

Kiste raus und los!

Bremens Vielfalt unter der Lupe

Materialkisten für Artenkenntnis- Vermittlung



Schwerpunkte

Überblick über enthaltenes Material





Pilzkiste

Mit der Pilzkiste können sich Kindergruppen und Schulklassen spielerisch mit der Systematik der Pilze auseinandersetzen. Außerdem finden Gruppenleiter*innen darin spannende Abläufe über die Lebensweise und die Rolle der Pilze im Ökosystem. Es gibt einen Ablauf zu Baumpilzen, aber auch einen „außerhalb der Pilzsaison“. So können Kinder das ganze Jahr über Pilze mit Freude entdecken.





Schwerpunkte

Systematik, Merkmale, biologische Vielfalt

- Einstiegsfragen
- Information Umgang mit Pilzen und Giftpilzen
- Was ist ein Pilz
- Abgrenzung von Pilzen zu Tieren und Pflanzen
- Suchen und Sammeln (Spiel)
- Röhren- und Lamellenpilze
- Ordnen von Pilzen (Spiel)
- Merkmale
- Auf der Pirsch (Spiel)
- Kleine Künstler (Spiel)



Lebensweise und die Rolle im Ökosystem

- Einstiegsfragen
- Information zum Umgang mit Pilzen und Giftpilzen
- Kreislauf des Lebens
- Zersetzer, Baumpilze, Mykorrhiza-Pilze (Symbionten)
- Ernährungsweise der Pilze (Spiel)
- Rätsel zur Lebensweise
- Pilze basteln (Spiel)

Baumpilze

- Einstiegsfragen
- Information zum Umgang mit Pilzen und Giftpilzen
- Lebensweise der Baumpilze
- Rätsel: Welche Pilze sind Baumpilze abhängig davon welche Pilze gefunden werden:
 - o Schreiben und Malen auf Pilzen
 - o Feuermachen mit dem Zunderschwamm
 - o Jahresringe zählen
- Kleine Künstler (Spiel)
- Pilzfiguren basteln
- Auswertung der 2 Stunden
- Geschichte „Baumpilze – kleiner Einblick aus der Sicht der Bäume“





Außerhalb der Pilzsaison

- Einstiegsfragen
- Information zum Umgang mit Pilzen und Giftpilzen
- Benennung/ Namensgebung
- Phantasienamen (Spiel)
- Merkmale – Unterscheidung Röhrenpilze & Lamellenpilze
- Ordnen von Pilzen (Spiel)
- Hutformen, Stielformen, Lamellenformen
- Pilze erraten (Spiel)
- Pilze basteln (Spiel)



Danksagung

Dieses Projekt wird gefördert durch BINGO! Die Umweltlotterie und durch die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau

**Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau**



**Freie
Hansestadt
Bremen**



Kontakt



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)

Landesverband Bremen e.V.

Am Dobben 44, 28203 Bremen

Tanja.Greiss@bund-bremen.net

www.bund-bremen.de

0421 79 00 20



Enthaltenes Material

- Pilze – Die wichtigsten Arten entdecken und bestimmen
- Übersicht Giftpilze und Doppelgänger beliebter Speisepilze (Kreativpinsel) [2 Stk]
- Übersicht Speisepilze (Kreativpinsel) [2 Stk]
- Rätselpfad zur Pilzbestimmung (Kreativpinsel)
- Pilzmodelle mit Myzelfäden [6 Stk]
- Artenbilder [47 Stk]
- Abbildung Stickstoffkreislauf [2 verschiedene]
- Die Geschichte vom kleinen Pilz
- Ausmalbilder als Kopiervorlage [8 Stk]
- Quiz zum Thema Pilze
- „Wer bin ich“ Karten (Kreativpinsel) [21 Stk]
- Kärtchen „wissenschaftlicher Name“ [16 Stk]
- Phantasienamen-Kärtchen [6 Stk]
- Merkmalskarten [9 Stk]
- Aktionskarten mit Suchaufträgen [8 Stk]
- Antwortkarten (Ja, Nein, Wahr, Falsch, A, B, C, Baumpilz, Mykorrhiza-Pilz, allein lebend)
- Wäscheklammern [20 Stk.]
- Spiegel [10 Stk]
- Taschenmesser [9 Stk]
- Fähnchen [24 Stk]
- Bleistifte [24 Stk]
- Tuch



Enthaltene Bücher

- Die geheimnisvolle Welt der Pilze – Das Naturmitmachbuch für Kinder; Rita und Frank Lüder; Haupt 2015
- 10 Pilze, die sichersten Arten finden und bestimmen; Schuster und Schneider; Ulmer 2018
- Welcher Pilz ist das? 85 heimische Pilzarten entdecken; Oftring; Kosmos 2017
- Welcher Pilz ist das? Gminder & Böhning; Kosmos 2017

