Insekten in der Natur

AUFGABE 1

Pflanzen brauchen Insekten

Lies den Text und beantworte die Fragen.

Insekten fliegen von Blüte zu Blüte. Sie trinken Nektar aus der Blüte. Schmetterlinge, Wildbienen, Hummeln oder Fliegen nehmen den Blütenstaub von den Pflanzen mit. Männliche und weibliche Pollen kommen so zu den Pflanzen. Die Insekten befruchten die Pflanzen. So gibt es neue Pflanzen. Ohne Insekten gibt es keine Blüten, Äpfel, Erdbeeren oder Tomaten.

1. Wohin fliegen Insekten?

2. Was trinken die Insekten aus der Blüte?

3. Was nehmen die Insekten von den Pflanzen mit?

4. Was kommt mit dem Blütenstaub zu den Pflanzen?

5. Was machen die Pflanzen durch den Transport der Pollen?

6. Was gibt es nicht, wenn Insekten fehlen?

AUFGABE 2

Bienen transportieren den Blütenstaub. Dadurch bestäuben sie die Pflanzen. Pflanzen vermehren sich und bilden Früchte. Bienen sind nicht die einzigen Bestäuber.   
Kennst du noch andere Bestäuber-Insekten? Schreibe die Namen auf.

AUFGABE 3

Richtig oder falsch?  
Kreuze an.

Insekten fressen die Blüten bei den Pflanzen. 🞎richtig🞎falsch  
Insekten trinken den Nektar. 🞎richtig🞎falsch

Insekten mögen den Nektar, weil er salzig ist. 🞎richtig🞎falsch

Die Befruchtung der Pflanzen nennt man Bestäubung. 🞎richtig🞎falsch

Nur Bienen bestäuben Pflanzen. 🞎richtig🞎falsch

Im Blütenstaub sind männliche und weibliche Pollen. 🞎richtig🞎falsch

Ohne Insekten gibt es keine neuen Pflanzen oder Früchte. 🞎richtig🞎falsch