

Wie komme ich zu den Materialien?

Alle Unterlagen stehen als freie Bildungsmaterialien zur Verfügung.



ph-tirol.ac.at

Der Download der Locandy-App ist über diese QR-Codes möglich:



Locandy-App
Android



Locandy-App
iOS

Impressum

Idee: Birgit Hippacher & Helga Mayr (Pädagogische Hochschule Tirol),
Julienne Schult (Locandy GmbH)
Umsetzung: Julienne Schult (Locandy GmbH)
Illustrationen: Gerd Pircher
Grafik: Hilde Matouschek



Gruppe Forst



Gefördert vom



Im Rahmen von



Das Spiel kann ortsunabhängig – im Klassenraum, an einem beliebigen Ort im Schularreal oder in außerschulischen Lernräumen und auch daheim im Wohnzimmer oder im Garten gespielt werden.

Die Schnitzeljagd Klimaheld:innen – Wo ist die verlorene Formel? bietet einen spielerischen Zugang zu einem ernstem Thema (Stichwort: gamification). Sie enthält digitale und analoge Elemente und soll Spieler:innen bei der Entwicklung von Kompetenzen wie kritisches Denken, Empathie für die Natur und ihre Lebewesen und gemeinsam Lösungen entwickeln oder miteinander kommunizieren unterstützen. Die Spieler:innen haben Spaß und Freude dabei. Je nach Wahl der Optionen leisten sie selbst einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz oder zum Schutz von Wald-Lebewesen, beispielsweise indem sie einen Baum pflanzen oder ein Insektenhotel bauen. Sie werden somit zu richtigen Klimaheld:innen.

Klimawandelbildung: spielerisch und spannend

Klimaheld:innen – Wo ist die verlorene Formel?



Eine ortsunabhängige digital-analoge Schnitzeljagd zum Thema **Klimawandel** und **Wald** für Kinder im Alter von **9-13 Jahren**. Eine kurze Spielanleitung.

Jakob ist ein riesiges Missgeschick passiert: die Formel für die Rettung des Waldes vor dem Klimawandel, auf die er unbedingt aufpassen musste, ist verschwunden. Jetzt benötigt er die Hilfe der Spieler:innen, um diese wiederzufinden. Dabei lösen sie knifflige Rätsel rund um das Thema Wald.




Die Story oder Worum geht es?

- Die Klimaheld:innen werden idealerweise zu zweit oder dritt gespielt.
- Jedes Paar / Team erhält ein mobiles Endgerät (ideal: Smartphone), auf dem die Locandy-App und evtl. bereits das Spiel installiert sind, ein Lösungsblatt (siehe Rückseite) und einen Stift.
- Zum Installieren des Spiels einfach den QR-Code auf der Karte scannen. Für die Installation der App und des Spiels ist eine WLAN-Verbindung notwendig, zum Spielen dann nicht mehr.
- Die QR-Codes zur Öffnung der einzelnen Stationen am besten großzügig im Raum verteilen, da an einigen Stationen ein Audio oder Video abgespielt wird.
- Wichtig: Die Texte genau durchlesen und die Audios und Videos unbedingt bis zum Ende anhören.
- Bis auf die erste Station *Die Formel* und die letzte Station *Die Lösung* können alle anderen Stationen in beliebiger Reihenfolge besucht werden. Der QR-Code zur Öffnung der letzten Station ist nur notwendig, wenn eine der Stationen nicht sorgfältig abgeschlossen wurde.

Was sind die Rahmenbedingungen?

- a) Der Wald schützt vor Hochwasser, Muren, Steinschlag, Bodenerosion und im Winter vor ...
- b) Der Wald ist auch ein für Wasser und trägt damit u.a. zum Hochwasserschutz bei.
- c) Wälder speichern Kohlenstoff und produzieren, wodurch sie zur Verbesserung der Luftqualität und zum Klimaschutz beitragen.
- d) Der Wald ist ein vor Bodenerosionen.
- e) Der Wald ist für Tiere ein ...?
- f) Der Wald bietet das Gegenteil von Stress.

 Zu welchem Baum gehört dieses Blatt?
 ----- -> 5 = 2, 0 = G, R = S, N = T

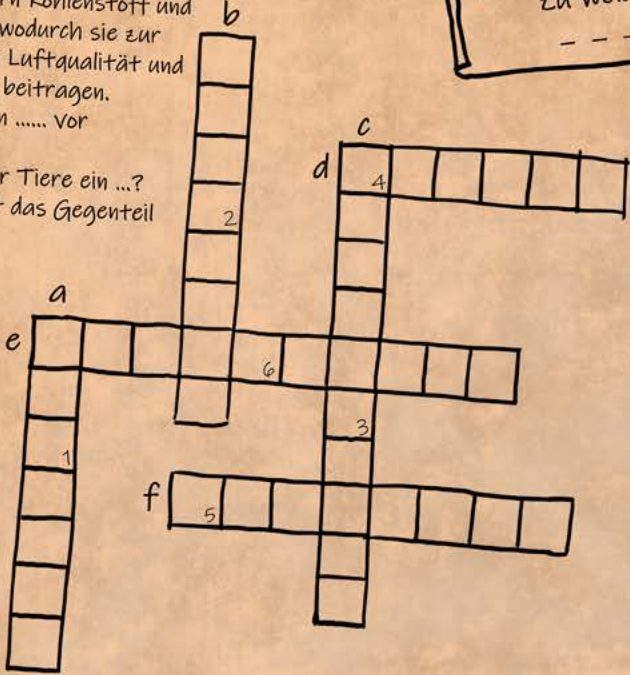
Welche der 17 Globalen Ziele haben direkt mit dem Klimafitten Wald zu tun?
 1 2 3 4 5 6 7 &



Gesucht ist ein Wort:
 eine Handlung ausführen,
 sich mit etwas beschäftigen!










Klimaheld:innen
 Wo ist die verlorene Formel?



Die ungiftigen Pflanzen verraten das Lösungswort!
 BE - Tollkirsche NK - Bärlauch
 EN - Giersch DE - Löwenzahn
 AB - Maiglöckchen
 TE - Herbstzeitlose

Totholz ist wichtig für ...
 1. -----
 2. ----- des
 3. ----- bodennahen Mikroklimas



	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	G <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 M
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Formel: -----

E _ _ S _ _

