

Forskningsdagene



Foto: Sigrun D. Skaare

**Invitasjon til forskningsfestival
24. september - 3. oktober**



Forskningsdagene 2010

Forskningsdagene er en nasjonal, årlig festival der alle typer forsknings- og kunnskapsbaserte institusjoner viser seg fram på nye og spennende måter. Årets festival går av stabelen 24. september – 3. oktober. Det er Norges forskningsråd i samarbeid med universiteter, høyskoler, forskningsinstitutter, biblioteker, museer og næringsliv som står bak. Les mer på www.forskningsdagene.no

I forbindelse med Forskningsdagene inviterer ulike forsknings- og kunnskapsinstitusjoner skolene i området til et samarbeid gjennom ulike tilbud.

Forskningstorg med energishow

Fredag 24. og lørdag 25. september arrangerer vi felles Forskningstorg på Sigrid Undsets plass i Lillehammer. Ulike forsknings- og kunnskapsinstitusjoner i Lillehammer vil i løpet av to innholdsrike dager presentere spennende prosjekter på ulike stands midt i Storgata. Vi inviterer skoleklasser spesielt på fredagen mellom kl. 1000 – 1600.

Åpningen av Forskningstorget markeres med et forrykende ”Energishow” hvor fysikk og kjemi er hovedelementer. Ansvarlige for showet er Lillehammer videregående skole.

Østlandsforskning inviterer til foredraget ”Hva er forskning?” i sine lokaler i Storgata hele fredagen hver hele time fra kl. 1000. Varighet ca 45 minutter. Tilpasset ulike aldersgrupper.

Energisenteret stiller med energispillkonkurranse, elektromagnetkran, energiforskerquiz, energiutholdenhetsprøve og mindball – her måles hjerneenergien, og den som holder konsentrasjonen lengst vinner.

Høgskolen i Lillehammer sine psykologer stiller med eget laboratorium for personlighetstesting.

Forskningsfest om energi

Energisenteret og Vitensenteret Innlandet ønsker 5. - 7. trinn velkommen til forskningsfest tirsdag 28. og 29. september. Fire elever og en lærer inviteres til kurs i nysgjerrigpermetoden og deltagelse i forskerkonkurransen ”Nysgjerrig i Innlandet”. Kurset er en praktisk innføring i nysgjerrigpermetoden – en forenklet utgave av hypotetisk deduktiv metode. Du kan lese mer om metoden på:

<http://www.nysgjerrigpermetoden.no/index.php>

Påmelding etter ”først til mølla” - prinsippet til Jarle Hovland ved Energisenteret: jh@eis.no eller tlf. 61 27 49 40

Besøk på Den norske filmskolen

29. og 30. september tar Den norske filmskolen på Høgskolen i Lillehammer imot klasser fra den videregående skole. Påmelding etter ”først til mølla”-prinsippet. Kontakt maria.bang@hil.no for avtale.

Fiskedag i Energisenteret i Hunderfossen

Visste du at verdens største ørret lever i Mjøsa? Norsk institutt for naturforskning arrangerer ”Fiskedag” i Energisenteret i Hunderfossen fredag 1. oktober for elever i den videregående skolen. Kurs 1 kl. 0900 – 1100 og kurs 2 1130 – 1330. **Gratis skys til Energisenteret!**



Påmelding etter "først til mølla" prinsippet til Bjørn Kleiven på Energisenteret bk@eis.no eller til tlf. 61 27 49 40. Maksimum antall elever per kurs 60 elever.

Astroshow i Lillehammer bibliotek

Solforsker Pål Brekke inviterer elever på mellomtrinnet og i ungdomsskolen til multimediashowet "En kosmisk reise gjennom solsystemet og ut i Universet" fredag 1. oktober kl. 1100. Kontakt Siri Wigemyr ved Lillehammer bibliotek Siri.Wigemyr@lillehammer.kommune.no eller tlf. 61 24 71 60

Bestill en forsker

"Bestill en forsker" er et gratis tilbud fra noen av forskningsinstitusjonene i Lillehammer til grunnskoler og videregående skoler i området under Forskningsdagene. Her kan skolene bestille en forsker gratis til sin skole fra oversikten vedlagt. Ta kontakt med den enkelte forsker for nærmere avtale.

Forsker	Tittel/tema	Målgruppe	Aktuelle dager
Morten Kraabøl, NINA Ferskvannsbiolog Tlf.: 917 33 377 eller 73801613	"Fisken og fiske i Lågen". Om energi og miljø; kan vannkraftutbygginger bli miljøvennlige?	Ungdomsskole og videregående skole	28., 29. og 31. september
Morten Kraabøl, NINA Ferskvannsbiolog Tlf.: 917 33 377 eller 73801613	"Fisken og fiske i Lågen". Om konflikter mellom mennesker og farlige rovdyr – en biologisk vinkling på problematikken.	Ungdomsskole og videregående skole	28., 29. og 31. september
Torhild Andersen, ØF tan@ostforsk.no	"Hva er forskning?"	Foredraget tilpasses ulike aldersgrupper.	24 september og hele påfølgende uke 39
Tor Arnesen, ØF tar@ostforsk.no	"Er det sant?" Om metode i vitenskapen.	Videregående skole	Hele uke 39
Vegard Johansen, ØF vj@ostforsk.no	"Entreprenørskap i utdanningen" Effekter i forhold til trivsel, fravær og læringsutbytte.	Ungdomsskolen og videregående skole	28. september
Vegard Johansen, ØF vj@ostforsk.no	"Ung i Oppland" Hva sier barn og unge om sine oppvekstvilkår i Oppland.	Ungdomsskole Videregående skole	28. september

NINA – Norsk institutt for naturforskning | ØF – Østlandsforskning

Program for "bestill en forsker" blir løpende oppdatert på:

http://hil.no/hil/forskning/forskningsdagene_2010

Forskningsdagens skoleprosjekt

Hvert år gjennomføres ordentlige forskningsprosjekter hvor den enkelte skoleklasse gjør en innsats. De samlede resultater gir grunnlag for vitenskapelige vurderinger og konklusjoner fra forskere. Forskningskampanjen drives av Forskningsdagens sekretariat i samarbeid med Norsk institutt for luftforskning (NILU) og Utdanningsdirektoratet. Les mer om skoleprosjektet 2010 på www.forskningsdagene.no



Høgskolen i Lillehammer, Postboks 952, 2604 Lillehammer
Telefon: 61 28 80 00
e-post: post@hil.no
web: www.hil.no

