

Girls Day in Science

– på EUC-Syd i Sønderborg den 1. oktober 2019

Program for tirsdag den 1. oktober 2019 kl. 9-14:30

09:00-09:10 Velkomst v. Birgitte, projektleder House of Science

09:10-09:30 Dagens program og opgave - at designe en model for løsningsforslag til teknologier i hverdagen, der kan øge kvalitet i undervisningen, eller bidrage til bæredygtige byer og lokalsamfund. Verdensmål 4 og 11.

Kan de unge komme med forslag til konkrete, dagligdags handlinger, opfindelser, kampagner, eller lignende, som unge kan og vil gøre – i skolen, hjemme eller i fritiden – og derigennem bidrage til at nå FN's Verdensmål?



9.30-9.35 Inddeling i grupper sker på forhånd med ca. 5-7 elever i hver gruppe og 1-2 rollemodel/gruppe. Klasser/skoler holdes samlet, men pga. det forskellige antal, kan flere klasser/skoler sættes sammen.

09:35-09:50 Dagens opgave præsenteres

09:50-11:10 Procesforløbet, incl. modelbygning v. vejlederne

Imens grupperne arbejder, guides de af rollemodellerne, der og knytter an til eksempler på erfaringer fra arbejdsliv og uddannelsesforløb.

11:10-11:40 Rollemodellerne fortæller om deres vej til uddannelse og job, ca. 8 min. i egen gruppe, herefter i de to næste grupper. Derved hører grupperne om forskellige uddannelser og jobs. Målet med dagen er også at røkke ved de indgroede fordomme, at piger ikke trives med tekniske, eller naturvidenskabsfag, og derfor vælger det fra. Rollemodellerne er beviset på, at teknisk og naturvidenskabsorienterede STEM-fag også kan være interessante og spændende for kvinder – og at det kan føre én til et yderst tilfredsstillende arbejdsliv.

11:40-12:10 Frokost – både pigerne og gæsterne får en sandwich og en vand.

12:10-13:00 Gruppernes arbejde bedømmes af rollemodellerne.

12:30-13 *Parallel aktivitet – Elever fra HTX viser rundt på EUC, der rummer HTX, IB og erhvervsuddannelser.*

13:00-13:10 Rollemodellerne voterer og bliver enige om de tre bedste prototyper

13:00-13:15 Der ryddes op, fejres - alle hjælper til

13:15-13:45 Holdene præsenterer deres model i meget få ord, og modtager diplom (3 min/gruppe)

13:45-14:00 De tre vinderhold præsenterer deres prototyper og modtager feedback.

14:00-14:25 Oplæg om udvalgte Verdensmål v. UNESCO generalsekretær Anna Enemark, der også deltager som rollemodel

- se: <https://www.uvm.dk/aktuelt/nyheder/uvm/2019/jan/190121-ny-strategi-for-danmarks-unesco-arbejde>

14:25 Tak for i dag. v. Birgitte

Med venlig hilsen,
Birgitte Bjørn Petersen
Projektleder
House of Science

Kontakt: +45 2790 4539
bjpt@sonderborg.dk

www.houseofscience.dk

Link til tilmelding:

<http://www.houseofscience.dk/opslag/girls-day-in-science-i-samarbejde-med-tektanken/>

