



Task-Sheet Naturerlebnispark Spielbergweg

Natur-Mikado

Ein Mikado-Spiel mit 1,5 m langen Haselnussstöcken. Wer hat am Ende die meisten Stöcke gesammelt, ohne dass sich die anderen bewegt haben? Spielt das Spiel einmal durch. Könnt ihr auch die Aufgaben lösen?

Aufgaben: Wie viele Meter Haselnussstangen hat das Mikado-Spiel? Wandle das Ergebnis auch in Zentimeter um.

Lege mit Stöcken, die du im Naturerlebnispark findest, folgende Winkel:

- a) Einen spitzen Winkel
- b) Einen rechten Winkel
- c) Einen stumpfen Winkel
- d) Einen erhabenen Winkel

* Lege mit Naturmaterialien (Steinen, Gras,...) einen Kreis. Zeichne ein Viertel ein und markiere es mit Naturmaterialien (z. B. Gras, ein Stock,...)

- a) Eine Sekante
- b) Eine Tangente
- c) Eine Passante

Naturwege

Auf unseren zwei Naturwegen kannst du noch tiefer in die Welt des Steinbruchs eintauchen. An jeder Ecke gibt es Tiere und Pflanzen zu entdecken. Werde zur Naturforscherin oder zum Naturforscher. Bleib dabei bitte auf den Wegen. Gutes Schuhwerk wird empfohlen.

Aufgaben: Beschreibe in drei ganzen Sätzen, was du gesehen hast und was dir besonders gut gefallen hat. Wirf deinen Text dann in den Postkasten am Eingang ein. Papier oder Postkarten bekommst du beim Natur.Werk.Stadt-Team

* Lege eine Tabelle an mit allen Tieren und Pflanzen, die du gesehen und erkannt hast.



Lupen und Ferngläser

Großes und Kleines im Steinbruch finden. Mit dem Fernglas kannst du in der Felswand nach Tieren suchen und die Becherlupe macht die kleinen Dinge des Steinbruchs ganz groß.

Aufgabe: Suche dir einen Partner oder eine Partnerin und zeige und erzähle ihm oder ihr auf Englisch, was du siehst. Hier ein paar Vokabeln:

there is | there are | I see

small | big | brown | grey | yellow | blue | red | green

mouse | stone | tree | fox | bird | butterfly | bee | flower | grass

one | two | three | four | five | six | seven | eight | nine | ten

Bücherkiste

Such dir ein Buch aus unserer kleinen Bibliothek aus. So kannst du die Natur noch besser kennenlernen. Für alle Kreativen liegen auch Ausmalbilder und Buntstifte bereit.

Aufgabe: Jetzt wird es besonders knifflig und verrückt! Suche dir einen Absatz (ca. 3 Zeilen) in deinem ausgewählten Buch aus. Lies den Absatz einem Partner oder einer Partnerin laut vor und ersetze dabei alle Nomen (Hauptwörter) durch Tiere.

Bsp: Am nächsten **Morgen** standen wir früh auf und fuhren zum **Park**. Als wir dort ankamen, stand auf der **Wiese** eine grüne **Bank**. „Halt“ rief Oskar, „Das ist mein **Liebungsplatz!**“

Am nächsten **Walfisch** standen wir früh auf und fuhren zum **Fuchs**. Als wir dort ankamen stand auf der **Katze** eine grüne **Maus**. „Halt“ rief Oskar, „Das ist mein **Schmetterling!**“

* Schon fertig? Dann gibt es noch einen Zusatz. Ersetze jetzt jedes Verb (Zeitwort) durch einen Tierlaut.

