

Ansökan om Verksamhetsbidrag 2018 för Kosmosklubben Stockholm

Vilka är Kosmosklubben

Kosmosklubben är en ideell förening som sedan 2001 har som syfte att bedriva utvecklande och meningsfulla aktiviteter i anslutning till skolan under fritidstid. Vi har ca 510 medlemmar i åldern 6-23 år. Verksamheten sker i största del ute i Stockholm Stads skolor.

Vad gör Kosmosklubben

Aktivitetserna är främst robotverkstad och programmering (tillämpad matematik). De allra yngsta barnen startar med schack i förskolan. Robotverkstad och tillämpad programmering i olika former från ÅK 1 till ÅK 6. Mer avancerad programmering och matematik Åk 7 till gymnasiet. Vi har även andra aktiviteter som piano, gitarr, sång, konstskola och dans mm.

Mentorskap

Mentorskap och ledarskapsutbildning i tillämpad programmering från ÅK 7 till gymnasiet. Vi har idag 15 st unga ledare både tjejer och killar verksamma i vår organisation. Efter ledarskaps utbildning håller de egna kurser ute på olika skolor och i vår lokal i Enskede.

Prova på

Vi erbjuder prova på tillfällen av de olika aktiviteterna i samarbete med de lokala fritidsverksamheten ute på skolorna. På Sofia skola och Enskede Skola har merparten av barnen i ÅK 3 fått prova på vår tillämpade programmering tillsammans med en lärare och praktiserande ung ledare.

Representerar Stockholm & Sverige

Vi deltar i schacktävlingar, matematik OS och Kosmosklubben representerade Sverige i somras i det första globala robot utmaningen, som hölls i USA i juli 2017.

Flera av våra unga ledare representerade Sverige under OS i Robotbygge i Washington USA, <http://www.first.global>. Detta projekt finansierades av Skolverket, Amerikanska ambassaden och stöd från näringslivet.

<http://www.kosmosklubben.se/projekt/unga-ledare-programmering/>

En annan av ledarna åkte till Brasilien för OS i Matematik att att representera Sverige och kom hem med en hedrande Brons.

Ledarskapsprogram

Hösten 2016 startade vi ledarskapsutbildningen med bidrag från MUCF, som är avslutat. Vi hade programmering och föreläsning för ca 700 barn i åldern 10 till 16 år. Vi utbildade 30 st nya unga ledare under elevens val i samarbete med Sofia skola och i Enskede skola på eftermiddagarna. De nya unga ledarna fick praktisera under våren som ledare för yngre barn.

I augusti 2017 fick samtliga unga ledare gå en kvällskurs under en vecka för att lära sig ledarskap och gå igenom höstens alla kurstillfällen. Våra unga ledare håller självständigt egna kurser under hösten 2017 på Enskede Skola, Sofia skola samt i vår nya lokal i Gamla Enskede.

Distansutbildning

Vi har även gjort en distansutbildning i samarbete med Sofia distans

<http://www.sofiadistans.nu/> och byggt programmerbara moduler se:

<http://www.kosmosklubben.se/klubbar/programmering/programmering-arduino/>

Våra programmerbara moduler är innovativa och variationsrikedomen är mycket stor. Elektroniken synliggörs på ett helt annat sätt än om det är färdiga programmerbara modeller. Genom samverkan med Sofia distans så stödjer vi fritidsverksamheten på Gran Canaria och på Mallorca.

Skapar arbetstillfällen

Kosmosklubben har skapat många nya arbetstillfällen för vuxna och entreprenörsdrivna verksamheter för barn och ungdomar. Hälften av våra ledare är kvinnor och hälften män. Vi har alltid försökt att utarbeta modeller som skall passa alla. Under åren har vi också integrerat flera ledare från andra länder med hög utbildningsnivå.

Vi hyr nu en klubblokal i Enskede där ungdomarna kan vara tillsammans och utveckla programmering, robotar och matematik på kvällar och helger. Vi planerar att starta kvällskurser till våren i avancerad matematik och kurser för föräldrar som skall hjälpa sina barn med läxor i matematik.

