



20 мая

День пчел



История праздника

Пчелы — древние создания, чей возраст насчитывает более 50 миллионов лет. Считается, что первые медоносные пчелы появились от ос, которые в результате длительной эволюции перешли в кормлении потомства с животной пищи на растительную, принося им нектар и цветочную пыльцу. Внешний вид насекомых стал меняться, а охотничьи инстинкты уступили место необходимости сбора корма с цветков и выкармливанию расплода.

Сначала пчелы собирали нектар с растений хаотично, однако со временем, насекомые выработали схему посещения цветов одного и того же вида. Они стали различать их по аромату, цвету, форме. Систематическое опыление сказалось и на многообразии растительного мира — пчелы, сами того не ведая, стали причиной развития флоры на нашей планете. Насекомые научились создавать сообщества и быстро размножаться. Потомство покидало свои дома и осваивало новые территории. Постепенно у пчел появились «семейный уклад», разделение обязанностей, они стали дольше задерживаться на насиженных местах, подыскивать более удобные жилища.

Одним из важнейших людей в области разведения и изучения пчел стал словенский художник и пчеловод Антон Янша. Он посвятил всю жизнь своему увлечению и оставил множество достижений и открытий в этой области. Советы и наработки именитого пчеловода до сих пор активно используются во всем мире. Многочисленные заслуги Антона Янши в области пчеловодства побудили Республику Словению в 2017 году выдвинуть предложение об основании всемирного праздника — Дня пчел. В качестве даты выбрали день рождения пчеловода — 20 мая.



Традиции

День пчел в России в 2022 году пройдет весело и шумно. К 20 мая часто бывают приурочены ярмарки и выставки, куда съезжаются российские пчеловоды, чтобы поделиться своими секретами и достижениями в этой области.

Интересные факты о пчелах

- Более 15 тысяч разновидностей пчел изучено по всему миру.
- Около 150 кг меда дает один улей за год плодотворной работы.
- Для изготовления 1 кг меда пчелам необходимо облететь около 8 миллионов цветков.
- Зимой пчелы едят только мед и съедают за этот период около 30 кг.
- Пчела распознает запах нектара на расстоянии километра.
- Когда у пчелы брюшко набито нектаром, она теряет способность жалить.
- У пчелы 5 глаз.
- Пчела умирает сразу же, как выпустит жало, в отличие от осы.
- Пчелы предупреждают своих сородичей о наличии поблизости еды, исполняя специальный танец, основанный на полетах вокруг своей оси.
- Пчела всегда находит дорогу домой, даже если улетит на большое расстояние.
- В состав нектара входит глюкоза, сахароза и фруктоза.
- Среди пчел можно встретить альбиносов — они отличаются белыми глазами.
- Пчела с грузом способна набрать скорость до 65 км/ч.
- Общение между пчелами происходит с помощью феромонов и различных движений.
- Во время долгого полета пчела может съесть около половины собранного нектара.
- Во время одного медосбора пчела пролетает путь, равный расстоянию от Земли до Луны.
- Основной вредитель для пчел — бабочка-бразница. Она ловко копирует звук пчелиной матки, сбивая с толку остальных пчел.

