

**1**

## Ontdekken & oriënteren

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisvaardigheden Word en PowerPoint</li> <li>• Hoofd en deelvragen formuleren</li> <li>• Aantekeningen maken bij hoorcollege</li> <li>• Mindmap</li> <li>• Mindset</li> <li>• Peercheck</li> <li>• Turflijsten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafieken</li> <li>• Brief schrijven</li> <li>• Creatief schrijven</li> <li>• Gedicht in film zetten en tonen in de klas</li> <li>• Ontwerpend onderzoeken: moodboard en plattegrond</li> <li>• Taal van wetenschap</li> <li>• Veldonderzoek</li> </ul> |
|---|--|

Vaardigheden

### Talenten

- Samenwerken
- Motivatie
- Zelfbeeld en positief groeibesef
- Lef en vertrouwen
- Denken in oplossingen
- Denken over leerstrategieën
- Willen leren en presteren
- Informatie omzetten in een ontwerp



### Inzet

- 2 lessen
- Quest docent
- Samenwerking met: biologie, informatiekunde en aardrijkskunde en de mentoren

**2**

## Uitbreiden & groeien

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofd- en deelvragen formuleren</li> <li>• Onderzoeksmethoden herkennen</li> <li>• Taal van wetenschap</li> <li>• Bronnen zoeken en betrouwbaarheid beoordelen (fake nieuws en AI)</li> <li>• Verwijzen met apa</li> <li>• Artikel schrijven: vrij</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderzoek thema UNESCO</li> <li>• Interview</li> <li>• Enquête</li> <li>• Creatieve film over een wiskundig onderwerp</li> <li>• Kwantitatief en kwalitatief buurtonderzoek</li> <li>• Hypothese formuleren</li> <li>• Financieel inzicht krijgen</li> <li>• Practicum verslag</li> </ul> |
|--|--|

Vaardigheden

### Talenten

- Samenwerken
- Willen kunnen
- Nieuwsgierigheid
- Kritische- onafhankelijke houding
- Algemene onderzoek vaardigheden



### Inzet

- 2 lessen
- Quest docent
- Samenwerking met: NaSk, theater en de mentoren

**3**

## Verdiepen & perfectioneren

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrij onderzoek volledige onderzoekcirkel</li> <li>• Logboek</li> <li>• Planning</li> <li>• Theoretisch kader</li> <li>• Plan van aanpak</li> <li>• Presentatie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetenschapsfilosofie</li> <li>• Debatteren</li> <li>• Documentaire maken over verschillende filosofische inzichten op locatie</li> <li>• Veldwerk</li> </ul> |
|--|---|

Vaardigheden

### Talenten

- Algemene onderzoeksvaardigheden
- Kritisch onafhankelijk denken
- Willen kunnen en willen presteren
- Tekstanalyse
- Lef en vertrouwen



### Inzet

- 2 lessen
- Quest docent
- Samenwerking met: biologie

**4**

## Verbreden & argumenteren



- Wetenschapsfilosofie leren en presenteren
- Archiefonderzoek
- Global Warming debat

### Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent

Vaardigheden

### Talenten

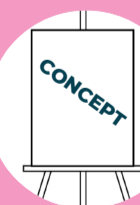
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleven</li> <li>• Hogere orde denken</li> <li>• Onderzoeksvaardigheden</li> <li>• Meta cognitieve vaardigheden</li> <li>• Motivatie</li> <li>• Houding</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfbeeld</li> <li>• Willen kunnen en presteren</li> <li>• Nieuwsgierige houden en vragen stellen</li> <li>• Nadenken over beoordelingscriteria</li> </ul> |
|---|---|

Alle vaardigheden & talenten

**5**

## Meesterwerk opzetten

Plan van aanpak PWS



- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| • Half jaar - 1 lesuur  | • Quest docent           |
| • begeleider per groeie | • 1 docent buiten de les |

### Inzet

**6**

## Profielwerkstuk



**1**

## Ontdekken & oriënteren

- Basisvaardigheden Word en PowerPoint
- Hoofd en deelvragen formuleren
- Aantekeningen maken bij hoorcollege
- Mindmap
- Mindset
- Peercheck
- Turflijsten
- Grafieken
- Brief schrijven
- Creatief schrijven
- Gedicht in film zetten en tonen in de klas
- Ontwerpend onderzoeken: moodboard en plattegrond
- Taal van wetenschap

