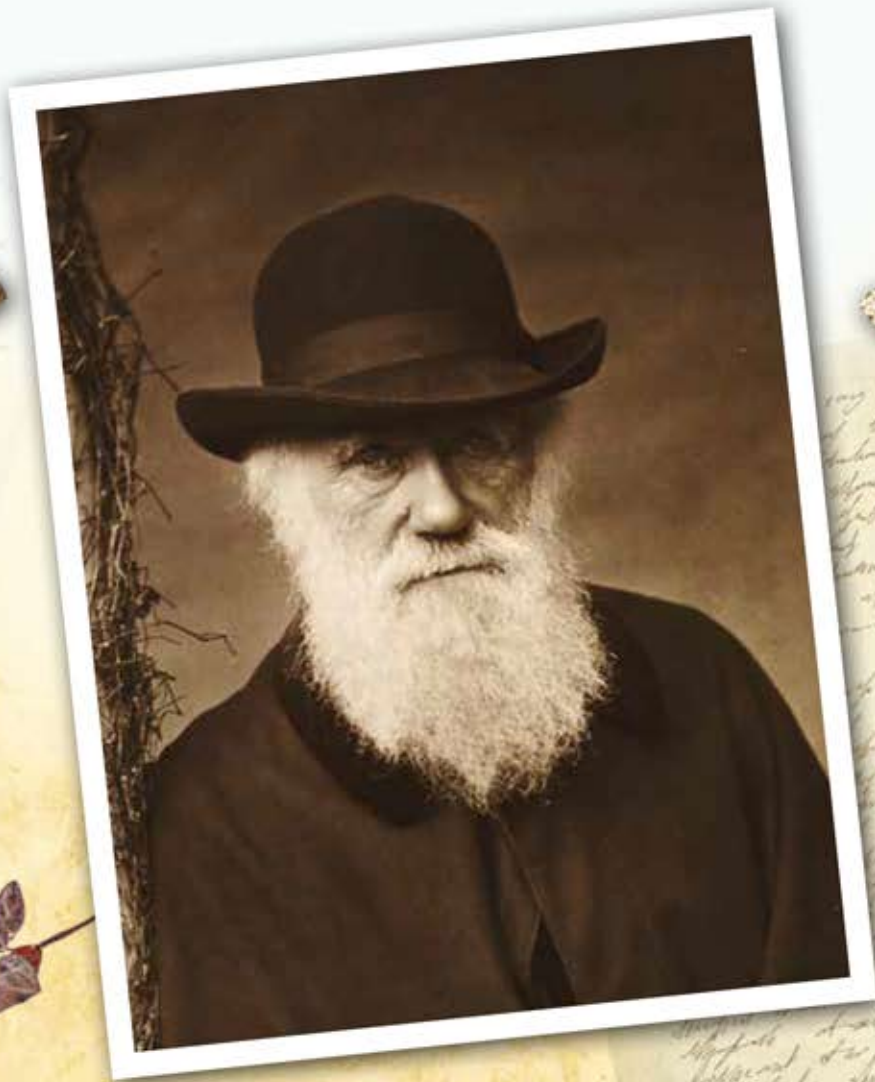




De avonturen
van

Charles Darwin



Liever buiten dan op school

Wie zijn de kinderen die later de wereld veranderen? Zijn dat de kinderen die de beste cijfers halen, die populair zijn of die makkelijk praten? Charles Darwin hoorde daar niet bij. Hij deed het niet zo goed op school. Soms rook hij niet zo fris... En hij was stil en verlegen.

Geld genoeg

Charles werd geboren in 1809. Zijn ouders waren rijk. Zijn vader Robert Darwin was succesvol als arts en zijn moeder Sukey Wedgwood erfde een fortuin vanwege de aardewerkfabriek van haar familie. In hun enorme huis in Shrewsbury hadden ze genoeg plek voor hun zes kinderen en de bedienden die voor de huishouding zorgden.



In dit huis groeide Charles op. Zijn ouders hadden het in 1800 laten bouwen.



Charles groeide op met de dingen die rijke 19e-eeuwse kinderen graag deden, zoals paardrijden, schieten en jagen. Maar zijn grootste hobby? Dat was het verzamelen van heel veel verschillende dingen.

'Ik verzamelde van alles: schelpen, zegels, frankeerstempels, munten en mineralen.' – Charles Darwin



Aandacht!

Charles vertelde nogal eens een leugentje om aandacht te krijgen! Zo plukte hij op een dag eerst stiekem bijzondere vruchten uit de boomgaard van zijn vader. Daarna sprintte hij naar binnen om te zeggen dat hij de schat van een dief had ontdekt!

