

Lehrkraft: Stockinger

Leitfach: Biologie

Rahmenthema: **Nutzpflanzen**

Zielsetzung des Seminars:

Die Teilnehmer sollen sich mit einer heimischen oder tropischen Nutzpflanze auseinandersetzen, und dabei z.B. den Aufbau der Pflanze, Inhaltsstoffe, Bedeutung und Kultivierung untersuchen. Jede Arbeit muss einen praktischen Teil enthalten.

mögliche Themen für die Seminararbeiten:

1. Ingwer (Kulturversuche, Inhaltsstoffe)
2. Vergleich zweier Kartoffelsorten
3. Linum usitatissimum – der Weg zum Leinen
4. Färben mit
5. Kulturversuche mit (z.B.) Bohnen, Erbsen
6. Erstellen einer (kleinen!) Holzbibliothek nach dem Vorbild von Candid Huber
7. Zucker aus Zuckerrüben
8. Ungeschlechtliche Vermehrung bei Nutzpflanzen