

Unga löser globala problem på sommarlovet

Datum 13 juli

Under Borealis DIGITAL Science Week får 20 unga sommarforskare undersöka och lösa globala problem på sommarlovet. I denna case-baserade sommarforskarskola får de lära känna nya vänner och utforska sin nyfikenhet för forskning och vetenskap genom att tillsammans ta sig an spännande och aktuella problem.

Vetenskap spelar en avgörande roll i arbetet med att lösa klimatkrisen och uppnå hållbarhetsmålen i Agenda 2030. Vi ser samtidigt en brist på naturvetare, tekniker och ingenjörer som kan genomföra detta, och antalet unga som söker relaterade utbildningar minskar. Att inspirera unga till en framtid inom vetenskap och att stärka vetenskapens roll är viktigt för att klara framtidens utmaningar. Att väcka och stimulera upptäckarglädje och lust i tidiga år är viktigt för att skapa ett bestående intresse, vilket är syftet bakom sommarforskarskolan.

Under sommarforskarskolan, som sker helt på distans, kommer handledarna lotsa sommarforskarna genom två olika case som ska ge de 20 sommarforskarna en inblick i forskning och vetenskaplig metod. Casen har under våren skräddarsytt av de universitetsstudenter som är handledare för sommarforskarskolan. Sommarforskarna kommer att få utforska hållbarhetsbegreppet och skapa ett medvetande kring vad det faktiskt betyder och vilka globala lösningar som behövs för en hållbar framtid. De kommer även få dyka in i kemins värld i hemmet, vad finns det i skafferiet eller städsåpet? Vad innehåller det för ämnen? Och varför?

– Under pandemin har vi sett betydelsen av forskning och vetenskap, att forskare går ut och delar med sig av sin kunskap. Vi behöver de unga för lösningar på våra kommande samhällsutmaningar, inte minst i de globala hållbarhetsfrågorna. För oss är det viktigt att ungdomarna får en möjlighet att träffa likasinnade och utforska sina intressen även under detta år. Vi tror på det nya digitala case-baserade upplägg där sommarforskarna får lösa hållbarhetsfrågor i hemmet, säger Anna Hedlund, generalsekreterare för Unga Forskare.

– Vi ser ett behov av fler utbildade kemiingenjörer och vill uppmana fler ungdomar att fortsätta läsa naturvetenskap på gymnasiet och högskola. Vi vill visa dem en möjlig karriärväg och hur spännande det är att arbeta med forskning och kemi, säger Martin Anker, ansvarig för Borealis Digital Science Week på Borealis.

Unga Forskare arrangerar Borealis DIGITAL Science Week med Borealis som sponsor. För Borealis är framtida kompetens och hållbarhet viktiga frågor.

JOURNALISTER ÄR VÄLKOMNA ATT BESÖKA OSS

Journalister är välkomna att besöka handledarna på Göteborgs universitet, delta via vår digitala plattform eller eventuellt besöka en sommarforskare under vecka 30. Kontakta då Fabian Bengtsson, 070-459 72 12, fabian@beckmanmedia.se.

KONTAKT & MER INFORMATION

Ansvarig på plats: Louise Hjalmarsson, koordinator Unga Forskare

För frågor om sommarforskarskolan: Maria Österlund, projektledare Unga Forskare, 073-600 77 13 eller maria.osterlund@ungaforskare.se Maria nås under v 31 samt från v 33.

För frågor om Unga Forskare: Anna Hedlund, generalsekreterare Unga Forskare 076-109 11 23 eller anna.hedlund@ungaforskare.se Anna nås från v 32.

För frågor om sommarforskarskolan och Unga Forskare: Judith Maiers, projektutvecklare Unga Forskare, 073-660 60 67 eller judith.maiers@ungaforskare.se. Judith nås under 27 och 30.

Borealis DIGITAL Science Week arrangeras av Unga Forskare i samarbete med Borealis. Vi ger elever perspektiv på naturvetenskapens betydelse i samhället genom att utgöra en mötesplats inför skola och arbetsliv. Dessutom får eleverna träffa nya kompisar och förebilder inom naturvetenskap. Den digitala sommarforskarskolan bedrivs på distans med totalt ca 20 elever som gått ut åk 8 eller 9 och är en del i Borealis arbete för att öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik. <https://ungaforskare.se/borealis/>

Unga Forskare är Sveriges största ideella ungdomsförbund med syfte att ge unga förutsättningar att utveckla sitt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik. Unga Forskare grundades 1977 och engagerar årligen 10 000 ungdomar genom medlemskap eller deltagande i olika verksamheter. www.ungaforskare.se

Naturvetenskapliga fakulteten vid Göteborgs universitet arbetar med utbildning och forskning inom biologi och molekylärbiologi, geovetenskaper, fysik, kemi, kulturvård, marina vetenskaper, matematik och miljövetenskap. www.science.gu.se