



VERKSAMHETSBERÄTTELSE

2022

FÖRORD

Vi välkomnar er att följa med oss på vår resa genom detta års verksamhetsberättelse, 2022. Ett år som fylldes med både entusiasm och en brinnande vilja, där vi på Unga Forskare fortsatt att främja ungas intresse för naturvetenskap, matematik och teknik. Trots de utmaningar som världen mötte under de föregående åren och som fortfarande kan kännas närvarande i våra minnen, har vi kommit framåt med förnyad kraft. Vi har fortsatt arbeta för en värld där alla ungdomar ska få samma möjlighet att få utveckla och utöva sitt intresse för naturvetenskap, matematik och teknik. Det här året har varit en tid för förvandling och tillväxt för oss alla. Vi är stolta över att kunna meddela att vår ekonomi stärktes, med en imponerande ökning på 23% i våra verksamhetsintäkter. Detta är en indikation på det förtroende och stöd vi fått från våra samarbetspartners, och det ger oss den resursbas som behövs för att fortsätta vår viktiga verksamhet.

Sedan Unga Forskare grundades år 1977 har vårt mål varit att inspirera och vägleda unga människor in i den vetenskapliga världen. Detta uppdrag har aldrig varit viktigare än det är idag. Vi ser fram emot att bygga vidare på våra tidigare framgångar och att fortsätta att vara en kraftfull katalysator för att skapa framtidens vetenskapsmän och teknologer.

Vi når ut till tusentals ungdomar årligen genom våra verksamheter och vårt arbete grundar sig på starka ideella krafter som sammantaget har spenderat 50 000 timmar under året inom verksamheterna. Under 2022 så kunde alla våra verksamheter anordnas fysiskt igen efter pandemin och våra projektgrupper i både Utställningsgruppen (UG) samt Arrangörgruppen (AG) har jobbat kontinuerligt under året för att bedriva våra största verksamheter, Utställningen Unga Forskare och Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS). För oss är det centralt att unga har möjligheten att inspirera unga.

Men vår resa handlar inte bara om siffror och statistik. Den handlar om de möjligheter som uppstår när ungdomar möter vetenskapens fascinerande värld. Det handlar om att väcka hopp och entusiasm i varje ung individ som vi når ut till. Det handlar om att förvalta det brinnande intresset som finns hos unga och som leder till att vi tillsammans kan bygga en bättre morgondag.

Under Riksstämman 2022 röstades ett nytt fokustema fram med inriktning på att skapa fler mötesplatser med särskilt fokus på geografisk spridning under nästkommande år. Ett viktigt medskick som ska ge alla, oavsett geografisk hemvist, samma möjligheter med målet att fokusera mötet mellan människor. Det är just i det mötet som nya idéer kan uppkomma.



Stella Axelsson

Förbundsordförande Unga Forskare

UNGA FORSKARE



Vi vill att nyfikenheten och intresset för naturvetenskap, teknik och matematik ska ha en självklar plats i ungas liv. Det är vår vision! Unga Forskare erbjuder en mängd plattformar som utvecklar, inspirerar och förenar ungdomar i Sverige och internationellt, sedan 1977.

Under året har vi haft 46 anslutna medlemsföreningar som organiserat 7511 medlemmar. På nationell nivå har förbundet bedrivit fem stora verksamheter som nådde 197 000 ungdomar i hela Sverige. Våra totala verksamhetsintäkter låg på 9 661 611 kr och ökade med ca 23 procent mot föregående år.

Unga Forskare är en ideell förening som är demokratiskt styrd samt partipolitiskt och religiöst obunden. Organisationens högsta beslutande organ Riksstämman utgörs av våra medlemmar och utser bland annat en förbundsstyrelse som arbetar med strategiska frågor för Unga Forskare. Förbundsstyrelsen bestod av nio ledamöter där förbundsordförande var Stella Axelsson.

Kansliet är organisationens operativa enhet som driver och koordinerar organisationen i enlighet med framtagna riktlinjer och strategiska mål, senast antagna av Riksstämman 2021. Kansliet består av personal och under året totalt varit 18 personer varit anställda.

För att Unga Forskare ska kunna driva den organisation vi gör idag behöver vi engagerade medlemmar och andra frivilliga som hjälper oss att genomföra vår verksamhet. Det kan handla om engagemang i våra verksamhetsgrupper, jury i våra stipendiekommittéer och tävlingsverksamhet eller genomföra skolbesök och andra stödjande insatser som gör att vi kan nå unga i hela landet och driva våra frågor.

Vi uppskattar att vi har cirka 50 000 ideella timmar per år i vår nationella verksamhet, något vi är mycket stolta över. Det ideella engagemanget ger möjligheter för unga att testa olika uppdrag, få erfarenheter som skolan inte kan erbjuda och påverka organisationens arbete. Vi tycker att det är viktigt att unga får möjlighet att växa och utvecklas, få ansvar, förtroende och erfarenheter som kan vara användbara hela livet. En viktig del av kansliets uppgifter är att

koordinera, stötta och avlasta våra ideella krafter i deras engagemang.

RIKSSTÄMMAN

Riksstämman är Unga Forskares årsmöte och högsta beslutande organ. Alla föreningar som är anslutna till Unga Forskare har rösträtt vid Riksstämman och alla medlemmar är välkomna att delta.

2022 ägde den ordinarie Riksstämman rum 12–13 november i Linköping, med 59 ombud från 23 föreningar. Förutom plenum har Riksstämman ett påverkanstorg där alla ombud och närvarande fick möjlighet att diskutera och utbyta tankar och idéer kring alla propositioner och motioner som inkommit till årsmötet, innan votering skedde i plenum.

Det togs flera beslut, bland annat klubbades åsiktsprofilen och fokustema för 2023. Till fokustemat valdes att fortsätta fokusera på att skapa fler mötesplatser inom Unga Forskare. Fokustemat är en fråga eller ett utvecklingsområde som både föreningar, unga forskares verksamheter, kansli och förbundsstyrelse uppmuntras att arbeta med under det kommande året. För andra året i rad utsågs K.Y.S.S Kungsholmens Young Scientists till årets förening. Sara Sterne från föreningen Girls In STEM utsågs till årets medlem och Linnea Suomenniemi fick motta Unga Forskares hedersmedlemskap.

Även Unga Forskares förtjänstmedalj delades ut på Riksstämman. Det är en medalj med ett tunt yttre lager av silver. Medaljen tilldelas alla ideellt aktiva efter ett första år av ideellt arbete inom Unga Forskare centralt på förbunds nivå. Medaljer delas löpande ut under året och vid årets Riksstämman delades en medalj ut till en person som varit aktiv i arrangörgruppen för Utställningen Unga Forskare (UG).

MEDLEMSDAGEN

Medlemsdagen (tidigare Kongressen) genomfördes 7 maj och är ett digitalt utbildningsforum för våra förtroendevalda och medlemsföreningar. Det är ett tillfälle för våra medlemmar att ta del av spännande föreläsningar på områden som Unga Forskare fokuserar lite extra på under året.

2022 fokuserade medlemsdagen på att lära känna varandra, stärka sammanhållningen i förbundet och få ny inspiration för kommande aktiviteter och verksamhet. Under dagen fick deltagarna ta del och inspireras av några av de projekt som våra medlemsföreningar driver med efterföljande idé- och projektworkshop, en styrelseutbildning: "Effektivt och smart styrelsearbete - hur gör man?" av Mikaela Wikström samt en Inspirationsföreläsning "Du vill så

du kan, du kan om du vill" - av Sofia Zackrisson. En fullmatad utbildningsdag för våra medlemmar.

IDEELLT ENGAGEMANG

Utöver det stora engagemanget som finns inom våra medlemsföreningar är cirka 50–100 medlemmar varje år ideellt aktiva i förbundets nationella verksamheter och event. Unga Forskare ska vara en organisation där förutsättningar finns för enskilda medlemmar att skapa och bidra till givande verksamhet. Det ska vara enkelt och roligt att ta sig an nya uppdrag och att engagera sig på olika nivåer. Unga Forskare arbetar för ett hållbart engagemang, där det finns förutsättningar till att utföra sitt uppdrag på ett sätt som främjar en hälsosam arbetssituation. Vi följer upp arbetet flera gånger per år där vi mäter upplevelsen av hållbarheten hos våra aktiva.

