

## 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 Sukkulenten  
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](http://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.; Höhle, 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 Höhle

[corinna.hoessle@uni-oldenburg.de](mailto:corinna.hoessle@uni-oldenburg.de)

Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka

[gruene.schule@uni-oldenburg.de](mailto:gruene.schule@uni-oldenburg.de)

### Anmeldungen bitte an

Dr. Birgit Weusmann und Isabelle Plewka

[gruene.schule@uni-oldenburg.de](mailto:gruene.schule@uni-oldenburg.de)

Tel. 0441/798-3949 und -3919

### Botanischer Garten

Prof. Dr. Dirk Albach

[dirk.albach@uni-oldenburg.de](mailto:dirk.albach@uni-oldenburg.de)

### Geschäftsstelle

Andrea Lübken

Philosophenweg 39, 26121 Oldenburg

Tel. 0441/798-6900

### Internet

[www.grueneschule.uni-oldenburg.de](http://www.grueneschule.uni-oldenburg.de)

Deutschland  
Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010



**Lernen und Forschen  
im Botanischen Garten**

**Programm 2020**