MakerSheroes

Ett annat projekt som vi har varit ansvariga för är tjejprojektet MakerSheroes som finansierades av MUCF under två år. Det är nu avslutat och har resulterat i en handledarpool som kan samordna förfrågningar från kommande (och nuvarande) uppdragsgivare. Deltagare i handledar poolen söker nu också medel till en förstudie för att finna vägar att med språköverbryggande metoder nå alldeles nyanlända kvinnor och unga vuxna flickor för att med MakerSheroes metoder göra dem medvetna om sina möjligheter som kvinnor i Sverige innan de hunnit lära språket.

Handledarkurserna har nått 35 kvinnor. Antal barn som nåtts i teknik verksamheter är svårt att ange eftersom många av verksamheterna varit öppna och deltagarantalet inte registrerats. Merparten av verksamheterna har dock varit riktade just till flickor.

Det vi ville uppnå var att fler kvinnliga teknik handledare skulle utbildas för att de skulle kunna leda teknik verksamheter för främst flickor och med speciell inriktning för flickor i förorten.

Tidsplan

Startar med ett år för att utvärdera, så vi kan skapa kapacitet.

Projektmål

- 1) Att utveckla barn i ÅK 7 - gymnasiet till unga ledare i programmering och då främst kunna utbilda nya unga ledare. De ska utveckla sin entreprenöriella förmåga att starta nya Kosmosklubbar ute på olika skolor i Stockholmsområdet och sprida programmering och robotverkstad till så många som möjligt i Stockholmsområdet.
- 2) Med distansundervisning och Sofia distans kunna sprida projektet ut i världen till svenska elever. På de viset kommer vi att nå många elever i hela Stockholmsområdet som kommer att få lära sig elektronik, mekanik, matematik och logiskt tänkande samt programmering.
- 3) Utbilda lärare i programmering inför nya kursplanerna HT 2018, Lgr18. Det kommer vara ett stort behov för lärare då främst i matematik, teknik och slöjd.

För att kunna nå dessa mål

Behöver vi finansiering för motsvarande en heltidstjänst som kan;

- utveckla lektionsplaneringar och göra nya till de unga ledarna
- bygga moduler och arbetsblad till robotbygge
- skapa nya elektronikkurser
- vara övergripande ledare för projektet
- skall vara mentor till de unga ledarna
- skall stötta våra samarbetspartners Sofia distans, Sofia skola och Enskede skola
- vara stationerad i vår lokal i Enskede
- Utveckla lektionsplaneringar planeringar samt bidra med fortbildning för lärarna främst i teknik, matematik och slöjd
- ta fram nya modeller och moduler som är anpassade att attrahera både tjejer och killar
- vara mentor till de barn som vill vara i lokalen och experimentera på egen hand
- Vi har även för avsikt att ställa upp till sommaren 2018 i global robotbygge i New Mexiko. Kan även bli så att vi håller i uttagningar till tävlingen i Stockholmsområdet

Vi har flera ideella krafter i form av föräldrar och andra vuxna som behöver stöttning.

Uppföljning och utvärdering

Kontinuerliga utvärderingar, främst kvartalsvis.

Sammarbetspartner

- Sofia Distans
- Skolor i
 - Enskede
 - Södermalm
 - Östermalm
 - Bromma
- Handledarpoolen, MakerSheroes
- Fräken AB
- Caperio

Vi har tidigare fått projektbidrag från;

- Skolverket
- MUCF
- Vinnova

Budget för projektet

Finansiering för en tjänst, ca. 715.000 kr, motsvarar en lön på 40.000 kr/mån, kan även fördelas mellan flera personer som deltidstjänster. Samt del av lokalkostnader motsvarande 85.000 kr, för att täcka arbetsplats, el, försäkring, förbrukning, städning, bredband osv.

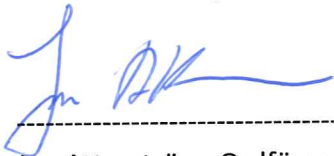
Bidrag från andra offentliga aktörer

Vi har inte sökt eller fått beviljat andra bidrag för denna verksamhet.

