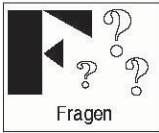




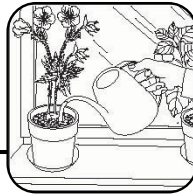
Einige Menschen sprechen mit ihren Pflanzen. Sie behaupten, die Pflanzen würden darauf reagieren. Von den vielen Pflanzen, die du bereits gesehen hast, gibt es vielleicht auch eine, mit der du vermutlich nicht reden wirst, mit der du dich aber besonders beschäftigen willst.



Du kannst eine Pflanze, die dir besonders gefällt, vorstellen.

1. **Stelle** dir vor, du bist wie deine Mitschülerinnen und Mitschüler ein Pflanzenforscher (Botaniker). Eure Aufgabe besteht darin, die Vielfalt der Pflanzenwelt eures Geländes zu erforschen. Als Ergebnis sollst du ein Themenheft über eine Pflanze deiner Wahl vorlegen.
2. **Erkunde** zusammen mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern das Gelände. Jede/r von euch wählt eine Pflanze eures Geländes aus. Achte darauf, dass möglichst viele verschiedene Pflanzen von euch ausgewählt werden.
3. **Zeichne** deine Pflanze in das vorgesehene Feld auf der zweiten Seite oder klebe ein Foto von ihr dort ein.
4. **Notiere** in deinem Themenheft, welche Eigenschaften und Fähigkeiten deiner Pflanze du schon kennst.
5. **Überlege**, welche Eigenschaften und Fähigkeiten deiner Pflanze du erforschen möchtest. Notiere deine Forschungsfragen auch in deinem Heft.
6. **Stelle** deine Fragen den anderen vor. Vergleiche sie mit den Fragen deiner Mitschülerinnen und Mitschüler. Füge deiner Frageliste weitere interessante Fragen hinzu.
7. **Ordne** die Fragen, so dass sie ein sinnvolles Vorgehen bei der Erforschung deiner Pflanze ergeben und schreibe die Liste noch mal sauber in dein Themenheft.
8. **Wähle** dir hilfreiche Informationen aus und erforsche deine Pflanze. Halte im Themenheft fest, wie du vorgegangen bist und was du herausgefunden hast.
9. **Fasse** die wichtigsten Besonderheiten deiner Pflanze auf zwei Seiten zusammen und beantworte auch die übrigen Fragen zu deiner Pflanze.
10. **Überlege** dir, wie du deine Pflanze und deine Forschungsergebnisse möglichst anschaulich vorstellen kannst. Sprecht in der Klasse ab, wie eure Präsentationen aussehen sollen.

? Klärt das weitere Vorgehen ab.



Wie bin ich? Was ist das besondere an mir?

1. _____
2. _____
3. _____

Was brauche ich?

1. _____
2. _____
3. _____

Wem helfe ich?

1. _____
2. _____

Was bedeute ich dir und anderen?

1. _____
2. _____

Was können du und die anderen für mich tun?

1. _____
2. _____
3. _____

Ich und die Pflanzen 1.10B