

Årsplan 7. 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 N/T lokalet, klasselokalet og i det nære lokalområde:

Vi kommer til at arbejde med følgende emner i løbet af skoleåret:

- Det åbne land
- Mod til at handle (frem imod førstehjælpskonkurrence fra røde Kors 2023)
- Uge 39 Naturvidenskabsfestivalen emne: Ud i rummet
- Krop og sundhed
- Førstehjælp
- Celler og celledeling
- Vand (tværfagligt)
- Evolution
- Landbrug
- Havet
- Ferskvand
- Kredsløb i naturen

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 | Det åbne land | Ind i biologien 7.Klasse <i>Det åbne land - om planter og dyr, kårffaktorer, økologiske niche m.m.</i> |
| 33 | Det åbne land | |
| 34 | Det åbne land | |
| 35 | Krop og sundhed (del 1) | Ind i biologien 7. Klasse <i>Om brug af kroppen – hjertet, lungerne og skelettet</i> |
| 36 | Krop og sundhed (del 1) | |
| 37 | Mod til at handle | Livredende førstehjælp og "mod til at handle" |
| 38 | Mod til at handle | |
| 39 | Rummet emneuge Science festival | |
| 40 | Mod til at handle | |
| 41 | Mod til at handle | |
| 42 | | |
| 43 | Mod til at handle | |
| 44 | Førstehjælp skal afleveres d. 30 okt. deadline for aflevering til Rødekrus 1. nov | |
| 45 | Krop og sundhed (del 2) | Ind i biologien 7. Klasse <i>Madens omsætning, kroppens styresystemer, sundhed og sanser</i> |
| 46 | Krop og sundhed (del 2) | |
| 47 | Krop og sundhed (del 2) | |
| 48 | Celler | Ind i biologien 7. klasse Aliena Gyldendal <i>Om cellens opbygning, plante- og dyreceller</i> |
| 49 | Celler | |
| 50 | Celler | |
| 51 | | |
| 52 | | |
| 1 | Celledeling | Ind i biologien 7. og 8. klasse (genetik) Om Mitose og meiose |
| 2 | Celledeling | |
| 3 | Celledeling | |

| | | |
|----|---|---|
| 4 | Evolution | Ind i biologien (7. og 8. klasse) <i>Om livets opståen, udviklingen, hvad der påvirker evolutionen</i> |
| 5 | Evolution | |
| 6 | Evolution | |
| 7 | | |
| 8 | Havet | Ind i biologien 8.klasse <i>Havet - bæredygtig udnyttelse - om havets dyr og planter, fiskeri, økosystemer, trusler mod havet m.m.</i> |
| 9 | Havet | |
| 10 | Havet | |
| 11 | Ferskvand | Ind i biologien 7.klasse <i>søen og vandløbet, dyr og plante, m.m.</i> |
| 12 | Ferskvand | |
| 13 | Påskeferie | |
| 14 | FFN- Rent drikkevand til fremtidige generationer | |
| 15 | FFN - Rent drikkevand til fremtidige generationer | |
| 16 | FFN – Rent drikkevand til fremtidige generationer | |
| 17 | FFN – Rent drikkevand til fremtidige generationer | |
| 18 | Plastmissionen | Forløb fra NovoFonden |
| 19 | Plastmissionen | |
| 20 | Plastmissionen | |
| 21 | Plastmissionen | |
| 22 | Kredsløb i naturen | Ind i biologien 7. og 8. klasse Turbobio og alinea. <i>Om Fotosyntese, respiration, vandets kredsløb og carbonkredsløbet</i> |
| 23 | Kredsløb i naturen | |
| 24 | Kredsløb i naturen | |
| 25 | Året der gik | repetition af pensum |
| 26 | Grønne dage | |
| 27 | Sommerferie | |