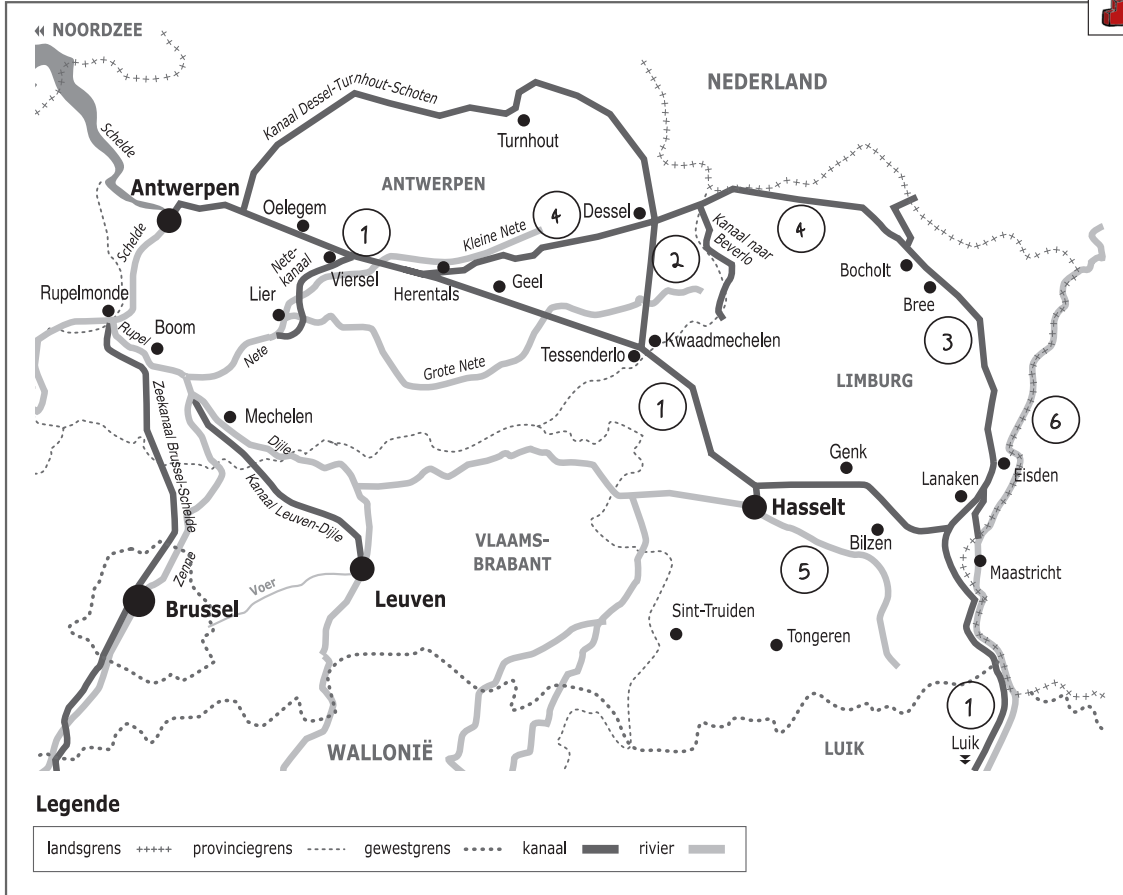
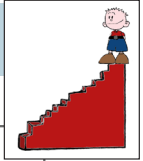


Naam:

Klas:

Opdracht 1: rivieren en kanalen in Vlaanderen



Waterlopen

Duid met een cijfer onderstaande waterlopen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Zuid-Willemsvaart
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Demer
- 6 - Maas

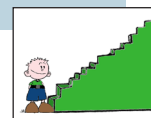
Door welke provincies loopt het Albertkanaal? ..Antwerpen, Limburg en Luik.....

Welke 2 grote steden worden door het kanaal met elkaar verbonden?
..Luik en Antwerpen.....

Rivier of kanaal?

Omcirkel het juiste antwoord:

- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, is afkomstig van de Schelde / de Maas
- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, mondt uit in de Schelde / de Maas.



- Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

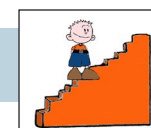
Rivier: is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten.....

Voorbeelden: Schelde, Demer, Maas.....

Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.....

Voorbeelden: Albertkanaal, Zuid-Willemsvaart.....

Opdracht 2: varen tussen Lanaken en Genk



Bekijk de kaart op pagina 9-3.

- Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?

- Duid met een pijl aan op de kaart welke richting het water volgt om naar zee te stromen.

Verklaar:

- rechteroever: de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

- linkeroever: de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaart.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (omcirkel het juiste antwoord).

- Som de 4 steden of gemeenten op die we voorbij varen in stroomafwaartse richting.

Lanaken, Bilzen, Zutendaal, Genk.....

- Bekijk de legende bij de kaart op pagina 9-3. Kleur de cijfers bij de tekeningen:

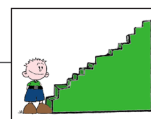
groen voor natuur, geel voor bedrijven, paars voor ontspanning en bruin voor landbouw.

Welke kleur gebruikte je het meest op de kaart? ..geel.....

Het Albertkanaal wordt dus nu het meest gebruikt voor (omcirkel het juiste antwoord):

natuur bedrijven ontspanning landbouw

- Zoek de Kaatsbeek op de kaart pagina 9-3. Kleur deze beek lichtblauw. Deze beek mondt niet uit in het kanaal. Kijk op de kaart en leg uit wat er precies gebeurt met deze beek.



Ze 'duikt' onder het kanaal door.....

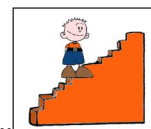
- In welk soort haven werd er vroeger steenkool geladen op de schepen?Kolenhaven.....

Noteer de stad waar deze haven ligt: ...Genk.....

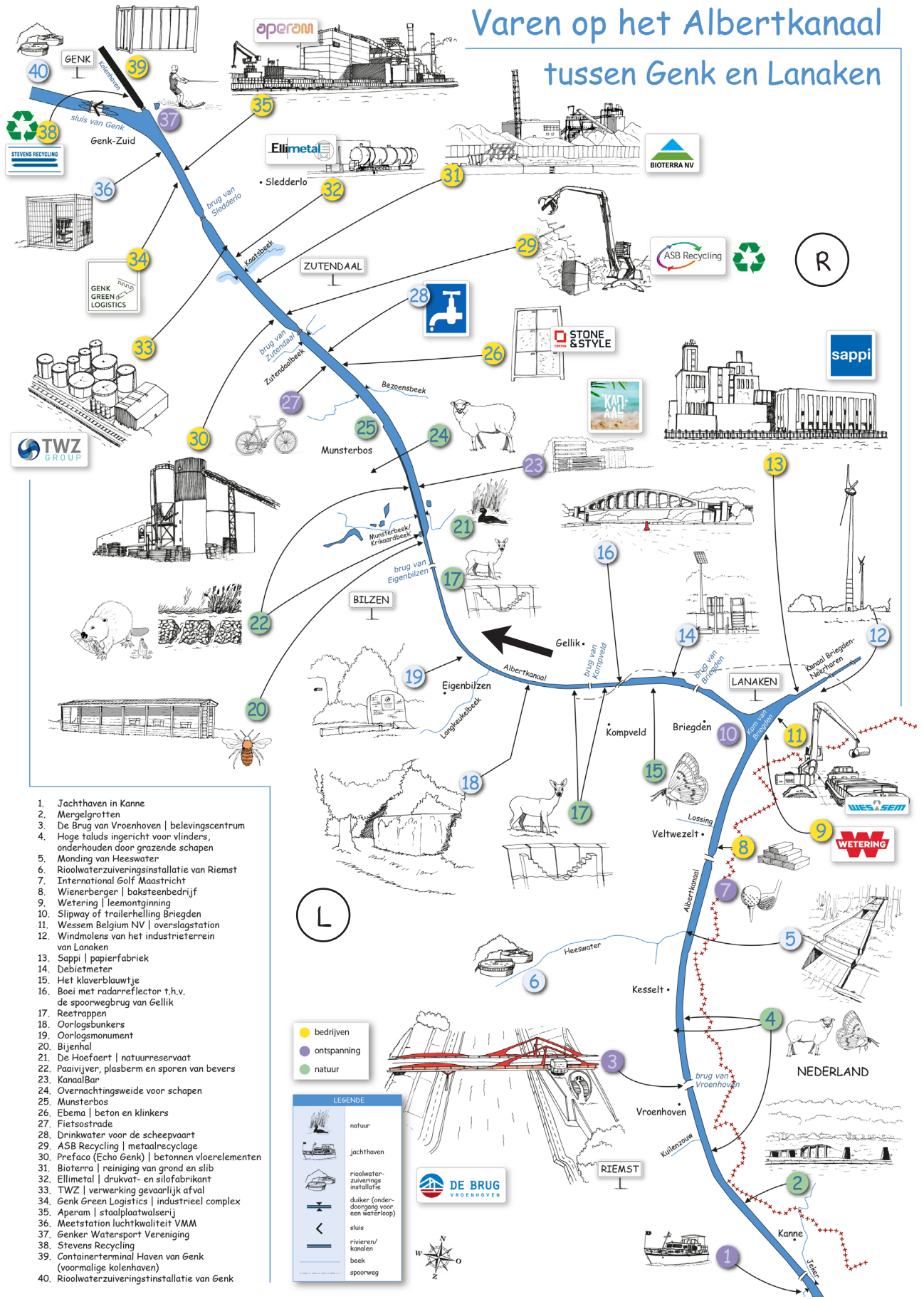
Kleur de haven zwart.

