

Unterrichtsmaterialien zum Naturlehrpfad im Grütt

Der Naturlehrpfad im Grütt kann mit unserem Schülerquiz auf einfache Weise in den Ökologieunterricht der Sekundarstufe integriert werden. Die Fragen wurden stufen- und themenspezifisch basierend auf aktuellen Lehrplänen ausgewählt.

Mittelstufenquiz

In der Mittelstufe ist durchgängig in allen Schularten das Thema Gewässer oder Gewässeruntersuchung im Lehrplan zu finden. Deshalb wurden die Biotope Bach und See im Mittelstufen-Quiz besonders berücksichtigt. Dieses Quiz ist auch gut in Klasse 11 des Gymnasiums (Bestandsaufnahme einer Lebensgemeinschaft) einsetzbar.

Oberstufenquiz

Das Quiz für die gymnasiale Oberstufe bezieht fast alle Informationstafeln mit ein und ist eher theoretisch gehalten. Begriffe wie abiotische Faktoren, ökologisches Gleichgewicht, Konkurrenzvermeidung, Sukzession werden im Quiz benötigt.

Begleitbroschüre

Grundlage der Quizfragen ist die Begleitbroschüre zum Naturlehrpfad "Naturlehrpfad - Fragen". Die Broschüre wurde in das Quiz einbezogen, da die SchülerInnen dadurch zum Bearbeiten der nicht im Quiz auftauchenden Fragen angeregt werden. Die Lösungen auf dem weißen Zusatzblatt sollten den Broschüren entnommen werden. Sie können den SchülerInnen nach den Stunden im Grütt ausgeteilt werden. Darüber hinaus enthalten die Quizbögen der jeweiligen Stufen weitere Fragen, für die Sie in der beiliegenden Lehrerinformation Lösungsvorschläge finden.

Hinweis: Die abrufbaren Dokumente enthalten keine Abbildungen der Tiere. Gerne schicken wir Ihnen diese jedoch auf Wunsch zu.