

# Tisdag 26 april

## Program i monterern

- 10.00-10.25 Mattecoach på nätet**  
Hos Mattecoach på nätet får dina elever kostnadsfri läxhjälp i matematik. Vi visar mera vid ett ståbord efter föreläsningen. *Föreläsare: Annica Hofberg*
- 10.30-10:55 SÖTT -Söderholmsskolans egen mäsä**  
Söderholmsskolans egen mäsä, blev ett av resultaten då kreativa processer skapade glädje och engagemang hos pedagoger och elever. Följ skolans resa inom IT-pedagogik och få konkreta digitala tips. *Föreläsare: Jenny Lindgren och Catrine Malm*
- 11:00-11:25 Rymden, ett nytt digitalt tema i NTA**  
Eleverna utforskar solen, jorden och månen, och vilka faktorer som krävs för att liv ska kunna utvecklas. Temat är för årskurs 2-5. *Föreläsare: Ulrika Rasmussen*
- 11:30-11.55 Mediotekets SLI**  
Robert visar utbudet av fack- och spelfilmer, databaser och verktyget Samsök. En fantastisk pedagogisk resurs! *Föreläsare: Robert Broman*
- 12.00-12.25 Visuella skoldata**  
Christer visar verktyget som beskriver grundskolornas resultat i åk 9 på ett visuellt sätt. *Föreläsare: Christer Blomqvist*
- 12.30-12.55 3D-Verkstan**  
Vad kan vi skriva ut med en 3D-skrivare idag, och vad kan den användas till i framtiden? Efter föreläsningen fortsätter vi vid monterbordet. Deltagarna får skriva ut sina produkter i plast. *Föreläsare: Anders Tyrland och Gustav Boström*
- 13.00-13.25 Dokumentation med barn i förskolan**  
IKT som verktyg för att dokumentera och presentera arbetet tillsammans med barnen. *Föreläsare: Nejat Hasson Peterson*
- 13:30-13.55 Digitala verktyg i modersmålsundervisning**  
Har Ipaden tangentbord på tigrinja? Vad händer när man dikterar på arabiska? Hur presenterar man Rödluvan på kroatiska? *Föreläsare: Nariman Brikho och Sangita Paul*
- 14.00-14.25 En inblick i datalogiskt tänkande**  
Att lösa problem, hitta mönster, tänka logiskt och arbeta kreativt. Datalogiskt tänkande är mycket mer än bara programmering. Det är ett sätt att förstå vår omvärld och kunna vara med och forma den. *Föreläsare: Linda Spolén*
- 14:30-14:55 Vetenskapens Hus visar värmekamera**  
Vetenskapens Hus, en resurs i Stockholm, presenterar sin verksamhet. En värmekamera och dess pedagogiska möjligheter demonstreras. Praktisk demonstration av värmekameror vid monterbordet efter föreläsningen. *Föreläsare: Cecilia Kozma och Daniel Bengtson*
- 15.00-15:25 Rymden, ett nytt digitalt tema i NTA**  
Eleverna utforskar solen, jorden och månen, och vilka faktorer som krävs för att liv ska kunna utvecklas. Temat är för årskurs 2-5. *Föreläsare: Ulrika Rasmussen*

# Onsdag 27 april

## Program i monterern

### 09.30-09.55 Nya Stockholmskällan

Under 2016 lanseras [www.stockholmskallan.se](http://www.stockholmskallan.se) i ny tappning. Om utvecklingsprojektet och hur lärdomar från samarbetet med elever och lärare har tagits med in i utvecklingsarbetet. *Föreläsare: Frida Starck Lindfors*

### 10.00-10.25 Vilse i Athen – virtuella resor i alla ämnen

Möjligheter med Google Earth i undervisningen. *Föreläsare: Jakob Anckarsvärd*

### 10.30-10.25 Vetenskapens Hus/Programmering och kryptering

Vetenskapens Hus presenterar sin verksamhet. Exempel på aktiviteter inom programmering och kryptering. *Föreläsare: Cecilia Kozma* Elin Ottergren leder praktiskt arbete vid monterbordet efter föreläsningen. Hur fungerar en krypteringsapparat och hur används den i våra skolprogram?

