

4. Garten, Landbau und Ernährung

4.7 Marienkäfer, Ohrenkneifer und Co. – Helferlein in meinem Garten

Wie alt werden Marienkäfer? Was und wie viel fressen sie? Warum heißen Marienkäfer und Ohrenkneifer „Nützlinge“ und wer gehört noch dazu? Wie kann ich dafür sorgen, dass sie in meinen Garten kommen und bleiben? Was sind Schädlinge im Garten und warum greife ich gegen Schädlinge nicht einfach zur „chemischen Keule“?

Ausgestattet mit Becherlupen gehen die Schüler im IGA Park auf Entdeckungsreise nach Nützlingen und Schädlingen. Funde und Fundorte werden begutachtet und ausgewertet. Spielerisch werden ökologische Zusammenhänge und die Verbindung zwischen biologischem Pflanzenschutz und gesunder Ernährung erarbeitet.

Lernziele: Artenkenntnis, Einblick in das Thema Schädlinge – Nützlinge, ökologische Zusammenhänge, Entwicklungszyklus der Insekten, Wahrnehmungsförderung, Arbeit mit Bestimmungsliteratur (ältere Schüler), gesunde Ernährung

Fachbezüge: Sachkunde, Naturwissenschaften, Biologie

Dauer:	90 min
Kosten:	2,00 EUR pro Teilnehmer
Alter/Zielgruppen:	Klassenstufen 1 bis 12
Zeitraum:	Mai bis September
Gruppengröße:	10 bis 25
Was soll die Gruppe mitbringen?	Robuste, dem Wetter angepasste Kleidung (guter Regen-, Sonnen-, Wind-, bzw. Kälteschutz), festes Schuhwerk



Nützling oder Schädling?
Foto: Julia Schumacher