



ABC BOMENQUIZ

Doe de bomenquiz. Deze quiz staat vol met maffe en interessante weetjes over bomen van over de hele wereld.

AVOCADO

Hoe werden avocadopitten (zaden) waarschijnlijk verspreid in de prehistorie?

1. Grote zoogdieren die inmiddels uitgestorven zijn, zoals reuzenluiaards en grote olifanten, slikten de avocadopitten helemaal door. Deze zaden kwamen er aan de andere kant, op een bedje met mest, weer uit, om te ontspruiten.
2. Mensen plantten de pit nadat ze een avocado gegeten hadden – een vroege vorm van landbouw.
3. Tijdens de prehistorie bestonden er nog geen avocado's.

BAOBAB

Wat is de oudste baobabboom in de wereld?

1. De oudste baobab is 300 jaar oud en staat in de tuin van de koning van Zambia. Hij is 40 meter hoog en je hebt een kring van acht mensen nodig om de stam helemaal te omcirkelen.
2. De oudste baobab, in Zuid-Afrika, is een café! Hij is meer dan 6000 jaar oud, 22 meter hoog en helemaal hol. De omtrek is 47 meter.
3. De oudste baobab is een miljoen jaar oud en een fossiel. Deze versteende boom is in de bergen van Zimbabwe gevonden en is 14 meter lang.

CEDER

Ceders zijn belangrijk voor dieren, planten en ook om de grond en het grondwater vast te houden. Wie was de eerste die de Libanese cederboom officieel bescherming gaf?

1. Koning Salomo! Hij wilde niet dat alle bomen omgehakt zouden worden en er geen bos meer over was.
2. De Romeinse Keizer Hadrian was de eerste die de bescherming van de soort officieel maakte, in het jaar 118 na Christus
3. De oude Egyptenaren wilden de bomen beschermen omdat ze elk jaar speciaal naar Libanon op pelgrimsreis gingen om de bomen te aanbidden, volgens oude rituelen. En: kappen betekende onheil omdat de goden dan wraak namen.

DRAKENBOOM

Hoe komen drakenbomen aan hun naam?

1. In Chinese volksverhalen werden deze bomen uitgekozen door draken, om samen te komen, nieuwe vaardigheden te leren en strategieën te bespreken om ridders te verslaan en prinsessen te stelen.
2. In de Griekse mythologie versloeg een klein meisje een draak aan de voet van deze boom; het meisje werd een godin en de boom heette vanaf toen drakenboom.
3. Een van de drakenboomsoorten maakt felrood sap aan, ook wel 'drakenbloed' genoemd.



EUCALYPTUS**Welk instrument wordt er van eucalyptushout gemaakt?**

1. De didgeridoo, een traditioneel Australisch windinstrument dat door de Aboriginals uitgevonden is. De stam van de Eucalyptus wordt vaak uitgehold door termieten en vervolgens door de Aboriginals afgehakt waar deze precies lang en dik genoeg is.
2. De ukelele, een kleine Mexicaanse gitaar (van oorsprong Eucalyte, vernoemd naar de eucalyptus)
3. Heel veel instrumenten worden van dit hout gemaakt omdat het sterk is en niet rot: gitaren, klarinetten en blokfluiten.

FLUWEELBOOM**Wat is een fluweelboom?**

1. Een boom met heel zacht blad die op het Arabisch schiereiland voorkomt en waar de fluweelzijderups op leeft. Nadat deze rups zich heeft volgegeten met het blad van de boom verpopt hij zich. De lokale bevolking oogst de zijden cocons om er fluweelzijde van te maken in kleine fabriekjes.
2. Een grote struik met bloemen met verschillende kleuren, van zachtpaars tot donkergeel en feloranje. Deze bloemen inspireerden de fluweelkunststroming die wereldwijd kunstzinnige dekens maakt.
3. Een Noord-Amerikaanse boomsoort uit de pruikenboomfamilie. Omdat hij hele zure vruchten heeft wordt hij ook wel azijnboom genoemd. Bah..

GEWONE VIJG**Welk dier is van wezenlijk belang voor de overleving van de vijgenboom, en waarom?**

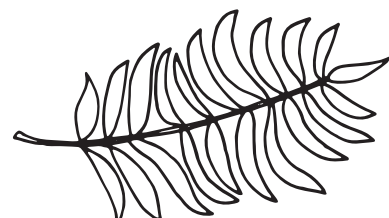
1. Het vijgenwespje kruipt een vijg binnen om daar eitjes te leggen. Het neemt meteen het stuifmeel van de kleine bloemetjes binnenin de vijg mee naar een volgende vijg (bestuiving). Handig, niet?
2. Ezels eten vijgen en uit de ezelpoep komen weer jonge vijgenbomen op.
3. Schapen die langs de bomen schuren met hun vacht schrapen kleverige vijgenzadjes mee die ze vervolgens verspreiden, waardoor er weer nieuwe vijgenbomen ontspruiten.

