

MIT UNTERSTÜTZUNG VON

LICHT INS DUNKEL

KATEGORIE

ACTION

MEER DES
WISSENS



KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

MACHT DIE ROBBE!

Tanzt, wie in dem Lied beschrieben,
alle gemeinsam die Robbe:
Youtube – „Mach die Robbe“

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

BEINE WIE EIN OKTOPUS!

Bildet kleine Gruppen mit mindestens vier Kindern. Hängt euch alle im Kreis ineinander ein. Bewegt euch dann auf maximal acht Beinen ein Mal um den Spielteppich herum. In einer zweiten Runde könnt ihr auch eine schwierigere Strecke und/oder größere Gruppen versuchen.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

TABA GEHT AUF REISEN

Das Spiel funktioniert wie „Ich packe meinen Koffer“. Das erste Kind sagt: „*Taba geht auf Reisen und trifft einen Oktopus*“. Das zweite Kind: „*Taba geht auf Reisen und trifft einen Oktopus und ...eine Meerjungfrau*“. Jedes Kind wiederholt alle Meeresbewohner:innen und fügt eine:n Neue:n dazu. Schafft ihr eine ganze Runde? Noch lustiger wird es, wenn jede:r sein Tier mit einer Bewegung oder einem Geräusch kombiniert.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

WIMMELBILD!

Auf unserem Teppich haben sich ein paar Seepferdchen versteckt. Könnt ihr sie alle finden?

Bonusaufgabe (1 Perlenpunkt):

Schafft es jemand aus der Gruppe alle Seepferdchen mit je einer Hand bzw. je einem Fuß zu berühren?

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

STILLE MEERES-SCHNECKEN-POST

Ihr sitzt im Kreis und das erste Kind überlegt sich einen Begriff, der mit Wasser, Meer oder See zu tun hat. Es flüstert das Wort seinem Nebenkind sehr leise ins Ohr. Jetzt geht der Begriff von Kind zu Kind einmal im Kreis. Das letzte Kind sagt das Wort, das es verstanden hat, laut. Ist es noch dasselbe Wort? Spielt mindestens drei Runden.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

QUALLEN UND PLASTIKSACKERL

Versucht euch alle zuerst wie ein im Wasser treibendes Plastiksackerl durch den Raum zu bewegen. Auf ein Signal bewegen sich alle wie Quallen. Wie ähnlich waren sich die beiden Bewegungen?

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

MEERES-TIERE-RATEN

Ein Kind darf sich ein Tier überlegen, das im Meer wohnt. Die anderen Kinder stellen nun reihum Fragen: „Hast du Schuppen?“, „Bist du groß?“... Die Fragen dürfen nur mit Ja oder Nein beantwortet werden. Wer das Tier errät, ist als nächstes dran. Erratet mindestens 3 Tiere!

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

SCHNECKENTEMPO UND TIGERSCHLEICHEN

Bewegt euch durch den Raum. Die Gruppenleitung gibt verschiedene Bewegungsanweisungen (z.B. gemächlich wie eine Schildkröte, pfeilschnell wie ein Fisch, seitlich wie eine Krabbe...)

Variante: Spielt während des Spiels Musik. Wenn die Musik stoppt, frieren alle Tiere ein.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

FLUSSREISE

HIER FINDET IHR
EINEN VORSCHLAG



Stellt euch vor, ihr reist in einem Fluss von der Quelle bis ins Meer. Überlegt euch verschiedenen Stationen, Geräusche und Bewegungen. Startet z.B. als sprudelnde Quelle, fließt erst langsam, dann schneller und wilder. Vielleicht begegnet euch ein Fisch oder eine Ente? Stürzt ihr einen Wasserfall hinunter, werdet ihr durch die Turbine eines Wasserkraftwerkes geschleudert? Was passiert bis ihr schließlich im Meer landet?

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

PANTOMIME

Ein Kinde beginnt und denkt sich ein Tier oder einen Gegenstand im Wasser aus und versucht, das Ausgedachte pantomimisch darzustellen. Die restliche Gruppe versucht zu erraten, worum es sich handelt. Die Gruppenleitung kann natürlich bei der Ideenfindung helfen. Wer es erraten hat, kommt als Nächste:r dran.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

ABPUTZEN

Stellt euch vor, ihr seid eine Möwe. Durch einen Ölteppich im Meer wurde euer Gefieder von Öl ganz verklebt. Versucht euch jetzt ganz schnell abzuputzen, bis ihr glaubt, dass ihr wieder sauber seid. (Das Öl ist ungefähr so schwierig wegzubekommen wie Glitzer...)

