

Vi får lampan att lysa

Mål

Du tränar på att

- beskriva hur en glödlampa och ett batteri ser ut
- koppla ihop ledningstråd, batteri och lampa
- undersöka hur du kan få en lampa att lysa.



Fundera på

- Gör en förstora bild av glödlampan och rita alla delar du ser.
- Rita vad du tror finns inne i glödlampans sockel.
- Gör en bild av batteriet.

Glödlampa

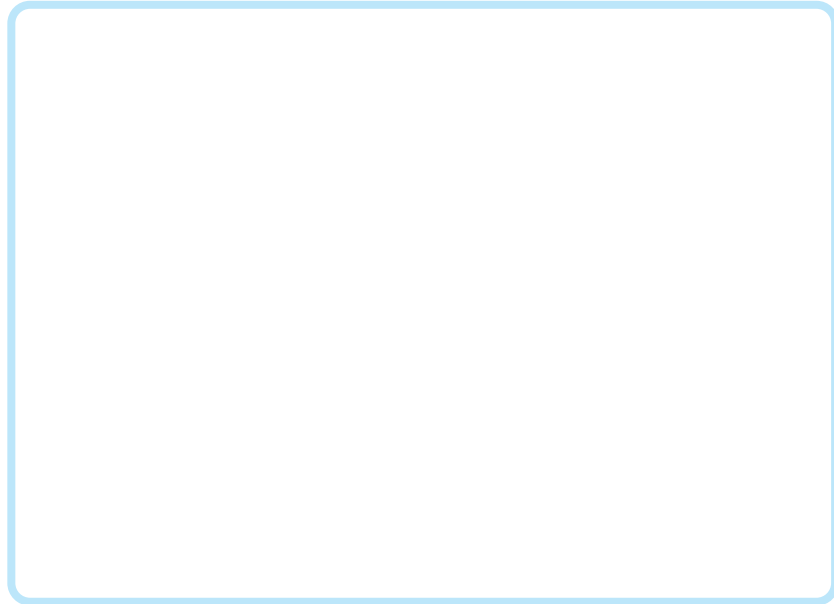
Batteri

X 1. Få lampan att lysa

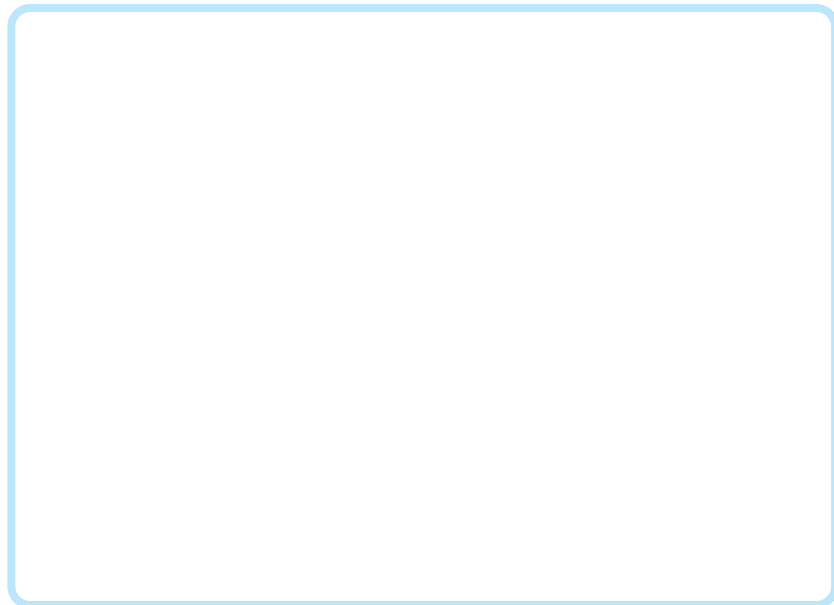
Ni behöver:

- 1 batteri
- 1 glödlampa
- 1 ledningstråd.

- 1** Hämta materialet du behöver.
- 2** Prova olika sätt att koppla ihop materialet så att lampan lyser.
- 3** Gör en bild av hur din koppling ser ut när lampan lyser.



- 4** Gör en bild av en koppling där lampan inte lyser.



■ Sammanfatta och diskutera

Jämför bilderna av dina kopplingar med en klasskamrats.

- Vad är gemensamt för kopplingarna där lampan lyser?

- Vad är gemensamt för kopplingarna där lampan inte lyser?

- Vad krävs för att lampan ska lysa?