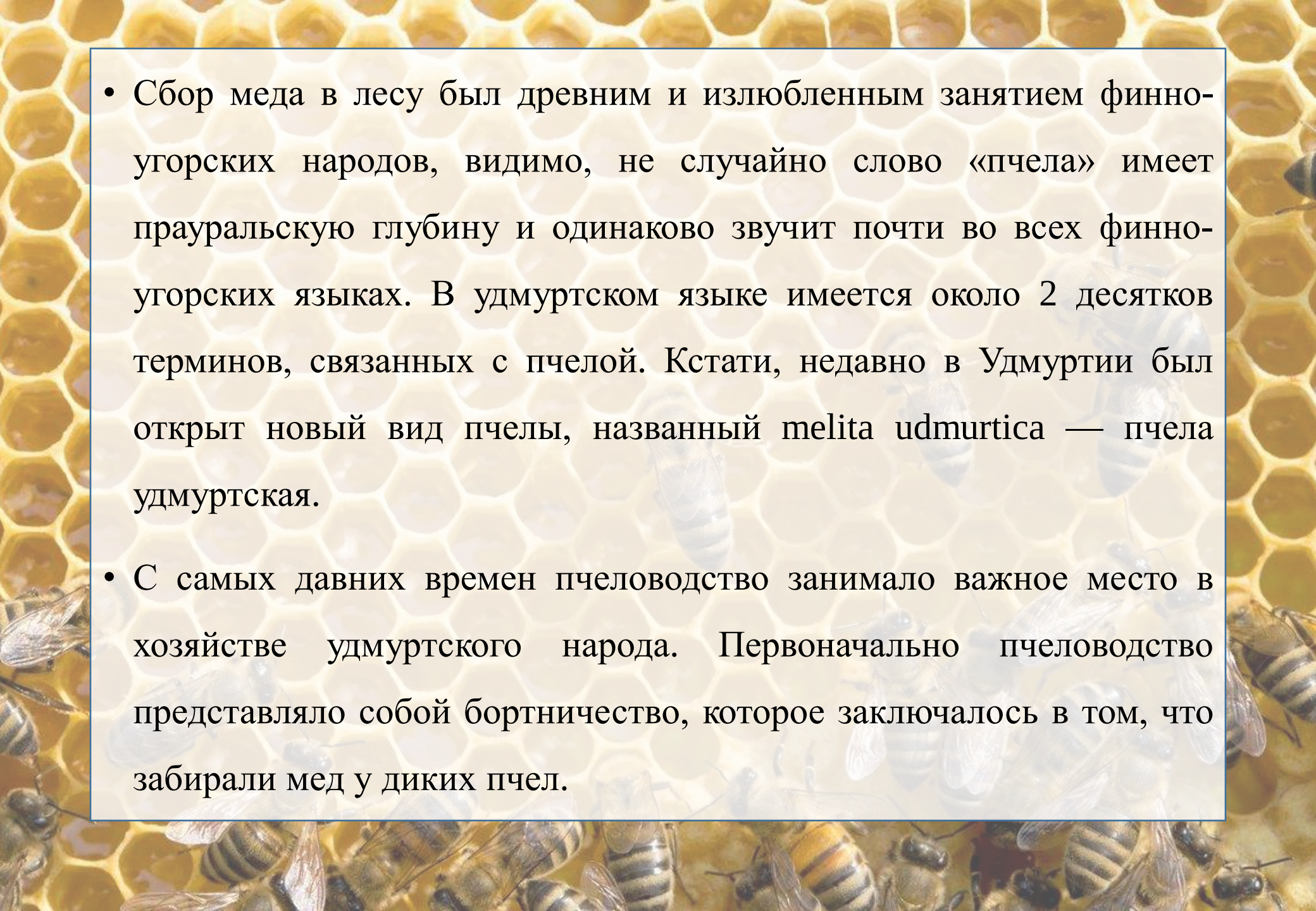


Маленькая пчела человека большому уму учит: пчеловодство в нашем крае.

По материалам фондов Национального музея
Удмуртской Республики им. К. Герда

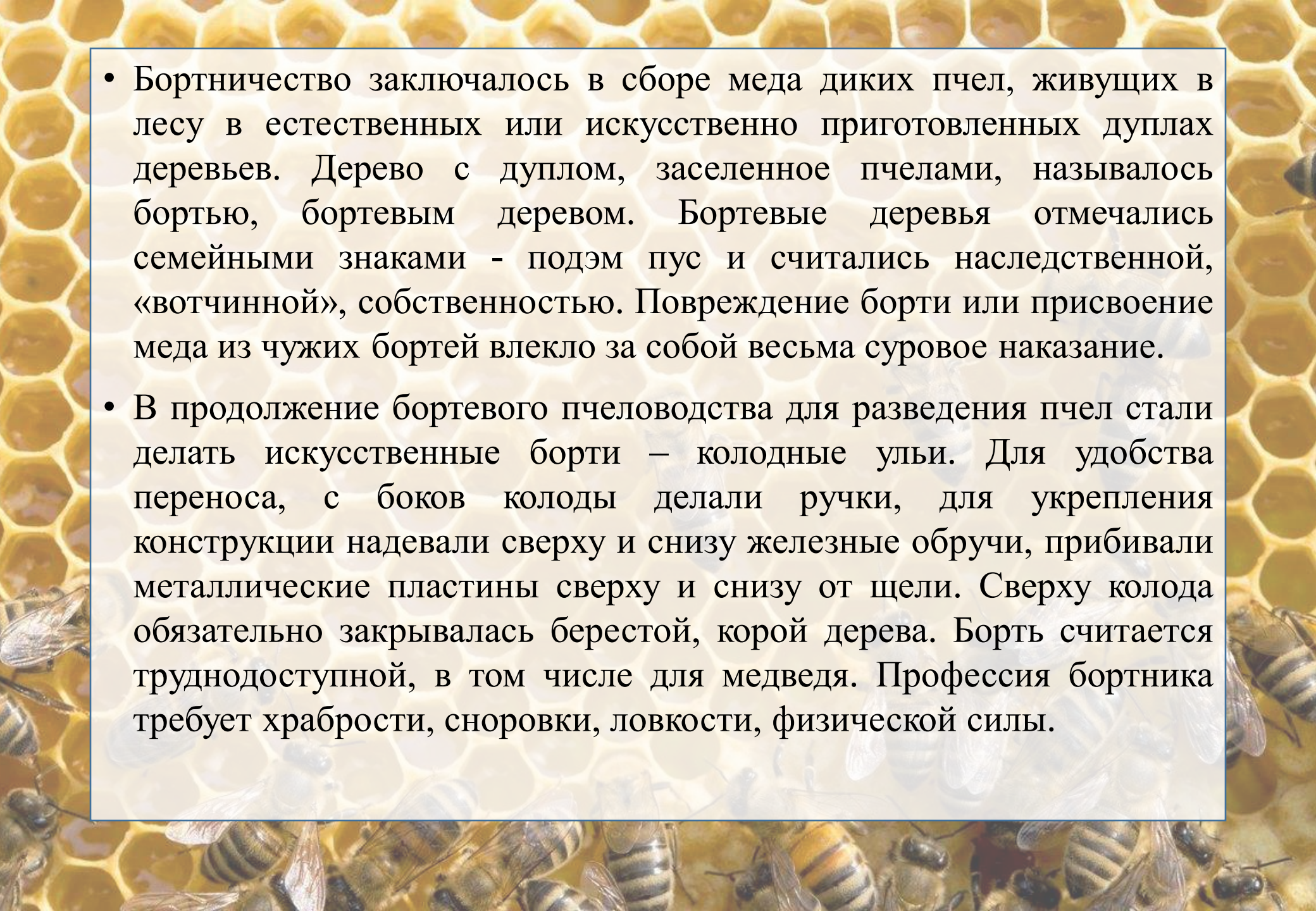
- 
- The background of the slide is a close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells of the comb are filled with a golden substance, likely honey. Several bees are visible, some on the surface of the comb and others partially obscured by the cells. The lighting is warm, highlighting the texture of the wax and the details of the bees.
- Сбор меда в лесу был древним и излюбленным занятием финно-угорских народов, видимо, не случайно слово «пчела» имеет прауральскую глубину и одинаково звучит почти во всех финно-угорских языках. В удмуртском языке имеется около 2 десятков терминов, связанных с пчелой. Кстати, недавно в Удмуртии был открыт новый вид пчелы, названный *melita udmurtica* — пчела удмуртская.
 - С самых давних времен пчеловодство занимало важное место в хозяйстве удмуртского народа. Первоначально пчеловодство представляло собой бортничество, которое заключалось в том, что забирали мед у диких пчел.



Гарипов М.Г.
«Ватка и калмез».
1985 г.
УАССР, г. Ижевск



Ефимов И.С.
«Бортничество удмуртов».
1930 г.
ВАО, Малопургинский район,
д. Нижние Юри

- 
- Бортничество заключалось в сборе меда диких пчел, живущих в лесу в естественных или искусственно приготовленных дуплах деревьев. Дерево с дуплом, заселенное пчелами, называлось бортью, бортевым деревом. Бортевые деревья отмечались семейными знаками - подэм пус и считались наследственной, «вотчинной», собственностью. Повреждение борти или присвоение меда из чужих бортей влекло за собой весьма суровое наказание.
 - В продолжение бортевого пчеловодства для разведения пчел стали делать искусственные борти – колодные ульи. Для удобства переноса, с боков колоды делали ручки, для укрепления конструкции надевали сверху и снизу железные обручи, прибивали металлические пластины сверху и снизу от щели. Сверху колода обязательно закрывалась берестой, корой дерева. Бортъ считается труднодоступной, в том числе для медведя. Профессия бортника требует храбрости, сноровки, ловкости, физической силы.

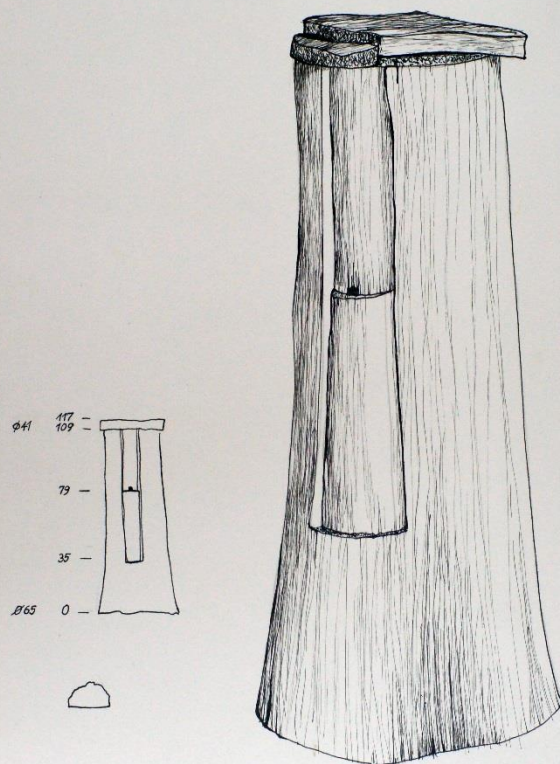


**Гарипов М.Г.
Рисунок к книге «Ялыке!»
(Приходите, гости дорогие!).**

1983 г.

