

Lærer: M. Anabela de L. Munck

(Alinea Clio og egne, materiale)

Rækkefølgen er fleksibelt. Der er forbehold for ændringer.

Der vil være en del relevant opgaver undervejs

	Systematik	Systematik De 5. Riger – Biologisk Taksonomi eller inddeling af organismernes i riger /grupper Systematik, hvad er det? (verdens-dyr.dk) De levende riger (verdens-dyr.dk) Rigernes underinddeling (verdens-dyr.dk)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Systematik. Hvad er det? 2. De levende riger 3. Rigernes underdeling 4. Dyregrupperne
	Insekter	Insekter	Insekter
	Mikroorganismer	Mikroorganismer Mikroorganismer - Forløb - Biologi udskoling - Alinea	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bakterier 2. Virus 3. Svampe
	Cellen	Livets Byggesten Livets byggesten - Forløb - Biologi udskoling - Alinea	Livets Byggesten - Cellens opbygning
	Kroppen	Kroppen OBS. Der vil blive gennemgået nogle af disse emner i denne skoleår. Kroppen (clio.me) Fordøjelsen - Forløb - Biologi udskoling - Alinea	Kroppen: <ul style="list-style-type: none"> - Skelet - Muskler - Åndedræt - Hjerte og blodkar - Fordøjelsessystemet - Kredsløbet - Huden - Hormonsystemet - Nervesystemet - Hjernen - Immunforsvaret - Leveren - Nyrer - Stofskifte - Led og ledbånd
	Økologi	Økologi Økologi (clio.me) Nedbrydning og nedbryderkæder (clio.me)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvad er økologi 2. Planternes formering og spredning 3. Optagelse af næringsstoffer 4. Fødekedder og fødenet

			<p>5. Insekternes livscyklus (Fuldstændig og ufuldstændig forvandling)</p> <p>6. Nedbrydning og nedbryderkæder</p> <p>7. Biodiversitet</p>
	Svampe	Svampe Svampehyfer (clio.me)	Svampe
	Vandløb	Vandløb Vandløb - Forløb - Biologi udskoling - Alinea	Vandløb
	Grundvand og drikkevand og menneskets behov for vand	Grundvand og drikkevand og menneskets behov for vand	Grundvand og drikkevand og menneskets behov for vand
	Økosystemer	Økosystemer Ferskvand (clio.me) Fødekæder i ferskvand (clio.me) Åndingsmetoder (clio.me)	Økosystemer Ferskvand Makroliv i vandløb Dyr og planter Fødekæder i ferskvand Vanddyrsrespiration Eutrofiering Iltsvind og liglagen Springlag
	Svampe	Svampe Svampehyfer (clio.me)	Svampe
	Forskellige dyr og deres tilpasninger		
	Forskellige planter og deres tilpasninger		
	Landbrug	Landbrug Landbrug (clio.me)	Landbrug Konventionelt landbrug Økologisk landbrug Gødningsformer, mm
	Skov	Skov Skov (clio.me) Skoven - Forløb - Biologi udskoling - Alinea	Skov a) Skoven som økosystem b) Jordbund – muld og jord c) Sikar og vedkar d) Planter og dyreliv e) Træets vækst f) Træarter tilpasning og indbyrdes konkurrence g) Urter og svampe h) Skovens anvendelse
	Ørken	Ørken Ørken som levested Ørken (clio.me)	Ørken - Planter og dyr i ørken

			<ul style="list-style-type: none"> - Ørkenspredning - Ørken som levested
	Regnskov	<p>Regnskov</p> <p>Regnskov (clio.me)</p> <p>https://portals.clio.me/dk/biologi/emner/oekosystemer/skov/</p>	<p>Regnskov</p> <p>Klimazoner og plantebælter</p> <p>Tundra</p> <p>Nåle- og Løvskov</p> <p>Tempereret skov</p> <p>Tropisk regnskov, fældning, landbrug</p> <p>Græssteppe</p> <p>Savanne</p> <p>Ørken</p>
	Rusmidler	<p>Rusmidler</p> <p>Rusmidler (clio.me)</p> <p>Den farlige røg - Forløb - Biologi udskoling - Alinea</p> <p>Alkohol og dig - Forløb - Biologi udskoling - Alinea</p> <p>Stoffer og stofmisbrug - Forløb - Biologi udskoling - Alinea</p>	<p>Rusmidler</p> <p>Alkohol</p> <p>Tobak</p> <p>Narkotikker, mm</p>
		Kaffe, kakao og te	
	Pubertet og sex	<p>Pubertet og sex</p> <p>Sex, søvn og skønhedsideal - Forløb - Biologi udskoling - Alinea</p>	Pubertet og sex