

## 2 *Verzin dingen*

wetenschap

Nora is uitvinder. Een uitvinder verzint goede oplossingen voor problemen die er in de wereld zijn. Wat zouden de leerlingen willen oplossen? Doe een oefening om ze te laten nadenken over iets in hun nabije omgeving. Is er een verkeerssituatie die aandacht vraagt? Is er op school een televisie die niet meer werkt? Willen ze liever warm eten tijdens de lunch?

Laat ze een probleem kiezen. Hoe zouden ze dit kunnen oplossen? Is er een machine nodig? Een vuilverstopper? Of een opruimhulpje? Deze mogen ze gaan maken, met papier en potlood, stift, verf of in 3D. Laat de kinderen hun favoriete materiaal kiezen. Maak een tentoonstelling van alle uitvindingen.

**Tip:** Laat de kinderen hun uitvinding ‘pitchen’ aan de klas. Wie heeft de beste, grappigste, gekste uitvinding gemaakt?

## 3 *Spoken en monsters*

knutselen

### **Nodig:**

wc-rollen

tekenpapier in verschillende kleuren

watten

slierten katoen of wol

Op bladzijde 27 staan een paar monsters getekend. Laat deze zien aan de leerlingen ter inspiratie. De leerlingen mogen een eigen spookhuis gaan inrichten. Geef elke leerling een toiletrol om mee te werken. Dit is het lijf (of hoofd) van hun monster.

### **Instructies:**

1. Kies een kleur voor het monster. Plak het papier met deze kleur om de wc-rol
2. Geef het monster een gezicht. Heeft het een, twee of meer ogen? Zijn de ogen groot? Of klein? Of hebben ze allemaal een andere maat? Dit kunnen de kinderen tekenen of plakken met wit of zwart papier.
3. Geef het monster een mond. Heeft hij een grote, enge bek vol met grote tanden? Of is de mond heel slijmerig?
4. Maak haren van papier, watten of slierten wol.

**Tip:** Wilt u uw leerlingen meer inspiratie geven? Zoek dan op Pinterest naar wc-rol monsters.