

Kreativ Matematik

Här fokuserar vi på de kreativa delarna av matematiken. Vi kommer dessutom att lösa många kluriga problem tillsammans, och på det sättet utveckla vår problemlösningsförmåga.

Tisdagar, från 18.30-

Målgrupp: Födda 2004-2008

Grupp: 4-12st, 12 lektioner á 120 min

Var: Sockenvägen 413

Robotbygge & Programmering

Du får bygga en robot som vi sedan kommer att lära oss programmera. Detta är en aktivitet för de som deltagit på Robotverkstad och nu vill börja programmera. Detta är en blandning av kurserna Robotverkstad och Tillämpad Programmering det är tre olika nivåer. Modulen kommer att kunna styras med mobilen.

Tisdagar, från 16.00- Lördagar från 13.00-

Målgrupp: Födda 2005-2009

Grupp: 3-7st, 12 lektioner á 60 min

Var: Sockenvägen 413

Musikproduktion

Här får du lära dig grunderna i musikproduktion. Vi fokuserar på effekter, sampling och inspelningstekniker för att utveckla ditt skapande.

Måndagar, 16.30

Målgrupp: Födda 2006-2008

Grupp: 2-10st, 12 lektioner á 60 min

Var: Sockenvägen 413

Robotverkstad

Att utveckla och stimulera barnens stolthet, självkänsla och kunskaper genom att bygga fungerande robotar. Barnen arbetar med områden som elektronik, mekanik och matematik och får konkret tillämpa kunskaperna.

**Onsdagar, Torsdagar från 15.00--
Lördagar, från 10.00-**

Målgrupp: Födda 2008-2012

Grupp: 3-7st, 12/8 lektioner á 60/90 min

Var: Träslöjden/Sockenvägen 413

Tillämpad Programmering

Att utveckla det abstrakta tänkandet och den logiska förmågan samt att introducera eleverna för datalogiskt tänkande och i digital teknik. Vi programmerar mest och kopplar färdiga moduler.

**Måndagar och onsdagar från 16.00 -17.00
Lördagar, från 10.00-**

Målgrupp: Födda 2005-2009

Grupp: 3-7st, 12/8 lektioner á 60/90 min

Var: Sockenvägen 413

Spelprogrammering

Kursen kommer fokusera på både programmering och design av spel. Varje elev ska få i uppgift att skapa ett eget spel i verktyget GameMaker.

Torsdagar från 16.30-18.00 Söndagar

Målgrupp: Födda 2004-2009

Grupp: 3-7st

Vart: Sockenvägen 413

First Global Challenge 2020

Lag från 180 olika nationer möts i en robotutmaning. Kosmosklubbens ledare arbetar i olika grupper under ett år. Deltagarana kommer att få gå igenom alla våra robotkurser. Några kommer att bli uttagna för att representera Sverige på robottävlingen i något annat land samt kunna bli lärare och assistenter i föreningen. Syftet med robotutmaningen och det övergripande temat med globala miljömålen, utmaningar är att inspirera till globalt samarbete, ny kunskap och förhoppningsvis att fler ungdomar väljer utbildningar inom teknik och vetenskap ([STEMutbildning](#)) och ser teknik som en naturlig del av sitt framtida arbetsliv. I samarbete med Skolverket och olika företag.

Onsdagar 19.30- 21.30

Målgrupp: Födda 2002-2005

Grupp: 7-12st, 16 lektioner á 120 min

Var: Sockenvägen 413

STHLM Robot Championship 2019

Tisdagar 18.30- 20.30

Deltagarna får vara med i olika Robottävlingar i Sverige. Du kommer att få lära dig robotbygge och tillämpad programmering.

Målgrupp: Födda 2004-2006

Grupp: 7-12st, 12 lektioner

Var: Sockenvägen 413

Dans

När du dansar tränar du kondition, styrka, smidighet, motorik, rytmkänsla och improvisation. Ett viktigt inslag är också att du skall klara dina egna dansrörelser samtidigt som du måste dansa i takt med vad de andra gör i gruppen.

Onsdagar, 16.00 -17.30 obs två grupper

Målgrupp: Födda 2008-2009 och 2010-2011

Grupp: 5-25st

Omfattning: 12 lektioner á 45 min

Var: Enskede lilla gymnasium

Schack

Att träna logiskt tänkande, koncentrationsförmåga och social kompetens.

Fredagar, från 14.30-

Målgrupp: Födda 2012- eller senare

Tid: 14.30, 15.30 (& 16:30)

Grupp: Undervisning i grupp < 16 st.

Omfattning: 12 lektioner á 60 min

Var: Sockenvägen 413

Teater

Med roliga lekar och övningar tränar vi allt ifrån retorik till kreativitet. I kursen får barnen tillsammans testa på olika former och typer av teater.

Söndagar 13-15

Målgrupp: Födda 2009-2011

Grupp: Undervisning i grupp < 16 st.

Omfattning: 12 lektioner á 60 min

Var: Sockenvägen 413

Piano

Att lära sig grunderna, skriva noter eller att utveckla sitt pianospel.

Tisdagar, 14.30-

Onsdagar, 14.30-

Målgrupp: Födda 2012- eller senare

Form: Individuell undervisning

Omfattning: 15 lektioner á 30 min

Var: Enskede Skola Personal matsal

Gitarr

Att lära sig eller bygga på grunderna i modernt gitarrspel och därmed träna sin musikalitet! Här utvecklar eleverna sitt gitarrspel med ackord och melodier.

Onsdagar, 14.00-

Torsdagar, 14.00-

Målgrupp: Födda 2012- eller senare

Form: Undervisning om 1-3 elever.

Omfattning: 12 lektioner á 30 min

Var: Enskede Skola Syslöjden

ANMÄLAN:

Anmälan till klubbarna gör du enklast genom att gå in på www.kosmosklubben.se. Klicka på rätt klubb i menyn och välj aktivitet och tid som passar.

Kosmosklubben är en fristående ideell förening.

KOSMOS KLUBBEN

Kosmosklubben Enskede

Sockenvägen 413, 122 43 Enskede, Tfn: 070-583 58 15
www.kosmosklubben.se, kontakt@kosmosklubben.se