

Faszinierende Pflanze



Aufgabe 1

Lies dir den Text zur Würgefeige durch.
Markiere dir die Wörter, die du nicht kennst.

Im Regenwald ist es unter der Baumkronen sehr dunkel. Nur ganz wenig Licht kommt auf dem Waldboden an. Zum Wachsen brauchen Pflanzen Licht. Sie kämpfen immer um einen Platz an der Sonne. Manche Pflanzen haben Tricks entwickelt. Eine davon ist die Würgefeige.

Mit Vogelkot gelangt ein Feigensamen in eine Baumkrone. Dort keimt der Samen. Er wächst auf einem Ast und bildet lange Luftwurzeln. Diese Luftwurzeln wachsen zum Boden. Die Pflanze wächst also von oben nach unten! Sie holt sich die Nährstoffe und Wasser von dem Baum, auf dem sie wächst. Das ist ihr Wirtsbaum.

Die Würgefeige lässt immer mehr Wurzeln nach unten wachsen. So lange, bis sie den Stamm fest umarmt. Gleichzeitig lässt sie ihre Blätter wachsen. Dadurch bekommt der Wirtsbaum kein Licht mehr. Der Baum stirbt. Die Würgefeige steht jetzt auf einem Netz aus ihren dicken Wurzeln.

Aufgabe 2

Schneide die einzelnen Bilder der Geschichte aus. Bringe sie in die richtige Reihenfolge. Die Lösung ergibt den Namen der Pflanzengruppe, zu der die Würgefeige gehört.