Kosmosklubben delar prioriteringar & mål med Utbildningsnämnden

- stöttar och bedriver prova på programmering i olika former tillsammans med fritidsverksamheten på skolorna i Stockholmsområdet
- Vi har ideella krafter i form av ingenjörer som kan vara vikarier till de lärare som kommer att gå på elektronik och programmeringskurser. De kan då erbjuda Programmering när de är vikarie för de ordinarie läraren.

Enskede den 28/11



Jan Atterström, Ordförande

Kontaktuppgifter

Adress:

Kosmosklubben Stockholm
Sågverksgatan 14
12242 ENSKEDE

kontakt@kosmosklubben.se

www.kosmosklubben.se

www.robotverkstan.se

Kontaktperson:

Jan Atterström
jan@kosmosklubben.se
Mobil 070-583 58 15

Bankkonto

Kontonummer: 6181 - 496 699 431

BIC/IBAN: HANDSESS / SE91 6000 0000 0004 9669 9431

Bank: 6181 SHB, Haninge Centrum

BankGiro: 5204-0045

Stadgar för Kosmosklubben Stockholm antagna vid årsmöte den 150329

Namn och ändamål

§ 1

Kosmosklubben är en ideell förening som bildades 2005 med syfte att bedriva meningsfull fritidsverksamhet. Verksamheten skall utgå från medlemmarnas intressen och upplevas som spännande och ha ett inslag av lärande.

Medlemskap och registrering

§ 2

Varje person som ställer sig bakom föreningens syfte kan bli medlem genom att erlagga medlemsavgift.

Klubbens verksamhetsår är lika med kalenderåret.

Medlemskapet upphör när medlemmen ber att få lämna föreningen, låter bli att betala medlemsavgift eller utesluts.

Årsmöte

§ 3

Årsmöte är klubbens högsta beslutande organ. Vid årsmötet beslutas endast i frågor som angivits i kallelsen. Kallelse utgår tidigast fyra och senast två veckor före mötesdagen. Verksamhetsberättelse, bokslut och revisorernas berättelse samt förslag och motioner från styrelsen och enskilda medlemmar skall finnas tillgängliga för medlemmar senast en vecka före årsmötet.

Ordinarie årsmöte hålls under första kvartalet.

Extra årsmöte kan hållas om styrelsen anser att det behövs, eller om minst en tredjedel av föreningens medlemmar begär det, och då inom en månad efter framställning om detta till styrelsen. Vid mötet får endast förekomma de ärenden som anges i kallelsen till mötet. Extra möte kan ske tidigast en månad efter föregående årsmöte.

För utövande av rösträtt och fattande av beslut vid årsmötet gäller att varje medlem har en röst, att rösträtt inte får utövas genom ombud, att beslut fattas genom öppen omröstning, men

att val, om någon röstberättigad begär det, förrättas genom sluten omröstning, att som årsmötets beslut gäller den mening som stöds av de flesta röstande, samt att vid lika röstetal den mening gäller som stöds av mötesordföranden, utom vid val då lotten avgör.

§ 4

Vid årsmötet skall bl a följande ärenden förekomma:

1. Mötets öppnande
2. Val av ordförande och sekreterare för mötet
3. Val av justerare tillika rösträknare
4. Styrelsens verksamhetsberättelse
5. Revisorernas berättelse
6. Styrelsens ansvarsfrihet
7. Motioner och förslag
8. Avgifter
9. Val av
 - Ordförande och suppleanter på ett år
 - Styrelseledamöter och revisorer på två år
 - Valberedning

Styrelse

§ 5

Styrelsen består av en ordförande och minst två ordinarie ledamöter och suppleanter som fastställs av föreningens årsmöte.

Styrelsen utser inom sig sekreterare, ekonomiansvarig och andra funktionärer samt den eller de personer som skall teckna klubbens firma.

Styrelsen är beslutför när minst hälften av ledamöterna är närvarande. Beslut fattas med enkel majoritet. Vid lika röstetal har ordföranden utslagsröst.

