Årsplan – Biologi (7. klasse)

Vi arbejder med forskellige emner i løbet af året. Der er plads til spontanitet, hvis der pludseligt opstår noget aktuelt, der kunne være spændende at tage ind i naturfag. Vi kører fællesfagligt med de andre naturfag i perioder.

Uge	Emne	Indhold/Fokusområder	Mål (Eleverne skal kunne…)
33-38	Kroppen – sanser, nerver, muskler og knogler	Opbygning og funktion af sanser, nervesystem, muskler og knogler	Forklare kroppens opbygning og funktion af sanser, nerver, muskler og knogler. Beskrive hvordan muskler og knogler arbejder sammen.
39-41			
42	Efterårsferie	-	-
43-48	Vandets kredsløb	Fordampning, nedbør, grundvand, vandets vej i naturen	Beskrive vandets kredsløb og dets betydning for klima og mennesker. Forklare, hvordan vand cirkulerer i naturen.
49	Emneuge	Skolebestemt emne	
50	Kahoot & opsamling	Quiz og repetition af årets emner	Repetere og anvende viden fra årets biologiundervisning.
51-1	Juleferie	-	-
2-5	Fællesfagligt forløb om bæredygtighed	Affaldshåndtering, genbrug, tøjproduktion og bæredygtige valg	Diskutere bæredygtighed og vurdere miljøpåvirkning af

			affald og produktion.
6	Uge Sex – Kropskontrol	Fokus på kroppen og bevægelse	Forstå kroppens udvikling og kontrol. Beskrive, hvordan kroppen reagerer på fysisk aktivitet.
7	Vinterferie	-	-
8-10	Sex, søvn og skønhedsidealer	Seksualitet, søvnens betydning, samfundets skønhedsidealer	Diskutere emnerne seksualitet, søvn og skønhedsidealer. Reflektere over, hvordan samfundet påvirker vores syn på skønhed.
11-14	Livets byggesten – Celler	Cellernes opbygning og funktion, organeller, mitose og meiosis	Beskrive cellens opbygning, herunder organeller og deres funktioner. Forklare mitose og meiosis.
15	Påskeferie	-	-
16-19	Systematik og begyndende evolution	Klassifikation af organismer, Darwin og evolutionsteorien	Forklare systematik og organismernes klassifikation. Beskrive Darwins teori om evolution og naturlig selektion.
20-24	Skoven – planter, dyr og anvendelse	Skovens økosystem, skovens planter og dyr, skovens anvendelse	Beskrive skovens økosystem og forstå relationerne mellem skovens planter, dyr og miljø. Forklare hvordan skovene bruges og forvaltes.

25-26	Afrunding på skoleåret	Opsamling, evaluering og afsluttende aktiviteter	Reflektere over årets emner og koble viden til virkelige problemstillinger.