УАССР, г. Ижевск

Рисунок. Улей колодный.
Июль 1987 г.
УАССР, Глазовский район, д.
Новые Парзи



МУШ ЧУРКА КОЛОДА 1930-ые годы
УДМ. АССР
ГЛАЗОВСКИЙ Р-Н, Д.С. ПАРЗИ
ДЕР. НОВЫЙ ПАРЗИ
РАБОТА ХОЗЯИНА ПОЗДЕЕВА
АЛЕКСАНДРА КОНСТАНТИНОВИЧА
РИС. КЯХР Т.И. 30.7.1987



**Колодный улей,
установленный между
деревьями в огороде.**

Фотограф: Хярмас П.
1979 г., УАССР, Юкаменский
район, д. Пышкет

Колодные ульи, установленные в лесу за деревней.

Фотограф: Ермаков А.М.

1983 г.

Кировская область, Кильмезский р-он, д. Большой Гозек



- Колодные ульи представляли собой часть толстого ствола дерева с выдолбленной глубокой полостью. Всего в нашей коллекции три таких улья. Высота колоды могла быть 150 – 160 см, ширина зависела от толщины дерева, часть которого использована для изготовления улья. Вдоль колоды вырезалась узкая длинная щель, которая закрывалась тонкой доской такого же размера. Для утепления колоды, закрытая щель закрывалась ветками. В колоде с обратной стороны от выдолбленной щели проделывали отверстия-летки для вылета пчел. Сверху и снизу колоды укрепляли. Подобная конструкция улья позволяла открывать улей, чтобы проверить состояние пчел, вычистить сор.



Улей колодный (муш уморто).
Конец XIX в.
Вятская губерния, Елабужский
уезд, д. Баднюк



Улей колодный (муш уморто).
Конец XIX в.
Вятская губерния, Сарапульский
уезд



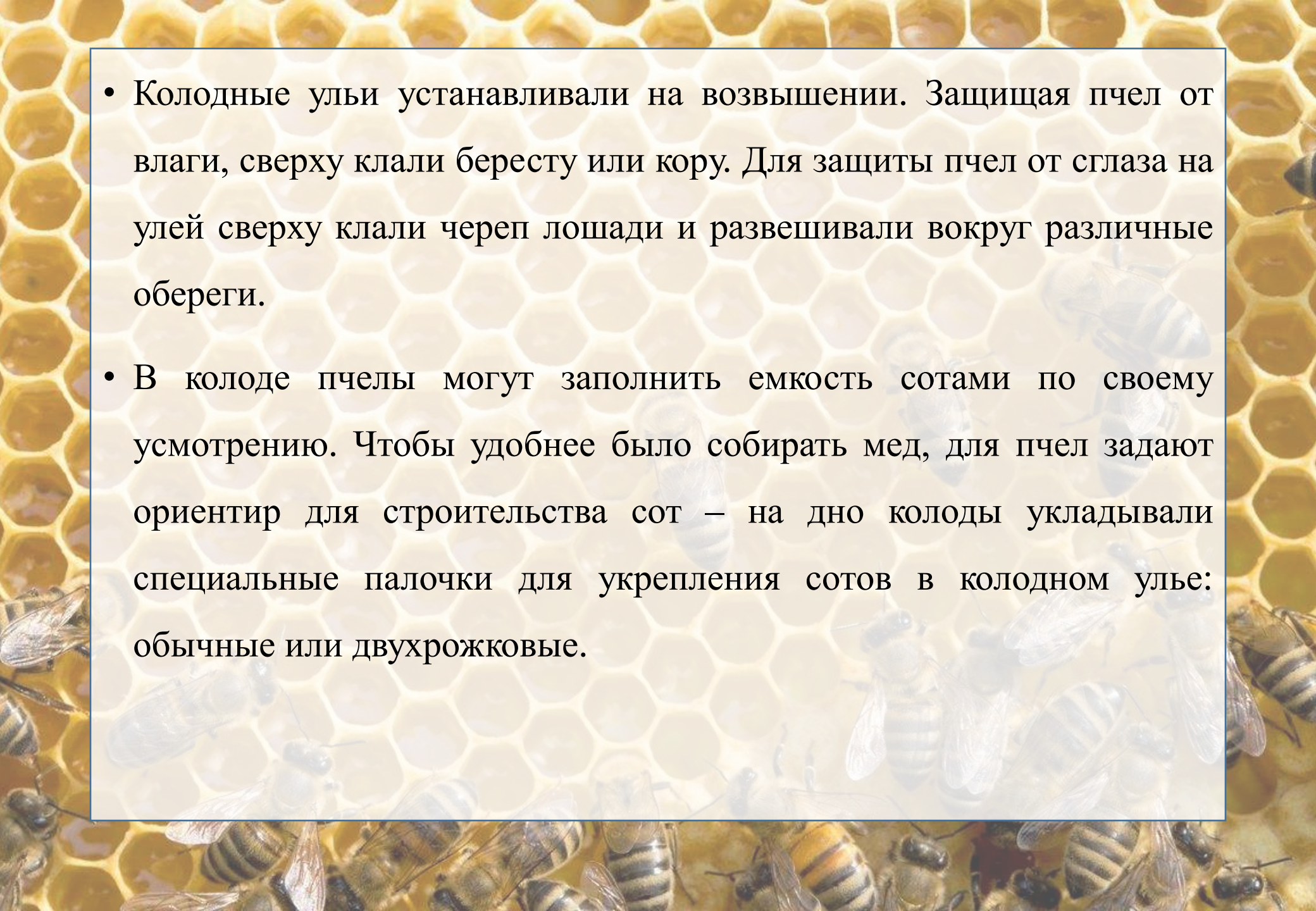
Улей колодный (уморто).
Автор: Булдаков В.И. 1960-е гг.
УАССР, Юкаменский район, д.
Пышкет

Пила для изготовления борти.

Конец XIX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Гора Селта



- 
- The background of the slide is a detailed, close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells are filled with a golden-yellow substance, likely honey. Numerous bees are visible, some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background, creating a sense of a busy hive. The bees have characteristic black and yellow stripes and translucent wings.
- Колодные ульи устанавливали на возвышении. Защищая пчел от влаги, сверху клали бересту или кору. Для защиты пчел от сглаза на улей сверху клали череп лошади и развешивали вокруг различные обереги.
 - В колоде пчелы могут заполнить емкость сотами по своему усмотрению. Чтобы удобнее было собирать мед, для пчел задают ориентир для строительства сот — на дно колоды укладывали специальные палочки для укрепления сотов в колодном улье: обычные или двухрожковые.

Пучок палочек для образования и укрепления сотов в улье.

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Диньтэм



Пучок палочек для укрепления сотов в колодном улье.

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Диньтэм



- Для того, чтобы лазать по деревьям человеку требовались специальные приспособления, их называют медвежьи или кошачьи когти (гондыр гижы или коґыш пыд). Они представляют собой деревянную пластину, изогнутую в виде арки. На одном из концов арки снаружи вбит толстый железный штырь, отогнутый в сторону, с заостренным концом. В верхней половине арки на обеих сторонах просверлены отверстия. В некоторых из них сохранились продетые полосы крученого лыка. Нижние концы арки стянуты лыковой веревкой. Когти с помощью веревок привязывали к ногам, железными штырями цеплялись за дерево.

Коготь медвежий (гондыр гижы).

Начало XX в.

Вятская губерния, Елабужский уезд, д. Нижние Юри



Коготь медвежий (гондыр гижы).

Начало XX в.

Вятская губерния, Елабужский уезд, д. Нижние Юри

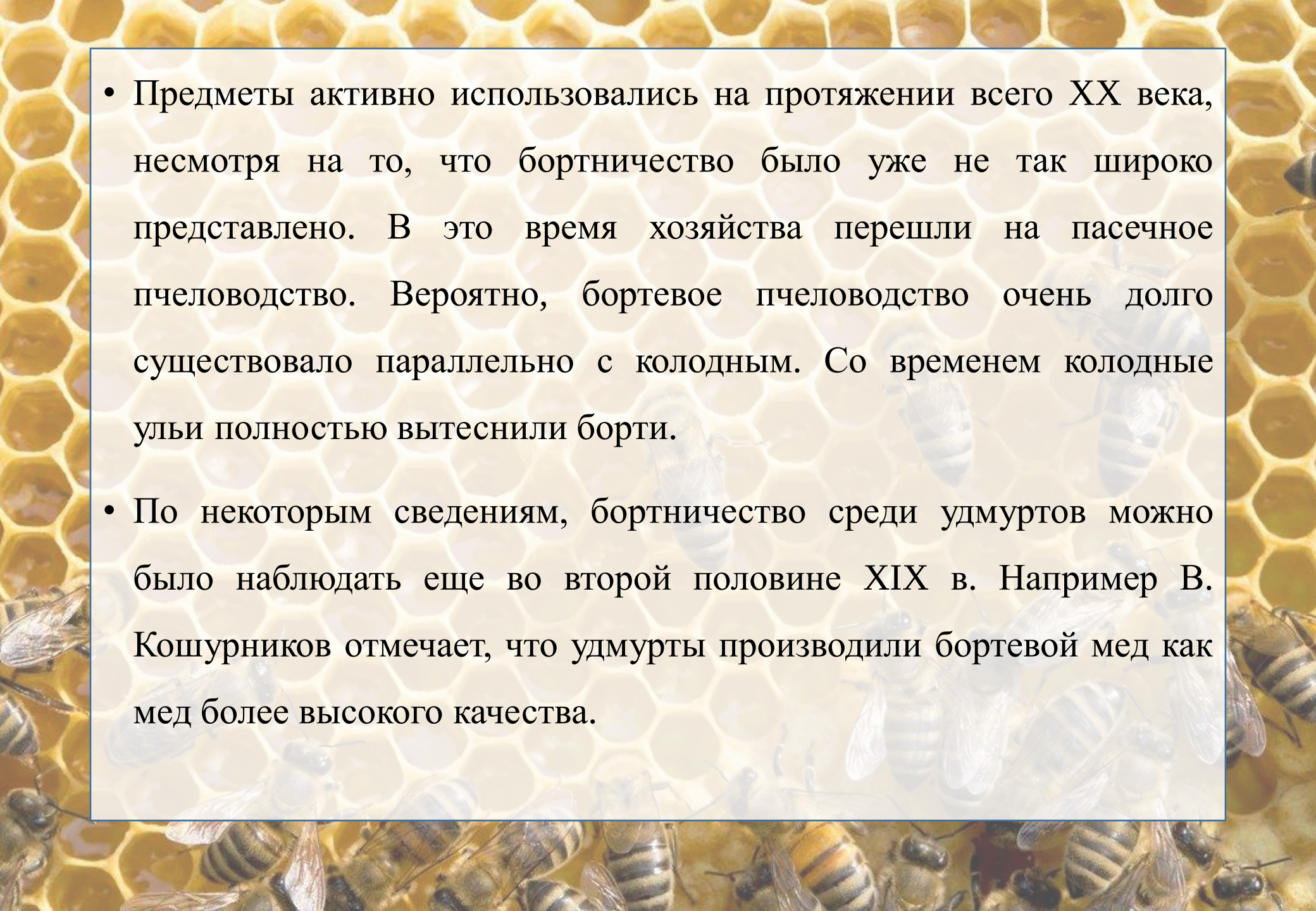


Приспособления для лазания по деревьям (гондыр гижы).

