

3. Garten, Landbau und Ernährung

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

Wie alt werden Marienkäfer? Was und wie viel fressen sie? Warum nennt man Marienkäfer und Ohrenkneifer „Nützlinge“ und wer zählt noch dazu. Wie Sorge ich dafür, dass sie in meinen Garten kommen und auch da bleiben? Was sind Schädlinge im Garten und warum setze ich gegen Schädlinge nicht einfach eine „chemische Keule“ ein?

Ausgestattet mit Becherlupen gehen die SchülerInnen auf Entdeckungsreise nach Nützlingen und Schädlingen im Park. 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 die Thematik Schädlinge – Nützlinge, ökologische Zusammenhänge, Entwicklungszyklus von Insekten, Wahrnehmungsförderung, Arbeit mit Bestimmungsliteratur (ältere Schüler), gesunde Ernährung

Dauer:	90 min
Kosten:	2,00 EUR pro Teilnehmendem
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