Styrelsen skall upprätta verksamhetsberättelse och bokslut. Verksamhetsberättelsen och bokslut med resultat- och balansräkning skall vara tillgängligt för revisorerna senast två veckor före årsmötet.

Styrelsens ledamöter är gemensamt ansvariga för klubbens förvaltning.

Revisorer

§ 6

Revisorerna anger före årsmötet revisionsberättelse, där ansvarsfrihet för styrelsen till- eller avstyrks.

§ 7

Valberedningen föreslår årsmötet kandidater till styrelsen.

Särskilda bestämmelser

§ 8

Styrelsen kan varna, avstänga eller utesluta medlem som bryter mot beslut som fattats i stadgeenlig ordning eller på annat sätt agerar till skada för klubben. Medlem kan avstängas från deltagande i klubbens verksamhet för viss tid, dock högst två år. Uteslutning föregås alltid av skriftlig varning. Medlem som avstängts

eller utesluts kan vid nästa årsmöte överklaga styrelsens beslut.

Stadgeändring och klubbens upplösning

§ 9

För ändring av dessa stadgar krävs beslut vid ordinarie årsmöte med minst 2/3 röstövertikt.

§ 10

Klubben får inte upplösas, så länge minst fem medlemmar vill fortsätta verksamheten. Beslut om upplösning får bara ske på ordinarie årsmöte. I så fall beslutar årsmötet hur klubbens tillgångar skall disponeras, dock skall en riktlinje vara att tillgångarna delas ut till aktiva medlemmar i proportion till hur mycket ideellt arbete medlemmen lagt ner.

Kosmosklubben Stockholm

Verksamhetsberättelse 2016

Innehåll:

- Om Kosmosklubben
- Kosmosklubben 2016
- Styrelsen
- Klubbarna
- Projektet MakerSheroes
- Projektet Unga Ledare
- Projektet Riksorganisation
- Marknadsföring
- Klubblokalen
- Tack!

Om Kosmosklubben

Kosmosklubben erbjuder främst elever 7-15 en pedagogisk verksamhet på deras villkor där det skall kännas stimulerande och roligt att lära. Fritidstiden skall innehålla spännande aktiviteter för en lärorik, meningsfull fritid och för social träning med erfarna pedagoger. Enligt denna grundidé bedriver Kosmosklubben "klubbar"/"cirklar" i mindre grupper för elever, dvs. aktiviteter som man deltar i någon timme per vecka.

Alla elever skall bli sedda och utvecklas utifrån sina förutsättningar. De flesta elever kommer tillbaka termin efter termin, vilket vi tolkar som ett erkännande av att klubbarna upplevs som kul och meningsfulla. Bland eleverna finns även barn med särskilda behov.

Kosmosklubben 2016

Totalt sett under året har vi haft 549 elevaktiviteter fördelat på 55% killar och 45% tjejer under 2015 hade vi 603 elevaktiviteter fördelat på 62% killar och 38% tjejer, en minskning med -9% jämfört med året innan. Detta resulterade i 7.029 stycken möjliga elevnärvarotillfällen (året innan 7.986) en minskning med -12% där närvaron nådde upp till 86% (samma som tidigare). Detta beror främst att vi tappat en del skolor i Schack i Sollentuna och delvis att vi avvecklade oss från Gula Villan i Bromma.

De viktigaste händelserna under året

- Startade projektet "**Unga ledare**" under augusti delvis finansierat av MUCF och resten av Kosmosklubben med Jan Atterström & Jesus Diaz som projektledare.

Styrelsen

Kosmosklubben styrelse har under 2016 fram till augusti bestått av

- Ordförande Benny Tjelvling; Sekreterare: Victor Lindholm; Kassör: Jan Atterström; Suppleant: Jesus Diaz

Efter extra årsmöte augusti 2016

- Ordförande Jan Atterström; Sekreterare: Ludvig Olson; Kassör: Victor Lindholm; Suppleant: Jesuz Diaz

Styrelsen har haft ett protokollfört möte under året, utöver extra årsmöte.

