

Фабрика жидкого золота



Пчелы распространились по всему миру, вероятно, из Индии. Они обитают там, где есть цветущие растения. Медоносная пчела - это очень ценное насекомое. Вначале она была приручена в Азии, а в настоящее время - известна во всем мире: и в знойных пустынях, и на холодных вершинах Альп и Анд.



Как устроен улей?





Главная в улье – матка.



Её называют царицей.

**Матка
откладывает
яйца в
ячейки сот.**



Рождение пчёлки



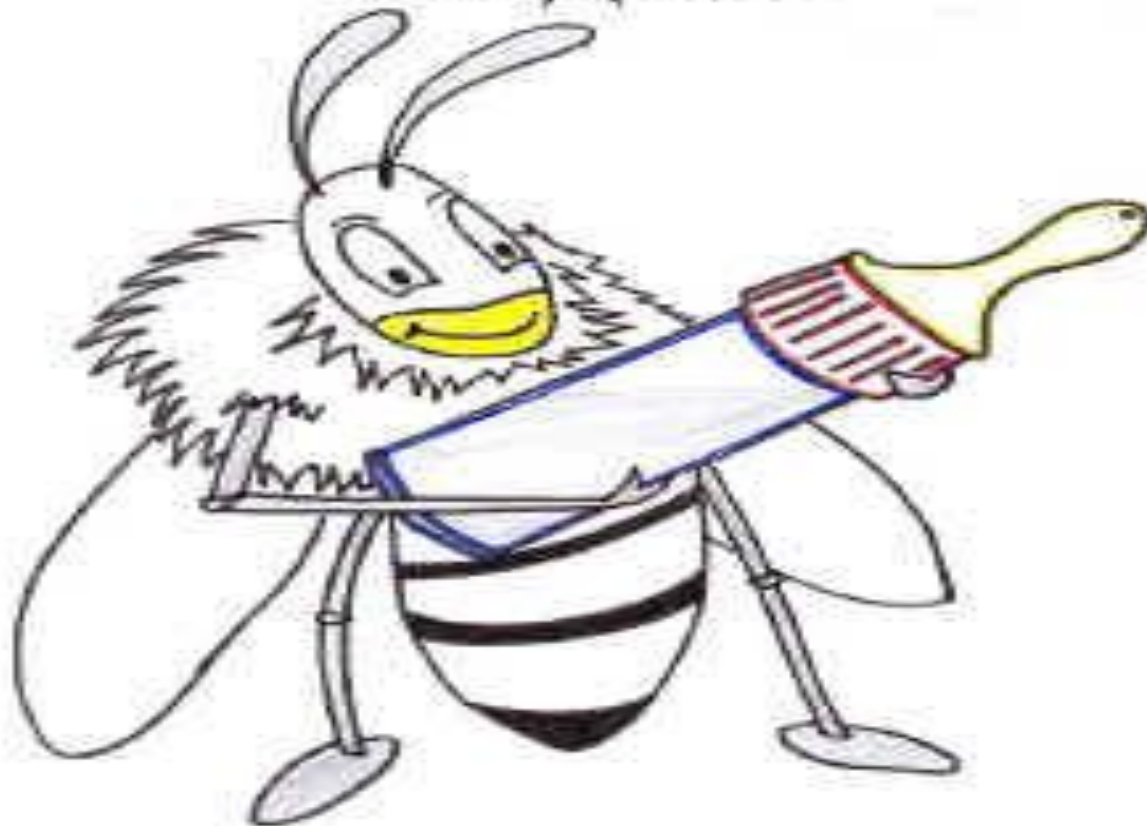
"Профессии" пчёлки

1-й ДЕНЬ



ЧИСТИЛЬЩИК

5-Й ДЕНЬ



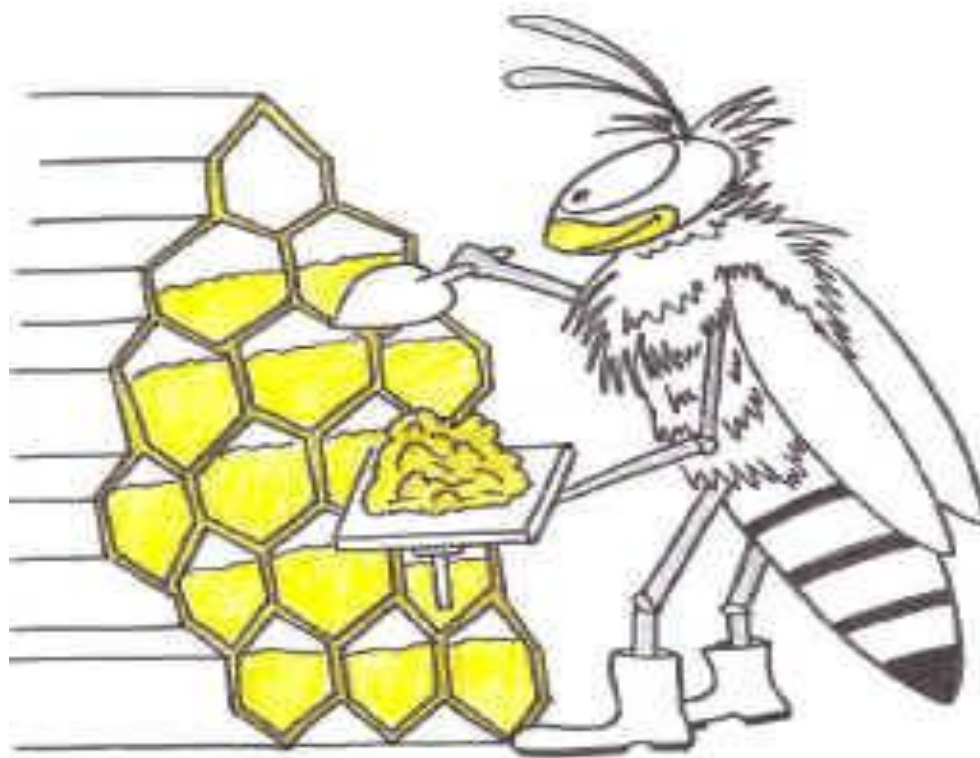
КОРМИЛИЦА

8-Й ДЕНЬ



СТРОИТЕЛЬНИЦА

12-й ДЕНЬ



ПРИЕМЩИЦА КОРМА

16-ДЕНЬ



САНИТАР

19-й ДЕНЬ



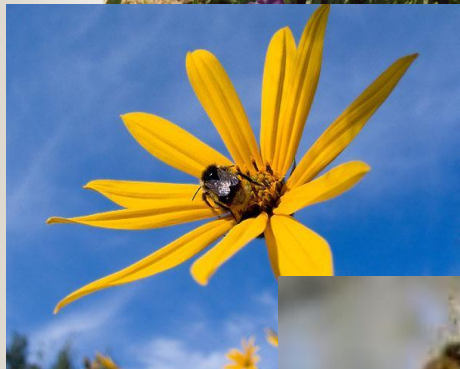
СТОРОЖ

Сборщица пылицы и нектара

26-Й ДЕНЬ



Цветочные часы



Вывозим ульи на поля гречихи, рапса в село Урик



Для сбора 1 кг мёда

- 10 миллионов цветков
- 120-150 нош нектара
- 450.000 километров



МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО

ВОСК

МЁД ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА



ПРОПОЛИС
ПЕРГА
ПЫЛЬЦА
ПЧЕЛИНЫЙ ЯД
МАТОЧНОЕ
МОЛОЧКО
ВОСК
МЁД

Книга рекордов Гиннесса

В состав меда входит около **300** полезных для здоровья человека веществ.

- Чтобы нектар превратился в мед пчела, изготавливающая его, выпускает нектар изо рта и вновь проглатывает его **240** раз.



- Пчела летит к цветку со скоростью **65 км\ч**. Движение её крыльев незаметно для нас, т.к. она очень быстро ими машет - **440** взмахов в секунду .

