



Bees Hives:

Gli alveari sono composti dai favi e si possono trovare sotto i rami o nell'incavo dei tronchi. Ogni favo è formato da tante celle esagonali costruite con la cera prodotta da speciali ghiandole che noi api abbiamo sull'addome. Le celle servono da "dispensa" in cui possiamo conservare miele e polline o come "culla" in cui crescere i nostri piccoli. In entrambi i casi, le celle vengono sigillate da noi api con un sottile tappo di cera: l'opercolo. Costruiamo le celle esagonali perché abbiamo scoperto che è il sistema migliore per risparmiare materiale da costruzione (cera) e ottenere il massimo spazio disponibile. Le celle esagonali, infatti, possono essere affiancate l'una all'altra, con pareti in comune e senza lasciare spazi vuoti.



For more details

<https://youtu.be/QEzlsjAqADA>

niki,23/04/2018

Οι τεχνητές κυψέλες είναι κατά κύριο λόγο ξύλινες, ενώ τα τελευταία χρόνια κατασκευάζονται πλαστικές κυψέλες και κυψέλες από πολυουρεθάνη. Οι κυψέλες εσωτερικά αποτελούνται από ξύλινα πλαίσια με κερήθρες, παράλληλες εξαγωνικές δομές, κούφιας στο εσωτερικό και κατασκευασμένες από κερί, οι οποίες συνιστούν τον σκελετό τους. Τα μελίσσια παραμένουν όλο το χρόνο στις αντίξοες καιρικές συνθήκες (κρύο, υγρασία, ήλιος), επομένως τα υλικά τους πρέπει να είναι άριστα, αλλά και να υπάρχει και η ανάλογη συντήρησή τους μετά την πάροδο των ετών.

