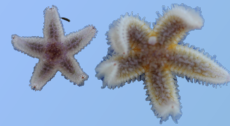


Mutter und Baby Memory

Viele Meeresorganismen gehören zum Zooplankton, solange sie noch "Babys" sind. Dies sind ihre Larvenstadien, und nach einer Reihe von Metamorphosen entwickeln sie sich zu ihren erwachsenen Formen, die freischwimmend bleiben oder sich an Substrate anhaften, wo sie sesshaft werden.



In diesem Memory-Spiel suchen die Spieler nicht nach passenden "gleichen" Karten, sondern sie bringen die erwachsene Form eines Organismus, die "Mutter", mit ihrer Larvenform, dem "Baby", zusammen. Auf diese Weise lernen sie die verschiedenen Larvenstadien einiger gängiger Meeresorganismen kennen, die ihnen am Strand begegnen.

(Wenn möglich, machen Sie die Schüler mit Zooplankton vertraut. Proben können mit einem Planktonnetz mit einer Maschenweite von 200 - 250 µm genommen werden. Untersuchen Sie die Proben unter dem Mikroskop oder einem Binokular. Die Schüler sehen möglicherweise nicht alle Larvenstadien, die in diesem Spiel verwendet werden.)

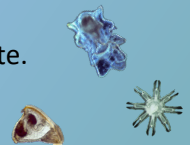
Anforderungen:

Zahl der Spieler: 2 – 4; Spielzeit: ca. 20 Minuten; Alter: 10+

Vorbereitung der Karten:

Karten doppelseitig auf A4 Papier ausdrucken, mit 6 Seiten pro Seite.

Papier laminieren und einzelne Karten ausschneiden.



Spielregeln:

1. Karten mischen und mit dem Bild nach unten auf den Tisch legen. Auf beliebige Weise anordnen: Reihen, Kreise oder ganz ohne Ordnung.
2. Der Startspieler dreht 2 Karten um. Wenn die beiden zusammenpassen (Mutter und Baby), behält er das Paar. Ein Spieler darf so lange weitermachen, wie er Paare findet.
3. Wenn die Karten nicht zusammenpassen, werden sie wieder umgedreht, und der nächste Spieler ist an der Reihe.
4. Das Spiel ist zu Ende, wenn alle Paare gefunden wurden.
5. Sieger ist der Spieler mit den meisten Paaren.

