

Robotsagan

Efter besöket

Tack för besöket på Curiosum och Robotsagan!

Här finns förslag på uppföljande övningar efter besöket.

Övning: Skapa en egen robot

Experiment i helgrupp eller mindre grupper.

Tid: 40-60 min

Till övningen behövs:

- Papper och pennor
- Valfritt byggmaterial

Gör så här:

1. Barnen kan börja med att rita upp sin robot för att sedan försöka bygga den tredimensionellt.
2. Använd valfritt material för att bygga roboten. Tänk på att det finns väldigt mycket bra byggmaterial som andra bara ser som skräp!
3. Frågor att ställa till barnen:
 - Hur ser din robot ut?
 - Vad kan din robot göra?
 - Vilket språk förstår din robot?
 - Hur kan man programmera den?

Koppling till läroplan

Efterarbetets koppling till läroplan för förskolan, Lpfö18

Mål och riktlinjer

Förskolan ska ge varje barn förutsättningar att utveckla

- nyfikenhet, kreativitet och lust att leka och lära
- fantasi och föreställningsförmåga
- förmåga att utforska, beskriva med olika uttrycksformer, ställa frågor om och samtala om naturvetenskap och teknik
- förmåga att upptäcka och utforska teknik i vardagen, och
- förmåga att bygga, skapa och konstruera med hjälp av olika tekniker, material och redskap.