

Sommarforskarskolan vill inspirera unga att lösa globala problem

Vetenskap och teknikutveckling spelar en avgörande roll för att nå hållbarhetsmålen i Agenda 2030. I sommar ordnar organisationen Unga Forskare tillsammans med AstraZeneca den populära Sommarforskarskolan, och igår den 17 juni var det dags för skolstart.

En vetenskaplig väg nödvändig för att nå de globala målen

Vetenskap och teknikutveckling har en avgörande roll för att lösa klimatkrisen, men även för att uppnå de andra hållbarhetsmålen i Agenda 2030. Vi ser samtidigt en brist på naturvetare, tekniker och ingenjörer som kan genomföra detta, och antalet unga människor som söker till relaterade utbildningar på gymnasiet minskar. Enligt Skolverkets siffror för gymnasievalet från hösten 2018 har samhällsprogrammet gått om naturprogrammet med 4000 fler sökande, och även ekonomiprogrammet har fler sökande än naturprogrammet. För att kunna lösa de problem vi står inför på lång sikt, behöver fler inspireras till en naturvetenskaplig och teknisk väg.

Sommarforskarskolan

Sommarforskarskolan samlar 52 unga teknik- och naturvetenskapligt intresserade ungdomar i åldrarna 14-17 år, som under två veckor utmanar sig själva och utvecklar sitt intresse. Deltagarna laborerar i moderna universitetslabbs på KTH i Stockholm, vilket ger en inblick i universitets- och forskarvärlden. Unga inspireras bäst av andra unga, därför leds deltagarna av entusiastiska universitetsstudenter, som inspirerar och coachar eleverna. Genom problembaserat lärande, kreativitet och tänk utanför boxen, erbjuds alla oavsett nivå, en utmaning. Vägen till målet är viktigare än resultatet, och här finns varken betyg eller färdiga facit.

- Vår ambition är att ge ungdomar en möjlighet att utforska sitt intresse för naturvetenskap och teknik även på fritiden. Vi vill ge unga möjligheten att upptäcka att de kan påverka framtiden och de lösningar framtiden är i behov av. Verksamheter som Sommarforskarskolan fyller en viktig funktion i att kunna erbjuda ungdomar resurser i form av labb och kunskap, men även i att skapa en mötesplats för nya vänner och idéer, säger Anna Hedlund, generalsekreterare för Unga Forskare.

Unga Forskare är en nyckelspelare i att öka och utveckla engagemanget och intresset för naturvetenskap, teknik och matematik bland unga vilket är avgörande för att vi ska klara globala målen 2030. Unga Forskare arrangerar AstraZenecas sommarforskarskola tillsammans med AstraZeneca och visar på näringslivets intresse i att investera i framtida arbetskraft.

- Att stimulera intresse för naturvetenskap, matematik och teknik är centralt för oss på AstraZeneca. Det är roligt att så många unga är nyfikna och vill tillbringa ett par veckor av välförtjänt sommarlov tillsammans med unga forskare för att utvecklas sina kunskaper, säger Jacob Lund, Kommunikationsdirektör AstraZeneca.

Journalister välkomna att besöka verksamheten på KTH vecka 25 och 26 mellan 9.00-15.00, för att träffa deltagare och handledare.

Pressmeddelande 2019-06-18

KONTAKT & MER INFORMATION

Ansvarig på plats: Alfred Kedhammar, koordinator Unga Forskare

För frågor om sommarforskarskolan: Maria Österlund, projektledare Unga Forskare, 073-600 77 13 eller maria.osterlund@ungaforskare.se

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

AstraZenecas Sommarforskarskola arrangeras av Unga Forskare i samarbete med AstraZeneca. Vi ger elever perspektiv på naturvetenskapens betydelse i samhället genom att utgöra en mötesplats i för skola och arbetsliv. Dessutom får eleverna träffa nya kompisar och förebilder inom naturvetenskap. Sommarforskarskolan bedrivs både i Stockholm och Göteborg med totalt 104 deltagare och är en del i AstraZenecas arbete för att öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik. <https://ungaforskare.se/sommarforskarskola/>

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 8000 ungdomar genom medlemskap eller deltagande i olika verksamheter. www.ungaforskare.se

KTH är Sveriges äldsta och största tekniska universitet. Utbildningarna är starkt kopplade till forskning och näringsliv. www.kth.se