

Festplassen kaller alle



Hva skjer når isen smelter ved polene? Hvorfor fører tropiske stormer til regn i Bergen? Hvem har best pust – bønder eller byfolk? Svarene får du på årets Kunnskapsfest på Festplassen.

TEKST Tone Lund-Olsen

nysgjerrige bergensere

For trettede år på rad inviterer forskningsmiljøene i Bergen nysgjerrigere i alle aldre til kunnskapsfest lørdag 22. september. Her kan du prøve deg som forsker på om lag 20 interaktive forskningsstasjoner som alle har mottoet: Se, berør, føle og lær. I tillegg kan publikum få med seg en rekke populære vitenskapelige miniforedrag i telt på Festplassen og i museene like ved. Og alt sammen er gratis.

Verdifulle forskningstid på barn

Målet med forskningsdagene er å formidle kunnskap om forskning og forhåpentligvis bidra til å rekruttere barn og unge til yrker innen forskning.

– Det viktigste er å gjøre barn og unge nysgjerrige og vekke interessen for forskning, svarer Jill Johannessen fra Bjerknessenteret på spørsmål om hvorfor de bruker verdifulle forskningstid på arrangementet. Hun og forsker Lars Henrik Smedsrud, som er ekspert på klimaendring og sjøis særlig fra Arktiske strøk, skal samarbeide med en sjetteklasse fra St. Paul skole.

– Prosjektet går ut på å undersøke hva som skjer når isen smelter ved de to polene. Vi skal lage modeller av isen i Arktis, der det bare er havs- og isen i Antarktis, der isen ligger på land. Deretter skal vi se om havet stiger like mye når isen smelter på de to polene, forteller Johannessen. **– Vi skal også undersøke om havnivået stiger når vi varmer opp**

vannet, fortsetter en entusiastisk Johannessen. Resultatet av eksperimentene skal sjetteklassingene selv presentere under forskningsdagene. Slike skoleprosjekter, der sjetteklassinger inviteres til å samarbeide med forskere fra ulike fagfelt om et forskningsprosjekt, er en viktig del av forskningsdagene. På denne måten får barna selv prøve seg som forskere og lærer i tillegg å dele det de har lært med andre.

Hva spiste Fridtjof Nansen?

Hovedtemaet for årets forskningsdager er polaråret, noe som gjenspeiles i mange av aktivitetene på Kunnskapsfesten. Her kan du lære mer om sjømat fra nordområdene, få vite hva Fridtjof Nansen spiste på polferdene sine og høre om spennende tokt til Sydpolen.

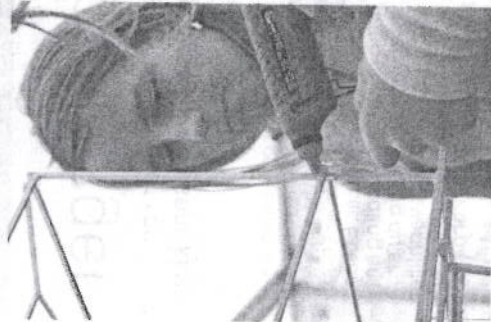
Er du opptatt av klimaendringer er det mye å lære på Festplassen denne lørdagen. Du kan finne ut hvor mye temperaturen vil stige ved ulike endringer kan få Golfstrømmen til å stoppe. Du kan til og med lage din egen havstrøm.

Forskningsdagene byr dessuten på eksperimenter fra fysikkens robeløft, matpakkeforskning og spillebygging. Du kan også prøve deg som både utviklingsminister og verdensminister. Så her skulle det være noe for både store og små nysgjerrige bergensere.

Forskningsdagene i Bergen 2007, Finnestad fra 21. til 30. september.

Forskningsdagene er en nasjonal, årlig festival der alle byer forsknings- og kunnskapsarenaer inviteres til å vise frem sin virksomhet for folk flest. I Bergen har en rekke utdannings- og forskningsinstitusjoner gått sammen om festivalen.

Hovedarrangementet, Kunnskapsfesten, med forskningsstasjoner, populærforedrag, debatter og underholdning, går av stabelen lørdag 22. september kl 12-16 på Festplassen, No.5 og Stenersen kafé. Resten av uken er det byendringer, polartutstilling, nettvandring på Akvariet og ulike seminarer. Les mer om programmet på www.uib.no/forskningsdagene



«Disa flytter til Japan»

Regi: Benedicte Manse Orving
Produksjonsland: Norge 2003
Spilletid: 28 minutter
Sensur: Tiltatt for alle

Norsk på japansk

4-årige Disa møter med Japan er noe så sjeldent som en vellykket dokumentarfilm for barn.

Disa følger med mamma på studietur til Japan. Når moren er på skolen for å lære seg japansk, er Disa i barnehagen. Det er en barnehage hvor hverken barne eller barnehagepersonalet snakker engelsk eller norsk. Disa insisterte på sitt morsmål, selv om hun tidvis forstår og husker at hun er annerledes. Ikke bare har hun lyst hår og blå øyne, hun har heller ingen erfaring med sushi eller buddhisme.

Selve reisen til Japan er hektisk