

Årsplan for biologi i 8. klasse

32	Skoven - Grundviden om træet	At arbejde med grundviden og opsummerer forhåbentlig kendt paratviden. At komme godt fra start, lærer klassen at kende.
33-34-36	Skoven https://biologi.alinea.dk/course/Au63-skoven?portalclick=coursessection	Formål: AT kunne give eksempler på livets tilpasning og forklare omsætningen fra stof til energi. At kunne arbejde med politiske problemstillinger
37-39 40 projektuge	Cellen	At få viden om cellernes opbygning. At kende dyrecelle og plantecelle ligheder og forskelle.
41-45 42: Efterårsferie	Sundhed og livsstil - Alkohol - Rusmidler -nydelsesmidler	At kunne definere rusmidler og have grundig viden i påvirkningen af kroppen
46	Oplæg til oplysningsfilm om sundhed og livsstil	Produkt
47-50	Isbjørnens levevilkår før og nu. Isbjørnens levevilkår før og nu. https://biologi.gyldendal.dk/forloeb/isbjornens-levesteder-forsvinder	At arbejde målrettet med bearbejdningen af en dyreart, dens udvikling, det skiftende miljø og den politiske debat.
51	Opsamling og repetition	At få overblik over viden og noter
1-5	Den enkelte og samfundets udledning af stoffer	Fællesfagligt forløb
6	Uge 6 fra Sex og Samfund	At give muligheder for samtaler med jævnaldrende. At stille skarpt på debatter og sexliv
8-9	Fosterets udvikling, gener, arv og miljø https://biologi.alinea.dk/course/AugE-generne-bestemmer?portalclick=courseslibraryMaterialer	At kunne beskrive befrugtning og kende til fosterets udvikling. Har berørt faktorer i fødslen
10-14 10-uddannelsesuge	Naturfænomener - Vulkanudbrud - Amazonas i brand	At få en forståelse for naturfænomenernes opståen og indvirkning på naturen i nærområdet og globalt set.
15-17 16: lejrskole	Vedvarende energi og bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan.	Fællesfagligt forløb
18	Global opvarmning	At kunne sammenholde jordens udfordringer og arbejde rundt om biologiske fakta, viden og synspunkter inden for temaet
19	Udarbejdelse af problemstillinger og arbejdsspørgsmål	At arbejde med naturfagsprøven
20	Kr. Himmelfart	

Årsplan for biologi i 8. klasse

21	Produktion og bæredygtighed 6 kl lejrskole – Vikar https://biologi.alinea.dk/course/AARc-baeredygtig-energiforsyning-p-a-lokalt-og-globalt-plan	At få viden til at arbejde med produktionsformer og finde problemstillinger inden for emnet
22-25	Produktionsformer. -Landbrug og fiskeri -Naturgrundlaget Endelig problemstilling og arbejdsspørgsmål	At arbejde med naturfagsprøven.

Årsplanen er baseret på 90 min biologi hver fredag i normaluger