Начало XX в.

Вятская губерния, Сарапульский уезд, пос. Ижевский завод



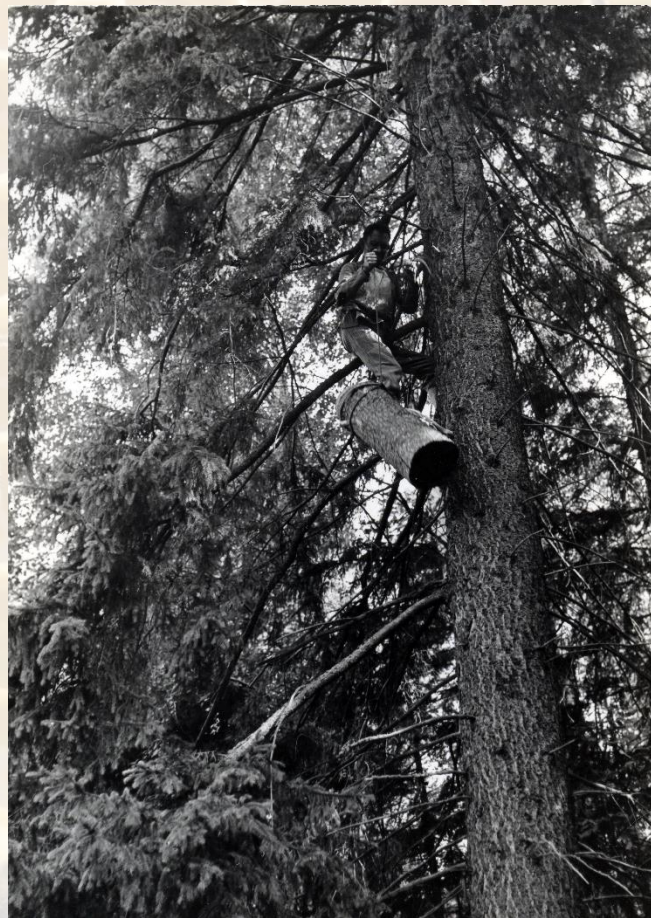
- 
- Предметы активно использовались на протяжении всего XX века, несмотря на то, что бортничество было уже не так широко представлено. В это время хозяйства перешли на пасечное пчеловодство. Вероятно, бортовое пчеловодство очень долго существовало параллельно с колодным. Со временем колодные ульи полностью вытеснили борти.
 - По некоторым сведениям, бортничество среди удмуртов можно было наблюдать еще во второй половине XIX в. Например В. Кошурников отмечает, что удмурты производили бортовой мед как мед более высокого качества.

Подъем на ель ловушки для роя пчел (муш палэп кутон).

Фотограф: Карм Ю.Г.

1981 г.

УАССР, Завьяловский район, д. Шабердино



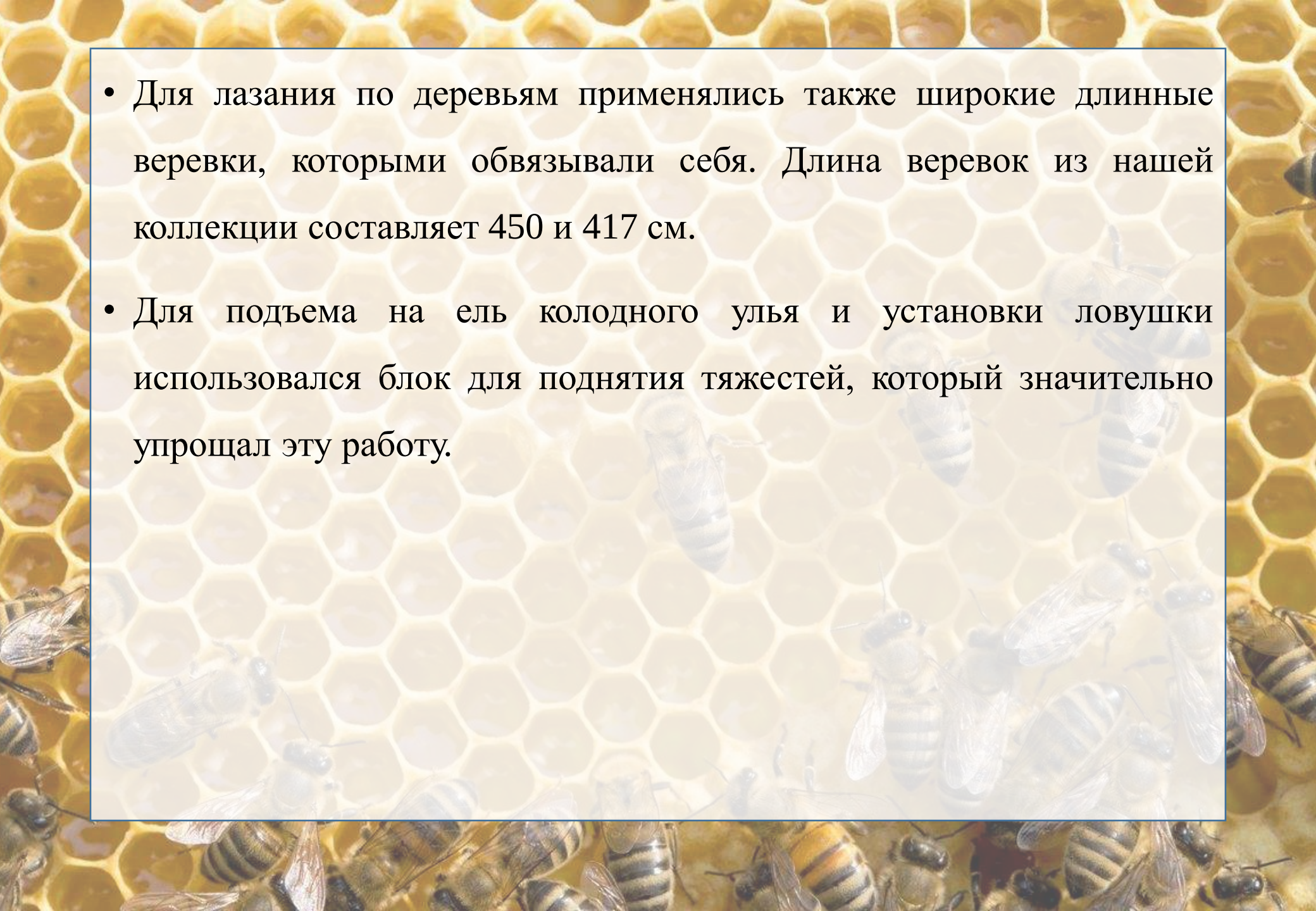


**Колодные улья для ловли
пчелиного роя в лесу.**

Фотограф: Хярмас П.

1980 г.

**УАССР, Алнашский район, д.
Горд Намер**

- 
- The background of the slide is a close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells are filled with a golden-yellow substance, likely honey. Numerous bees are visible, some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background, creating a sense of a busy hive.
- Для лазания по деревьям применялись также широкие длинные веревки, которыми обвязывали себя. Длина веревок из нашей коллекции составляет 450 и 417 см.
 - Для подъема на ель колодного улья и установки ловушки использовался блок для поднятия тяжестей, который значительно упрощал эту работу.

**Блок для подъема тяжестей
(секыт котырѣсты жутьян питран).**
Конец XIX в., Вятская губерния, Малмыжский уезд

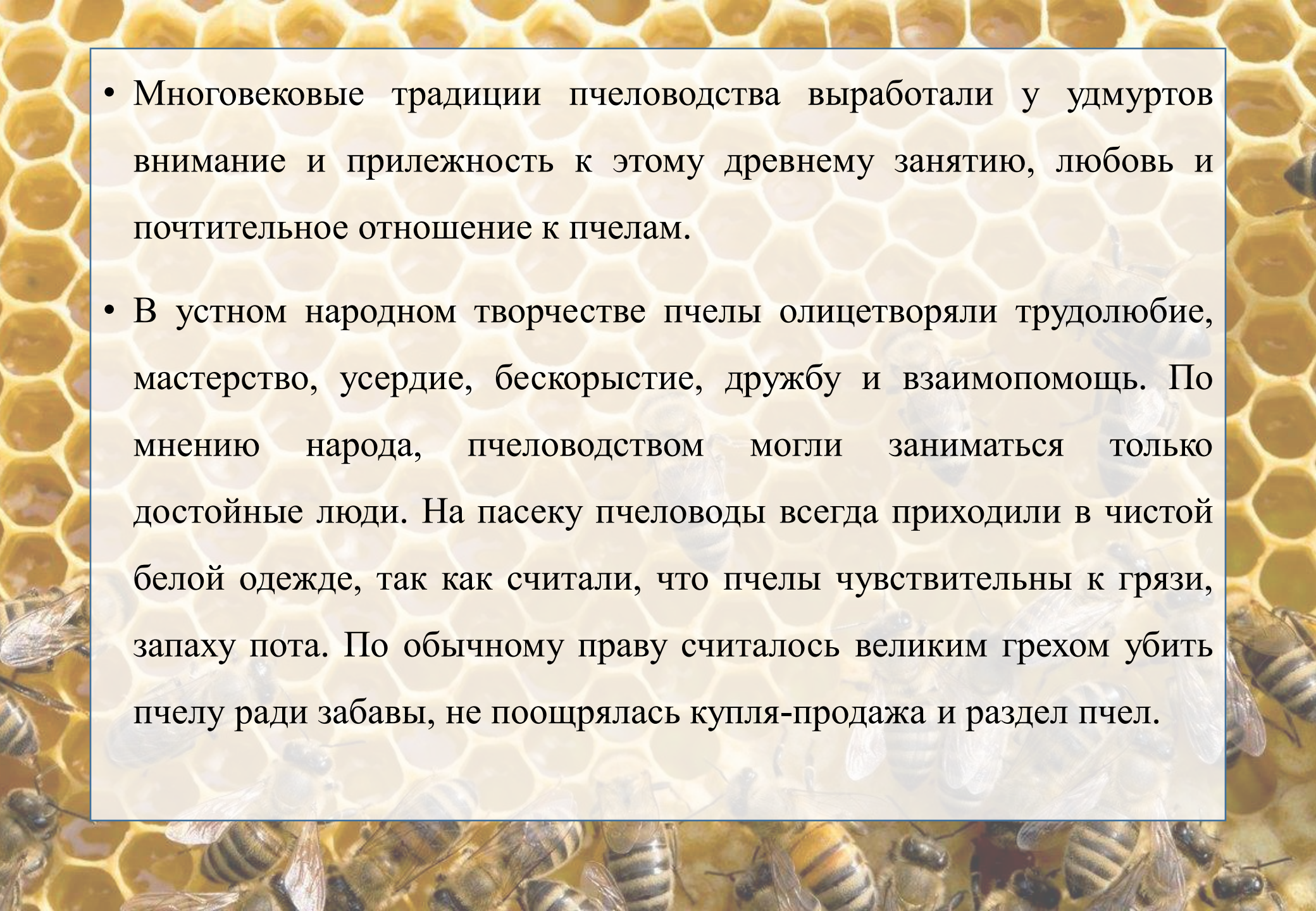


Веревка (гозы).
Начало XIX в.
Вятская губерния, Елабужский уезд



Веревка (гозы).
Начало XIX в.
Вятская губерния, Елабужский уезд



- 
- The background of the slide is a close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells of the comb are filled with a golden-yellow substance, likely honey. Numerous bees are visible, some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background, creating a sense of a busy hive. The overall color palette is warm, dominated by the yellows and oranges of the honey and the bees.
- Многовековые традиции пчеловодства выработали у удмуртов внимание и прилежность к этому древнему занятию, любовь и почтительное отношение к пчелам.
 - В устном народном творчестве пчелы олицетворяли трудолюбие, мастерство, усердие, бескорыстие, дружбу и взаимопомощь. По мнению народа, пчеловодством могли заниматься только достойные люди. На пасеку пчеловоды всегда приходили в чистой белой одежде, так как считали, что пчелы чувствительны к грязи, запаху пота. По обычному праву считалось великим грехом убить пчелу ради забавы, не поощрялась купля-продажа и раздел пчел.

