

Årsplan Biologi 6. klasse 2019/2020

Uge	Tema	Fokus	Faglige mål	Aktiviteter/ Materialer
34-37	Landbrug i Danmark	Dyr og afgrøder	<p>Eleven kan sammenligne konventionelle og økologiske produktionsformer</p> <p>Eleven har viden om dyrkningsformers afhængighed af og indflydelse på naturgrundlaget</p> <p>Eleven kan diskutere interessemodsætninger forbundet med bæredygtig produktion</p> <p>Eleven har viden om principper for bæredygtig produktion</p> <p>Eleven kan diskutere løsnings- og handlingsmuligheder ved bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget lokalt og globalt</p> <p>Eleven har viden om naturforvaltning</p>	Sig'natur 6
38-40	Hav og klima	Koralrevet	<p>Eleven kan sammenligne karakteristiske danske og udenlandske økosystemer</p> <p>Eleven har viden om klimaets betydning for økosystemer</p> <p>Eleven kan forklare årsager og virkninger af naturlige og menneskeskabte ændringer i økosystemer</p> <p>Eleven kan diskutere miljøpåvirkningers betydning for biodiversitet</p> <p>Eleven har viden om biodiversitet</p>	<p>Sig'natur 6</p> <p>Gyldendal natur og teknologi 5-6 klasse</p>
43-50	Madkultur før og nu	Historisk perspektiv, samt ernæringslære	<p>Eleven kan undersøge fødens sammensætning og energiindhold, herunder med digitale databaser</p> <p>Eleven har viden om kroppens næringsbehov og energiomsætning</p>	<p>Sig'natur 6</p> <p>DR dokumentar Mad på mode. https://www.dr.dk/tv/se/madmagasinet/madmagasinet-dr1/madmagasi</p>

		<p>Eleven kan undersøge sundhedsmæssige sammenhænge mellem krop, kost og motion, herunder med digitale redskaber</p> <p>Eleven har viden om faktorer med betydning for kropsfunktioner, sundhed og kondition</p> <p>Eleven har viden om sammenhænge mellem sundhed, livsstil og levevilkår Eleven har viden om biologiske baggrunde for sundheds-problemstillinger</p> <p>Eleven har viden om den biologiske baggrund for forebyggelses- og helbredelsesmetoder</p>	net-mad-pa-mode	
2-5	Under havets overflade	Dybhavet	<p>Eleven har viden om organismers livsfunktioner</p> <p>Eleven har viden om miljøfaktorer i forskellige biotoper</p> <p>Eleven har viden om fødekæder, fødenet og opbygning og omsætning af organisk stof</p> <p>Eleven har viden om biodiversitet</p> <p>Eleven kan undersøge og forklare organismers tilpasning til levesteder</p>	Gyldendal natur og teknologi 5-6 klasse
8-11	Bæredygtighed	Den økologiske rygsæk	<p>Eleven kan sammenligne konventionelle og økologiske produktionsformer</p> <p>Eleven har viden om dyrkningsformers afhængighed af og indflydelse på naturgrundlaget</p> <p>Eleven kan diskutere interessemodsætninger forbundet med bæredygtig produktion</p> <p>Eleven har viden om principper for bæredygtig produktion</p> <p>Eleven kan diskutere løsnings- og handlingsmuligheder ved bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget lokalt og globalt</p> <p>Eleven har viden om naturforvaltning</p>	Sig'natur 6

12-14	Kroppen	Øjne og øre	<p>Eleven har viden om menneskets bevægeapparat, organsystemer og regulering af kroppens indre miljø</p> <p>Eleven kan mundtligt og skriftligt udtrykke sig præcist og nuanceret ved brug af fagord og begreber</p> <p>Eleven har viden om ord og begreber i naturfag</p>	Gyldendal natur og teknologi 5-6 klasse
16-20 (8 maj ingen undervisning)	Skoven	Skovens flora og fauna Træer	<p>Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser</p> <p>Eleven har viden om organismers livsfunktioner</p> <p>Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser i forskellige biotoper, herunder med kontinuerlig digital dataopsamling</p> <p>Eleven har viden om miljøfaktorer i forskellige biotoper</p> <p>Eleven kan undersøge og sammenligne græsnings- og nedbryderfødekedder i forskellige biotoper</p> <p>Eleven har viden om fødekæder, fødenet og opbygning og omsætning af organisk stof</p>	<p>Gyldendal natur og teknologi 5-6 klasse</p> <p>Tur i landbohøjskolen s have</p> <p>DR dokumentar, Skovens hemmeligheder https://www.dr.dk/tv/se/secrets-of-the-world-s-largest-forest/secrets-of-the-world-s-largest-forest-2/skovens-hemmeligheder</p>
21-23 (21 og 22 maj samt 1 og 5 Juni ingen eller delvis undervisning)	Insekter	Sommerfugle	<p>Eleven kan undersøge organismers systematiske tilhørsforhold</p> <p>Eleven har viden om biologisk systematik og klassifikation</p> <p>Eleven kan undersøge og forklare organismers tilpasning til levesteder</p> <p>Eleven har viden om organismers morfologiske, anatomiske og fysiologiske tilpasninger</p>	Gyldendal natur og teknologi 5-6 klasse
24-26	Afslutning	Repetition		Quiz, klasselæsning, fremlæggelser mm.