

Årsplan Naturfag Mellemlgruppen 3-5 kl. 2024-25

Lærer: Tobias og Rikke

Periode	Emne/forløb	Beskrivelse/indhold	Mål
	Vandløbet	<p>På tur til vandløbet Natur/teknologi 4-6 Gyldendals fagportaler</p> <p>Vi skal på tur i naturen og se på og lærer om dyrene, der lever i et vandløb. Undervejs vil vi bygge vandkikkerter og dybdemålere, så vi kan se dyrene tæt på, samt undersøge vandets dybde.</p>	<p>Eleven lærer, hvor vandet i åen kommer fra, og hvor det løber hen.</p> <p>Eleven lærer om hvilke padder og krybdyr, der lever i Danmark.</p> <p>Eleven får viden og kendskab til dyr ved og i et vandløb.</p> <p>Eleven får erfaring med at fremstille og bruge en vandkikkert og dybdemåler.</p> <p>Eleven kan lære at undersøge et vandløb.</p>
	Kost og sundhed	<p>Kost og sundhed Natur/teknologi 4-6 Gyldendals fagportaler</p> <p>Det er vigtigt vi ved, hvordan vores krop virker når vi spiser. I dette forløb skal vi se nærmere på, hvordan kroppen påvirkes af kosten og den motion vi dyrker.</p>	<p>Eleven får viden om kostens bestanddele, og hvad de bruges til</p> <p>Eleven lærer om kroppens energibehov</p> <p>Eleven får erfaring med at forklare og opstille en model over fordøjelsessystemet.</p> <p>Eleven lærer at bruge kostrådene</p> <p>Eleven får erfaring med at sammensætte et sundt måltid.</p>
	Lande og byer	<p>Naturteknologi</p> <p>Vi skal se på, hvor byer og lande er placeret i både Danmark og resten af Europa. I løbet af dette forløb vil vi arbejde med de tilgængelige digitale kortværktøjer, som f.eks. Google Earth og Google Maps.</p> <p>Derudover skal vi deltage i en skattejagt, hvor vi skal finde forskellige poster, der er skjult rundt omkring i byer i både Danmark og Europa.</p>	<p>Eleven lærer at anvende enkle kort, herunder digitale kort.</p> <p>Eleven kan nævne de fleste lande i Europa.</p> <p>Eleven kan kæde lande og hovedstæder sammen.</p> <p>Eleven kan bruge Google Maps til at finde byer og lande.</p>
	Evolution	<p>1. Big Bang Natur/teknologi 4-6 Gyldendals fagportaler</p> <p>Hvornår startede alting egentlig? Og hvordan? Hvor kommer vi mennesker fra? Det er alt sammen noget vi vil</p>	<p>Eleven lærer, hvordan Universet blev til ifølge teorien om Big Bang.</p> <p>Eleven får viden om, at Solen er en stjerne, som leverer energi til Jorden.</p>

		<p>arbejde med i dette forløb om universets oprindelse, "The Big Bang"!</p>	<p>Eleven lærer om det første liv på Jorden og hvordan de levende organismer udviklede sig i havet.</p> <p>Eleven lærer, hvordan planter og dyr på landjorden har udviklet sig.</p> <p>Eleven får viden om at dinosaurerne engang var den mest dominerende dyregruppe på landjorden.</p> <p>Eleven lærer om pattedyrenes udvikling.</p> <p>Eleven lærer om menneskets udvikling.</p>
	Dyr og planter	<p>Naturteknologi</p> <p>I dette forløb skal vi arbejde med den danske flora og fauna.</p> <p>Vi indsamler vores egne planter, og lærer om de forskellige dele som en plante er bygget op af, samt designer vores helt egen plante. Derefter gennemgår vi et pattedyrs opbygning.</p> <p>Vi kigger på de 10 mest almindeligt forekommende dyr og planter i vores område.</p>	<p>Eleven kan indsamle og undersøge organismer i den nære natur.</p> <p>Eleven har viden om planter.</p> <p>Eleven kan ud fra enkle modeller fortælle om organismers opbygning.</p>
	Affald og genbrug	<p>Affald og genbrug Natur/teknologi 4-6 Gyldendals fagportaler</p> <p>Vi skal i dette forløb arbejde med affaldsproduktion, nedbrydning af affald og genanvendelse.</p>	<p>Eleven får viden om, hvordan dødt materiale nedbrydes i naturen</p> <p>Eleven får erfaring med at undersøge nedbrydningen af forskellige materiale</p> <p>Eleven får viden om kategorier for affaldssortering</p> <p>Eleven lærer at forklare og begrunde, hvorfor elektronikaffald og farligt affald kan skade miljøet.</p> <p>Eleven får erfaring med genanvendelse af forskellige materialer</p>