



Op.stapper

Wetenschap en techniek

**Organismen: van natuurbeleving
naar begripsvorming**
*Waarnemen, benoemen,
vergelijken, ordenen*



Wat bouwen kleuters op?

- Ze nemen organismen waar met alle zintuigen.
- Ze leren begrippen gebruiken voor dieren, planten en mensen.
- Ze beschrijven wat ze zien, voelen, ruiken of horen.
- Ze vergelijken organismen op basis van zichtbare kenmerken.
- Ze ordenen organismen in eenvoudige groepen.

Hoe?

- Vertrek vanuit een duidelijk **kennisdoel**.
- Gebruik **echte waarnemingen**: wandeling, natuurtafel, klasdier, bloemen, bladeren, foto's of prenten.
- Maak **taal en begrippen** expliciet: benoem dieren, planten, delen doelgericht.
- Laat kleuters **vergelijken**. *Wat is hetzelfde? Wat is anders?*
- Laat hen **ordenen** met duidelijke criteria.
- **Bouw** activiteiten **op**: waarnemen, benoemen, beschrijven, groeperen.