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

DAS MEER IST LAVA

Bestimmt 3-6 Kinder, die die erste Runde spielen. Macht euch gerne Musik an. Los geht's! Jetzt heißt es: Das Meer ist Lava. Auf Kommando hüpfen die Kinder von Element zu Element (Schiff, Krake, Müllinsel...). Alle passen auf, dass sie nicht ins Meer fallen. Niemand darf länger als zwei Sekunden auf einem Element bleiben. Wer ins Meer steigt, muss eine Runde aussetzen oder ein lustiges Geräusch machen.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

WELLENREITEN

Alle Kinder stehen am Rand des Spielteppichs. Auf „große Welle!“ laufen die Kinder so schnell wie möglich rund um den Teppich und tun so, als würden sie surfen. Die Spielleitung ruft zwischendurch Kommandos: „Hai!“ – alle ducken sich. „Welle!“ – alle springen. „Seestern!“ – alle legen sich auf den Rücken.

KATEGORIE

ACTION 2 PERLEN-PUNKTE

SCHILDKRÖTEN-TRAMPOLIN

Setzt eure Taba (Sandtier) auf die Spielfeld-Ecke Nr.1 auf eurem Spielteppich. Jetzt stehen alle Kinder und halten gemeinsam das Tuch. Versucht nun Taba einmal im Kreis rund um das Tuch hüpfen zu lassen und genau wieder dort landen zu lassen, wo sie gestartet ist. Das hat geklappt? Dann könnt ihr euch noch schwierigere Aufgaben stellen: So hoch wie möglich springen, das Meer ist Lava...

MIT UNTERSTÜTZUNG VON

LICHT INS DUNKEL



KATEGORIE WISSEN

MEER DES
WISSENS



KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass die Ozeane die größten natürlichen Kohlenstoffspeicher sind?

Sie nehmen rund ein Viertel der jährlichen CO₂-Emissionen auf! Doch durch das viele CO₂ wird das Meerwasser immer saurer. Das hat für viele Tiere und Pflanzen schlimme Folgen und ihr Leben verändert sich oder ist sogar bedroht.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass der Grüne See in der Steiermark im Jahr 2025 das erste Mal seit 60 Jahren komplett ausgetrocknet ist?

Normalerweise ist der See im Winter nicht ganz gefüllt und wird erst im Mai/Juni durch Schmelzwasser wieder voll. Doch im Winter 2024/25 gab es so wenig Niederschlag, dass der See im April ganz leer war.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass Mangroven-Bäume, deren Wurzeln im Wasser an Küsten wachsen, drei bis fünf Mal mehr CO₂ speichern, als Bäume an Land?

Außerdem bieten sie in ihren Wurzeln vielen Fischen und Jungtieren Verstecke, in denen sie vor Fressfeinden sicher sind. Leider wurde bereits fast die Hälfte der Mangroven-Wälder abgeholzt, sodass sie jetzt extra geschützt werden müssen.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



**WUSSTEST DU, dass es
„Regenwälder der Meere“ gibt?**

Kelpwälder sind Unterwasserwälder aus riesigen Algen. Die dichten Unterwasserwälder bieten einer Vielzahl an Meeresbewohner:innen Lebensraum, Schutz und Nahrung. Darüber hinaus erhalten sie die Fischbestände und schützen die Küsten, indem sie Wellen abbremsen.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



**WUSSTEST DU, dass Wale wahre
Klima-Superheld:innen sind?**

Große Wale binden in ihren Körpern mehr als 30 Tonnen Kohlenstoff. Zum Vergleich: Ein Baum nimmt „nur“ etwa 20 kg Kohlenstoff im Jahr auf. Wenn Wale sterben, sinken ihre Körper auf den Meeresgrund, wo dieser Kohlenstoff dann lange Zeit gebunden bleibt.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass einige Braunalgen – die auch Kelp genannt werden – bis zu 40 Meter hoch werden und bis zu 10 cm pro Tag wachsen? Zwar wurden viele Kelpwälder bereits durch Fischerei zerstört, aber ihr schnelles Wachstum macht Hoffnung. Forscher:innen arbeiten daran, mit gezüchtetem Kelp diese Unterwasserwälder wieder herzustellen.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass Algenwälder so viel CO₂ speichern wie der Amazonas Regenwald?

Sie bedecken im Ozean eine Fläche, die so groß ist wie Australien und sind wichtig fürs Klima. Algen nehmen Kohlenstoff auf. Wenn Teile der Algen absterben, sinken sie auf den Meeresgrund, wo der Kohlenstoff langfristig gespeichert wird.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass von Menschen verursachter Lärm in unseren Ozeanen eine große Gefahr für Wale darstellt?