Våra stora verksamheter Utställningen Unga Forskare och Stockholm International Youth Science Seminar, SIYSS, genomförs av projektgrupper med ideellt aktiva medlemmar från hela landet. Årets arrangörsgroup i Utställningen, UG, bestod av 19 personer som jobbade under ledning av projektledare Julia Qiu. Detta år var vi äntligen tillbaka med att arrangera Stockholm International Youth Science Seminar, SIYSS efter ett års uppehåll för pandemin. Årets arrangörsgroup bestod av 11 personer och leddes av projektledare Linnea Suomenniemi.

Vi når tusentals ungdomar årligen genom våra verksamheter som lyssnar, deltar och inspireras av våra olika aktiviteter såsom tävlingar, sommarskolor, skolbesök, mässor eller seminarium eller är med i en förening. Utan våra ideellt aktiva medlemmar skulle Unga Forskare inte kunna bedriva den verksamhet vi gör idag.



Bild: UG 2022/2023

Bild sid.4. Föreningen Girls In STEM

UNGAS ORGANISERING



Våra medlemsföreningar finns spridda över landet och visar upp en stor bredd i vad en ung kan ägna sig åt på fritiden och vidareutveckla för intressen under vårt tak. Allt ifrån robotteknik, matematik, en jämställd ingenjörbransch och vetenskapssport till miljö & hållbarhetsfrågor, syntetisk biologi, kemi och astronomi. Alla discipliner ryms hos oss!

Våra lokalföreningar är en viktig pusselbit i att skapa geografisk närhet. Det är i de lokala föreningarna som en kan komma samman med andra och driva frågor som är viktiga, lokalt eller nationellt förankrade. Den lokala föreningen är även en plats att hitta nya vänner med samma intressen. Unga Forskare finns som en plattform för föreningarna att tillsammans driva de frågor som de tycker är viktiga på ett nationellt plan och våra nationella stora verksamheter är en sluss in i det lokala föreningslivet.

Våra anslutna medlemsföreningar har under året varit aktiva med olika projekt, aktiviteter och verksamheter under de förutsättningar som givits efter pandemin. Året började med fortsatta pandemirestriktioner vilket präglade första delen av året. När restriktionerna väl släppte möjliggjorde det mer och mer fysiska event. Osäkerheten efter pandemin fanns dock kvar och många planerade event fick ställas in hos föreningarna.

Tillsammans bidrar föreningarna till att unga runt om i Sverige kan hitta en gemenskap och ett forum att utforska och utveckla sitt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik tillsammans med andra. I en alltmer digital värld är den lokala föreningen en viktig plats att träffa andra personer där gemenskap, tankar och intressen kan delas. Vi är glada att vi de senaste åren har ökat stadigt i antalet medlemmar och när året var slut kunde vi summera till över 7500 medlemmar. Ett mål vi arbetat för i flera år. Nu fortsätter vi arbeta för vårt strategiska mål på 10 000 medlemmar.

Unga Forskare finns som ett stöd för våra anslutna medlemsföreningar på flera olika sätt och det kostar inget att vara en ansluten till förbundet. Som

medlemsförening får man tillgång till ett komplett nätbaserat medlems- och administrationssystem i syfte att förenkla medlemsadministrationen och möta säkerhetskrav kring hantering av personuppgifter. Föreningen får även kostnadsfritt låna förbundets lägenhet i Stockholm för sin verksamhet, ekonomiska bidrag och delta i våra nationella medlemsevent. Unga Forskares personal bistår föreningarna med stöd och kunskap kring allt som har med att starta och driva en förening att göra, samt medlemsfrågor. Vi har även en aktivitetsbank för att enklare och snabbare komma i gång med medlemsevent och aktiviteter för nya föreningar eller för de föreningar som vill ha ny inspiration. Förbundet lanserade även ett nytt projektbidragsstöd 2021 som våra anslutna föreningar kunde söka för att kunna genomföra aktiviteter och verksamhet under pandemin. Det fortsatte vi med även detta året och totalt beviljades 117 000 kr i extra stöd utöver det ordinarie förenings- och medlemsbidraget.

- Komplettnätbaserat medlems- och administrationssystem (eBas)
- Låna förbundets lägenhet i Stockholm för föreningsaktiviteter
- Medlemsbidrag
- Föreningsbidrag
- Projektbidrag
- Delta i nationella medlemsevent
- Råd och stöd
- Aktivitetsbank
- Påverkansarbete
- Möjlighet att nominera till uppdrag hos LSU

Vi arbetar för att anslutna föreningar och förbundets verksamheter ska skapa fler synergier mellan varandra. Ett exempel är vår medlemsförening Kodsport som höll i ett uppskattat pass i problemlösning, med en så kallad Capture the Flag (CTF) aktivitet under vår höstlovsskola. CTF är en tävling som fokuserar på problemlösning inom områdena programmering, kryptografi, binär exploatering, reverse engineering, webbsäkerhet och forensik.

I sommarforsarskolan fick vi besök av iGEM Chalmers Gothenburg, ett tävlande forskningslag bestående av högskolestudenter. De höll i en laboration där eleverna fick extrahera DNA och där iGEM berättade om sin forskning kring diagnostiseringsmetoder av parasitsjukdomen snäckfeber. Vi hoppas på flera roliga samarbeten mellan lokala föreningar och nationella verksamheter inom förbundet framöver.

Vi kan se att många föreningar trots att året började med fortsatta restriktioner har kunnat genomföra roliga aktiviteter och träffar med sina medlemmar lokalt. Nedan är några exempel på saker som

föreningarna har genomfört under året. Det har varit aktiviteter inom allt från läxhjälp och annan stödverksamhet, informations- och inspirationsaktiviteter, tävlingsverksamhet och kursverksamhet.

Nedan är några exempel på saker som föreningarna har genomfört under året.

- Medlemsfika
- Kemistuga
- Spelkvällar
- Byggkvällar öppna för alla
- Programmeringstävling med tema "lös uppgiften med så få tecken som möjligt"
- Deltagit i programmeringstävlingen NWERC
- Inköp av utrustning till föreningen
- Hållit öppet lab en dag i veckan
- Hållit en studiecirkel inför nationella prov i matematik
- Betalat ut bidrag till gymnasiearbeten
- Haft möteshelger för styrelsen
- Pluggkvällar
- Deltagit i Stockholms kulturnatt
- Ordnat och inrett nytt sektionssrum
- Fysiska medlemsträffar
- Hållit föreläsningar
- Tagit fram merch
- Organiserat en tipspromenad med priser
- Anordnat klädbytdagar
- Anordnat programmeringsolympiaden
- Säkerhets-SM
- Digitalt gymnasieläger
- Fladdermusexkursion
- Stjärnskådning
- Fått besök av nobelpristagare som inspirerade medlemmarna
- Arduino Workshop

ANSLUTNA FÖRENINGAR UNDER ÅRET

- Europaskolan för Vetenskap
- We Are W-Engineers
- Naturvetenskapliga Föreningen
- Föreningen Energisystemteknologerna
- iGEM Uppsala
- Föreningen Stockholms Amatörastronomer
- Alef Noll
- W-sektionen inom Teknologkåren vid Lunds Tekniska Högskola
- Hållbart Universitet - Lund Students for Sustainability
- Naturvetenskapliga Sällskapet

- Elektronikföreningen Admittansen
- Calmare Naturvetenskapliga Studentförening
- Kungsholmen's Young Scientists' Society
- Alumniföreningen Utställningen Unga Forskare
- Stockholm International Youth Science Seminar
- THS Kemisektionen
- Ung Vetenskapssport
- Research Academy for Young Scientists
- Chalmers Robotförening
- Maskinsektionen inom TLTH
- Kristanstds Science organization
- Sektionen för Teknisk Biologi
- Kemi- och Biotekniksektionen inom TLTH
- ProCivitas Vetenskapsråd
- Girls in STEM
- Geovetenskapliga Rådet för Uppsala Studenter
- F-sektionen inom TLTH
- IYPT SWEDEN
- Molekulföreningen
- Malmös Akademiska Förening
- Intresseföreningen Uppsala Akademiska Kemister
- Code@LTH
- Kodsport Sverige
- Biologiska Ämnesrådet
- LiU iGEM
- Franklins Science Club
- Chalmers Coding Club
- Hjernverket Science Club
- CNG Science Club



VI VÄCKER OCH FÖRDJUPAR INTRESSE



En viktig förutsättning för ungas intresse och utövande av naturvetenskap och teknik är att de tidigt får möjlighet att stifta bekantskap med ämnen, nyttja resurser som labb och teknik och ha roligt med andra.

