

Økologisk gårdsdrift, vannets egenskaper og klimautfordringer

Markaskolen og Bogstad besøkgård har herved glede av å invitere til undervisning for 6. og 7. klasse. Dette samarbeidet mellom Utdanningsetaten og Bymiljøetaten er et gratis tilbud til alle Oslos skoler. Oppmøte på Bogstad gård.

Ved ankomst blir klassen delt i to grupper og den ene gruppa er først med på gården der de bl.a lærer om dyrene, dyrevelferd og veier opp rett mengde for til noen av dyrene. Den andre delen er med Markaskolens lærere og lærer om vann og klima. Vi setter særlig fokus på det nye kompetansemålet som har kommet inn i Læreplanen som omhandler årsaker til og konsekvenser av klimaendringene. Her ønsker vi bl.a at elevene selv skal teste en hypotese om hva som skjer dersom isen på polene og Grønland smelter.

Kort skissert kan dere forvente følgende under oppholdet på Bogstad besøkgård:

- Dere møter opp på Bogstad besøkgård kl. 09.34. (Buss 41 fra Røa kl 9.27.)
- Velkommen og gjennomgang av dagen. Elevgruppen deles i to.
- Felles lunsj utendørs. Ta med matpakke og kopp. Vi koker varm saft. Etter lunsj bytter gruppene.
- Dagen avsluttes med felles oppsummering av læringsmålene.
- Hjemreise med buss kl. 14.11 eller 13.41

I løpet av dagen håper vi å komme innom følgende kompetansemål:

Naturfag:

...forklare begrepet klima, kjenne til noen årsaker til klimaendringer og undersøke og registrere konsekvenser av ekstremvær

...trekke ut og bearbeide naturfaglig informasjon fra tekster (....)

...formulere naturfaglige spørsmål om noe elevene lurer på(....) og gjennomføre undersøkelser

...samtale om hvorfor det i naturvitenskapen er viktig å lage og teste hypoteser ved systematiske observasjoner og forsøk, og hvorfor det er viktig å sammenligne resultater

...forklare hvordan stoffer er bygd opp, og hvordan stoffer kan omdannes ved å bruke begrepene atomer og molekyler

...beskrive sentrale egenskaper ved gass, væsker, faste stoffer og faseoverganger ved hjelp av partikkelmodellen.

...bruke (digitale hjelpemidler og) naturfaglig utstyr til eksperimentelt arbeid og feltarbeid

...fortelle om dyr og samtale om hva god dyrevelferd er (Kunnskapsmål etter 4. årstrinn)

Matematikk:

...velje høvelege målereiskaper og gjere praksiske målinger i samband med daglegliv...

...velje høvelege måleiningar og rekne om mellom ulike måleiningar

Kroppsøving:

...planlegge og gjennomføre trygg ferdsel under varierte værforhold.

...ferdast ved og på vatn og gjerne greie for farane

Vi ønsker dere velkommen til en lærerik dag på

Bogstad besøkgård og Markaskolen

For påmelding; send e-post til pamelding@markaskolen.gs.oslo.no.

Skriv på følgende informasjon.

-Navn på skole og trinn

-Antall klasser og ca antall elever i hver klasse. Vi tar maks 30 på en dag.

-Evt. preferanser i forhold til dager det passer best å komme (dette opplegget tilbys mandager, tirsdager og torsdager fram til ca påske)

Alle som får plass blir tilskrevet.