

## Ячейка

ЯЧЕЙКА — часть воскового пчелиного сота. Сот состоит из множества шестигранных пустых Я., размещенных по обе стороны сота, доходящих до средостения. В рамке размером 43,4х40 см с обеих сторон насчитывается около 8 тыс. Я. Донце каждой Я. составляют три четырехугольных ромба, которые образуют трехгранную пирамиду, при этом три ромба одной Я. являются тремя частями Я., находящейся на противоположной стороне сота. Такое строение обеспечивает прочность сота и, кроме того, на его отстройку требуется меньше строительного материала, чем если бы Я. были округлыми или четырехугольными. В каждой Я. ромбики соединены друг с другом под определенным углом: если он равен 120°, вощина называется «максимумом»; 130° — «полумаксимумом». Любую вощину пчелы переделывают на «максимум».

Основную часть сота занимают пчелиные Я., в которых развиваются рабочие пчелы.

Трутневые Я. несколько больше пчелиных, поэтому на 1 см<sup>2</sup> приходится около 3 Я. В период медосбора трутневые Я. пчелы также заполняют медом.

---

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>