

Nahrungsnetze im Meer

! Schau dir das Video an und beantworte folgende Fragen.

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=7077>

1. Welche Beispiele werden für Zooplankton genannt?
2. Was nutzt das Phytoplankton als Nahrung?
3. Welche Beziehung haben Kleinkrebse, Rippenquallen und Phytoplankton zueinander?
4. Wie groß werden Krillkrebse?
5. Was ist die Basis für Nährstoffe in tropischen Riffen?
6. Welche andere Nahrungsgrundlage als Plankton steht oft am Beginn der Nahrungskette?
7. Was denkst du, bedeutet der Begriff „Konsument“ im Nahrungsnetz?
8. Welche Tiere stehen weiter oben in der Nahrungskette (Plankton steht ganz unten)?
9. Erstelle ein Nahrungsnetz mit den Begriffen *Bakterien, Hai, Plankton, Papageifisch, Nährstoffe, Koralle*.
10. Welche Nahrungsbeziehungen gibt es noch, wo nicht der eine den anderen frisst?