

NAKLIM

Natürlich - Klima schützen!

EXIT-GAME

DAS AMULETT DER AUEN UND GEWÄSSER | RAHMENMATERIAL



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



HINWEISE FÜR DIE PÄDAGOGISCHE FACHKRAFT

Altersstufe	Dauer	Methode
10-14 Jahre	Vorbereitung: ca. 1 Stunde Durchführung: ca. 1,5 Stunden	Exit Game/Rätsel/Schatzsuche
Themenbereiche	Ort	Jahreszeit
Biologie/Erdkunde/Naturerfahrung	drinnen/draußen	immer (draußen bei gutem Wetter)

HINTERGRUND:

Das Exit Game „Das Amulett der Auen und Gewässer – Rettet das Gleichgewicht“ ist ein interaktives Spiel, das die Lernenden auf eine Entdeckungsreise durch Auen und Gewässer führt. Sie lösen Rätsel, um ein mächtiges Amulett zu finden, das die Balance der Natur wiederherstellen kann. Dabei erfahren sie, wie wichtig Auen und Gewässer für den Klimaschutz sind und welche Rolle sie für den Erhalt der natürlichen Vielfalt spielen. Das Spiel fördert sowohl Wissen über den Natürlichen Klimaschutz als auch Teamarbeit und Problemlösungsfähigkeiten.

MATERIAL:

- 6 Briefumschläge für die Stationsrätsel und die Hinweise
- Stifte
- Ein Ort, an dem die Gruppe schreiben und rätseln kann (z. B. Bank, trockener Boden, Tisch)
- gesamtes Exit-Game-Materialpaket für das Ökosystem Auen und Gewässer
- Schere oder Papierschneidemaschine
- Stock, unter dem das Amulett versteckt werden kann

VORBEREITUNG:

- Drucken Sie das Exit-Game-Materialpaket für das Ökosystem Auen und Gewässer aus.
- Schneiden Sie die Rätselkarten an den gestrichelten Linien aus.
- Packen Sie die Rätsel jeder Station sowie den Hinweis zum Rechenrätsel jeweils in einen Briefumschlag und beschriften Sie ihn mit der Stationsnummer. Ergänzen Sie vor dem Verschließen der Umschläge am Ende jedes Rätsels einen Hinweis zum Fundort des nächsten Umschlags:



MACHT EUCH AUF DIE SUCHE NACH DEM UMSCHLAG ZU STATION 3!
Ihr findet ihn mit diesem Hinweis:

- Verstecken Sie die Briefumschläge. Achten Sie darauf, dass der letzte Umschlag nahe dem Fundort des Amuletts platziert werden sollte, um die Suche zu vereinfachen. Da die Lernenden Auen und Gewässer kennenlernen sollen, wählen Sie sofern möglich einen Ort aus, der dem Ökosystem entspricht (z. B. einen nahegelegenen Bach). Das Exit-Game kann alternativ auch auf einem Schulhof oder in einem nahegelegenen Park durchgeführt werden.
- Drucken oder kleben Sie das Amulett ggf. auf festeres Papier oder Karton oder laminieren Sie es ein. Verstecken Sie das Amulett unter oder bei einem Stock.
- Drucken Sie die Urkunden aus und beschriften Sie sie mit den Namen der Teilnehmenden.

ABLAUF:

Das Spiel beginnt mit dem Aushändigen und Lesen des **Einführungstextes**. Anschließend begibt sich die Lerngruppe (bildlich oder tatsächlich) in das Ökosystem Auen und Gewässer. Die Lerngruppe bekommt als Start den Zettel mit der Einleitung zum Ökosystem Auen und Gewässer. Im Lebensraum sucht die Gruppe das verlorene Amulett durch Lösen der 5 Stationsrätsel. Durch das Zusammensetzen der Lösungsbuchstaben dieser Stationsrätsel ermitteln sie am Ende den Fundort des Amuletts. Lassen Sie den Lernenden ca. 1 bis 1,5 Stunden für die selbständige Lösung des Exit-Games Zeit. Am Ende händigen Sie den Lernenden den **Abschlusstext** aus und die Teilnehmenden erhalten als Belohnung eine **Urkunde**.