Tyvärr läser vi ofta att det kommer råda brist på ingenjörer, programmerare och kemister i framtiden och att genomströmningen av studenter på ingenjörsutbildningar är för låg. Många framtidsyrken är kopplade till grön omställning och naturvetenskapliga och tekniska utbildningar och det finns stora utmaningar med en ojämlik skola. Vår verksamhet och arbete genomsyras av vår ambition att väcka och fördjupa intresset hos unga för våra ämnen samt vetenskapen generellt. Vi vill bidra till en positiv utveckling och en där unga har samma förutsättningar oberoende sin skola, var man bor eller ens familj att utöva sitt intresse.

Ett exempel på hur vi arbetar är våra Sommarforskar-skolor som vi arrangerar varje sommar

i Stockholm och Göteborg tillsammans med AstraZeneca och Borealis och lokala lärosäten. Under totalt 3 veckor deltar 117 högstadiееlever och lär sig laborera och experimentera inom flera naturvetenskapliga och tekniska discipliner. Vi utgår alltid från elevernas egen nyfikenhet och upptäckarglädje vilket är en förutsättning för ett långsiktigt och hållbart intresse.

I sommarforskar-skolorna finns inga betyg utan syftet är att väcka en känsla av att naturvetenskap är spännande och roligt samt att ge perspektiv på ämnens betydelse i samhället. Vi visar på hur vi kan knyta an till de verkliga och stora utmaningarna i vårt globala samhälle och på hur unga kan vara med och påverka vår framtid genom vetenskap. Vi erbjuder deltagarna en gemenskap och lyfter fram unga förebilder genom de unga engagerade handledarna som själva studerar på universitetsnivå. Temat för AstraZeneca sommarforskar-skola var kolonisering av en ny planet. Temat löper som en röd tråd genom laboratorier och uppgifter på ett roligt och engagerande sätt. Sommarforskar-karna fick bland annat bygga en generator, identifiera bakterier med hjälp av gramfärgning, samt testa olika funktioner i

människokroppen. Christer Fuglesang kom på besök och berättade om sin upplevelse som första svensk i rymden. I snitt säger 85 procent av deltagarna i våra sommarforskerskolor att deltagandet har bidragit till ett ökat intresse för vidare studier inom naturvetenskap, teknik och matematik.

Vi har förmånen att nominera stipendiater till Anders Walls stiftelses stipendium inom naturvetenskaplig forskning och teknik. Den sökande som får stipendiet erhåller 200 000 kr ämnat att stödja fortsatt forskning och personlig utveckling. Stipendiet tilldelades Simon Thor som studerade tredje året på teknisk fysik vid KTH. Parallellt med studierna forskar Simon inom rymdfysik och ansvarar för dataanalys och visualisering i ett projekt som utforskar sambandet mellan solvindar och särskilda typer av norrsken, s.k. transpolar arcs. Han forskar även om partikelfysik där han simulerar modeller som förutspår nya partiklar.

Ett annat exempel på hur vi arbetar gentemot talangfulla ungdomar som står på tröskeln till en framtid inom naturvetenskap är Utställningen Unga Forskare, Forsknings-SM. Inom Utställningen tävlar gymnasieelever varje år sedan 1963 med sina gymnasiearbeten inom naturvetenskap, teknik och matematik. De tävlande ställer ut sina projekt, träffar likasinnade, blir bedömda och får respons från professionella forskare i juryn. 2022 hölls Utställningen Unga Forskare som en hybrid tävling. 725 ungdomar deltog i den första uttagningen, och från de åtta semifinalerna kvalificerades 94 till final. Deltagarna deltog i digitala workshops, studiebesök, juryintervjuer och andra aktiviteter, bl. a en exklusiv visning av CERN-laboratoriet. Genom vår digitala finalutställning som gick parallellt med den fysiska hade vi möjlighet att bjuda in skolklasser från hela Sverige att ta del av projektarbetena, samt inspirationsmontrar och föreläsningar från ett stort antal samarbetspartners.

Finalisterna tävlade om platser i Sveriges Unga Forskningslandslag och deltagande i en rad internationella tävlingar och forum. Utställningens digitala finalutställning låg öppen under hela 2022 och nådde nästan 5 400 besökare. Vi genomförde även en final som var både digital och fysisk tillsammans med Södertälje Science Park i Södertälje. Erfarenheterna från Utställningen Unga Forskare följer deltagarna genom livet, leder till nya

vänner och nätverk, stärker självkänslan och spelar ofta en avgörande roll för framtida val.

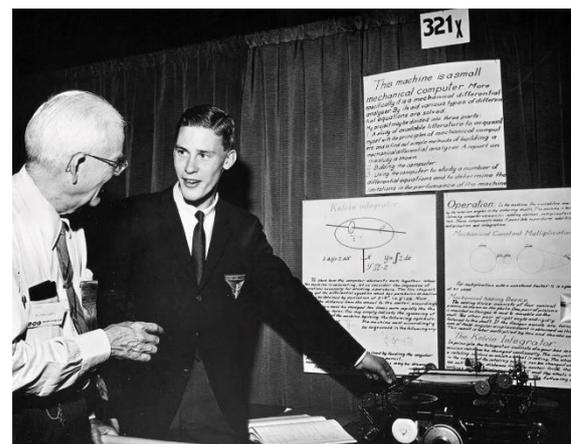
Prisutdelare på finalen var Northvolts VD Peter Carlsson och huvudtalare var Scania's hållbarhetschef Andreas Follér.

*“Det har inte bara varit en highlight av mitt 3:e år på gymnasiet utan hela skoltiden, och jag kommer verkligen ta med mig all ny kunskap och inspiration som hjälp till att bli den bästa forskaren jag kan bli!”
Deltagare i Utställningen Unga Forskare 2022*

Utställningen firade 60 år

Vi har en lång tradition av att lyfta fram unga talanger inom vetenskap. För nästan 60 år sedan vann Anders Brahme Utställningen Unga Forskare när han deltog under sitt tredje år på gymnasiet med projektet A Mechanical Computer. Idag är Anders framgångsrik forskare inom fysik och elektroteknik med flera publikationer i vetenskapliga tidskrifter. Anders Brahme var en av de föreläsare som talade under finalen och vi passade på att ställa en viktig fråga till honom.

Vad har Utställningen Unga Forskare betytt för dig?
Det var fantastiskt att komma till USA och träffa Werner von Braun, Glenn T. Seaborg och andra kändisar inom forskning!



Anders Brahme stället ut sitt projekt på 60-talet



Simon Thor tilldelas Anders Walls stipendium på 200 000 kr



Rekord i antal utställare i år igen!



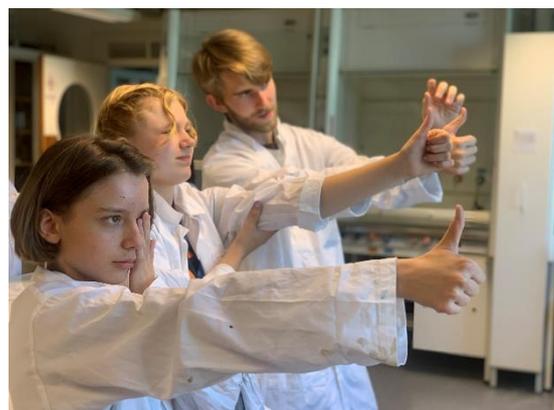
Fullt fokus i labbet på sommarforskarskolan



Laboration i dragskåp på KTH



Max Vinger från förbundsstyrelsen berättar för sommarforskarna om alla våra föreningar man kan gå med i



Deltagare i sommarforskarskolan labbar

INTERNATIONELLA UTBYTEN I VÄRLDSKLASS



Genom Utställningen Unga Forskare är vi en brygga ut i världen för unga talanger i starten på sin karriär. På samma sätt som vi ger unga möjlighet att åka i väg internationellt, ger vi unga i andra länder möjlighet att komma till Sverige på SIYSS i samband med nobelveckan.

