Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 58"

**20 мая отмечается Всемирный день Пчёл 🐝**

группа 14

Продемонстрировать значимость трудолюбивых насекомых для жизни и здоровья человека призван День пчел, который в 2024 году широко отметят в России и мире.

**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, благодаря все той же эволюции, насекомые выработали схему посещения цветов одного и того же вида. Они стали различать их по определенным характеристикам: аромату, цвету, форме. Систематическое опыление сказалось и на многообразии растительного мира - пчелы, сами того не ведая, стали причиной развития флоры на нашей планете.

Удивительные цифры

200 раз в секунду пчела взмахивает крыльями во время полёта;

1 кг мёда получается после «обработки» более 10 миллионов цветков;

10000-50000 тысяч пчёл входит в одну семью;

60 км/ч - с такой скоростью пчела может лететь налегке, а с припасами - около 25 км/ч;

около 50 кг цветочной пыльцы — столько одна семья собирает за год: только представьте!

 

