





Профессия пчеловода в глубокой древности была разновидностью охоты и называлось бортничество.

«Бортъ — дуплянистое дерево, дуплявый пень, дупляк, в котором водятся пчелы; вообще колода для пчел, пень долбленный, дуплянка, улей — однодеревка. Бортями звали нарочно долбленные, живые деревья на корню.»

В. Даль



Работа с бортью и в настоящее время требует особых навыков и немалой ловкости. Некогда наиболее удачливые пчеловоды имели до 400 бортей получая по пуду (16 кг) меда с каждой.

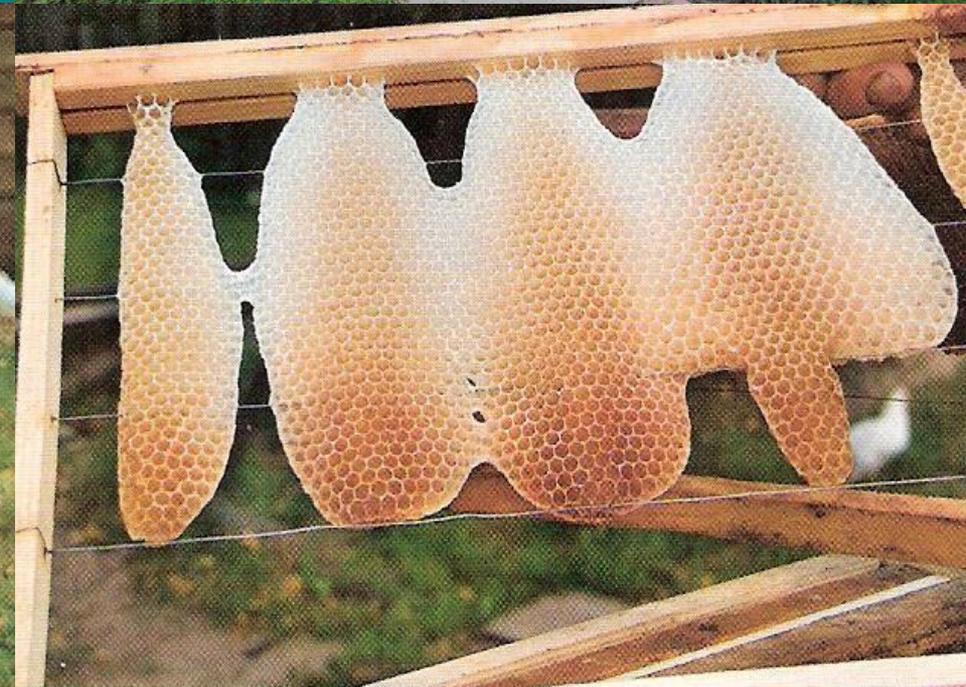
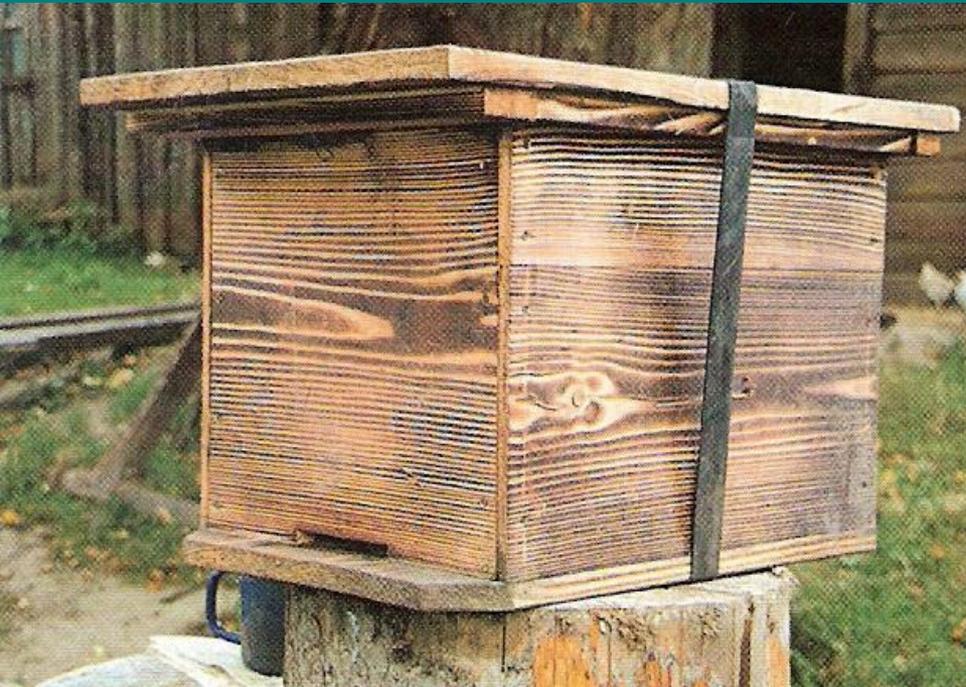


