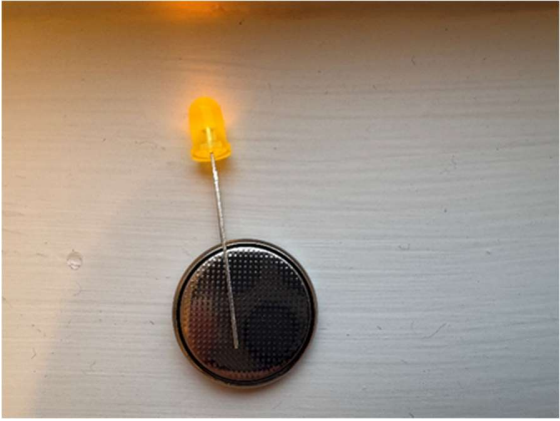


Tema: En stad av återvunnet material – belysning – Att lära känna LED-lampor och hur alla kan påverka elförbrukningen	Läroämnena och mångvetenskapliga lärområden - bildkonst - omgivningslära - slöjd - Energi- tema
Årskurs: 1-2	
Instruktioner: 1. Bestäm var i byggnaden du ska placera LED-lampan. 2. Gör ett hål i byggnaden där du vill ha LED-lampan med en stoppnål för LED-benen. 3. Trä ut LED-benen ur hålet. 4. Placera ett tomt batteri mellan benen på lysdioden. - Om lysdioderna inte tänds, vänd på batteriet. 5. Om det behövs, stöd lysdioden och batteriet med tejp.	
Utvärdering: - Jag följde instruktionerna. - Jag tog ansvar för studierna. - Jag gav honom arbetsro. - Jag fokuserade på mitt eget arbete. - Belysningen lyckades enligt min plan. Varför? Varför inte?	
Annat: Arbetet lämpar sig väl för att utföras som en del av energisparveckan. För att utföra arbetet behöver du: - En byggnad tillverkad av återvunnet material - Led - 3 V:n batteri - en stoppnål, tejp	Bild: 

CC BY-NC-ND