

Sverige i final i vatten-VM

2022-08-26

28 augusti – 1 september tävlar Kevin Bruseby, 19, och Simon Lilieblad, 18, för Sverige i den internationella finalen av Stockholm Junior Water Prize, VM i vattenfrågor. Kevin och Simon är medlemmar i Sveriges Unga Forskningslandslag och tävlar med ett gymnasieprojekt om hydroponisk odling.

I april i år vann Kevin Bruseby och Simon Lilieblad den svenska uttagningen Stockholm Junior Water Prize Sweden, ett av de största priserna i Utställningen Unga Forskare, SM i forskning. Priset bestod av 30 000 kr samt en plats i Sveriges Unga Forskningslandslag.

Nu är det dags för Kevin och Simon att tävla för Sverige i den internationella finalen i Stockholm.

I sitt projekt "Hydroponisk odling – odling i vatten som sparar vatten?" har Kevin Bruseby och Simon Lilieblad undersökt hur stora vattenbesparingar som kan göras vid hydroponisk odling i jämförelse med traditionell. I försöket kom de fram till att den hydroponiska odlingen krävde mindre vatten per viktenhet skörd, men även per längdenhet hos tillväxten.

- *Det känns jättehäftigt, och lite surrealistiskt, att få representera landslaget. Jag ser fram emot att träffa alla andra tävlande på plats och representera Sverige. Det betyder mycket för oss att vi kommit så här långt med vårt projekt, säger Kevin Bruseby.*
- *Vi behöver fler unga som vill bli forskare och specialister inom naturvetenskap, teknik och matematik, för att vi ska kunna lösa våra gemensamma utmaningar i framtiden. Kevin och Simon spelar en viktig roll för att inspirera andra unga att engagera sig i den viktiga frågan om tillgång till rent vatten. Vi önskar dem ett stort lycka till i tävlingen, säger Anna Hedlund, generalsekreterare på Unga Forskare.*

Stockholm Junior Water Prize arrangeras av Stockholm International Water Institute, SIWI, i samband med World Water Week 28 augusti – 1 september. Tävlingen syftar till att uppmuntra unga människor att engagera sig i vattenfrågor lokalt, nationellt eller globalt.

Prisutdelningen hålls 30 augusti med Kronprinsessan Victoria som prisutdelare. Finalisterna, som kommer från 36 länder världen över, tävlar om 15 000 USD i prispengar. Utöver projektutställning och möten med juryn väntar sightseeing i Stockholm med besök på Skansen, studiebesök hos tävlingens officiella huvudsponsor Xylem och på KTH, och möten med andra tävlande ungdomar från hela världen.

Xylem är officiell sponsor av Stockholm Junior Water Prize samt av den svenska uttagningen Stockholm Junior Water Prize Sweden.

Officiella sponsorer för Sveriges Unga Forskningslandslag är Ericsson och AstraZeneca.

- *Underbart att se ungdomar från så många länder som visar sitt engagemang i att finna hållbara lösningar på världens vattenutmaningar. På Xylem är vi stolta och glada att få göra detta möjligt genom vårt långvariga partnerskap med Stockholm Junior Water Prize, säger Anna Almlöf, VD Xylem Sverige.*
- *Vi önskar Kevin och Simon stort lycka till i Stockholm Junior Water Prize! VM i vattenfrågor riktar ljuset mot en av våra viktigaste hållbarhetsfrågor, tillgång till rent vatten, som är av stor vikt både för oss i life science-branschen och för världen i stort. Som sponsorer för forskningslandslaget är vi glada att kunna vara med och bidra till att fler unga uppmuntras att engagera sig inom detta viktiga område, säger Jacob Lund, Kommunikationsdirektör på AstraZeneca.*
- *Många Stockholm Junior Water Prize-deltagare drivs av en stark vilja att förbättra livet i sina samhällen och lösa de problem som de eller deras familjer möter. Många av dem brinner för att hjälpa andra och om att hantera klimatförändringar och andra stora utmaningar. De är en inspiration för oss alla. Jag har hört många av våra unga deltagare säga att Stockholm Junior Water Prize förändrade deras liv och fick dem att vilja ägna sig åt naturvetenskap för att göra skillnad. Efter mer än två decennier vet vi att många av dem verkligen blir ledande forskare och beslutsfattare. Det är ett stort privilegium att få vara med på den resan för att göra det möjligt för fler unga människor att upptäcka hur vetenskap kan lösa världens vattenutmaningar, säger Ania Andersch, ansvarig för Stockholm Junior Water Prize på SIWI.*

Kontakt

Anna Hedlund, generalsekreterare Unga Forskare: 076-109 11 23,
anna.hedlund@ungaforskare.se

Kevin Bruseby: 073-101 97 99

Om Stockholm Junior Water Prize

Den svenska, nationella uttagningen till Stockholm Junior Water Prize, Stockholm Junior Water Prize Sweden, är idag införlivat som en priskategori i SM i forskning, Utställningen Unga Forskare. Priset instiftades 1995 av Stockholm International Water Institute, SIWI, i syfte att lyfta fram vatten som världens viktigaste resurs och för att skapa engagemang bland unga kring vattenrelaterade frågor. Tävligen är öppen för unga mellan 15 och 20 år som gjort projektarbeten med anknytning till vatten. Prissumman på 30 000 kr delas ut med Xylem som sponsor. SIWI arrangerar den internationella finalen, Stockholm Junior Water Prize, i samband med World Water Week 23-i Stockholm i augusti. De internationella finalisterna tävlar om ett första pris på 15 000 USD.
www.siwi.org/stockholm-junior-water-prize

Om Sveriges Unga Forskningslandslag och SM i forskning, Utställningen Unga Forskare

Sveriges Unga Forskningslandslag utses på SM i forskning, Utställningen Unga Forskare, en tävling som har belönat unga talanger sedan 1963. Över 700 elever deltar i en digital uttagning, semifinaler runt om i Sverige samt i finalveckan i Södertälje. Här samlas Sveriges framtid inom forskning och vetenskap och sporras till en framtid som specialist inom akademi eller näringsliv. SM hålls i hybridformat, med en digital och en fysisk finalutställning. Deltagarna tävlar om landslagsplatser och priser till ett värde av över en halv miljon kronor. Tusentals elever besöker årligen Utställningen Unga Forskare för att inspireras, få kunskaper och egna projektidéer. Huvudfinansiär för Utställningen Unga Forskare är Beijerstiftelsen. Utställningen Unga Forskare drivs av den ideella organisationen Unga Forskare som arbetar för att utveckla ungas intresse för naturvetenskap, teknik och matematik. www.ungaforskare.se/utstallningen

I finalen av SM utses Sveriges Unga Forskningslandslag som består av Sveriges 17 mest framgångsrika unga talanger inom vetenskap. Landslaget representerar Sverige under hela året i flera av världens största internationella tävlingar, bl a Forsknings-VM Regeneron ISEF i USA, och Forsknings-EM, EU Contest For Young Scientists i Nederländerna. Landslaget deltar också i en rad aktiviteter tillsammans med sponsorerna Ericsson och AstraZeneca. www.ungaforskare.se/sveriges-unga-forskningslandslag