



# Begabungsstützpunkt Marktoberdorf

## Kursvorschlag für das Schuljahr 2024/25

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. Wie viele Heuschreckenarten finden wir in einer Feuchtwiese? Welche besonderen Schmetterlinge sind im Voralpenland heimisch? Was für Pflanzen und Tiere kommen nur im Hochmoor vor? Antworten auf diese und viele weitere Fragen erhalten die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer auf den Exkursionen von März - Juli 2025, auf denen sie einzelne Lebewesen auch mit Hilfe biologischer Geräte einfangen, untersuchen und selbst bestimmen werden. 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: Wildbienen, Heuschrecken, Libellen, Tagfalter 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, finden bereits in dieser Zeit statt. Für Schülerinnen und Schüler, die schon einmal am Kurs teilgenommen haben, wird es vertiefende Bestimmungsübungen geben. Auch neue Exkursionsziele sind geplant. Natürlich ist auch der Neueinstieg in den Kurs problemlos möglich. Erlebe die faszinierende Artenvielfalt von Bayerns Wiesen, Wäldern und Gewässern!

Veranstaltungsort:

Die Theoriestunden finden am Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren statt. Zu den Exkursionen trifft man sich direkt an den jeweiligen Veranstaltungsorten. Die meisten befinden sich in Schulnähe, es sind aber auch Exkursionen ins Alpenvorland geplant.

Jahrgangsstufen:

Ab Jahrgangsstufe 8

Zeit:

Theoriestunden von September 2024 - Februar 2025 als Doppelstunde alle 14 Tage  
monatliche Exkursionen von März - Juli 2025 an Nachmittagen oder Samstag vormittags

Lehrkraft/Schule/Kontaktdaten:

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