



ПЧЁЛЫ

(роль домашних животных в жизни человека)

Подготовила ученица 3 класса
МБОУ Верхнедонского района
Шумилинской средней общеобразовательной школы

Кочетова Татьяна

Руководитель: Симонова Ирина Стефановна

A close-up photograph of a honeybee on a white flower. The bee is positioned in the center, facing left, with its head buried in the center of the flower. The flower has many stamens with dark brown anthers. The background is a soft, out-of-focus green. The text is overlaid in a light pink, italicized font.

*Домовитая хозяйка
Пролетает над лужайкой,
Похлопочет над цветком –
И поделится медком.*



ЧТО ДАЁТ ЧЕЛОВЕКУ ПЧЕЛА ?

Пасеки дают нам продукты, которые служат укреплению здоровья человека. С давних времен мед, воск, прополис, пыльца применяются в народной медицине. Но на пасеке обладает целебными свойствами и сам воздух, напоенный ароматами цветов и меда.



НАША ПАСЕКА

ЛЕТОМ пасеку вывозят на цветущие поляны, чтобы пчёлы могли собрать лучший нектар.

Мой папа уже много лет занимается пчеловодством. Разведение пчел – занятие увлекательное и полезное. Жизнь пчеловода протекает на лоне природы, в окружении цветов и жужжании пчел. При цветении растений воздух насыщен стойким медовым ароматом. Пчеловод на пасеке является главным действующим лицом. Его работа – это сплав умственного и физического труда. Он должен много знать и уметь. В жизни пчёл все удивительно и интересно.

ПЧЕЛИНАЯ СЕМЬЯ



Трутень



Пчелиная матка



Рамка улья с пчёлами



Личинки пчёл в ячейках сот

Пчелиный улей



Растения медоносы



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ПЧЁЛАХ

Для получения ложки меда (30 г) 200 пчел должны во время взятка собирать нектар в течение дня. Примерно столько же пчел должны заниматься приемом нектара и обработкой его в улье.

Для получения одного килограмма меда пчелы должны сделать до 4500 вылетов и взять нектар с 6-10 млн цветков. Сильная семья может собрать в день 5- 10 кг меда (10- 20 кг нектара).



ПАПА ПРОВЕРЯЕТ РАМКИ С МЁДОМ



ПЧЁЛЫ НА ГЕРБАХ ГОРОДОВ



Герб города
Симферополь



Герб города
Хёгерсдорф (ФРГ)



Герб города
Джанкой (Крым)



Герб города
Реюньон

ПЧЁЛЫ- ГЕРОИ МУЛЬТФИЛЬМОВ



ЛИТЕРАТУРА

1. Личный фотоархив.
2. [http:// p4elok.net/](http://p4elok.net/)
3. [http:// pcheloverh.narod.ru](http://pcheloverh.narod.ru)
4. *Материал из Википедии — свободной энциклопедии*
5. Детская энциклопедия «Всё обо всём»

