|  |
| --- |
|  |
| **Schaue dir die Sequenz über den wilden Tabak an und bringe die folgenden Aussagen in die richtige Reihenfolge. Skizziere den Vorgang und nummeriere deine Zeichnung, so dass eine Legende entsteht.** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Der wilde Tabak erblickt das Licht der Welt. |
| 2. | Ein Grashüpfer frisst Blätter. |
| 3. | Ein Signal geht an die Wurzeln. |
| 4. | Die Wurzeln produzieren Nikotin und liefern es an die Blätter. |
| 5. | Die Schädlinge ziehen vergiftet von dannen. |
| 6. | Der gegen Nikotin immune Tabakschwärmer (Manduca) schlüpft. |
| 7. | Die Tabakschwärmer-Raupe frisst Tabak. |
| 8. | Der wilde Tabak produziert stumme Schreie (Duftalarm). |
| 9. | Weichwanzen werden vom Duft angelockt und besteigen die Pflanze. |
| 10. | Die Weichwanzen saugen die Raupen aus. |

|  |
| --- |
|  |