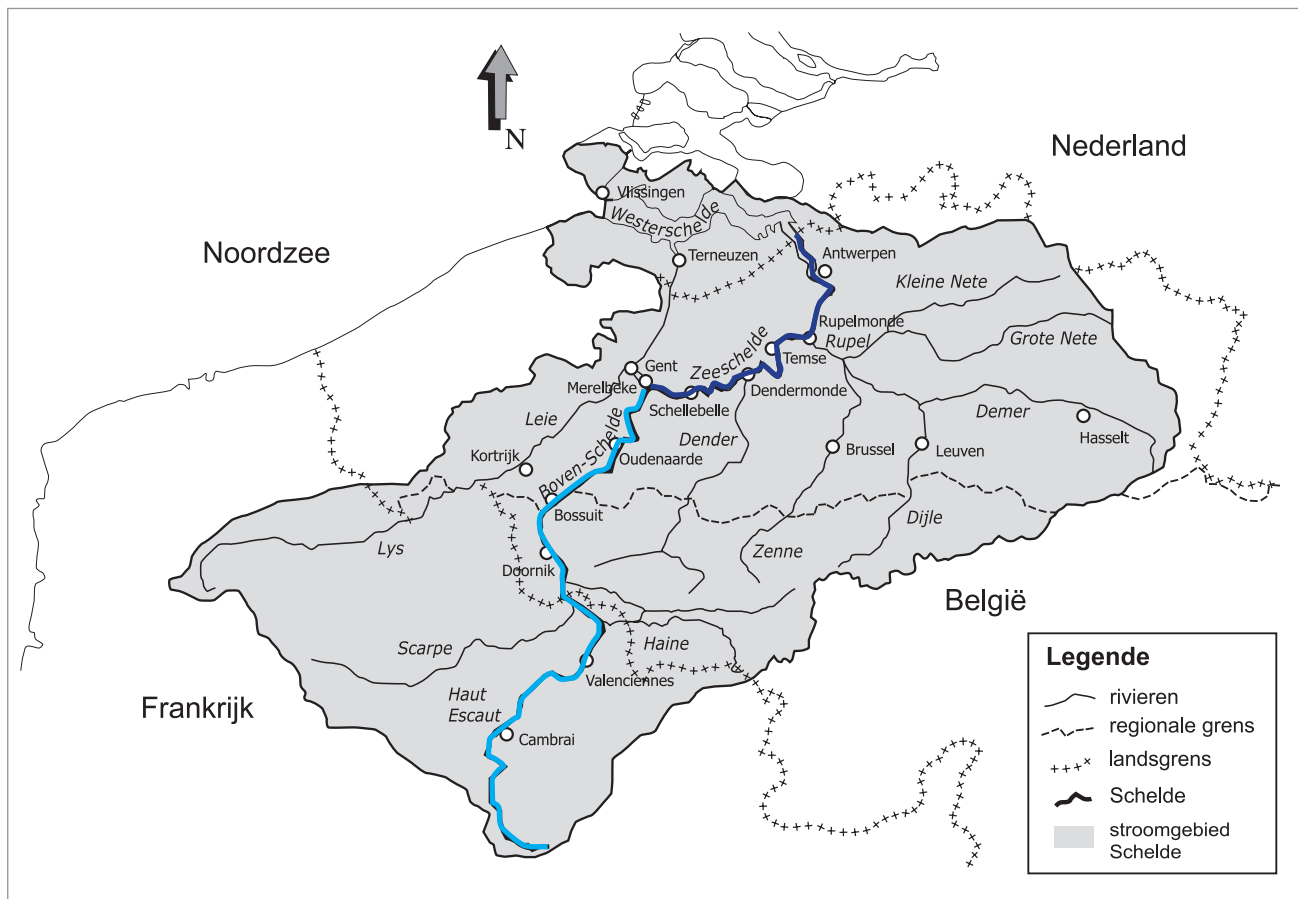
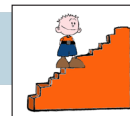


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



Het gebied van de Schelde en haar bijrivieren heeft een totale oppervlakte van ongeveer 21 000 km² en strekt zich uit over drie landen. **Welke landen?**

1. ...Frankrijk.....
2. ...België.....
3. ...Nederland.....

Noem drie bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:

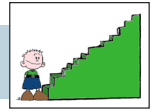
1. ...de Rupel..... in ...Rupelmonde.....
2. ...de Dender..... in ...Dendermonde.....
3. ...de Leie..... in ...Gent.....

De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee. We kunnen ze opsplitsen in 3 delen:

1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Gent. Dit deel staat niet onder invloed van getijden.
2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.
3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.

Kleur nu de Boven-Schelde lichtblauw en de Zeeschelde donkerblauw.

Opdracht 2: varen tussen Temse en Antwerpen



Bekijk de kaart op pagina 9-5.

