



BNE-Unterrichtsmodul Was summt und krabbelt in der Wiese



Primarstufe – Klasse 2 bis 4

Anregungen zur Weiterarbeit

Thema: Lebensraum Wiese

- Expertenarbeiten zu einzelnen Bodentieren (Referate/Plakate/Steckbriefe/Ebooks)
- Entwicklungszyklus eines Tieres (z.B. Honigbiene, Käfer...)/ einer Pflanze (z.B. Gräser, Blühpflanzen...)
- Ein Stück Wiese über einen längeren Zeitraum beobachten und Beobachtungen protokollieren
- Bauen eines Insekten-/Bienenhotels
- Anlegen einer (Streuobst-)Wiese
- Diskutieren: wie kann ich Lebewesen schützen, die im Lebensraum Wiese vorkommen?
- Ausmalbilder zum Thema Wiese
- „Meine Wiese im Schuhkarton“ gestalten

Thema Insekten und Pflanzen: Filme / Medien

- Sendung mit der Maus: Woher kommt der Honig: <https://www.planet-schule.de/wissenspool/lebensraeume-im-teich/inhalt/sendungen/ueber-leben-in-zwei-welten-wasserinsekten.html>
- Planet Schule Film: Leben in der Wiese: <https://www.planet-schule.de/schwerpunkt/lebensraeume-auf-feldern-und-wiesen/leben-in-der-wiese-film-100.html>
- Planet Schule Film: Das Wiesen-Experiment: https://www.planet-wissen.de/natur/umwelt/lebendiger_boden/wiesen-experiment-100.html
- weitere Planet Schule Filme und Begleitmaterial: Leben in der Wiese <https://www.planet-schule.de/schwerpunkt/lebensraeume-auf-feldern-und-wiesen/leben-in-der-wiese-unterricht-100.html>
- Bundesministerium für Umwelt: Insektenfreundlich gärtnern https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/insektenfreundlich_gaertnern_bf.pdf
- Wissensquiz <https://www.schlaukopf.de/grundschule/klasse3/sachunterricht/pflanzen?q=323100>
- PDF: „Insekten schützen - Artenvielfalt bewahren“ https://www.umwelt.nrw.de/fileadmin/redaktion/Broschueren/insektenschutz_broschuere.pdf

- NUA Poster „Wir beleben die Böden in NRW“
<https://www.nua.nrw.de/medienshop/poster/197-poster-wir-beleben-die-boden-in-nrw.html>
- NUA Poster „Krabbeltiere“
<https://www.nua.nrw.de/medienshop/poster/2-poster-33-krabbeltiere-artenvielfalt-in-nrw.html>
- Bundesamt für Naturschutz: Lebensraum Wiese
<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/lebensraeume/land/lebensraum-wiese/wiesenschichten.html>
- Wiese - Kinder entdecken die Natur
https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/rlp-online/Teil_C/Sachunterricht/Materialien/NAJU-Aktionsbroschuere_Wiese.pdf

Exkursionen zum Thema Wiese

- Buchung des LUMBRICUS-Umweltbusses: <https://www.nua.nrw.de/lumbricus-der-umweltbus/>
- Veranstaltung „Wildbiene – Honigbiene“ (buchbar im Biologischen Zentrum)
- Exkursion zu einer Wiese
z.B. Naturschutzzentrum Coesfeld, Zauberhafte Wiesenwelt: <https://naturschutzzentrum-coesfeld.de/umweltbildung>

Wiesenexperimente

- Projekt Wiese
https://www2.klett.de/sixcms/media.php/10/270782_Zebra_LB_013_026_Wiese.pdf
- Eine Wiese in der Socke
<https://www.klett-kita.de/blog/eine-wiese-in-der-socke-ein-experiment-mit-wiesenblumensamen>