

OP ZOEK NAAR AFVAL EN DIERTJES IN DE ROTTE



De leerlingen vissen plastic uit de Rotte. FOTO'S: JOHANNES ODÉ

CROOSWIJK — De leerlingen van groep 7 en 8 van de Quadratum Talmaschool volgden de buitenles 'WaterWijzer rond de Rotte' van stichting Plezierrivier De Rotte en Plastic Whale. De leerlingen gingen op zoek naar afval en diertjes in de Rotte. **TEKST: SUZANNE HUIG**

'Sommige mensen gooien afval op straat. Dat afval noem je zwerfafval. Zwerfafval kan overal terechtkomen', zegt Jonathan (10). 'Zwerfafval kan bijvoorbeeld in de Rotte waaien. Het water van de Rotte stroomt naar de Maas. Het water van de Maas stroomt naar de zee. Zwerfafval uit de Rotte komt uiteindelijk dus in de zee', legt Cathelijne (12) uit.

Gevaarlijke plasticsoep

Cathelijne: 'Plastic is niet afbreekbaar. Dat betekent dat het nooit verdwijnt of oplost.' 'Plastic hoopt zich op en wordt een plasticsoep in de zee. Dat is gevaarlijk. Vissen, zoogdieren en vogels denken dat ze het plastic kunnen eten. Ze kunnen ziek worden of stikken als ze het plastic eten', zegt Jonathan. Jaap (11): 'Dieren kunnen ook doodgaan als ze vast komen te zitten in de plasticsoep.'



Meester Eric laat de leerlingen zien welke waterdieren er in de Rotte leven.



Leeft
in vies
water.



De rattenstaartlarve.

Leeft
in schoon
water.



De kokerjuffer.

Restafval, flessen en doppen

De organisatie Plastic Whale vindt het belangrijk dat er geen plastic zwerfafval ligt in de wateren van Rotterdam. Ze organiseren daarom schoonmaakacties. De leerlingen gaan verdeeld over 2 bootjes met netten en prikstokken de Rotte op. Kamil (11): 'We verzamelen in de oranje zak restafval. De flessen en doppen die we vinden, stoppen we in de groene zak. De flessen en doppen worden gerecycled. Dat betekent dat het materiaal opnieuw wordt gebruikt.'

Vaker schoonmaken

'Ik vind het leuk om plastic te vissen. We maken op een leuke manier de stad schoon. Ik vind het belangrijk dat we ons best doen om dieren een beter leven te geven', zegt Jente (11). 'Ik vind dat iedereen zijn afval in een vuilnisbak moet gooien. Het afval kan dan niet in het water terechtkomen', zegt Kamil. Cathelijne: 'Ik vind dat we de Rotte vaker moeten schoonmaken. De waterdieren sterven anders langzaam uit door zwerfafval.'



De boot is gemaakt van 6.000 plastic flessen. De bodem van de boot is gemaakt van 5.000 doppen.

Waterdieren

De leerlingen vissen al het plastic afval uit een stukje van de Rotte bij de Crooswijksebocht. 'We gaan nu waterdieren vangen', zegt Jente. 'In troebel water komt weinig licht. Waterplanten kunnen daardoor moeilijk groeien. De meeste waterdieren eten waterplanten. Waar geen of weinig waterplanten zijn, zijn dus ook weinig waterdieren', legt meester Eric van stichting Plezierrivier De Rotte uit.

Rattenstaartlarve

'In vies water zit weinig zuurstof. Een rattestaartlarve kan leven in dat water. Hij heeft een soort snorkel aan zijn lichaam zitten. Hij haalt daarmee zuurstof van boven het water om te kunnen leven', zegt Kamil.

Schoon water

Franca (11): 'De meeste waterdieren hebben daglicht nodig om te leven. In schoon water leven daarom de meeste waterdieren.' Eric: 'In heel schoon water leven kokerjuffers. Een kokerjuffer maakt een huisje om zich heen van wat hij in het water vindt. Dat huisje bestaat bijvoorbeeld uit plantendelen. Plantendelen vind je alleen in schoon water.'



TROEBEL
Niet helder. Ondoorzichtig.



Ben jij benieuwd welke waterdieren er bij jou in de buurt leven? Kijk op WWW.WATERDIERTJES.NL