Vaardigheden

### Talenten

- Inleven
- Samenwerken
- Motivatie
- Zelfbeeld en positief groeibesef
- Lef en vertrouwen
- Denken in oplossingen
- Denken over leerstrategieën
- Willen leren en presteren
- Informatie omzetten in een ontwerp



### Inzet

- 2 lesuur
- Quest docent
- Samenwerking met: biologie, informatiekunde en de mentoren

**2**

## Uitbreiden & groeien

- Hoofd- en deelvragen formuleren
- Hypothese formuleren
- Onderzoeksmethoden herkennen
- Bronnen zoeken en betrouwbaarheid beoordelen (fake nieuws en AI)
- Verwijzen met apa
- Interview
- Enquête
- Presenteren
- Practicum verslag

Vaardigheden

### Talenten

- Samenwerken
- Willen kunnen
- Nieuwsgierigheid
- Kritische- onafhankelijke houding
- Algemene onderzoek vaardigheden



### Inzet

- In de lessen: NaSk, Frans, Duits, Geschiedenis, Engels, klassieke talen en de mentoren

**3**

## Verdiepen & perfectioneren

- Vrij onderzoeksplan van aanpak maken
- Theoretisch kader
- Presentatie
- Veldwerk
- Wetenschapsfilosofie
- Debatteren
- Documentaire maken over verschillende filosofische inzichten op locatie

Vaardigheden

### Talenten

- Algemene onderzoeksvaardigheden
- Kritisch onafhankelijk denken
- Willen kunnen en willen presteren
- Tekstanalyse
- Lef en vertrouwen



### Inzet

- In de lessen: geschiedenis, Engels, levensbeschouwing, economie en biologie

**4**

## Verbreden & argumenteren



- Wetenschapsfilosofie leren en presenteren
- Archiefonderzoek
- Global Warming debat

### Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent

Vaardigheden

### Talenten

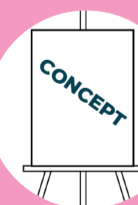
- Inleven
- Hogere orde denken
- Onderzoeksvaardigheden
- Meta cognitieve vaardigheden
- Motivatie
- Houding
- Zelfbeeld
- Willen kunnen en presteren
- Nieuwsgierige houden en vragen stellen
- Nadenken over beoordelingscriteria

Alle vaardigheden & talenten

**5**

## Meesterwerk opzetten

Plan van aanpak PWS



- Half jaar - 1 lesuur
- Quest docent
- begeleider per groeie
- 1 docent buiten de les

### Inzet

**6**

## Profielwerkstuk



**1**

## Ontdekken & oriënteren

- Basis vaardigheden  
Word en powerpoint
- Veldwerk onderzoek
- Mindset

Vaardigheden



### Talenten

- Motivatie
- Zelfbeeld en positief groeibesef
- Lef en vertrouwen

### Inzet

- Bij alle vakken en in de mentorles
- Samenwerking met:  
biologie, informatiekunde

**2**

## Uitbreiden & groeien

- Hoofd en deelvragen formuleren
- Bronnen zoeken en betrouwbaarheid beoordelen (fake nieuws)
- Verwijzen met apa
- Practicum verslag

Vaardigheden



### Talenten

- Samenwerken
- Willen kunnen
- Nieuwsgierigheid
- Kritische- onafhankelijke houding
- Algemene onderzoek vaardigheden

### Inzet

- In de lessen:  
NaSk en geschiedenis

**3**

## Verdiepen & perfectioneren

- Enquête
- Interview
- Veldwerkverslag

Vaardigheden



### Talenten

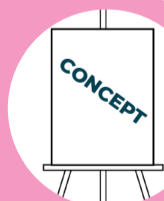
- Kritisch onafhankelijk denken
- Willen kunnen en willen presteren
- Analyseren

### Inzet

- In de lessen:  
Engels en Nederlands en biologie

**4**

## Meesterwerk opzetten



### Inzet

- Half jaar 1 lesuur
- Quest docent

### Talenten

- Hogere orde denken
- Onderzoek vaardigheden
- Motivatie
- Houding
- Zelfbeeld
- Willen kunnen en presteren
- Nieuwsgierige houden en vragen stellen

Vaardigheden

- Algemene onderzoekscirkel
- Plan van aanpak maken
- Theoretisch kader schrijven
- Logboek
- Planning
- Hypothese
- Onderzoekend leren

**5**

## Profielwerkstuk



### Alle vaardigheden & talenten

### Inzet

- Half jaar pws uur
- Begeleiding van een docent