



# Пчёлы.





# Мёд.

В мёде содержится около 60 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.**





# Соты.

## 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.





































# Пчелиный яд.

- Лечебное действие: - обладает выраженным  
противовоспалительным, обезболивающим действием
- повышает общую сопротивляемость организма, иммунитет;
    - противомикробное;
    - расширяет сосуды;
    - снижает кровяное давление;
  - уменьшает вязкость и свёртываемость крови;
  - снижает холестерин в крови.









## Сбор нектара пчёлами.

Пчёлы играют важную роль в опылении цветущих растений, являясь самой многочисленной группой опылителей в экосистемах, связанных с цветами. В зависимости от текущей потребности, пчёлы могут сконцентрироваться как на сборе нектара, так и на сборе пыльцы. И в первом, и во втором случае пчёлы способствуют опылению растений, но в случае со сбором пыльцы этот процесс проходит гораздо более эффективно.

























































# Прополис.

Пчеловоды собирают прополис специальными решётками, или просто соскабливают его с рамок и стенок. С каждого улья в сезон собирают 50—150 г прополиса. Некоторые пчеловоды переплавляют собранный прополис на водяной бане, отделяя от механических примесей; при этом он практически полностью сохраняет свои свойства.





# КОНЕЦ.

Сделал презентацию  
Панчишко Дмитрий  
ученик МОУ СОШ №13  
7 класса "В".