

even rekenen...

Een boerenzwaluw vliegt ongeveer 300 km per dag. De afstand tot Kaapstad is 12 000 km. Hij vertrekt in Gent op 15 september. Wanneer komt hij aan in Kaapstad?

In mei werd die boerenzwaluw 10 jaar. Hoeveel km trek heeft hij er opzitten?

Ken je nog andere dieren die trekken?

Zoogdieren

Insecten

Amfibieën

Vissen



WIST JE DAT?

Vogels die 's nachts trekken, oriënteren zich op de sterren en maken geluiden om de groep bijeen te houden.

Bij vogels die in een V-formatie vliegen, moet de vogel vooraan het hardst zwoegen. Hij wordt dan ook regelmatig afgelost.

Niet alle vogels trekken in V-formatie. Sommige soorten vliegen in zwermen. Sommige trekken ondanks de gevaren, liever alleen.

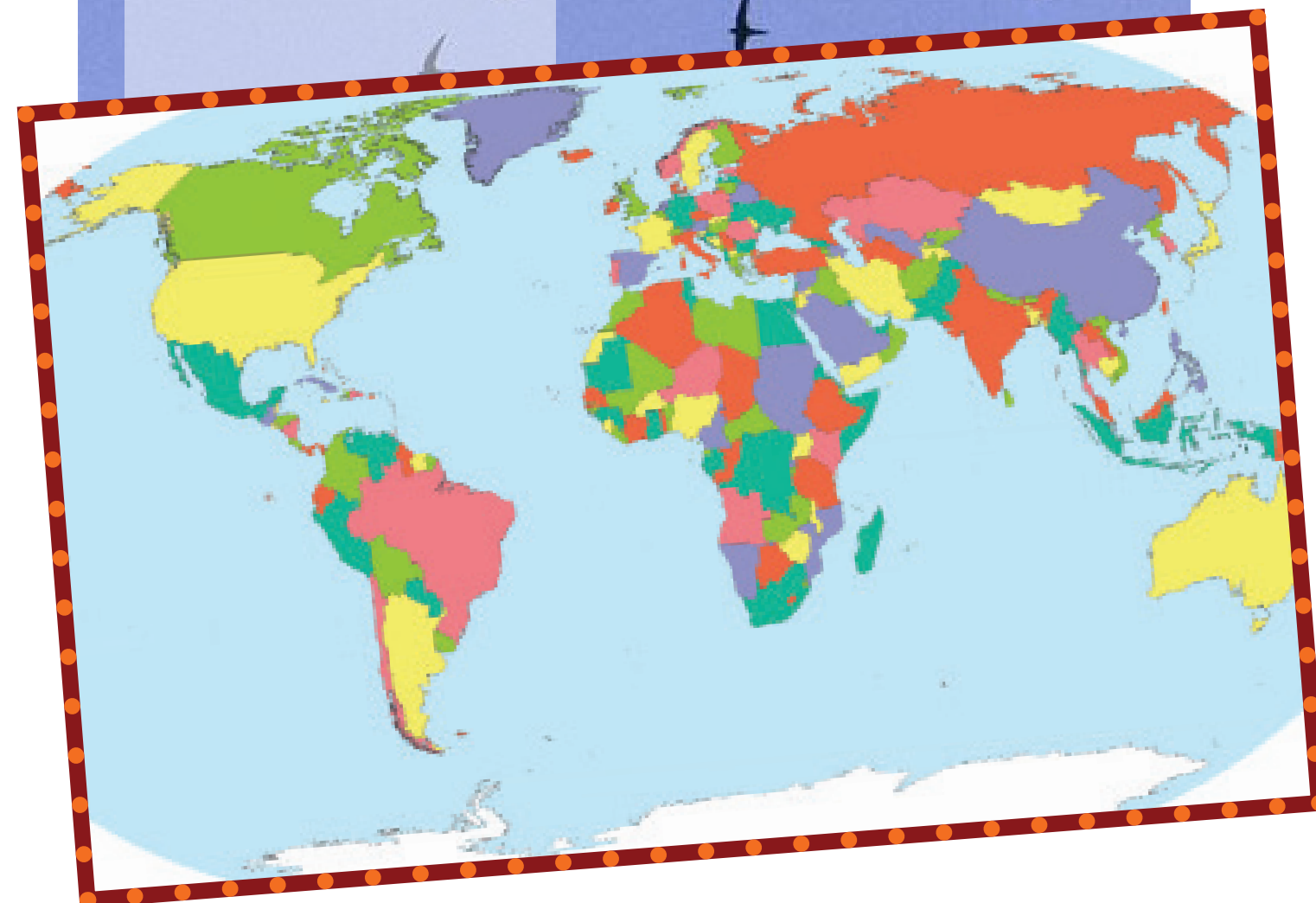
Felle verlichting van steden zorgt ervoor dat vogels het noorden verliezen en te pletter vliegen tegen hoge gebouwen. (±100 miljoen/j.)

Vogels die we het hele jaar door zien kunnen ook trekvogels zijn.

Vogeltrek

In de herfst wordt ons luchtruim bevolkt door miljarden vogels, zowel overdag als 's nachts. Sommige trekken niet ver en blijven in Europa, maar andere reizen naar Afrika of zelfs tot de met ijs bedekte zuidpool, Antarctica.

Benoem de werelddelen. Zet een rode stip op de kaart om België aan te duiden.





Heel lang geleden wisten de mensen niet dat de vogels op reis gingen.
Ze dachten dat zwaluwen in het water overwinterden als vissen...



...en dat de koekoek in de winter een sperwer werd!

Kan je zien waarom men dat dacht?

.....
.....

Onderzoekers kwamen meer te weten over de vogeltrek door:

- ☐ de ontdekkingsreizen
- ☐ het ringonderzoek
- ☐ de uitvinding van de televisie
- ☐ de verrekijker



Heel wat mensen vinden reizen leuk.
Voor een vogel is zo'n lange reis echt geen pretje.
Hij moet dus een goede reden hebben om dit te doen.

Vul de zin aan:

Heel wat vogels trekken omdat

Ik lust alleen

.....

Om te vliegen gebruiken trekvogels vet als brandstof. Zij halen dat uit voedsel. Voor de trek eten ze enorm veel om 'op te vetten'. Tijdens de trek moet er soms gestopt worden om bij te tanken (= voedsel zoeken) en om te rusten. Plaatsen langs de trekroute die geschikt zijn om te stoppen noemen we pleisterplaatsen.

Vogels zijn niet alleen trouw aan hun winterverblijfplaats, ook de route en hun pleisterplaatsen liggen min of meer vast. Dit weten we door vogelringonderzoek, minizenders en weerradars. Trekkende eenden houden elk jaar halt aan dezelfde plassen en ook trekkende zangvogels, steltlopers en roofvogels passeren via vaste plaatsen. Roofdieren weten dit natuurlijk ook en wachten hen op. Eén van de vele gevaren van de trek.



GEVAAR!

Vervuiling, vliegverkeer, hoogspanningskabel, ...

Ken je zelf ook nog gevaren?

.....
Waarom zijn natuurreservaten zoals de Bourgoyen-Ossemeersen belangrijk?

.....
.....

Welke zinnen zijn juist?

- ☐ sommige vogels trekken van Noord- naar Zuidpool en terug
- ☐ vogels trekken weg omdat ze graag de wereld verkennen
- ☐ de meeste vogels trekken in groep
- ☐ trekvogels kunnen ook 's nachts reizen
- ☐ trekvogels vliegen liefst over bergen, woestijnen en zeeën
- ☐ er zijn meer vogels die vertrekken dan terugkomen

