

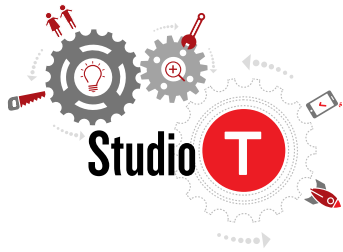
## OPDRACHT • UITDAGING

Reis door het zonnestelsel

Het zonnestelsel is het planetenstelsel dat bestaat uit de zon en de hemellichamen die door de zwaartekracht aan de zon gebonden zijn.

Het zonnestelsel ontstond ongeveer 4,5 miljard jaar geleden. Dat is lang geleden.

We maken een zonnemobiel, zo kunnen we duidelijk zien dat de aarde om de zon draait en de maan om de aarde?



MATERIAAL



Kleurpotloden en stiften



Schaar



Touw



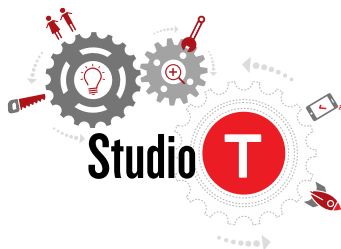
Plakband



Prikpen



1 statéstockje, 1 tandenstoker



## STAPPENPLAN

**STAP 1:** Kleur de plaatjes voor de zonnemobiel van het knipblad en knip ze daarna uit.

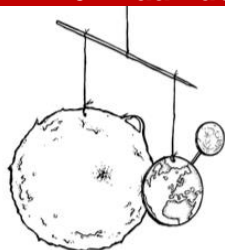
**STAP 2:** Prik bij de stip in de zon en de aarde een gaatje.

**STAP 3:** Doe nu een touwtje door de gaatjes en knoop het dicht.

**STAP 4:** Maak aan het satéstokje een touwtje vast in het midden.

**STAP 5:** Maak de zon met het touwtje aan de buikenkant van de prikker vast.

**STAP 6:** Maak de aarde met het touwtje aan de andere kant van de prikker vast.



**STAP 7:** Maak de maan met plakband aan de tandenstoker vast.

**STAP 8:** Maak de andere kant van de tandenstoker met plakband vast aan de aarde.

## BESLUIT

Is het jouw gelukt om een zonnemobiel te maken? Mij wel hoor!

Wat weet je nog allemaal van het zonnestelsel?

