

# «Божественный нектар»

Исследование качества меда, купленного в магазинах с. Козьино Ленского района Архангельской области.

Работа выполнена

Латышевой Эльвирой ученицей 7 класса КМСО школы

2009 год



Цель:

**определить  
фальсифицированный или  
натуральный мед продают  
в магазинах с. Козьино**



Для исследования  
было закуплено в магазинах  
села Козьино  
шесть образцов меда





Исследовали их согласно методике предложенной в книге П.И. Тименского «Приусадебная пасека». – М.: Агропромиздат, 1988, и в книге О.Е. Аверченковой «Биология. Элективные курсы». – М.: Айрис-пресс, 2007.

Если к меду добавить каплю  
йода и мед *посинел*, значит  
*в мед добавлен крахмал.*



Для определения мела в меде надо  
*в мед капнуть уксус*, и если он  
*(мед) зашипит*, то такой мед  
покупать не стоит. В такой мед  
*добавлен мел.*



Мед качественный, если он при комнатной температуре «наматывается» на ложку.



Капните медом на бумагу:  
если она *промокла*, значит,  
*мед разбавлен водой*.





Смажьте медом лист бумаги.  
*Черта, проведенная шариковой  
ручкой, не растекается. В меде с  
добавками черта расплывается.*



Получила следующие результаты: в исследуемых образцах примесей мела и крахмала обнаружено не было. Но черта, проведенная шариковой ручкой по капле меда, в **каждом образце расплылась**. Это сигнализирует о том, что в данных образцах содержатся какие-то добавки, которые с помощью данных методик обнаружить не удалось.



Согласно полученным результатам можно сделать вывод, что **мед**, который был исследован, не совсем натуральный, а **содержит неопределенные мной добавки**. Радует то, что в исследуемых образцах не обнаружено мела и крахмала.



## *Литература:*

- Тименский П.И. «Приусадебная пасека». – М.: Агропромиздат, 1988 г.
- Джарвис Д.С. «Мед и другие естественные продукты» изд. АПИМОНДИЯ, 1985 г.
- Пересадин Н.А, Дьяченко Т.В. «Мед и медолечение» - Р/Д: Феникс, 2005 г.
- Газета «Без таблеток». №2, №23 2006 г., №1 2008 г.
- Газета «Жизнь» №33, №41 2008 г.
- Газета «Биология» изд. дом «Первое сентября» №17 2008 г.
- Журнал «Бабья радость» №6 2008 г.
- Аверчинкова О.Е. «Биология. Элективные курсы». – М.: Айрис-пресс, 2007 г.



**Спасибо  
за внимание**