HAZELAAR**Wat voor vruchten of noten maakt een hazelaar?**

1. Hazelnoten natuurlijk!
2. Een hazelaar is de sierversie van de hazelnootboom en maakt alleen hele kleine, oneetbare vruchtjes
3. Een hazelaar zit in de berkenfamilie en maakt berkennotjes.

ITALIAANSE POPULIER**Is de Italiaanse populier populair, of juist niet?****Waarom wel/niet?**

1. Ja! Omdat hij zo hoog, smal en sierlijk is en mooie driehoekige blaadjes heeft die in het najaar goudgeel kleuren.
2. Nee! Omdat de hoge, smalle bomen makkelijk uithollen en dan omwaaien of verrotten.
3. Ja! Omdat de Italiaanse maffia de boom op zoveel mooie plekken heeft geplant, van Toscane tot Amsterdam en Leiden is hij nu heel populair.



JENEVERBES**Wat voor soort verhaal is het verhaal over de jeneverbes?**

1. Een Noors sprookje over een jeneverbesboom die ervan droomde een kerstboom te worden.
2. Een Amerikaans verhaal over kinderen die een jeneverbes vonden en daar spannende avonturen mee beleefden.
3. Een Duits sprookje over een jaloerse stiefmoeder; het verhaal heeft een verschrikkelijk einde...

KURKEIK**Wie gebruikten vroeger veel kurkeiken?**

1. De Australische Aboriginals gebruikten kurk voor hun sandalen en muziekinstrumenten.
2. In Afrika gebruikten de mensen kurk om hutten waterdicht te maken en om bogen van te maken voor de jacht.
3. Oude culturen waaronder de Chinezen en Perzen gebruikten kurk om lichte, drijvende structuren te bouwen. De Romeinen maakten schoenzolen van de kurk en ook boten.

LINDE**Welke drie dingen over de lindeboom zijn echt waar?**

1. Lindebomen worden vaak als eerste door bliksem getroffen; lindehouten tennisrackets zijn geliefd op Wimbledon; de namen Linus, Linde en Linda komen allemaal van de lindeboom
2. Lin-lin Wu uit China, een plantexpert die jarenlang in Nederland woonde, vernoemde de lindeboom naar zichzelf; Lindebloesem is geliefd bij kolibri's; Ransuilen broeden graag in de takken van oude lindebomen.
3. Lindebloesem is geneeskrachtig en je kunt er lekkere thee van brouwen; op veel dorpspleinen staat een grote, oude lindeboom; van linde-extract (sap) ga je zweten.

MANGROVE**Wat zijn mangroves precies?**

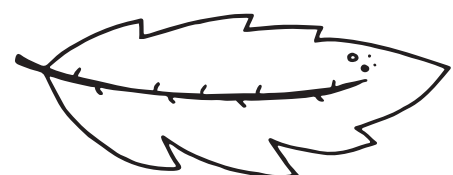
1. Tropische bomen en struiken die, langs de kust, met hun wortels in zout zeewater staan (getijdenzones)
2. Mangobomen die in boomgaarden staan (groves in het Engels; maar: mangogroves is te lang, daar struikel je over)
3. Boomgaarden (groves) die in de Middeleeuwen door sterke mannen zijn aangeplant

NEW MEXICO CACTUSVIJG**Waar vind je cactussen?**

1. Alleen in tekenfilms en stripverhalen; de cactus (en cactusvijg) is door de Walt Disney studio verzonnen
2. In de woestijn, bijvoorbeeld in Mexico en de VS.
3. In Afrika, waar slechts één (hele intelligente) apensoort de sappige bloemen en vruchten kan eten zonder geprikt te worden

OLIJFBOOM**In welk Bijbelverhaal is de olijftak een belangrijk symbool van hoop en zegen?**

1. Toen de drie koningen baby Jezus bezochten gaf een van hen olijfolie
2. In het verhaal over de ark van Noach bracht een duif een olijftakje naar Noach om aan te kondigen dat de overstromingen bijna voorbij waren.
3. In het gevecht tussen David en Goliath gaf Goliath David een olijftakje om de strijdbijl te begraven en vrede te sluiten.



