

Nu samlas unga forskartalanger från gymnasiet för att presentera sin forskning från universitet i Stockholm

Den 14:e juli kommer 24 framstående svenska och finska ungdomar att samlas på Tekniska Museet för att presentera sin forskning för allmänheten. Genom sommarforskarskolan Rays får elever, som precis avslutat sitt andra år på gymnasiet, forska under handledning av forskare på Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan och Stockholms Universitet.

Sommarforskarskolan Rays, som nu är inne på sin tolfte upplaga, syftar till att ge unga talanger en inblick i forskningsvärlden och inspirera till en framtid inom forskning. Detta genomförs genom ett intensivt fyra veckor långt program där deltagarna får lära sig vetenskaplig metodik, forska på en forskningsinstitution i Stockholm, producera en vetenskaplig rapport samt presentera sin forskning för allmänheten på Tekniska Museet.

"Eleverna har jobbat väldigt hårt med sina projekt i flera veckor - nu ska de som en sista utmaning få testa på det som kanske är svårast inom forskning, att kommunicera sina resultat till allmänheten", säger Viktor Sundström, projektledare för Rays 2023.

Forskningsprojekten som presenteras handlar om lösningar till såväl dagens som morgondagens problem. Ett urval av forskningsprojektet är utveckling av en AI för att klassificera tumörer, forskning om antibiotikas påverkan på cellmembranet, forskning om gravitationsvågor och utveckling av biobaserade sanitetsprodukter.

Genom Rays har 24 gymnasieelever fått arbeta med framstående forskare och experter inom respektive område. Detta har inte bara låtit dem utföra forskningsprojekt på välrenommerade universitet utan även gett dem en inblick i den akademiska världen för att i framtiden kunna ta Sverige som forskningsnation till nya höjder.

Journalister är välkomna att besöka avslutningsseminariet där eleverna presenterar sin forskning någon gång mellan 8:15 till 16:15 fredag den 14:e juli. Se bifogat schema

Presskontakt:

Linnea Jonröd
Kommunikationsansvarig Rays 2023
+46 70-211 00 02
linnea@raysforexcellence.se

OM RAYS

Rays är en sommarforskarskola som riktar sig till personer som läser andra året på gymnasiet och har ett brinnande intresse för naturvetenskap, teknik och matematik. Programmet är fyra veckor långt och under dessa fyra veckor får man delta i ett intensivt akademiskt program som syftar till att ge en inblick i livet som forskare samt bidra till deltagarnas personliga utveckling.

OM TEKNISKA MUSEET

Tekniska Museet är Sveriges nationella museum för teknik och vetenskap. Målet är att inspirera och öka kunskapen om teknik, naturvetenskap och matematik genom utställningar, evenemang och pedagogiska program. Läs mer på www.tekniskamuseet.se.

Avslutningspresentationer Rays* 2023 7/14

Instagram : @forskarskolan Youtube livestream : Rays — for excellence
Presentations after lunch will be held in English

Publik anländer		08.20
Uppstart med konferencierer		08.30
Projektledaren har ordet		08.40
Presentationer		08.50
Filip	Medicin	08.55
Olivia	Biologi	09.10
Jack	Biologi	09.25
Carl Viggo och Daria	Datavetenskap	09.40
Bensträckare		10.00
Holger	Datavetenskap	10.20
Victor	Kemi	10.35
Neneh och Casper	Fysik	10.50
Wilma	Fysik	11.05
Marcell	Fysik	11.20
Lunch		11.35
Elin	Medicine	12.30
Aleksander	Medicine	12.45
Fanni	Biology	13.00
Alicia och Imaan	Biology	13.15
Claes	Geology	13.30
Fika		13.45
Alex	Chemistry	14.10
Daniel	Mathematics	14.25
Ida and Linnea	Physics	14.40
Josefin	Physics	14.55
Algot and Tina	Physics	15.10
Bensträckare		15.25
Prisutdelning bästa presentation		15.40
Diplomutdelning		15.45
Avslutande ord		16.00
Publik lämnar		16.15