

Plakkie Asfalt Webquest.

Hieronder een aantal ideeën voor opdrachten die leerlingen zelfstandig op de computer kunnen uitvoeren.

Onderwerp: de wegen van Nederland (drie wegbeheerders, welke wegen maken zij, waar moeten zij op letten bij het aanleggen van hun wegen?)

Opdracht: In groepjes posterpresentatie van één van de wegbeheerders

Of: één team van drie leden. Ieder lid is één van de wegbeheerders.

(Dus; een standpunt innemen, vergelijken. Samenvatting maken en eventueel een presentatie geven/iets tastbaars maken zoals een poster).

Webquest:

Nederland bestaat uit een groot wegennetwerk. Deze wegen brengen je overal naar toe. De wegen worden aangelegd door verschillende wegbeheerders.

Opdracht 1

- Ga naar: <http://www.wikipedia.nl/> en zoek in de zoekbalk naar: *wegbeheerder*.
- Welke wegbeheerders zijn er in Nederland?
- Wat voor soort wegen leggen deze wegbeheerders aan.
 - Rijkswaterstaat → rijksweg*
 - Provincies → provinciale weg*
 - Gemeenten → lokale weg*
 - Waterschappen → waterschapsweg*
 - particulieren → eigen weg en openbare wegen in particulier bezit, waaronder tolwegen*

Opdracht 2

- Rijkswegen worden aangelegd door Rijkswaterstaat. Rijkswegen worden ook wel snelwegen genoemd.
Ga naar: <http://wikikids.nl/Hoofdpagina> en zoek in de zoekbalk naar: *snelweg*.
- Wat is de maximumsnelheid voor de snelweg in Nederland?
max 130 km/u
- Ga naar > Lijst van Nederlandse rijkswegen
- Alle snelwegen hebben een nummer/code (**wat is de exacte benaming hiervoor?**). Met welke letter begint deze code?
A
- Waar zou deze letter voor kunnen staan?
Autosnelweg
- Kies in de lijst van Nederlandse rijkswegen één weg. Door welke provincies loopt deze weg?
Bijvoorbeeld: **A1, Noord-Holland, Utrecht, Gelderland, Overijssel**
- Welke snelweg loopt dichtbij jouw woonplaats?
meerdere antwoorden mogelijk

- Zoek op <http://www.davindi.nl> twee plaatjes die passen bij een rijksweg.

Opdracht 3

- De provincie legt provinciale wegen aan.
Ga naar <http://wikikids.nl/Hoofdpagina> en zoek ik de zoekbalk naar: *provinciale weg*
- Ook snelwegen hebben een nummer/code. Met welke letter begint deze code?
N
- Waar zou deze letter voor kunnen staan?
Niet-autosnelweg
- Welke nummering van belangrijke wegen wordt gebruikt in de provincie waar jij woont?
Meerdere antwoorden mogelijk.
- Zoek op <http://www.davindi.nl> twee plaatjes die passen bij een provinciale weg.

Opdracht 4

Als wegbeheerder ga je een weg aanleggen. Hoe zou die er volgens jou uit moeten komen te zien?
Waar zou jij op letten bij het aanleggen van een weg? (“Dromen”)

Denk aan: veiligheid, rekening houden met buurtbewoners, hoe ziet het er uit, hoe houd je rekening met het milieu, enz.

Hierbij enkele filmpjes als inspiratie aanbieden, bijvoorbeeld:

<http://www.netwijs.nl/asp/invado.asp?t=10&var=793&m=11540> → schonere auto's

<https://www.youtube.com/watch?v=heYGD2Cbx1k> → Daan Roosegaarde