### 11:00-11.25 MIK - medie- och informationskunnighet

Om filterbubblor, sökbubblor, sökkritik och vikten av att göra medvetna val när du söker information. *Föreläsare: Linda Spolén*

### 11.30-11.55 Att förstå den digitala världen

Hur skapar vi ett lärande utifrån dagens teknik? Våra tankar kring att arbeta med programmering och datalogiskt tänkande i undervisningen. Så vill vi utveckla ett nytt lärarskap. *Föreläsare: Andreas Mauritzson Daun, Henrik Dahlquist och Karin Nord*

### 12.00-12.25 ASL att skriva sig till läsning

Det är lättare att lära sig skriva än att lära sig läsa. Lärarna ser hur duktiga berättare barnen blir och hur stolta de är över att andra kan läsa deras berättelser. Vid datorn kan eleverna koncentrera sig på berättandet. *Föreläsare: Carola Lindberg*

### 12.30-12.55 3D-Verkstan

Vad kan vi skriva ut med en 3D-skrivare idag, och vad kan den användas till i framtiden? Efter föreläsningen fortsätter vi vid monterbordet. Deltagarna får skriva ut sina produkter i plast. *Föreläsare: Anders Tyrland och Gustav Boström*

### 13.00-13.25 Välkommen till min plats

Stockholmskällan och Wikimedia Sverige samarbetar med elever som söker och delar kunskap om sitt närområde i digitala plattformar. *Föreläsare: Sofia Dahlquist*

### 13:30-13.55 Digitala verktyg i modersmålsundervisning

Har Ipaden tangentbord på tigrinja? Vad händer när man dikterar på arabiska? Hur presenterar man Rödluvan på kroatiska? *Föreläsare: Meheret Dawit, Nera Lovric och Marina Kalajzic*

### 14.00-14.25 iPad som pedagogiskt verktyg i förskolan

Användning av iPads med de minsta barnen. *Föreläsare: Noémie Lozet*

# Torsdag 26 april

## Program i monterern

### 09.30-09.55 Datalogiskt tänkande

Att lösa problem, hitta mönster, tänka logiskt och arbeta kreativt. Datalogiskt tänkande är så mycket mer än bara programmering. Förstå omvärlden och forma den. *Föreläsare: Katrin Jäverbring*

### 10.00-10.25 Vetenskapens Hus/Programmering och kryptering

Vetenskapens Hus presenterar sin verksamhet, t ex aktiviteter inom programmering och kryptering. *Föreläsare: Cecilia Kozma*. Elin Ottergren leder praktiskt arbete vid monterbordet efter föreläsningen.

### 10.30-10.25 Skolplattformen på förskolans vis

Hur gestaltas förskolans syn på lärande i Stockholms nya lärplattform? Med den cirkulära lärande processen och pedagogisk dokumentation har Pedagogiska verktyg blivit ett redskap att använda för både fördjupning och kommunikation. *Föreläsare: Christel Jahge och Karin Benjaminsson*

### 11:00-11.25 Språkutveckling i förskolan med finska sånger och sagor

Med hjälp av Book Creator skapar vi sångböcker, egna sånger och sagor på finska och svenska. *Föreläsare: Anneli Clevenrot*

### 11.30-11.55 Kommunikation på SPRINT

Sprint-gymnasiet har bara nyanlända elever. Vissa har aldrig gått i skolan och kan inte läsa eller skriva. Men de kan tala. De kan uttrycka sig på sitt modersmål. Och det går att använda och förstärka genom estetiska uttryckssätt. *Föreläsare: Alexandra Sjölin*

### 12.00-12.25 Filmskapande och Green Screen med iPad

Filma eleverna med en iPad och placera dem i olika miljöer, på månen, på Globen eller var du vill. Det kan du göra med hjälp av en Green Screen. Lär dig mer om filmskapande, filmredigering och animation med iPads. *Föreläsare: Elisabet Jonsved*

### 12.30-12.55 Programmering Stockholm

Undervisning och lärande i programmering: erfarenheter från Stockholms stads nystartade projekt om programmering. *Föreläsare: Per Anderhag och Helene Derkert*

### 13.00-13.25 Att sätta sig i relation med fenomen med hjälp av IKT

Kub, arena, bygg och konstruktion; Hur kan projicering bli en resurs, berika, och utveckla barns olika intressen, utforskande och kompetenser. *Föreläsare: Lena Larsson Gylletorn och Emma Iliopoulos*

### 13:30-13.55 Allting tänker - barn erövrar den digitala världen

Ett förskole-projekt kring naturvetenskapligt undersökande. Hur kan digitala verktyg bidra till barns kreativa utforskande? *Föreläsare: Inger Fransson, Tove Collmar och Karin Brandt Weiss*

### 14.00-14.25 Den flerspråkiga paddan

IPad som verktyg för nyanlända elever. Praktiska exempel på språkutvecklande arbete. *Föreläsare: Inger Westin och Camilla Liljedahl*

### 14.30-14.55 IKT i språkundervisningen

Börjar en ny språksyn växa fram genom att vi använder IKT i språkundervisningen? Det är en av de frågor som väcks av den här studien. Både lärare och elever rör sig nu i ett delvis nytt aktivitetsfält där ingen verkar riktigt säker på vilka regler som gäller. *Föreläsare: Lisa Källermärk Haya*

### 15.00-15.25 Lek och IKT som uttrycksform

Med hjälp av Puppets PAL:s har vi arbetat tematiskt så att barnen har kunnat uttrycka sina tankar och erfarenheter utifrån en bok som heter Kvastresan. *Föreläsare: Emile Patras*