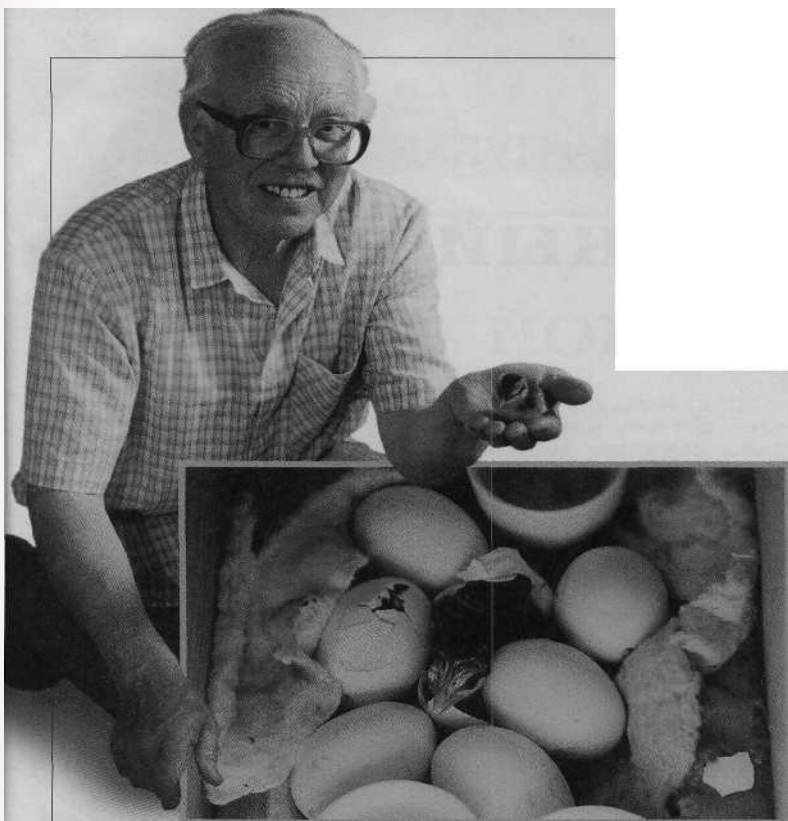
Книга рекордов Гиннеса

- *пчелы - "математики"*
- *Способность удлинять свою жизнь в 5-6 раз*
- *рабочая пчела успевает опылить за день до 7 000 цветков;*
- *пчелы - чемпионы по обонянию*
- *в 99% случаев пчелы безошибочно определяют взрывчатые вещества*



Пчёлы выводят в улье цыплят

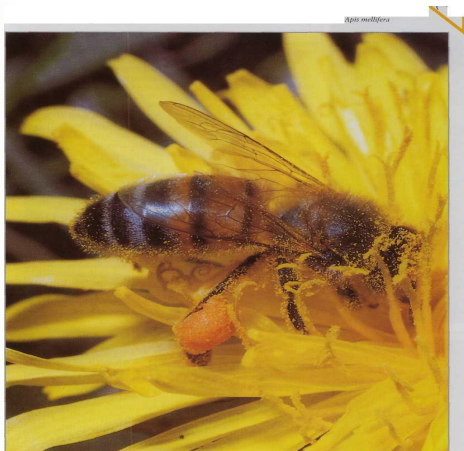
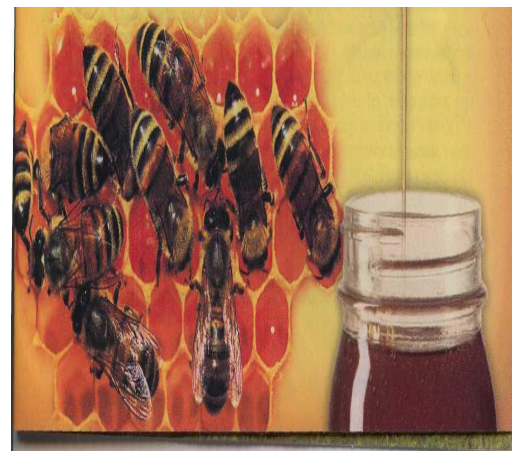
В



Воспитатель: Фото,
Roland Berggren,
Västerbottens-Kuriren,
Sverige.

ВЫВОДЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ

- *Пчела - это лучший маленький друг, какой только имеется у человека на свете.*



Д.Мор

- *«Мёд – жидкое золото природы».*

*Памятник пчеле находится в
Японии в городе Гифу.*

