

1

Ontdekken & oriënteren

- Basisvaardigheden Word, PowerPoint en andere computervaardigheden
 - Hoofd en deelvragen formuleren
 - Aantekeningen maken bij hoorcollege
 - Mindmap
 - Mindset
 - Peercheck
- Turflijsten
 - Grafieken
 - Artikelen schrijven
 - Ontwerpend onderzoeken: moodboard en plattegrond
 - Taal van wetenschap
 - Veldonderzoek
 - Bronnen betrouwbaarheid/ fake nieuws/ Ai
 - Basis digitale geletterdheid

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

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

2

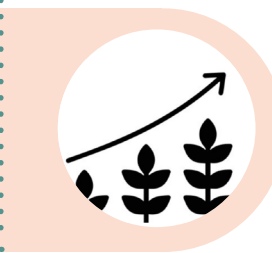
Uitbreiden & groeien

- Algemene digitale vaardigheden
 - Hoofd- en deelvragen formuleren
 - Onderzoeksmethoden herkennen
 - Bronnen zoeken en betrouwbaarheid beoordelen
 - Verwijzen met apa
- Artikel schrijven: vrij onderzoek thema UNESCO
 - Interview
 - Enquête
 - Kwantitatief en kwalitatief buurtonderzoek
 - Hypothese formuleren
 - Financieel inzicht krijgen
 - Logboek maken

Vaardigheden

Talenten

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



Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent
- Samenwerking met: NaSk, theater en de mentoren

3

Verdiepen & perfectioneren

- Vrij onderzoek volledige onderzoekcirkel, literatuur-onderzoek
 - Logboek
 - Planning
 - Theoretisch kader
 - Plan van aanpak
 - Presentatie
 - soorten vragen
- ChatGPT
 - Wetenschapsfilosofie
 - Debatteren
 - Documentaire maken over verschillende filosofische inzichten op locatie
 - Veldwerk

Vaardigheden

Talenten

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



Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent
- Samenwerking met: biologie

4

Verbreden & argumenteren



- Ontwerp onderzoek
- Wetenschapsfilosofie leren en presenteren
- Actualiteitendebat
- Veldwerk museum
- Experiment
- Zelf rubriek maken

Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent

Vaardigheden

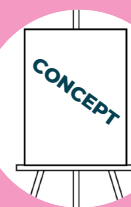
Talenten

- 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



- Wetenschappen in de klas
 - Plan van aanpak PWS
 - Blok bronnen en Ai
- Half jaar - 1 lesuur
 - Quest docent

Inzet

- PWS-begeleider

6

Profielwerkstuk



1

Ontdekken & oriënteren

- Basisvaardigheden Word, PowerPoint en andere computervaardigheden
- Hoofd en deelvragen formuleren
- Aantekeningen maken bij hoorcollege
- Mindmap
- Mindset
- Peercheck
- Turflijsten
- Brieven schrijven aan een filosoof
- Ontwerpend onderzoeken: moodboard en plattegrond
- Taal van wetenschap
- Veldonderzoek
- Bronnen betrouwbaarheid/ fake nieuws/ Ai
- Basis digitale geletterdheid

Vaardigheden

Talenten

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



Inzet

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

2

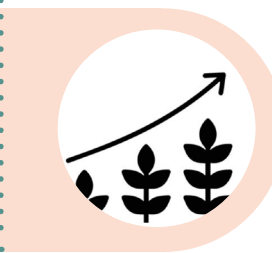
Uitbreiden & groeien

- 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



- Ontwerp onderzoek
- Wetenschapsfilosofie leren en presenteren
- Actualiteitendebat
- Veldwerk museum
- Experiment
- Zelf rubriek maken

Inzet

- 1 lesuur
- Quest docent

Vaardigheden

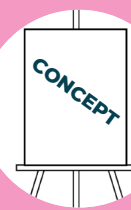
Talenten

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

Alle vaardigheden & talenten

5

Meesterwerk opzetten



- Wetenschappen in de klas
- Plan van aanpak PWS
- Blok bronnen en Ai
- Half jaar - 1 lesuur
- Quest docent

Inzet

- PWS-begeleider

6

Profielwerkstuk



1

Ontdekken & oriënteren

- Basisvaardigheden Word, PowerPoint en andere computervaardigheden
 - Hoofd en deelvragen formuleren
 - Aantekeningen maken bij hoorcollege
 - Mindmap
 - Mindset
 - Peercheck
- Turflijsten
 - Grafieken
 - Artikelen schrijven
 - Ontwerpend onderzoeken: moodboard en plattegrond
 - Taal van wetenschap
 - Veldonderzoek
 - Bronnen betrouwbaarheid/ fake nieuws/ Ai
 - Basis digitale geletterdheid

Vaardigheden

Talenten

- Motivatie
- Zelfbeeld en positief groeibesef
- Lef en vertrouwen



Inzet

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

2

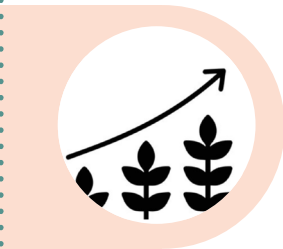
Uitbreiden & groeien

- 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

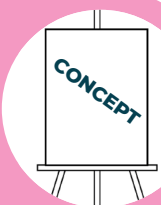


Inzet

- In de lessen: Engels en Nederlands en biologie

4

Meesterwerk opzetten



Inzet

- Half jaar 1 lesuur
- Quest docent

Vaardigheden

- Blok soorten bronnen en Ai
- Algemene onderzoekscirkel
- Plan van aanpak maken
- Theoretisch kader schrijven
- Logboek
- Planning
- Hypothese
- Onderzoekend leren

Talenten

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

5

Profielwerkstuk



Alle vaardigheden & talenten

Inzet

- Half jaar pws uur
- Begeleiding van een docent