



Angebot eines P-Seminars im Schuljahr 2023/2024

Leitfach: Biologie

Lehrkraft: Fr. Vitzthum

Projektthema: „Die Kraft der Natur“ - Anlage eines Kräutergartens nach Rubriken

Kurzbeschreibung des Projekts:

Das Seminar soll den Teilnehmern den Nutzen und wissenschaftlichen Hintergrund heimischer Heil- und Würzkräuter vermitteln. Am Anfang steht dabei eine Recherchephase, bei der die Seminarteilnehmer*innen mithilfe von Fachliteratur und Expertengesprächen geeignete Kräuter ermitteln, die sich im Schulgarten anpflanzen lassen. Dabei spielen auch zeitliche Überlegungen eine Rolle (Entfernen des Unkrauts im Winter, Aussaat der neuen Samen/ Keimlinge ab März), da der Garten am Ende des Schuljahres in voller Pracht zu bestaunen sein soll. In Kleingruppen werden anschließend Arbeitsschritte definiert, Samen bzw. Keimlinge besorgt, das Beet vorbereitet und schließlich bepflanzt. Als Projektergebnis sollen die Kräuter verarbeitet, bzw. in ein stimmiges Konzept eingebunden werden. Dieses Projektergebnis soll in stimmigem Rahmen der Schulfamilie vorgestellt werden. In Vorbereitung auf diese letzte Phase bieten sich erneut Expertengespräche mit Pharmazeuten, Heilpraktikern, Herstellern von Naturkosmetik, aber auch mit Museums- und Erlebnispädagogen an.

Umsetzung der beruflichen Orientierung:

- Recherche themenbezogener Studiengänge, Berufsfelder und berufsbezogener Entwicklungsmöglichkeiten, die im Zusammenhang mit dem Projekt stehen
- Individuelle Beratungsgespräche unter Berücksichtigung der persönlichen Fortschritte bei der beruflichen Orientierung

Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder (mind. 3):

- Pharmazie
- Biologie/ Botanik
- Naturheilkunde
- ÖBZ (Ökologisches Bildungszentrum): beratenden Funktion, fachliche Informationen und Exkursion

Art und Anzahl der Leistungserhebungen:

Kleiner Leistungsnachweis I: Kompetenzen im Bereich der Berufsorientierung anhand der Vorstellung und Bewertung von Persönlichkeitsmodellen, der Erarbeitung möglicher Berufsfelder bzw. Studiengänge, Portfolio

Kleiner Leistungsnachweis II: Kompetenzen im Bereich der Projektarbeit anhand von individuellen Beiträgen sowie der Erledigung von Arbeitspaketen, Portfolio

Mögliche externe Partner sowie deren Rolle im Projekt:

- ÖBZ: beratenden Funktion, fachliche Informationen und Exkursion
- Botanischer Garten: Inspirationsquelle und fachliche Information
- Städtisches Gartenbauamt München: Beratende Funktion und Konzeption einer Anlage
- Gartencenter: Beratung, Planung und Bereitstellung von Ressourcen
- Apotheken: fachliche Information
- Biobauernhöfe und Bioläden: Beratung und fachliche Information
- Teeläden: fachliche Information und Umsetzung
- Homöopathie und Naturheilkunde: fachliche Information
- Naturkosmetik (z. B. Andrea Dablander): fachliche Information
- Klosteranlagen: Exkursion nach Benediktbeuern

Voraussetzungen/erforderliche Sprachkenntnisse:

Das P-Seminar steht allen Schülerinnen und Schüler unabhängig von Ausbildungsrichtung und Sprachenfolge offen. Ein grundsätzliches Interesse an pflanzlicher Artenvielfalt, naturwissenschaftlichen Fragestellungen sowie an körperlicher Tätigkeit im Garten wird vorausgesetzt.