- Инструменты и снаряжение бортника.**

В XIV веке появились колоды – обрубки толстых деревьев с выдолбленной сердцевиной, а в безлесных местах – плетенные из соломы или хвороста кошёлки. Их устанавливали вертикально или в наклонном положении на пасеках – лесных полянах. Отсюда и пошло название «пасека», то есть высеченное место, поляна для пчел.



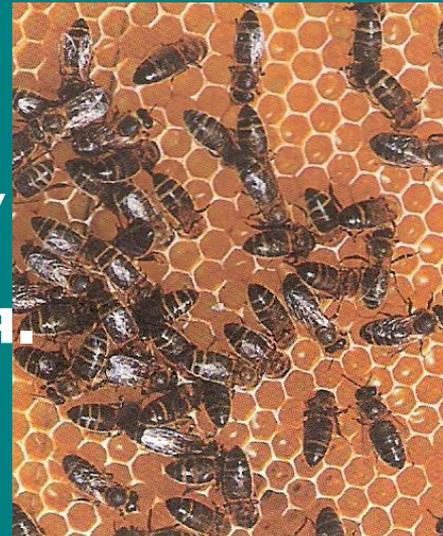
**В 1814 году русский пчеловод
П.И Прокопович впервые
разработал
методы искусственного роения
пчел
и изобрел рамочный улей,
который
был усовершенствован в 1851
году
в США Лангстротом.**





Работа пчеловода

Труд пчеловода — ручной. Пчеловод создает новые семьи пчел, проводит племенную работу, выводит и заменяет маток, откачивает и перерабатывает восковое сырьё, ремонтирует ульи и инвентарь, изготавливает рамки для новых сот, перевозит пчел на медосбор, создает для пчёл кормовые запасы на зимний период, подготавливает пчелопасеку к зимовке и осуществляет ветеринарные мероприятия.





Трудности работы пчеловода

- Большая физическая нагрузка
- Работа в защитной одежде и маске в жару
- Укусы пчел





Лучные качества пчеловода

- Интерес к природе
- Наблюдательность
- Активность
- Смелость
- Спокойствие
- Терпение
- Любовь к медоносным пчелам



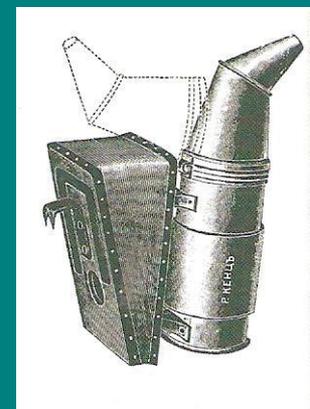
У пчеловода должны быть

Экипировка:

- Головной убор с москитной сеткой;
- Светлая одежда (комбинезон, но не из шерстяной ткани);
- перчатки

Инвентарь:

- Крючковые стамески
- Щетки-сметки
- Лопатки для меда
- Лотки для сот
- Поилки
- Кормушки для пчел
- Дымари
- Медогонки
- Роевни





