

Тайны меда

Над проектом работал ученик 3Г класса
МБОУ СОШ №8 Наумкин Михаил

Задачи исследовательской работы:

- 1** выяснить, о каких свойствах меда есть упоминания в литературе;
- 2** раскрыть существенные признаки меда;
- 3** собрать интересные сведения о меде;

Древнегреческие монеты с изображением пчел



Изображения пчел на предметах, принадлежавших фараонам.



Пчела медоносная



Пчелиный воск



Воск пчелиный.

Этот продукт вырабатывается восковыми железами пчелы. Состав воска сложный и до конца не выяснен. Воск очень богат витамином А, необходимым для развития эпителия кожи, слизистой бронхов, горла, носа, желудка и кишечника, для остроты зрения. Обладает противомикробным, питательным и регенерирующим действием.

Бортное пчеловодство



Заповедник Шульган-Таш



Мёд. В мёде содержится около **300** различных веществ, главным образом глюкоза и фруктоза.

Мёд выгодно отличается от сахара тем, что содержит:

- ферменты, ускоряющие обмен веществ в организме;**
- минеральные вещества ;**
- микроэлементы;**
- органические кислоты;**
- витамины;**
- фитонциды, обладающие противомикробными, противогнилостными, противогрибковыми действиями.**

Башкирский мёд



Прополис или пчелиный клей содержит эфирные масла, воск, пыльцу.

Лечебные свойства:

- обезболивающее (сильнее новокаина в 5,2 раза);
- противозудное;
- противомикробное;
- тонизирует организм, повышает иммунитет;
- укрепляет эмаль зубов;
- обезболивает и размягчает мозоли.

Мёд и медицина

ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА И ЗДОРОВЬЕ



НАМ ЕСТЬ ЧЕМ УДИВИТЬ МИР!



Различные улья



Пчёлам тоже нужна чистая вода.■ ■ ■