Toen zijn moeder stierf, was Charles pas 8 jaar oud. Zijn oudere zussen hadden hem altijd thuis les gegeven. Nu moest hij naar school. Hij vond dat vreselijk, want hij wilde liever buiten zijn, op onderzoek gaan en dingen verzamelen.



Ras Darwin

Hier zie je de zesjarige Charles met zijn jongere zus Catty. Charles had vier zussen en een broer.



Charles was gek op zijn oudere broer Ras (afkorting van Erasmus). Ras was een levendige en ondernemende jongen. Samen begonnen ze een laboratorium in de schuur, waar ze samen experimenten uitvoerden met chemicaliën en kristallen. Ras lette goed op Charles toen hij op school zat. En hij bleef dat doen toen Charles ging studeren: eerst in Edinburgh en later in Londen.

Aan het werk

Charles nam zijn taak als bioloog serieus. Zodra het schip afmeerde, huurde hij gidsen en paarden en ging op verkenning.

Hij schreef schriften vol over het landschap, de planten, de dieren en de mensen die hij ontmoette. Vanuit de havens stuurde hij per schip fossielen, planten en dieren naar Henslow in Cambridge.



Henslow huurde bij de universiteit een lokaal om alle opgestuurde exemplaren in op te slaan.



Villen!

Charles wist dat je een dood dier niet zomaar kunt inpakken en opsturen. Dan blijft er weinig van over. Maar villen is moeilijk. Henslow schreef hem: "Wat is nummer 223?! Ik zie een zwarte smurrie! Om een dood dier te bewaren moet je het beter villen."



De brieven en dagboeken van Charles staan vol met gemopper over zeeziekte, slecht eten en andere ongemakken.



Nieuwe soort!

In Argentinië ving de bemanning een enorme vogel om op te eten. Tijdens de maaltijd ontdekte Charles opeens dat het een nieuwe vogelsoort was. De resten van de vogel mocht hij hebben voor zijn verzameling!



"Ik schrijf nu voor het eerst aan boord. Het is nu ongeveer één uur en ik ga straks weer in mijn hangmat slapen.

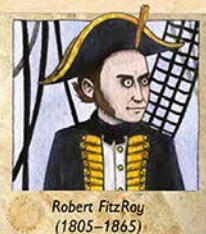
Ik probeerde er gisteravond in te komen; mijn grote fout was dat ik er eerst mijn benen in wilde steken. Omdat de hangmat hangt, duwde ik daardoor de hangmat telkens weg zonder dat ik de rest van mijn lijf erin kreeg."



Ontdekking!

Charles was dolblij toen hij een octopus ving die in staat was om van kleur te veranderen. 'Dit feit lijkt nieuw, voor zover ik kan nagaan.'

Maar Henslow schreef terug dat iedereen dit al wist - hij had zelf die zomer een exemplaar aan het strand in Engeland gevangen!



Robert FitzRoy
(1805-1865)

Niet alleen Charles, ook kapitein FitzRoy was nog erg jong tijdens de reis van de *Beagle*.

FitzRoy had als taak om de Zuid-Amerikaanse kust in kaart te brengen.

FitzRoy en Charles konden het ondanks de kleine hut meestal goed met elkaar vinden. Toch werd FitzRoy later boos toen hij de boeken van Charles las.



De avonturen van Charles Darwin



Charles Darwin was een van de beroemdste wetenschappers ter wereld. Maar toen hij een kind was, maakten zijn ouders zich zorgen over hem.

Op school ging het niet zo goed.

Buiten zijn en op onderzoek gaan vond hij veel leuker!

Charles Darwin bedacht zijn evolutietheorie toen hij op wereldreis was met het schip de Beagle.

Hij ontdekte diersoorten waar nog nooit iemand van had gehoord!

In dit boek leer je de ECHTE Darwin kennen. Je ontdekt hoe hij als kind zijn eigen gang ging en je leest over zijn zeeziekte.

Wist je dat hij superfan was van wormen en vleesetende planten?



Boeken in deze serie:



978-94-6341-677-1



978-94-6341-678-8



978-94-6341-675-7



978-94-6341-676-4

corona



9 789463 416788

www.schoolsupport.nl

De WERELDWIJS-boeken zijn bedoeld voor 9- tot 14-jarige lezers die belangstelling hebben voor onderwerpen dichtbij én ver weg. Nieuwsgierigheid is verplicht!