Klubbarna

Nya klubbar har framför allt kommit till där vi redan har haft etablerad verksamhet och några är lagda på is eller avvecklade. Vi är mycket tacksamma för all den hjälp föräldrar ger oss vad gäller att starta upp nya klubbar eller informera om befintliga.

Dessa har vart verksamma under året, i fallande storleksordning.

Schack

Schacken har haft 168 elevaktiviteter (fördelas på 72% killar och 28% tjejer) och en minskning från 2015 då vi hade 230 elevaktiviteter (70 stycken under 2014). Till varierar till stor del har att göra vi har tappat några skolor i Sollentuna samt minskade tidsramar, minskade undrelag och att nyetableringar börjar stabilisera sig. Under 2016 har Göran genomfört dessa aktiviteter själv ibland tillsammans med volontärer.

Programmering

Även programmering fortsätter öka nu med 89 elevaktiviteter (fördelat på 85% killar och 15% tjejer) jämfört med 81 under 2015. Under året har genomförde våra unga ledare Viktor & Ludvig egna klasser i Enskede Skola, Jesus har lämnat lämna över flera aktiviteter till våra nya lärare.

Även Christer har tillkommit som ny lärare för programmering, hanterade Banerporten under hösten samt skapat en helt ny programmeringsaktivitet som en fortsättning från ett sommarläger. Jesus har lagt det mesta av sin tid under 2016 på projektet "unga ledare" som finns beskrivet nedan.

Robotverkstaden

Robotbyggande är en rolig och mycket kreativ kurs för flickor och pojkar mellan 7-12 år som är intresserade av att skapa helt fungerande leksaker, en gående robot eller en rullande bil t.ex., och som vill lära sig en del av tekniken. Deltagare går kursen i sin egen takt och på det sätt som passar dem bäst. Deltagarna tycker om Robotverkstaden och jobbar med intresse. De är jättegglade och stolta när de uppnår sitt mål i byggandet, en riktigt fungerande robot.

Robotverkstaden hade 89 elevaktiviteter (fördelat på 71% killar och 29% tjejer) detta är en minskning från 2015 då vi hade 95 elevaktiviteter. Robotverkstaden är fortfarande väldigt populär och efterfrågad aktivitet, minskningen beror på att vi avetablerade vår verksamhet i Bromma. Robotverkstaden under 2016 har Vera genomfört själv.

- *"Vi är mycket nöjda med att ha hittat något som passar som handen i handsken för Kalle. När han var tre, var han uttråkad en morgon. Jag visade hur kaffebyggaren fungerar, han fick ladda den själv och studerade processen under en timme. Sen sa han; Tack mamma, det var väldigt roligt. Han har slaktat olika produkter och byggt egna. Till exempel ringde ringklockan alltid när katten satte sig på bron och ville in."*

Gitarr

Gitarren hade 61 elevaktiviteter (fördelat på 60% killar och 40% tjejer) under året, Gitarr hade 70 elevaktiviteter under 2015. Minskningen beror på att Thord nu ensamt kör samtliga aktiviteter med gitarr i Enskede & Sturebyskola, detta är en aktivitet där vi ständigt har fler elever än möjligheter att ta emot, vilket är positivt.

Piano

Under året så har vi haft 49 elevaktiviteter (fördelat på 65% tjejer och 35% killar). Här ser vi en tillväxt jämfört med året innan så vi hade 38 elevaktiviteter. Ökningen består av att med Max, Alla & Lasse så har vi kunnat ta emot alla som vill spela piano utan haft en kö, vilket är i princip första gången.

Dessutom så har vi fått bra tilldelning av tider från skolorna så vi kan erbjuda fler denna aktivitet. Det har varit en stor omsättning av pianolärare under året. Gonca lämnade oss för en fast anställning i kommunal verksamhet samt att våra tider minskade drastiskt i Bromma och Lasse är nu klar med sin arkitektutbildning och fokuserar på den.