Короб для роя пчел.

1930-е гг.

Кировская область, Кильмезский р-он, д. Салья



Лукошко для сбора роя пчел (муш палэп кутон куды).

Автор: Медведев П.М. 1920 г.

ВАО, Ижевский район, д. Люкшудья



Лукошко для роя пчел (роевник).
1920-1930-е гг.
УАССР, Можгинский район



Ведро с веревкой (гозыен ведра).

Конец XIX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Гора Селта



Ведро (ведра).

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Зязлуд-Какся



Ведро берестяное (ведра).

1900-е гг.

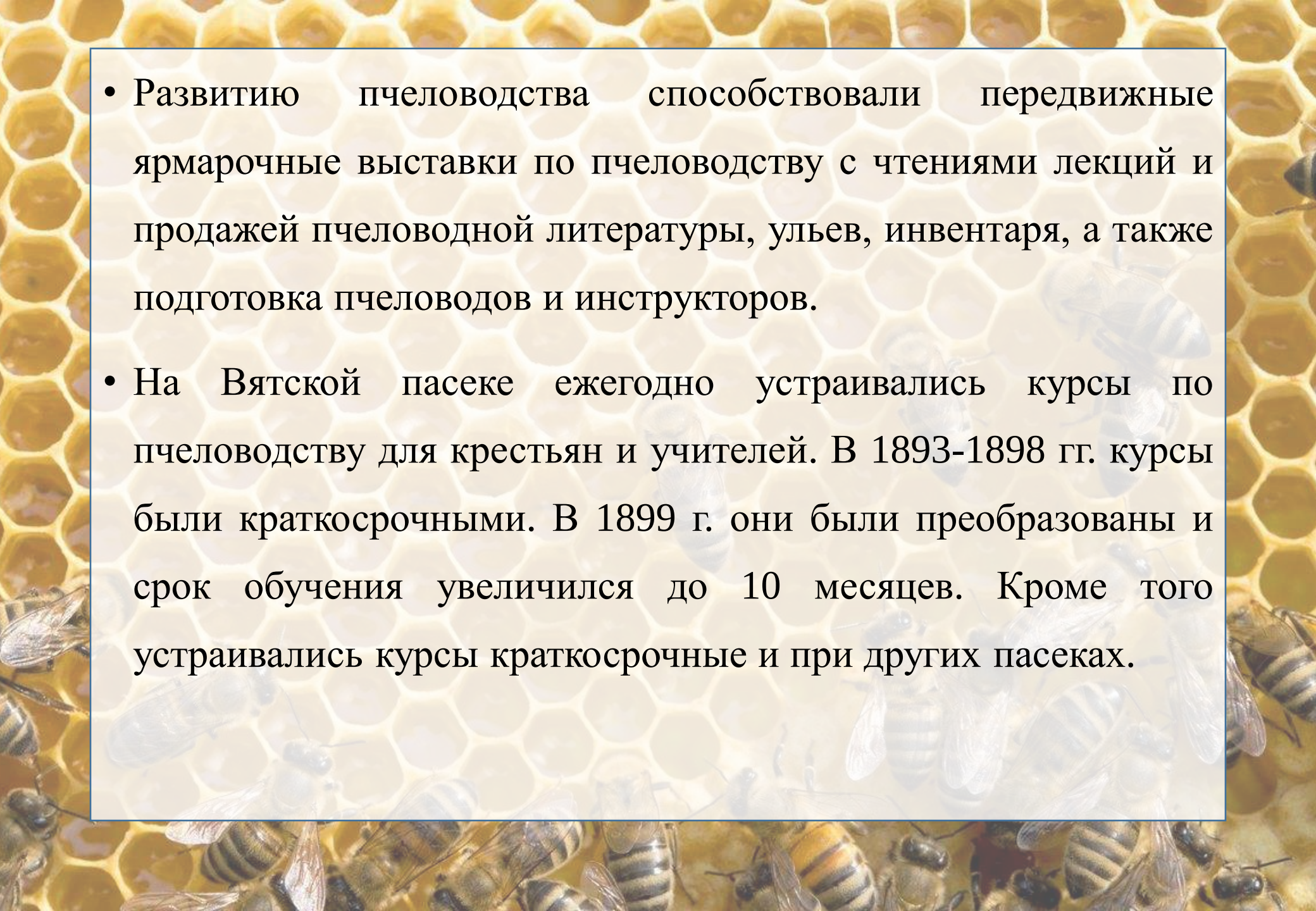
Вятская губерния, Малмыжский уезд



**Ведро для сбора меда из колодных ульев
(чечы нуллон ведра).**

Начало XX в. Вятская губерния, Малмыжский уезд



- 
- Развитию пчеловодства способствовали передвижные ярмарочные выставки по пчеловодству с чтениями лекций и продажей пчеловодной литературы, ульев, инвентаря, а также подготовка пчеловодов и инструкторов.
 - На Вятской пасеке ежегодно устраивались курсы по пчеловодству для крестьян и учителей. В 1893-1898 гг. курсы были краткосрочными. В 1899 г. они были преобразованы и срок обучения увеличился до 10 месяцев. Кроме того устраивались курсы краткосрочные и при других пасеках.

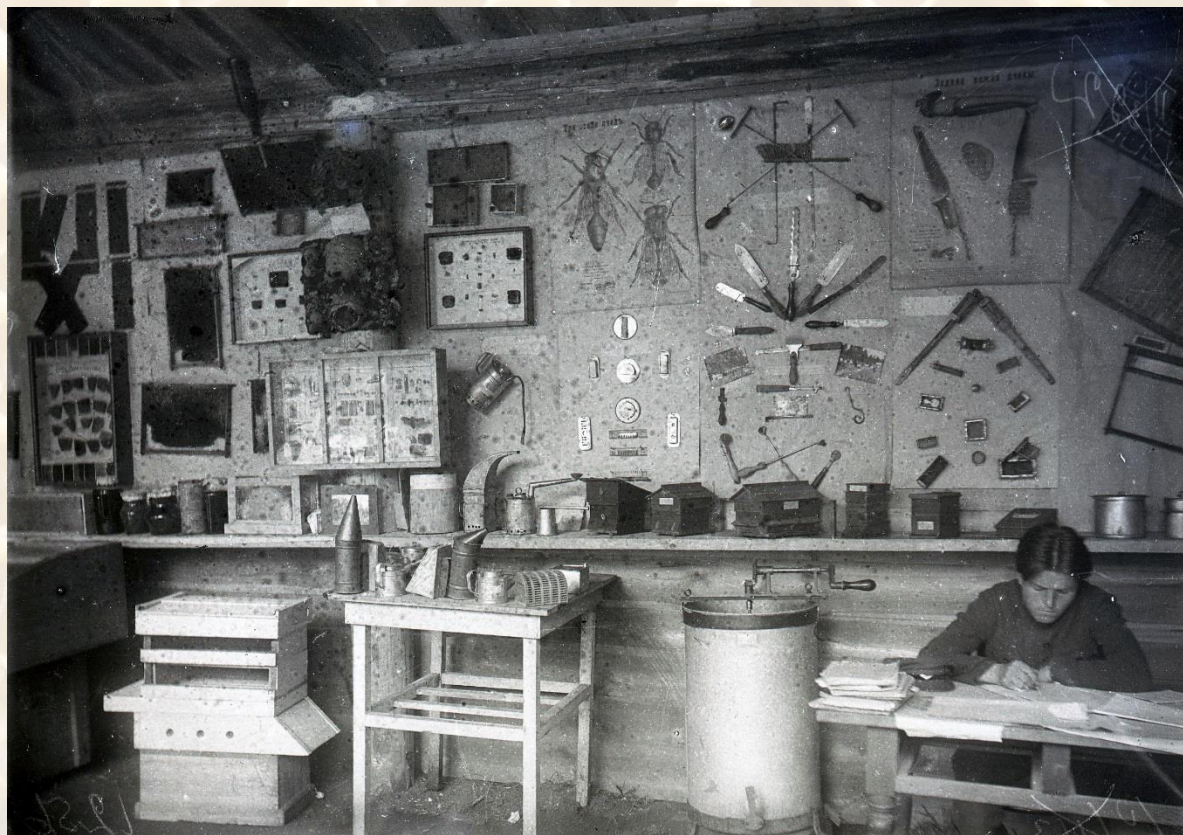
Немалую роль в развитии пчеловодства в Вятской губернии сыграли пчеловодные общества. Так Вятское общество пчеловодства, имевшее в своем составе свыше 200 человек, вело подготовку пчеловодов, издавало пчеловодный журнал, проводило съезды пчеловодов, выставки по пчеловодству, имело общественную пасеку, музей, библиотеку.



