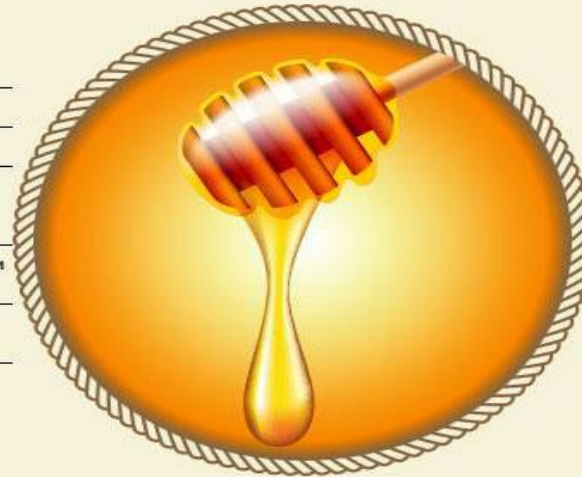


## Как отличить натуральный мёд

### Пчелиный труд или промышленный продукт?

#### Натуральный мёд

- медовый аромат (исключение: мёд с иван-чая)
- вызывает легкое жжение в горле
- не слоится
- с естественными примесями (пыльцой, пергой, микрочастицами воска, прополисом)
- с нежной текстурой (при растирании между пальцами впитывается)
- в меру густой (тянется струйкой, образует горку на поверхности)
- без пены



#### Поддельный мёд

- кисловатый запах или отсутствие запаха
- не вызывает
- слоится
- без примесей
- с грубой текстурой (образует комочки)
- жидкий (капает, сразу растекается по поверхности)
- с пеной

### Домашняя лаборатория

В целях получения выгоды производители разводят мёд сахарным сиропом и патокой. Для густоты добавляют муку, крахмал, мел, песок и даже древесные опилки.



Поднесите к меду зажженную спичку. Если он качественный, то расплавится и зашипит не сразу.



Разведите мёд водой. Натуральный не образует осадка. Если добавить в раствор 2-3 капли йода, он не синее.



Нанесите мёд на бумагу. Если вокруг него образуются влажные пятна, он разбавлен.



Опустите в мёд кусочек черствого хлеба. Через 8-10 минут он должен остаться таким же твердым, а не размякнуть.



Разведите мёд водой, капните 2-3 капли уксусной эссенции. Если раствор вспенится, перед вами фальсификат.



Нагрейте проволоку из нержавейки и опустите в мёд. Хороший продукт остается на металле, а не стекает обратно в банку.

**№ 1.** Какие признаки мёда характеризуют его как натуральный?

Отметьте **все верные** варианты ответов.

- Немного жжет горло.
- Быстро растекается тонким слоем.
- Содержит комочки.
- Не слоится.
- Не имеет запаха.

**№ 2.** Какой мёд перед нами, если мы видим следующие результаты проверки? Отметьте ответ «натуральный мёд» или «поддельный мёд» в каждой строке.

Результаты проверки	Натуральный мёд	Поддельный мёд
В ложку мёда добавили немного воды и каплю уксуса – появилась пена.		
Нагретую проволоку из нержавеющей стали опустили в банку с мёдом – капли мёда стекли с проволоки.		
Мёд развели водой и капнули в раствор йод – раствор посинел.		
Растёрли каплю мёда пальцами – вскоре он полностью впитался.		

**№ 3.** Натуральный или поддельный мёд мы видим в центральном кругу инфографики? *Отметьте **один** ответ и приведите **доказательство**, опираясь на информацию из текста.*

- Натуральный мёд
- Поддельный мёд

**Объяснение:**

**№ 4.** Как вы думаете, что подразумевается под выражением “промышленный продукт” в заголовке? **Запишите ответ:**

**№ 5.** Какие вещества используются для разбавления натурального мёда? **Выпишите по одному примеру.**

1. Вещество с похожим вкусом:

2. Вещество-загуститель: