

## Maak elektrische klei

We beschrijven hier stap voor stap hoe je met klei een lampje kan laten branden. Je kunt met een batterij klei elektrisch maken. Maar pas op, de klei mag niet tegen elkaar aan zitten.

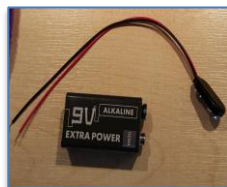
Je kunt natuurlijk altijd hulp vragen aan je juf of meester. Succes!



- 1.** Zorg voor klei, 9V batterij, LED-lampjes en een batterijhouder.



- 2.** Pak de batterij en de batterijhouder.



- 3.** Klik de houder op de batterij.



- 4.** Maak 2 bolletjes klei.



- 5.** Klik in één bolletje het zwarte draadje (-) en klik in de andere het rode draadje (+).



- 6.** Kijk goed naar het LED-lampje, hij heeft een lange (+) en korte pool (-).



- 7.** Stop eerst één LED-lampje in de klei. De lange pool moet in de klei met de rode draad van de batterij.



- 8.** Probeer daarna nog meer LED-lampjes er in te stoppen.



- 9.** Wat gebeurt er als je de klei tegen elkaar legt? Doet het lampje het dan nog?



- 10.** Versier je project maar. Hoeveel lampjes kunnen er in?

