

# Rekordmånga ungdomar vill forska

21 av Sveriges mest lovande unga forskartalanger i åldersgruppen 17-18 år är nu uttagna att till sommaren bedriva egna forskningsprojekt på Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet och Karolinska Institutet. Bakom initiativet står sommarforskarskolan Research Academy for Young Scientists, Rays.

I mitten av juni samlas för sjätte året i rad 21 av Sveriges mest lovande unga forskartalanger i Strängnäs utanför Stockholm för att delta på ett fyra veckor långt forskarprogram. Syftet är att inspirera och motivera ungdomar till en framtida karriär inom forskning och utveckling. Ungdomar med starkt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik behöver fler utmaningar och mer uppmuntran än de får idag.

De unga forskarna kommer från hela landet, från Ystad i söder till Arvidsjaur i norr, och går andra året på gymnasiet. Under sommaren kommer de att bedriva **egna forskningsprojekt** inom sina egna intresseområden tillsammans med forskare från **Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet och Karolinska Institutet**. Trots elevernas ålder är projekten utformade för att vara relevanta i forskarnas pågående forskningsarbete och kommer i år att beröra allt från kvantfysik till klimatmodeller och läkemedelsforskning. Elevernas egna forskningsresultat presenteras inför allmänheten på Tekniska Museet i Stockholm den 15 juli.

I programmet ingår, utöver egna forskningsprojekt, även föreläsningar och seminarier om det senaste inom aktuell naturvetenskaplig och teknisk forskning. Eleverna får dessutom en gedigen grund i vetenskaplig metodik och möjligheter att skapa ett värdefullt kontaktnät för framtiden.

Trots dagens debatt kring problemen i svenska skolan så märks inte det för Rays, som i år haft rekordmånga sökande. Elever från 37 olika städer utspridda över hela landet har konkurrerat om platserna. Extra många sökande kommer från Skåne och Stockholm. ”Utifrån det höga söktrycket ser vi ett **uppdämt behov av utmaningar för unga talanger inom naturvetenskap, teknik och matematik**”, säger projektledare Serhat Aktay.

Om problemet med svenska elevers sviktande resultat inom dessa ämnen säger Serhat: ”Det saknas förebilder. Inom musik och idrott finns redan gott om förebilder som lockar unga att engagera sig. **Sverige behöver fler forskar-Zlatan.**”

Projektet bedrivs i samarbete med många forskningsintensiva företag, organisationer och stiftelser, såsom AstraZeneca, Teknikföretagen, Jacob Wallenbers Stiftelse, Kjell och Märta Beijers Stiftelse och Europaskolan. Målet är att uppmärksamma unga talanger inom naturvetenskap, teknik och matematik samt bidra till att de tidigt når sin fulla potential som ledare för forskning

**Kontaktperson:**  
**Kommunikationsansvarig Anna Broms**  
**+46 768 994 855**  
**[anna@raysforexcellence.se](mailto:anna@raysforexcellence.se)**

#### **Om Research Academy for Young Scientists:**

**RAYS VISION** är att Sverige skall vara en världsledande forskningsnation inom naturvetenskap, teknik och matematik.

**RAYS MÅL** är att uppmärksamma unga talanger inom naturvetenskap, teknik och matematik samt bidra till att de att tidigt når sin fulla potential som ledare för forskning.

**RAYS METOD** är att årligen arrangera en sommarforskarskola