**Первая областная сельскохозяйственная и кустарно-
промышленная выставка. Отдел пчеловодства.
1923 г., ВАО, г. Ижевск**



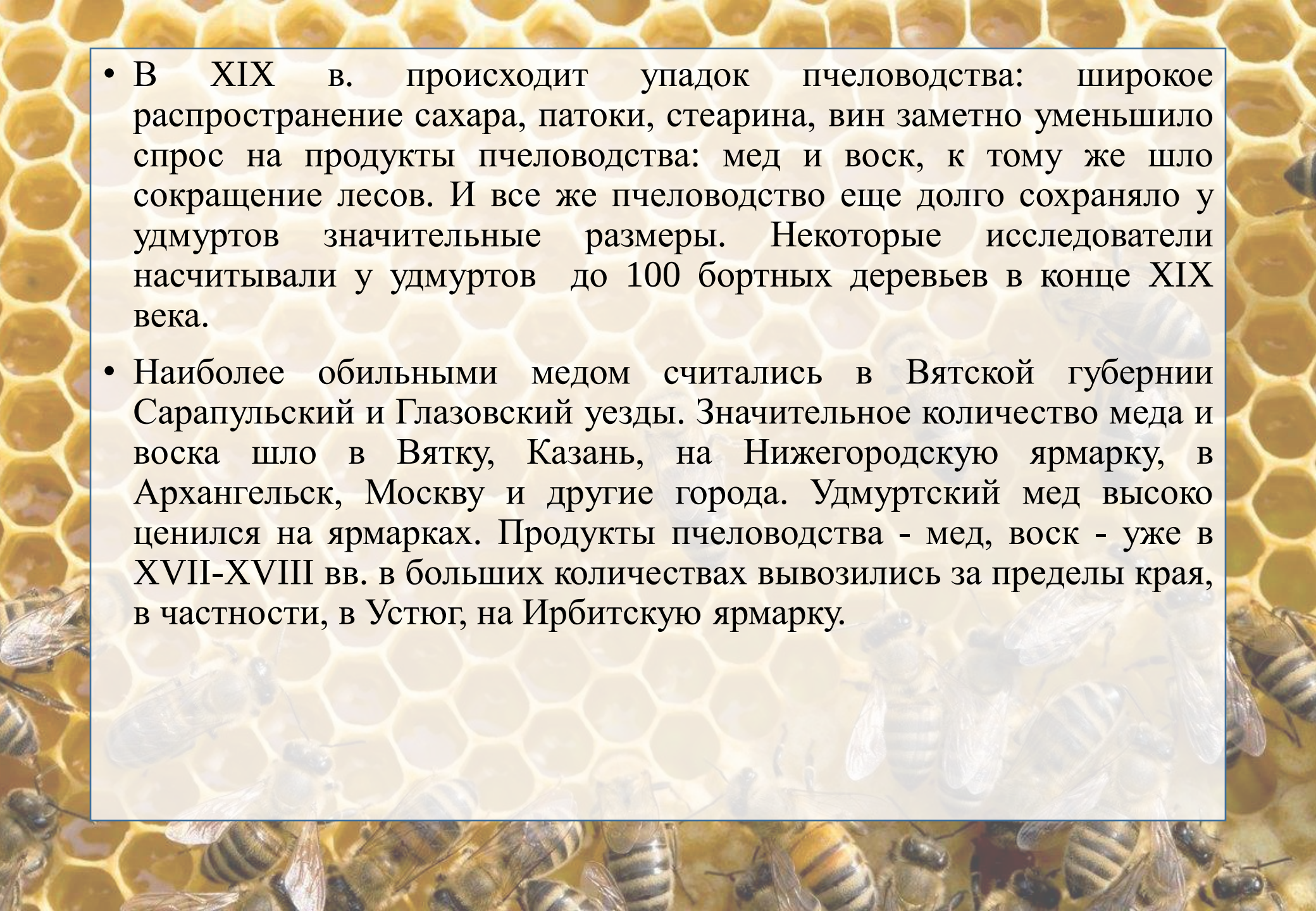
**Первая областная сельскохозяйственная и кустарно-
промышленная выставка. Отдел пчеловодства.
1923 г., ВАО, г. Ижевск**



**Выпускники шестимесячных пчеловодческих курсов.
1935 г.
УАССР, г. Можга**



Выпуск 6-х месячных курсов 1935 г. г. Можга У. АССР

- 
- В XIX в. происходит упадок пчеловодства: широкое распространение сахара, патоки, стеарина, вин заметно уменьшило спрос на продукты пчеловодства: мед и воск, к тому же шло сокращение лесов. И все же пчеловодство еще долго сохраняло у удмуртов значительные размеры. Некоторые исследователи насчитывали у удмуртов до 100 бортных деревьев в конце XIX века.
 - Наиболее обильными медом считались в Вятской губернии Сарапульский и Глазовский уезды. Значительное количество меда и воска шло в Вятку, Казань, на Нижегородскую ярмарку, в Архангельск, Москву и другие города. Удмуртский мед высоко ценился на ярмарках. Продукты пчеловодства - мед, воск - уже в XVII-XVIII вв. в больших количествах вывозились за пределы края, в частности, в Устюг, на Ирбитскую ярмарку.

Работа на пасеке.

1920 г.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, Селтинская волость, д.
Пекшур



**Первая областная сельскохозяйственная и кустарно-
промышленная выставка. Показательная пасека.**

1923 г., ВАО, г. Ижевск



**Пасека колхоза «Авангард» Можгинского района.
1930-е гг.
УАССР, Можгинский район**



**Вид пасеки коммуны «Трактор» Можгинского района.
1930-е гг.
УАССР, Можгинский район**



**Сбор меда в коммуне «Трактор» Можгинского района.
1930-е гг.
УАССР, Можгинский район**





**На пасеке в колхозе
«Шонер».**
Фотограф: Белицер В.Н.
1930 г.
ВАО, Шарканский район

**Пасека коммуны «Трактор» Можгинского района.
Общий вид.**

1930-е гг., УАССР, Можгинский район



Колхозная пасека в селе Новый Мултан.

1936 г.

УАССР, Увинский район, с. Новый Мултан



Колхозная пасека в селе Новый Мултан.

1936 г.

УАССР, Увинский район, с. Новый Мултан



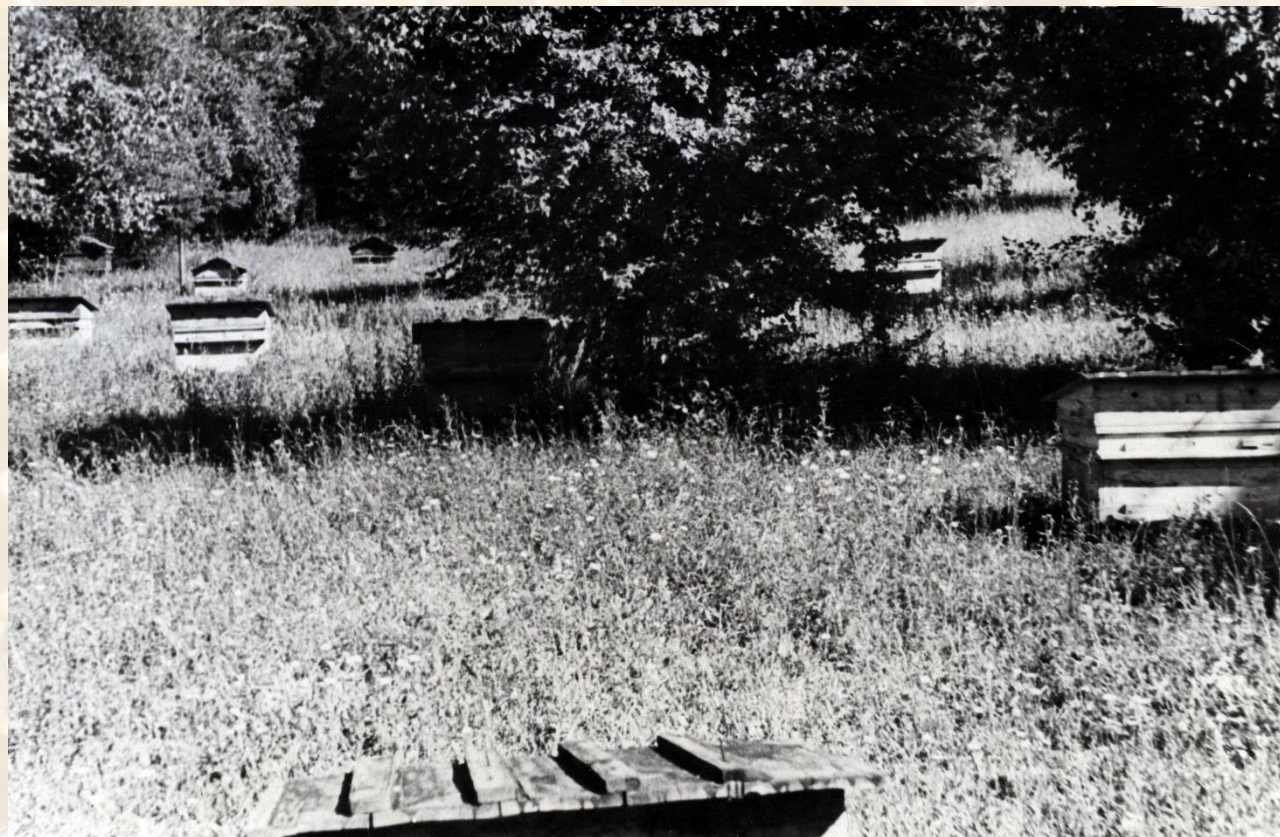
**Личная пасека на приусадебном участке.
У сибирских удмуртов. 1940 г.
Красноярский край, Биримосский район, д. Камышовка**



Пасека колхоза «Трактор» Можгинского района.

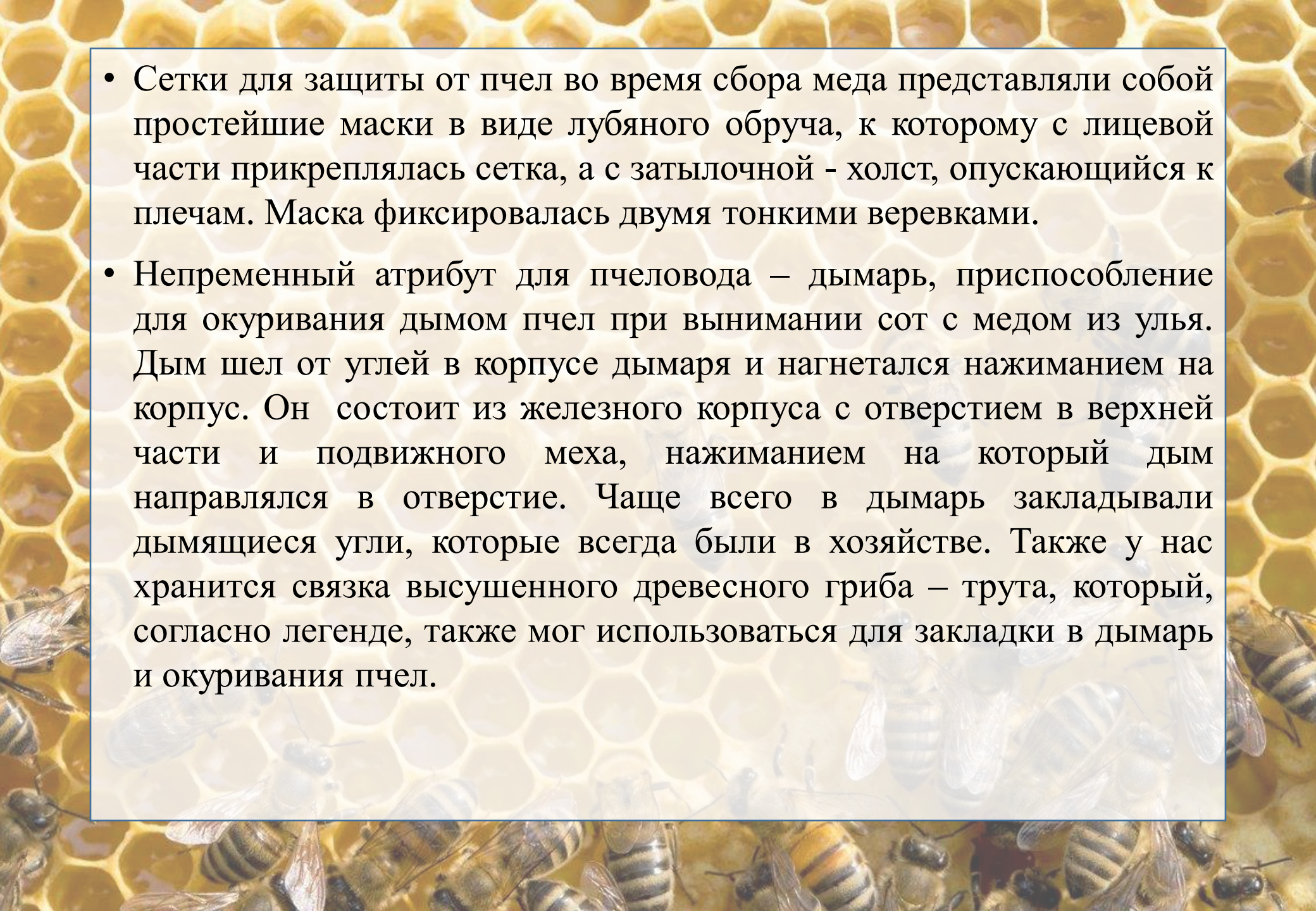
1949 г.

