

Halvårsplan for: Naturfag, 4 .årstrinn, Smeaheia skole

Denne planen skal inneholde hvilken uke det er planlagt å gå gjennom ulike temaer, hvilke kompetansemål som er tatt utgangspunkt i for å arbeide med tema, hvilket tema/læringsmål perioden skal handle om, og innhold. Det er valgfritt om man ønsker å planlegge helt ned til timebasis (kolonnen helt til høyre).

Denne planen vil hjelpe deg til å holde oversikt over hvilke kompetansemål som er brukt, og den vil sikre deg at du har fått gjennomgått temaer som det er forventet at du skal være gjennom. Planen vil også være til hjelp for å sikre opplegg ved vikarbruk i større grad.

Uke	Om faget	Kompetansemål (hentet fra de nye læreplanene)	Innhold (litteratur, nettsider, arbeidsmåter o.l.)	Tema
33				
34		undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar	Observere og tegne tre Mylder 18-21	Arter
35		gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas	Bygge insektshotell Mylder s 10	Arter
36		utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut	Sjekke ut rødlisten til Norge og skrive om et dyr som er truet Mylder 7- 9	Arter

37		undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar	Observere og tegne frø i stereolupe Mylder 18-21	Arter
38		sammenligne modeller med observasjoner og samtale om hvorfor vi bruker modeller i naturfag	Mylder s. 11 - 13	Livssyklus
39			Repetisjon	Repetisjon
40		utforske teknologiske systemer som er satt sammen av ulike deler, og beskrive hvordan delene fungerer og virker sammen	Samtale om s. 27-29 i Mylder	Resirkulering
41				
42		delta i høsting og bruk av naturressurser og drøfte hvordan naturressurser kan brukes på en bærekraftig måte	Samtale om s. 30- 31 Mylder	Matsvinn
43		undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar	Forsk om hvordan man kan være mer miljøvennlig på skolen	Forskning
44		bruke tabeller og figurer til å organisere data, lage forklaringer basert på data og presentere funn	Presentere forskningen	Forskning
45		designe og lage et produkt basert på en kravspesifikasjon	Lage Papir. s. 34 Mylder	Gjenbruk

46		utforske og beskrive hvordan noen stoffer kan endre seg når de blandes med andre stoffer	https://www.nysgjerriger.no/eksperimenter/bakpulverbat/	Eksperiment stoffer
47		undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar	https://www.kiwico.com/diy/play-learn/hands-on-learning/solids-liquids-gas-oh-my	Eksperiment stoffer
48				Eksperiment stoffer
49				
50				