Sedan 1976 står vi som värd för ett av vetenskapsvärldens mest prestigefyllda arrangemang för unga forskare mellan 18–25 år, Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS). SIYSS är ett årligt arrangemang där 25 av världens främsta unga forskare bjuds in till Stockholm för att ta del av ett unikt program i samband med Nobelveckan i december.

I år kunde vi äntligen välkomna de internationella unga forskarna tillbaka till Stockholm efter pandemin.

Veckan omfattade ett händelserikt schema på plats i Stockholm som inkluderade deltagande i Nobelevenemang, träffa Nobelpristagarna och besöka framstående svenska vetenskap- och teknikföretag samt kulturella inslag.

Under veckan står deltagarna också i fokus för vårt seminarium där de presenterar sin forskning för en stor publik av svenska gymnasie- och universitetsstudenter. Här får elever en internationell utblick och kan ta del av förebilder från olika världsdelar och ämnesområden.

Som en följd av pandemin valde vi detta år att göra en heldigital produktion till skolor av seminariet. Dels en livesändning med möjlighet att ställa frågor till forskarna, dels efterbearbetade kortare filmer till stöd för vårt skolmaterial i vetenskaplig engelska. En nyhet vi jobbat fram under pandemin var ett koncept kring ett rundabordssamtal med de unga forskarna tillsammans med en nobelpristagare, i år Sir David MacMillan, nobelpristagare i kemi 2021. I samtalet

fick de belysa och diskutera olika frågor som är relevanta och viktiga för unga och hur vetenskapen kan vara en del av lösningen på dessa utmaningar. Vi samarbetade med UNICEF Innovation kring diskussionsfrågorna och utgick från deras rapporter från vad unga runt om i världen upplever som utmaningar. På så sätt kunde cirkeln slutas i att

avsändare, producenter och mottagare var unga, ett viktigt perspektiv i vår verksamhet. Produktionen spelades in på Nobelprismuseet och filmer med tillhörande diskussionsfrågor för skolan finns att ta del av kostnadsfritt via vår skolplattform.



Deltagare i rundabordssamtalet



Arrangörgruppen på nobelfestligheter



Inspelning av seminariet



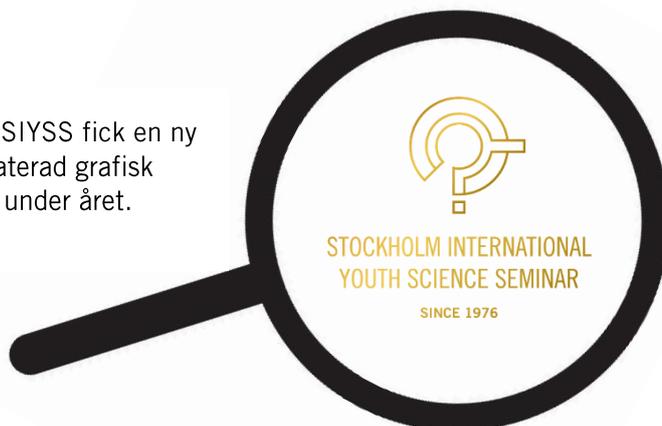
Professor David MacMillan, nobelpristagare i Kemi 2021



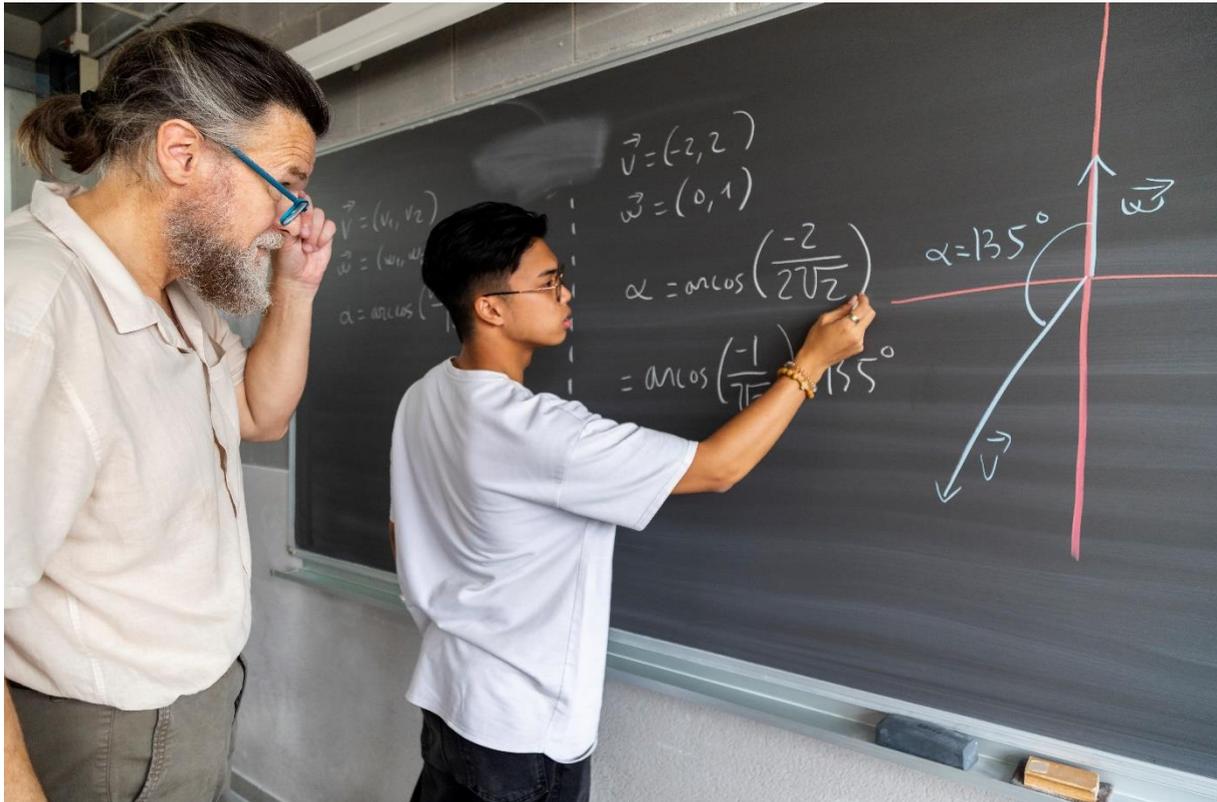
Produktion av rundbordssamtalet



Psst! SIYSS fick en ny uppdaterad grafisk profil under året.



VI ÄR ETT KOMPLEMENT TILL OCH EN DEL AV SKOLAN



För oss är det självklart att skolundervisningen ska vara stimulerande för elever i alla åldrar och utgå från ungas eget intresse. Alla unga ska ha möjlighet att klara skolarbetet och utveckla sitt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik, både inom och utanför skoltid. Det ska inte spela någon roll var man bor, vilken skola man går på eller vilka föräldrar man har. Därför fortsätter vi våra satsningar på stöd för skolan, klasser och enskilda elever.

Unga Forskare erbjuder skolor kostnadsfritt stödmaterial på olika områden som ska stötta både lärare och elever i klassrummet. Materialet fungerar som komplement och avlastning för läraren och erbjuder praktiskt stöd, unga förebilder, exempel

från verkligheten och bryggor över till högre utbildning.

Mycket av det vi erbjuder skolan riktar sig till gymnasiearbetet, det obligatoriska vetenskapliga projektarbete i åk 3 som är ett krav för att nå högskolebehörighet och som är tänkt att knyta ihop gymnasietidens arbete med vetenskaplig metod. Gymnasiearbetet är en viktig förberedelse för högre utbildning och behöver utvecklas för att ge bästa möjliga förutsättningar för elever och här kan vi som externa aktör till skolan bidra på flera sätt.

