

ГБПОУ Архангельской области
Архангельский государственный многопрофильный колледж

История одомашнивания пчёл

Студентка группы 30-20:

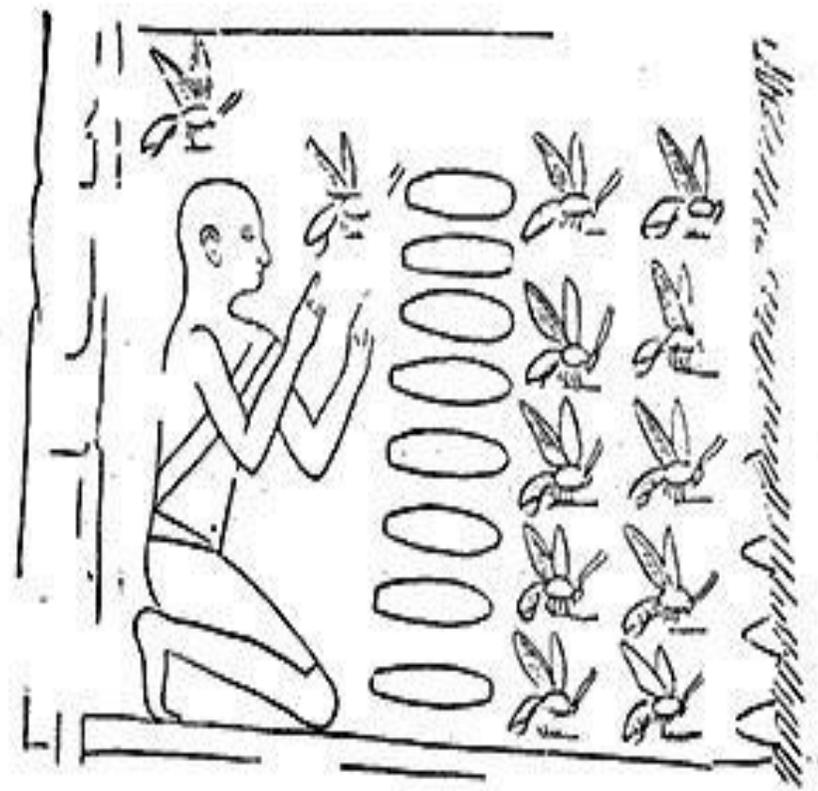
Введенская Анастасия

Преподаватель:

Вальковская Наталья Витальевна

История пчеловодства

Пчеловодство считается одним из самых древних занятий человека. Упоминания и пчеловодство можно найти в произведениях Аристотеля, Гомера, Геродота. Во многих древних культурах пчёл считали священными насекомыми, а все, что они давали человеку: мед, воск, маточное молочко, забрус и даже пчелиный яд — высоко ценилось знахарями и врачевателями. Учёные утверждают, что пчёлы появились около 40 млн лет назад.



История пчеловодства

Пчела была символом Нижнего Египта. А пасечники этой легендарной страны изготавливали плетеные и глиняные ульи. Из древней истории пчеловодства известно, что пчеловоды с пчелами передвигались по Нилу, увеличивая время сбора меда. Это был прообраз современного кочевого пчеловодства. Из Египта пчеловодство попало и в другие страны Древнего мира: Вавилонию, Ассирию, Палестину и на остров Крит.

Охота за дикими пчелами

Со временем человек понял, что для добычи меда необязательно уничтожать весь рой, достаточно аккуратно срезать соты. Тогда он стал забирать одну часть меда себе, второй делился с лесными духами, а третью оставлял пчёлам. Деревья с пчелиными гнездами считались собственностью. Их помечали специальными семейными символами.

