



Виктор Гончаров

Презентация на тему: «Жизнь пчел»



Подготовила:
Вельмакина Полина
7 «А» класс



□ Самой первой информацией о пчеловодстве являются папирусные свитки, дошедшие до нас из Древнего Египта. Уже в то время пчеловодство здесь было довольно хорошо развито, а пчела являлась символом Нижнего Египта.



- На Руси в 10 веке предки перешли к бортовому пчеловодству: бортники (древние пасечники) делали борти.
- Со временем пчел начали держать в пасеках, возле дома, в дуплянках. Пчеловодство из лесного промысла постепенно стало домашним занятием.
- Бортъ-искусственно сделанное дупло.

От бортничества к пчеловодству



- В мире проживают порядка 21 тыс. видов и 520 родов насекомых. Они распространены на территориях всех континентов за исключением Антарктиды. Насекомые едят нектар и пыльцу. **Нектар преимущественно выступает в роли источника энергии, а пыльца используется в качестве белковой добавки и кладезя иных питательных веществ.**



Танец пчёл



- Пчелы, в отличие от людей, не умеют разговаривать. Но так как они живут не поодиночке, а огромным семейством, общения не избежать. Поэтому они изобрели свой способ общаться...при помощи танцев.
- Когда пчела-разведчик находит подходящую поляну с цветами, она быстро возвращается домой, чтобы «рассказать» о своей находке своим товарищам.
- Сначала они привлекают к себе внимание, а потом они начинают танцевать, и именно в танце она «рассказывает», где находится пища и как к ней добраться.

Продукция пчеловодства

Мед



Воск



Прополис



Пчелиный яд



Маточное молочко



Перга

