

# МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД № 118»

---

□ Выполнил:  
Воспитатели группы № 4 «Теремок»  
Алексеева Л. В., Малышева В. Ю.

Г. Рязань  
2014 год

# МУЗЕЙ ПЧЕЛОВОДСТВА



Г. Рыбное

Рязанская область

**ПЧЕЛОВÓДСТВО** – ОТРАСЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, КОТОРАЯ ЗАНИМАЕТСЯ РАЗВЕДЕНИЕМ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЁДА, ПЧЕЛИНОГО ВОСКА И ДРУГИХ ПРОДУКТОВ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОПЫЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ УРОЖАЙНОСТИ

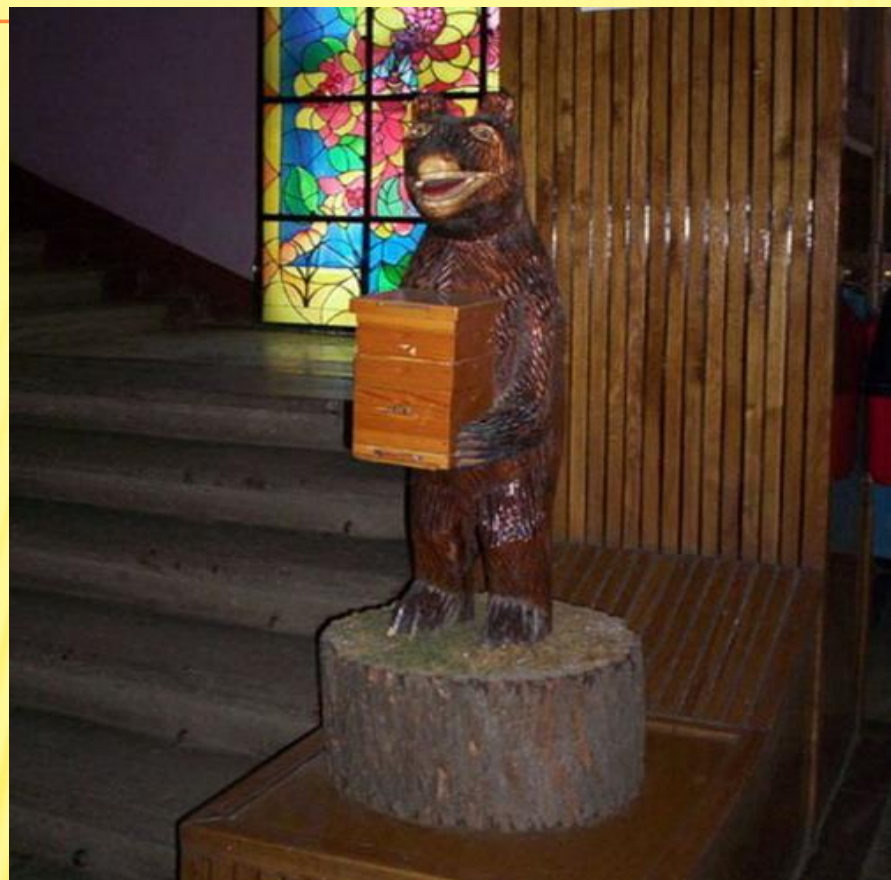
## □ **Музей института пчеловодства в Рыбное**

- В небольшом городке Рыбное находится единственный в стране НИИ пчеловодства. В уникальном музее при Институте мы познакомимся с жизнью пчел, узнаем об уникальных свойствах меда, увидим ульи всевозможных конструкций, в том числе улей-колокольню, улей-церковь, африканский улей и знаменитые колоды «Царь», «Царица» и «Царевна», принадлежавшие царю Алексею Михайловичу.
- Музей - выставка пчеловодства является информационным подразделением Научно-исследовательского института пчеловодства и представляет собой крупнейшей среди аналогичных объектов не только в Европе, но и в мире. Экспозиция музея представлена разделами: истории пчеловодства, биологии пчелиной семьи, технологии содержания и разведения пчелиных семей материально-технической базы и продуктов пчеловодства и наконец, иностранного пчеловодства.





