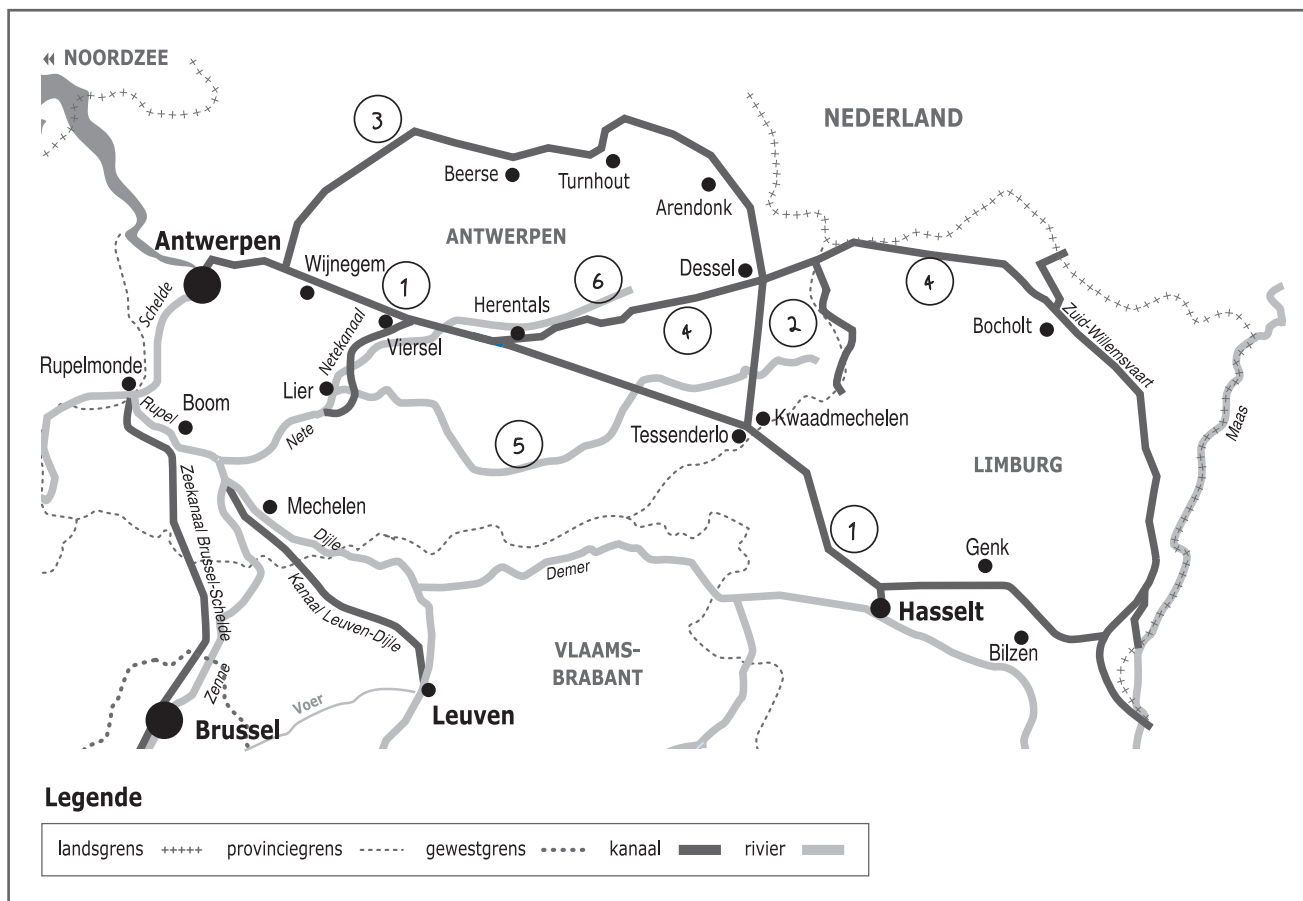
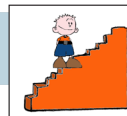


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



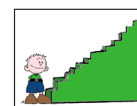
Legende

landsgrens	++++	provinciegrens	- - - - -	gewestgrens	kanaal	—	rivier	—
------------	------	----------------	-----------	-------------	-------	--------	---	--------	---

Waterlopen

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

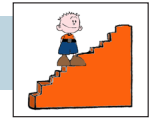
- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Grote Nete
- 6 - Kleine Nete



Rivier of kanaal? 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.
 Vb. Kleine Nete, Grote Nete, Nete, Rupel, Schelde

Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diepte voor de scheepvaart.
 Vb. Albertkanaal, Kanaal Bocholt-Herentals, Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten

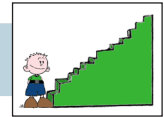


In welke gemeente bevindt zich een uniek kruispunt van 3 kanalen? Dessel.....

Geef de namen van de 3 kanalen die er kruisen:

1. Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten.....
2. Kanaal Bocholt-Herentals.....
3. Kanaal Dessel-Kwaadmechelen.....

Opdracht 2: varen tussen Geel en Herentals



Bekijk de kaart op pagina's 9-3.

Waar begint jullie boottocht?

Duid op beide kaarten met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

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 kaarten.

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

Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Welke kleur(en) komen het meeste voor langs het Kanaal Bocholt-Herentals?

groen.....

Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van het Kanaal Bocholt-Herentals?

(omcirkel het juiste antwoord)

NATUUR BEDRIJVEN ONTSPANNING

Water van beken komt niet in het kanaal.

