

Utmaningar

Som medlem i Junior Academy får du lösa problem från verkligheten för att förbättra världen. Utmaningarna kan handla om:



Klimatförändringar



Energiproduktion



Vatten och hygien



Biodiversitet



Folkhälsa



Rymdteknik

[www.iva.se/
junioracademy](http://www.iva.se/junioracademy)



Är du 13–18 år och
intresserad av **problem-
lösning, naturvetenskap och
internationellt samarbete?**
Då är **Junior Academy**
utmaningen för dig!

Frågor? Kontakta mig!

Maja Neiman, projektledare
Junior Academy, Kungl.
Ingenjörsvetenskaps-
akademien (IVA)
maja.neiman@iva.se



Mer information finns på
www.iva.se/junioracademy

Junior Academy

Som medlem i Junior Academy får du lösa problem från verkligheten för att förbättra världen. Tillsammans med ungdomar från hela världen arbetar du med utmaningarna över nätet. Till er hjälp har ni mentorer och experter inom många områden.

Inför utmaningarna får ni tillgång till en online-träning – "bootcamp". Där får du och dina lagkamrater de färdigheter som behövs för att tillsammans komma fram till lösningar på utmaningarna.

Med resultatet av ert arbete ingår ni i en tävling. Det vinnande laget får åka till New York och delta i New York Academy of Sciences stora gala. Där möter du för första gången dina lagkamrater IRL. Ni får presentera er lösning och diskutera hur era idéer ska förverkligas.

Under tre dagar fulla av aktiviteter möter du andra ungdomar och experter inom vetenskap, teknik och ingenjörskonst.

Därför ska du vara med

Som Junior Academy-medlem får du utveckla din talang genom att bidra till att lösa de stora samhällsutmaningarna.

Du blir en del av ett globalt nätverk av ungdomar och experter. Du kommer ha nytta av nätverket under lång tid framåt. Du får ett diplom som visar att du deltagit.

Att vara medlem i Junior Academy har du nytta av när du ska studera eller jobba. Vill du läsa på ett amerikanskt college eller universitet är medlemskapet en formell merit.



Vem kan söka?

Vi söker ungdomar som är nyfikna och entusiastiska problemlösare, med passion för innovation, vetenskap, teknik eller design. Du ska vara driven av att lära dig mer om universum, världen och människan. Du ska också ha en vilja att hjälpa till att lösa världens mest akuta och verkliga utmaningar.

Ålder: 13–18 år.

Nätbaserat: Programmet genomförs via nätet och är öppet för ungdomar från hela världen. Det enda som behövs är en dator, surfplatta eller telefon och en internetuppkoppling.

Ansökan: Ansökningsportalen är öppen april–juni varje år. I ansökan svarar du på frågor om dina intressen och varför du vill vara med.

Språk: Allt arbete sker på engelska. För att förstå och bli förstådd måste du kunna engelska bra.

Rekommendation: När du ansöker måste du ange en lärare, eller annan vuxen, som också får svara på frågor om dig.

Tidsåtgång: Programmet är en fritidsaktivitet. Du bestämmer själv hur mycket tid du lägger ner. Men en uppskattning är att det tar ungefär två timmar per vecka.

Kostnad: Gratis! Alla kostnader, inklusive resan till New York för tävlingens vinnarlag, täcks av sponsorer.

Mer information: Läs mer på iva.se/junioracademy. Där finns en länk till en intresseanmälan. Då får du uppdateringar om vad som händer och påminnelser när ansökningsportalen är öppen.