Biologie · Klasse 6

Lebensräume schützen · Niveau leicht · ca. 45 Minuten · lehrplangeprüft Sachsen-Anhalt

Material

Eine Feldhecke bietet Nahrung, Brutplätze und Schutz. Wird sie entfernt, verlieren viele Arten ihren Lebensraum; eine neu angelegte artenreiche Hecke kann Verbindungen schaffen.

Aufgaben

1. Nenne zwei Informationen aus dem Material.

2. Erkläre die Begriffe „Lebensraum“ und „Artenschutz“ mit Bezug zum Material.

3. Beschreibe den im Material erkennbaren Zusammenhang in einem vollständigen Satz.

4. Fertige eine kleine Skizze, Tabelle oder Wirkungskette an, die den Zusammenhang zeigt.

5. Übertrage das Ergebnis: Eine Schutzmaßnahme für das Schulgelände begründen.

Vollständige Lösungen und Selbstkontrolle

Biologie · Klasse 6 · Lebensräume schützen

1. Mögliche Antwort: Hecken bieten Nahrung, Brutplätze und Schutz. Das Entfernen einer Hecke verkleinert den Lebensraum.

2. Lebensraum und Artenschutz müssen fachlich passend verwendet werden. Entscheidend ist: Menschliches Handeln kann Lebensräume verschlechtern oder aufwerten.

3. Menschliches Handeln kann Lebensräume verschlechtern oder aufwerten. Beobachtung und Erklärung dürfen dabei nicht verwechselt werden.

4. Ein geeigneter Plan verändert genau einen Einflussfaktor, misst eine passende Zielgröße, hält alle übrigen Bedingungen konstant, nutzt einen Vergleich und wiederholt die Messung.

5. Die Bewertung nennt eine klare Entscheidung, belegt sie mit dem Material, berücksichtigt mindestens eine Folge und zeigt eine sinnvolle nächste Lern- oder Prüfmöglichkeit.

Lösung auch online
https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/l/b/b034.html

Erst bearbeiten, dann prüfen. Abweichende Formulierungen sind richtig, wenn sie fachlich stimmen und belegt sind.