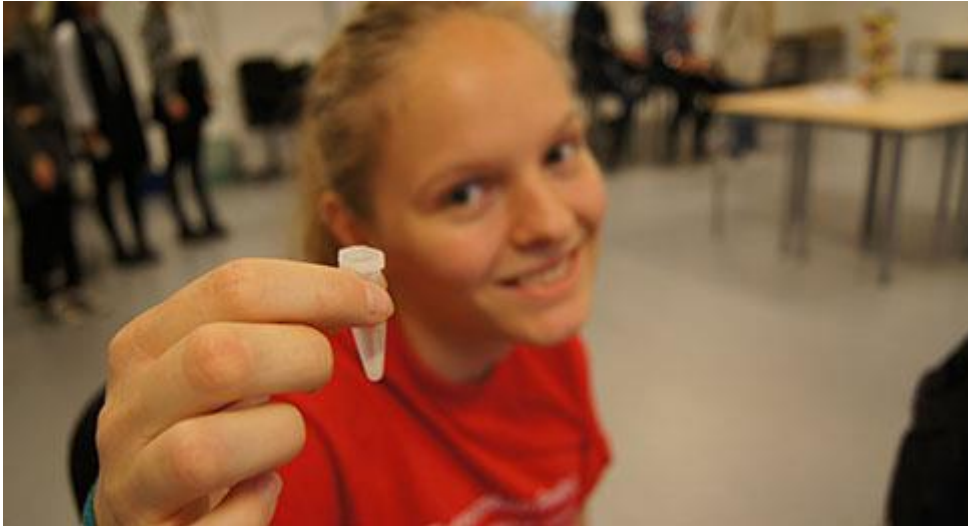


Flammer og røyk på Forskerkvelden

Onsdag 19. november var det røyk, ild og flammer under scienceshowet på scenen, men også dissekering av høner, blodprøver og kjemiforsøk. Da hadde nemlig samtlige realfagselever på skolen tatt med seg realfagslærerne sine rundt på skolens mange realfagsrom, og det var tid for mega-mye eksperimenter og forsøk i alle tenkelige former på årets Forskerkveld.



Johanne lærte de besøkende om hvordan de kunne gjennomføre DNAisolering fra egen celle i munnen, et av mange spennende forsøk i biologi. Her kunne du også ta blodprøve og få fastslått hvilken blodtype du har og masse andre aktiviteter og forsøk.

- Vi ønsker å spre realfagsglede og interesse for realfagene, sier Alexander Lind Hagen, elev ved sciencelinjen og arrangør av Forskerkveld. Og selv om ideen var klekket ut av 20 elever i tredjeklasse på sciencelinja, var dette et arrangement som alle realfagselever og realfagslærere på Greåker gledelig tok del i. Dermed var det duket for suksess. Her fikk man se mangfoldet av realfag med innspill fra teknologi og forskningslære, fysikk, biologi, kjemi, naturfag, geografi og matematikk



Biologene dissikerte høner og fikk naturlignok mange besøkende.

På dagtid var det 1000 elever fra egen skolen som fikk ta en tur innom alle klasserommene, og med seg på laget fikk de 120 elever fra ungdomsskolene i Fredrikstad som gjestet oss samme dag. På kvelden hadde vi invitert en rekke barn, ungdom og voksne som fikk stikke innom og delta på så mange realfagsaktiviteter de måtte ønske. Og folk i lokalmiljøet lot seg ikke be to ganger. På åpningen anslår vi at det var totalt 200 personer som fikk med seg scienceshow fra fire elever i tredjeklasse, men utover kvelden var det en jevn strøm at besøkende som tittet innom alle de spennende aktivitetene. For en kveld det ble.



Å knekke mønsteret bak rubiks-kube var det mange som ønsket å forsøke seg på.



I matematikk var det en mengde praktiske øvelser du fikk testet deg i, og blant annet var basketballmatematikk noen nytt på timeplanen.

Bak selve arrangementet var det elevene på sciencelinja som har etablert ungdomsbedriften Science Event, hvor de jobber med å arrangere Forskerkveld; som skal inspirere og oppfordre barn og unge til å bli interessert i forskning og realfag.



I teknologi og forskningslære var det roboter og radiostyrte bilder som var en del av aktivitetene. Det var også mange som ønsket å prøve seg på tegneprogram, og dermed var det flere som tegnet et eget hus. Her ligger det både matematikk og fysikk samlet i et spennende programfag.

Fra scenen i kantina smeller det i ballonger og både flammer og røyk står i taket. Mens, til tider, forskrekkede og overraskede publikummere blir vitne til at molekyler, gasser og grunnstoffer kan by på action.



I kjemifaget var det mange ulike stasjoner med mange forskjellige forsøk. Her var det forskning på mange plan.

- Det er kjempegøy å se hvor glade barn og ungdom blir når vi presenterer showet vårt, synes realfagselevne. Flere synes også det var ekstra gøy med så mange barn på Forskerkvelden. Barn spør og graver om det mest uendelige, og det er så gøy at de ennå er lekne. De lurte på alt, var kommentarene fra svært så fornøyde greåkerelever etter en lang dag og kveld i realfagenes tegn.

Vil du se flere bilder fra arrangementet så bør du besøke facebooksidene våre på [facebook.com/greakervgs](https://www.facebook.com/greakervgs)