Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO Classe quarta

Testo informativo: titoli, schema e glossario

Leggi l'articolo, osserva schema e glossario e rispondi alle cinque domande sulle righe.



Ciao, sono Plume la civetta naturalista! Usa titoli, schema, didascalia e glossario per trovare subito le prove giuste.

Chiavi del testo

- **Sottotitoli:** dividono gli argomenti
- **Schema + riga:** mostrano dettagli visivi
- **Glossario:** spiega i termini scientifici

Come le api costruiscono l'alveare

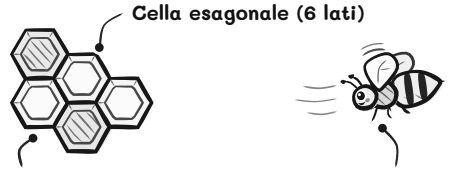
Dentro il favo di cera

Dentro l'alveare, le api operaie producono minuscole scaglie di cera e le modellano in celle di deposito. Ogni cella è un esagono regolare con sei lati uguali. Poiché gli esagoni combaciano senza lasciare spazi vuoti, le api risparmiano cera preziosa mentre costruiscono pareti robuste per uova e scorte.

Dal nettare al miele

Le api bottinatrici raccolgono nettare dolce dai fiori e lo portano nell'alveare. Lì lo versano in celle aperte e agitano rapide le ali affinché l'acqua in eccesso possa evaporare nell'aria. Quando il nettare diventa miele denso e dorato, le operaie sigillano ogni cella piena con un tappo sottile di cera.

Sezione di un favo



Didascalia: Celle esagonali di cera combaciano strette mentre un'ape operaia ventila il miele aperto.

Miniglossario

- **nettare:** liquido dolce prodotto nei fiori che attira gli insetti.
- **esagono:** figura piana chiusa con esattamente sei lati dritti.
- **evaporare:** passare piano da liquido a vapore invisibile nell'aria.

1–5 Domande sul testo informativo

1. Sotto quale sottotitolo leggi come il nettare dei fiori si trasforma in miele? Sottotitoli

2. Secondo schema e didascalia, quanti lati ha una cella e cosa sta facendo l'ape? Schema & riga

3. In base al glossario, che cosa succede all'acqua in eccesso quando riesce a evaporare? Glossario

4. Perché l'esagono è una forma vantaggiosa per costruire il favo? Cita una prova del testo. Prova dal testo

5. Come proteggono le operaie il miele una volta diventato denso e dorato? Prova dal testo

Consiglio di Plume: scorri prima i sottotitoli per orientarti e controlla nel glossario le parole nuove!