För att det ska bli enkelt att ta del av det stödmaterial vi erbjuder behövs en bra digital plattform. Under året arbetade vi med att bygga en ny plattform för skolmaterialet som ska vara bättre anpassad till skolans arbetssätt, läroplanen och olika kurser. Den nya ersatte den gamla som inte fullt ut kunde uppfylla vår ambition på användarvänlighet och tydligare koppling till olika kurser. Arbetet kunde

genomförs tack vare en större donation som förbundet fått för ändamålet.

Det är inte bara genom våra egna kanaler som lärare kan ta del av vårt skolmaterial. Material för gymnasiet, högstadiet och mellanstadiet har sedan tidigare funnits att ladda ner gratis på utbudet.se. Under hösten tog vi även fram ett material för lågstadiet inom internetsäkerhet som varit mycket efterfrågat och populärt av lärare. Generellt har vårt framtagna material haft en stor efterfrågan av skolor och enskilda lärare och har flera gånger varit slut på lager och legat på topplistan över beställningar. Vi vet att materialet gör skillnad och ger elever både inspiration och ny kunskap inom teknikområdet.

Vi tycker att externa aktörer till skolan kan utgöra ett bra komplement till undervisningen inom naturvetenskap, teknik och matematik. Att få en verklighetskoppling genom konkreta och inspirerande exempel från arbetslivet och högskolan gör att motivationen och intresset stärks. Därför tar vi fram mycket av vårt material i samarbete med näringslivet, organisationer, högskolor och enskilda forskare.

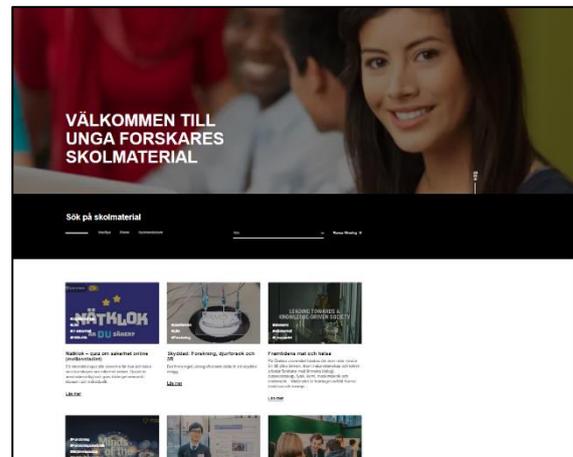
En fråga vi driver är att börja i tid för att fånga och behålla ungas intresse då identiteter formas tidigt. I takt med att vår värld blir mer och mer digital ökar kraven på säkerhet och vikten av att skydda oss själva. Sedan 2019 driver vi tillsammans med IBM den rikstäckande verksamheten; År du säker? #290Cybersecurity. Verksamheten syftar till att utbilda och engagera unga från lågstadiet upp till gymnasiet i frågor som rör IT-säkerhet och skapa trygga vanor på internet. Målet är att unga ska kunna skapa sig säkra vanor på nätet och bredda bilden av teknik genom att koppla tekniken tydligt till de globala målen.

Initiativet har sedan start växt kraftigt vilket gjorde att vi genomförde en rebrandingprocess för under året. Det nya namnet Cybersecurity academy speglar dels att vi uppnått vårt mål att nå alla 290 kommunerna, dels mer vad vi erbjuder i sin helhet i verksamheten. Nu kan vi erbjuda föreläsningar inte bara för skolklasser utan även lärare och vårdnadshavare. Vi stöttar mellanstadie- och högstadieskolor med tryckt lektionsmaterial samt har tagit fram en digital och interaktiv lektionsserie om

cybersäkerhet för högstadiet och gymnasiet. För IT-intresserade ungdomar från åk 8 till första året på gymnasiet arrangerades en höstlovsskola i cybersäkerhet, där deltagarna fick lära sig om programmering, hackning, kryptering och träffa föreläsare från Polisen, Forsvarsmakten och kända aktörer från IT-branschen. Flera stora företag i IT-branschen är med i initiativet och tillsammans med volontärerna föreläser vi i klassrummen.

Även i år har efterfrågan på digitala föreläsningar dominerat. Målet, att nå unga i Sveriges alla 290 kommuner med föreläsningar nådde vi i början på året!

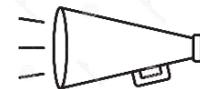
Vi ser föreläsningarna som en inspiration- och kunskapsinjektion och att det långsiktiga och hållbara arbetet kommer sker över tid i klassrummet av lärarna. Våra populära lärarhandledningar för högstadiet och mellanstadiet har under året ständigt nått nya höjder. Under året beställdes över 12 000 lärarhandledningar där årets kommet var materialet för mellanstadiet. beställningarna visar att IT-säkerhet på schemat aldrig varit mer aktuellt.



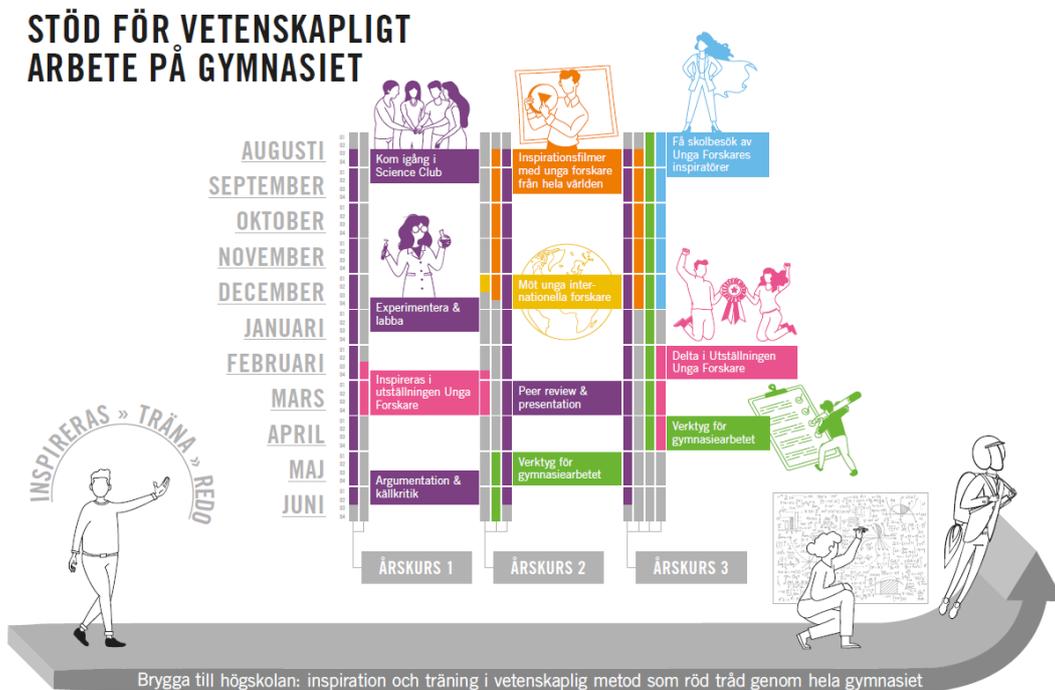
<https://skolmaterial.ungaforskare.se/>



12 000 LÄRARHANDLENINGAR



EN MODELL FÖR GYMNASIET



Unga Forskare vill att alla ungdomar ska få förutsättningar att klara sina studier och vara behöriga för högre studier.

Under 2020 lanserade vi en ny och heltäckande modell för hur gymnasieskolan kan arbeta med forskning och vetenskaplig metod genom alla tre gymnasieår. Modellen innebär också ett arbetssätt och en verktygslåda för läraren och erbjuder en progression där eleven går från fokus på inspiration i åk 1 till träning i åk 2 och till att slutligen i åk 3 vara redo för högskolan.

För att säkerställa att elever klarar av högskolestudier och får med sig både gedigna kunskaper och ett bestående intresse behöver skolan arbeta

systematiskt och integrerat med forskning, vetenskap och vetenskaplig metod genom hela gymnasietiden. Modellen vi erbjuder innebär insatser både inom undervisningen och i anslutning till skolan genom möjligheten för eleverna att starta en elevdriven Science club på skolan där intresset får lov att utvecklas på fritiden.

