

Inhalte für "Chemie"

Es wurden 179 Ergebnisse gefunden.

[Unterrichtsvorschlag](#) [Grundschule](#)

14.07.2022

Wie kann die Natur zum Klimaschutz beitragen? (Basisvariante)

Die Schüler*innen beschäftigen sich mit ausgewählten Aspekten der Klimaschutzfunktion von Bäumen. In Gruppen erstellen sie mithilfe vorgegebener Elemente ein einfaches Schaubild.

[mehr lesen](#)

[Unterrichtsvorschlag](#) [Grundschule](#)

14.07.2022

Wie kann die Natur zum Klimaschutz beitragen? (Variante für Fortgeschrittene)

Die Schüler*innen beschäftigen sich mit der Klimaschutzfunktion von Bäumen. In Gruppen sortieren sie vorgegebene Textbausteine und ordnen diese zu Schaubildern an.

[mehr lesen](#)

[Hintergrund](#) [Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

04.07.2022

Klima natürlich schützen: Wie Ökosysteme Treibhausgase speichern

Gesunde Ökosysteme sind die Voraussetzung dafür, dass Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel gelingen. Darüber hinaus stellen sie Nahrung, sauberes Wasser und viele weitere Leistungen bereit, die für uns Menschen unverzichtbar sind. Doch viele Pflanzen und Tierarten können sich schon heute kaum noch an den Klimawandel anpassen und Ökosysteme geraten aus dem Gleichgewicht.

[mehr lesen](#)

[Unterrichtsvorschlag](#) [Sekundarstufe](#)

04.07.2022

Gesunde Ökosysteme: Wichtig für den Klimaschutz? (Basisvariante)

Die Schüler*innen setzen sich mit dem Zusammenhang zwischen dem Zustand von Ökosystemen und dem Klimawandel auseinander. Sie erstellen mithilfe vorgegebener Bausteine Schaubilder über die Funktion und Bedeutung verschiedener Ökosysteme als Kohlenstoffspeicher (Kohlenstoffsénke).

[mehr lesen](#)

[Bilderserie](#) [Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

04.07.2022

Gesunde und zerstörte Ökosysteme

Ökosysteme sind wichtig für die Regulation des Klimas. Zusätzlich haben sie große Bedeutung für die biologische Vielfalt, den Wasserhaushalt und den Zustand des Bodens.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

04.07.2022

Wie speichern Ökosysteme das Treibhausgas CO₂? (Basisvariante)

Die Arbeitsmaterialien enthalten ein Schaubild, welches die Funktion eines Waldes als Kohlenstoffspeicher erläutert sowie Vorlagen, mit deren Hilfe die Schüler*innen eigene Schaubilder gestalten.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

04.07.2022

Wie speichern Ökosysteme das Treibhausgas CO₂? (Variante für Fortgeschrittene)

Die Arbeitsmaterialien enthalten ein Schaubild, welches die Funktion eines Waldes als Kohlenstoffspeicher erläutert sowie ein Arbeitsblatt, mit dessen Hilfe die Schüler*innen eigene Schaubilder gestalten.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag | Sekundarstufe

04.07.2022

Gesunde Ökosysteme: Wichtig für den Klimaschutz? (Variante für Fortgeschrittene)

Die Schüler*innen setzen sich mit dem Zusammenhang zwischen dem Zustand von Ökosystemen und dem Klimawandel auseinander. Sie erstellen eigenständig Schaubilder über die Funktion und Bedeutung verschiedener Ökosysteme als Kohlenstoffsinken.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

25.03.2022

Der richtige Umgang mit Reinigungsmitteln

Mithilfe der Materialien recherchieren die Schüler*innen, welche Auswirkungen Reinigungsmittel auf die Umwelt und die Gesundheit haben können und wie man sie sachgemäß anwendet.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

25.03.2022

Richtig putzen – Umwelt schützen

Die Materialien helfen den Schüler*innen bei der Recherche über die Auswirkungen von bestimmten Inhaltsstoffen von Reinigungsmitteln auf die Umwelt und die Gesundheit.

[mehr lesen](#)
