

Programmübersicht 2018

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

„Lernen von der Natur – Lernen in der Natur!“
Lebende Tiere und Pflanzen stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit mit den Schülerinnen und Schülern: Da geht es um die geheimnisvollen Eulen, nützliche wie schmackhafte Kräuter und mikroskopische, aber unendlich wichtige Laubstreuersetzer, um nur einige zu nennen.

Der Botanische Garten Oldenburg bietet mit seinen über 4.000 lebenden Pflanzenarten aus aller Welt, den vielen Vogelarten 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 protokollieren – es gibt unzählige Phänomene, die zu bestaunen sind.

Im Sinne der Bildungsstandards und Kerncurricula können biologische Inhalte handlungsorientiert und mit emotionalen und sinnlichen Aspekten vermittelt werden. 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 Früchte und Samen 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, Isabelle Plewka
gruene.schule@uni-oldenburg.de

oder telefonisch unter
Tel. 0441/798 -3949, -3265



Aktionstage 2018

Sonntag, 17. Juni, 11-17 Uhr

Schautag des Botanischen Gartens: „Arzneipflanzen“

Experimente, Spiele und spannende Aktionen,
ohne Altersbegrenzung

28./29. Juni, 2./4. Juli

Ferienpassaktionen zu den Themen

Leben im Wald, Insekten & Co.,

Lebensraum Teich und Küchenkräuter

Nähere Informationen siehe Ferienpass der Stadt
Oldenburg

Samstag, 22. September, 19:30-21:30 Uhr

Nachts im Botanischen Garten – mit der Taschenlampe durch die Natur

Aktionstag für Kinder von 7-12 Jahren

Aktion des Jahres:

Insekten & Co.

...kleine Tiere – ganz GROSS!

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, -3265

Botanischer Garten

Prof. Dr. Dirk Albach

dirk.albach@uni-oldenburg.de

Geschäftsstelle

Andrea Lübben

Philosophenweg 39

26121 Oldenburg

Tel. 0441/798-6900, Fax 0441/798-6905

Internet

www.grueneschule.uni-oldenburg.de

Deutschland Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010



Programm 2018