

Schau in die Welt

„Rashidi und Hamisi - Leben, wo der Pfeffer wächst“



Macht euch schlau

Recherchiert in Büchern und im Internet zu folgenden Themen oder nutzen Sie als Lehrer*in die Fragen und Aufgaben für Online-Unterricht.

Auf unserer Erde gibt es eine Vielfalt an Pflanzen, in den verschiedensten Größen, Farben und Formen. Manche empfinden Pflanzen als unwichtig oder sogar langweilig. Tatsächlich sind sie aber sehr wichtig für uns und auch für zahlreiche Tiere. Widmet euch diesen unterschätzten Organismen und erfahrt mehr über sie, indem ihr folgenden Fragen nachgeht:

- Was brauchen Pflanzen eigentlich, damit sie wachsen und es ihnen gut geht?
- Aus welchen Teilen besteht eine Pflanze, wie ist sie aufgebaut?
Überlegt auch wie unterschiedlich diese Teile bei verschiedenen Pflanzengruppen aussehen können z.B. Baum, Blume, Gras.
- Bei essbaren Pflanzen sind häufig nicht alle Teile zum Essen geeignet. Findet bei folgenden Pflanzen heraus, welche Teile der Pflanze wir essen, legt dafür eine Tabelle an: Kartoffelpflanze, Apfelbaum, Blumenkohl, Löwenzahn, Karottenpflanze, Erbsenpflanze, Petersilie
- Nicht nur wir brauchen Pflanzen zum Essen, auch viele Tiere sind auf sie angewiesen. Findet je zwei Säugetiere, Insekten und Vögel, die sich von Pflanzen ernähren.
- Findet heraus, welche wichtige Rolle Pflanzen noch für uns haben, außer als Nahrung.
- Ihr findet Pflanzen langweilig? Dann informiert euch über diese verrückten und spannenden Arten und ihr ändert bestimmt eure Meinung! Was macht folgende Pflanzen so außergewöhnlich?

Titanenwurz (*Amorphophallus titanum*)

Mimose (*Mimosa pudica*)

Welwitschie (*Welwitschia mirabilis*)

Gewöhnlicher Wasserschlauch (*Utricularia vulgaris*)

Amazonas Riesenseerose (*Victoria amazonica*)