

Årsplan biologi 6. klasse 2021/2022

Vi har én lektion hver torsdag morgen.

Lærer: Majbritt Olsen

Periode	Tema/materialer	Fælles mål:
Uge 33-35	Landbrug Materialer: <ul style="list-style-type: none">- Besøg på en bondegård i Sønderjylland- https://portals.clio.me/dk/biologi/emner/naturgrundlag/landbrug/konventionelt-landbrug/- https://portals.clio.me/dk/biologi/emner/naturgrundlag/landbrug/oekologisk-landbrug/	Eleven skal <ul style="list-style-type: none">- kunne udtrykke sig mundtligt og skriftligt med brug af naturfaglige og teknologiske fagord og begreber.- have viden om naturfaglige teksters formål og opbygning.- kunne diskutere enkle problemstillinger om natur og teknologi.- have viden om centrale interessemodsætninger.
Uge 36	Lejrskole	
Uge 37-40	Kost og sundhed Materialer: <ul style="list-style-type: none">- https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/mennesket/kost-og-sundhed	Eleven skal: <ul style="list-style-type: none">- kunne beskrive kostens bestanddele og hvad de bruges til- kunne forklare om kroppens energibehov- kunne forklare og opstille en model over fordøjelsessystemet- kunne bruge kostrådene- kunne sammensætte et sundt måltid
Uge 41-42	Birkedal og Efterårsferie	
Uge 43-50	Vejr og klima Materialer: <ul style="list-style-type: none">- https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/stof-og-energi/vejr-og-klima	Eleven skal: <ul style="list-style-type: none">- vide, at vejret opstår i atmosfæren- kunne beskrive, hvordan varme og kulde fordeler sig på Jorden- vide, at Jorden er inddelt i klimazoner- kunne beskrive, hvordan vinde opstår- kunne beskrive, hvordan forskelligt vejr i Danmark opstår- kunne beskrive, hvad klimaforandringer betyder for vores vejr

Uge 51-52	Juleferie	
Uge 1-5	Energi Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/teknologi-og-resurser/energi 	Eleven skal: <ul style="list-style-type: none"> - kunne give eksempler på energikilder og menneskers brug af energi - vide, hvordan man producerer energi i Skandinavien - vide, hvordan solenergi kan omdannes til vandkraft - vide, hvordan kul, olie og naturgas er blevet dannet - kunne beskrive, hvordan man kan spare på energien - vide, hvilke problemer der er ved at bruge fossile brændstoffer - kende forskel på vedvarende og ikke-vedvarende energikilder.
Uge 6-7	Emneuge og Vinterferie	
Uge 8-14	Dyr og deres levesteder Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - Besøg i Zoologisk Have - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/natur-og-miljoe/sommerfuglens-forvandling 	Eleven skal: <ul style="list-style-type: none"> - vide, at insekter tilhører gruppen af led dyr - kende faserne i sommerfuglens livscyklus - vide, at sommerfugle kan optræde i forskellige varianter - kunne beskrive, hvordan silke bliver fremstillet af silkesommerfuglens puppe - kunne bestemme levesteder og tilpasning hos andre dyr
Uge 15	Påskeferie	
Uge 16-24	Skoven Undersøg et naturområde Materialer: <ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/natur-og-miljoe/skoven 	Eleven skal: <ul style="list-style-type: none"> - kunne beskrive skovens udvikling i Danmark - kunne beskrive, hvordan et træ er opbygget - vide, hvilket arbejde, der bliver udført i skoven - vide, hvilke dyr der lever i skoven, og hvem der spiser hvem - kunne beskrive planter og svampe i skoven

	<ul style="list-style-type: none"> - https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/5-6-klasse-forloeb/natur-og-miljoe/undersoeg-et-natuomraade 	<ul style="list-style-type: none"> - kende nogle af smådyrene i skovbunden - kunne undersøge planter, svampe og dyr i skoven - kunne beskrive nogle trusler mod verdens skove - indsamle og bestemme organismer - udføre enkle feltundersøgelser i naturområder med analogt og digitalt måleudstyr - beskrive processerne fotosyntese og respiration - beskrive samspillet mellem planter, dyr og nedbrydere i naturen - lave mundtlig og skriftlig formidling om et naturområde på baggrund af egne undersøgelser
Uge 25-	Sidste uge med omlagt skema og dernæst sommerferie	