УАССР, Можгинский район



**Пчеловоды Кириллов Д.И. и Кириллов А.Д. на скамейке
перед омшаником. Фотограф: Карм Ю.Г. 1981 г.
УАССР, Завьяловский район, д. Старый Сентег
Во время съемок фильма «Южные удмурты в начале XX в.»**



- 
- Сетки для защиты от пчел во время сбора меда представляли собой простейшие маски в виде лубяного обруча, к которому с лицевой части прикреплялась сетка, а с затылочной - холст, опускающийся к плечам. Маска фиксировалась двумя тонкими веревками.
 - Непременный атрибут для пчеловода – дымарь, приспособление для окуливания дымом пчел при вынимании сот с медом из улья. Дым шел от углей в корпусе дымаря и нагнетался нажиманием на корпус. Он состоит из железного корпуса с отверстием в верхней части и подвижного меха, нажиманием на который дым направлялся в отверстие. Чаще всего в дымарь закладывали дымящиеся угли, которые всегда были в хозяйстве. Также у нас хранится связка высушенного древесного гриба – трута, который, согласно легенде, также мог использоваться для закладки в дымарь и окуливания пчел.

Маска пчеловода (мушкасьлэн маскаез).
Начало XX в.
Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Бадзымшур



Маска пчеловода (мушкасьлэн маскаез).

1930 г.

ВАО, Ижевский уезд, д. Шабердино



Дымари пчеловодные.
1920-1930-е гг.
УАО, УАССР



Дымари пчеловодные.
1920-1930-е гг.
ВАО, УАССР.

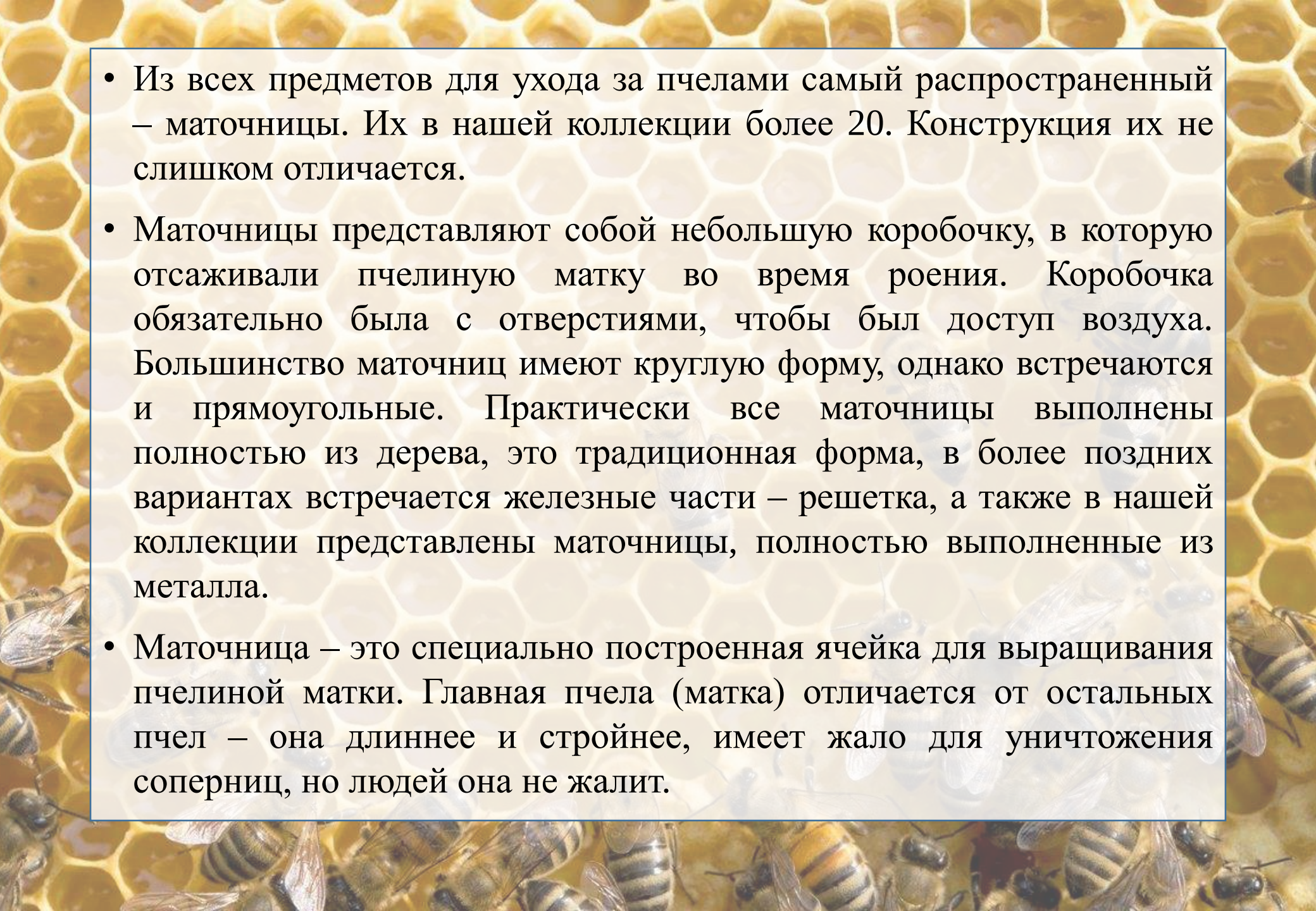


Куски высушенного древесного гриба – трута.

Начало XX в.

Вятская губерния



- 
- Из всех предметов для ухода за пчелами самый распространенный – маточницы. Их в нашей коллекции более 20. Конструкция их не слишком отличается.
 - Маточницы представляют собой небольшую коробочку, в которую отсаживали пчелиную матку во время роения. Коробочка обязательно была с отверстиями, чтобы был доступ воздуха. Большинство маточниц имеют круглую форму, однако встречаются и прямоугольные. Практически все маточницы выполнены полностью из дерева, это традиционная форма, в более поздних вариантах встречается железные части – решетка, а также в нашей коллекции представлены маточницы, полностью выполненные из металла.
 - Маточница – это специально построенная ячейка для выращивания пчелиной матки. Главная пчела (матка) отличается от остальных пчел – она длиннее и стройнее, имеет жало для уничтожения соперниц, но людей она не жалит.

Маточница (муш мумы пуктон).

1950-е гг.

УАССР, Селтинский район, д. Кейлуд-Зюнья



Маточница (мумы во́зен).

Автор: Мошкин Е.Г.

1930-1950-е гг., УАССР, Селтинский район, д. Кейлуд-Зюнья



Маточница (муш мумы пуктон).

1960-е гг.

УАССР, Малопургинский район, с. Нижние Юри



Маточница (муш мумыез возён).
Середина XX в.
УАССР, Завьяловский район, д. Старый Сентег



Маточница (муш мумы возён)
1930-1950-е гг.
УАССР



Маточницы деревянная (муш мымы возёнъёс).
Начало XX в.
Уфимская губерния, Белебеевский уезд, д. Купченеево

