

”Vejen til fremtidens mad”

Dansk naturvidenskabsfestival 2014

Torsdag d. 25. september 2014 kl. 9.00-13.45 på Odder Gymnasium

”Vejen til fremtidens mad” er den fælles overskrift for de godt 600 unge mennesker, der igen i år samles omkring naturvidenskab på Odder Gymnasium.

Goddag – velkommen – her kommer du til at tænke ud af boksen

Visionære, innovative ideer og konkrete eksempler på alternative måder at dyrke planter på vil starte dagen. Jakob Gjerulff, *Plantefabrikken* (<http://www.plantefabrikken.info/>) er oplægsholder og illustrator. Ideer virkeliggøres efterfølgende ved at Jakob sammen med elever etablerer en jordløs plantevæg på Odder Gymnasium.

Hands-on eksperimenter med afsæt i ”Vejen til fremtidens mad” er det primære indhold på dagen. Odder Gymnasiums egne 1g elever samt frivillige forandringsagenter fra *Bæredygtig Ung* guider gæsterne gennem boder med oplevelser og eksperimenter. Der fremstilles artificial kaviar – *kaviart* -, den danske gris undersøges, pølsens konsistens og elasticitet bestemmes og styringsmekanismer udfordres på Lego-robotter. Der fremstilles mad med kål frem for kød. Også græshopper, melorme og tang undersøges som fremtidens mad – værsgo´ og spis – der er smagsprøver til alle.

Gæsterne er 9. klasse elever fra Odder Kommunes grundskoler samt grundskolerne i Beder, Malling og Mårslet.

Jordbrugets UddannelsesCenter Århus repræsenterer fødevarereproduktion med en klappe- og malkevenlig levende ko og en kæmpe traktor, man kan prøvesidde. Alle deltageres konkrete ideer og tanker fra dagen skrives og illustreres på ”*The Big Picture*” - en kæmpe væg, som bliver skabt i løbet af dagen af deltagerne.

Bedste naturvidenskabelige projekt

Scenen og formidlingen ikke forbeholdt gymnasiets egne elever. Igen i år har 9. klasserne tilmeldt sig konkurrencen, hvor de skal dyste om at formidle deres eget naturvidenskabelige projekt til et dommerpanel. Dommerpanelet er bl.a ældre gymnasieelever. Konkurrencens fokus er nysgerrighed, forståelse, formidling, naturvidenskabelig metode og innovation. Vinderne skal sammen med gymnasiets elever på en dagstur, hvor de skal opleve hvordan man forsker i madproduktion.

Peer-learning og naturvidenskab i øjenhøjde

Projekt Sciencedag har 8 års jubilæum med den uddannelsespolitiske målsætning om at stimulere flere elever til at vælge naturvidenskab både på ungdomsuddannelserne og de videregående uddannelser. 5-600 unge mødes hvert år på Odder Gymnasium om naturvidenskabelige eksperimenter og oplevelser. Der er tale om Peer-learning og naturvidenskab i øjenhøjde.



Nordea-fondens Naturvidenskabelige festivalpulje:

har bevilliget 15.000 kr til gymnasiet til at eksperimentere med "Vejen til fremtidens mad".

Gymnasiet er et af de 67 projekter, der tilsammen har fået 900.000 kr i støtte fra Nordea-fonden i forbindelse med Dansk Naturvidenskabsfestival.

Kontaktperson på gymnasiet: Lise Lotte E. Hansen, 21540504, ll@odder-gym.dk

Læs mere på:

<http://www.odder-gym.dk/naturvidenskabsfestival/naturvidenskabsdag-2014/>

