessystemet. • Jeg kan forklare, hvad der sker med maden i de forskellige dele af fordøjelsessystemet.
	Eksperimenter	• Forskellige eksperimenter om massefylde og stoffers egenskaber
April-juni	Periodisk system	Jeg kender til opbygningen af det periodiske system Jeg kender navne og symboler på nogle grundstoffer Jeg kender til opbygningen af et atom • Jeg kan bygge enkle molekyler
	Fotosyntesen	• Jeg kan designe min egen undersøgelse af planter fotosyntese. • Jeg kan undersøge, hvordan planter i forskellige naturområder kan lave fotosyntese. • Jeg kan sammenligne forskellige modeller af fotosyntesen. Jeg kan fortælle om fotosyntesen ud fra modeller.
	Broer	Jeg kender forskellige broer i Danmark Jeg kender forskellige opbygninger af en bro Jeg har selv konstrueret en bro
	Biodiversitet	• Jeg kan forklare hvad biodiversitet er • Jeg har kendskab til invasive arter • Jeg kan undersøge en biotop
	Skoven	Jeg kender til de forskellige skovtyper • Jeg kender til dyrelivet i livet i skoven

Natur/teknologi 6. klasse 2026/27

Der anvendes materialer fra følgende hjemmesider og portaler:

Gyldendal 7-9 kl.	charlottesteachersweb	Mat-nat.dk
Naturteknologi.dk	Haubo.net	naturgeografiportalen
Skoleniskoven.dk	naturporten.dk	Forstå.dk
Naturfagskonsulenten.dk	Laeringsfilm.dk	xciters
Goatlas.dk	naturfagene.dk	