Sång

Det här året har vi haft 23 elevaktiviteter (100% tjejer). Året innan hade vi 24, så antal aktiviteter ligger stabilt. Jenny Josephine kört sång på Banerporten Skola endast. Det

Cirkus

Vår Cirkus i Enskede skolan tappade underlag under året, det resulterade endast i 5 elevaktiviteter (100% tjejer). Detta leddes av Moa och Moa. Året innan hade vi runt 25 så vi beslutade att ta en paus med Cirkus framöver.

Yoga

Under våren så testade vi på att arrangera Yoga, det var endast två tjejer som deltog under våren, den leddes av Gunilla men det verkade blev svårt att fortsätta, så vi la denna på is.

Körsång

Här kallade vi under våren till körsång i Enskede skola, vi fick ihop 10 stycken intresserade och valde då att inte starta upp den, vi lägger denna på is så länge.

Projektet MakerSheroes

I detta projekt har 34 stycken varav 92% tjejer och 8% hen deltagit. Projektet finansierades under året av MUCF under bidragsformen jämställdhet mellan könen & Vinnova och bidraget "makersvåren". Projektledare för detta är Harriet med stöd av Lotta, projektet är inne på sitt andra år. Se bilaga för redovisning.

Projektet Unga Ledare

I detta projekt har 40 stycken var av 84% killar och 14% tjejer deltagit, vårt mål innan projektet startade var att nå 15 stycken. Projektet finansierades av MUCF under bidragsformen "ungas egen organisering". Detta projekt leds av Janne och med Jesus som pedagog.

Upptakten till detta är vår egen pilot under 1.5 år där ett 10-tal elever deltagit som ledde till detta projekt. Med detta projektbidrag från MUCF kunde vi skala upp och göra detta bredare och nå framförallt fler tjejer.

Rekryteringen till projektet har varit åk7-9 i Sofia & Enskede Skola under skolans "elevens val" tillsammans med dessa skolor. Detta resulterade i att över 200 elever fick prova på att programmera under tre veckor. Från dessa prova på aktiviteter resulterade i 40 elevaktiviteter. Efter första terminen fick deltagarna även en kort praktik med elever från åk3. Projektet startade i Juli 2016, så detta omfattas endast första ½ av projektåret.

Projektet Riksorganisation

Under hösten påbörjade vi uppstarten av en Kosmoslubb med Programmering i Borås, tillsammans med Borås Kommun, vi kommer utbilda upp till 10 pedagoger under våren 2017. Målet är att en lokalförening skapas och driver denna verksamhet.

Marknadsföring

Vi har jobbat med att rekrytera från våra tidigare deltagare, sociala media, nyhetsbrev & annonser på Facebook i geografiska områden. Samt att våra lärare har i fall det gått att genomföra har presenterat sin verksamhet under 10 minuter för åk 1 (eller tillämpliga åk) i respektive skola, vilket ger oftast bra resultat.

Vi är aktiva på Facebook, Twitter och Instagram med våra aktiviteter.

Vi nätverkar och skaffa relationer med andra samverkanspartners. Under året gjorde vi exempelvis riktade utskick till alla tjejer 12-14 år för Hello World! kolloverksamhet. Vi har ca 2.000 barn i åldern 6-15 år som deltagit i vår verksamhet senaste 4 åren.

Christer körde ett kollo under en vecka inom programmering av quadrokopter både som simulering i programspråket phyton och flög dem på ett flygfält i Östergötland. Där gjorde vi breda utskick för ålder 14-16 år.

Klubblokal

Vi letar fortlöpande efter en egen permanent lokal för vår föreningsverksamhet som bygger på programmering, robotverkstad & teknik. Det är svårt att hitta något i lämplig storlek som vi har kapacitet att finansiera över lång tid.

Tack

Vi vill passa på att TACKA alla lärare och alla föräldrar som gör Kosmosklubbens verksamhet möjlig.

//Styrelsen

MakerSheroes Under år 2016 till dags dato

Under året har dels första delen av MakerSheroes HT2015-VT2016 avslutats och är nu godkänd av MUCF.

