

Årsplan 9. Klasse biologi

2023/2024

Fællesmål fra Undervisningsministeriet:

- Eleven kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne og andres spørgsmål.
- Eleven kan anvende naturtro modeller.
- Eleven kan genkende natur og teknologi i sin hverdag.
- Eleven kan beskrive egne undersøgelser og modeller

Hverdagen:

Undervisningen bliver en blanding af praktiskarbejde og teori. Jeg lægger som lærer stor vægt på forsøgsbaseret og kreativ undervisning, så det bliver der en del af, hvor vi i fællesskab kan undres og stille spørgsmål.

Vi kommer til at arbejde i Fysik-lokalet, klasselokalet og i det nære lokalområde:

Vi kommer til at arbejde med følgende emner i løbet af skoleåret – Noget af det er repetition fra 7. og 8. klasse:

- Bæredygtig udnyttelse af Naturgrundlaget (FFN)
- Celler, Genetik og Mutationer
- Bemandet ekspedition i rummet (FFN)
- Økologiske kredsløb
- Sundhed og Livsstil
- Immunforsvaret
- Gensplejsning

Vi vil ved hvert emne begynde med at snakke om målet for undervisningen og løbende evaluere på dette. Hvert emne vil blive afsluttet med en fælles mundtlig evaluering eller anden form for afslutning. Vær opmærksomme på, at der kan forekomme ændringer i årsplanen.

Uge	Emne	Materiale
32	Kun GEO om torsdagen	
33	Bæredygtig produktion	
34	Bæredygtig produktion	
35	Bæredygtig produktion afleveres til sidst på ugen	
36	Celler, Genetik og mutationer	
37	Celler, Genetik og mutationer	
38	Celler, Genetik og mutationer	
39	Mennesket i rummet emneuge uge 39	
40	Bakterier	8. Klasse ind i biologien + De gode, onde og grusomme bakterier.pdf
41	Bakterier	
42	Gentechnologi	8. Klasse ind i biologien
43	Gentechnologi	
44	Gentechnologi	
45	Økologiske kredsløb - recap	https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/overgange/oekologiske-kredsløb
46	Økologiske kredsløb - recap	
47	Projektuge	
48	Økologiske kredsløb – recap	
49	Økologiske kredsløb – recap	
50	Økologiske kredsløb – recap	
51		
52		
1	Terminsprøver	
2	FFN – Bemandet ekspedition i rummet	
3	ROM	
4	FFN– Bemandet ekspedition i rummet	
5	FFN– Bemandet ekspedition i rummet	
6	FFN– Bemandet ekspedition i rummet	
7		
8	Krop og sundhed	Ind i biologien 7. klasse (materialet kan bruges fra 7-9. klasse)
9	Krop og sundhed	
10	Krop og sundhed	
11	Krop og sundhed	
12	Krop og sundhed	
13	Påskeferie	
14	Udtrækning af emne til eksamen	
15	FFN	
16	FFN	
17	FFN	

18	FFN	
19	FFN	
20	Læseferie	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27	Sommerferie	