



Oslo kommune
Utdanningsetaten
 Bøler skole

PERIODETEMA	FORSLAG TIL INNHOLD		
VALG (Demokrati og medborgerskap)	• Valget 2021 • Statistikk • Prosent • Demokrati • Kvinners rettigheter • Vikingene og tinget	• Diagrammer • Personlig valg • Politisk system • Gamle politiske system • 17.mai	• Rettigheter • Politiske temaer • Meninger • Demokrati i verden • Eidsvoll 1814
MENNESKET (Folkehelse og livsmestring)	• Kropp og sjel • Følelser • Rettigheter • Respekt • Grenser • Seksualitet	• Familie • Likhhet/ulikhet • Likeverd • Inni kroppen • Masse og volum • Ernæring	• Bevegelse • Motorikk/koordinasjon • Samarbeid • Måling • Vei,tid, fart
TEKNOLOGI (Bærekraftig utvikling)	• Programmering • Koding • Fremtiden • Grønn energi	• Miljø • Historisk utvikling • Entreprenørskap • Verdensrommet	• Muligheter og begrensninger • Etisk bevissthet • Genteknologi
KONFLIKT (Alle)	• Flukt • Krig • Fred • Indre konflikt • Klassemiljø • Rettigheter	• Respekt • Grenser • Mobbing • Interessekonflikter • Ressursbruk • Menneskeverd	• Rettferdighet • FN • Barnekonvensjonen • Unicef • Streik
NATUREN (Bærekraftig utvikling)	• Skog • Vann • Miljø • Allemannsretten • Dyreliv • Innsekter	• Planter • Darwin • Kontinentalflater • Geologi • Jorda	• Spørløs ferdsel • Forurensning • Rødlista • Økologi • Genetisk mangfold



Oslo kommune
Utdanningsetaten
Bøler skole

ÅRSPLAN

TEMA/FAG	Naturfag	SKOLEÅR	2021/2022
TRINN	3.trinn	LÆRERE	Marte og Silje

Kort info om planen:

- Fagdage har ulike faglærere ansvar for å planlegge. Det vil bli avsatt tid i starten av perioden til å planlegge denne fagdagen.
- Det er fint å snakke sammen på trinn om hvilke mål man legger til ulike perioder i fagene. Dette vil legge til rette for dybdelæring for elevene.
- Tv-aksjonen gjennomføres for hele skolen. Kan denne erstatte OD-dagen?

PERIODE TEMA	UKE Periode	KOMPETANSEMÅL (fra LK20)	KJERNEELEMENTER FRA FAG OG TVERRFAGLIG TEMA (for perioden)	TEMA	VURDERING (IUP-mål, prøver, kartlegginger ol)	AKTIVITETER/LÆRESTOFF/INNHO LD (bøker, nettressurser, organisering ol))
34-39	34	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Stell godt med dyra: Dyrenes rettigheter	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	35	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Kjæledyr	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby



VALG	36	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Dyrevelferd på gården	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Fagdag valg for hele skolen! Barnas valg for 5.-10. trinn. https://barnasvalg.reddbarna.no
	37	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Dyrevelferd på gården	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	38	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Pelsdyr	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	39	<i>gi eksempler på god dyrevelferd og reflektere over hvordan dyrs behov kan ivaretas</i>	Jorda og livet på jorda Demokrati og medborgerskap	Pelsdyr	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
40	HØSTFERIE					
41-51		<i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse	Hvordan har du det?	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby



MENNESKET	42	TV-aksjonen 2021. Barneekteskap https://blimed.no/om-tv-aksjonen-nrk/tv-aksjonen-2021/ Tv-aksjonen går av stabelen 24.oktober 2021. Inntektene går i år til Plan og arbeidet mot barneekteskap. Vi kjører skoleløp fredag denne uken som en fagdag https://blimed.no/engasjer-deg/skoler-og-barnehager/undervisningsopplegg/ Salaby har også gratis undervisningsopplegg man kan bruke i klasserommet https://skole.salaby.no (bla litt ned på siden)				
	43	<i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Du trenger sunn mat og drikke	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	44	<i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Fysisk aktivitet	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	45	<i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Vi kan alle bli syke	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	46	<i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar</i>	Kropp og helse	Vaksinasjon	-Muntligaktivitet - Ukeslutt	Bli med dansen kl 12! Hele skolen.



