

Årsplan Natur/teknologi 4. Klasse 2023/24

I undervisningen anvendes bogsystemet Sig'natur til

I løbet af året vil eleverne arbejde indenfor kompetenceområderne

Undersøgelse: Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger.

Modellering: Eleven kan anvende modeller med stigende abstraktionsgrad.

Perspektivering: Eleverne kan relatere natur og teknologi til andre kontekster.

Kommunikation: Eleven kan beskrive enkle naturfaglige og teknologiske problemstillinger.

Uger	Indhold	Kommentar/formål
32-33	Skolestart	
34	Det rene vand	Forstå hvorfor vand har så afgørende betydning for livet på jorden.
35	Det rene vand	At lære om vandets specielle egenskaber.
36	Det rene vand	At forstå, at rent drikkevand er en livsnødvendighed for mennesker.
37	Det rene vand	
38	Det ustyrlige vejr	At lære at vejret er formet af fænomener som temperatur, vindstyrke og -retning samt nedbør
39	Det ustyrlige vejr	Naturvidenskabsfestival
40	Det ustyrlige vejr	At lære at man kan måle og forudsige vejret.
41	Det ustyrlige vejr	At vejret er forskelligt rundt omkring i verden.
42	Efterårsferie	
43	Bliv klogere på verden	Træning i Villeby: Forskning og teknologi (Kræver særskilt abonnement)
44	Bliv klogere på verden	Træning i Villeby: Forskning og teknologi (Kræver særskilt abonnement)
45	Bliv klogere på verden	Træning i Villeby: Forskning og teknologi (Kræver særskilt abonnement)
46	Bliv klogere på verden	Træning i Villeby: Forskning og teknologi (Kræver særskilt abonnement)
47	Kroppen på vrangen	At lære om lunger og vejrtrækning, og om hvordan hjerte og blod forsyner kroppen med ilt og næringsstoffer
48	Kroppen på vrangen	At lære hvordan maden vi spiser fordøjes til små næringsmolekyler, som transporteres rundt i kroppen med blodet.
49	Kroppen på vrangen	At lære hvilke næringsmolekyler forskellige madvarer indeholder, og hvordan de indgår i kroppens opbygning og arbejde.
50	Kroppen på vrangen	
51-52	Juleferie	
1	Anatomi	Online forløb

2	Anatomi	Online forløb
3	Anatomi	Online forløb
4	Planeten Jorden	At give eleverne kendskab til at nogle af de faktorer, som har været medvirkende til, at der er opstået liv på jorden
5	Planeten Jorden	At skabe forståelse for at jorden er formet over mange millioner år, og at livet har haft lang tid til at udvikle og tilpasse sig.
6	Planeten Jorden	Uge Sex
7	Vinterferie	
8	Fra dinosaur til ørnefugl	At sætte dinosaurerne ind i en evolutionsmæssig sammenhæng, og vise hvordan fuglene som vi kender dem i dag, kan forstås som en videre udvikling af dinosaurerne.
9	Fra dinosaur til ørnefugl	
10	Fra dinosaur til ørnefugl	
11	Fra dinosaur til ørnefugl	
12	Natur og mennesker	Online forløb
13	Påskeferie	
14	Natur og mennesker	Online forløb
15	Natur og mennesker	Online forløb
16	Natur og mennesker	Online forløb
17	Klima fra nord til syd	At vejr, klima og årstid er forbundet med hinanden.
18	Klima fra nord til syd	At dyr og planter tilpasser sig det klima de lever i.
19	Klima fra nord til syd	At der er forskellige typer klima på jorden.
20	Klima fra nord til syd	
21	Fire børn i en stor verden	Om menneskers måder at leve på.
22	Fire børn i en stor verden	Klima og natur der påvirker kulturen.
23	Fire børn i en stor verden	Menneskers brug af naturen.
24	Fire børn i en stor verden	
25	Fire børn i en stor verden	
26	Årsafslutning	

Med forbehold for ændringer.