

Der hr2-Kinderpodcast

WUNDER WIGWAM

Unterrichtsmaterial



Folge:

Bienen

hr2
kultur
in
Kooperation
mit

HESSEN

Hessische
Lehrkräfteakademie

HESSEN

Hessisches
Kultusministerium

Herzlich Willkommen!

Als Begleitung zu einzelnen Sendungen des hr2-Kinderpodcasts Wunderwigwam haben Lehramtsstudent*innen der Justus-Liebig-Universität Gießen verschiedene Unterrichtsmaterialien erstellt.



Neben der Einbindung des Audiobeitrags unterstützen auch andere kreative Methoden, wie der Einsatz von selbst erstellten Apps und Videos oder die Durchführung einer Stationsarbeit, bei der Vermittlung von einführendem oder vertiefendem Wissen zu den unterschiedlichen Themen.

Alle Materialien sind jeweils in unterschiedliche Themenbereiche, denen Arbeitsblätter zugeordnet sind, unterteilt. Die Arbeitsblätter richten sich direkt an die Schüler*innen. Falls detaillierte Erläuterungen für den Einsatz im Unterricht für Lehrkräfte erforderlich sind, sind diese ebenfalls in einem entsprechenden Dokument festgehalten.

Was ist der hr2-Wunderwigwam?

Wunderwigwam ist ein hr2-Wissens- und Spaß-Podcast für Grundschulkinder, egal welcher Herkunft, aus welchem Kulturkreis oder wie hörgewohnt sie sind, der sie bei ihrer Neugierde und Wissenslust packt und Lernfrust vermeidet. Der Bildungsgehalt ist hoch, der Schlüssel zum Lernen ist jedoch die kindliche Neugierde, niemals der pädagogische Zeigefinger.

Der Wunderwigwam ist ein magischer Ort, der umherzieht und an ungewöhnlichen Plätzen Halt macht. Bewohnt wird er von Fox Schlaufuchs und Polly Plapperschlange. Der Fuchs ist ein lebenswerter Sammler und weiß viel von der Welt. Die Schlange ist pfiffig, schlagfertig und surft gerne im Internet. Hier findet sie oft Erstaunliches. In jeder Podcast-Folge stürzen sich die beiden kopfüber in fremde Welten, jedes Mal an einem anderen Ort. Jede zweite Woche erscheint eine neue Folge zu einem neuen Themengebiet, welches gut im Unterricht eingebunden werden kann und mit Zusatzmaterial die Möglichkeit zur Aufarbeitung bietet. Mehr Infos zum Podcast und Aufbau finden Sie auch unter:

www.wunderwigwam.de

Der Schwänzeltanz



Der Schwänzeltanz - Orientierung der Biene außerhalb des Bienenstocks

Die Sammelbienen sammeln Pollen und Nektar. Mit diesen wird im Bienenstock der Honig hergestellt. Wenn eine Biene eine Wiese gefunden hat, erzählt sie den anderen Bienen, wie sie auch die Stelle finden können. Dafür benutzt sie eine ganz besondere Sprache: den Tanz. Diesen Tanz nennt man auch Schwänzeltanz, weil die Bienen mit ihrem Gesäß hinund her wackeln. Die Biene gibt mit dem Schwänzeltanz zwei Informationen weiter:

1. Die Entfernung: Wie weit liegt die Wiese entfernt?
2. Die Richtung: In welcher Richtung liegt die Wiese?

Aufgabe:

- Entwickelt gemeinsam in Zweiergruppen eine Tanzsprache. (Es gibt drei Tippkarten, die ihr euch zur Hilfe nehmen könnt!)
- Erprobt euren Schwänzeltanz, indem sich ein Kind die Augen zu hält, während ein anderes Kind einen Gegenstand versteckt. Benutzt eure Tanzsprache, um euch den Ort zu beschreiben.



VORSICHT JETZT KOMMEN DIE TIPPS!

Tipp 1:

Schaut euch nochmal die zwei Infos an, mit denen die Biene ihren Weg beschreibt. Könnt ihr euch dabei etwas anschauen?

Tipp 2:

Welche Maße könntet ihr verwenden, um die Entfernung darzustellen? Benutzt euren Körper!

Tipp 3:

Welches Zeichen könnt ihr für eine Schrittlänge verwenden?