STARTERS

INHOUD

Er komt geen einde aan02Postzegels03Groenland05Bomendokters07Vulkanisme

08

er komt geen einde aan.

heel vroeger dachten de mensen dat de aarde een platte schijf was.

als je heel lang zou lopen dan kwam je aan het einde van de wereld.

dat was het randje van de schijf en daar kon je dan vanaf vallen.

maar nu weet iedereen dat de aarde rond is.

daarom kun je zo lang blijven lopen als je wilt.

er komt nooit een einde aan.

je wordt er alleen doodmoe van.

postzegels

de eerste postzegel

Engeland was het eerste land waar postzegels werden gedrukt.

in 1840 begonnen ze ermee. de eerste Nederlandse postzegel werd in 1852

opgeplakt.

door een postzegel te pakken betaal je voor de bezorging van de

brief.

voor de postzegel-tijd werd er pas betaald als je de brief kreeg.

poststempels

op het postkantoor wordt een postzegel afgestempeld.

een postzegel met een poststempel mag je niet nog een keer gebruiken.

aan het post-stempel kun je zien waar de brief vandaan komt.

en ook wanneer hij op de post gedaan is.

een postzegel die nog niet afgestempeld is noemen ze bij P.T.T post: postfris

dure postzegels

een afgestempelde postzegel mag je dus niet nog een keer gebruiken.

toch zijn ze soms veel geld waard. tien jaar geleden betaalde iemand bijna een

miljoen voor twee zeldzame postzegels van het eiland Mauritius.

zo kun je met postzegels verzamelen veel geld verdienen of uitgeven.

postzegel verzamelingen

de meeste verzamelaars sparen niet in het wilde weg.

meestal verzamelen ze de postzegels uit één land.

of ze sparen alleen maar postzegels van dieren, of bijvoorbeeld postzegels over

de ruimtevaart.

de grootste en de kleinste

de grootste postzegel die ooit gemaakt werd, kwam uit China.

hij is bijna 25 centimeter lang en bijna 7 centimeter hoog.

hij past dus niet op een gewone brief,

de kleinste postzegel kwam uit Colombia en was zo groot: formaat 8 x 9,5 mm.

dure drukker

de Nederlandse postzegels worden door drukkerij Johan Ensched6 en zonen gedrukt.

ook de Nederlandse bankbiljetten worden hier gemaakt.

Groenland

Groenland ligt in de buurt van Canada, maar hoort bij Denemarken.

Groenland zou eigenlijk Witland moeten heten.

het grootste gedeelte van het jaar ziet het er wit van de sneeuw.

de sneeuw valt elk jaar weer.

daar komt geen verandering in,

maar de Eskimo'sdie er wonen zijn wel veranderd.

ze wonen niet meer in iglo's,maar in houten huizen.

ze hebben telefoon en kijken tv.

vroeger waren de meeste eskimo'szeehondenjagers, maar nu werken de

meesten in houtfabrieken of op moderne vissersboten.

winterjacht

de winter duurt in Groenland langer dan hier.

al het water is bevroren en geen zeehond laat zich zien.

maar zeehonden moeten af en toe wel lucht komen happen.

dat doen ze bij kleine gaten in het ijs.

de hond van de jager speurt zo'nademgat op.

de jager hangt een soort dobber in het water en wacht dan rustig af.

soms duurt het uren voordat een zeehond bij het gat komt.

als de dobber beweegt, weet de eskimo dat de zeehond vlakbij is.

zodra hij gesnuif hoort, werpt hij zijn harpoen (speer) in het gat,

als het een rake worp is, hakt hij het gat verder uit.

daarna kan hij de zeehond op het ijs trekken.

zomerjacht

in de korte zomer kan de eskimo met zijn kajak (kano) op het water varen.

de jager achtervolgt de zeehonden.

als hij er vlakbij is, werpt hij zijn harpoen,

bomendokters

vaak is het de schuld van mensen dat bomen ziek worden.

de grond om de stam wordt keihard omdat er steeds auto'sop staan.

of er liggen gasbuizen in de grond die lekken. de bomen kunnen dan niet goed

meer ademen met hun wortels,

en er zijn weinig mensen die daar iets aan veranderen.

gelukkig zijn er wel mensen die deze zieke bomen kunnen helpen.

bomendokters zou je ze kunnen noemen.

natuurlijk kunnen ze niet alle bomen beter maken, erg zieke bomen worden

omgekapt. anders zouden ze de gezonde bomen ook ziek maken.

bomen kunnen ontzettend oud worden.

en vooral die oude bomen willen we niet missen. vaak heeft zo'nboom heel wat

meegemaakt in zijn lange leven.

er kunnen wonden in de stam zitten. misschien zijn er een paar takken dood. het

komt zelfs voor dat zo'noude boom helemaal hol is. de bomendokters

onderzoeken zo'nboom eerst heel goed. en dan gaan ze aan de slag.

ze halen rotte plekken uit de stam. ze zagen dode takken af. alle wonden smeren

ze in met zalf. dan kan de boom niet meer rotten. soms geven ze een kromme

boom een steuntje in de rug.

na zo'noperatie kan de oude boom er meestal wel weer een paar jaartjes tegen.

de drie oudste bomen van Nederland:

1. de linde van Sambeek (Limburg) 800-1000 jaar

2. de linde van Domburg (Zeeland) 800 jaar

3. de linde van Rhenen (Utrecht) 600 jaar

vulkanisme

het binnenste van de aarde bestaat uit een gloeiend hete massa, magma

genaamd.

bij een vulkaanuitbarsting komt het magma met geweld naar buiten. vulkanisme vindt men vooral op plaatsen waar de aardkorst wat dunner is, de zogenaamde "breuklijnen".

in het jaar 75 is Pompeji, een Romeins villadorp, volledig verwoest door een

uitbarsting van de Vesuvius.

men onderscheidt meerdere soorten vulkanen. de belangrijkste zijn:

kegelvulkanen en schildvulkanen.

in een kegelvulkaan vindt een enorme gasexplosie plaats, waarbij hete as en

stenen de lucht in worden geslingerd.

bij schildvulkanen komt de magma naar buiten als een gloeiend hete lavastroom. als een vulkaan een hele tijd niet meer heeft gewerkt, spreekt men van een

slapende vulkaan.

in Europa vindt men vooral vulkanen in Itali6, bijvoorbeeld de Vesuvius, de Etna

en de Stromboli, en in IJsland.

een paar grote vulkanen zijn de Mauna Loa op Hawai, de Mont Pelée op

Martinique en de Cotopaxi in het noordelijke deel van het Andes-gebergte