

Nu samlas unga forskartalanger

Sommarforskarskolan Research Academy for Young Scientists, Rays, har just tagit emot 21 av Sveriges mest lovande unga forskartalanger i åldersgruppen 17-18 år. I dagarna börjar de driva egna forskningsprojekt på Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet och Karolinska Institutet.

Kontaktperson:
Kommunikationsansvarig
Anna Broms
+46 768 994 855
anna@raysforexcellence.se

Den här veckan samlas för sjätte året i rad 21 av Sveriges mest 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 utveckling.

De unga forskarna kommer från hela landet, från Ystad i söder till Arvidsjaur i norr, och går andra året på gymnasiet. De kommande veckorna kommer de att bedriva **egna forskningsprojekt** inom sina egna intresseområden tillsammans med verksamma forskare. Projekten är relevanta för forskarnas egna arbete och behandlar i år exempelvis genmanipulation med hjälp av CRISPR/Cas-9, spektralanalys av aktiva galaxer och analys av kvantprickars egenskaper.

Nu påbörjas en intensiv förberedelsevecka där eleverna lär sig om den vetenskapliga metoden och hur man skriver vetenskapliga artiklar. Dessutom inspireras de av en rad forskare och entreprenörer från bland annat Tekniska museet, Lunds Universitet och University of Washington.

Elevernas egna forskningsresultat presenteras inför allmänheten på Tekniska museet i Stockholm den 15 juli.

För mer information, besök <http://raysforexcellence.se>.