



### VETENSKAPLIG METODIK

Rays ger dig verktygen som behövs för att genomföra ditt forskningsprojekt, sammanställa det i en vetenskaplig rapport, samt presentera det inför en bredare publik.

### FORSKNINGSPROJEKT

Under den andra och tredje veckan genomför du ett forskningsprojekt under handledning av en mentor från några av Sveriges bästa universitet. Vi gör vårt yttersta för att hitta ett forskningsprojekt som passar just dig och ditt intresse.

### INSPIRATION

Parallellt med ditt forskningsprojekt får du delta i föreläsningar av inbjudna gäster från såväl universitetsvärlden som näringslivet. Föreläsningarna ger exempel på betydelsen av forskning i samhället.

### GEMENSKAP

Rays lägger stort fokus på att alla som blir antagna ska lära känna varandra väl. Med anledning av detta arrangeras en rad sociala aktiviteter under Rays. Vi håller även kontakt med tidigare deltagare genom vårt exklusiva alumninätverk, xRays.

**Research Academy for Young Scientists, förkortat Rays, är en sommarforskarskola i Sverige för gymnasieelever som har ett brinnande intresse för naturvetenskap, matematik eller teknik.**

### BÄST I VÄRLDEN

Vi drivs av en enkel idé – att utveckla ungdomar till att bli ledande forskare. Genom att anordna en sommarforskarskola av kompromisslös kvalitet där vi uppmärksammar unga talanger från Sverige och Finland, ger vi dessa ungdomar en möjlighet att tidigt nå sin fulla potential.

### FORSKA PÅ RIKTIGT

Rays anordnas under juni och juli i vackra Strängnäs utanför Stockholm. Under fyra veckor får deltagarna upptäcka mer om vetenskap, genomföra ett projekt på Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholms Universitet eller Karolinska Institutet och lära känna andra likasinnade elever. Det är ett fulladdat program som ger dig en inblick i livet som forskare samtidigt som det är fullspäckat med mängder av sociala aktiviteter som garanterar en oförglömlig sommar.

### KAN JAG DELTA?

Rays riktar sig till elever som läser andra året på gymnasiet och som har ett brinnande intresse för naturvetenskap, matematik eller teknik. Du behöver inte ha deltagit i något liknande tidigare utan det viktigaste är att du känner att du har det intresse och engagemang som krävs.

Rays 2025 kommer att äga rum från den 15 juni till den 13 juli och är helt kostnadsfritt. Ansök senast den 31 mars.

Besök gärna [www.raysforexcellence.se](http://www.raysforexcellence.se) för mer info.



Rays - for excellence



@forskarskolan