## ПРИ ВХОДЕ В МУЗЕЙ, НАС ВСТРЕЧАЕТ САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЛЮБИТЕЛЬ МЁДА-МИШКА КОСОЛАПЫЙ



- МЁД- продукт, который пчела получила из цветка в виде нектара. Он очень полезен для нашего здоровья. И многим детям и взрослым заменяет вкусные сладости и конфеты.



# ПЧЁЛЫ



Одна из первых картинок музея, нам показывает, как пчела видит цветок. Наши глаза воспринимают всю красоту и цвет, а пчёлка видит это всё по-другому. Пчела – труженица хоботком всасывает нектар из нектарника и заполняет им свой медовой желудочек. Часть нектара она использует для себя как питание, а остальную часть несёт в улей и передает пчеле – приемщице. А та в свою очередь помещает капельки нектара в сотовую ячейку. Со временем нектар густеет и превращается в мёд.



# СОТЫ

- Проходя по музею мы попадаем в зал, где показывают, как люди добывают мёд из пчелиных сот. Это только кажется, что добыча мёда - очень легкое дело, но нужно уметь очень многое. И для его добывания в музее представлены различные приспособления.
- Данное приспособление сделано для откачки мёда из сот с помощью центробежной силы, без повреждения сот. А после того, как мёд откачали, то хранят его в специальных цистернах





# УЛЯ

- Что же такое улей? Это домик для пчёл. Раньше когда люди не занимались пчеловодством, то мёд добывали у диких пчёл, которые строили свои домики самостоятельно без помощи людей. Данная деятельность представлена на картине музея. Люди подходили с огнем к улью, поджигали его и когда пчёлы разлетались, то люди доставали соты и добывали из них мёд.





## РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ УЛЬЕВ МУЗЕЯ





МОНАСТЫРСКИЕ УЛЬЯ И САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ ЭКСПОНАТ МУЗЕЯ - УЛЕЙ «ЦАРЬ»  
ПРИНАДЛЕЖАВШИЙ ЕЩЕ ЦАРЮ АЛЕКСЕЮ МИХАЙЛОВИЧУ





# РАЗЛИЧНЫЕ ЭКСПОНАТЫ МУЗЕЯ

- Проходя по музею, мы попадаем с вами в зал, где представлены различные экспонаты. Например мы видим кормушки для пчёл, которые люди создают своими руками. А так же различные достижения наших учёных, в области добывания мёда и его