GRUPPENGROÖÖE:

Das Exit-Game „Das Amulett der Auen und Gewässer“ eignet sich für Kleingruppen mit einer Gruppengröße von 4-5 Personen. Wenn Sie mit einer größeren Lerngruppe arbeiten, empfiehlt es sich auf das Exit-Game „Das Amulett der Natur“ zurückzugreifen, dass für eine Teilnehmendenzahl von 20-25 Personen konzipiert wurde.

Haben Sie eine Gruppengröße von ca. 10 oder 15 Personen? Dann ergänzen Sie das Exit-Game „Das Amulett der Auen und Gewässer“ durch die Hinzunahme eines oder zweier weiterer Exit-Games aus der Sammlung „Das Amulett des Waldes“, „Das Amulett der Stadt-Grünflächen“ „Das Amulett des Moores“ oder das „Amulett des Bodens“.

DAS AMULETT DER AUEN UND GEWÄSSER | RETTET DAS GLEICHGEWICHT!

Vor langer Zeit schufen die Wassergeister ein mächtiges Amulett, das das Gleichgewicht der Natur bewahrte. Doch mit den Veränderungen durch den Klimawandel verschwand das Amulett und die Natur geriet aus dem Gleichgewicht. Flüsse trocknen aus, Auengebiete verschwinden und Tiere wie Libellen und Eisvögel verlieren ihren Lebensraum. Die Zeit drängt - die Auen und Gewässer brauchen eure Hilfe!

Aber es gibt Hoffnung:

Das Amulett liegt noch tief in der Aue verborgen. Nur wer die **Rätsel der Natur** löst, kann es finden und das Gleichgewicht wiederherstellen.

EURE MISSION:

Ihr seid die Auserwählten! Begeht euch in die Auen und Gewässer und löst dort fünf Rätsel, um das verlorene Amulett der Auen und Gewässer zu finden. Mit jedem gelösten Rätsel entdeckt ihr mehr und mehr, was die Natur braucht, um zu heilen. Nur wenn ihr das Amulett findet, entfaltet es seine Kraft und die Auen und Gewässer können wieder ins Gleichgewicht kommen!

DAS AMULETT DER AUEN UND GEWÄSSER | DIE KRAFT LIEGT IN EUREN HÄNDEN

Gemeinsam habt ihr die Rätsel der Auen und Gewässer gelöst und das Amulett gefunden! Ein leuchtendes Zeichen, dass das Gleichgewicht der Natur wiederhergestellt werden kann — wenn wir auf unsere Umwelt achten und sie schützen.

Doch die wahre Magie liegt nicht nur im Amulett, sondern in euch selbst! Jede/-r von euch kann im Alltag dazu beitragen, Auen und Gewässer zu schützen: Bäume pflanzen und erhalten, sparsam mit Wasser umgehen, den Müll nicht in die Natur werfen und Lebensräume für Tiere schützen.

Die Wassergeister vertrauen darauf, dass ihr alle mithelft. Tragt das Wissen, das ihr heute gesammelt habt, weiter — denn jede kleine Handlung kann Großes bewirken.

Das Abenteuer mag hier enden, aber eure Mission für den Schutz der Auen und Gewässer beginnt erst jetzt!

KOPIERVORLAGE | AMULETT DER AUEN UND GEWÄSSER



NAKLIM

Natürlich – Klima schützen!

URKUNDE



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH _____

Du hast gemeinsam mit Deinem Team die Aufgaben gemeistert und die geschwächte Natur wieder ins Gleichgewicht gebracht.

Ihr habt knifflige Rätsel gelöst und das magische Amulett gefunden. Mit Verstand, Geschick und echtem Teamgeist konntet ihr den geschwächten Auen und Gewässern helfen.

