



Tema 1 – Från nagelklippare till skottkärra

Vi går på hävstångsjakt

Syfte

Att eleverna ska se hur en enkel mekanism som en hävstång fortfarande har stor användning i vardagen.

Så här kan man göra

Läs om hävstången och pröva hur denna enkla maskin fungerar t.ex. med hjälp av en gungbräda eller en våg.

Gå på hävstångsjakt. Samla föremål som visar hur vi använder hävstänger för att förstärka våra krafter.

Gör en utställning av föremålen eller ett collage på bilder av föremålen och bjud in till visning.

Reflektion

- Fundera över sambandet mellan hävstångens längd och den ökade kraft man får med hjälp av hävstången.
- Fundera på fiffiga sätt att använda hävstänger.