

Hallo liebe Klasse!

die Wörtersafari im Botanischen Garten Leipzig steht bevor und wir möchten wissen, was ihr dort gesehen, geschrieben, gelernt und erlebt habt.

Bevor es losgeht, möchten wir uns bei euch vorstellen:

Unsere Namen sind Paula und Jonas. Jonas schreibt schon, seit er ein kleiner Junge ist, begeistert Tiergeschichten und wollte schon früh Umweltschützer werden. Jonas sagt immer: „Ich finde Elefanten, Eisbären oder Wölfe interessant. Ich bin aber vor allem ungeheuer neugierig auf all die kleinen Dinge um mich herum und wie die kleinen Vorgänge mit den großen zusammenhängen. Sterben z. B. die Riffhaie aus, stirbt auch das Riff und umgekehrt: Stirbt die Koralle, stirbt auch der Hai. Alles hängt mit allem zusammen und das zu erforschen, ist absolut aufregend.“ Schon als Schüler ging Jonas oft und gern in die Natur, um die Blumen, Schmetterlinge, Insekten und Bäume zu malen. So konnte er z. B. beobachten, wie sich aus Raupen Schmetterlinge entwickeln. Diesen Vorgang nennt man Metamorphose, nach dem griechischen Begriff für Umwandlung. Heute ist Jonas ein erfolgreicher Naturforscher und Umweltschützer.

Ich hatte schon als kleines Mädchen den Drang, alles über Pflanzen zu wissen und begann deshalb an der Universität Leipzig Biologie zu studieren. Ich sage immer: „Wissenschaftlich zu arbeiten ist, wie auf eine Forschungsreise zu gehen.“ und genau das mache ich auch seit vielen Jahren. Ich war schon auf Expeditionen in Südamerika, Afrika und auch Australien, um zu verstehen, warum wo welche Pflanzen wachsen und welche klimatischen Bedingungen dazu beitragen, denn an jedem Ort fand ich eine andere Vegetation vor. Heute bin ich eine erfolgreiche Forschungsreisende und Wissenschaftlerin im Bereich Angewandte Botanik.

Wie ihr nun erfahren habt, sind wir eine Entdeckerin und ein Entdecker, die die Flora (also die Pflanzen) und die Fauna (die Tiere) erforschen. Wir beide wissen, wie wichtig der Schutz der Natur und die Erhaltung der Biodiversität ist. Darüber haben wir ein großes Buch geschrieben.

Wir möchten unsere Forschungsergebnisse aber nicht nur an Wissenschaftler weitergeben, sondern wir möchten auch Schülerinnen und Schüler begeistern. Dazu brauchen wir eure Hilfe. Wir möchten wissen, was ihr interessant findet, was ihr entdeckt und wie ihr beobachtet und forscht. Eure Ideen möchten wir dann in einer Anleitung zum Forschen für Kinder und Jugendliche umsetzen. Ihr seid ja die Wissenschaftler und Naturschützer von morgen.

Die Wörtersafari macht euch zu Entdeckerinnen und Entdeckern im Botanischen Garten. In einem Botanischen Garten werden Pflanzen aus aller Welt gesammelt, ausgestellt und beforscht. Hier werdet ihr nun für uns auf Entdeckungstour gehen und bei der Wörtersafari diverse Pflanzen und auch Tiere kennenlernen. Alles, was ihr hier lernen könnt, interessiert uns: Schreibt es auf und helft uns, eine Forschungsanleitung für Kinder und Jugendliche zu erstellen. Je mehr wir von euch erfahren, um so besser.

Eine gute Vorbereitung ist das A und O. Vorab ein paar wichtige Tipps:

- Ihr braucht einen Fotoapparat oder ein Handy, Papier und Stifte (Federtasche, ein Block Papier oder einen Hefter).
- Eure Entdeckungen könnt ihr beschreiben, zeichnen und fotografisch festhalten.
- Denkt daran: Ihr seid bei der Wörtersafari draußen in der Natur. Es könnte regnen, warm oder kalt sein. Die richtige Kleidung ist also wichtig!
- Pflanzen sind wichtig für uns und unsere Umwelt. Reißt sie nicht ab, grabt nichts aus oder zertretet sie.
- Gehirn und Körper brauchen Energie. Denkt an etwas zu trinken und zu essen.

Wir senden euch viele Grüße und sagen jetzt schon Danke für eure Hilfe.

Paula und Jonas

