

Jahreszeiten und Natur beobachten: Übungen mit Lösungen

Sachunterricht · Klasse 2-4 · Arbeitsblatt mit separatem Lösungsteil

Name: _____ Datum: _____

Grundlagen

In Deutschland unterscheidet man Frühling, Sommer, Herbst und Winter. Pflanzen und Tiere reagieren auf wechselnde Tageslänge und Temperaturen. Einzelne Wittertage können davon abweichen: Auch im Frühling kann es kalt sein.

Die Klassenangabe dient als Orientierung; Reihenfolge und Anforderungen können je nach Schule abweichen.

Jahreszeiten und Natur beobachten: Übungen mit Lösungen

Aufgaben

1. Nenne die Jahreszeiten in der üblichen Reihenfolge ab Frühling.

2. Zu welcher Jahreszeit fallen bei vielen Laubbäumen die Blätter?

3. Warum beweist ein warmer Wintertag nicht, dass Sommer ist?

4. Nenne eine mögliche Veränderung in der Natur im Frühling.

Jahreszeiten und Natur beobachten: Übungen mit Lösungen

Aufgaben - Fortsetzung

5. Welche Jahreszeit folgt auf den Winter?

6. Ordne in Deutschland grob zu: lange Tage im Juni / kurze Tage im Dezember.

7. Warum muss man bei Tierbeobachtungen vorsichtig mit dem Wort alle sein?

8. Erstelle eine Beobachtungstabelle für drei Tage: Datum, Wetter, Veränderung an einer Pflanze.

Lösungen & Erklärungen

Jahreszeiten und Natur beobachten: Übungen mit Lösungen

Lösungen mit Erklärung

1. Frühling, Sommer, Herbst, Winter.
2. Im Herbst; nicht alle Baumarten verlieren ihre Blätter.
3. Wetter an einem Tag und Jahreszeit sind nicht dasselbe.
4. Zum Beispiel treiben viele Pflanzen neue Blätter aus oder beginnen zu blühen; der Zeitpunkt hängt von Art und Wetter ab.
5. Der Frühling.
6. Juni gehört zum Sommer, Dezember zum Winter. Die Tageslänge unterscheidet sich deutlich.
7. Nicht alle Tiere verhalten sich gleich. Manche ziehen weg, manche bleiben, manche halten Winterruhe oder Winterschlaf.
8. Mögliche Einträge sind überprüfbare Beobachtungen, etwa Datum, Regen und neue Knospen. Keine bestimmte Veränderung wird vorausgesetzt.