

## Verzamel stukjes van een raket programma

Vooraf heb je met de leiding getest hoe het raket schieten werkt en een lanceerinrichting gebouwd van een stuk regenbuis, fietspomp en stokjes, zodat de kinderen de raket veilig kunnen afschieten. Als start wordt het verhaal/de challenge met de kinderen gelezen. De kinderen trekken een envelop met daarin een opdracht. Op de buitenkant van de envelop staat een onderdeel van een raket. Als de kinderen de opdracht goed hebben uitgevoerd krijgen ze het onderdeel zodat ze zelf hun raket in elkaar kunnen zetten die aan het einde van de opkomst echt kan vliegen. Je hebt nodig :

- 1 petfles per groepje;
- 1 kurk per groepje;
- 1 fietsventiel per groepje;
- Knutselpapier om de raket te versieren;
- Schaar, tape en lijm om de versiering te bevestigen;
- Bouwbeschrijving per groepje  
([https://www.space-expo.nl/uploads/342/2347/SpaceExpo\\_\\_Hoe\\_maak\\_ik\\_een\\_waterraket.pdf](https://www.space-expo.nl/uploads/342/2347/SpaceExpo__Hoe_maak_ik_een_waterraket.pdf));
- Emmer water per groepje;
- Beetje afwasmiddel per groepje.

