Marienkäfer schützen

Name: _____

Datum: _____

Marienkäfer brauchen Nahrung und geschützte Plätze. Schau dir den Schulgarten genau an.

Aufgabe 1: Entdecke den Lebensraum

Markiere im Bild den Käfer, die Larve, Blattläuse und eine Stelle mit trockenem Laub.



Aufgabe 2: Was finden die Tiere dort?

Ergänze die Wörter: Blattläuse – Trockenes Laub – Pflanzen.

Auf den _____ finden Käfer und Larve Nahrung.

Der Siebenpunkt-Marienkäfer frisst _____.

_____ kann ihm Schutz bieten.

Denkfrage

Warum sollte die Klasse einen Teil des Laubs unter dem Strauch liegen lassen?

Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne

Name: _____

Datum: _____

Aufgabe 3: Zwei Orte vergleichen

Lies die beiden Beschreibungen. Welcher Ort bietet Marienkäfern mehr Nahrung und Schutz?

Ort A

Neben dem Schulhof wachsen Pflanzen und ein Strauch. Unter dem Strauch liegt trockenes Laub. Auf Blättern sitzen Blattläuse.

Ort B

Die Fläche ist gepflastert. Dort wachsen keine Pflanzen. Das Laub wird täglich weggefegt.

☐ Ort A ☐ Ort B

Nenne zwei Gründe für deine Wahl.

Aufgabe 4: Was hilft an Ort B?

Kreuze drei sinnvolle Veränderungen an.

☐ Ein Beet mit Pflanzen anlegen.

☐ Einen Strauch pflanzen.

☐ Alle Insekten mit Gift bekämpfen.

☐ Im Herbst etwas Laub unter dem Strauch liegen lassen.

☐ Die Fläche vollständig mit Pflastersteinen bedecken.

Merksatz

Wo Pflanzen wachsen und geschützte Ecken bleiben, können Marienkäfer Nahrung und Unterschlupf finden.



Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne

Name: _____

Datum: _____

Aufgabe 5: Ein Platz für den Winter

Im Herbst liegt trockenes Laub unter einem Strauch. Ein Kind möchte alles wegräumen.
Was wäre für Marienkäfer besser?

☐ Einen Teil des Laubs unter dem Strauch liegen lassen.

☐ Alles Laub sofort entfernen.

Erkläre deine Wahl.

Aufgabe 6: Unser Schutzplan

Wähle einen Platz auf dem Schulhof oder im Garten. Zeichne ihn und ergänze die Sätze.

Hier könnte ein Marienkäfer Nahrung finden:

Hier könnte er Schutz finden:

Merksatz

Beobachte Marienkäfer an ihrem Platz. Lass Tiere und mögliche Winterverstecke ungestört.

Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne