



DET KGL. TEATER

Balletskolen Odense Undervisningsplan 2025/2026

Fag: Natur og teknologi Klasse: 3.-4. kl. Lærer: René Hangaard Hasse Grauenkjær

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	Andre ting på programmet
33	Under overfladen	Natekbog, Alinia-plattform, youtubeklip, DR.dk	Fællesundervisning, gruppearbejde, enkeltarbejde, forsøg og demonstrationsforsøg	At give eleverne kendskab til livet i sø og å..	Opsamling efter hver time Multiple choice test	tirs: skolestart
34						HCA festival
35				At arbejde med søens dyr og planter, deres livsbetingelser, herunder behov for føde og oxygen.		ons:prod.dag tors: Houens Odde fre: Houens Odde
36				At lære navne på dyr samt de vigtigste kendetegn, der henfører dem til systematiske grupper, samt de fagtermer, der knytter sig til det.		
37				At lave beskrivelser af dyr og forklaringer på deres udvikling. At arbejde med videnskabelige undersøgelser på en struktureret måde og formidle resultater.		
38	Luft og ånding	Natek4, videoer, DR	Fællesundervisning,	At vide hvordan ånding	Opsamling efter	

39			gruppearbejde, enkeltarbejde, forsøg og demonstrationsforsøg	foregår i levende organismer At vide hvordan fotosyntese og forbrænding virker	hver time Multiple choice test	tors: pæd dage fre: pæd dage
40	Projektuge for alle					
41	Produktionsuge					fre: Fri
42	Natekbog, Alinia-platform, youtubeklip, DR.dkEfterårsferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
43	Solsystemet	Natekbog, Alinia-platform, youtubeklip, DR.dk	Fællesundervisning, gruppearbejde, enkeltarbejde, forsøg og demonstrationsforsøg	At vide hvad en galakse er:	Opsamling efter hver time Multiple choice test Lav en model af en planet	
44				At vide hvad en Komet er:		
45				At vide hvordan Solen dannes		
46				At have en grundviden om Mælkevejen.		
47				At vide hvordan Månen er dannet At kende definitionen på planeter. At vide at planeterne i vores solsystem inddeles i stenplaneter og gasplaneter. At få grundviden om Merkur, Venus, Jorden og Mars. Jupiter, Saturn, Uranus og Neptun.		

48	Juleforsøg og spas	Diverse	Demonstrationsforsøg Fællesforsøg Øvelser i grupper	at eleverne forundres og har en rigtig sjov time.		
49	Juleforestilling					
50	Juleforestilling					
51	Juleforestilling					
52	Juleferie					
1						
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	
2	Elektricitet	Alinea.dk	Fællesforsøg Gruppearbejde Individuelt	At opnå forståelse for, hvad der driver elektriske apparater.	Opsamling efter hver time Online opgaver	
3						
4						
5				At forstå begreberne strøm, elektriske kredsløb og ledningsevne. At lære om elektriske diagrammer, komponenter og brugen af disse. At få basal forståelse for vores energiforsyningsnet og vedvarende energi.		fre: skolefest
6	Fagdage for alle					Fri fredag
7	Vinterferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler /	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	

		arbejdsform				
8	Dinosaurernes verden	Alinea.dk	Fællesforsøg Gruppearbejde Individuelt	At eleverne kan sætte dinosaurerne ind i en evolutionær og tidsmæssig sammenhæng. At eleverne kan vise, hvordan fuglene, som vi kender dem i dag, kan forstås som en videreudvikling af dinosaurerne.	Onlineopgaver Fremlæg en dinosaur for klassen	
9						
10						
11						
12						
13						
14	Påskeferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
15	Natur og mennesker	Alinea.dk	Fællesforsøg Gruppearbejde Individuelt	At eleverne i store træk kan forklare det geologiske kredsløb. At eleverne kender til forskellige typer bjergarter. At eleverne kan sortere sten, og kender til deres oprindelse. At eleverne kan fortælle om det danske landskabs naturlige og menneskeskabte udvikling	Onlineopgaver Byg en model af et landskab og fremlæg for klassen	man: 2. påskedag
16						
17						
18						
19	Lyd og toner	Natek4	Fællesforsøg Gruppearbejde Individuelt	At eleverne kan forklare lyd som svingninger i luft At eleverne kan lave forsøg med lyd gennem forskellige medier	Minikoncert på hjemmelavede instrumenter	
20						tors: Kr.Himmelfart fre: Fri

21				At eleverne kender lydens hastighed At eleverne kan l		
22						man: 2. pinedag
23	Må vi være her!	Alinea.dk	Fællesundervisning Gruppearbejde Individuelt	At eleverne får viden om biodiversitet. At eleverne kan handle for at bevare og øge biodiversiteten i et område. At eleverne udvikler deres naturfaglige kompetence gennem arbejdet med de fire naturfaglige kompetenceområder.		fre: Grundlovsdag
24						
25						
26						
27	Sommerferie					