

Årsplan for biologi i 9. klasse

	Kulturlandskaber	Formål: At repeterer og opstille muligheder for "grupperinger" af fagets flora og fauna. At lærer klassen, deres arbejdsmetoder og kultur at kende.
34-36	Det åbne land https://biologi.alinea.dk/course/Aug7-det-abne-land/page/ASjj-danmark-er-et-abent-land	At eleven kan arbejde med dyrs tilpasning og artsdiversitet At eleven kan arbejde fagligt undersøgende med hypoteser og få værktøjer til at undersøge andre kulturlandskaber
37-40 (39 – lejrskole)	Levende organismers påvirkning og levevilkår under og efter stråling. https://biologi.alinea.dk/course/A4z8-str-alings-indvirkning-p-a-levende-organismers-levevilk-ar?portalclick=coursessection	Fællesfagligt forløb med geografi og fysik/kemi
41	Opsamling og evaluering af forløbet	Repetitioner, noteorden, tekstorden Opsamling på fagbegreber
43-46	Evolution https://biologi.alinea.dk/course/AbnC-evolution IQ-tavler	Eleven kender til udviklingen og menneskets indvirkning på denne. Eleven kan redegøre for evolutionen og give eksempler Eleven kan arbejde på evolutionsdugen og kan placere et hvert nulevende og uddødt dyr.
47-49	Vand https://biologi.alinea.dk/course/A43x-drikkevandsforsyning-for-fremtidige-generationer?portalclick=coursessection	Fællesfagligt forløb med geografi og fysik/kemi
50-51	Kroppens brug af energiressourcer ved indtagelse af mad https://biologi.gyldendal.dk/forloeb/din-mad https://biologi.alinea.dk/course/Aug2-du-bliver-hvad-du-spiser?portalclick=courseslibrary	At eleven kan forstå sammenhænge mellem energioptag, motion og sundhed. At eleven kan beskrive kroppens næringsbehov og energiomsætning At eleven har forståelse for vitaminer, proteiner, fedt og kulhydrat og kan give eksempler på kilden til dette.
1-2	Proteinsyntesen	
3-6	Menneske og teknologi i balance med levevilkår og sundhed https://biologi.alinea.dk/course/A4zz-teknologiens-betydning-for-menneskers-sundhed-og-levevilk-ar?portalclick=coursessection	Fællesfagligt forløb med geografi og fysik/kemi
8-9	Biologien og biologisk viden sættes i system	At eleven kan bruge sin biologiske paratviden til at redegøre for placeringer i evolution, kultur, kæder...

Årsplan for biologi i 9. klasse

		At eleven kan arbejde ud fra Linne's tanker om systematik.
10-12	De fællesfaglige forløb repeteres og gøres klar til naturfagsprøven	
13	Gruppedannelse og trækning til prøven	
15-17	Vejledningstimer i arbejdet mod prøven	
18	Skriftlige prøver	
19	udtræk	
20	Aflevering af problemstillinger og arbejdsspørgsmål vejledning	
21	Sidste skoledag	
22-25	Mundtlige prøver	

Årsplanen er baseret på 90 min biologi hver fredag.