

Breinkrakers

Zandloper



STAPPENPLAN

- 1 Ga brainstormen en schrijf alle ideeën op
- 2 Kies het beste idee
- 3 Maak schetsen
- 4 Werk je schets uit
- 5 Schrijf de handleiding
- 6 Maak een prototype
- 7 Presenteer het aan je klas
- 8 Maak een filmpje en lever die in bij Techniek voor de Klas

OPDRACHT

Chantal: Ontwerp een zandloper die precies 1 minuut loopt. Je mag zelf weten welke materialen je gaat gebruiken en welk type zand hiervoor geschikt is. Hij moet er natuurlijk wel mooi uit zien en handig zijn in gebruik. Hij mag niet snel kapot gaan. Ook moet je hem kunnen omkeren en dan moet hij nog steeds werken.