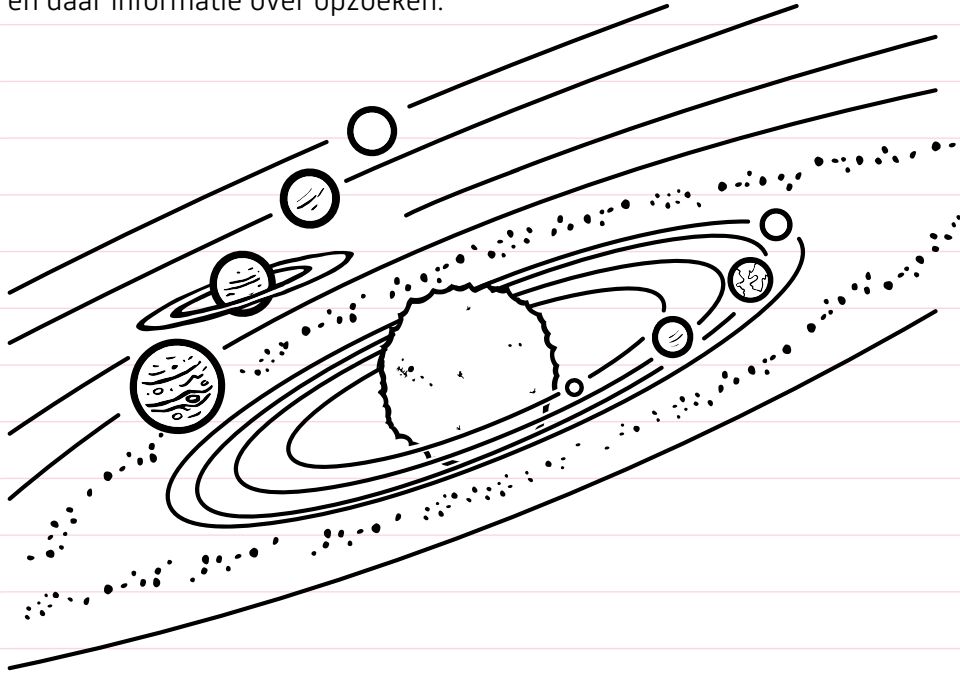


# Alles over de planeten



In ons zonnestelsel zijn acht planeten. Je gaat nu één planeet uitkiezen en daar informatie over opzoeken.



## Wat heb je nodig?

- Computer met internet

## Wat ga je doen?

**1** Zoek op internet informatie over jouw planeet.

**2** Hoe groot is jouw planeet in het echt? En hoe ver staat hij van de zon?

Grootte : \_\_\_\_\_ kilometer

Afstand tot de zon : \_\_\_\_\_ miljoen kilometer

- 3 Bereken met de schaal die je met de klas hebt afgesproken hoe groot je planeet in het model moet worden en hoe ver hij van de zon moet staan.

### Grootte

|                   | Schaal           | Grootte planeet  |
|-------------------|------------------|------------------|
| <b>Echt</b>       | _____ kilometer  | _____ kilometer  |
| <b>In de klas</b> | _____ centimeter | _____ centimeter |

### Afstand

|                   | Schaal              | Afstand planeet tot zon |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Echte</b>      | 1 miljoen kilometer | _____ kilometer         |
| <b>In de klas</b> | _____ centimeter    | _____ centimeter        |

- 4 Verzamel informatie over jouw planeet. Beantwoord daarin de volgende vraag:

### Waarom is jouw planeet zo bijzonder?

Gebruik eventueel onderstaande tabel als hulpmiddel, maar zoek ook nog andere bijzonderheden.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Kleur                        | _____ |
| Gemiddelde temperatuur       | _____ |
| Hoe lang duurt een dag?      | _____ |
| Hoe lang duurt een jaar?     | _____ |
| Aardse planeet / gasplaneet  | _____ |
| Samenstelling van de planeet | _____ |

