

ÅRSPLAN FOR Natur/teknologi

LÆRER: Navn Sisse Jensinius

KLASSE: 5. Årgang

SKOLEÅR: 2021 /2022

Uge	Lektioner	Forløb	Kompetenceområde og trinmål	Materialer	Noter
32	2	Intro til faget		Årsplan Quiz	Hvad indeholder faget? Præsentation af årsplan Natur/teknologi quiz
33-35	6	Landbrugets dyr	Eleven har viden om enkle fødekæder og fødenet Eleven kan med modeller forklare om organismers samspil i naturen	Gyldendal natur/teknologi 4..klasse	Koen som husdyr Besøg Vejlskovgård
36	2	Den levende mark	Eleven kan med modeller forklare om organismers samspil i naturen Eleven har viden om karakteristiske naturområder.	Gyldendal natur/teknologi 4..klasse	Kornsorter, spiring og vækst, forædling Besøg Nordic seed
37 Emne					

38	2	Den levende mark			
39-41	6	“Snacks’n breaks”	<p>Eleven kan opstille modeller om fordøjelsessystemet.</p> <p>Eleven har viden om fordøjelse.</p> <p>Eleven kan vurdere enkle kost- og motionsråd.</p>	Undervisningsmateriale fra Arla food movers i forbindelse med skolernes sundhedsuger	Mad og bevægelse
42 Efterårs ferie					
43-46	8	Vildt nok kampagnen WWF	<p>Eleven har viden om enkle fødekæder og fødenet</p> <p>Eleven kan med modeller forklare om organismers samspil i naturen</p> <p>Eleven har viden om karakteristiske naturområder.</p>	Undervisningsmateriale fra WWF	Forløb om biodiversitet

47 Skole- fest					
48-50	6	Jorden er delt op	<p>Eleven kan beskrive hovedtræk af landskabsdannelse i Danmark.</p> <p>Eleven har viden om vand, vejr og den sidste istids påvirkning på landskabsdannelse.</p> <p>Eleven har viden om vandets kredsløb.</p>	<p>Gyldendal natur/teknologi 5.-6.klasse</p> <p>Seterra - geografispil</p>	<p>Natur og miljø:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hvordan verdenshavene er dannet - fødekæder fra havet - årsager til en evt. havstigning i fremtiden - de 7 verdensdele - 4 klimazoner og deres plantebælter - ørken - regnskov
51-52 Jule- ferie					
1-5	10	Krop og sundhed	<p>Eleven har viden om motion.</p> <p>Eleven kan sammensætte et sundt måltid.</p>	<p>Gyldendal natur/teknologi 5.-6.klasse</p>	<p>Mennesket:</p> <p>Hud og hår, muskler og sener, skelettet, lungernes funktion, hjertets funktion, hvordan holder vi kroppen sund</p>

			<p>Eleven har viden om kost og hygiejne, herunder håndhygiejne.</p> <p>Eleven kan vurdere enkle kost- og motionsråd.</p>		
		Det er bedst når alle er med	Aktiviteterne skal styrke eleverne personligt med læringsparathed, sociale kompetencer, alsidig udvikling, motivation og trivsel	<p>“Det er bedst når alle er med”</p> <p>Undervisningsmateriale fra SSP Horsens</p>	<p>Trivselsforløb - sideløbende med Krop og sundhed</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lær din klasse at kende - Anerkendelse - Kommunikation - Samarbejde
6 Emne					
7 Vinter- ferie					
8-11	8	Bæredygtig fremtid	<p>Eleven kan beskrive interessermodsatninger i menneskers forvaltning af naturen lokalt og globalt.</p> <p>Eleven kan forklare om sammenhænge mellem</p>	<p>“Bæredygtig fremtid”</p> <p>Maiken rahbek Thyssen og Ole Haubo Christensen</p>	<p>Bæredygtighed</p> <p>Fremtidens klima</p> <p>Børneliv</p> <p>Gør en forskel</p>

			<p>energiudnyttelse og drivhuseffekt</p> <p>Eleven kan diskutere energikilder i et bæredygtighedsperspektiv.</p> <p>Eleven har viden om vedvarende og ikke vedvarende energikilder.</p> <p>Eleven har viden om enkle principper for bæredygtighed</p> <p>Eleven kan skelne mellem livsstilsfaktorer og levevilkår.</p>		
12-14	6	Det store brag	<p>Eleven kan fortælle om livets udvikling.</p> <p>Eleven har viden om hovedtræk af livets udvikling.</p>	<p>Gyldendal natur/teknologi 5.-6.klasse</p> <p>Opgaveskyen: Dinosaurernes tid</p>	<p>Natur og miljø:</p> <p>Big Bang, det første liv på jorden, pattedyrs- og menneskers udvikling</p>
15 Påske- ferie					

16-20	10	Fugle i Danmark	<p>Eleven kan med modeller forklare om organismers samspil i naturen</p> <p>Eleven har viden om enkle fødekæder og fødenet</p> <p>Eleven har viden om karakteristiske naturområder.</p>	Skoven i skolen Gyldendal natur/teknologi 4..klasse	Fuglestemmer Fugletur Anatomi, adfærd, arter, reder, fugle på træ
21-22	4	Kuglen triller	<p>Eleven kan designe modeller af et produkt eller en produktion.</p> <p>Eleven har viden om modeller til at beskrive teknologi.</p>	Undervisningsmateriale fra Naturvidenskabernes hus Naturfagsmarathon	Bygge og indstille en rampe. Styre og måle på, hvor langt en kugle kan trille
23 Skole- bytte					
24-25	4	Opsamling af hængepartier Plads til spontanitet			