

#### Урок качества

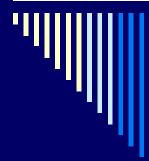
## Как отличить хороший мед от плохого





#### Пчелиная семья





#### Состав меда

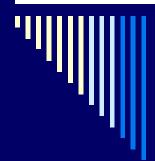
- 🗆 75% глюкозы и фруктозы
- 1-1,5% сахарозы
- □ 18% воды
- □ Витамины
- Минеральные соли
- Ароматические вещества



#### О пользе меда

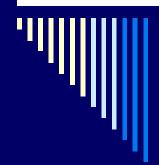
- Способствует продлению жизни
- Повышает уровень гемоглобина
- □ Останавливает рост и убивает болезнетворные микроорганизмы
- Помогает избавиться от курения
- Очищает печень и легкие





### Народные средства от кашля с использованием меда

- □ 1. 1 лимон проварить на медленном огне в течение 10 мин., разрезать пополам и выжать сок, затем сок вылить в стакан, добавить туда 2 столовые ложки глицерина, размешать с соком и долить стакан доверху медом. Принимать такой сироп следует по 1 чайной ложке в течение дня.
- 2. На Руси издревле от кашля лечились так: с хорошо вымытой редьки срезали верхушку и выдалбливали углубление для двух ложек меда; редьку ставили в вертикальном положение и выдерживали так в течение 3-4 часов. Образовавшийся сок принимали по 1 чайной ложке перед едой.
- З. При гриппе можно воспользоваться таким народным средством: очищенный чеснок натереть на терке, смешать с медом (лучше липовым) в соотношении 1:1 и принимать на ночь по 1 столовой ложке, запивая теплой водой.



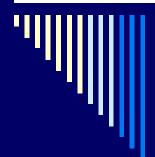
# Лечебная косметика с использованием меда

🗆 Медовая маска

100 г меда смешать с 25 г спирта и 25 г воды до получения однородной массы. Смесь нанести на чистую кожу ватным тампоном на 10-15 мин, а затем смыть теплой водой.

□ Желтково-толоконно-медовая маска.

Требуются чайная ложка меда, столовая ложка толокна, 1 яичный желток. К взбитому яичному желтку добавляем мед и толокно и растираем до получения однородной массы. Смесь нанести на чистую кожу на 15 мин, затем смыть теплой водой.



## Как отличить плохой мед от хорошего

- 1. Обнаружение примеси крахмала.
  - Чтобы обнаружить примесь крахмала, добавьте к разведенной в воде пробе меда несколько капель спиртовой настойки иода. Если смесь посинеет крахмал присутствует.
- 🗆 2. Обнаружение примеси мела.
  - В образец меда капните уксусную кислоту. Если смесь «вскипает» из-за выделения углекислого газа значит, примесь мела налицо.
- 🗆 3. Обнаружение крахмальной патоки.
  - Крахмальная патока обнаруживается, если к раствору пробы меда в воде добавить спирт. Чистый мед даст прозрачный раствор, а мед с крахмальной патокой станет молочно-белым; при стоянии такая смесь будет расслаиваться.
- 4. Обнаружение сахарной патоки

Если к меду подмешана сахарная патока, добавление нескольких капель 3%-го раствора нитрата серебра вызовет выделение белого осадка хлорида серебра.



# Пользу для вашего организма принесет только натуральный мед!