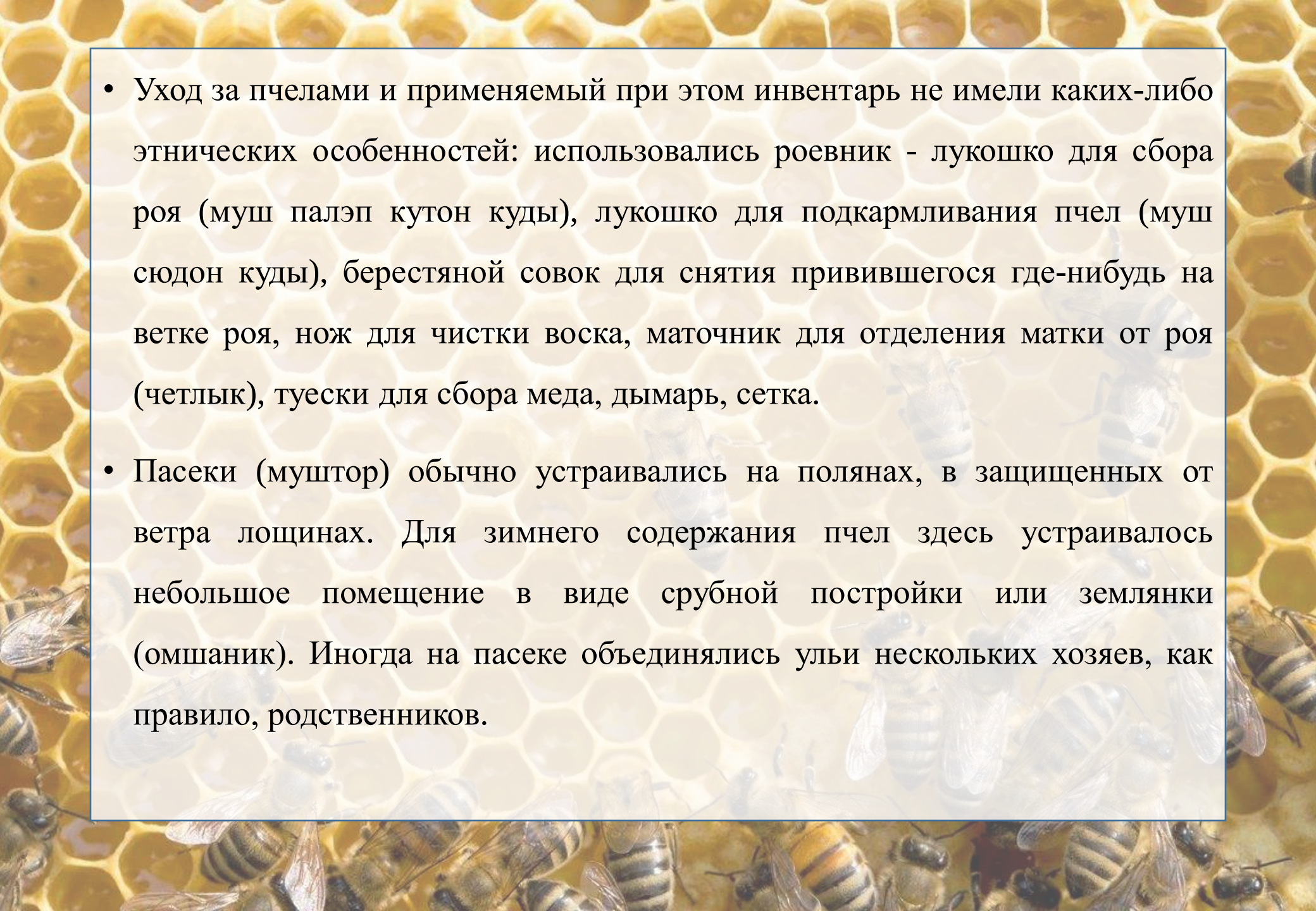


Маточница (муш мумы возён).
Начало XX в.
Вятская губерния



Маточницы металлические.
1935 г.
УАССР



- 
- Уход за пчелами и применяемый при этом инвентарь не имели каких-либо этнических особенностей: использовались роевник - лукошко для сбора роя (муш палэп кутон куды), лукошко для подкармливания пчел (муш сюдон куды), берестяной совок для снятия привившегося где-нибудь на ветке роя, нож для чистки воска, маточник для отделения матки от роя (четлык), туески для сбора меда, дымарь, сетка.
 - Пасеки (муштор) обычно устраивались на полянах, в защищенных от ветра лощинах. Для зимнего содержания пчел здесь устраивалось небольшое помещение в виде срубной постройки или землянки (омшаник). Иногда на пасеке объединялись ульи нескольких хозяев, как правило, родственников.

Ковш для снятия пчелиного роя.
Середина XX в.
УАССР, Балезинский район, с. Большая Юнда



Ковш для сбора роя пчел.

1970 г.

Башкирская АССР, Татышлинский район, д. Уразгельды



Ковш для сбора роя пчел (туй дуры).

1970 г.

Башкирская АССР, Татышлинский район, д. Уразгельды



Совок для снятия пчелиного роя.

Автор: Утехин И.М.

1960-е гг., УАССР, Киясовский район, д. Карамас-Пельга



Кормушка для пчел.

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Лудзилка



Корыто для сцеживания меда (чечы сйсьян тусь).

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Зязлуд-Какся



Лукошко и лопаточка для подкармливания пчел.

Автор: Соколов С.Н. 1900-1920-е гг.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Паска



Кормушка для пчел.
Автор: Мезенцев М.Т. 1965 г.
УАССР, Увинский район, д. Возеншур



Щипцы для отжимания воска.

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Урдогурт



Нож для чистки воска (сюсь сузян).
1920-1930 гг.
УАССР, Вавожский район, д. Малый Зяглуд



Нож пчеловода для среза воска с рамок.

1966 г.
РСФСР



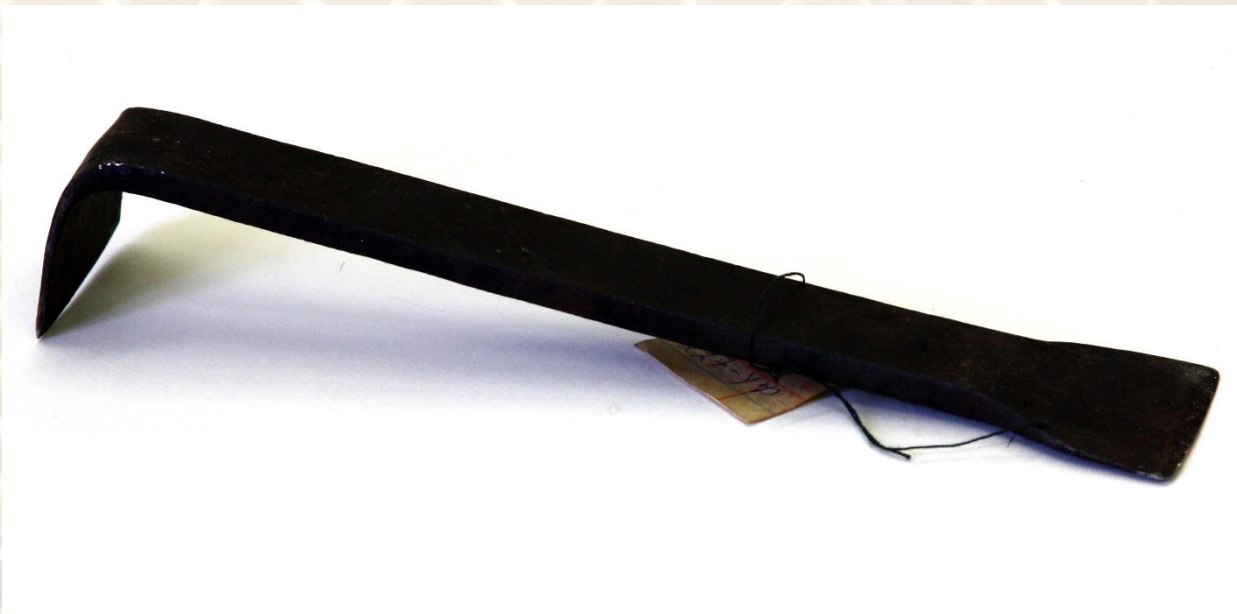
Нож для чистки воска (рамка сузян).

Начало XX в.

Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Зямбайгурт



Стамеска пчеловода для чистки ульев.
1960-е гг.
РСФСР



Нож для чистки воска (сюсь вандон пурт).
Начало XX в.
Вятская губерния, Малмыжский уезд, д. Зямбайгурт



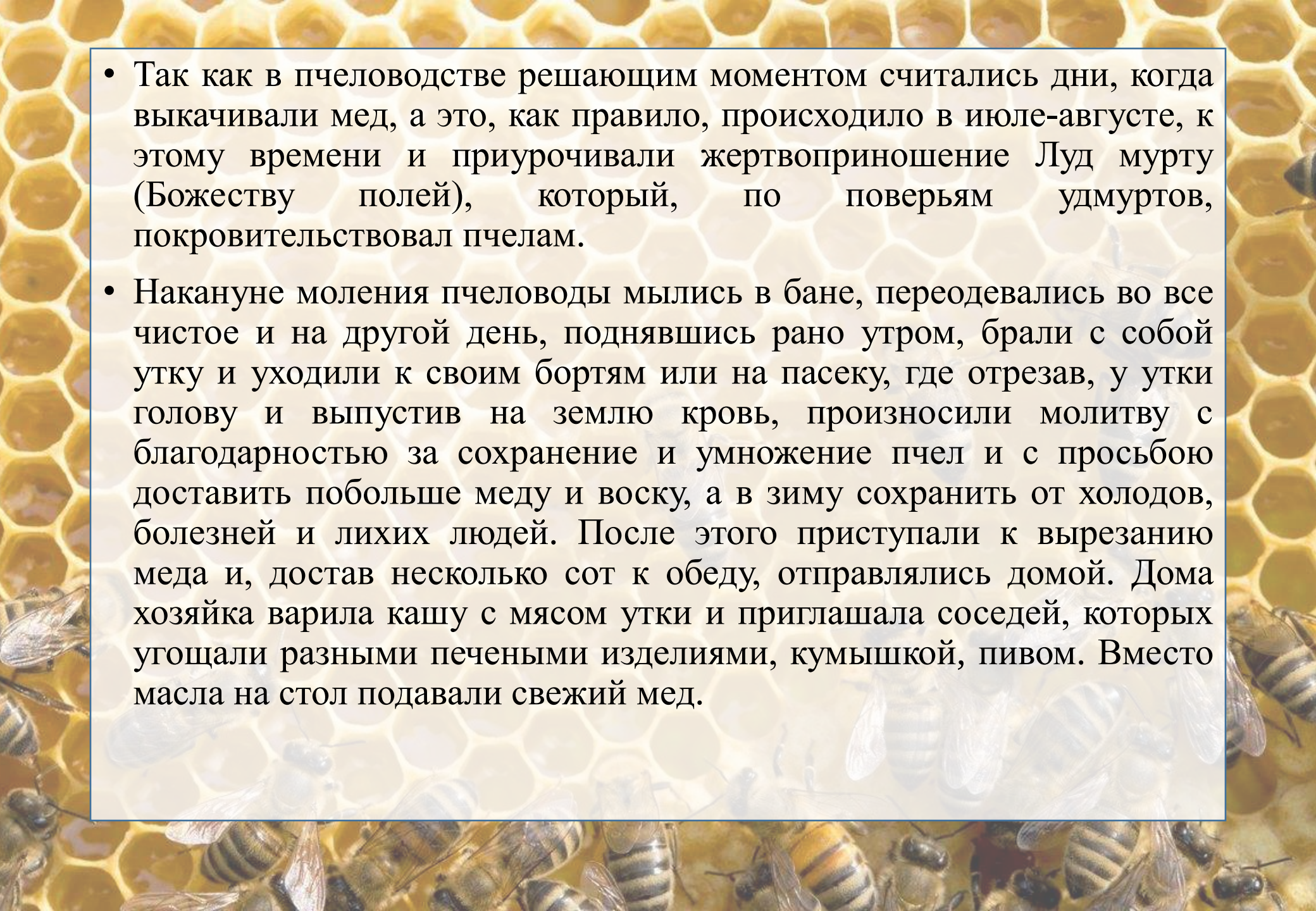
Накатка пчеловода.

1966 г.
РСФСР



Рамка для улья.
1967 г.
УАССР, Увинский район, д. Карашур.



- 
- Так как в пчеловодстве решающим моментом считались дни, когда выкачивали мед, а это, как правило, происходило в июле-августе, к этому времени и приурочивали жертвоприношение Луд мурту (Божеству полей), который, по поверьям удмуртов, покровительствовал пчелам.
 - Накануне моления пчеловоды мылись в бане, переодевались во все чистое и на другой день, поднявшись рано утром, брали с собой утку и уходили к своим бортям или на пасеку, где отрезав, у утки голову и выпустив на землю кровь, произносили молитву с благодарностью за сохранение и умножение пчел и с просьбою доставить побольше меду и воску, а в зиму сохранить от холодов, болезней и лихих людей. После этого приступали к вырезанию меда и, достав несколько сот к обеду, отправлялись домой. Дома хозяйка варила кашу с мясом утки и приглашала соседей, которых угощали разными печеными изделиями, кумышкой, пивом. Вместо масла на стол подавали свежий мед.