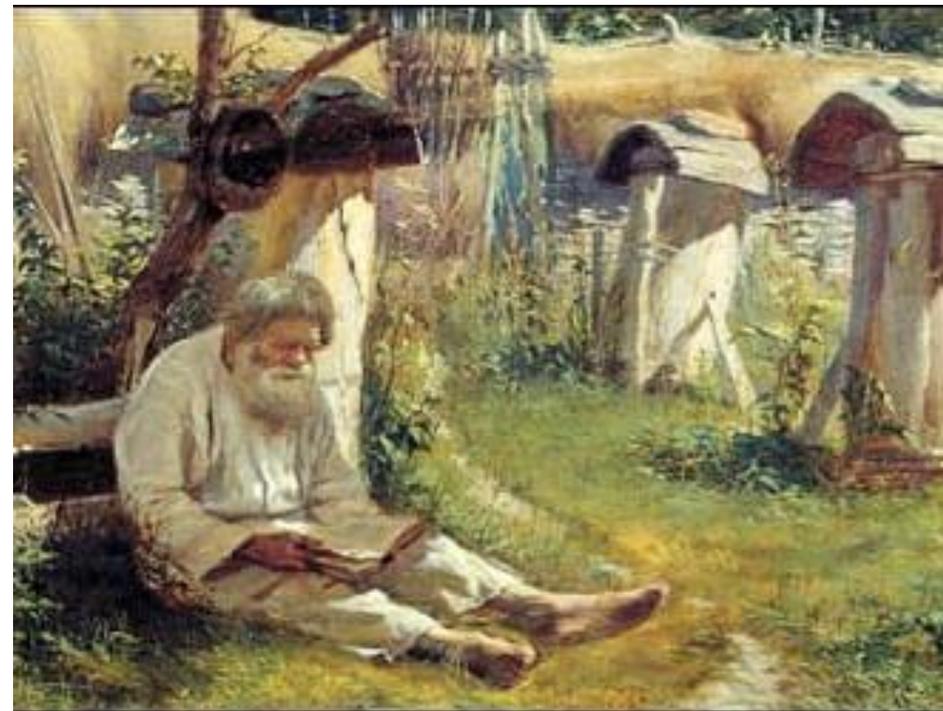


Бортевое пчеловодство

В стволах расположенных недалеко от дома деревьев стали вырубать, а позднее и выжигать искусственные дупла. Выбирали дерево нужной толщины, ствол срезали на высоте 6-8 м от земли, в оставшемся стволике выдалбливали небольшое углубление. Полученную заготовку не трогали несколько лет. За это время вода, скапливающаяся в углублении, вызывала гниение стволика и он постепенно размягчался изнутри. Затем его легко выдалбливали. Внутри борти помещали опору для будущих сотов. Вырезали отверстие, а с противоположной стороны делали большое отверстие, через которое пасечник доставал соты. Это отверстие закрывали широкой доской, крепко привязанной к борти.

Пчеловодство на Руси

На территорию Древней Руси пчеловодство попало из соседней Польши. Древняя Русь производила столько меда и воска, что наряду с пушниной, это были главные экспортные товары нашей страны. Богатая лесами и степями наша страна была раем для пчеловодов. Что и способствовало такому эффекту.



Пчеловодство в СССР

Из-за изобретения сахароварения и керосина упал спрос на мед и воск. Это привело к тому, что только за XIX век количество пчелиных ульев в стране сократилось в 8 раз. Но именно в это время изменилась технология в способе содержания этих полезных насекомых. Появился рамочный улей (1814 Пётр Иванович Прокопович) Еще больше уменьшилось количество пчелосемей в России за годы Первой мировой и Гражданской войны. В 1924 году было организовано объединение пасечников в кооперативы, что позволило к 1940 году увеличить численность пчелосемей до 10 млн. Значительный урон производству меда в нашей стране нанесла Великая Отечественная война. Что потребовало от правительства решительных мер.

Современное пчеловодство

К 1950 году удалось восстановить численность пчелосемей до 9 млн. От небольших союзов пасечников производство меда перешло под крыло крупных колхозов и специально созданных пчеловодческих совхозов, где большинство процессов механизировалось. На крупных пасечных хозяйствах внедрялись прогрессивные методики, велась племенная работа и селекция насекомых. Кроме медового пчеловодства широко развиваются такие направления как опылительное и разведенческое.