

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.