

Årsplan: Naturfag 5. klasse

| Periode | Emne/forløb | Beskrivelse/indhold | Mål |
|----------------------|------------------------|--|--|
| 2023: Uge 32 - 42 | Under havets overflade | Når vi skal finde ud af, hvad der befinder sig på bunden af havet, skal vi dykke derned. Det dybeste sted under havets overflade hedder 'Marianergraven', og der er 10.916 meter dybt! I forløbet her skal vi læse om, hvordan mennesket har nået bunden af 'Marianergraven'. Vi har også mulighed for, at blive meget klogere på, hvad der gemmer sig under havets overflade. | <ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære, at alt levende er udviklet fra bakterier i havet - Du kan lære om forskellige slags landskaber på havbunden - Du kan få viden om, hvordan havstrømme påvirker klimaet - Du kan lære, hvordan mennesker kan overleve på store havdybder - Du kan lære at give eksempler på, hvordan dyr lever i dybhavet - Du kan få viden om livet i et koralrev |
| 2023: Uge 42 - 52 | Øjne og ører | Synet og hørelsen er to vigtige sanser, som vi bruger hver dag. Det er øjnene og ørerne og deres specielle opbygning, der gør at vi kan se og høre. Men uden lyd og lys ville vi slet ikke have brug for de to sanser! Derfor lærer vi i dette forløb om øjnenes og ørernes opbygning, og hvordan de virker, men vi lærer også om lys og lyd. | <ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære, hvordan øret er bygget - Du kan få viden om, at sollys består af forskellige farver - Du kan lære at beskrive, hvordan øjet virker - Du kan lære om, hvordan øret er bygget - Du kan lære at beskrive, hvordan lyd opstår - Du kan få viden om, hvordan man hører - Du kan lære at forklare årsager til døvhed og blindhed |
| 2024: Uge 1 - 14 | Vejr og klima | Hvad betyder vejret for os hverdagen? Måske betyder det ikke andet, end at vi en gang imellem skal huske regntøj, vinterjakken eller sandalerne. Men for landmænd, fiskere og piloter betyder vejret en hel del. I | <ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære, at vejret opstår i atmosfæren - Du kan lære om, hvordan varme og kulde fordeler sig på Jorden - Du kan få viden om, at Jorden er inddelt i klimazoner - Du kan lære, hvordan vinde opstår |

| | | | |
|----------------------|---------|--|--|
| | | dette forløb skal vi arbejde med, hvorfor det regner og blæser - og meget mere. | <ul style="list-style-type: none"> - Du kan få viden om, hvordan forskelligt vejr i Danmark opstår - Du kan lære, hvad klimaforandringer betyder for vores vejr |
| 2024: Uge 14 - 26 | Orkaner | Orkan, tornado, skypumpe, hurricane, cyklon, tyfon... Kraftigt blæsevejr kan hedde mange forskellige ting! I forløbet lærer vi at kende forskel på alle begreberne. Vi lærer også, hvordan og hvorfor en orkan opstår. | <ul style="list-style-type: none"> - Du kan lære at forklare, hvordan orkaner opstår - Du kan lære, hvordan man måler vindhastighed - Du kan lære, at højtryk og lavtryk skaber vind - Du kan få viden om, at orkaner, tornadoer og skypumper kan medføre store ødelæggelser på landjorden |