




Molekylærbiolog Henriette Christie Ertås fra Kreftforeningen spiller skuespill med engasjerte elever. Hun prøver å få dem til å forstå hvor slitsomt og kaotisk det er å være celledarbeider når personen man er «inni» har falt ned fra et tre og slått foten. Foto: VIDAR LANGELAND

Cellekaos på Festplassen

Det er ganske kaotisk og svært hektisk å være celledarbeider når blodet renner fra et sår på foten.

Linda Hilland

[E-post](#)

Publisert 19.09.2014 kl 14:15 Oppdatert 19.09.2014 kl 14:50

– Jeg kjenner flere som har kreft. Derfor har jeg lyst til å lære mer om hvordan kreften utvikler seg, sier Sofia Gran som går i 7. trinn ved Haukeland skole.

Gran får på seg en hvit laboratoriefrakk. Hun sitter dypt konsentrert foran mikroskopet til Centre for Cancer Biomarkers og ser på ulike typer kreftvev og celler.

KREFTFORSKER FOR EN DAG

Kreftforsker Jessica Furriol prøver å forklare henne hvordan hver kreftsvulst har sin særegenhet og at de prøver å finne nøkkelegenskaper til hver svulst. På den måten kan forskere hjelpe sykehusene med å velge en best mulig behandling til hver pasient.

Fredag arrangerte Forskningsdagene skoledagen på Festplassen. Skoledagen er et tilbud til Bergens 6. og 7. klassinger, der forsknings- og utdanningsmiljøet i byen går sammen for å skape gratis opplevelsesdag.

Her får elevene oppleve, prøve og eksperimentere, se og høre



Molekylærbiolog Henriette Christie Ertås fra Kreftforeningen forteller elevene om det som skjer inne i cellene våre. Sammen med elevene prøver hun iscenesette den bitte lille biologien som knapt er synlig i et mikroskop. Elevene blir forvandlet til celledarbeidere. Foto: VIDAR LANGELAND

om noe av det spennende som skjer i forskjellige forskningsmiljø i Bergen. Totalt har arrangementet 31 forskningsstasjoner.

Elevene fikk blant annet lære seg tegnspråk, kjenne på sverdet til sverdfisken og teste hvor lett man blir påvirket av reklame.

– Det er litt kaotisk her, men samtidig lærer vi masse. Det virker faktisk ganske spennende å være forsker, sier Natalie Sandberg Fjeldstad fra Haukeland skole.

KAOTISK SOM CELLEARBEIDER

Like bak henne forteller molekylærbiolog Henriette Christie Ertås fra Kreftforeningen om det som skjer inne i cellene våre. Sammen med elever prøver hun å iscenesette den bitte lille biologien som knapt er synlig i et mikroskop.

Elevene blir ansatt som vikarierende cellerarbeidere som får det kaotisk og ganske så travelt når de oppdager at personen de er «inni» har falt ned fra et tre og slått seg i foten.

Lørdag er forskningstorget på Festplassen åpent for alle. Arrangementet er gratis.

Forskningsdagene er en nasjonal festival som ledes av Norges Forskningsråd. Målet er å skape forståelse og begeistring for forskning.

Førstkommende onsdag arrangerer Forskningsdagene Forsker Grand Prix. Her får ni bergensforskere fire minutter hver til å engasjere publikum og dommere. De to beste forskerne går videre til den nasjonale finalen i Oslo 27. september.



Statsmeteorolog Marit Funnemark prøver å vise elevene hvordan de meldte været på fjernsyn før i tiden. Elevene fikk også mulighet til å tegne sine egne værsymboler. Foto: VIDAR LANGELAND



Kjell Albrigtsen fra Birkeland Center demonstrerer elektrisk utlading. Foto: VIDAR LANGELAND



Natalie Sandberg Fjeldstad fra Haukeland skole får se på ulike typer kreftvev og celler. Foto: VIDAR LANGELAND

0 kommentarer

LOGG INN

E-POSTVARSLING

Din kommentar...

Logg inn

A [Debattregler](#)

KOMMENTER