

WALD DER GEGENWART UND ZUKUNFT

Lernmodul WaGe_Zukunft

Eine **digitale** Lernumgebung
für den **inklusiven Biologieunterricht**



Gemeinsam einen nachhaltigen Schulwald gestalten

Die Schüler:innen erkunden die Herausforderungen unserer Wälder aus unterschiedlichen Perspektiven und entwickeln gemeinsam Ideen für die Gestaltung eines nachhaltigen Schulwaldes.

Hier geht's zum
Lernmodul:



<https://openmoodle.uni-bielefeld.de/course/view.php?id=122>

DAS LERNMODUL IM ÜBERBLICK

Lernmaterialien: binnendifferenziert, multimodal

Jahrgang: Sekundarstufe I, Klasse 7/8

Inhaltsfeld: Ökologie und Nachhaltigkeit

Dauer: drei Projekttag oder als Unterrichtsreihe

NACHHALTIGKEIT MULTIPERSPEKTIVISCH ERKUNDEN

Die Schüler:innen setzen sich mit ökologischen, ökonomischen und sozialen Herausforderungen unserer Wälder auseinander und lernen unterschiedliche Interessen und Perspektiven kennen.



ZUKUNFT GEMEINSAM GESTALTEN

In den Phasen Untersuchen, Entwickeln und Planen entwerfen die Schüler:innen kooperativ Ideen für einen nachhaltigen Schulwald und setzen sich mit möglichen Zukunftsszenarien auseinander.

INKLUSIV LERNEN

Multimodale Zugänge und adaptive Hilfen unterstützen unterschiedliche Lernvoraussetzungen und ermöglichen selbstständige Lernwege in heterogenen Lerngruppen.



DIGITAL UND INTERAKTIV ARBEITEN

Digitale Elemente wie der 360°-Waldspaziergang, die Simulation und der BookCreator eröffnen vielfältige Möglichkeiten, das Ökosystem Wald interaktiv zu erkunden, Zusammenhänge zu untersuchen und eigene Ideen zu entwickeln.