

MarcoPolo Ocean

Bildungspotential

MarcoPolo Ocean ist eine lehrreiche interaktive App für Vorschulkinder. Kinder können die Ozeane der Erde auf zwei Arten kennenlernen: durch Bauen & Erkunden von Rätseln oder durch freies Spielen.

Es gibt fünf Build & Explore-Puzzles: 1. ein Korallenriff bauen, 2. Meerestiere bauen, 3. Fische bauen, 4. ein Boot bauen und 5. ein Tauchboot bauen. Kinder fügen Teile zu jedem Puzzle hinzu und lernen das entsprechende Vokabular, wie z.B. Fischkörperteile, Verhalten von Wassertieren und Teile eines Schiffes. Die App bietet Spracherklärungen, so dass kein Lesen erforderlich ist.

Die Möglichkeit des freien Spiels ermöglicht es den Kindern, mehrere Dinge zu tun: das Meer vom Ufer bis zum Meeresboden zu erforschen, zu sehen, wie verschiedene Meereslebewesen in verschiedenen Tiefen leben, ihre Meeresfahrzeuge durch Ozeanwasser und Korallenriffe zu steuern, Fische und andere Meereslebewesen ins Wasser zu bringen, um zu sehen, wie sie miteinander interagieren, etc.

MarcoPolo Ocean schafft eine unterhaltsame Umgebung für Kinder, um das Meer, das so viel von der Erdoberfläche bedeckt, zu erforschen und kennenzulernen.

Lernobjekt / Empfohlene Aktivitäten mit SchülerInnen

Diese App kann eine lustige, interaktive Ergänzung zu jedem Klassenzimmer sein, das die Ozeane und das Meeresleben studiert. Es kann mit SchülerInnen einzeln oder zu zweit genutzt werden, aber größere Gruppen sind zu groß. Auch gut funktioniert es mit einem/einer LehrerIn, der/die es mit der ganzen Klasse nutzt. LehrerInnen können Vokabeln hinzufügen, die dann auf dem Bildschirm erscheinen.

MarcoPolo Ocean beinhaltet den Abschnitt "Mehr" (unter dem Eltern-Symbol auf der Hauptseite), der Ideen für zusätzliche Aktivitäten im Zusammenhang mit der App bietet. In diesem Abschnitt finden LehrerInnen Vorschläge für Ozeanbücher, die im Unterricht verwendet werden können, drei praktische Aktivitäten, Ideen für Exkursionen und Fragen zum Einstieg in die Diskussion, die alle für Kinder im Vorschulalter und darüber hinaus geeignet sind.