

5 - Water en Punaise

10 minuten



Onderzoek:

Drijft of zinkt een punaise?

Materiaal:

- Water
- Schaaltje
- Zeep
- Rietje (als druppelaar)
- Punaise zonder plastic
- Een vaatdoek

Doen:

- Zorg dat er aan het schaaltje en de punaise geen zeepresten meer zitten. Dit doe je door ze schoon te maken met alleen water.
- Maak de punaise droog
- Laat de punaise drijven door hem met de punt omhoog op het water te leggen.
- Druppel er daarna voorzichtig een druppel zeep bij.
- Kijk wat er gebeurt.

Vragen:

- Lukte het gelijk om de punaise te laten drijven?
- Wat gebeurde er zodra er zeep in het water kwam?
- Bedenk nu waarom het schaaltje en de punaise schoon moesten zijn aan het begin.
- Hoort de punaise nu bij drijven of zinken?