

Kurzvorträge zu «unnützen» Arten

Stufe: 3. Zyklus

Dauer: ca. 80 Minuten

Material: -

Ort: Klassenzimmer

Sozialform: Gruppen à 2-3 Personen, im Plenum

Lernziele:

- Die SuS können die Bedeutung von Arten in einem Kurzvortrag begründen, die in der Allgemeinbevölkerung als unnützlich gelten.

Kompetenzen nach Lehrplan 21: NMG 2.1d, NMG 2.1e, NMG 2.4, NMG 2.5h

Anleitung: Die SuS teilen sich in Gruppen von 2 bis maximal 3 Personen auf. Jede Gruppe wählt eine Art aus der untenstehenden Liste aus und recherchiert selbständig im Internet oder in der Bibliothek über die Lebensweise, Nahrung, Fressfeinde und welchen Bezug zum Menschen diese Art hat. Anhand ihrer Ergebnisse beschreiben die SuS anschliessend die Bedeutung ihrer Art für die Biodiversität. In einem Kurzvortrag stellen sie ihre Art der Klasse vor und erklären ihre Bedeutung.

Artenliste:

- Schimmelpilz (*Penicillium chrysogenum*)
- Gewöhnliche Gelbflechte (*Xanthoria parietina*)
- Grosse Brennnessel (*Urtica dioica*)
- Gewöhnlicher Löwenzahn (*Taraxacum officinale*)
- Gemeine Stechmücke (*Culex pipiens*)
- Menschenfloh (*Pulex irritans*)
- Kleiderlaus (*Pediculus humanus humanus*)
- Kleidermotte (*Tineola bisselliella*)
- Schwarzbäuchige Taufliege (*Drosophila melanogaster*)
- Gemeine Wespe (*Vespula vulgaris*)
- Gemeiner Holzbock (Zecke) (*Ixodes ricinus*)
- Grosse Zitterspinne (*Pholcus phalangioides*)
- Spanische Wegschnecke (*Arion vulgaris*)
- Gemeiner Regenwurm (*Lumbricus terrestris*)
- Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Strassentaube (*Columba livia domestica*)
- Wanderratte (*Rattus norvegicus*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Biber (*Castor fiber*)