Skolor som implementerar modellen i sin helhet kan bli en certifierad partnerskola till Unga Forskare. Vi välkomnade Curt Nicolin gymnasiet som ny certifierad skola under året och de ansluter till redan certifierade Franklins gymnasium. Ytterligare skolor jobbar på sin certifiering under året och väntas bli klara under 2023.

SVERIGES UNGA FORSKNINGSLANDSLAG



Unga inspireras bäst av andra unga, och samhället behöver fler unga talanger för att vi ska kunna möta våra gemensamma, globala utmaningar. Det är nästa generation som kommer att lösa de problem vi möter i världen idag. Fler behöver se hur vetenskapen är en del i problemlösningen och få möjlighet att koppla det till ett eget engagemang. Därför behöver unga förebilder synas och lyftas fram i samhället och i media. Här fyller vår satsning på forskningslandslaget en viktig funktion.

Unga Forskare är svensk uttagsorganisation till flera av världens största vetenskapstävlingar. Vi har under flera år vunnit stora priser internationellt och gång på gång visar våra ungdomar att de har en självklar plats i världstoppen när det kommer till forskning.

Äntligen kunde vi återigen skicka ut landslaget på internationella tävlingar efter pandemin! Som vi

längtat, och första resan gick redan i maj till VM i Atlanta, USA!

För att kunna göra alla resor möjliga är vi glada att ha våra officiella sponsorer som backar oss. Beijerstiftelsen, Ericsson och AstraZeneca stödjer landslaget vilket möjliggör vår satsning. Xylem är sponsor för Stockholm Junior Water Prize Sweden som också ingår i landslagets tävlingar.

Under året representerade forskningslandslaget Sverige i följande tävlingar:

- **Regeneron ISEF, Forsknings-VM i USA**
Tävling i USA. Genomfördes i maj med 1800 finalister från hela världen.
- **Global Youth Science and Technology Bowl**
Digital tävling baserad i Hong Kong i juni med tävlande lag från över 2 länder.
- **Stockholm Junior Water Prize**
Genomfördes under World Water Week i augusti (Stockholm), där ungdomar från över 30 länder deltar.

- **EU Contest for Young Scientists, Forsknings-EM**

Tävlingen genomfördes i september med Nederländerna som årets värdland. 150 ungdomar från över 30 länder tävlade.

TÄVLINGSRESULTAT

Regeneron ISEF

Silver i kategorin Physics and Astronomy - Albin Sjögren och Simon Holmqvist

Fjärde pris i kategorin Systems Software - Andreas Törnkvist och Moltas Lindell

Global Youth Science and Technology Bowl

Grand Prize brons i kategorin Physics and Engineering - Filip Jädersten och Hugo Backlund

Andra pris i kategorin Physics and Engineering - Marcus Lord

Honourable Mention - Swamini Choudhari

Sustainable Development Award - Marcus Lord

EU Contest for Young Scientist

Joint Research Centre Prize - Alicia Larsen och Alice Heiman



Sveriges Unga Forskningslandslag 2022

Lovis Bergstrand, Uddevalla gymnasieskola, Uddevalla

Albin Sjögren, Polhemskolan, Lund

Andreas Törnkvist, Curt Nicolin Gymnasiet, Finspång

Moltas Lindell, Curt Nicolin Gymnasiet, Finspång

Kevin Bruseby, Berzeliuskolan, Linköping

Simon Lilieblad, Berzeliuskolan, Linköping

Alice Heiman, Viktor Rydbergs gymnasium Odenplan, Stockholm

Alicia Larsen, Viktor Rydbergs gymnasium Odenplan, Stockholm

Arvin Björkgren, Minervagymnasium, Umeå

Love Sundin, Berzeliuskolan, Linköping

Yangyi Qi, Berzeliuskolan, Linköping

Filip Jädersten, Viktor Rydbergs gymnasium Odenplan, Stockholm

Hugo Backlund, Viktor Rydbergs gymnasium Odenplan, Stockholm

Swamini Choudhari, Katedralskolan, Lund

Yasmin Taresh, Södra Latins Gymnasium, Stockholm

Marcus Lord, Åva Gymnasium, Täby

Simon Holmqvist, Polhemskolan, Lund



Landslagsdelegation på EM i Leiden, Nederländerna



Alice och Alicia presenterar sitt projekt för biståndsminister Matilda Ernkrans



Studiebesök hos Ericsson



Landslagsmedlemmar får möjlighet att presentera sina projekt för näringslivet på ett event för avancerad digitalisering hos Ericsson



Alla medlemmar i Sveriges Unga Forskningslandslag får landslagskläder som de har med på sina internationella resor



Lovis framför sin monter på VM, Atlanta, USA





Invigning av VM! Världens största vetenskapliga tävling för unga!



Kevin och Simon tävlar på Stockholm Junior Water Prize



Taggade tävlande på VM!



Landslaget och reseledare Jonathan spelar in VM-studio på plats i USA!



Yasmine, Swamini och Marcus tävlar digitalt i Youth Science and Technology Bowl som gick av stapeln i Hongkong



Arvin, Love och Yangi på EM

VI LYFTER FRAM UNGAS RÖSTER – UNGA FORSKARE I MEDIA



Unga Forskares motto är unga för unga. För oss är det viktigt att möjliggöra för unga att driva sina egna frågor och skapa kanaler för sina egna röster.

Vi lyfter fram unga förebilder inom naturvetenskap, teknik och matematik i flera olika kanaler och sammanhang eftersom det är ett viktigt verktyg när det kommer till inspiration och representation. Vi använder oss till stor del av våra nationella verksamheter som är publika och ger unga möjlighet att möta andra unga och prata om vetenskap. Många av de stora utmaningarna som vårt globala samhälle står inför kommer ha sin lösning med hjälp av naturvetenskapliga och tekniska framgångar. Vi inspirerar unga att vara en del av utvecklingen genom att visa andra ungas engagemang och hårda arbete för vetenskap och forskning.

Ett led i arbetet är att lyfta fram många olika röster inom Unga Forskare för att visa att naturvetenskap

och teknik är något för alla! Vi pratar därför ofta om Unga Forskare som både mötesplats och plattform för unga att verka på. Det finns en stor kraft i att möta andra unga med samma intresse, visioner och drömmar; om inte fysiskt på plats så genom bilder, berättelser och i media med drivkraft, engagemang och prestationer.

Att unga syns i media är en viktig fråga vi jobbar mycket med. Vi låter unga ta plats med sina röster, sina budskap och sina förmågor. Vi bjuder kontinuerligt in politiker och andra centrala personer till våra verksamheter för att ge dem en möjlighet att lyssna på ungas åsikter, erfarenheter och förstå vad vi gör och vill åstadkomma både för den enskilda individen och samhället i stort.

- Alla unga som är intresserade av naturvetenskap, teknik och matematik ska

kunna ägna sig åt sina intressen på fritiden oavsett geografisk hemvist

- Elever ska få stöd från skolan för att driva skolföreningar inom naturvetenskap, teknik och matematik
- Skollokaler ska vara tillgängliga för skolföreningar att använda gratis utanför skoltid
- Gymnasiearbetet är en viktig förberedelse för högre utbildning och behöver utvecklas för att ge bästa möjliga förutsättningar för elever som är intresserade av naturvetenskap, teknik och matematik
- Unga förebilder inom naturvetenskap, teknik och matematik behöver lyftas fram i samhället

Vi nådde höga nivåer av medianedslag och är omskrivna i över 110 artiklar runt om i Sverige och internationellt som berättar om vår verksamhet, visar upp unga förebilder eller där vi driver frågor som är viktiga för vår målgrupp. Vi syntes även i tv, på TV4 morgonsoffan och SVT:s familjeprogram "1 mot Sverige"

En del av Unga Forskares arbete är att delta i olika forum för dialog som rör unga och vetenskap. Det är viktigt att de ungas röster finns representerade och att deras åsikter och villkor förs fram till beslutsfattare och andra intressenter.

