

## Schau in die Welt „Rettet die Insekten“



### Macht euch schlau

Recherchiert in Büchern und im Internet zu folgenden Themen oder nutzen Sie als Lehrer\*in die Fragen und Aufgaben für Online-Unterricht.

Viele Insekten nutzen Pflanzen als Nahrung und teilweise auch als Lebensraum. Ihr könnt ihnen also helfen, indem ihr Pflanzen anpflanzt. Damit ihr für Insekten und die Natur aber wirklich etwas Gutes macht, ist es wichtig eine **Vielfalt** an **einheimischen Wildblumen** anzupflanzen. Doch wieso eigentlich?

Durch die Recherche folgender Begriffe und Fragen kommt ihr der Antwort näher:

- Wieso sollte man besser eine **Vielfalt** verschiedener Pflanzenarten anbieten und nicht nur eine Art? Denkt dabei auch über die große Vielfalt von Insektenarten nach und die Ansprüche, die diese an ihre Umwelt haben.
- Wieso besser **einheimische** Pflanzen? Findet für die Beantwortung der Frage heraus, was Neophyten sind und weshalb ihr diese möglichst nicht anpflanzen solltet.
- Findet auch heraus, was folgende Begriffe bedeuten: Neobiota, Neozoen und Neomyceten.
- Was bedeutet in diesem Zusammenhang der Begriff "Invasive Art"?
- Wieso besser **Wildblumen** und keine gezüchteten Arten anpflanzen? Recherchiert für die Beantwortung der Frage über das Thema "gefüllte Blüten" und "sterile Blüten".

*Anmerkung: Neben Wildblumen gibt es natürlich auch noch viele weitere einheimische Pflanzen wie Gräser, Bäume etc. die auch wichtig für viele Insekten und andere Tiere sind.*