

# УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПЧЁЛЫ

Пчёлы – это друзья и братья другим известным нам насекомым - бабочкам, муравьям, комарам, мухам, стрекозам.

*Они истинные хозяева Земли.  
Их миллиард миллиардов, больше,  
Чем звёзд в нашей галактике.*

*Жан Анри Фабр*



## *Что мы знаем о пчёлах*



Пчёлы – одно из многочисленных семейств. Они есть везде, где есть цветковые растения. Медоносные пчёлы живут семьёй, обязанности в которой чётко распределены

Пчёлы приносят огромную пользу природе и человеку. Собирая нектар, они опыляют цветковые растения. Все лекарства изготовлены из продуктов пчеловодства



## *Что мы знаем о пчёлах*



Пчела – разведчик, найдя пищу, прилетает в улей и исполняет специальный «танец», которым рассказывает, где вкусная еда

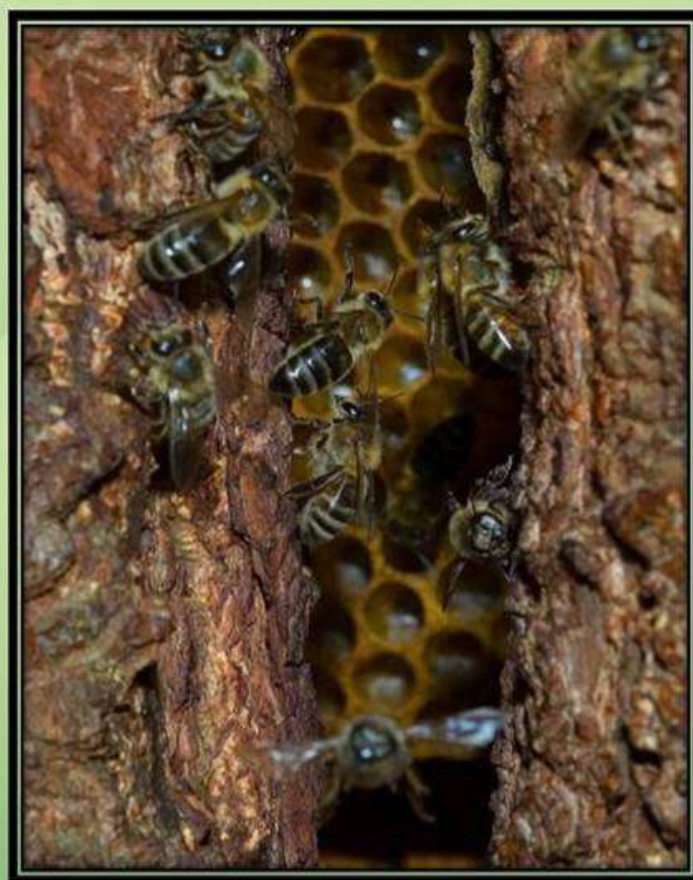


У пчелы не два, а целых пять глаз.  
Дышит пчела через брюшко.  
За одну минуту пчела делает 150  
вздохов.

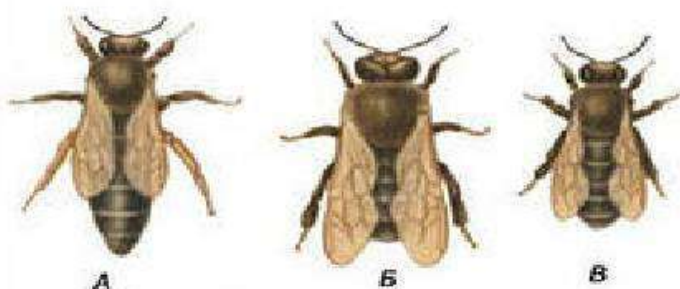
Домашние пчелы живут в ульях



Дикие пчелы строят гнезда на деревьях



# Пчелиная семья.



Медоносные пчелы – живут большими дружными семьями. У каждой пчелы есть свои обязанности.

Матка(А) – самая крупная пчела, которая занята только тем, что откладывает яйца. Все пчелы в гнезде – ее дети. В одном гнезде может быть только одна матка.

Рабочие пчелы(В) – это небольшие самки, которые выполняют всю работу: охраняют дом, ухаживают за маткой и личинками, кормят их, чистят гнездо, собирают в поле еду для всей семьи.

Трутни(Б) – это самцы пчел. Они не могут сами есть и собирать нектар. Единственная их задача – встреча с маткой во время брачного полета. После этого они погибают.



# Разновидность пчел



матка



рабочая пчела



трутень



Пчелы – строители



Пчелы - сборщицы



Пчелы - сторожа



Пчелы - уборщицы



## Это интересно

В XIX веке люди построили три памятника пчеле: в Польше и в Японии, а в 2005 году – в Москве



Пчёлы различают все цвета, кроме красного.

В отличие от других насекомых Пчёлы зимой не впадают в спячку. Они находятся в улье и ждут наступления тёпла.

У рабочей пчелы на паре задних лапок есть специальные «корзины» для переноса нектара.

# *Пчёлки приглашают нас поиграть*

## *Отвечайте дружно «да» или «нет»*

1. Пчёлы живут одной большой семьёй.

2. У пчёл сильные крылья,  
поэтому дождь и ветер им нипочём

3. Люди делают для пчёл  
специальные домики - ульи

4. Зимой пчёлы летают,  
но цветов не находят

5. Мёд не только вкусный,  
но и полезный

6. Пасечником называют человека, который ухаживает за пчёлами



## *Молодцы!!!*