

# Урок качества

## Как отличить хороший мед от плохого



---



# Пчелиная семья





---

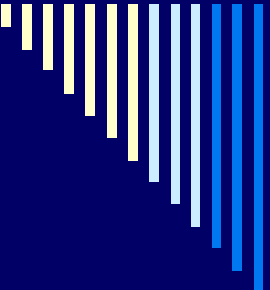
# Состав меда

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

# О пользе меда

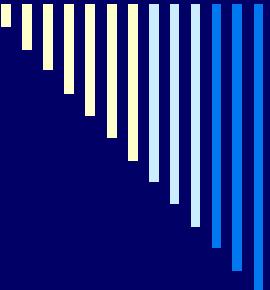
- Способствует  
продлению жизни
- Повышает уровень  
гемоглобина
- Останавливает рост и  
убивает  
болезнетворные  
микробы
- Помогает избавиться от  
курения
- Очищает печень и  
легкие





# 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 положении и выдерживали так в течение 3-4 часов. Образовавшийся сок принимали по 1 чайной ложке перед едой.
- 3. 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!

