


Anweisungen - Materialbox 4

① Stell dir vor: Du hebst mit einem Spaten ein Loch aus dem Boden aus.

-  • Was findest du dabei im Boden?
- Schreibe oder zeichne alles in dein Heft, was du findest!
- Bearbeite diese Aufgabe zuerst alleine.

② Diskutiert nun gemeinsam darüber, was ihr in euer Heft geschrieben habt.

-  • Haltet die Ergebnisse eurer Diskussion auf diesem Zettel fest.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

③ Inzwischen ist das Loch so tief und breit, dass du hineinsteigen und dir so den Boden im Querschnitt ansehen kannst.

-  • Wie sieht dieser Querschnitt des Bodens aus?
- Sieht alles gleich aus oder gibt es Unterschiede in Farbe und Beschaffenheit?
- Übertrage diese beiden Fragen in dein Heft und schreib deine Vorstellungen darunter.

Anweisungen - Materialbox 4

④ Diskutiert nun über eure Vorstellungen und zeichnet gemeinsam eine Skizze, wie der Querschnitt des Bodens aussieht, auf diesen Zettel.

- Beschrifte alles, das du einzeichnest.

⑤ Diskutiert nun noch folgende Fragen und schreibt eure Ergebnisse auf.

- Wo fängt bei deiner Skizze der Boden an und wo hört er auf?
- Wie tief ist der Boden?

.....

.....

.....

.....

⑤ Ihr habt diese Aufgabe erledigt :-)



- Bringt nun die Kiste zurück nach vorne.
- Legt diesen ausgefüllten Zettel vorne in die Zettelablage und holt euch eine neue Kiste, mit der ihr arbeiten könnt.