

”Utforsk! – utforskende undervisning ute”

Naturhistorisk museum ønsker lærere på 3. og 4. årstrinn i Oslo skolen velkommen til kurset *”Utforsk – utforskende undervisning ute”* i Botanisk hage i Oslo, skoleåret 2011/12.



Innhold

Kurset er rettet mot lærere og skoler som ønsker inspirasjon og faglig påfyll om:

- forskerspiren i praksis
- undervisning i naturfag utenfor klasserommet
- utforskende undervisningsmetoder
- planteliv og biologisk mangfold
- å gjennomføre undervisning i Botanisk hage

Kurset vil omfatte teori i utforskende undervisningsmetoder, praksis i øvelser og undervisning, eksempler på undersøkende undervisning i botanikk, forberedelser og veiledning for ekskursjon med egen klasse til Botanisk hage, evaluering av ekskursjonen og felles diskusjoner/refleksjoner. Øvelsene kommer blant annet til å omfatte frøspredning, spiring av frø og pollinering. Vår målsetting er at elever skal bli mer nysgjerrige og interesserte i naturfag og få større forståelse for naturens mangfold. Deltakerne vil bli godt kjent i Botanisk hage, Naturhistorisk museum, på Tøyen i Oslo.

Målgruppe

Kurset er for alle lærere som underviser i naturfag på 3. eller 4. årstrinn. Det er kun 15 kursplasser.

Omfang

Kurset vil gå skoleåret 2011/2012 og omfatter totalt 60 timer fordelt på:

- 5 hele/halve kursdager/felles samlinger
- selvstendig studium
- ekskursjon til Botanisk hage med klassen i april/mai 2012

Kursstart

Kurset starter 20. september 2011. Deltagelse på kurset er **gratis**, da kurset er en del av et EU-prosjekt som Naturhistorisk museum deltar i. Utdanningsetaten kan dekke vikarutgifter for kursdeltakerne for 2 av kursdagene.

Kurset vil gjennomføres i 14 ulike land som et samlet EU prosjekt under navnet INQUIRE. I alle land er det botaniske hager og naturhistoriske museer som er ansvarlige. I ressursgruppen som støtter kurset inngår representanter fra Høyskolen i Oslo, Naturfagsenteret og Utdanningsetaten i Oslo.

Kontaktperson ved Naturhistorisk museum: kristina.bjoreke@nhm.uio.no, tlf: 22851815, 95200804.

Søknadsfrist: 6. september 2011