

# 20 мая отмечается Всемирный день пчёл



# 20 мая

## Всемирный день пчёл

20 мая отмечается Всемирный день пчёл (World Bee Day). Праздник был учреждён резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН в декабре 2017 года.

Пчёлы – полезнейшие насекомые, которые трудятся на пользу человека уже многие тысячи лет. По мнению ученых пчелы живут на нашей планете не менее 50-80 млн лет.

Размеры этого насекомого разные и зависят от вида. Самой маленькой является карликовая пчела (2 мм), а индонезийская мегахилид считается самой большой (3,9 см).

Изначально люди собирали мёд диких пчёл (занимались бортничеством), но постепенно «приручили» их и занялись пчеловодством: стали строить для насекомых специальные домики – улья. Это позволило пользоваться всеми полезными продуктами пчеловодства – не только мёдом, но и прополисом, пергой, маточным молочком и воском.



**Группа «Я – Воспитатель»**  
<https://vk.com/yavosp>

**ФАКТОР РОСТА**  
[www.farosta.ru](http://www.farosta.ru)

«Фактор Роста»  
Обр. лиц. №9562-л от 28.03.2018г.  
Св-во о рег. СПИ ЭЛ №ФС 77-7422.0

# Всемирный день пчёл

# Всемирный день пчёл

Пчелы относятся к обширному отряду перепончатокрылых, насчитывается более 20000 тысяч их видов. Находятся в родстве с осами, которые схожи с ними по многим признакам. Есть целая наука – апиология, изучающая виды пчел, их поведение, строение улья.

Этих насекомых можно встретить на всех континентах нашей планеты, кроме Антарктиды, поскольку они не любят холод.



Тело пчелы имеет полосатый желто-черный окрас и состоит из трех отделов: верхний – голова; средний – грудь (сюда же крепятся 2 пары крыльев); нижний – брюшко.

С помощью длинного хоботка насекомое высасывает нектар из растений, превращая его в мед.

Пчелы, как и муравьи, живут большими дружными семьями – от 10 до 70 тысяч особей. У каждого из членов семьи есть свои обязанности, так, например, матка – это своего рода пчелиная царица-мать – занимается откладыванием яиц. И, кстати, да, пчелы появляются из яиц, как и многие другие насекомые. Обязательно расскажите ребенку об этом интересном факте. Его наверняка удивит то, что из яиц появляются не только птички и цыплятки, но и пчелы. Конечно, выглядят яйца насекомых немного по-другому. Еще одним рангом пчелиной семьи является – рабочая пчела – добытчица меда.



Самка (матка)



Самец (трутень)



Рабочая пчела (бесплодная самка)

Рабочие пчелы не только собирают нектар, но еще и убирают территорию, защищают свое жилище и кормят детей. Есть больших пчелиных семьях и совсем бесполезные пчелы, которые не приносят никакой пользы семейству. Их называют трутнями. Однако, все же, одна задача у них есть – они помогают семейству обзавестись потомством.



# Факты о пчёлах

Пасечник или пчеловод может беспрепятственно проникать в улей, пользуясь специальным устройством, которое разгоняет дым. Почувствовав запах дыма, пчелки набирают стратегический запас меда, а с набитыми брюшками уже не могут выпустить свои жала.

Чтобы рассказать семье о новом источнике пыльцы, пчелы используют специальный танец: круговой – если полянка недалеко, и танец восьмерками – если лететь далеко.

Насекомые могут улетать на 8 километров от своего дома, и без проблем находить путь обратно.

Медоносные пчелы могут тащить груз тяжелее себя более чем в 300 раз.

Чтобы получить одну ложку меда, 200 пчелкам нужно трудиться целый день, причем столько же рабочих будет задействовано в улье для обработки и запечатки меда в сотах.

Жители Древнего Египта загружали ульи на плоты, и спускали их по Нилу, начиная плавание с того места, где уже наступал период медосбора и плыли в ту сторону, где медосбор еще не начался. Такая хитрость позволила египетским пчеловодам собирать мед намного дольше.

# Загадки о пчёлах

Если пил ты чай с медком,  
С ней ты хорошо знаком.  
Много меду собрала  
Работящая...

Зайдите к нам на огород:  
Стоит под яблоней завод,  
В нём - тысячи рабочих  
Снуют с утра до ночи.  
Гудит, работает завод  
И нам даёт душистый мёд!

Черно-желты, полосаты  
В домике живут ребята.  
Хоть они и жалят больно,  
Их работой мы довольны.

Домовитая хозяйка  
Пролетела над лужайкой,  
Похлопочет над цветком -  
Он поделится медком.

Есть на свете сладкий дом,  
Садом пахнет в доме том.  
А жильцы, жужжа от радости,  
В домик свой приносят сладости,  
Угощая нас потом.  
Угадайте - что за дом?