Inför HT2016 hade villkoren för MakerSheroes justerats för att nå bättre kunskapskontinuitet. Projektet formades delvis om inför nästa ansökan som skulle gälla HT2016-VT2017. Den gjordes nu inom området jämställdhet och inriktades mer på gruppen kvinnor generellt. Kvinnor som ville föra ut teknikkunskaper till barn med speciellt fokus på flickor i förorten.

Termin två av första årets MakerSheroes (Jan 2016 till juni 2016) omfattade tio deltagare av vilka en bröt kursen efter första terminen på grund av nytt jobb och nya arbetstider i en annan del av Stockholm. Hon arbetar dock med programmering och IT med barn i Solnaområdet där hennes nya jobb ligger.

De övriga nio kvinnorna fortsatte kursen VT2016. Vi hade då ansökt om fortsättning av kurs för ytterligare 10 kvinnor HT2016 och VT2017

De kvinnor som gått kurs under VT2016 blev då, i mån av beviljat bidrag erbjudna en fortsättning under HT2016-VT2017. De skulle då lära sig att tillämpa sina vunna kunskaper i ett projekt där servomotorer, Arduino och annan teknik skulle användas. De skulle dessutom få lära sig olika teknikkoncept anpassade för olika åldersgrupper och få hjälp att starta teknikverksamheter. De skulle också få coaching inför workshops, kursverksamheter och andra tekniska projekt med barn.

Av denna grupp ville samtliga nio vara med på fortsättningskursen. Så småningom fick dock en person erbjudande om en kurs i Danmark, en annan fick arbete på tekniska museet som teknikpedagog, en tredje blev överhopad med jobb på sin arbetsplats och kunde inte kombinera sina tider så att deltagande i MakerSheroes var möjligt. De övriga 7 fortsatte dock.

Av dem har flera haft olika workshops på bibliotek där robotar byggts. Flera har även deltagit på Teklafestivalen (www.teklafestival.se) och på Tekniska Museets Mini Makerfair (www.tekniskamuseet.se/pa-gang/megahelg-maker/) där vi presenterat olika former av tekniskt skapande. En del programmeringsworkshops har även hållits med hjälp av roboten Cubetto (www.primotoys.com) och Micro Bits (www.microbit.org) som är en liten enkorts dator som utvecklats av BBC och delas ut gratis till eleverna i England.

En person i gruppen har fått som uppdrag att hålla kreativa verksamheter för barn i Fisksätra som Kulturförvaltningen finansierar. Hon arbetar där med att koppla kreativitet till teknik och design.

En annan person i gruppen har haft kurs med sju unga flickor från en förortsskola. Hon kommer troligen dessutom att fortsätta MakerSheroesverksamhet med fler unga flickor i förorten den mån projektansökan bifalles.

En av kvinnorna i gruppen valdes in som vice ordförande i Makerspace (www.makerspace.se) styrelse och är MakerSheroes länk till Makerverksamheten

Gruppen har förutom utställningsverksamheten med rörliga objekt även fördjupat sig i extra teknikpass där vi bland annat gått igenom Snilleblixternas (www.snilleblixterna.se) upplägg och blivit certifierade i dessa. I samband med det har vi också gått igenom vad som är lämpligt/olämpligt, giftigt/icke giftigt eller användbart i fråga om material som används tillsammans med barn.

Vi har även fått hjälp av en av deltagarna med att förstå viktiga aspekter inom programmering. Den personen är nu också verksam med kurs inom Kosmosklubben Stockholm.

Den nya gruppen på 10 personer som startade HT2016 har fått en lite förkortad variant av teknikkunskapen. De har dock gått igenom alla teknikblocken redan och arbetar nu med att samla material för sina kurser. De provbygger och testar pedagogik och material för olika åldrar.

En av deltagarna i den gruppen är programmerare till sin profession och arbetar redan på sin fritid med teknikklubbar för barn och ungdomar inom spelvärlden. Hon höll en programmeringsworkshop för de övriga deltagarna. Förkunskaperna i båda grupperna varierar, varför även kursinnehållet anpassats individuellt.

