Biologie · Klasse 6

Artgerechte Tierhaltung · Niveau mittel · ca. 45 Minuten · lehrplangeprüft Sachsen-Anhalt

Material

Kaninchen leben sozial, benötigen Bewegung, strukturierte Flächen, Heu und Rückzugsmöglichkeiten. Ein kleiner Einzelkäfig erfüllt diese Bedürfnisse nicht.

Aufgaben

1. Sichere zwei Belege aus dem Material und formuliere sie fachsprachlich.

2. Ordne „artgerecht“ und „Bedürfnis“ in den dargestellten Zusammenhang ein.

3. Erkläre Ursache und Wirkung; trenne dabei Beobachtung und Erklärung.

4. Entwirf eine überprüfbare Untersuchung oder Auswertung. Nenne veränderte, gemessene und konstant gehaltene Größen.

5. Beurteile die Übertragung auf folgende Situation: Ein Gehege anhand biologischer Kriterien verbessern.

Vollständige Lösungen und Selbstkontrolle

Biologie · Klasse 6 · Artgerechte Tierhaltung

1. Mögliche Antwort: Kaninchen benötigen Sozialkontakt und Bewegung. Heu und Rückzugsmöglichkeiten gehören zur Haltung.

2. artgerecht und Bedürfnis müssen fachlich passend verwendet werden. Entscheidend ist: Haltung ist artgerecht, wenn sie zentrale Bedürfnisse der Tierart berücksichtigt.

3. Haltung ist artgerecht, wenn sie zentrale Bedürfnisse der Tierart berücksichtigt. 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/b029.html

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