



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Realfag i Osloskolen

Nyhetsbrev desember 2011



TIL ALLE REALFAGSLÆRERE

TAKK FOR GOD INNSATS I ÅRET
SOM HAR GÅTT

HA EN RIKTIG GOD JUL OG
ET GODT NYTT ÅR!

GJELDER ALLE TRINN

Realfagrom i Fronter

Etter jul opprettes det et eget realfagsrom i Fronter for Oslolærere.

Veiledende læringsmål og sjekkpunkter i matematikk for 5. – 7. og 8. – 10. trinn. Last ned og bruk.

Søk om støtte til kurs
UDA setter av midler til å finansiere kursplasser for Oslolærere innenfor ulike realfaglige tilbud.

Videreutdanning

Søk støtte til videreutdanning. www.ude.oslo.kommune.no/kompetanse

Barne- og mellomtrinn

Veiledende læringsmål

Utdanningsetaten er i gang med å utvikle veiledende læringsmål i naturfag og matematikk for 5. – 7. trinn. De er klare juni 2012.

Observatoriet

Universitetet i Oslo inviterer 7. trinn til 4 ulike undervisningsopplegg på det nyåpnede Observatoriet. Vi trenger pilotklasser til høsten 2012.

Alle teller

Kurs for nytilsatte i bruk av kartleggingsverktøyet er satt opp i mars.

Tell og regn

Kurs- og veiledningstilbud for lærere på 1. – 4. trinn.

Kurs- og veiledningstilbud for 5. – 7. trinn

Etter stor etterspørsel videreføres tilbudet i matematikk og naturfag skoleåret 2012/13.

Ressurslærere i naturfag

Kurs og nettverksbygging i naturfag for lærere på 5. – 7. trinn.

Markaskolen

Markaskolen tilbyr gratis undervisning for skoleklasser ute, med undervisningsopplegg som inkluderer naturfag, matematikk og kroppsøving.

KONKURRANSER

Årets nysgjerrigper

Vil du skape engasjement og "nysgjerrigperer" i klasserommet? Forsk, send inn rapport, og bli med i konkurransen. nysgjerrigper.no og matematikkcenteret.no

Kengurukonkurransen

Premier til vinnere på hvert trinn. www.matematikkcenteret.no

Ungdomstrinn

Ressurslærere i naturfag

Kurs og nettverksbygging i naturfag.

Alle teller

Kurs for nytilsatte i bruk av kartleggingsverktøyet er satt opp i mars.

Kurs og veiledning i matematikk

For lærere på 8. – 10. trinn. Tett oppfølging på egen skole med Høgskolen i Oslo og Akershus. 10 nye skoler får tilbudet høsten 2012.

Yrkes- og studieveiledning i realfag

Bestill en ALFA rollemodell til skolebesøk. Eller la elevene ta CV-testen og få sin egen CV med forslag til et yrke innenfor realfag og teknologi.

ENT3R

Et motivasjonsprogram for ungdom innenfor realfaglige og teknologiske studier for elever på 10. trinn og Vgs.

Klimaløftet

Unge miljøambassadører reiser rundt med gratis foredrag om klimaendringene til ungdomsskoler og videregående skoler. Påmelding for besøk etter jul.

Skolering i muntlig eksamen, matematikk

Kurs for lærere på 10. trinn.

KONKURRANSER

KappAbel-konkurranse, for 9. trinn.

Spennende konkurranse hvor hele klassen deltar sammen. NB: påmeldingsfrist 21.12.11. www.kappabel.com/overskriftside-n.html

Kengurukonkurransen

Premier til vinnere på hvert trinn. www.matematikkcenteret.no

Videregående

Skolelaboratoriene (UiO)

Det tilbys etter- og videreutdanningskurs for lærere i biologi, kjemi og fysikk. Skolelabene har også undervisningsopplegg for skoleklasser.

Klimaløftet

Unge miljøambassadører reiser rundt med gratis foredrag om klimaendringene til ungdomsskoler og videregående skoler. Påmelding for besøk etter jul.

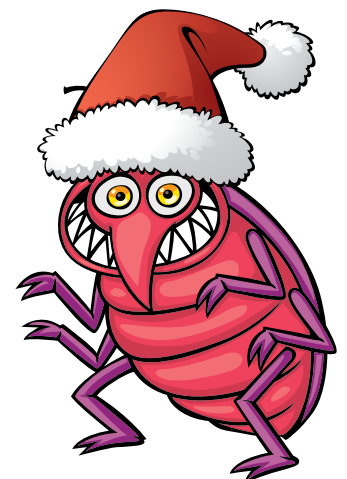
Felles heldagsprøve for Vg2P i 2012.

Yrkes- og studieveiledning i realfag

Bestill en ALFA rollemodell til skolebesøk. Eller la elevene ta CV-testen og få sin egen CV med forslag til et yrke innenfor realfag og teknologi.

ENT3R

Et motivasjonsprogram for ungdom innenfor realfaglige og teknologiske studier for elever på 10. trinn og videregående.



Ytterligere informasjon om tilbudene finner du på:

www.ude.oslo.kommune.no/realfag

Nyhetsbrevet skal formidle informasjon om tilbud som er relevant for realfaglærere og elever i Osloskolen. Nyhetsbrevet sendes ut to ganger i året.

Henvelseler sendes:

Fagansvarlig naturfag:
Camilla Torsæter

camilla.torsaeter@ude.oslo.kommune.no

Fagansvarlig matematikk:
Bente Voldset

bente.voldset@ude.oslo.kommune.no