Чтобы стать пчеловодом

**Нужно
уметь
обращать
ся
с
пчелами**

**Быть в курсе
современных
технологий
пчеловожден
ия**

**Разбираться
я в
сортах
меда**

**Иметь
специальный
инвентарь**

**Знать
биологиче
ские
особеннос
ти
пчел**

**Знать
способы
переработки
воскового
сырья**

**Иметь
навыки
столярного
дела**

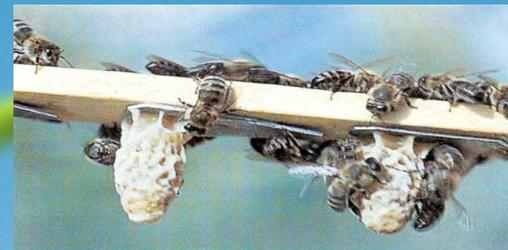
**Разбираться
я в
полевых
цветах**

Продукты пчеловодства

Прополис



Маточино молочко



Мёд



Забрус



Пчелиный яд

Воск



Пчелиный подмор



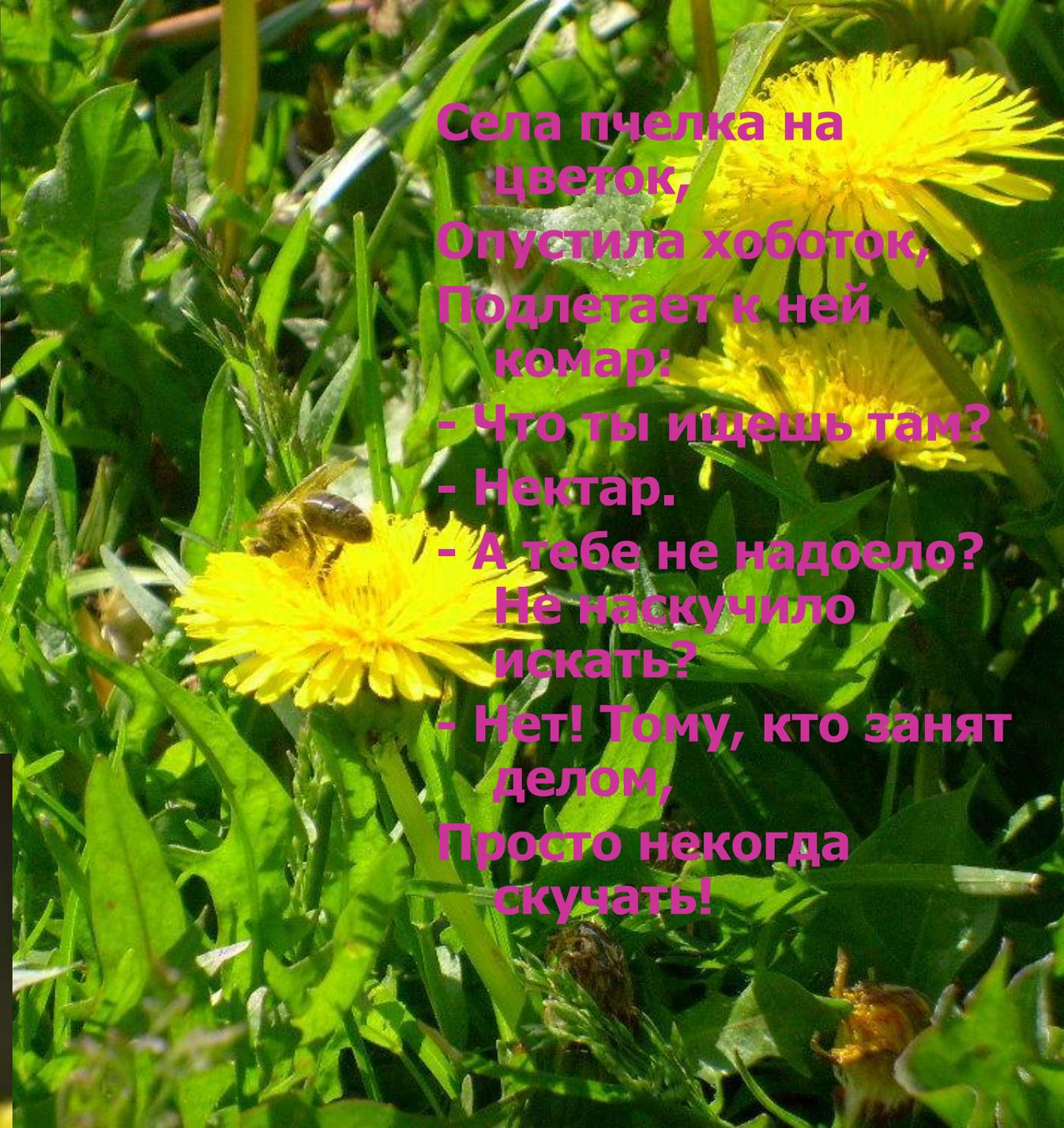
Перга



Пчеловод - универсальный специалист



Чистый прозрачный воздух пасеки, настоенный запахами трав, душистого меда, эфирами прополиса, снимает усталость, восстанавливает и прибавляет силы, оздоравливает



Села пчелка на
цветок,
Опустила хоботок,
Подлетает к ней
комар:

- Что ты ищешь там?

- Нектар.

- А тебе не надоело?

Не наскучило
искать?

- Нет! Тому, кто занят
делом,

Просто некогда
скучать!

