

## DNA, slim og roboter på Forskerdagen

Tirsdag 15. november var det røyk, ild og flammer i skjønn forening med DNA, friksjon, radiobiler og kjemiforsøk. Da hadde nemlig samtlige realfagselever på skolen tatt med seg realfaglærerne sine rundt på skolens mange realfagsrom, og det var tid for mega-mye eksperimenter og forsøk i alle tenkelige former på årets Forsker- og realfagsdag.



- Vi ønsker å spre realfagsglede og interesse for realfagene, sier fagleder Dag Berg Svensen, som dermed samlet **alle** realfagselever og realfaglærere på Greåker enten det var science eller studiespesialisering. Dette var et arrangement som alle gledelig tok del i. Og når alle gledet seg til å delta var det naturligvis duket for suksess. Her fikk man se mangfoldet av realfag med innspill fra teknologi og forskningslære, fysikk, ikt, biologi, kjemi, naturfag, geografi og matematikk.



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



På dagtid var det 200 elever fra egen skolen som fikk ta en tur innom alle klasserommene, og med seg på laget fikk de 100 elever fra ungdomsskolene i Fredrikstad som gjestet oss samme dag.

*I matematikk var det en mengde praktiske øvelser du fikk testet deg i, og blant annet var bowlingmatematikk satt på timeplanen.*

*I matematikk kan man arbeide praktisk enten man tar 2P, S1 eller R2. Samtlige matematikklærer hadde mange øvelser på lur, og fellesnevneren er at du må knekke mønsteret. Da er løsningen lett å se ;D*



*2stuf stod for tørris, slim og elefanttannkrem*

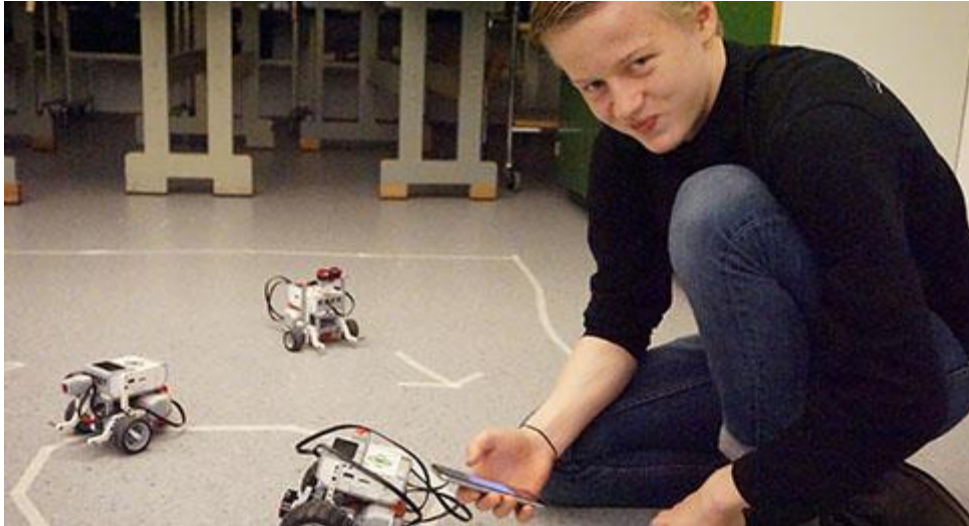


Dermed fikk både våre vg1 elever, som snart skal velge programfag til neste år, sammen med 300 gjester fra ulike ungdomsskoler i distriktet, lære hvordan de kunne gjennomføre DNA-isolering fra egen celle i munnen, et av mange spennende forsøk i biologi. Her kunne du også ta blodprøve og få fastslått hvilken blodtype du har og masse andre aktiviteter og forsøk.



*Biologene stod for isolering av DNA, blodtypetesting og sansefysiologi.*





*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.*



*Celine fortalte om hjertet til en sau.*

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

Publisert: 17.11.2015    Sist endret: 17.11.2015  
Nina Elisabeth Nilsen

[http://greaker.vgs.no/ikbViewer/page/ofk/pages/nyheter/artikkel?doc\\_id=114518](http://greaker.vgs.no/ikbViewer/page/ofk/pages/nyheter/artikkel?doc_id=114518)