



„Das Wirken der Natur zu erkennen, und zu erkennen, in welcher Beziehung das menschliche Wirken dazu stehen muss: Das ist das Ziel.“

Zhuangzi

Informationen und Ansprechpartner

Biologiedidaktik

Prof. Dr. Corinna Hößle
corinna.hoessle@uni-oldenburg.de
Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka
gruene.schule@uni-oldenburg.de

Anmeldungen bitte an

Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka
gruene.schule@uni-oldenburg.de
Tel. 0441/798-3949 und -3919

Botanischer Garten

Prof. Dr. Dirk Albach
dirk.albach@uni-oldenburg.de

Geschäftsstelle

Andrea Lübben
Philosophenweg 39,
26121 Oldenburg
Tel. 0441/798-6900

Internet

www.grueneschule.uni-oldenburg.de

Die „Grüne Schule“ ist Mitglied im Verbund der Oldenburger Lehr-Lern-Labore OLELA.
www.OLELA.uni-oldenburg.de



Deutschland
Land der Ideen
Ausgewählter Ort 2010



Carl von Ossietzky
Universität
Oldenburg

Lernen und Forschen
im Botanischen Garten



Die „Grüne Schule“ – Lernen beim Experimentieren im Botanischen Garten

Über Natur staunen – Fragen stellen – Natur selbst erkunden! Dieser Dreischritt beschreibt gut die Arbeit in der Grünen Schule. Jetzt, im digitalen Zeitalter, ist uns der Kontakt mit dem Naturobjekt, den lebenden Tieren und Pflanzen, besonders wichtig. Die Schülerinnen und Schüler erfahren dabei mithilfe aller Sinne besonders einprägsam, wie sie Küchenkräuter erkennen und verwenden können, welche Bedeutung die Tiere der Laubstreu für den Wald haben, mit welchen Strategien Pflanzen in trockenen Regionen überleben und vieles mehr.

Der Botanische Garten Oldenburg bietet mit seinen über 4.000 lebenden Pflanzenarten aus aller Welt, den vielen Vögeln und Reptilien aller Kontinente und den vielfältigen Revieren ein hervorragendes Lernumfeld. In dem gut ausgestatteten Schülerlabor können die Schüler beobachten und vergleichen, experimentieren und untersuchen, mikroskopieren, zeichnen und beschreiben.

Unsere Inhalte und Methoden orientieren sich an den Bildungsstandards und Kerncurricula und unterstützen die Kompetenzentwicklung bei den Schülerinnen und Schülern durch die handlungsorientierte Arbeitsweise mit sinnlich-emotionalem Bezug.

Damit wird ein wertvoller Beitrag zu BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) geleistet.



SCHULSTUFE	THEMA
Grundschule	Frühblüher Unsere Küchenkräuter Bäume unserer Umgebung Leben im Teich Leben in den Tropen Die Honigbiene Insekten & Co.
Sek. I	Frühblüher Kräuter und ihre Verwendung Blüten verschiedener Familien Kaktus & Konsorten Ökosystem Wald Leben im Teich Vögel im Botanischen Garten Insekten & Co. Wirbeltiere Tropische Nutzpflanzen
Sek. II	Ökosystem Teich Ökosystem Wald Evolution bei Sukkulanten Extreme Lebensräume

Änderungen vorbehalten



Wichtige Informationen

- Die Angebote gelten für alle Schulformen und Kindertagesstätten.
- Sie sind für 90 Minuten konzipiert. Längere oder kürzere Aktionen sind nach Absprache möglich.
- Wir bitten um eine Spende von 2 € pro Schüler/in.
- Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung, da wir viel draußen sein werden.
- Treffpunkt ist der Haupteingang des Botanischen Gartens am Philosophenweg.
- Zusätzlich bieten wir Rallyes zum Kennenlernen des Gartens an.

Anmeldungen bitte an

Birgit Weusmann und Isabelle Plewka
gruene.schule@uni-oldenburg.de

oder telefonisch unter
Tel. 0441/798 -3949, -3919

