

Kräuteranbau: Forschungsauftrag



Bildet Zweiergruppen und sucht euch eines der folgenden Kräuter aus.

Mögliche Kräuter

Salbei, Basilikum, Petersilie (kraus), Petersilie (glatt), Schnittlauch, Pfefferminze, Rosmarin, Thymian, Dill, Bohnenkraut, Kresse, Majoran, Oregano, Kümmel, Koriander, Estragon



Ihr werdet diese Kräuter anbauen. Überlegt euch eine Forschungsfrage zum Anbau dieser Kräuter.

Beispiele Forschungsfragen

- In welcher Wachstumsphase brauchen die Kräuter am meisten Wasser?
- Wie wachsen die Kräuter?
- Gedeihen die Kräuter am besten bei Sonne, Halbschatten oder Schatten?
- Welcher PH-Wert im Boden ist ideal für die Kräuter?
- Wie reagieren Kräuter auf verschiedene Arten von Dünger?

Meine Forschungsfrage:



Überlege dir, wie du vorgehen kannst, um deine Frage zu beantworten.

Mein Vorgehen:

Mein Forschungstagebuch



Recherche: Beobachte dein Kraut täglich und fülle jeden Tag das Forschungstagebuch aus. Kopiere das Forschungstagebuch so oft, wie deine Untersuchung dauert, wenn du die Forschungsfrage ausgefüllt hast.

Meine Forschungsfrage:

Das habe ich heute gemacht:

Das habe ich heute beobachtet:

Das sind meine Ideen/Vermutungen/Bemerkungen:

Hier kannst du auch Bilder oder Grössenangaben vom Wachstum deiner Kräuter machen.

Abschlussarbeit



Schreibe eine kurze Abschlussarbeit zu deinem Projekt. Illustriere sie mit Fotos, Zeichnungen, Messungen etc. Baue deine Arbeit wie unten angegeben auf.

1 Titelblatt

- Name der Autoren/Autorinnen
- Titel der Arbeit
- Abgabedatum, Angabe der Schule und des Zeitraums der Untersuchung

2 Einleitung

- Forschungsfrage
- Warum interessiert diese Forscherfrage?
- Ziel der Arbeit

3 Methode

- Wie sind wir vorgegangen?
- Warum haben wir dieses Vorgehen gewählt?
- Auf was haben wir geachtet?
- evtl. Bilder, Skizzen, etc.
- evtl. weitere relevante Informationen zur Methode/zum Vorgehen

4 Ergebnisse

- Was konnten wir feststellen?
- Auszüge aus den Dokumentationen
- evtl. zusätzliche Skizzen

Achtung: Dieser Punkt sollte möglichst neutral formuliert sein. Es geht hier darum zu zeigen, was ihr gesehen habt. Die Deutung und Auswertung der Ergebnisse folgen in der Diskussion.

5 Diskussion

- Konnten wir die Forscherfrage beantworten?
- Weshalb kamen wir zu diesem Ergebnis?
- Welche Schlüsse ziehen wir aus der Untersuchung?
- Wo lagen Probleme oder Schwierigkeiten?

6 Anhang

- Eure Forschertagebucheinträge
- weitere Dokumente wie Bilder, Skizzen, Fotos, Messdaten, etc.