

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## ARBEITSAUFTRAG

## Bekämpfungsmethoden

Ihr habt bisher schon eine Menge über die Raupe des Eichenprozessionsspinners gelernt und wisst, dass die Brennhaare dieser Raupe für den Menschen eine gesundheitliche Gefahr darstellen können.



Besonders in Wohngebieten und an öffentlichen Plätzen wie Schulhöfen, Kindergärten oder Marktplätzen ist es zum Schutz der Menschen deshalb wichtig, den Eichenprozessionsspinner zu bekämpfen.

Doch wie kann diese Bekämpfung erfolgen? Es gibt mittlerweile schon eine Vielzahl unterschiedlicher Methoden zur Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners, aber welche ist denn nun die Beste?

Ihr sollt euch nun als Experten mit einer der vier folgenden Bekämpfungsmöglichkeiten beschäftigen:

- Absaugen
- EPS-Falle
- Meisenkästen
- Besprühen mit einem Biozid

In einer anschließenden Diskussion mit den Experten der anderen Methoden und dem Bürgermeister sollt ihr gemeinsam erarbeiten, welche Bekämpfungsmethode(n) eurer Meinung nach am besten zur effektiven Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners geeignet ist.

## Aufgabe 1

Schaue dir zunächst das **blaue Infomaterial** an und...

- a) **beschreibe** dann in eigenen Worten wie eure Bekämpfungsmethode funktioniert.
- b) **notiere** auf den vorbereiteten Karten Argumente für und gegen eure Bekämpfungsmethode.