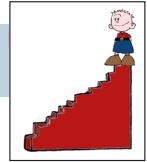
- Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?
- Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt naar zee.
Hoe bepaal je de linkeroever van de Schelde?
de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
Hoe bepaal je de rechteroever van de Schelde?
de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) aan op de kaart.
Mijn school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van de Schelde (omcirkel het juiste antwoord.)
- In Temse ligt de laatste brug over de Schelde. Deze brug van 374m (!) lang verbindt Temse met Bornem.
Kleur deze brug **rood**.
Er zijn ook andere manieren om aan de overkant van de Schelde te geraken, zonder te zwemmen. Welke?
Met het veer
- Kleur alle 'veerdiensten' tussen Temse en Antwerpen **geel**.
Tussen welke gemeenten vind je deze diensten terug? Kijk goed op de getekende kaart pagina 9-5.
 1. *Rupelmonde* & *Bornem*
 2. *Hoboken* & *Kruibekse*
 3. *Hemiksem* & *Bazel*
 4. *Antwerpen linkeroever* & *Antwerpen rechteroever*

In de stad Antwerpen hebben ze nog een andere manier gevonden om van de stad naar Linkeroever te geraken.
Hoe?
Door het gebruik van een tunnel

Kleur deze **bruin** op de getekende kaart pagina 9-5. Som er enkele op:
Kennedytunnel, Sint-Annatunnel, Waaslandtunnel

Kleur de cijfers van de bedrijven / fabrieken **oranje**.
Geef enkele voorbeelden van bedrijven / fabrieken die langs de Zeeschelde liggen:
Argex kleikorrels, Smulders Hoboken, Umicore Hoboken, Petroleum Zuid,
Nieuwe Scheldewerven Rupelmonde

Opdracht 3: overstromingsgebieden

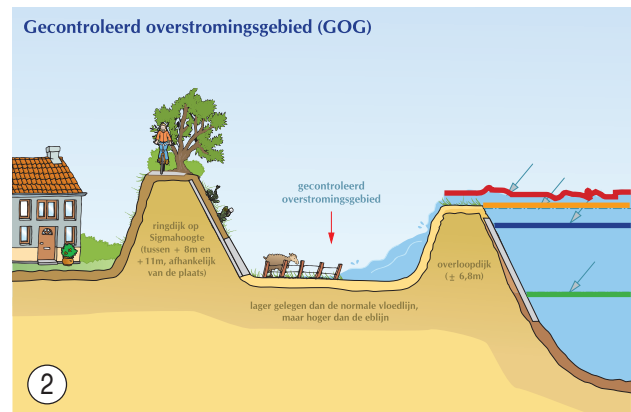
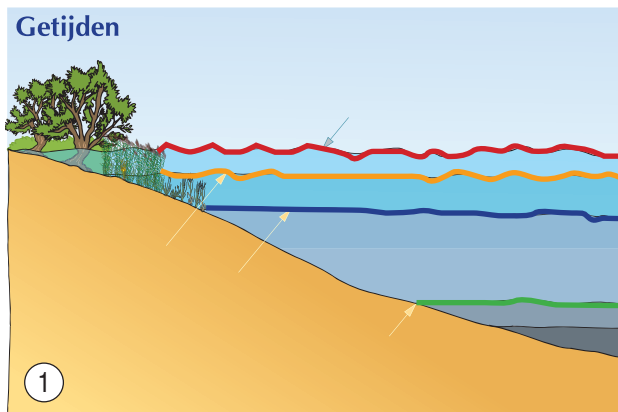


- Denk goed na met je klasgenoten: wat zou een 'overstromingsgebied' zijn?
Een gebied dat overstromt bij hoge waterstanden in de rivier.....
- De Zeeschelde is onderhevig aan verschillende bewegingen van het water (= getijden).
 - Verbindt elke beweging met de juiste verklaring.

Beweging		Verklaring
Eb	○ — ○	Komt 2 keer per dag voor. Dit is de periode van het dalen van het water; de minimale waterhoogte heet LAAGTIJ.
Vloed	○ — ○	Komt 2 keer per maand voor. De maximale hoogte van het water is hoger dan bij een normale vloed.
Springtij	○ — ○	Komt zelden voor. Dit is wanneer door hoge windsnelheden (storm op zee) het waterniveau véél hoger is dan normaal (= kans op overstromingen)
Stormtij	○ — ○	Komt 2 keer per dag voor. Dit is de periode van het stijgen van het water; de maximale waterhoogte heet HOOGTIJ.

- Werk op onderstaande tekeningen 1 en 2.
Kleur de vier stippellijnen met de juiste kleuren op tekening 1. Doe hetzelfde op tekening 2.

Laagtij	groen
Hoogtij	blauw
Springtij	oranje
Stormtij	rood



- Kijk naar het overstromingsgebied op tekening 2.
 - Hoe vaak komt een gecontroleerd overstromingsgebied (of afgekort GOG) onder water te staan?
Omcirkel het juiste antwoord: elke dag / elke maand / enkel bij stormtij
Ken je zo een overstromingsgebied in jouw buurt? Welk?
Kruibeke-Bazel-Rupelmonde en Oudbroek-Schellandpolder.....
 - Zoek op de getekende kaart op pagina 9-4 de twee gecontroleerde overstromingsgebieden van het Sigmaplan. Kleur ze **groen**.
 - Op de kaart kan je tussen Temse en Rupelmonde twee ontpolderde gebieden zien. Ontpoldering betekent dat er ruimte teruggegeven / ingenomen wordt aan de rivier (omcirkel het juiste antwoord).
Kleur ook deze gebieden **donkergroen**.

d) Langs de Schelde ontstaan waardevolle natuurverschijnselen: **slikken en schorren**.

Slikken zijn modderplaten die elke dag bij vloed onder water komen te staan. Schorren liggen hoger en staan enkel onder water bij spring- of stormtij. In de slikken zitten veel diertjes zoals wormpjes, slakjes, duizendpoten en zoveel meer verstopt. Geef 3 vogels die graag op deze slikken gaan eten en die je dus regelmatig langs de Zeeschelde ziet:

1. aalscholver.....
2. bergeend.....
3. reiger.....



Varen op de Zeeschelde

tussen Antwerpen en Temse

