INTERACTIEF LESPROGRAMMA OVER HET KORAALRIF

CARMABI

CORAL HEROES

Green Kidz

Turn your world around

Coral Heroes, les 2

Koralenquiz

Geniet van ons mooie koraalrif

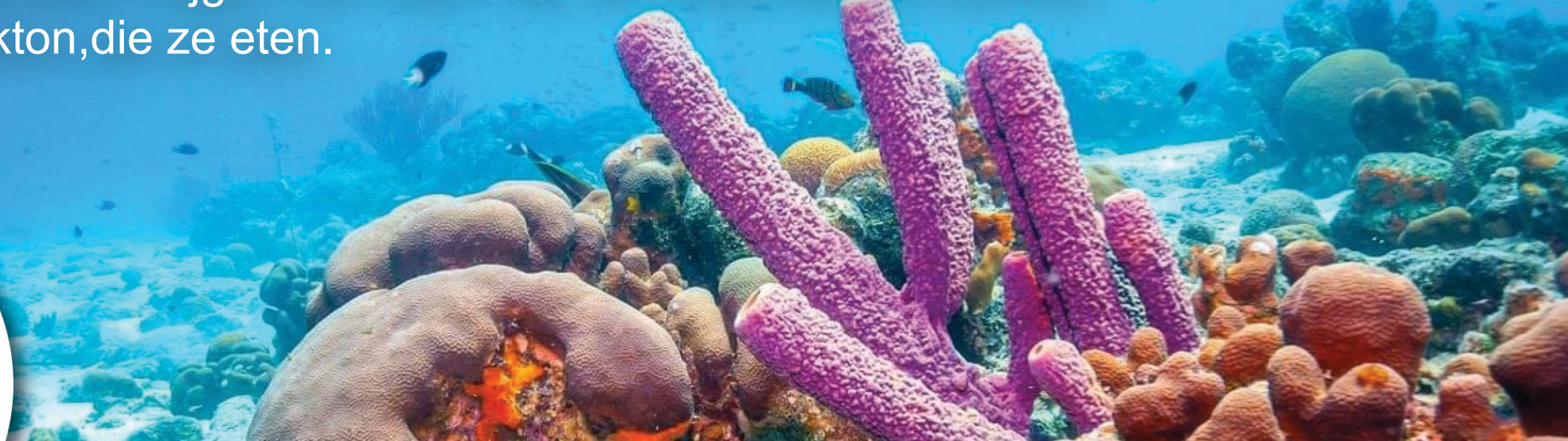
Disfrutá di nos bunita ref di koral

1. Wat zijn zoöxanthellen?

a. Dit zijn bacteriën.
b. Dit zijn kleurstoffen.
c. Dit is plankton, dat op het koraal leeft.
d. Dit zijn algen, die in koraalpoliepen leven.

2. Hoe komen koralen aan hun mooie kleuren?

a. De koralen krijgen hun kleur van de zoöxanthellan (algen), die in de koraalpoliepen leven
b. De koralen maken zelf gekleurde skeletten aan.
c. De koralen veranderen steeds van kleur als de temperatuur van het zeewater verandert.
d. De koralen krijgen hun kleur van de verschillende soorten plankton,die ze eten.



3. Waarom hebben zoöxanthellen (algen) koraalpoliepen nodig?

a. De algen zitten veilig in de koraalpoliepen.
b. De algen krijgen zuurstof van de koraalpoliepen.
c. De algen krijgen plankton als voedsel van de koraalpoliepen.
d. De algen hebben de koraalpoliepen niet nodig, ze zitten gevangen.

4. Waarom hebben koraalpoliepen zoöxanthellen (algen) nodig?

a. Koralen krijgen overdag suiker van de algen.
b. Koralen krijgen ‘s nachts zuurstof van de algen.
c. Koralen krijgen plankton als voedsel van de algen.
d. Koralen hebben de algen niet nodig, ze hebben er juist last van.

5. Wat zie je hier?

a. Algen
b. Insecten
c. Plankton
d. Zoogdieren

6. Wat eet een koraal?

a. Een koraal eet niet.
b. Een koraal eet zand.
c. Een koraal eet plankton.
d. Een koraal eet zeewater.

7. Wat gebeurt hier met het koraal?

a. Het koraal gaat dood.
b. Het koraal zoekt voedsel.
c. Het koraal verplaatst zich.
d. Het koraal plant zich voort.

8. Hoe vaak planten de meeste koralen zich voort?

a. Nooit.
b. Elke negen maanden.
c. Eén keer per jaar.
d. Elke maand bij volle maan.

Goed gedaan !

Wij hopen dat jullie veel geleerd hebben over koralen.

Geniet van ons mooie koraalrif

Disfrutá di nos bunita ref di koral

Turn your world around