

«Божественный нектар»

Исследование качества меда, купленного в магазинах с. Козьмино 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. Козьмино**



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**

