Virtueel terreinonderzoek

**Aan de hand van de OVUR-methode voer je een virtueel terreinonderzoek uit!**

**Voor dit voorbeeld van de ontginningen in Dessel zijn er al enkele stappen aangevuld in het rood. Jij vult de overige lege stappen nog aan**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Stap 1**: Oriënteren  Formuleer een onderzoeksvraag: Wat wil ik te weten komen? | Waarom is glasfabrikant Sibelco gevestigd in Dessel? |
| **Stap 2**: Voorbereiden  Welke deelvragen moet ik stellen om een antwoord te vinden op de onderzoeksvraag?  Wat moet ik doen om een antwoord te vinden op deze vragen? | * Waar ligt Dessel? * Waarvan wordt glas gemaakt? * Welk gesteente wordt ontgonnen in Dessel? * ... *(kan zelf nog aangevuld worden)*   Voor antwoorden op deze vragen te vinden, kan je gebruikmaken van volgend bronnenmateriaal.   * Atlas * GIS-viewers (zoals gebruikt in les) * <http://www.ikdoorgrondvlaanderen.be/index.html#.XrrqyGgzZPZ> * *... (kan zelf nog aangevuld worden)* |
| **Stap 3**: Uitvoeren  Op het (virtueel) terrein gegevens verzamelen.  In de klas of thuis alle gegevens verzamelen en ordenen. | * Ik zoek op waar Dessel ligt in de atlas. Ik duid Dessel aan op de kaart van België. * Ik bekijk via de bron ‘Ik doorgrond Vlaanderen’ hoe glas wordt gemaakt. * Via de GIS-viewer voer ik een bodemboring uit in Dessel en bekijk ik welke gesteenten er worden ontgonnen uit de ondergrond. * *... (kan zelf aangevuld worden)*   Bewijzen:  *(moet zelf worden aangevuld)* |
| **Stap 4**: Reflecteren  Formuleer een antwoord op de onderzoeksvraag. | *(moet zelf aangevuld worden)* |