Fortsättningen under år 2017 kommer att bestå i en utställning i maj och egna portföljer med teknikplaner för de egna teknikverksamheterna med barn. De kommer dessutom att få ett färdigt kursmaterial för mellanstadiet som de kan använda på olika skolor och fritids. De har tidigare fått material till och med för förskolan.

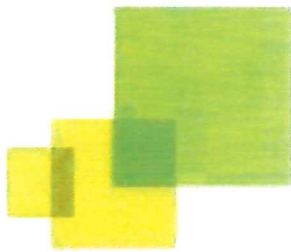
En del av deltagarna kommer troligen att påbörja sina verksamheter direkt efter kursens slut. De kommer dessutom att få coaching inför de verksamheter de skapar.

Harriet Aurell
Projektledare i MakerSheroes
2017-03-24

Resultatrapport

Preliminär

		Perioden	Akkumulerat	Period fg år
Rörelsens intäkter mm				
Nettoomsättning				
3044	Försäljn tjänst sv momsfri	100 000,00	100 000,00	0,00
3721	Statliga bidrag projekt 033	434 000,00	434 000,00	0,00
3726	Statliga bidrag projekt 033, periodisering	-407 663,06	-407 663,06	0,00
S:a Nettoomsättning		126 336,94	126 336,94	0,00
S:a Rörelseintäkter mm		126 336,94	126 336,94	0,00
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter mm				
4080	Mat	-156,00	-156,00	0,00
S:a Råvaror och förnödenheter mm		-156,00	-156,00	0,00
Bruttovinst		126 180,94	126 180,94	0,00
Övriga externa kostnader				
5460	Förbrukningsmaterial	-499,80	-499,80	0,00
5800	Resekostnader	-20,00	-20,00	0,00
6530	Redovisningstjänster	-881,00	-881,00	0,00
S:a Övriga externa kostnader		-1 400,80	-1 400,80	0,00
Personalkostnader				
7010	Löner anställda	-41 088,00	-41 088,00	0,00
7210	Löner till tjänstemän	-52 122,00	-52 122,00	0,00
7331	Skattefria bilersättningar	-2 072,00	-2 072,00	0,00
7332	Skattepliktiga bilersättningar	-161,00	-161,00	0,00
7510	Arbetsgivaravgifter	-29 337,14	-29 337,14	0,00
S:a Personalkostnader		-124 780,14	-124 780,14	0,00
S:a Rörelsens kostnader inkl råvaror mm		-126 336,94	-126 336,94	0,00
Rörelseresultat före avskrivningar		0,00	0,00	0,00
Rörelseresultat efter avskrivningar		0,00	0,00	0,00
Rörelseresultat före finansiella intäkter och kostnader		0,00	0,00	0,00
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader		0,00	0,00	0,00
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		0,00	0,00	0,00
Resultat före skatt		0,00	0,00	0,00
Beräknat resultat		0,00	0,00	0,00



EPTA CONSULTING

Revisionsberättelse

Till föreningsstämman i Kosmosklubben Stockholm
Org nr: 802422-2609

Jag har granskat bokföringen och upprättat årsredovisningen samt granskat styrelsens förvaltning i Kosmosklubben Stockholm för räkenskapsåret 2016-01-01-2016-12-31. Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Jag har enligt god redovisningssed granskat föreningens räkenskaper och styrelsens förvaltning. Årsbokslutet är upprättat enligt god redovisningssed och vid revisionen har inte hittats något som ger anledning till anmärkning.

Jag rekommenderar därför föreningsstämman att fastställa balans- och resultaträkningen, att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition samt ge styrelsen ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Älvsjö den 17 mars 2017

Eleni Pagianta
Revisor

Förteckning

- Ansökan om verksamhetsbidrag för 2018
- Kontaktuppgifter
- Kosmosklubben Stadgar, antagna 2015
- Verksamhetsberättelse 2016
- Verksamhetsberättelse MakerSheroes 2016
- Resultatrapport 2016
- Revisionsberättelse 2016