

Programmübersicht 2020

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 auf 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



Aktionstage 2020

Samstag, 25. April, 10-13 Uhr

Schönheit auf 6 Beinen – Insekten einmal anders

Aktionstag mit der Oldenburger Kunstschule e.V.

für Kinder von 7 bis 12 Jahren

Sonntag, 21. Juni, 11-17 Uhr

Klimawandel: Schautag des Botanischen Gartens

Experimente, Spiele und spannende Aktionen, ohne Altersbegrenzung

16./17. Juni

Natur spielend erleben

Ferienpassaktionen

Informationen und Anmeldung unter www.ferienpass-oldenburg.de

Samstag, 23. September, 19:30-21:30 Uhr

Nachts im Botanischen Garten – mit der Taschenlampe durch die Natur

Aktionstag für Kinder von 8-10 Jahren

Aktion des Jahres:
Kaktus & Konsorten
Lebenskünstler auf dem Trockenen

Aktuell erschienene Publikation

Aderholz, U.; Albach, D.; von Hagen, B.; Hößle, C.;

Kapteina, U.; Weusmann, B. (2016):

„Pflanzen forschend entdecken:

Experimente für die Sekundarstufe 1“

Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren; erhältlich in der Geschäftsstelle des Botanischen Gartens

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

Deutschland Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010

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



**Lernen und Forschen
im Botanischen Garten**

Programm 2020