Vi deltog i externa paneler och medverkade i olika externa forum:

- Förbundsledamoten Max Vinger deltog i Stockholm 50+
- Ordförande deltar i rundabordssamtal på International Women's Day på amerikanska ambassaden hos ambassadör Erik Ramanatha.
- Ordförande deltog i ministerbesök på KTH.
- Monter på SETT-dagarna
- Deltar i Techawards som finalister i kategorin Årets säkerhetspris.
- Ordförande deltog som julyledamot i Childrens Climate Prize
- Landslaget deltar i möte med UNICEF Executive Director Catherine Russell och biståndsmminister Matilda Ernkrans



Rapporten "Aha! Hur olika aktörer kan uppmuntra barn och ungas lärande utanför skolan" från Kungl. Ingenjörsvetenskapliga akademien lyfter upprepade gånger Unga Forskares systematiska arbete som exempel på hur man kan arbeta med att stödja ungas vetenskapliga intresse.

- Monter på Berzeliusdagarna
- Föreläsning på ForskarFredag i Piteå
- GS i panel hos Kungliga Ingenjörsvetenskapliga akademien kring lustfyllt lärande i skolan
- GS ledamot i Vetenskap & Allmänhets styrelse.
- GS utnämnd till referensgrupp för regeringens Forskningsfinansieringsutredning.
- GS i referensgrupp för Kommittén för teknologisk innovation och etik (Komet)
- Ordförande och vice ordförande representerar vid IVA:s årshögtid.



Ovan: Förbundsordförande Stella Axelsson och vice förbundsordförande Max Robertsson på Kungl.

Ingenjörsvetenskapliga akademins årshögtid. Nedan: Generalsekreterare Anna Hedlund med årets prisutdelare på SM, Peter Carlsson, VD Northvolt.





Förbundsstyrelseledamot Marina Peltonen gästar SVT:s familjeprogram 1 mot Sverige live och förklarar fysikexperiment

Helgintervjun

Max Vinger ger råd till regeringen – om unga

5 juni 2022 07:00

Max Vinger från Nykvarn har alltid trivts bra i skolan och engagerade sig tidigt inom föreningen Unga forskare. Nu har han blivit vald till ungdomsrepresentant vid Svenska Unescorådet.
– Man pratar ofta om unga som framtiden, men unga är också här och nu, säger han.

Text: Jennifer Berg Ekébo >



Max Vinger från förbundsstyrelsen intervjuas om sin nya roll i Svenska Unescorådets styrelse

Hamdi till semi i stor forskningstävling

FLEN
Att alltid ha en flaska handsprit inom armlängds avstånd har blivit mer eller mindre standard de senaste åren. Gymnasie-eleven Hamdi Haji Ahmed bestämde sig för att djupdyka i produkten – och tog sig till semifinal i en rekordstor forsknings-tävling.

Hamdi Haji Ahmed, som läser sista året på naturvetenskapslinjen på Prins Wilhelmsgymnasiet i Flen, tog sig hela vägen till semifinal i Unga forskare.

– Jag lämnade bara in mitt arbete för att få kommentarer på det, jag hade verkligen inte räknat med att komma med i tävlingen! När jag insåg att jag hade gått till semifinal blev jag jätteförtvånad och glad, säger hon.

Tävlingen firar 60-årsjubileum i år och slog dessutom rekord i antal sökande till tävlingen, med hela 725 an-



Hamdi Haji Ahmed projekt var ett av 50 som tog sig vidare till semifinal, av totalt 725 bidrag. i Unga forskares forsknings-SM för unga. FOTO: FRÖVAR

mälningar. Av dem tog sig 50 projekt vidare till semifinal. – Jag gick tyvärr inte vidare till finalen, men de gillade min redovisning och jag fick väldigt bra respons på mitt arbete. De hade egentligen ingen kritik.

Hon planerar att plugga vidare till apotekare och vill gärna arbeta med att godkända olika läkemedel. Hon ser sin tävlingsbidrag, ett gymnasiearbete om handspriten som möjliggör att döda bakterier beredda på innehåll – som exempelvis tillsatt parfym – som en chans att testa en del av yrket i mini-format.

– Parfymer påverkade faktiskt inte så mycket som jag trodde, det drog ner effekten lite men så länge handspriten hade minst 70 procent etanol i sig så fungerar den.

Vad mer har du kommit fram till?

– Att man inte ska lita på handsprit helt till hundra procent. Mängden du använder spelar roll, det handlar inte bara om hur mycket etanol den innehåller, man måste använda mycket, säger hon.

Matilda Lantz
Matilda.Lantz@smforungare.se



Vi fick många lokala artiklar som uppmärksammat ungas drivkraft och intresse för vetenskap.

Vår generalsekreterare blir intervjuad i SVT på plats på finalen av Utställningen Unga Forskare

I samband med den internationella kvinnodagen besökte förbundsordförande Stella Axelsson den amerikanska ambassaden för att tala med andra kvinnliga ledare och diskutera temat "jämskillighet idag och för en hållbar framtid". Över en lunch fick de tillsammans diskutera hur man som organisation kan lyfta fram kvinnliga förebilder bättre, om jämskillighet och makt för att tillsammans nå social rättvisa i samhället.



ETT TILLGÄNGLIGARE UNGA FORSKARE



För oss är det viktigt att naturvetenskapliga och tekniska ämnen känns lika tillgängliga och attraktiva för både killar och tjejer och uppmuntras oavsett vem du är och var du bor.

Digitalisering har på olika sätt varit en fråga inom vår organisation i flera år. Den kan möjliggöra att unga som idag bor långt från våra fysiska mötesplatser kan ta del av vår verksamhet men även skapa innehåll för skolor i klassrummet. I och med pandemin fick arbetet en stor skjuts framåt där vi både fick nya möjligheter och men även utmaningar i att fortsättningsvis kunna nå ut till ungdomar med vår verksamhet.

Att tillgängliggöra alla finalprojekt i digitala montrar var mycket uppskattat av skolor runt om i landet 2021 och självklart något vi fortsatt med även under 2022. Den digitala plattformen var inte bara utformad för tävlingen utan även för lärande riktat

mot gymnasieelever inom ramen för gymnasiearbetet. Vi, som många andra, lärde oss mycket under pandemin och många av de lösningar vi tog fram kunde införlivas i det ordinarie arbetet efter pandemin i nya hybrida lösningar. På så sätt kunde vi arbeta in mer tillgänglighet genom att mixa fysiska event med digitala inslag så fler kunde ta del av verksamheten men även ge ett ökat och varierat deltagande. Över 5 200 unika besökare tog del av den digitala utställningen som var öppen under hela året.

De digitala utvecklingsstegen möjliggjorde inte bara en större geografisk spridning och fler besökare utan även ett kontinuerligt användande under hela året. I vissa fall har vi gått från att vara bara en tävling eller ett event till att vara en året runt-verksamhet. På så sätt kan vi vara mer närvarande i ungas vardag.

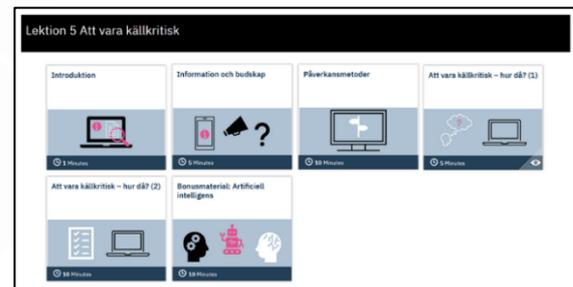
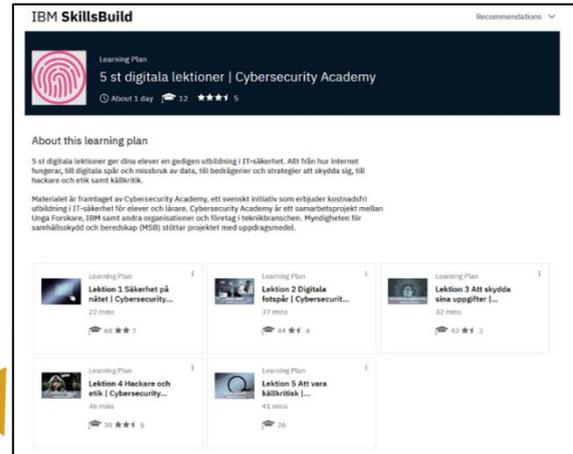
Vi tror att tillgänglighet är en bred fråga och omfattar allt från tid, geografi, representation, digitalisering, strukturer och verktyg. Ett sådant arbete är under

ständig utveckling och något vi tittar på från flera aspekter kontinuerligt. Vi har lärt oss under pandemin att vi kan nå ett stort antal ungdomar med digitala insatser men att det aldrig kan ersätta det

personliga mötet som är så viktigt, därför tror vi mycket på hybrida verksamheter i olika aspekter.