- Afval hoort niet in de omgeving. Vind je bedrijven langs het Albertkanaal die afvalstromen reinigen of recycleren? Noteer hun namen:

Bioterra, TWZ, ASB Recycling, Stevens Recycling.....



Varen op het Albertkanaal tussen Genk en Lanaken



1. Jachthaven in Kanne
2. Mergelgrotten
3. De Brug van Vroenhoven | belevingscentrum
4. Hoge taluds ingericht voor vlinders, onderhouden door grazende schapen
5. Monding van Heeswater
6. Riolwaterzuiveringsinstallatie van Riemst
7. International Golf Maastricht
8. Wienerberger | baksteenbedrijf
9. Wetering | leemontginning
10. Slipway of trailerhelling Briegden
11. Wessem Belgium NV | overslagstation
12. Windmolens van het industrieterrein van Lanaken
13. Sappi | papierfabriek
14. Debietmeter
15. Het klaverblauwtje
16. Boei met radarnreflector t.h.v. de spoorwegbrug van Gellik
17. Resttrappen
18. Oorlogsbunkers
19. Oorlogsmonument
20. Bijenhal
21. De Hoefaert | natuurreservaat
22. Paaijvier, plasberm en sporen van bevers
23. KanaalBar
24. Overnachtingsweide voor schapen
25. Munsterbos
26. Ebema | beton en klinkers
27. Fietsstrade
28. Drinkwater voor de scheepvaart
29. ASB Recycling | metaalrecyclage
30. Prefaco (Echo Genk) | betonnen vloerelementen
31. Bioterra | reiniging van grond en slib
32. Ellimetal | drukvat- en silofabrikant
33. TWZ | verwerking gevaarlijk afval
34. Genk Green Logistics | industrieel complex
35. Aperom | staalplaatwalsen
36. Meetstation luchtkwaliteit VMM
37. Genker Watersport Vereniging
38. Stevens Recycling
39. Containerterminal Haven van Genk (voormalige kolenhaven)
40. Riolwaterzuiveringstinstallatie van Genk

LEGENDE

- bedrijven
- ontspanning
- natuur

| | |
|--|-------------------------------------------|
| | natuur |
| | jachthaven |
| | rioolwaterzuiveringsinstallatie |
| | duiker (onderdoorgang voor een waterloop) |
| | sluis |
| | rivieren/kanalen |
| | beek |
| | spoorweg |