



TASK SHEET

Naturerlebnispark Spielbergweg

Natur.
Werk.
Stadt

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:

1

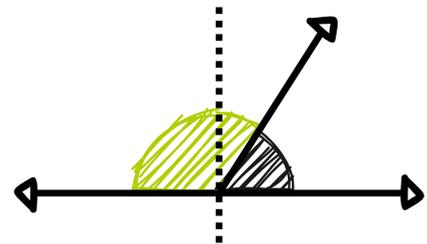
Wie viele Meter Haselnussstangen hat das Mikado-Spiel? Wandle das Ergebnis auch in Zentimeter um.



2

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

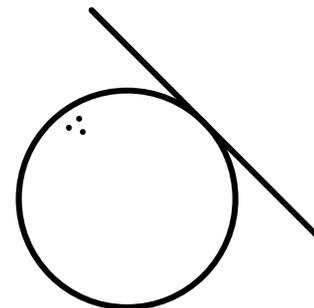
- a) Einen spitzen Winkel
- b) Einen rechten Winkel
- c) Einen stumpfen Winkel
- d) Einen erhabenen Winkel



3

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





TASK SHEET

Naturerlebnispark Spielbergweg

Natur. Werk. Stadt

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:

4

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.



Tiere	Pflanzen

5

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

LUPEN UND FERNLÄSER

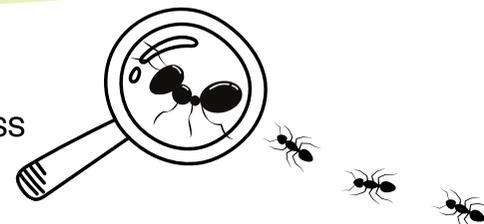
Großes und Kleines im Steinbruch finden. Mit dem Fernglas kannst du in der Felswand nach Tieren suchen – und die Becherlupe macht die kleinen Dinge des Steinbruchs ganz groß.

6

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





TASK SHEET

Naturerlebnispark Spielbergweg

Natur.
Werk.
Stadt

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.

7

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 Lieblingsplatz!“

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.

8

Ersetze jetzt jedes Verb (Zeitwort) durch einen Tierlaut.

GRRR!



TASK SHEET

Naturerlebnispark Spielbergweg

Natur.
Werk.
Stadt

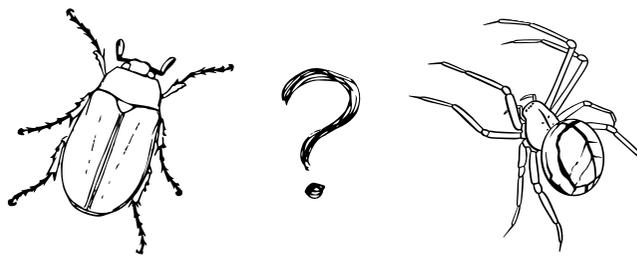
INSEKTEN BAUEN

Insekten sind spannende Tiere. Ihr Aussehen und ihr Körper unterscheiden sich sehr von anderen Tieren. Hier hast du die Möglichkeit, ein Insekt mit allen seinen Bestandteilen nachzubauen. Die Materialien dazu findest du im Steinbruch.

9

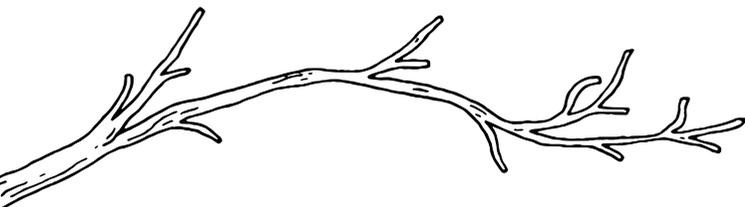
Beschrifte dann das Insekt.

Was unterscheidet Spinnen von Insekten? Welche Insektengruppen kennst du?



BENJES-HECKE

Es gibt eine ganz besondere Hecke im Steinbruch. Sie besteht nur aus alten Ästen und sie ist noch nicht fertig. Wenn du einen passenden Ast findest, kannst du an der Benjes-Hecke weiterbauen.



INSEKTENSCHATZ

Auch mit freiem Auge kann man Insekten beobachten. Schau unter Steine und Stämme. Aber sei vorsichtig, damit kein Insekt verletzt wird.

