

Lekker samen klooiën!

2

gereedschap

- soldeerbout & soldeer
- grote zaag & handzaag
- lijpistool & patronen
- schroevendraaiers (kruiskop en gewoon)
- hamer

materialen

- electriciteitsdraad
- blokken piepschuim
- plastic voorwerpen (om in te zagen, en om te plakken)
- plankjes (vurenhout)
- schroeven & spijkers

gereedschap circuit

6+
2 uur

* want kinderen kunnen prima leren solderen!

De gereedschappen in de klas in kiosk-vorm aanbieden. Kinderen kiezen dan zelf waar ze werken en wat ze doen (een project, gewoon proberen, ...)

Bij elk gereedschap doet een volwassene of groter kind het voor, daarna werken de kinderen zelfstandig :)

Vraag voor ze beginnen of ze begrijpen wat ze gaan doen.

Vraag ook of ze begrijpen waar ze op moeten letten:

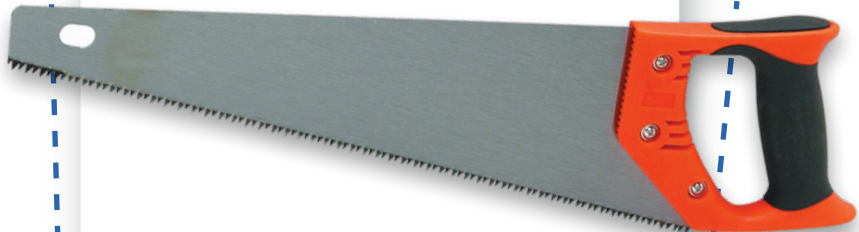
- Wat is misschien moeilijk?
- Wat is misschien gevaarlijk?

Koop voor ieder kind een sleutelring die makkelijk open kan en hang de kaarten eraan die ze hebben verzameld.

zagen

Zaag een schuimblok met de grote zaag helemaal in stukjes!

Hoe: beweeg naar je toe zonder kracht, en van je af met kracht!



print de kaarten op dik papier en knip voor ieder kind 1 set uit.

solderen

Soldeer draden aan elkaar!

Hoe: Smelt wat soldeer aan je bout, en ga met je bout tegen je ene draad tot de soldeer op de draad zit.

Doe dat ook met de andere draad.

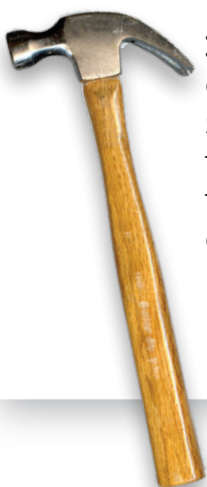
Houd de draden tegen elkaar, en houd je bout ertegenaan tot de draden aan elkaar smelten.



timmeren

Timmer lekker veel spijkers in de houten plankjes!

Hoe: houd de spijker op zijn plek, en tik er zachtjes op. Zit ie vast? Haal je hand weg, en sla hem hard erin!



schroeven

Schroef van alles aan elkaar!

Hoe: tik je schroef vast met je hamer, en schroef hem er daarna in.

Zet de schroevendraaiër in je handpalm terwijl je draait, dan gaat het makkelijker!



lijmen

Plak van alles aan elkaar!

Hoe: spuit wat lijm op een voorwerp, duw er een ander voorwerp op! Plakt het?

Probeer wat je allemaal kun lijmen!



lekker geklooid?

meer hiervan? contact via astridpoot.nl