

Name: _____

Datum: _____

Drei Bienenwesen

In einem Bienenstock leben im Sommer etwa 50.000 (fünfzigtausend) Bienen zusammen. Man unterscheidet im Bienenvolk drei Wesen von Bienen:

1. Die Arbeiterin:

Die Arbeiterin ist eine kleine weibliche Biene. Sie sind nur 12 bis 15 Millimeter groß und somit die Kleinsten im Bienenvolk. Die meisten Bienen in einem Bienenvolk sind Arbeiterinnen. Sie haben, je nachdem wie alt sie sind unterschiedliche Aufgaben zu erledigen. Die Arbeiterin wird im Frühling und Sommer bis zu sechs Wochen alt. Im Herbst und Winter kann sie bis zu einem halben Jahr alt werden.

2. Der Drohn:

Der Drohn ist eine männliche Biene. In einem Bienenvolk leben nur ungefähr 800 bis 1000 Drohnen. Eine Drohn hat große Fassettenaugen und ist etwas dicker als die Arbeiterinnen. Ein Drohn wird bis zu drei Monate alt.

3. Die Königin:

Die Königin ist eine große weibliche Biene. Pro Volk gibt es eine Königin. Man kann sie gut an dem langen, schlanken Hinterleib erkennen. Sie ist deutlich länger als die Arbeiterinnen. Die Bienenkönigin kann sechs Jahre alt werden.

Die drei Bienenwesen unterscheiden sich durch ihren Körperbau, ihre Körpergröße und ihre Aufgaben.

Benenne die drei Bienenwesen:

