

## Breinkrakers

# Straatverlichting



### 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

Ivo: Als gemeente verbruiken wij erg veel elektriciteit. Graag willen we nog meer verduurzamen en we willen beginnen bij de straatverlichting. Kun jij verschillende opties naast elkaar zetten en uitzoeken wat het beste is? Moeten we de lampen vervangen, tijdelijk uitzetten? Wij lopen even vast.