



Humus

Tipps und Ideen: Humus

Hier findet ihr Tipps und Fragen, zu denen ihr forschen könnt.

Auf dem zweiten Blatt findet ihr einen Forscherbogen zum Humus. Wenn er euch gefällt, könnt ihr ihn für eure Arbeit nutzen.

Tipps und Fragen:

Habt ihr „Humus machende“ Tiere in der Bodenprobe? Sie sind sehr klein.

Ihr könnt sie abzeichnen.

- Fragt nach Lupen!
- Schaut genau!
- Zeichnet groß und deutlich!

Habt ihr Tiere erkannt? Könnt ihr sie benennen?

- Findet heraus, wie die Tiere heißen!
- Schreibt es bei der Zeichnung auf!

Überlegt, was die Tiere wohl in der Erde zu tun haben! Was fressen sie? Könnt ihr dazu etwas erkennen?

- Nehmt die Lupe und schaut genau!
- Schreibt einen Speiseplan!

Humus ist dunkelbraun und dient den Pflanzen als „Futter“. Je mehr Humus, desto „leckerer“ ist der Boden. Böden haben verschiedene Farben. Welche Farbe hat euer Boden? Ist wohl viel Humus drin? Ob der Boden den Pflanzen „schmeckt“?

- Zeichnet eine Bodenprobe!
- Schreibt wichtige Dinge über den Humus auf!

Schaut beim Zurückbringen der Bodenprobe, was und wie viel an dieser Stelle wächst!

- Erklärt anderen Kindern den Zusammenhang!
- Schreibt auf und zeichnet!



Humus

Forscherbogen Humus

Befühlt die Bodenprobe. Wischt hier mit den „dreckigen“ Bodenfingern einmal über das Blatt, bis eine sichtbare Spur entsteht.

Habt ihr Tiere in der Bodenprobe?

Woraus besteht der Humus?

Wer macht den braunen Humus?

Je mehr Humus im Boden ist, desto mehr haben Pflanzen zu essen. Wie viel Humus ist in eurer Bodenprobe?