



Begabungsstützpunkt Marktoberdorf

Kurs MOD04 für das Schuljahr 2022/23

Titel:

Biologische Vielfalt entdecken - Theorie und Praxis

Beschreibung:

Ziel des Kurses ist es, durch intensive Beschäftigung mit der heimischen Fauna und Flora die im Biologieunterricht erlangten Artenkenntnisse zu vertiefen und zu erweitern. Schwerpunkt sind dafür mehrere halbtägige Exkursionen, bei denen wir Pflanzen bestimmen und Tiere beobachten werden. Welche Insekten bewohnen den Schulgarten? Wie viele Vogelarten können wir an der Wertach entdecken? Welche Orchideen wachsen bei uns, und wo sind sie zu finden? Antworten auf diese und viele weitere Fragen erhalten die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer auf den Exkursionen von März - Juli 2023, auf denen sie einzelne Lebewesen auch mit Hilfe biologischer Geräte einfangen, untersuchen und selbst bestimmen.

In den Monaten zuvor bereiten wir uns intensiv auf diese Exkursionen vor, indem wir mit Bestimmungsschlüsseln, Büchern und Apps verschiedene Artengruppen genauer in den Fokus rücken, die im Schulunterricht nicht ausführlich behandelt werden: Heuschrecken, Libellen, Schmetterlinge und weitere Gruppen nach den Interessen des Kurses. Die Wirbeltiere und die Blütenpflanzen aus dem NuT-Unterricht der Jgst. 5+6 vertiefen wir natürlich ebenfalls. Einzelne kurze Exkursionen, z.B. zur Beobachtung von Wintervögeln, wird es auch schon in dieser Zeit geben.

Nach Abschluss des Kurses wird sich keine Wanderung, kein Spaziergang mehr so anfühlen wie davor - denn überall entdeckst du interessante Tiere oder Pflanzen, die du vorher wahrscheinlich nicht bewusst wahrgenommen hättest.

Veranstaltungsort:

Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren

Zu den Exkursionen trifft man sich direkt am jeweiligen Veranstaltungsort. Die meisten befinden sich in Schulnähe, es sind aber auch Exkursionen ins Alpenvorland geplant.

Jahrgangsstufen:

Ab Jahrgangsstufe 8

Zeit:

Theoriestunden von September 2022 - Februar 2023 als Doppelstunde alle 14 Tage
monatliche Exkursionen von März - Juli 2023 an Nachmittagen oder Samstag vormittags

Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:

Dr. Martin Eiblmaier
Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren
Neugablonzer Str. 38, 87600 Kaufbeuren
martin.eiblmaier@jakob-brucker-gymnasium.de