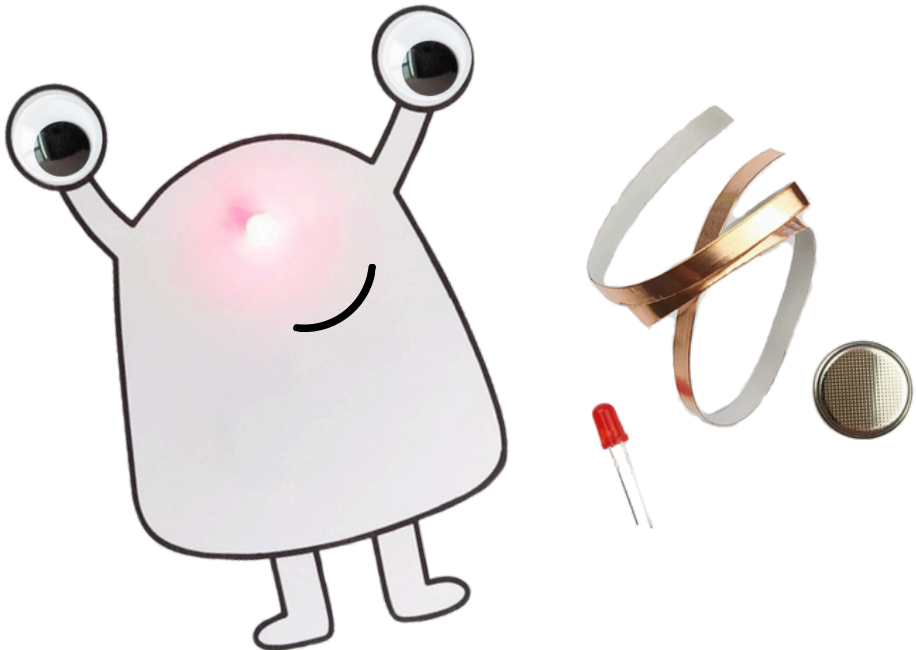


PROJEKT 1

SKAPA FIGURER SOM LYSER

När du har lärt dig hur du skapar en enkel krets kan du använda den för att skapa karaktärer och former som har ett ljus.

Här lämnar vi dig en modell som du kan klippa ut och bilda den direkta kretsen på papperet. Sedan klipper du ett tyg med samma form och gör ett litet hål där LED-lampan ska sitta. Du kan dekorera den med ögon och ge den ett stort leende.

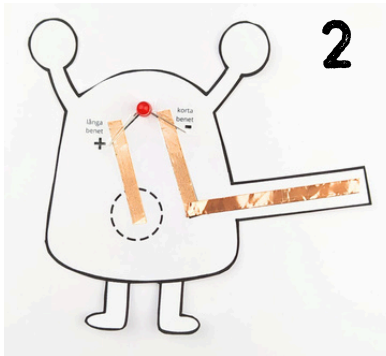
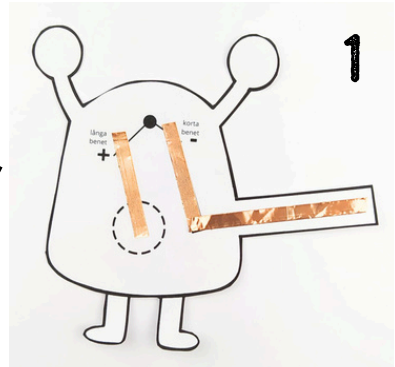


Ditt äventyr slutar inte här! Använd din fantasi för att skapa nya karaktärer, prova även serie- och parallellkretsar.

INSTRUKTIONER

Steg 1:

Klipp figuren, försiktigt. Limma koppartejpen över linjerna. Klipp inte av den annars fungerar inte kretsen. I hörnen måste du böja tejpens för att ändra dess riktning.

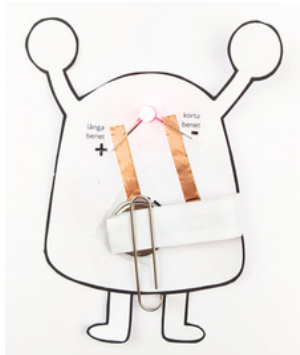
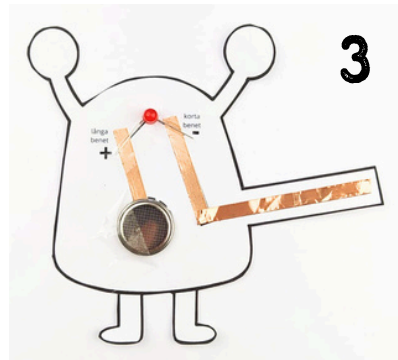


Steg 2:

Placera LED-lampan ovanför tejpens, med benen i den ordning som anges på ritningen. Limma fast benen med lite tejp. Se till att de är väl limmade och i kontakt med koppartejpen.

Steg 3:

Placera batteriet med den positiva sidan på tejpens. Fäst den på pappret med lite tejp bara i en del, utan att täcka hela batteriet.



Steg 4:

Vik änden av tejpens över batteriet så att de är i kontakt. På detta sätt stänger du kretsen och LED-lampan tänds.

Steg 5:

Du har din krets redo, ställ den nu bakom figuren du har gjort med tyg, papper eller kartong, och låt LED-lampan gå igenom hålet du gjort försiktigt. Dekorera din figur!