Hoe heet de constructie die het water van de beken onder het kanaal door leidt? ...duiker.....

Tip: kijk naar de legende op de kaart.

Vul de betekenis van het signaalbord aan:

Symbool voor drinkwaterwinning.....

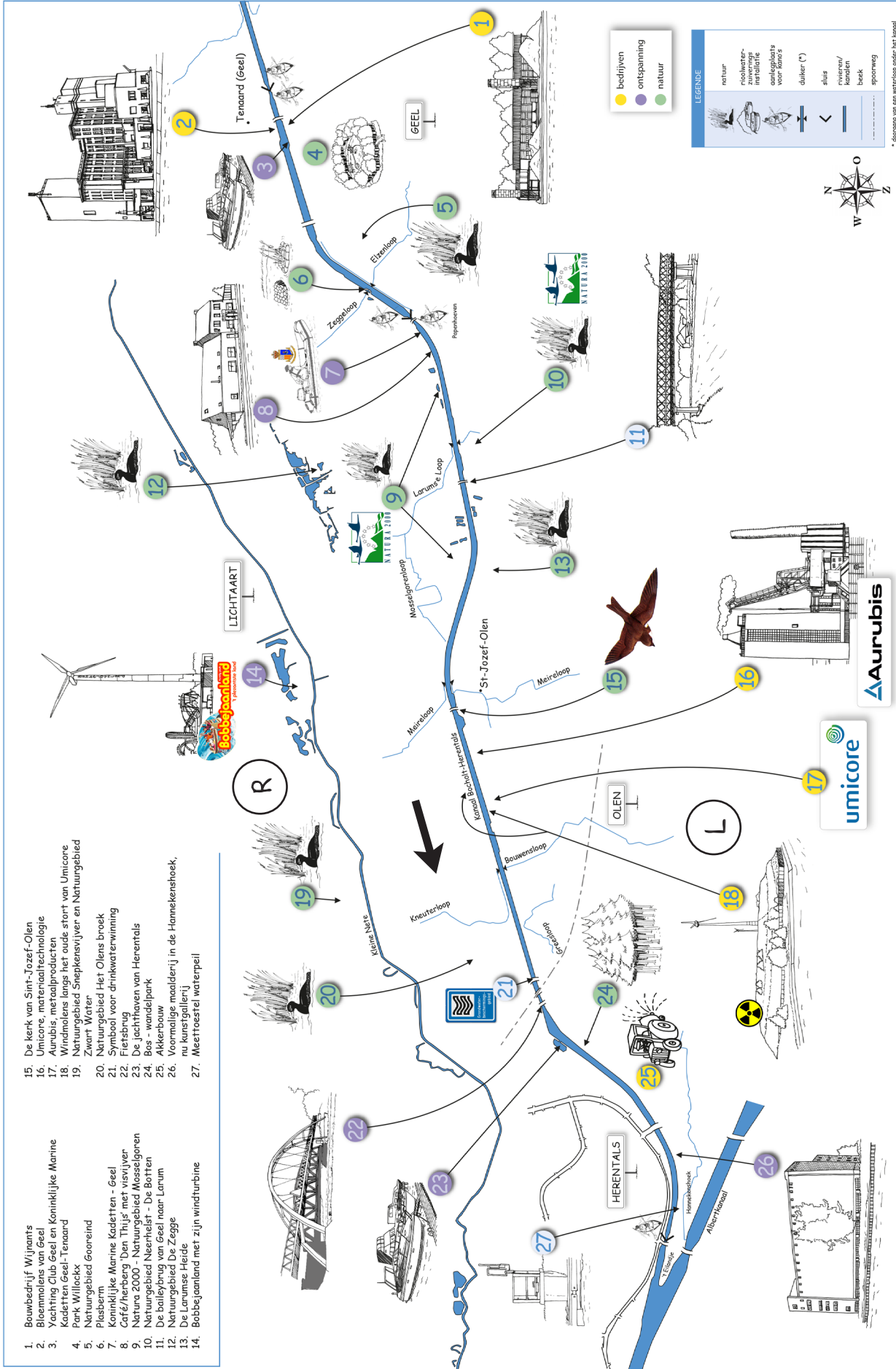


Varen op het Kanaal Bocholt-Herentals

tussen Geel en Herentals

1. Bouwbedrijf Wijnants
2. Bloermolens van Geel
3. Yachting Club Geel en Koninklijke Marine Kadetten Geel - Tenaard
4. Park Willockx
5. Natuurgebied Gooneind
6. Plesberm
7. Koninklijke Marine Kadetten - Geel
8. Café/herberg 'Deu This' met visvijver
9. Natura 2000 - Natuurgebied Mosselgoren
11. De boileybrug van Geel naar Lurum
12. Natuurgebied De Zegge
13. De Lurumse Heide
14. Bobbejaanland met zijn windturbine

15. De kerk van Sint-Jozef-Olen
16. Umicore, metaaltechnologie
17. Aurubis, metaalproducten
18. Windmolens langs het oude stort van Umicore
19. Natuurgebied Shepkensvijver en Natuurgebied Zwart Water
20. Natuurgebied Het Olen broek
21. Symbool voor drinkwaterwinning
22. Fiersbrug
23. De jachthavens van Herentals
24. Bos - wandelpark
25. Akkerbouw
26. Voormalige maalderij in de Hannekerhoek, nu kunstgalerie
27. Meetroestel waterpeil



* deegang van een waterloop onder het kanaal