

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

**Lernziel:** Artenkenntnis, Einblick in die Thematik Schädlinge – Nützlinge, ökologische Zusammenhänge, Entwicklungszyklus von Insekten, Wahrnehmungsförderung, Arbeit mit Bestimmungsliteratur (ältere Schüler), gesunde Ernährung

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



Nützling oder Schädling?

Foto: Julia Schumacher