



Hector Core Course **Wie funktionieren Pflanzen**

Dozentin
Karin Köhler

Einmalige Anmeldung für alle Termine!
Teilnahmepflicht an allen Terminen!

Termine:	Freitag, 22.10.2021 Samstag, 23.10.2021	von 15:00 Uhr von 10:00 Uhr	bis 19:00 Uhr bis 14:00 Uhr
----------	--	--------------------------------	--------------------------------

Der Kurs wird angeboten für Schüler der Klassenstufe: 3, 4

Inhalt

Die Photosynthese der Pflanzen gilt als der wichtigste Vorgang unserer Erde, ohne den die tierische und menschliche Existenz gar nicht möglich wäre. Wenn wir die Vorgänge, die sich in Pflanzen abspielen, besser verstehen, verstehen wir auch die Natur um uns herum viel besser, und wissen, dass wir die Pflanzenwelt bewahren und schützen müssen. Der Kurs ist darauf ausgerichtet mit naturwissenschaftlichen Experimenten und mikroskopischen Versuchen die Experimentierkompetenz und Wissenschaftskompetenz der Kinder zu fördern. Zusätzlich erfahren die Kinder etwas über die Bedeutung und Funktion von Pflanzen. Die Kinder führen selbst Versuche durch, beobachten und dokumentieren die Ergebnisse. Durch gemeinsame Überlegungen und Interpretationen zu den Versuchsergebnissen werden Transferdenken und kognitive Fähigkeiten gefördert. Außerdem lernen die Kinder den Umgang mit dem Mikroskop.

Ziele und Kompetenzen

- Experimentelle Kompetenzen und Problemlösefähigkeit
- Einblick in naturwissenschaftliche Methoden und Arbeitsweisen (Experimente durchführen, beobachten, dokumentieren und auswerten)
- Verständnis der Pflanzenwelt, der Natur und der Naturwissenschaften
- Einfache Techniken im Bereich der Mikroskopie. Zur Unterstützung des Verständnisses werden die Präparate gezeichnet. Beim Mikroskopieren wird wegen der Kleinheit der Objekte die Feinmotorik und die Konzentrationsfähigkeit gefördert
- Soziale Kompetenzen durch Partnerarbeit, gemeinsame Beobachtungen sowie die Besprechung und Diskussion der Ergebnisse in der Gruppe

Material mitbringen

Schnellhefter, Mäppchen, Vesper, Trinken

Materialkosten

Keine

Geschäftsführung:

Waldshuter Straße 15
79862 Höchenschwand

Arno Wagner
Christine Bratzel & Marina Zeller

Tel.: 07672 / 1654
www.hk-hoechenschwand.de

Antrag auf Teilnahme

**Einmalige Anmeldung für alle Termine!
Teilnahmepflicht an allen Terminen!**

Anmeldeschluss: 09.10.2021

Anmeldebestätigung bzw. Absage erfolgt per Mail

Hector Core Course **Wie funktionieren Pflanzen, Modul 1+2**

Dozentin : Karin Köhler

Termine: 22.10. und 23.10.2021

Informationen zum Kind

Name, Vorname: _____ Klasse: _____ Geschlecht: _____

Informationen zu den Eltern

Name der Eltern: _____

Festnetz der Eltern: _____

Mobiltelefon der Eltern: _____

Email der Eltern: _____

Datenschutz: Die Erziehungsberechtigten der Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass personenbezogene Daten zum Zwecke der Kursabwicklung bis zum Ende der Grundschulzeit des Kindes elektronisch gespeichert und vor der Veranstaltung an die Dozenten weitergegeben werden. Eine Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte zu anderen als den genannten Zwecken findet nicht statt. Hiermit melden wir unser Kind verbindlich zu dem oben genannten Kurs an. Für den Hin- und Rückweg zum bzw. vom Veranstaltungsort sorgen wir selbst. Von der Hector Kinderakademie Höchenschwand erhalten wir eine schriftliche Benachrichtigung per Email.

Wir erklären uns damit einverstanden, dass unser Kind an der Evaluation (Qualitätskontrolle) der Hector Kinderakademie durch Herrn Professor Hasselhorn und Herrn Professor Trautwein (bzw. deren Teams) teilnimmt. Das Merkblatt zur wissenschaftlichen Begleitung habe ich gelesen.

Unterschrift Eltern: _____

Informationen zur Schule, die das Kind besucht

Schule: _____

Datum: _____

Empfehlung der Schule

Unterschrift Klassenlehrer

Schulstempel

Unterschrift Schulleitung
