



© aus dem Film „Die Winzlinge“



Fragen für Unterrichtsgespräch zum Lebensraum „Welt der Insekten“

Dieser Marienkäfer stammt aus dem Film „Die Winzlinge“.

- Was unterscheidet ihn von echten Marienkäfern? Warum werden Tiere im Film oft so dargestellt, als hätten sie menschliche Gesichter und Eigenschaften?
- Insekten werden manchmal als eklig und lästig empfunden, woran glaubt ihr, könnte das liegen? Geht es euch auch so?

Lösungs- und Diskussionshinweise:

- Vermenschlichung von Tieren soll beim Zuschauer*in Emotionen erzeugen und Identifikation schaffen. Besonders Insekten werden uns dadurch ähnlicher und sympathischer mit ihren sechs Beinen und dem stark abweichenden Körperbau.
- Tiere, die uns Menschen sehr unähnlich sind (Säugetiere sind deutlich beliebter), Einstellung gegenüber Insekten wird durch Vorbilder (z.B. Eltern, Lehrer*innen) vorgelebt
- Manche stechen uns (z.B. Wespen, Stechmücken), in der Wohnung/Haus können sie zur Plage werden (z.B. Fruchtfliegen, Ameisen), in anderen Ländern häufig giftig



Marienkäfer

Marienkäfer gehören zu den Insekten. Viele Insekten sind sehr nützlich, aber leider gefährdet.

- Viele glauben, dass die Anzahl der Punkte mit dem Alter des Käfers übereinstimmt, dies ist falsch. Wisst ihr worauf die Anzahl der Punkte wirklich hindeutet?
- Sicher habt ihr schon mal vom Insektensterben gehört, was könnten die Gründe dafür sein?

Lösungs- und Diskussionshinweise:

- Die Punktezahl hängt von der Art ab. Es gibt z.B. Marienkäfer mit zwei oder sieben Punkten oder so vielen, dass sie wie gesprenkelt aussehen. Außer dem bekannten Rot gibt es sie auch in anderen Farben (z.B. Gelb und Schwarz).
- Gründe Insektensterben: Intensive Landwirtschaft (z.B. Dünger und Pflanzenschutzmittel), Lebensraumzerstörung, Verkehr (z.B. Insekten an Windschutzscheiben), künstliches Licht zieht manche Insekten an, die dann sterben (z.B. an Straßenlaternen), Bedrohung einheimischer Arten durch eingeschleppte Arten (Konkurrenz um Nahrung, oder Fressfeinde)