



DET KGL. TEATER

Balletskolen Odense

Undervisningsplan 2025/2026

Fag: Natur og teknologi

Klasse: 5./6. kl

Lærer: Hasse Grauenkjær

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	Andre ting på programmet
33						tirs: skolestart
34						HCA festival
35	Fotosyntesen	Selvfremstillet materiale Natek 6 Alinea.dk Dr.dk/skole - LV Noerd Musikvideo + Tekst Skoven i skolen	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Gruppearbejde	Eleven kan: -forklare og lave forsøg med at planter bruger sollys, kuldioxid og vand til at producere glukose (energi) og ilt, -forklare og lave forsøg med den modsatte proces: forbrænding	Lave iinstruktionsvideoer med LEGO om fotosyntese og respiration. -eller indspille en “rapfortælling”	ons:prod.dag tors: Houens Odde fre: Houens Odde
36						
37						
38						
39	Opsamling og repetition					tors: pæd dage fre: pæd dage
40	Projektuge for alle					
41	Produktionsuge					fre: Fri
42	Efterårsferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
43	Innovation Anders And's Opfinderkonkurrence	www.andeby.dk/opfinderkonkurrence	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen	Eleven kan: ‘-identificere et problem -brainstorme og idéudvikle	Fremlæggelse på klassen Opfølgning på respons fra Anders	
44						
45						

			Gruppearbejde	-tilrettelægge en udviklingsproces -fremstille et produkt eller prototype Alt på et niveau svarende til alderen 11-12 år.	And & Co.	
46	Magnetisme ...og en lille smule strøm	Ny Prisma7 Natek5 Alinea.dk	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen	Eleven kan	Gruppevis fremlæggelse af delopgaver for resten af klassen. Evt.også til morgensamling	
47						
48			Gruppearbejde			
49	Juleforestilling					
50	Juleforestilling					
51	Juleforestilling					
52	Juleferie					
1						
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
2	Sol, måne og stjerner	Natek5 Alinea.dk Selvfremstillet materiale	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Fælles opsamling og fremlæggelse i klassen	Eleven kan fortælle om: Nat og dag Årstider Sol- og måneformørkelse Jorden og månen Solsystemet	Lav en model af: -en planet -solsystemet -galakse -universet -big bang Fremlæg for 7. kl.	
3						
4						
5	Evt. ekstra, hvis der er tid: Hudsanserne	Selvfremsstillet materiale	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Gruppearbejde	Eleven kan lave forsøg med hudens nerver: -tryk -kulde -varme	Opsamling på klassen	fre: skolefest

				-smerte		
6	Fagdage for alle					Fri fredag
7	Vinterferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
8	Istidens landskaber	Alinea.dk Natek5	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Fælles opsamling og fremlæggelse i klassen	Eleven kan: fortælle om landskabets udvikling fra sidste istid beskrive jordtyper	Fremstilling af plancher med målestoksforhold Onlinetest.	
9						
10						
11	Dyrenes tilpasning	Alinea.dk Dyrenes tilpasning Selvfremstillet materiale	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Fælles opsamling og fremlæggelse i klassen	Eleven kan: -beskrive grundprincipper for evolution -lave modeller/illustrationer af konkrete eksempler	Udstilling af kreative produkter, der viser eksempler på evolution	
12						
13						
14	Påskeferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
15	Vandets kredsløb Vandrensning	Selvfremstillet materiale Alinea: Kampen for vandet	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og forsøg i klassen Fælles opsamling og fremlæggelse i klassen	Eleven kan; Reflektere: over deres eget og danskernes vandforbrug. Diskutere globale udfordringer med rent drikkevand. Redegøre for alternative kilder til rent vand.	Byg model af vandets kredsløb og rensningsanlæg med tilhørende planche	man: 2. påskedag
16						
17						
18						
19						
20	Energikilder	Selvfremsstillet materiale Alinea:	Fælles oplæg Øvelser, undersøgelser og	Eleven: - kan udvise viden om	Grupperne fremlægger for	tors: Kr.Himmelfart fre: Fri

21		Energikilder	forsøg i klassen Fælles opsamling og fremlæggelse i klassen	forskellige energikilder som fossile brændstoffer og vedvarende energikilder -kan diskutere, hvordan vores energiforbrug påvirker klimaet og miljøet.	hinanden på klassen eller udvalgt publikum.	
22						man: 2. pinsedag
23						fre: Grundlovsdag
24						
25						
26	Klasselærerdage					
27	Sommerferie					