

Smartphone-Rallye im Botanischen Garten Oldenburg -Blütenpflanzen-

Liebe Lehrer*innen,

ich habe im Rahmen meiner Bachelorarbeit an der Universität in Oldenburg eine Smartphone-Rallye im Botanischen Garten zum Thema Blütenpflanzen entwickelt. Die Rallye wurde mit der App Actionbound erstellt und ist geeignet für die 5./6. Klasse. Je nach Leistungsstand der SuS dauert die Durchführung ca. 60 Minuten. Für den Aufenthalt im Botanischen Garten sollten Sie dennoch 90 Minuten einrichten. Die interaktive Smartphone-Rallye eignet sich für einen praxisbezogenen Abschluss der Einheit „Pflanzen sind Lebewesen“.

In 4er Gruppen erkunden die SuS die Vielfalt und Funktion von Blütenpflanzen im botanischen Garten. In der Rallye werden verschiedene Pflanzenfamilien kontrastiert und in einen Kontext eingebettet. Der Fokus liegt auf Nutz- und Heilpflanzen. Darüber hinaus führen die SuS eine kleine Beobachtungsaufgabe zur Bestäubung der Blütenpflanze durch.

Die Rallye eignet sich hervorragend, um das Interesse der SuS an Pflanzen zu steigern und der zunehmenden „Plant blindness“ entgegenzuwirken.

Falls Sie ihren SuS die Möglichkeit geben wollen eine bessere Vorstellung über Blütenpflanzen durch Hands-On Erfahrungen zu ermöglichen und durch Artenkenntnis zum Umweltschutz anzuregen, dann sind Sie bei dieser Rallye genau richtig!

Die SuS brauchen pro Gruppe mindestens ein Smartphone mit der App Actionbound. Die App kann kostenlos unter <https://de.actionbound.com/> heruntergeladen werden. Zudem sollten die SuS die Rallye im WLAN vorher runterladen, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten. Den QR-Code können Sie der Startanleitung entnehmen.

Viel Spaß bei der Durchführung!