

Årsplan for 3 klasse Geografi og Biologi (Natur/Teknik)

Denne årsplan er ud af arbejdet af Andreas Lindgreen (august 2021). Jeg har besluttet at slå fagene sammen, og kører en tværfaglig undervisning. Undervisningen ligger om torsdagen og fredagen. Undervisningens opbygning vil veksle mellem teori også en masse praktisk. Der vil derfor være mange forsøg/undersøgelser under hvert forløb. Hvert forløb afsluttes med en lille evaluering, som vil blive brugt til at se, om eleverne har opnået de faglige mål.

Undervisningsmaterialet:

Der vil blive taget udgangspunkt i Gyldendal portalen, men der vil også suppleringsmateriale.

Der tages forbehold for ændringer i årsplanen

Periode	Forløb	Faglige mål
Uge 33 - 37	Landbrugets dyr	Kendskab til vigtigheden ved koen Kendskab til landbrugets dyr, og hvad de forskellige bruges til, samt hvordan de formere sig Kendskab til dyrkning af grøder, og processen fra landet til butik
Uge 38 - 40	På tur i vandløbet	Vide, hvor vandet kommer fra, og hvor det løber hen Vide hvilke padder og krybdyr, der lever i Danmark Kendskab til dyr ved vandløb Kunne fremstille og bruge vandkikkert og dybdemåler

		Lave undersøger ved vandløb, og kunne analysere dem
Uge 41-42	Birkedal + Efterårsferie	
Uge 43-46	Norge	<p>Have kendskab til de nordiske lande</p> <p>Have Viden og beskrive Norges vandkraftværker</p> <p>Kunne beskrive hvilke ændringer der sker i naturen når man går op ad et bjerg</p> <p>Kunne beskrive hvordan bjerge bliver dannet og nedbrudt</p> <p>Kunne hvordan mennesker i Norge lever af landbrug, skovbrug og fiskeri</p>
Uge 47-50	Blodkredsløb og åndedræt	<p>Beskrive kroppens kredsløb</p> <p>Kunne beskrives hjertet, lungens opbygning samt funktion</p> <p>Kunne undersøge og forklare iltoptagelse i lungerne</p> <p>Kunne forklare fordele og ulemper ved motion</p>
Uge 51-52	Juleferie	
Uge 1-5	Afflad og genbrug	<p>Kendskab til hvordan dødt materiale nedbrydes i naturen, og kunne beskrive dette med egne ord</p> <p>Kan undersøge nedbrydningen af forskellige materialer</p>

		<p>Kendskab til hvordan afflad forbrændes på et forbrændingsanlæg, og kan fremstille egne modeller</p> <p>Kendskab til affaldssortering, og kan udføre dette korrekt</p> <p>Kendskab til genanvendelse af afflad, samt have erfaring med det</p>
Uge 6-7	Emneuge + Vinterferie	
Uge 8 - 11	<p>Solens lys har mange farver</p> <p>Evt. Tage på expmeniteret (lys</p>	<p>Kendskab til solens lys, og dens funktion for at opretholde liv på jorden</p> <p>Kendskab til solsystemets opbygning og kunne forklare det med egne ord</p> <p>Kunne forklare hvordan vi får dag og nat, samt beskrive månens forskellige faser</p> <p>Kendskab til de forskellige klimazoner</p> <p>Kunne beskrive med egne ord sammenhængen med lys og farver</p>
Uge 12 - 18	Elektrisk strøm	<p>Kendskab til hvordan man bruger strøm</p> <p>Kendskab til det elektriske kredsløb, og kunne opstille det</p> <p>Kendskab til hvordan man fremstiller elektriskstrøm, samt viden om vedvarende energi</p> <p>Kendskab til elektromagnetisme</p>
Uge 14-15	Påskeferie	
Uge 19 - 21	Opsamling på skoleåret	

	Kort gennemgang af alle forløbene, som vi har været igennem i løbet af skoleåret	
--	--	--