ERST BLÜTE DANN FRUCHT

AUFGABE 1

WIE WACHSEN AUS ALTEN BÄUMEN NEUE BÄUME?

Lies den Text und beantworte die Fragen.

Im Frühling hat ein Baum viele Blüten. Insekten fliegen zu den Blüten. Sie sammeln Nektar als Nahrung. Die männlichen Blüten haben Pollen. Die Pollen halten an den Beinen der Insekten. Die Insekten fliegen zu einer anderen, weiblichen Blüte. Die männlichen Pollen befruchten die weibliche Blüte. Die Blüte ist befruchtet. Die Frucht wächst. An einem Baum wachsen viele Früchte. Nach ein paar Monaten sind sie reif. In den Früchten sind die Samen. Aus den Samen wachsen neue Bäume.

1. In welcher Jahreszeit haben Bäume Blüten?

2. Wohin fliegen die Insekten?

3. Was sammeln die Insekten in den Blüten?

4. Wie transportieren die Insekten die Pollen?

5. Wie kommen die männlichen Pollen zu den weiblichen Blüten?

6. Was wächst aus der Blüte nach der Befruchtung?

7. Wie lange reifen die Früchte?

8. Was ist in den reifen Früchten?

9. Was entsteht aus den neuen Samen?

Aufgabe 2

**Der Baum wächst**Der Baum wächst und der Stamm wird immer dicker.   
Woran erkennt man das Wachstum von Bäumen?

Wenn der Baum wächst, entstehen am \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ neue Ringe.   
  
  
In jedem Jahr wächst ein heller und ein dunkler \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Die äußere Rinde beim Baum heißt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Innen ist das \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Das Kernholz ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Das Kernholz trägt den \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |
| --- |
| Kernholz – Stamm – Baum – Borke – Ring – hart |