		<i>og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Folkehelse og livsmestring		- Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	47	<i>designer og lager et produkt basert på en kravspesifikasjon</i> <i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Skjelett og muskler	- Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	48	<i>designer og lager et produkt basert på en kravspesifikasjon</i> <i>beskrive funksjoner i kroppens ytre forsvar og samtale om hvordan dette verner mot sykdom</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Skjelett og muskler	- Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Valgfri fagdag på trinn/avdeling i desember Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
52	JULEFERIE					
1-7	1	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters</i>	Jorda og livet på jorda	Dyr som forsvant: En reise tilbake i tid	- Muntligaktivitet - Ukeslutt	Mylder 3 Naturfag 3



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

TEKNOLOGI		<i>tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i> <i>undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar</i>	Bærekraftig utvikling		- Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Skolenmin Salaby
	2	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Dinosaurene	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	3	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Dinosaurene	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	4	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Dinosaurene	-Muntligaktivitet - Ukeslutt	Mylder 3 Naturfag 3



	<i>tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>			- Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Skolenmin Salaby
5	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Andre dyr som har forsvunnet	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
6	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Dyr som kan forsvinne: Utrydningstruede dyr.	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Fagdag i koding/programmering på trinn/avdeling Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
7	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Dyr som forsvant	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby



8	VINTERFERIE					
9-16 KONFLIKT	9	<i>samtale om hva fysisk og psykisk helse er, og drøfte hvordan livsstil og trivsel påvirker helse</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Fysisk og psykisk helse	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	10	<i>samtale om hva fysisk og psykisk helse er, og drøfte hvordan livsstil og trivsel påvirker helse</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Når den psykiske helsen ikke er god	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	11	<i>samtale om hva fysisk og psykisk helse er, og drøfte hvordan livsstil og trivsel påvirker helse</i>	Kropp og helse Folkehelse og livsmestring	Klassemiljø	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	12	<i>samtale om hva energi er, og utforske ulike energikjeder</i> <i>utforske observerbare størrelser som fart og temperatur og knytte dem til energi</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Vær og vind	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	13	<i>undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Skyer	-Muntligaktivitet - Ukeslutt	Mylder 3 Naturfag 3



Oslo kommune
Utdanningsetaten
Bøler skole

		<i>disse for å finne svar</i>			- Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Skolenmin Salaby
	14	<i>undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar</i> <i>utforske og beskrive vannets kretsløp og gjøre rede for hvorfor vann er viktig for livet på jorda</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Nedbør	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Fagdag om konflikt på trinn/avdeling Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
15	PÅSKEFERIE					
	16	<i>samtale om hva energi er, og utforske ulike energikjeder</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Vind	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
17-25	17	<i>utforske observerbare størrelser som fart og</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Lyn og torden	-Muntligaktivitet - Ukeslutt	Mylder 3 Naturfag 3



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

NATURE N		<i>temperatur og knytte dem til energi</i> <i>undre seg, stille spørsmål og lage hypoteser og utforske disse for å finne svar</i>			- Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Skolenmin Salaby
	18	<i>bruke tabeller og figurer til å organisere data, lage forklaringer basert på data og presentere funn</i> <i>utforske teknologiske systemer som er satt sammen av ulike deler, og beskrive hvordan delene fungerer og virker sammen</i>	Energi og materie Bærekraftig utvikling	Å måle været	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	19	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Ta vare på naturen	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

	20	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Næringskjeder	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	21	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Fotosyntesen	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	22	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte hvorfor noen arter dør ut</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Nedbrytere	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	23	<i>utforske og sammenligne ulike dyre- og plantearters tilpasninger til miljø og levesteder og drøfte</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Kretsløp	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

		<i>hvorfor noen arter dør ut</i>				
	24	<i>utforske et naturområde og drøfte bærekraftig bruk av området</i>	Jorda og livet på jorda Bærekraftig utvikling	Forurensing	-Muntligaktivitet - Ukeslutt - Individuelt arbeid - Gruppearbeid	Felles turdag for hele skolen med natursti (fagdag). Mylder 3 Naturfag 3 Skolenmin Salaby
	SOMMER					