# ГДЕ ВЗЯТЬ ПЧЁЛАМ МЁД?

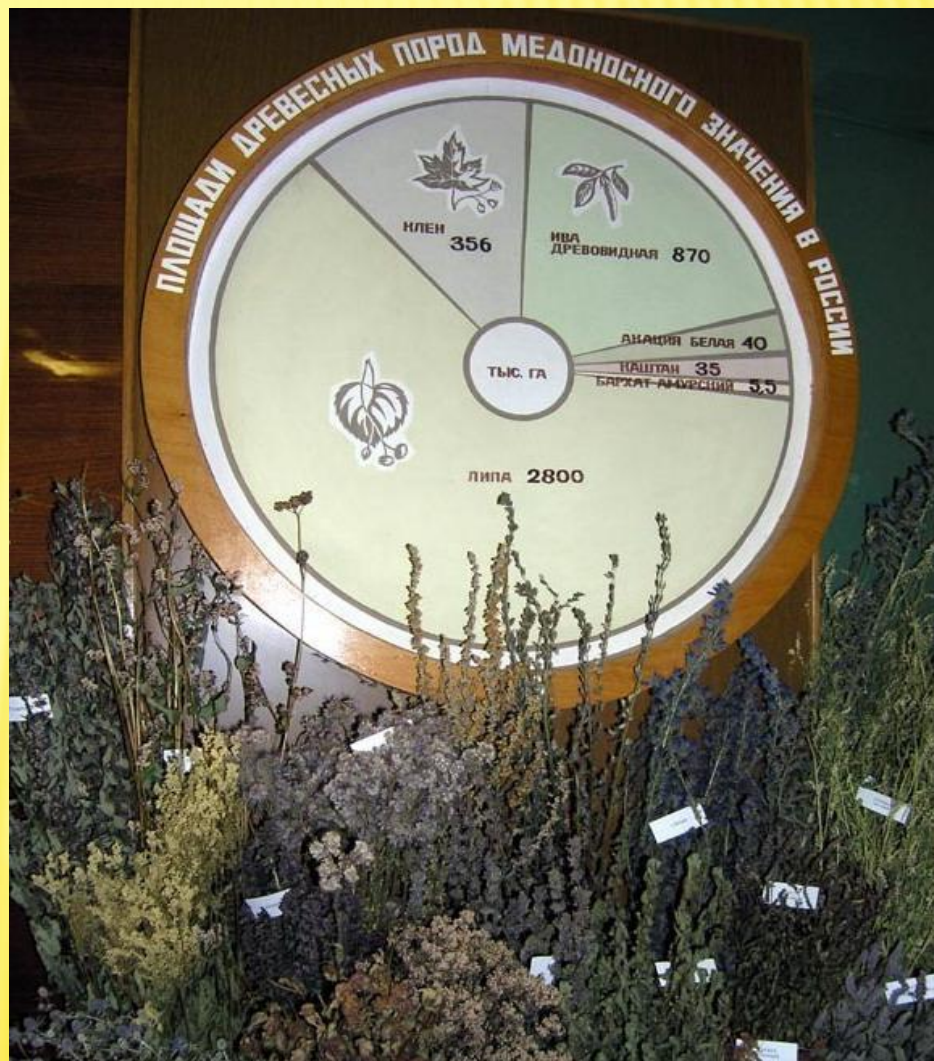
- Как вы думаете каким бывает мёд? Откуда пчёлы берут нектар?
- -**Цветочный мед** является продуктом, полученным из нектара цветков растений.
- **Смешанный, или сборный мед** пчелы собирают с различных растений. Его обычно называют по месту сбора: луговой, лесной, степной.
- **Малиновый мёд** - собирают на малиновых пасеках.
- **Липовый мед** - Липовый мед вырабатывается пчелами из нектара зеленовато желтых цветов липы, которую за высокие медоносные качества пчеловоды назвали "царицей медоносных растений".
- **И еще много много различных названий мёда, мы можем услышать от пасечников и сборщиков мёда, само название говорит, из каких растений его добывают пчёлы: Одуванчиковый мед, Подсолнечниковый мед, Рапсовый мед, Яблоневый мёд, Огуречный мёд, Гречишный мёд, Клеверный мёд, Ивовый мед.**





# ЭКСПОНАТЫ.

- Но в нашем музее, есть один из главных экспонатов, на котором показано, какое количество площади нашего края, отведено под медоносные посадки.





# ИГРЫ, ЗАГАДКИ.

- **Игра «Медведи и пчела»**
- Дети: Мы, мишки косолапые, очень любим мёд, а пчёлка полосатая, не
- Воспитатель – за пчёлку: Вы в поля летали?
- Дети: Нет!
- Воспитатель – за пчёлку: Нектар собирали?
- Дети: Нет!
- Воспитатель – за пчёлку: В соты убирали?
- Дети: Нет!
- Воспитатель – за пчёлку: А улей разоряли?
- Дети: Да!
- Воспитатель – за пчёлку: Ну, медведи, вам беда! Разбегайтесь кто куда!
- Мишка плачет и ревёт,  
Просит пчёл, чтоб дали.
- Домовитая хозяйка  
Полетает над лужайкой,  
Похлопочет над цветком -  
Он поделится медком.
- Зайдите к нам на огород.  
Стоит под яблоней завод,  
В нём – тысячи рабочих  
Снуют с утра до ночи.  
Будут работать сорок