PAARDENKASTANJE**Waarom heet deze boom paardenkastanje?**

1. Nadat deze boom z'n blad laat vallen zie je een litteken op de achtergebleven takjes dat precies op een hoefijzer lijkt met zeven 'hoefnagels'.
2. Mensen geloofden vroeger dat kastanjes hielpen om paarden beter te maken – maar dat is niet waar, want zowel rijpe als onrijpe kastanjes zijn giftig, ook voor dieren!
3. Het blad van deze kastanjesoort was heel populair onder boeren om aan hun paarden te voeren, samen met hooi en stro (vooral in de winter).

QUERCUS, OFWEL: EIK**Waarom is de eik heel belangrijk voor bepaalde dieren?**

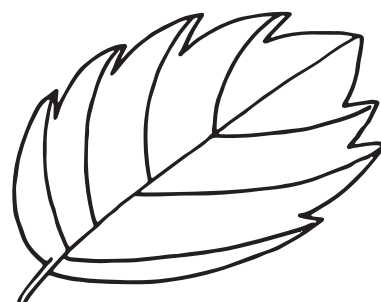
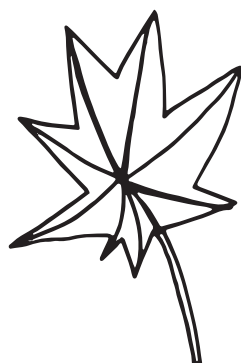
1. De wolven die nu bijvoorbeeld ook op de Veluwe leven slapen het liefst in of onder een oude eik.
2. Een enkele (oude) eik biedt dikwijls een plekje voor meer dan 300 soorten dieren, paddenstoelen en planten. Vogels, vleermuizen en marters wonen er, insecten leggen er hun eitjes en talloze schimmels en mossen groeien graag op een oude eik.
3. Er zijn in Nederland wel vijftig verschillende soorten eiken die allemaal bewoond worden door een andere vogelsoort: van bosuilen in de bouseik tot veldleeuweriken in de veldeik.

REUZE SEQUOIA (OF: MAMMOETBOOM)**Hoe krijgen deze bomen genoeg water binnen via hun blad (naalden) dat ontzettend hoog boven de grond groeit? Het water dat door de wortels wordt opgenomen kan die hoogte niet bereiken.**

1. Mammoetbomen hebben een soort luchtwortels in hun kroon die vocht opnemen als het mistig is.
2. Als het heel heet en droog is komt de brandweer naar deze bomen in de VS en Canada om water in de hoogste stammen te spuiten (een soort injectie).
3. Het blad is sponsachtig en kan makkelijk regenwater opzuigen dankzij kleine en grotere gaatjes.

SERVISCHE SPAR**Wat is er zo bijzonder aan de Servische spar?**

1. Dat het eigenlijk geen spar is maar een den. De naalden ruiken heerlijk en het is een perfecte kerstboom als je maar een klein huisje hebt, want hij blijft klein en compact en past goed in een pot.
2. De Amerikaanse president John F Kennedy kocht deze boom op zijn huwelijksreis in Servië voor zijn vrouw Jackie. Die vond 'm meteen heel leuk en ze vlogen de spar over naar het Witte Huis in Washington in hun privévliegtuig. Jackie hing er ballen en lichtjes in en iedereen vond het geweldig. Het jaar erop had iedereen in Amerika een Servische kerstspar!
3. De Servische spar is de meest voorkomende naaldboom in de wereld, dankzij een groot boomplantprogramma om klimaatverandering tegen te gaan.



TAXUS**Waarom was taxushout vroeger zo populair?**

1. De oude Romeinen gebruikten het om Romeinse dorpen en villa's te bouwen, en ook voor balken en houten gebruiksvoorwerpen.
2. Inheemse volken in Amerika gebruikten taxushout tijdens rituele bijeenkomsten. Ze maakten er panfluiten en likten de giftige besjes om een spirituele ervaring te krijgen.
3. Het hout was ideaal voor de Middeleeuwse oorlogsbogen. Interessant om te weten: in 1350 was er bijna geen taxushout meer over om meer gevechtsbogen te maken. Koning Henry de vierde in Engeland stuurde zijn koninklijke boogmaker naar privébossen om daar stiekem taxus takken te verzamelen. In de 17e eeuw waren er bijna geen taxusbomen meer in Engeland, maar toen de bogen door geweren vervangen werden herstelde de soort zich **weer**.

