

WERKBLAD ACTUALITEIT **BLOEMEN, BOLLEN EN BOEREN**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Vat het artikel samen. Gebruik hierin minimaal één cijfer uit het artikel.

.....
.....
.....

2 De foto bij het artikel is gemaakt op 51°44'14.46"N, 4°10'53.91"O in oostelijke richting. Neem de getallen over in de zoekbalk van Google Earth. Vlieg naar de plaats. Hoe heet het eiland waar je terecht bent gekomen? Gebruik eventueel de atlas.

.....

3 Bloembollen van bijvoorbeeld tulpen werden lange tijd vooral verbouwd op de zandgronden tussen Leiden en Haarlem in de zogenaamde Bollenstreek. Tegenwoordig worden steeds meer tulpen verbouwd op het eiland dat je opschreef bij de vorige opgave en in de Noordoostpolder. Zoek met atlaskaart 31 uit op welke grondsoorten tulpen waarschijnlijk goed groeien.

.....

4 Open bron 1. Klik op het tabblad 'Tulp FAQ's' en daarna op 'Waarom groeien tulpen zo goed in Nederland?' Geef een klimatologische verklaring waarom tulpen het op de Nederlandse bodem zo goed doen.

.....

5 Open bron 2. Noteer de twee bloemensoorten die steeds minder worden geteeld. Zet de percentages van de daling erachter.

.....

6 Beweeg in bron 2 met de cursor over de staafdiagram 'Areaal bloembollen' (areaal = oppervlakte). Het areaal tulpen en lelies is sinds 2000 gegroeid. Geef voor beide met getallen aan hoe groot die groei is.

.....
.....

7 Een goed tulpenveld levert 500.000 verkoopbare bollen per hectare op. Een bol kan € 0,10 opbrengen voor de teler. Maak met een berekening duidelijk dat de groei van het areaal tulpenbollen een miljoenenbusiness is.

.....
.....

8 Stel, een landbouwer heeft 15 hectare tulpen. Door hagelbuien en ziekte is 80% van de bloembollen van deze landbouwer niet geschikt voor verkoop. Wat is dan het financiële verlies van deze landbouwer in dat jaar? Bedenk ook of dit een reden kan zijn voor de afname van het aantal tulpenboeren.

.....
.....v
.....v
.....v
.....v

9 Activeer bron 3 en klik op tabblad 'Veredeling'. Lees hoe veredeling van een tulp in zijn werk gaat. Leg uit waarom het 'maken' van een nieuwe tulpsoort zo duur is.

.....
.....v

10 Tulpenlandschappen zien er tegenwoordig anders uit dan honderd jaar geleden. Noem een landschapskenmerk en een bloemkenmerk dat is veranderd. Gebruik hiervoor zowel het artikel als bron 3.

.....
.....
.....

11 Een tulpenkweker wil volgend jaar een tulp verkopen met een rood-wit-blauw patroon. Geef twee redenen waarom dat niet zal lukken.

.....
.....
.....

12 Een rood-wit-blauwe tulp zou natuurlijk een kaskraker kunnen zijn. Leg uit waarom.

.....
.....
.....