



Naturskolan i Eskilstunas



Naturskolan vid Skjulsta

26:e verksamhetsår 2017

Magnus Svarfvar, Marlene Bigren, Ann-Sofie Tedenjung Forsberg

Naturskolans verksamhetsår 2017

Naturskolans personal

Under året har Naturskolan haft tre personer anställda på 100 %. Ann-Sofie Tedenljung Forsberg, Marlene Bigren och Magnus Svarfvar.



Naturskolan tillhör numera utvecklingsenheten på Barn- och Ungdomsförvaltningen

Sedan i augusti 2016 har Naturskolan tillhört utvecklingsenheten på Barn- och utbildningsförvaltningen som Johan Lindeberg, biträdande skolchef ansvarat för. Vår närmaste tillförordnade chef har varit Lisa Edholm.

I utvecklingsenhetens grupp ingår förutom Naturskolan även KomTek, IT-skolan, NTA, Skoldatateket, Jobbcirkus, stödpersonal för rektorer, forskare och skolläkare. Vi är runt 15 anställda som har träffats vid några tillfällen under året för att systematisera och kvalitetssäkra våra uppdrag gentemot skolorna.

Stödja, stärka och inspirera utomhuspedagogiken på Eskilstuna skolor

Under våren skickade vi ut en inbjudan till samtliga rektorer i kommunen. Vi erbjuder stöd och inspiration till personal ute på skolorna, ger exempel på hur man kan använda uterummet pedagogiskt och integrera utomhuspedagogik i vanliga skolämnen.

Naturskolans uppdrag är också att vara en god resurs för att stärka arbetet med de

naturorienterande ämnena samt teknik ute på skolorna.

Vi har publicerat vårt temautbud på skolornas kommunikationsverktyg V-klass, på hemsidan och välkomnat klasser med deras lärare att boka naturskoledagar under året.

Ett led i att stärka utomhuspedagogiken är att inbjuda lärare till inspirerande nätverksträffar. Inbjudan har gått ut via V-klass till vårens första träff på Naturskolan.

Naturskolebesöken utgör basen för vårt arbete

En målsättning är att allt fler lärare använder naturskoledagen som en del i skolans måluppfyllelse. Man bokar via vår hemsida på www.eskilstuna.se/naturskolan en passande naturskoledag ute vid Naturskolans lokal i Skjulsta eller vid den egna skolans närmiljö. Man väljer ett tema, tar del av information om dagen, hur man kan förbereda sitt besök hos oss t ex att skriva ut ett bedömningsstöd innan man kommer.

Tillsammans med tema- och övriga utbildningsdagar Naturskolan besökte under vår- och höstterminen 2017 var 1133 elever och 265 lärare.

Naturskolans teman under året

I början av läsåret 2016/2017 introducerade vi ett nytt tema. Temat handlade om Hållbar utveckling. Temat toppar listan detta år 2017 med 20 besök.

Naturskolan har erbjudit temadagar om:

Hållbar utveckling

Liv i vatten

Jultema med hantverk

Svenska däggdjur

Fågeltema

Forntidstema

Nedbrytare eller Småkryp

Att lära med alla sinnen

Frukt och fröspridning

Eldtema

Friluftsliv

Slöjd åk 3 Hållsta onsdagar jan-maj, 3 klasser

Våren - samtliga Träningskolans klasser på Odlarskolan 1

Slöjd med åk 3

Under läsåret 2016/2017 besökte tre klasser från Hållstaskolans åk 3 oss varje onsdag och fick sin slöjd ute på Naturskolan.

Odlarskolans träningsklasser

Odlarskolans träningsklasser har regelbundet, både vår och höst besökt Skjulsta Naturresevat, då personal och samtliga elever och får vara med om en sinnesrik dag ute i Naturen. Så skedde även i år då de fick njuta av vackert väder och leta efter vilka djur som kan leva i ån och arbeta med höstens frukter och bär.

Övriga samarbetspartner under året har varit:

Friluftsförbundet Eskilstuna

Friluftsförbundet i Eskilstuna har förnyat sin verksamhet och har idag 30 tal barn och deras föräldrar som kommer till deras träffar. Naturskolan har under hösten lånat ut en hel del material och utrustning som ett stöd till föreningens "nystart". Kontaktperson har varit Tomas Magnusson.