Linus, en av våra deltagare i Höstlovsskolan under vecka 44. Lovskolans inriktning är cybersäkerhet inom ramen för Cybersecurity academy.



Vi utvecklade digitala lektioner på SkillsBuild, bland annat inom källkritik, AI och påverkansmetoder.



Bild: Deltagare på Riksstämman 2022



Utbildningsminister Anna Ekström besöker finalen av Utställningen Unga Forskare



SIYSS arrangörsgrupp har möteshelg i Stockholm



Riksstämman <3



Ovan tv: Unga Forskare deltar i nationaldagsfirandet på Skansen

Ovan th: Årets förening blev Kungsholmens Young Scientists

Tv: Sommarforskare studerar prover



FÖRBUNDSSTYRELSEN, VALBEREDNING, REVISOR

Unga Forskare leds av en förbundsstyrelse som väljs på Riksstämman på tvåårsmandatperioder. Valberedningen välj varje år och revisorer om två år.

Förbundsstyrelsen (mandatperiod)

Stella Axelsson (Ordförande, 2022–2023)
Max Robertsson (Vice ordförande 2022–2023)
Max Vinger (2022–2023)
Jonathan Jilg (2022–2023)
Marina Peltonen (2022–2023)
Rebin Kamal (2022–2023)
Esan Mowlér (2022–2023)
Mattias Akke (2022–2023)
Leon Ingman (2022 - avgick oktober 2022)
Tilak Das (2022 - avgick september 2022)
Julia Qiu (November 2022 - 2023)
Nils Thorin (November 2022 - avgick januari 2023)



Valberedningen (mandatperiod)

Kacper Morawiec (2022–2023)
Hugo Backlund (2022–2023)
Bahar Safari (2022–2023)

Verksamhetsrevisor (mandatperiod)

Emma Petersson (2021–2022)
Ellen Hammarstedt (personlig suppleant, 2021–2022)

IDEELLA VERKSAMHETSGRUPPER

Verksamhetsgrupperna arbetar med stöd av kansliet operativt i Utställningen Unga Forskare och Stockholm International Youth Science Seminar som riktar sig till barn och unga i Sverige men även internationellt. Som ideellt aktiv bidrar man med att skapa möjligheter till en meningsfull fritid och att öka intresset för naturvetenskap, teknik och matematik för unga i hela Sverige.

Utställningsgruppen (UG) 2022/2023

Projektledare: Julia Qiu

Vice Projektledare och it-ansvarig Leo Fjätström

Finalansvarig: Klara Jons

Logistikansvarig: Hugo Backlund

Eventansvarig: Alexandra Eklund

Finaljuryansvarig: Mathilda Lindell

Huvuduttagningsansvarig och digitaljuryansvarig:
Yangyi Qi

Juryansvarig SJWP Sweden: Swamini Choudhari

Skolansvarig: Elise Forsberg

Grafiskt ansvarig: Khabib Pakdel

Innehållsansvarig: Yngve Rindahl

Finansieringsansvarig: Tove Berglund

Finansieringsassistent: Max Eriksson

It-utvecklare: Tim Erixon

It-utvecklare: Alexander Simko

Arrangörgruppen (AG) 2022

Projektledare: Linnea Suomenniemi

Vice projektledare: Christine der Danelian

Seminarieamnsvarig: Hanna Norbäck

Seminariekoordinator: Janice Linne

Seminariekoordinator: Elin Palm

Veckoansvarig: Anushka Bhowmik

Veckokoordinator: Natalia Malig

Veckokoordinator: Athina Galetsa Feindt

International Coordinator: Virág Angyal

Grafisk designer: Joel Vållberg

Innehållsansvarig: Sofia Praetorius



PERSONAL

Personal på kansliet arbetar med att utveckla och driva verksamhet framåt på uppdrag av Riksstämman och förbundsstyrelsen.

Anna Hedlund, Generalsekreterare

Tove Ladberg, Verksamhetsutvecklare

Paula Langöe Eliasson, Projektutvecklare

Judith Maiers, Projektutvecklare

Victor Svedenblad, Projektledare

Mia-Lie Nylund, Projektkoordinator

Johanna Stjärnfeldt, Projektkoordinator

Maria Österlund, Projektledare

Rebecka Svanberg, Koordinator

Adam Johansson, Handledare

Ebba Ganslandt, Handledare

Linnea Jonröd, Handledare

Gunnar Åkerlind, Handledare

Ann Hejkenskjöld, Handledare

Louise Engelbrektson, Handledare

Banaz Ahmed, Handledare

Alexander Ahl, Skolambassadör

Yasmin Taresh, Skolambassadör



SAMARBETSPARTNERS, SPONSORER OCH FINANSIÄRER

Unga Forskare samarbetar med många olika organisationer, företag och stiftelser för att kunna göra en så innehållsrik och bra verksamhet för unga som möjligt. Tack till alla som bidragit till vår organisation som resulterat i att unga fått utvecklas, hittat en gemenskap och odlat sitt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik under 2021. Tillsammans gör vi skillnad!

Svenska universitet och högskolor

Blekinge Tekniska Högskola
Chalmers tekniska högskola
Göteborgs universitet
Högskolan Dalarna
Jönköping university
Karlstads universitet
Kungliga Tekniska Högskolan
Linnéuniversitetet
Lunds universitet
Lunds universitet naturvetenskapliga fakulteten
Lunds tekniska högskola
Luleå tekniska universitet
Malmö universitet
Mälardalens universitet
SLU
Stockholms universitet
Umeå universitet

Stiftelser

Stiftelsen Bertil Wollerts stipendiefond
Ekmans Stiftelserna
Gundel Cornelia Babs stipendiefond
Gustaf adolfs och prinsessan sibyllas minnesfond
Jenny och Anders Lindgrens Stiftelse för Unga Forskare
Kungliga Patriotiska Sällskapet

Lars Hiertas stiftelse
Beijerstiftelsen
Prins Carl Gustafs stiftelse
Sparbanksstiftelsen Skåne
Stiftelsen Chelha
Wenner-Gren Stiftelserna
Åke Wibergs stiftelse

Övriga sponsorer och samarbetspartners

AddPro
Advania
AstraZeneca
Borealis
Clavister
Combitech
Cuebid
Ericsson
Four PR
F-Secure
IBM
Kreativum Science Center
Lindskog Malmström
Load
Lunds kommun
Naturhistoriska riksmuseet
Nixu Cybersecurity
Nobelprismuseet

Orange Cyberdefense
Rotary Kungsporten
Secotools
Skandia
Skolverket
Stockholm International Water Institute - SIWI
Sveriges unga akademi
Stockholm Junior Water Prize
Sorasec
Swedbank
Södertälje Science Park
Teknikerjakten
Tekniska museets vänner
Tom Tits Experiment
Tutus
UNICEF
Vattenhallen Science Center
Vetenskapens Hus
Xylem

Internationella samarbeten

European Union Contest for Young Scientists
London International Youth Science Forum
Swiss Youth in Science, Schweiz (International Wildlife Research Week)
The Hong Kong Federation of Youth Groups (Global Youth Science And Technology Bowl) (UUF)
Society for Science (Regeneron International Science and Engineering Fair), USA
World Scientific Publishing Company
RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Korea Advanced Institute of Science and Technology
Ungdommens Naturvidenskabelige Forening
Hungarian Association for Innovation
University of Melbourne
Stiftung Jugend forscht e.V.
The University of Pretoria Derek Gray Award
University of Cambridge
Research Council of Norway

