

Arbeitsblatt zum Thema "Was nützen oder schaden Algen?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Jedes Jahr wachsen Milliarden Tonnen von _____ in den weltweiten Flüssen und Meeren. Sie sind wichtig, denn sie bilden die Hälfte des _____ in der Luft. Das können sie zu jeder Jahreszeit, nicht so wie unsere Bäume, die im _____ keine Blätter tragen. Zudem speichern sie sehr viel Kohlendioxid und wirken damit dem _____ entgegen.

Algen, die unter Wasser wachsen, bilden einen Teil des _____. Davon leben viele Tiere, zum Beispiel Wale, Haie, Krebse, Muscheln, aber auch _____, Flamingos und viele andere Tiere. Allerdings gibt es auch giftige Algen, die _____ töten oder Menschen verletzen können.

Auch Menschen nutzen Algen. In _____ sind sie schon lange ein beliebtes Nahrungsmittel. Man isst sie roh als Salat oder gekocht als _____. Algen enthalten sehr viele gesunde Stoffe wie Mineralien, Fett oder _____, die uns Kraft geben.

Aus bestimmten Algen kann man aber auch Fasern für Textilien gewinnen, _____ für Tinte, Dünger für die Landwirtschaft, Verdickungsmittel für Lebensmittel, _____ und viele andere Dinge. Algen können sogar giftige Schwermetalle aus _____ filtern. Immer öfter werden Algen deshalb auch von Menschen gezüchtet.

_____ können aber auch dichte Teppiche auf dem Wasser bilden. Das nimmt einem dann die Lust zum _____ und viele Hotels an den Stränden verlieren dadurch ihre Kunden und verdienen nichts mehr. Die _____ sind Dünger im Meer und die Erwärmung des Meerwassers durch den Klimawandel. Einige _____ vermehren sich plötzlich sehr stark. Andere bilden viel mehr Blüten und verfärben dadurch das _____ rot.

Sauerstoffs Klimawandel Algenarten Kohlenhydrate Fische Winter Gemüse
Sardinen Algen Wasser Planktons Baden Mikro-Algen Asien Abwässern
Farbstoffe Ursachen Medikamente