Rinmans gymnasiums lärare vid barn- och fritidsprogrammet

Samarbetet med barn- och fritidsprogrammet på Rinman tillsammans med Lagersbergs elever F-1 har fortsatt även under denna höst. Gymnasieeleverna, som läser en kurs om ledarskap i att guida barn i naturen får först en introduktion i september, samt en kursdag hos oss i oktober med förslag på utomhuspedagogiska övningar som de sedan genomför tillsammans med Lagersbergsskolans yngre klasser ute i Kronskogen under två dagar efter novemberlovet.

IN klasser – kommunens interkulturella klasser



Naturskolan har haft ett givande samarbete med St Eskil, Rinmans och Rekarne gymnasieskolans språkintröducerande klasser, samt Sprint. Även yngre elever från Välkomsten, Vildrosen som varit kommunens mottagning för nyanlända grundskolelever, har besökt oss på främst fredagarna, som har vi avsatt speciellt för dessa grupper. Ca 420 elever har vi välkomnat från de Internationella klasserna vid 19 tillfällen och intröducerat dem i vår svenska natur.

SFI lärare blivit Naturvägledare

Naturskolan har även haft i ett samarbete med kommunledningskontoret i att initierat kurser för lärare på SFI att bli naturvägledare för nyanlända. Naturskolan anlätades att medverka på en del av kursdagarna. Den 26 januari fick vi glädjen att se fem-sex stycken naturvägledare diplomas och i maj träffades vi gruppen sista gång för en inspirerande kick-off.

Realgymnasiets praktikanter

Under året har vi haft sju unga praktikanter från Realgymnasiets äventyrsprogram år 1 och 2 som varit hos oss på torsdagar och fredagar på praktik. De har fått auskultera oss när vi haft IN-grupper och assisterat oss med litet av varje. Läsåret 2017/18 har vi en långtidspraktikant hos oss under torsdagarna från Äventyrsprogrammet år 3.

Förskoleområdet FSO Kompassens fortbildning och sagoäventyr

Lena Nilsson, biträdande förskolechef tillsammans med Emmy Borger, som ansvarar vi för tre förskolor i kommunen;

Barnstigens personal fick ett handlednings tillfälle den 14 februari för sitt arbete med Grön Flagg.

Hällberga fsk, Ärla fsk och Barnstigens fsk. i Skogstorp fick vara med om ett Sagoäventyr den 30 maj i Skjulsta. Kvällen var tänkt som inspiration hur man kan använda sitt uterum på ett tema anpassat sätt.

Tallåsens förskolas personalfortbildning

Hela personalgruppen har träffats ute i Skjulsta vid Naturskolan den 9 oktober samt den 6 november. Det blir ytterligare en uppföljning under våren 2018.

Syftet var att få inspiration om utomhuspedagogiska metoder kring språkutveckling med sagan och leken som grund. Naturskolan presenterade ett upplägg av ett sagoäventyr som pedagogisk metod. Uterummet används som kuliss och miljö för inläring.

Naturskolan gav ett uppslag av olika språkutvecklande övningar som stärker arbetet med Lpfö och lekar bl.a. med anknytning till djuren i vår närmiljö.

Newman University i Birmingham, UK

Naturskolan har sedan drygt 10 år tillbaka ett lärandeutbyte med Forest Schools i Birmingham, United Kingdom och the Newman University där som utbildar Forest School Teachers. Varje år har Naturskolan tagit emot studiebesök och lärarstudenter från Newman University på utbildningsdagar här i Skjulsta.

Under fyra dagar i april – maj kom 58 st Teacher Training Students uppdelade i två grupper tillsammans med läraren Sohail Khan från Newman University. Dag fem kom skolchefen Paul Walmsley, Peter O'Hanlon, Barry Desmond med ytterligare fem rektorer på besök och fick en presentation av vårt arbete här i Eskilstuna.

Fortsatt samarbete med MDH

Samarbetet med Mälardalens Högskola har fortsatt efter ett nytt avtal från hösten 2016.

224 studenter som går naturvetenskapskursen på förskolläraryrket och grundskoleläraryrket samt 4 - 6 fick en heldagskurs på Naturskolan i maj och i oktober månad. Ämnet var Entomologi och småkrypens systematik samt utomhuspedagogiska metoder.

