

ÅRSPLAN FOR FAGET: Natur og teknologi KLASSE: 4. SKOLEÅR: 2021/2022 LAVET AF: Louise Ambus Risbjerg

Klassen har to timers Natur og teknologi om ugen. I perioder er det tværfagligt med billedkunst og dansk.

Uge	Forløb	Kompetenceområde og mål	Materialer	Særlige dage i perioden
32	Natur på min skole - Collage projekt. tværfagligt med natur og teknologi.	-Eleven kan fortælle om dyre- og planteliv andre steder på jorden.	Udstillingsplancher pr. skole: max 6 A3 ark gerne lamineret, tak.	9. august: første skoledag.
33	Collagerne skal være klar til afhentning mandag den 13. september.	-Eleven har viden om regionale forskelle og ligheder i natur og teknologi.	På 1 A3 står der lidt om hvad skolen har gjort for natur.	
34	Undersøge hvad vild natur er. Forskel på kultur natur og vild natur. Hvordan skabes vild natur?	-Eleven kan læse og skrive enkle naturfaglige tekster.	På 1 A3 står der elevernes forslag til mere natur.	25. august: Forældremøde med fællesspisning og generalforsamling.
35	Faglig læsning:		På 4 A3 viser eleverne med tegninger, fotografier eller skrift, hvad der findes af natur på ens skole.	2.-3. september: klasselærerdage.
36	uge 35-38: CFU (30/8-27/9): Vikingetiden og Alle tiders vikingetid.			11. september: arbejdslørdag.
37	læses som optakt til vikinge ugen.			13. september: fri.
38			CFU (9/8-6/9): Dyrepasser løbet MosaIQ	
39	EMNEUGE OM VIKINGER			30. september: Formålsdebatmøde.
40	Geologi og sten.	-Eleven har viden om hovedgrupper af sten. -Eleven har viden om enkle undersøgelses muligheder og begrænsninger.	CFU (27/9-1/11): Geovidenskab - stensamling og Vi undersøger sten. Besøg af Erik.	
41	FAGDAGE OG TRIMDAG			11.-14. oktober: fagdage. 15. oktober: trimdag.
42	EFTERÅRSFERIE			
43	Geologi og sten.	-Eleven kan undersøge og genkende sten.		26. oktober: pædagogisk dag med spisning.

	CFU (27/9-1/11): Geovidenskab - stensamling og Vi undersøger sten. Besøg af Erik.			
44	Efterårets kræfter	-Eleven har viden om nedbør, vind og temperatur. -Eleven har viden om dyrs og planters levesteder og livsbetingelser.	Efterårets kræfter: Vind, bladene visner, dyr og planter indstiller sig på vinter.	4. november: åbent hus.
45		-Eleven får kendskab til hvilke dynamikker der er i naturen om efteråret.		skolehjemsamtaler.
46	Børn i verden - interkulturel kompetence.	-Eleven har viden om enkle naturfaglige teksttypers formål og struktur.	CFU (15/11-13/12): Børn i verden - interkulturel kompetence.	skolehjemsamtaler.
47	FAGDAGE OG JULETEATER 0.-1. kl.			skolehjemsamtaler. 27. november: opførelse af juleteater samt julemarked. Tirsdag d. 23. nov. 9.30-11.30: foredrag fra SOS børneby.
48	Børn i verden.	-Gennem faglig læsning får eleven viden om børn andre steder i verdenen.	Læse om børn i andre lande.	1. december: juleklip.
49		-Eleven har viden om levevilkår forskellige steder i verden.		
50	Juletræ	-Eleven skal lære om juletræet som afgrøde, som en plante med en særlig kultur og træets plads i økosystemet.	Bøger fra Langelands bibliotek om juletræer. https://www.skoven-i-skolen.dk/historie/jul-i-skoven	13. december: lucia.
51				21. december: juleafslutning med gudstjeneste.
52-1	JULEFERIE			
2	OPTAKT TIL TEATER			10. januar: start efter jul. 12. januar: Stormøde. Optakt til teater 2.-6. kl.
3	TEATER 2.-6. KL.			Terminsprøve/fagdage. Teateruge 2.-6. kl.. 20. januar: Forestilling.
4	Vand - sne - is (hvis der ikke er sne så faglig læsning)	-Eleven kan undersøge, hvordan enkle mekanismer fra hverdagen fungerer.	https://portals.clio.me/dk/naturteknologi/1-3/forloeb/show-unitplan/?unit_plan=c3be1d80-d027-5d4a-	
5		-Eleven har viden om vands tilstandsformer.		

	Faglig læsning tværfagligt med dansk, blandet kasse fra CFU.		09b6-7f6381710144&cHash=e3e48996d7281e6ba357d62e94b91764	
6	LÆSEPERIODE 0.-6. KL. MUSICAL 7.-9. KL.			
7	VINTERFERIE			
8	Kend dit land - faglig læsning om Danmark.	-Eleven kan læse og skrive enkle naturfaglige tekster. -Eleven lærer om sit land, natur og kultur i landet.	CFU (21/2-21/3): Kend dit land - faglig læsning om Danmark.	25. februar: fastelavn.
9				1. marts: pædagogisk dag.
10				9. marts: temadag.
11				projekt i 9. kl.
12	Broer.	-Eleven kan designe modeller af et produkt eller en produktion. -Eleven kan bygge en bro af 30 st. papir og 1 rulle tape der er en meter lang og kun støtter to steder.	https://portals.clio.me/dk/naturteknologi/4-6/forloeb/show-unitplan/?unit_plan=7a03a9f0-b7c5-42d5-a2b6-2584259e824d&hash=3414ddc1ac83390167f706b682338f7d naturfagsdiplom og clio.	
13				2. april: arbejdslørdag
14				4. april: fri. studietur i 9. kl.
15	PÅSKEFERIE			
16	Broer			
17				27. april: fagdag.
18				
19	Insekter. Læse, undersøge og studere.	-Eleven har viden om naturfaglige kriterier for sortering. -Eleven kan opstille forventninger, der kan testes i undersøgelser. -Eleven kan indsamle og bestemme dyr, planter, svampe og sten, herunder med digitale databaser.	Clio: insekter.	10. maj: temadag.
20				11. maj: fodboldstævne.
21				
22				
23				
24				EMNEUGE - FESTIVAL

25	Opsamling på året, oprydning, klasselærerdage og sidste skoledag.	24. juni: sidste skoledag.
26	SOMMERFERIE	