Wale kommunizieren und orientieren sich über Schallwellen – also Geräusche. Menschen verursachen aber immer mehr Lärm z.B. durch Schiffe oder Schallkannonen, mit denen der Meeresboden nach Öl und Gas abgesucht wird. Dadurch können Wale nicht mehr miteinander kommunizieren oder verirren sich.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass das größte Korallenriff der Erde – das Great Barrier Reef vor Australien – vom Weltraum aus zu sehen ist?

Das Riff ist 4 mal so groß wie Österreich und gilt als Weltnaturerbe. Doch durch den Klimawandel hat sich die Anzahl der Korallen dort in den letzten 30 Jahren halbiert.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass es selbst am tiefsten Punkt im Ozean Plastik gibt?

Der Marianengraben ist von den Menschen noch kaum erforscht – dort waren bisher weniger Menschen als auf dem Mond. Trotzdem finden Forscher:innen mit Tiefseekameras dort schon jede Menge Plastik. Sogar ein Foto von einem ganzen Plastiksackerl wurde dort unten schon aufgenommen.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass Seegurken wie Regenwürmer an Land den Meeresboden reinigen?

Sie sind damit wichtig für den Kohlenstoffkreislauf, weil sie organisches Material (z.B. von abgestorbenen Lebewesen) fressen und so viel Kohlenstoff in ihrem Körper binden. So halten sie den Meeresboden für andere Tiere sauber. In vielen Gegenden werden Seegurken aber stark gefischt, wodurch das Gleichgewicht im Meer gestört wird.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass Korallen Schwierigkeiten haben ihr „Skelett“ aus Kalk aufzubauen?

Ein großer Teil des Körpers von Steinkorallen ist aus Kalk. Ähnlich wie unser Skelett gibt es den Korallen Stabilität. Aber durch das viele CO₂ im Wasser werden die Meere immer saurer und diese Säure löst Kalk auf. Neben den Korallen ist das auch für Muscheln und Schnecken gefährlich, deren harte Schale ebenfalls aus Kalk besteht.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass Biber echte Umweltschützer sind?

Biber bauen Dämme und schaffen damit Teiche und Nebenarme, die für viele Tiere wichtige Lebensräume sind. Aber sie bewirken noch mehr: Durch ihre Dämme kann der Grundwasserspiegel steigen, dadurch wiederum sinkt die Wassertemperatur flussabwärts ihrer Dämme.

KATEGORIE

WISSEN **1** PERLEN-PUNKT



WUSSTEST DU, dass fast ein Viertel aller Süßwassertiere vom Aussterben bedroht sind?

Wenn es um bedrohte Wassertiere geht, denken wir oft ans Meer. Doch auch Tiere im Süßwasser kämpfen ums Überleben. Durch Umweltverschmutzung, Staudämme und Landwirtschaft ändert sich ihr Lebensraum und viele können sich daran nicht anpassen. Besonders Kimos Verwandte, die Flusskrebse, haben es schwer: 30% der Krebsarten sind bedroht.

MIT UNTERSTÜTZUNG VON
LICHT INS DUNKEL



MEER DES
WISSENS

KATEGORIE

FAKT/FAKE



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Das meiste Plastik landet durch die Fischerei im Meer, vor allem als „Geisternetze“, also alte Fischernetze, die unbenutzt im Wasser treiben.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Eine Erwärmung der Ozeane um 2°C könnte fast alle Warmwasser-Korallen verschwinden lassen.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Miesmuscheln lieben saures – also
CO₂-reiches – Meerwasser.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

In Hawaii rettet ein Verbot von Sonnencreme
die Korallen.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Clownfisch-Larven finden in zu warmem Wasser ihr Zuhause nicht mehr.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Nur 10% des Wassers auf der Erde ist
als Trinkwasser verfügbar.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Die Fischerei mit Grundschleppnetzen, die über den Meeresboden gezogen werden, setzt etwa so viel CO₂ frei wie der Flugverkehr.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Fische können in zu warmem Wasser
nicht mehr atmen.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Meerestiere und Vögel fressen Plastik unter anderem, weil es für sie wie Nahrung riecht.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Seen und Flüsse bedecken nur wenig Fläche,
deswegen leben darin auch nur wenige Tiere.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Der „Great Pacific Garbage Patch“ – eine Müllinsel im Pazifik – ist vom Weltraum aus mit freiem Auge zu sehen.

FAKT ODER FAKE?

SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

In der Tiefsee schneit es – besonders im Sommer.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Seeotter helfen allein durch ihr
Lieblingssessen CO₂ zu binden.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**



KATEGORIE

FAKT/FAKE

3

PERLEN-PUNKTE

BEHAUPTUNG:

Oktopusse gehören vielleicht zu
den Gewinner:innen des Klimawandels.

FAKT ODER FAKE?

**SCANNE DEN QR-CODE, UM DIE
AUFLÖSUNG ZU ERFAHREN!**

