

NAWI AKTIV ONLINE: ÖKOSYSTEM WIESE

Materialien:

Lupe, Bestimmungsbücher, Schreibmaterial

Aufgabenstellung:

- Besucht eine Wiese und beobachtet Pflanzen und Tiere, die auf der Wiese leben oder dort ihre Nahrung suchen. Untersucht auch den Boden nach Lebewesen und beobachtet die Vögel in der Luft. Notiert die Organismen und versucht, sie zu bestimmen.
- Bezeichnet die Trophie-Ebenen, die diese Organismen einnehmen (Produzenten, Primär- und Sekundärkonsumenten, Destruenten). Bezieht auch Organismen, die ihr nicht gesehen habt, in die Überlegungen ein (z. B. Würmer, Insekten, Pilze).
- Gestaltet ein Lernplakat, auf dem möglichst viele verschiedene Lebewesen der Wiese enthalten sind. Stellt in dem Plakat die Vernetzung der Trophie-Ebenen (Nahrungsnetze) dar und berücksichtigt auch die Destruenten.