Naturskoleföreningens årsmöte 2017

Årsmötetsträffen i april 2017 var förlagd till Bergendahls herrgård i Sollentuna. Drygt 90 st

naturskolor med pedagoger från Sverige och Finland deltog i detta tre dagars långa årsmötet som arrangerades av tjugotalet Stockholmsnära några gånger Naturskolor. Vi har lyssnat till olika föreläsare, deltagit i workshops och gladeligen umgåtts. Själva årsmötesförhandlingen hölls på Naturhistoriska muséet i Stockholm, där vi efteråt fick guidning på muséet och bjöds på en 3D filmshow på Cosmonova.

Regionsträffar med Region Mitt

I april 2018 kommer turen till Naturskolan Eskilstuna att arrangera årsmötet tillsammans med Region Mitt, som består av Naturskolor i Örebro, Fjögesta, Kumla, Asköviken i Västerås, Karlstad, Nora och Katrineholm. Vi har som naturskolepersonal träffats regionalt under året för att bjuda in forskare och planera boende, mat och workshops mm.

Marlene Bigren Ness är ledamot i Naturskoleföreningens styrelse och har deltagit på deras möten vid några tillfällen under året.



Ute är Inne konferensen 2017 i Nynäshamn

Den stora nationella "Ute är inne" konferensen arrangeras vartannat år av flera aktörer, bl a Centrum för naturvägledning, Centrum för utomhuspedagogik, Utenavet, Friluftsförbundet och Movium. Den hölls den 21-22 september i Nynäshamn. Naturskoleföreningens styrelses representanter brukar vara med och under en av dagarna blev Naturskolan i Eskilstuna ombedd att hålla en workshop som kallades "Speeddating med Naturskoleföreningen". Vi hade fyra stationer ett smakprov på vanligaste teman ute på naturskolorna.

Erfarenhetsutbyte mellan Naturskolor

Den 27 november fick Naturskolan besök av från Södertälje Naturskola för en dags auskultation.



Uppfräschning av Kvarnstugan och i Skjulsta område

Kvarnstugans ytterfasad mot söder har renoverats och målats, likaså har fönster och portar blivit ommålade under hösten. Eldstaden inne är renoverad. Utomhus har man målat om räcket vid dammen, satt upp en trädstig i området, vi fått en ny eldstad ute vid vindsyddet, man har röjt bort sly och öppnat upp med utsikt mot vattnet från våra lokaler. Det känns trevligt inför de kommande besöken till vår Naturskola.

Projektet Fiskväg i Eskilstuna ån

Anders Eriksson och Lars Erik Pettersson från Tyréns som har varit projektledare för att anlägga fiskvägar på flera orter i Sverige, bl a i Uppsala och i Sigtuna, där ett par naturskolekolleger är aktiva med fiskmärkning.

Planen för Eskilstuna kommun har varit att möjliggöra en fiskvandring mellan Hjälmarens och Mälarens via Karl den 9:es kanal och under bron vid Skjulsta vattenfall. Naturskolan är positiv till att göra fiskvandringen pedagogisk för skolorna även i vår kommun.

Naturskolansutställningar under våren 2017

- "Let it grow!" den 13 maj på Parken Zoo
- "Skogsutställning" på Barnbiblioteket
- "Om Vattenkryp" den 28-30 april på Barnbiblioteket

Studiebesök och egna fortbildningsdagar under året

Besök den 15 september hos museipedagogerna vid äppleodlingarna i trädgårdarna på Julita Gård

Forntidsvandring i Årby reservatet den 21 augusti med arkeolog Agneta Scharp från länsstyrelsen i Nyköping.

Besök den 23 augusti till getingexperten Urban Wahlstedts småkryps utställning på Naturrum och Petra Lundin vid Stendörrens Naturreservat, Nyköping.



Fortbildning som byggde på den nytgivna metodboken "Leka och lära in Språk för förskolan". Författarna höll själva i dagen på Uppsala Naturskola. Ca 40 naturskolepedagoger deltog.

Naturskolan gjorde ett studiebesök den 14 november på Biotopia Uppsala och träffade eldsjälarna där som arbetat publikt med att följa Aspens väg i Fyris-ån.

Håll Sverige Rent konferens den 29-30 november

I år samlades hela nedskräpningssverige på den årliga Håll Sverige Rent-konferensen på Yasuragi i Stockholm. Man lyfte den alltid aktuella frågan om nedskräpning - utifrån Agenda 2030 och de globala mål som nedskräpning kan kopplas till, en aktuell kontext som berör både näringsliv, detaljhandel och kommuner. Naturskolan Eskilstuna är samordnare för Grön Flagg i Eskilstuna kommun och arbetar aktivt med hållbarhets frågor.