



## Methodenblatt: Information

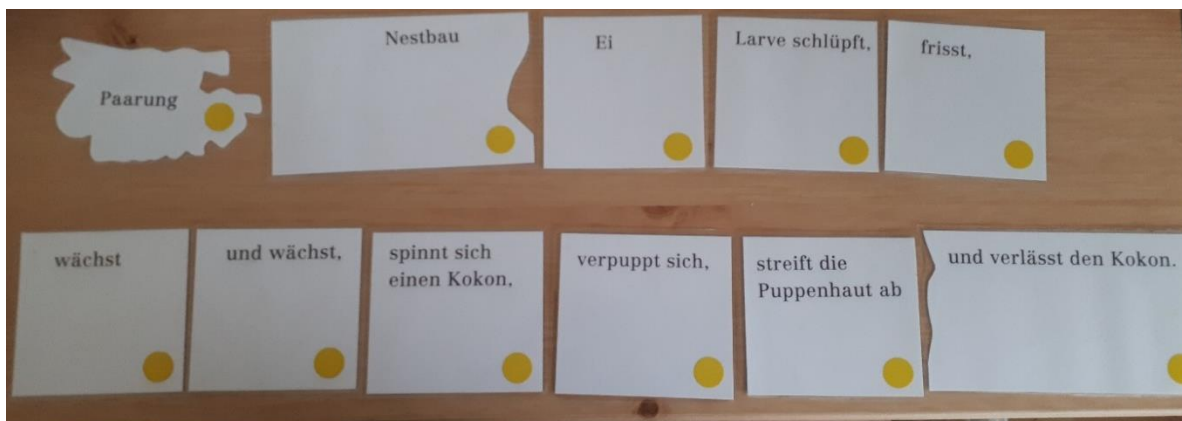
### Wie entwickelt sich eine Wildbiene?

#### Material:

- Puzzleteile zur Entwicklung der Roten Mauerbiene

#### Aufgaben:

1 Die Puzzleteile zeigen dir die Entwicklung der Roten Mauerbiene. Bringe sie in die richtige Reihenfolge, beginne mit der Paarung und ende mit dem Schlüpfen des fertigen Insekts.



2. Setze die unten aufgeführten Begriffe an der richtigen Stelle im Lückentext ein:

Insekt – paaren – Larve – befruchtet – Futtervorrat – verpuppt – Nest – Eier

Zwei erwachsene Insekten paaren sich. Dabei werden die Eier vom Weibchen durch den Samen des Männchens befruchtet. Das Weibchen baut ein Nest (oder sucht sich einen passenden Platz zum Nisten), legt die befruchteten Eier ab und sorgt für einen Futtervorrat. Eine Larve schlüpft aus dem Ei und frisst den Futtervorrat. Dabei wächst und häutet sie sich bis sie ungefähr die Größe eines erwachsenen Insekts erreicht hat. Anschließend verpuppt sie sich und entwickelt sich zum fertigen Insekt. Bei manchen Insektenarten spinnt sie um sich auch einen schützenden Kokon. Das fertig entwickelte Insekt reißt die Puppenhaut auf und verlässt sie.