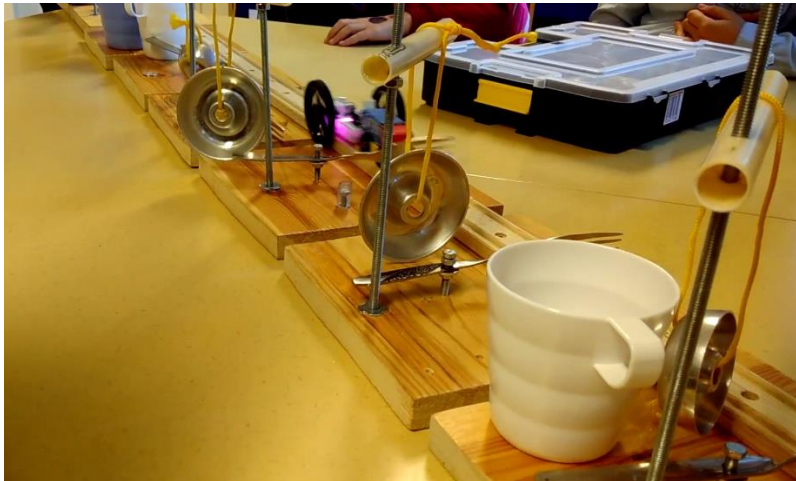


# SKROT-

Musik, teknik, uppfinning.

**SKAPANDE SKOLA** målgrupp primärt åk F-6 tre program

**SKAPANDE FÖRSKOLA** två program



**SKAPANDE SKOLA** målgrupp primärt åk F-6

Tre program för skola:

## **-SKROT-programmering och musikmaskiner.**

Workshop med musik, musikmaskiner och programmering. Åk F-6.

-Bygga musikmaskiner i form av en bana med pusselbitar och experimenterar med ljud. Sedan använder vi ljuden när vi bygger våra musikmaskiner.

Vi bygger ihop och programmerar en ljud/musikmaskin med hjälp av analog programmering där man lär sig grundprinciper om programmering, ett datalogiskt tänkande.

En lektion 1 h

## **-SKROT-skrotinstrumentbygge**

Workshop i skrotinstrumentbyggen med eget byggande, och om hur alla instrument i världen är uppbyggda.

En lektion 1 h

## **-Konsertern - SKROT-Blueprints**

Musikgruppen SKROT spelar konserter med levande musik på skrotinstrument för både små och stora barn och vuxna. Upp till 300 personer per konsert beroende på lokal.

SKROT-Blueprints är en ny uppfinnings-musikföreställning med otroligt rolig, cool och bra musik!

SKROT spelar på akustiska musikinstrument-uppfinningar och olika elektroniska instrument.

Du får inspiration till att uppfinna egna saker och musikinstrument som du kan spela på.

<https://skrotmusik.wordpress.com/skrot-blueprints>

Trailer för föreställningen SKROT-Blueprints: <https://youtu.be/UhDb-MRTV1U>  
ca 40 min



---

### **Kopplingar:**

Eleverna får se musikinstrumenten som de uppfinningar och innovationer som de var och är.

Och ofta börjar de tänka på vilka uppfinningar som de vill göra i framtiden!

Kopplingar till dessa ämnen:

•Musik•Bild•Teknik•Ljudteknik•Matematik•Slöjd•Svenska

### **Syften:**

Använda sig av datalogiskt tänkande.

Identifiera och analysera tekniska lösningar utifrån ändamålsenlighet och funktion.

Identifiera problem och behov som kan lösas med teknik och utarbeta förslag till lösningar,

Använda teknikområdets begrepp och uttrycksformer

Text ur Lgr 11: Undervisningen ska bidra till elevernas förståelse för hur teknik utvecklas i samspel med andra vetenskaper och konstarter. Eleverna ska ges möjligheter att utveckla förståelse för att teknisk verksamhet har betydelse för, och påverkar, människan, samhället och miljön.

---

# SKAPANDE FÖRSKOLA två program

**Riddaren utan namn** -musik, berättande, broderi och ljus.



Riddaren utan namn är en föreställning baserad på Cornelia Funkes bok med samma namn.

En berättelse med musik, animerade broderier, projectionmapping-augmented reality film med blommor och riddare mm, samt elektrobroderi.

Sagan berättas med helt ny och även väldigt gammal folkmusik och tidig musik. Bland musikerna hör du Anna Cederquist live. Fredrik Bock, Jens Ulvsand och Olof Göthlin mfl, medverkar på inspelade filmer.

Bokens lekfulla illustrationer är gjorda av Kerstin Meyer. Hennes bilder är inspirerade av Bayuextapetens uttryck. Det är även de nygjorda grannlåtsbroderierna och yllebroderierna av Anna Cederquist. Broderierna är fotograferade och sedan animerade, till sist blir de projicerade och tar sin plats i scenografin. Bayeuxtapeten är ett 17 meter långt tyg från medeltiden där broderierna är som seriestrippar långt före någon serietidning.

Kostymer är utvecklade och sydda utifrån skånes och dalarnas folkliga dräkter med influenser från medeltid, renässans samt programmering och elektrobroderi.

<https://skrotmusik.wordpress.com/riddaren-utan-namn/>

Film om riddaren utan namn-föreställningen:

<https://youtu.be/IZskfxnN7YI>

---

## **Tyg och otyg**

### **Slöjd, svenska och musik.**

-Föreställningen **Tyg och otyg**

-Workshop/fortbildning för pedagoger i instrumentbyggen och ljuduppfindingar.

Tyg och otyg

Musikgruppen SKROT's Sagoallsång för de minsta barnen.

Med oss har vi vår musiksagokoffert med musik, saga, slöjd och teknik.

Vi spelar på vanliga musikinstrument och på våra Skrot-musikinstrument väskdobro, yxflöjt vattenkanneklarinet och såg.

Genom våra skrotinstrument vill vi inspirera till att göra egna uppfinningar och musikinstrument både hemma och på förskolorna.

Sagan Petter och hans fyra getter är med och har fått ny musik.

Vi gör workshops i skrotinstrumentbyggen både med barn och som fortbildning.

<https://skrotmusik.wordpress.com/tyg-och-otyg/>

---

---

Bakgrund:

SKROT med Anna Cederquist och Martin Harborg på Cederquist Harborg production AB är ett av få företag i Sverige som kombinerar innovation, kultur, musik, teknik och pedagogik.

Med musikgruppen SKROT spelar Anna och Martin konserter och gör workshops på festivaler, bibliotek, kommuner, förskola-skola och skapande skola-projekt.

Musikgruppen SKROT jobbar med pedagogisk verksamhet i förskolor/skolor för barn från 5 till 16 år.

Workshops i skrotinstrumentbyggen och undervisning i hur alla instrument i världen är uppbyggda, samt musikmaskinsbyggen. Samt Elektrobroderi.

Musikgruppen SKROT spelar även konserten SKROT-Blueprints som inspirerar till att uppfinna egna saker och musikinstrument som du kan spela på.

xxxxx

Vi har jobbat med skapande skola projekt på många skolor och i många kommuner sedan 2014.

Här är ett urval:

Malmö stad område söder under tre år, samt flera andra skolor i Malmö. Lunds kommun flera skolor. BMSL skolan i Lund. Trelleborgs kommun, Kävlinge kommun, Staffanstorps kommun, Ystads kommun, Åtvidaberg, Örebro, Varberg.

<https://skrotmusik.wordpress.com/skrots-samarbetspartners-och-uppdragsgivare/>

## Länkar:

Hemsida: [www.skrotmusik.se](http://www.skrotmusik.se)

Instagram: <https://instagram.com/skrotmusik/>

Facebook: <https://www.facebook.com/skrotmusik/>

Youtube: <https://youtu.be/UhDb-MRTV1U>

-----  
Film om riddaren utan namn-föreställningen:

<https://youtu.be/IZskfxnN7YI>

-----  
Trailer för föreställningen SKROT-Blueprints:

<https://youtu.be/UhDb-MRTV1U>

Elspade från SKROT-Blueprints:

[https://youtu.be/iH2b38\\_mmnE](https://youtu.be/iH2b38_mmnE)

Sweet dreams från SKROT-Blueprints:

<https://youtu.be/YQFehy6fCQY>

-----  
Musikgruppen Skrot på Makerdays i Göteborg Oktober 2017

<https://youtu.be/2i1AOIS3pvE>

Hösten 2016 spelade vi med Malmö symfoniorkester, offentliga familjekonserter och skolkonserter.

<https://youtu.be/KwLzP8SRhnY>

Konsert på Malmö-Live som avslutning på skapande skola-projekt i Malmö.

Five Foot Two

<https://youtu.be/TeiCJI-PJUK>

Workshop på Vattenhallen LTH i Lund.

<https://youtu.be/k5dfO0Tj1m4>

Byggfilmer

Kazoo

<https://www.youtube.com/watch?v=8-581wchicI>

Kontakta oss så berättar vi mer. Om budget och upplägg, tex.,

---

Referenser finns.

Maila oss att ni vill ha något av SKROT's skapade skola projekt så kan vi sätta av dagar till er preliminärt.

Skicka gärna ett inledande mail med namn och telnr så ringer vi eller mailar tillbaka.

[skrotmusik@gmail.com](mailto:skrotmusik@gmail.com)

/SKROT genom Anna Cederquist 0706-722793 och Martin Harborg 0706-722741