

Institut für Paläontologie

Angelina Ivkić

Josef-Holaubek-Platz 2
1090 Wien

angelina.ivkic@univie.ac.at
<https://corals.univie.ac.at>

Wien, am 04.01.2024

Entwickeln Sie mit Ihren Schüler*innen gemeinsam mit uns ein Spiel zur Rettung des Korallenriffes!

Sehr geehrte Damen und Herren,

mein Name ist Angelina Ivkić und ich bin Meeresbiologin und Paläontologin an der Universität Wien. Für unser neues Wissenschaftskommunikationsprojekt (FWF; Grant-DOI 10.55776/WKP222) sind wir auf der Suche nach acht Schulklassen der 7.-10. Schulstufe, die mit uns gemeinsam ein Detektivspiel entwickeln! „Rettet das Korallenriff – ein Spiel für Detektiv*innen“ soll spielerisch Wissen über das artenreichste Ökosystem der Meere – das Korallenriff – vermitteln und gleichzeitig die Aufmerksamkeit auf dessen aktuellen Rückgang lenken.

Unser Ziel ist es, dass Schüler*innen gemeinsam mit uns Forschenden das Spiel entwickeln, das speziell für den Schulunterricht konzipiert und mit Lehrmaterialien erweitert wird. Aber es ist nicht ausschließlich für Schulen gedacht; es kann auch kostenlos von Familien heruntergeladen und gespielt werden.

Von Februar bis Juni 2024 würde ich einmal im Monat für eine Schulstunde die kooperierenden Schulklassen besuchen. In diesen Treffen werden den Schüler*innen zunächst wichtige Konzepte des Ökosystems Korallenriff nähergebracht und anschließend gemeinsam das Spiel entwickelt. Für die Besuche müssen sich Lehrer*innen nicht extra vorbereiten!

Die Themen des Spiels passen sich vielfältig in den Unterricht verschiedener Fächer ein, darunter Biologie und Umweltkunde (Ökosystem Korallenriffe, Symbiosen, Tiere im Korallenriff,...), Geografie und Wirtschaftskunde (fossile Korallenriffe, Erdgeschichte, Plattentektonik, Geologie Österreichs,...), Chemie (pH Wert, Ozeanversauerung, Klimawandel...), Geschichte und Sozialkunde bzw. Politische Bildung (Klimawandel und Politik), Deutsch (Spielbeschreibungen, sprachliche Anpassungen) und bildnerische Erziehung/ Grafik (Layout des Spiels, Illustrationen, Videos, usw.).

Wir suchen:

- Schulklassen der 7.-10. Schulstufe, die uns von Februar bis Juni 2024 einmal im Monat für eine Schulstunde empfangen können (jede Schulklasse wird insgesamt 5 x besucht).

Wir bieten:

- Flexibilität bei der Terminwahl (der Besuch kann an unterschiedlichen Tagen und zu unterschiedlichen Zeiten stattfinden).
- Integration der Besuche in verschiedene Unterrichtsfächer mit anpassbaren Inhalten.
- Praxisbezogene Beispiele für die Relevanz der Unterrichtsfächer.
- Die Möglichkeit für die Schüler*innen, das Spiel aktiv mitzugestalten.
- Mitgebrachtes Demonstrationsmaterial aus dem Riff (Korallen, Muscheln, Schnecken, Seeigel, Fossile Riffbewohner).
- Themenbezogene Diskussionen über Klimawandel und -schutz.
- Erweiterte Lehrunterlagen für die teilnehmenden Lehrer*innen, basierend auf ihren Wünschen.
- Namentliche Erwähnung der Kooperationschulen auf den Spielunterlagen und in PR-Auftritten.

- Erreichbarkeit per E-Mail (angelina.ivkic@univie.ac.at) für Fragen des Lehrpersonals.

Die Zusammenarbeit mit Schüler*innen ist der zentrale Aspekt dieses Projektes und für den Erfolg des Spiels unerlässlich. Wir würden uns daher außerordentlich freuen, Sie bei diesem spannenden Projekt an Bord zu haben. **Für weitere Fragen und zur Interessensbekundung bitte ich bis zum 21.01.2024 um eine E-Mail an angelina.ivkic@univie.ac.at mit folgenden Informationen: Namen der Schule, Schultyp und Schulstufe der interessierten Klassen.** Die Auswahl der teilnehmenden Klassen und Benachrichtigung erfolgt bis zum 25.01.2024.

Mit freundlichen Grüßen

Angelina 