Projectfiche

# Propere handen

## Doelgroep

Secundair onderwijs, 1ste graad (A en B-stroom)

## Tijdsbesteding

4 weken van 5u per week

**Overkoepelend thema:** Gezondheid, Veiligheid

**Keywords:** Onderzoekend leren, Pathogenen, Propere handen, virussen en bacteriën

## Centrale uitdaging

Hoe kan je jezelf en anderen beschermen tegen verspreiding van ziekten?



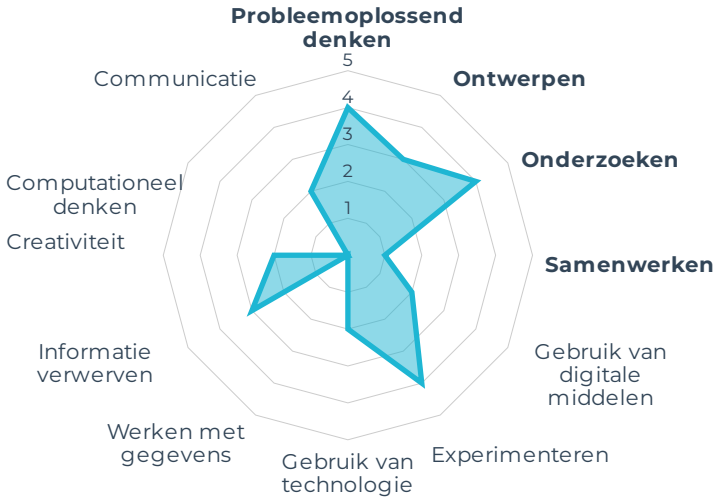
## Korte samenvatting

De leerlingen gaan op zoek naar het belang van handhygiëne en leren het verschil tussen virussen en bacteriën. Daarna maken ze handcrème en onderzoeken ze het effect daarvan.

Projectfiche

# Propere handen

## Projectkenmerken



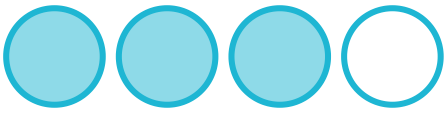




**Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:**

PHH Provinciale Handelsschool Hasselt

### Afwerkingsgraad



Creative Commons licentie:
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen

Het bijhorend materiaal is beschikbaar via de projectdocumenten. Bezoek ook de website voor extra materiaal, updates en een eventuele iSTEM-nocturne opname.

# Propere handen

## Projectstructuur

- Uitdaging
- Hoe worden we ziek?
  - Bacteriën
    - Zijn alle bacteriën schadelijk?
    - Waar houden bacteriën zich schuil?
    - Goede en slechte bacteriën
  - Virussen
    - Hoe snel verspreiden virussen zich?
  - Veilig werken in het laboratorium
- Maken
- In gebruik nemen en evaluatie