UIERBOOM**Wat is er zo bijzonder aan de uierboom?**

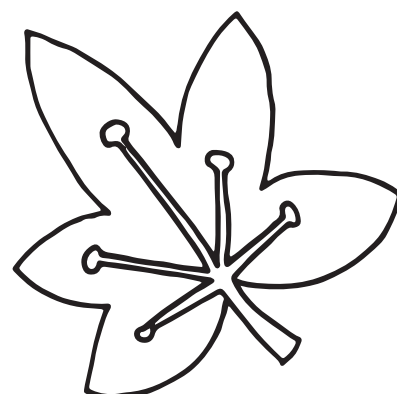
1. Dit is eigenlijk de uienboom, waar kleine sieruien aan groeien, en heeft dus niets met uiers of koeien te maken! In de loop der tijd is de naam veranderd ('verbasterd').
2. Als je de uiervormige vrucht van deze boom uitperst krijg je een soort melk, die, net als amandel- en sojamelk, veel gedronken door veganisten (= mensen die geen dierlijke producten gebruiken).
3. Uierboom? Haha, die bestaat helemaal niet!

VOGELKERS**Waarom zijn we in Nederland niet blij met de komst van de Amerikaanse vogelkers in onze bossen?**

1. Deze boom trekt ongewenste vogels aan, zoals kraaien, eksters en roeken. Hierdoor kunnen deze soorten het bos gaan overheersen en alle zangvogels, muisjes en insecten opeten.
2. Deze exotische soort verspreidt zich snel en hindert het groeien en bloeien van andere, oorspronkelijke planten en struikjes.
3. Deze struik stinkt heel erg en als je erlangs loopt gaat de geur in je haar en kleren zitten.

WORSTENBOOM**Wat is een worstenboom?**

1. Dit zijn Afrikaanse bomen die hele lange, worstachtige vruchten produceren. Die worden soms wel een meter lang en wegen 5 tot 10 kilo. De worstenboom kan 20 meter hoog worden
2. Dit zijn Afrikaanse bomen met heel veel lange doornen. Vroeger kwamen rondlopende biggen hierin vast te zitten. Lokale dorpelingen vonden die (half) dode biggen en maakten er snel worstjes van, voordat het te laat was.
3. Worstenbomen zijn 50 jaar geleden door Unox verzonden voor een knakworstreclame op tv. In de reclame plukken de Unox medewerkers verse worstjes van de boom, voordat ze er mosterd en ketchup op doen.



X FACTOR BOMEN**Wat zijn X-factor bomen?**

1. Bomen die door Nederlander zijn uitgekozen tot de mooiste en beste bomen ooit – dit was een actie van de Bomenstichting in vijftien woonplaatsen in Nederland. Bomen die door boswachters een geverfd kruis krijgen omdat ze ziek of dood zijn en omgekapt moeten worden
2. Bomen in Canada waar een röntgenfoto (X-ray in het Engels) van is gemaakt om te zien hoe ze er van binnen uitzien om beter te begrijpen hoe bomen werken.

YUCCA**Wat is een yucca?**

1. Een struik met geneeskrachtige werking; uit de wortels wordt een chemisch stofje gehaald dat helpt tegen allerlei ziektes en kwalen
2. Een boom die het schiereiland Yucatan symboliseert op de vlag van Belize. Deze boom werd na een volksstemming uitverkozen tot de meest geliefde plant.
3. Een soort boom die slechts een week per jaar bloeit. De prachtige tulpachtige bloemen trekken duizenden bijen en hommels aan zodat er ondanks de korte bloei toch volop bestuiving kan plaatsvinden.

ZEBRANO**Waar wordt het hout van de Zebrano boom voor gebruikt?**

1. Van Zebrano maakt men heel kostbaar hardhout dat gebruikt wordt voor exclusieve auto's zoals Cadillacs en dure Mercedesen. De boomsoort is nu bedreigd
2. Zebrano ofwel de zebraboorn is vernoemd naar de bomen die in Zuid-Afrikaanse wildreservaten schaduw en beschutting geven aan grote groepen zebra's. Die gebruiken de bomen trouwens ook om hun oude, dode vacht af te schuren, waardoor er vaak zwart-witte plukken aan de bast hangen.
3. Zebrano is zwart met wit gestreept hout dat in het oude Perzië gebruikt werd om paleizen te versieren. Hoe meer zebrano hout, hoe machtiger en rijker de koning vroeger was.

Quiz Antwoorden:

A1 B2 C2 D3 E1 F3 G1 H1 I1&2 J3
 K3 L3 M1 N2 O2 P1 Q2 R1 S1 T3
 U3 V2 W1 X1 Y1 Z1