Медогонка (чечы кыскон).
Начало XX в.
Вятская губерния, Малмыжский уезд



Медогонка (чечы поттон).
Начало XX в.
Вятская губерния, Малмыжский уезд



Чашка для меда.
Начало XX в.
Вятская губерния, Елабужский уезд



Кадочка для меда (чечы вышкы).
Начало XX в.
Вятская губерния, Елабужский уезд



Кадочка ритуальная (пичи бекче).

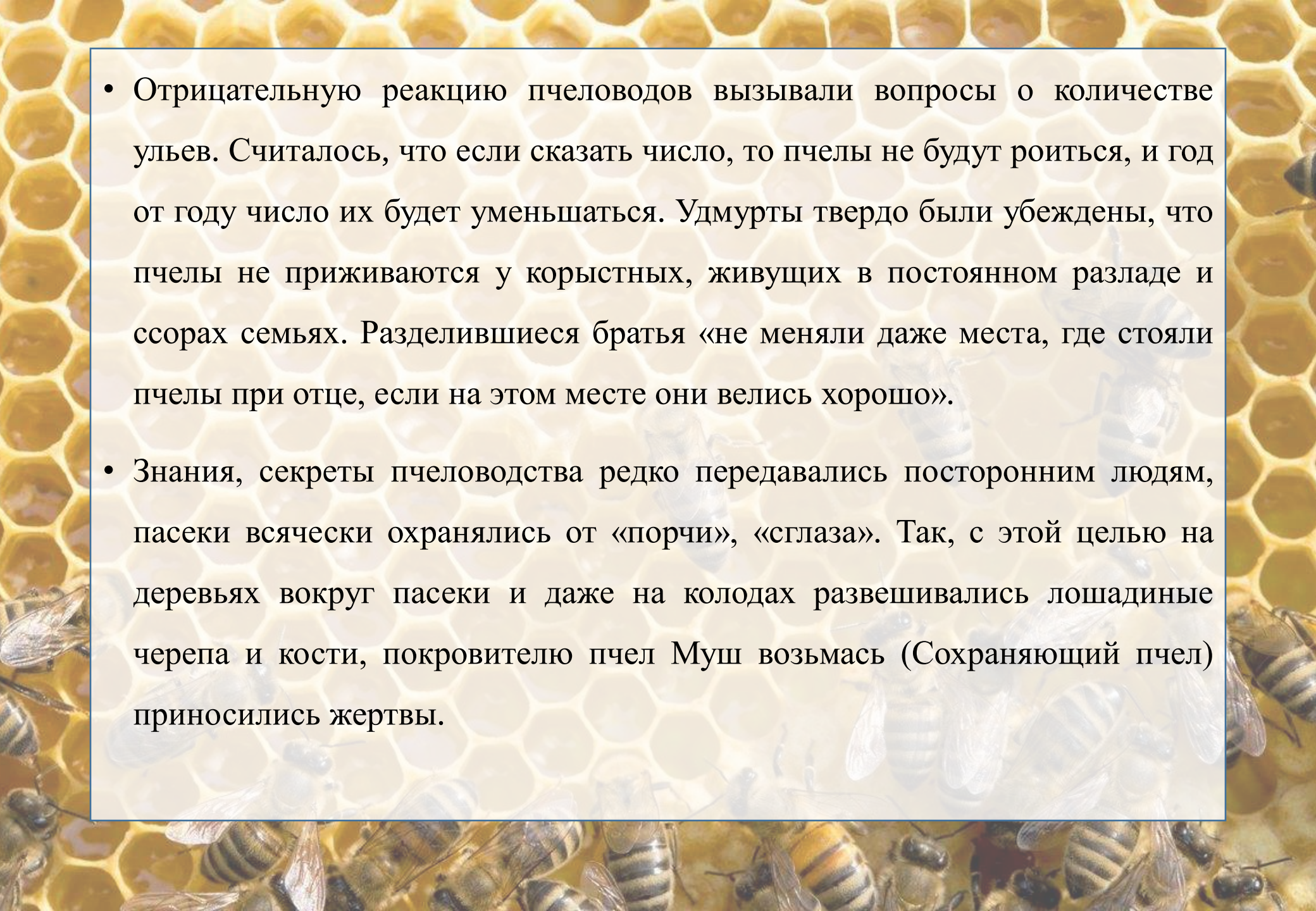
Автор: Петров П.П. 1900-е гг.

Вятская губерния, Елабужский уезд, д. Варклед-Бодья



Лопаточка для меда.
Первая половина XX в.
Вятская губерния – УАССР



- 
- The background of the slide is a close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells of the comb are filled with a golden-yellow substance, likely honey. Numerous bees are visible, some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background, creating a sense of a busy hive. The bees have characteristic black and yellow stripes and translucent wings.
- Отрицательную реакцию пчеловодов вызывали вопросы о количестве ульев. Считалось, что если сказать число, то пчелы не будут роиться, и год от году число их будет уменьшаться. Удмурты твердо были убеждены, что пчелы не приживаются у корыстных, живущих в постоянном разладе и ссорах семьях. Разделившиеся братья «не меняли даже места, где стояли пчелы при отце, если на этом месте они велись хорошо».
 - Знания, секреты пчеловодства редко передавались посторонним людям, пасеки всячески охранялись от «порчи», «сглаза». Так, с этой целью на деревьях вокруг пасеки и даже на колодах развешивались лошадиные черепа и кости, покровителю пчел Муш возмась (Сохраняющий пчел) приносились жертвы.

Колхозная пасека в деревне Камышовка.

1970 Г.

Красноярский край, Козульский р-он, д. Камышовка



Осмотр пчелиной семьи.
1980-е гг.
СССР, УАССР



Пасека на приусадебном участке.

Фотограф: Хярмас П.

1980 г.

УАССР, Алнашский район, д. Горд Намер



Рамочный улей на пасеке.

Фотограф: Лууд А. 1989 г.

Татарская АССР, Агрызский р-он, д. Варклед-Бодья

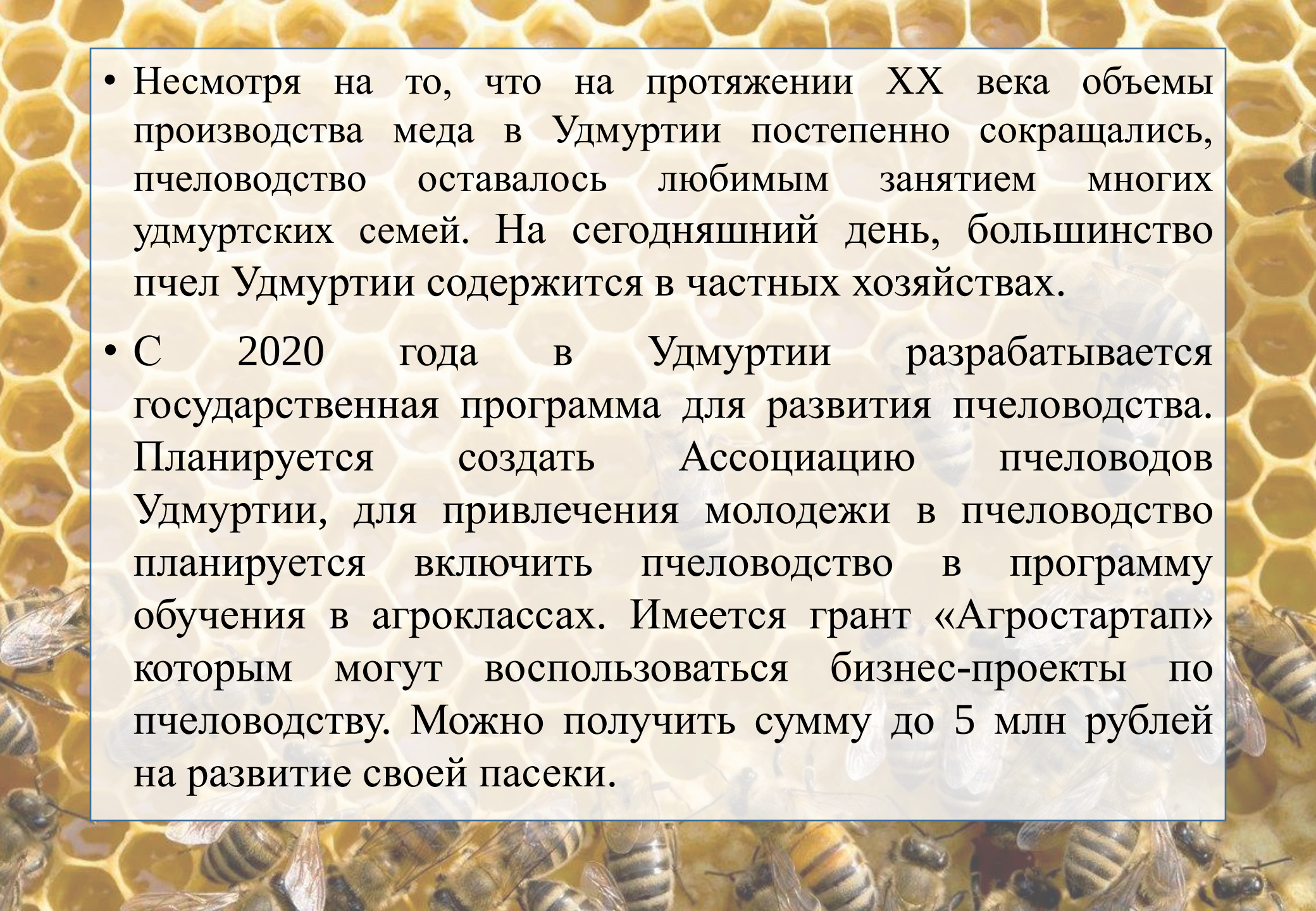


Личная приусадебная пасека.

2000-е гг.

Удмуртская Республика, Можгинский район, с. Большая Уча



- 
- Несмотря на то, что на протяжении XX века объемы производства меда в Удмуртии постепенно сокращались, пчеловодство оставалось любимым занятием многих удмуртских семей. На сегодняшний день, большинство пчел Удмуртии содержится в частных хозяйствах.
 - С 2020 года в Удмуртии разрабатывается государственная программа для развития пчеловодства. Планируется создать Ассоциацию пчеловодов Удмуртии, для привлечения молодежи в пчеловодство планируется включить пчеловодство в программу обучения в агроклассах. Имеется грант «Агростартап» которым могут воспользоваться бизнес-проекты по пчеловодству. Можно получить сумму до 5 млн рублей на развитие своей пасеки.

Спасибо за внимание!

Литература:

- Владыкин В.Е. Религиозно-мифологическая картина мира удмуртов. Ижевск, 1994.
- Владыкин В.Е., Христюлова Л.С. Этнография удмуртов: учебное пособие. Ижевск, 1997.
- Никитина Г. А. Пчеловодство у удмуртов в конце XIX - начале XX века // Хозяйство и материальная культура удмуртов в XIX-XX веках : сб. ст. Ижевск, 1991.
- Никитина Г. А. Пчеловодство, охота, рыболовство // Удмурты : историко-этнографические очерки. Ижевск, 1993.