



EXIT-GAME

DAS AMULETT DES BODENS / RAHMENMATERIAL



Gefördert durch:



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 des Bodens – Rettet das Gleichgewicht“ ist ein interaktives Spiel, das die Lernenden auf eine Entdeckungsreise durch das Ökosystem Boden führt. Sie lösen Rätsel, um ein mächtiges Amulett zu finden, das die Balance der Natur wiederherstellen kann. Dabei erfahren sie, wie wichtig der Boden für den Klimaschutz ist und welche Rolle er für den Erhalt der natürlichen Vielfalt spielt. 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 Boden
- Schere oder Papierschneidemaschine
- Grube, in der das Amulett versteckt werden kann

VORBEREITUNG:

- Drucken Sie das Exit-Game-Materialpaket für das Ökosystem Boden 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 2!
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 das Ökosystem Boden kennenlernen sollen, wählen Sie sofern möglich einen Ort aus, der dem Ökosystem entspricht (z. B. Wiese oder Nahe eines Ackers). 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 in einer Grube.
- 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 Boden. Die Lerngruppe bekommt als Start den Zettel mit der Einleitung. 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 des Bodens“ 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, das 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 des Bodens“ durch die Hinzunahme eines oder zweier weiterer Exit-Games aus der Sammlung „Das Amulett des Waldes“ „Das Amulett der Stadt-Grünflächen“, „Das Amulett der Auen und Gewässer“ oder das „Amulett der Moore“.

DAS AMULETT DES BODENS | RETTET DAS GLEICHGEWICHT!

Vor langer Zeit schufen die Bodengeister 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. Der Boden trocknet aus, die Pflanzen sterben ab und Maulwürfer und Regenwürmer verlieren ihren Lebensraum. Die Zeit drängt. Der Boden braucht eure Hilfe!

Aber es gibt Hoffnung:

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

EURE MISSION:

Ihr seid die Auserwählten! Begeht euch auf und in den Boden und löst dort fünf Rätsel, um das verlorene Boden-Amulett 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 der Boden kann wieder ins Gleichgewicht kommen!

DAS AMULETT DES BODENS | DIE KRAFT LIEGT IN EUREN HÄNDEN

Gemeinsam habt ihr die Rätsel des Bodens 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 und jeder von euch kann im Alltag dazu beitragen, den Boden zu schützen: Ihr könnt Blumen oder Gemüse pflanzen und Balkon oder Garten lebendig machen, Kompost sammeln, damit aus Küchenresten neue, fruchtbare Erde entsteht, keinen Müll in der Natur hinterlassen und euch für den Schutz natürlicher Lebensräume einsetzen.

Die Bodengeister 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 des Bodens beginnt erst jetzt!

KOPIERVORLAGE | BODEN-AMULETT



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 Mooren helfen.

Dank eurer Entschlossenheit kehren die Kräfte der Moore 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 Mooren helfen.

Dank eurer Entschlossenheit kehren die Kräfte der Moore zurück.

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

BILDQUELLEN

Station 1

Regenwurm: © irasutoya via canva.com
Erdreich: © The Creative Idea via canva.com
Wassertropfen: © Clker-Free-Vector-Images via canva.com
einzelner Wassertropfen: © thipftisland via canva.com
Pflanze mit Wurzeln: © Logann via canva.com
Verwelktes Blatt: © The Creative Idea via canva.com
Regenwolke: © inspire-studio via canva.com
Erdhaufen: © BRGFX via canva.com
Pflanze: © Kalinin Ilya via canva.com
Baumstamm: © Artilution via canva.com
Lupe: © Chirawan via canva.com
Stein: © ahe555 via canva.com

Station 2

Erde: © chrischmedia via canva.com

Station 3

Ringbuch © Billion Photos via canva.com
Regenwurm © gabort 71 via canva.com
Zeitung © Billion Photos via canva.com
Schreibblock © TatianaK via canva.com
Tafel © FooTToo via canva.com

Regenwurm © young-gen via canva.com
Tunnel © kontur-vid via canva.com
Regen © klyaksun via canva.com
Wurzeln © sunriserain via canva.com
Blume © eduard-litvinov via canva.com

Station 4

Traktorreifen © oksanavectorart via canva.com
Regenwurm © The Creative Idea via canva.com
Flut © Muhammad Nur Auliady via canva.com
Traktorfahrer © とくめいとななし (Toku & Nana) via canva.com
Chemikalien © Eucalyp via canva.com
Bodenverdichtung © Kloie Ledesma via canva.com
Dürreboden © lca79 via canva.com
Schleim © Skeper Creative via canva.com
Erdhaufen © Madani Pro via canva.com
Wassertank © Iconitech via canva.com
Pfeil runter © Tatyana via canva.com
Dürre mit Baum © Madani Pro via canva.com
Gewitterwolken © Maan Icons via canva.com
Windstoß © Rbyriandra via canva.com
Erdboden © Vectortradition via canva.com
Partikel © Yahyary via canva.com

Station 5

Assel © Mojo-Maniac via canva.com
Laufkäfer © Horia Ionescu's images via canva.com
Regenwurm © Viorika via canva.com
Distel © ap-images via canva.com
Hecke © kodachrome25 via canva.com
Mulch-Schicht © Africa images via canva.com
Trockenheit © Nicolas DALMAS via canva.com
Starkregen © middelveld via canva.com
Hitze © Xurzon via canva.com
Artenvielfalt © Hemerocallis via canva.com
Schädlinge © waldenstroem via canva.com
Erosion © Lorna Pauli via canva.com