

ТЕМА: ПЧЕЛОВОДСТВО.



Пчеловод - человек занимающийся разведением пчел не только для сбора меда и других продуктов пчеловодства из улья, таких как воск, прополис, пыльца, маточное молочко, трутовый гомогенат и др., но и чтобы опылять сельскохозяйственные культуры, или производить пчел для продажи другим пчеловодам. Место, где находятся ульей с пчелами называется пасека или точек.



ИСТОРИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА:

Пчеловодство было известно задолго до нашей эры. В его истории различают несколько этапов: Дикое пчеловодство — охота за мёдом и воском (гнёзда пчёл — пчелиные соты разыскивали в дуплах деревьев);

Бортное пчеловодство;

Колодное пчеловодство (пчёл содержали в неразборных ульях — колодах, дуплянках);

Рамочное пчеловодство (разведение пчелиных семей в разборных ульях с вынимающимися рамками).



Первый в мире рамочный улей сконструировал украинский пчеловод Пётр Прокопович в 1814 году. Изобретение Прокоповича положило основу рамочному пчеловодству и в России, и за границей. Высокотоварной отраслью пчеловодство стало во многих странах сельского хозяйства только после того, как в 1851 году Лангстротом в США был запатентован свой рамочный улей, где рамки извлекались сверху специальным устройством, а также благодаря изобретению чешским пчеловодом Ф. Грушкой медогонки. Многие для развития пчеловодства сделали: Жонас де Желье, Ф. Юбер, И. Меринг, Э. Цандер, А. М. Бутлеров и др.



МЕТОДЫ ПЧЕЛОВОДСТВА:

Методы пчеловодства бывают:
роевые (в том числе противороевые,
подобные натуральному роению,
борющиеся с роением);
основанные на искусственном роении;
свободного роения;
при производстве секционного мёда.

Наиболее известны методы Волоховича,
Цебро, Озерова, Блинова, Чайкина.





ПРОДУКТЫ ПРОИЗВОДСТВА:

Мед — это сладкое вещество с приятным ароматом (букетом), вырабатываемое пчелами из нектара цветков, пади (медвяной росы) или смеси этих сахаристых жидкостей (последнее встречается не так часто). Исходя из этого, различают два типа натурального меда — цветочный и падевый. Ненатуральным является мед, полученный пчелами из сахарного или инвертированного сиропа, сладких соков плодов, овощей, а также искусственный мед.





Прополис

О прополисе можно сказать кратко: это антисептик. Причем очень мощный. Замечательно борется с бактериями. Пчелы его используют для обеззараживания своих жилищ и заделывания щелей в ульях. Как добывают прополис - доподлинно не известно. Версий огромное множество: начиная от сбора прополиса пчелами с почек молодых деревьев до тривиального: прополис - отходы пчел.



Воск - это строительный материал пчел, выделяется тельцем молодой не летной пчелы в большом количестве. Из воска пчелы строят соты. Воск также полезен и людям. Из него производят бесчисленное количество различных полезных для человека изделий: от крема для лица до таблеток и обуви. Везде нужны его жирность, низкое водопоглощение, легкость обработки и низкая температура плавления воска.

