

BioKreis

Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft

Programm / Ausschreibung	KS 24/26, KS 24/26, Talente regional 2024	Status	laufend
Projektstart	01.07.2025	Projektende	31.08.2027
Zeitraum	2025 - 2027	Projektlaufzeit	26 Monate
Keywords	Bioökonomie, Biobasierte Produkte, Kreislaufwirtschaft, Workshops, Exkursionen, Experimente, Hackathon		

Projektbeschreibung

Dieses Bildungsprojekt vermittelt Schulkindern (Volksschule, Unterstufe und Oberstufe) praxisnah die Grundlagen der Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft. Ziel ist es, ein Bewusstsein für nachhaltiges Wirtschaften zu schaffen und innovative Lösungsansätze für ökologische Herausforderungen zu fördern. Im ersten Jahr wird in Form von interaktiven Workshops, Experimenten und Exkursionen vermittelt, wie natürliche Ressourcen eingesetzt und Stoffkreisläufe geschlossen werden können. Im zweiten Jahr entwickeln die Schüler:innen ihre eigenen Ideen und werden in Form eines Hackathons und anschließendem Mentoring in ihrer Projektarbeit unterstützt.

Abstract

This educational project teaches schoolchildren (primary, lower and upper school) the basics of the bioeconomy and circular economy in a practical way. The aim is to raise awareness of sustainable management and promote innovative solutions to ecological challenges. In the first year, interactive workshops, experiments and excursions are used to teach how natural resources can be used and how material cycles can be closed. In the second year, the students develop their own ideas and are supported in their project work in the form of a hackathon and subsequent mentoring.

Projektkoordinator

- Thinkubator - Verein zur Forschung und Umsetzung nachhaltiger Lösungen

Projektpartner

- Universität für Bodenkultur Wien
- BioBASE GmbH
- Hut & Stiel GmbH
- ÖKLO GmbH
- Naschgarten - Verein für praktisch orientierte Natur- und Gesundheitsbildung