Dank eurer Entschlossenheit kehren die Kräfte des Wassers zurück.

Ihr habt bewiesen, dass ihr wahre Natur-Talente seid.

NAKLIM

Natürlich – Klima schützen!

URKUNDE



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH _____

Du hast gemeinsam mit Deinem Team die Aufgaben gemeistert und die geschwächte Natur wieder ins Gleichgewicht gebracht.

Ihr habt knifflige Rätsel gelöst und das magische Amulett gefunden. Mit Verstand, Geschick und echtem Teamgeist konntet ihr den geschwächten Auen und Gewässern helfen.

Dank eurer Entschlossenheit kehren die Kräfte des Wassers zurück.

Ihr habt bewiesen, dass ihr wahre Natur-Talente seid.

BILDQUELLEN

Station 1

Schleuse: © Jesus Esteban San José via canva.com
 Laich: © irasutoya via canva.com
 Biberburg: © vesvocre via canva.com
 Fisch: © blueringmedia via canva.com
 Biber: © kreevstudio via canva.com
 Baum: © Canva Template via canva.com
 See: © LiteraSign via canva.com
 Kröte: © heyrabbiticons via canva.com
 Wurzeln: © Langithitam via canva.com
 Baumstamm: © Artitution via canva.com
 Lupe: © Chirawan via canva.com
 Stein: © ahe555 via canva.com

Station 2

Flussaue: © decent-exposure-photography via canva.com

Station 3

Ringbuch © Billion Photos via canva.com
 Zeitung © Billion Photos via canva.com
 Tafel © FooTToo via canva.com
 Postkarte © valeryhadeev via canva.com
 Buch © angychan0982 via canva.com
 Zickzack-Linie © pikgura via canva.com
 Diagramm © Macrovector via canva.com
 Ausrufezeichen © Kamilafigura via canva.com
 Blume © beaandbloom.com via canva.com
 Vogel: © Dazzling Wings via canva.com
 Wirbel: © GiruStudio via canva.com
 Fernglas © 4zevar via canva.com
 Bagger © Eukalyp via canva.com
 Wasserplatscher © DAPA Images via canva.com
 Rohrkolben © Aygul Nigmatyanova via canva.com
 Frosch © Vinzence Studio via canva.com
 Vogel © artmaslyana via canva.com

Station 4

Betonziegel © iconsy via canva.com
 Betonmischer © GOBOOKMART via canva.com
 Kurviger Fluss © imagineHarry via canva.com
 Gerader Fluss © Totok Haryanto's via canva.com
 Grundwasser- & Bodenprofil (einfach) © Megan via canva.com
 Pfeil runter © Tatyana von Noun Project (limited collection) via canva.com
 Bewässerung © Ohayou via canva.com
 Containerschiff © riswanratta via canva.com
 Grundwasser- & Bodenprofil (ausführlicher) © Kavic.C via canva.com
 Tropfen © Twemoji via canva.com
 Wasserabweisung © Mungujakisa Edmond via canva.com
 Stadtplan mit Fluss © Devoreaux via canva.com
 Fluss © Sultan Graphic via canva.com
 Schaufel © Eucalyp via canva.com
 Brunnenquerschnitt © Logann via canva.com
 Dürreboden mit Bäumen © Anithaart via canva.com
 Fabrik © Dhea Pramesti via canva.com

Station 5

Silber-Weide © Didgeman via canva.com
 Uferpflanzen © Marco_Bonfanti via canva.com
 Graureiher © Ulrich Rösch via canva.com
 Heidelibelle © Ph03nix_h via canva.com
 Biber © hullabaloo22 via canva.com
 Eberesche © tomaschkop via canva.com
 Trockenheit © Mikhail Dryuchenko via canva.com
 Eindringlinge © mauribo via canva.com
 Hitzewellen © slobo via canva.com
 Artenverlust © Natt Boonyatecha via canva.com
 Jahreszeiten-Verschiebung © Henrik_L via canva.com
 Weggeschwemmter Boden © montiannoowong via canva.com