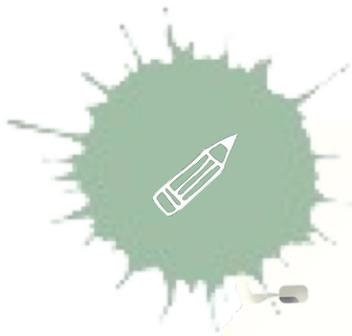


PLASTIK IST KEINE NAHRUNG

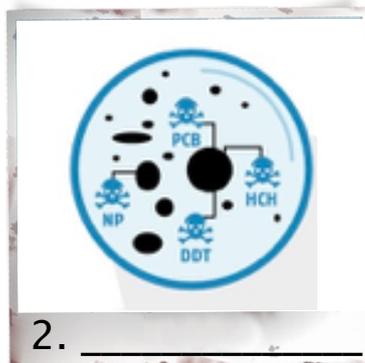
"Hast du schonmal von Plankton gehört?" fragt Jona.
"Plankton ist die Nahrungsgrundlage fast allen Lebens im Ozean. Plankton ist winzig klein und wird von den Tieren leicht mit Mikroplastik verwechselt!"



Zum Verwechseln ähnlich! Was ist was?

✓ Beschrifte die Abbildungen:

Zooplankton Phytoplankton Mikroplastik



TIPP

Zooplankton sind tierische Kleinstlebewesen im Wasser wie zum Beispiel Krill.

Phytoplankton sind pflanzliche Einzeller, die in den oberen Wasserschichten leben.

Schon gewusst?

Im Nordatlantischen Müllstrudel gibt es sechs mal so viel Plastik wie Zooplankton.

Wieso ist Mikroplastik besonders gefährlich für die Tiere im Ozean?

✓ Kreuze die richtigen Aussagen an.

- Mikroplastik wird von Tieren am häufigsten mit der Nahrung mit aufgenommen
- 95 % der gestrandeten, toten Eissturmvögel in der Nordsee haben Plastik im Magen.
- Mikroplastik ist besonders klein und daher für Tiere nicht weiter gefährlich.
- Mit jedem Stückchen Mikroplastik nehmen die Tiere Umweltgifte auf.
- Mikroplastik kann im Bauch den Tiere explodieren.

Schon gewusst?

Die Oberfläche von Plastikteilchen ist ein bisschen wie ein Magnet: sie zieht Umweltgifte an. Mit einem Stück Plastik nimmt ein Tier also zusätzlich noch weitere Gifte auf!