

Nu samlas unga forskartalanger

Sommarforskarskolan Research Academy for Young Scientists, Rays, har just tagit emot 24 av Sveriges mest lovande unga forskartalanger i åldrarna 16-18 år. I dagarna börjar de driva sina egna forskningsprojekt på Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska högskolan och Stockholms universitet.

Den här veckan samlas för tolfte året 24 lovande unga forskartalanger i Strängnäs, utanför Stockholm, för att delta i ett fyra veckor långt forskarprogram. Syftet är att inspirera och motivera ungdomar till en framtida karriär inom forskning och ledarskap.

De svenska och finska eleverna är unga forskare som går andra året på gymnasiet. Under de kommande veckorna kommer de att bedriva egna forskningsprojekt inom sina intresseområden tillsammans med verksamma forskare. Projekten är relevanta för forskarnas egna arbete och behandlar i år exempelvis utveckling av stamcellbaserad behandling av ögonsjukdomar, AI-algoritmer för att skilja mellan olika typer av tumörer samt metoder för att fånga in koldioxid och bekämpa den globala uppvärmningen.

Nu påbörjas en intensiv förberedelsevecka där eleverna lär sig om vetenskaplig metodik och hur man skriver vetenskapliga artiklar. I programmet ingår, utöver egna forskningsprojekt, även föreläsningar och seminarier om det senaste inom aktuell naturvetenskaplig och teknisk forskning. Elevernas egna forskningsresultat presenteras inför allmänheten på Tekniska museet i Stockholm den 14 juli.

För mer information, besök raysforexcellence.se