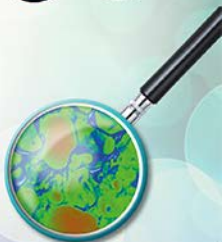




JE DROOMBAAN



EN HOE
JE DIE
BEREIKT



Wat doet een marien bioloog?

Dat is voor elke marien bioloog anders. Wel hebben ze allemaal hetzelfde doel: het ecosysteem van de zee beter begrijpen en goed beschermen.

Als je marien bioloog wordt, dan leer je:

ideeën voor onderzoeken bedenken
→ belangrijke vragen stellen over het leven in zee → gegevens bestuderen om de vragen te beantwoorden → dieren onderzoeken op, in en bij de zee → **monsters** verzamelen → je conclusies delen met de wereld.



Houd jij van kwallen, haaien, zehonden, dolfinnen of ijsberen? Als marien bioloog verdien je geld met het bestuderen van je lievelingsdier!



Is dit beroep iets voor jou?

Je bent geschikt om marien bioloog te worden als je:

- ✓ goed kunt **observeren**.
- ✓ nieuwsgierig en onderzoekend bent.
- ✓ van uitdagingen houdt.
- ✓ een praktische doener bent.
- ✓ graag buiten bent.
- ✓ dicht bij dieren wilt zijn.
- ✓ van reizen houdt.

Hoe word je marien bioloog?

Op de universiteit studeer je biologie. Je leert dan van alles over planten en dieren. Tijdens je studie kies je om af te studeren als marien bioloog. Na je opleiding kun je bijvoorbeeld gaan werken bij een natuurbeschermingsorganisatie of een zeeaquarium.

Deze 3 dingen kun je nu al doen:

1. Zorg dat je goede cijfers haalt voor wiskunde en science.
2. Zoek uit of je alvast kunt helpen bij onderzoeken van wetenschappers. Dan leer je al een beetje hoe dat werkt.
3. Ga naar buiten en ontdek de natuur. Zelfs in de drukste straat zijn nog (kleine) dieren te vinden!



Spelonderzoeker aan het woord

Gill vertelt waarom ze haar werk zo leuk vindt.

Waarom is spelen belangrijk?

'Spelen is voor jong én oud belangrijk! Kinderen leren in hun spel hoe ze met elkaar om moeten gaan. Onderzoekers vinden steeds meer bewijs dat spelen nodig is om te leren delen, je beurt af te wachten en te leren aanvoelen hoe anderen zich voelen.'



Welk spel past bij jou? Houd je van ...

SPORT EN SPEL

Denk aan springen, klimmen of stelten.

SOORT SPEL

BOUWEN

Denk aan zelf iets maken of monteren en aan bouwen met blokken of steentjes.

CREATIEF SPEL

Denk aan schminken, muziek maken of tekenen.

SPELLETJES MET REGELS

Denk aan verstoppertje en bordspelletjes.

ROLLENSPEL

Denk aan toneelspelen of naspelen wat volwassenen doen.

Wat voor spel onderzoek je?

'Ik wil begrijpen hoe spel jonge kinderen helpt om te leren nadenken en redeneren. Redeneren betekent dat je antwoord krijgt op de vraag 'Wat als ...?' Ik laat een kind een plaatje zien van een vloerkleed met modderige voetafdrukken van Tom. Ik vraag dan: 'Wat had Tom anders kunnen doen?' of 'Wat als Tom zijn voeten had geveegd?' Om antwoord te geven, moet een kind redeneren. In zijn hoofd bedenkt hij dan een verhaal over Tom en de voetafdrukken. Die fantasie gebruik je ook als je je verkleedt of in de poppenhoek of de bouwhoek speelt.'



Vind je het belangrijk dat kinderen op school kunnen spelen?

'Zeker weten! Ik was eerst juf op een basisschool. Daar merkte ik dat kinderen als ze spelen beter leren en dingen beter onthouden. Ook voor oudere kinderen zijn speelse lessen belangrijk. Uit onderzoek weten we dat kinderen er dan meer van opsteken. En ze vinden het ook leuker om op die manier te leren.'



JE DROOMBAAN

EN HOE JE DIE BEREIKT

Weet jij al wat je later wilt worden?
Pinguinoloog, spelonderzoeker, ijsjeswetenschapper,
internetbeveiligder, supersonische auto-ontwerper,
geluksprofessor of bestuurder van een Marswagen?
Denk jij dat dit helemaal geen banen zijn? Echt wel!
In dit boek vertellen mensen hoe ze aan deze droombanen
gekomen zijn. En je komt te weten wat je zelf moet
doen om later jouw droombaan te krijgen!

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



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!

