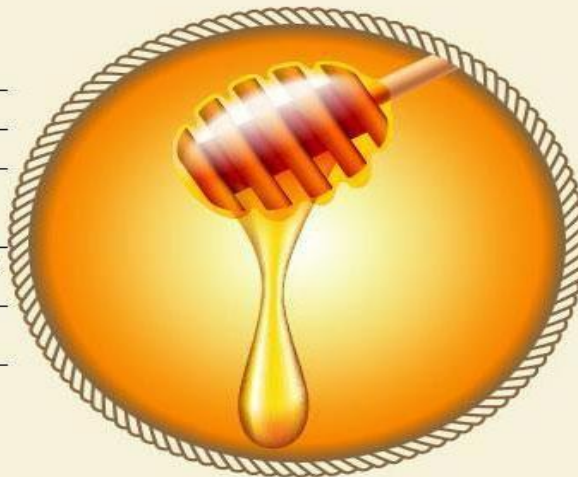


Как отличить натуральный мёд

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.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЯ

Содержательная область оценки: выбор товаров и услуг

Компетентностная область оценки: находить и извлекать информацию

Контекст: личный

Формат текста: сплошной

Уровень сложности: средний

Формат ответа: с выбором нескольких верных ответов

Объект оценки: находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в разных фрагментах текста

Максимальный балл: 2

Способ проверки: экспертный

Система оценивания

Балл	Содержание критерия
2	Ответ полный (2 верных) 1,4
1	Частичный ответ (1 верный и никакие другие)
0	Другой ответ или ответ отсутствует

№ 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.		

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЯ**Содержательная область оценки:** выбор товаров и услуг**Компетентностная область оценки:** находить и извлекать информацию**Контекст:** личный**Тип текста:** несплошной**Уровень сложности:** средний**Формат ответа:** с выбором нескольких верных ответов**Объект оценки:** находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в разных фрагментах текста**Максимальный балл:** 2**Способ проверки:** экспертный**Система оценивания:**

Балл	Содержание критерия		
2	Результаты проверки	Натуральный мед	Поддельный мед
	Если при добавлении уксуса в мёдово-водный раствор тот вспенится, то перед нами натуральный мёд .		+
	Нагреть проволоку из нержавеющей стали и опустить в мёд. Мёд остается в металле.	+	
	Мёд развели водой и добавили в этот раствор две капли йода. Раствор посинел. Значит, мёд натуральный		+
	Натуральный мёд при растирании между пальцами впитывается.	+	
1	Допущена 1 ошибка		
0	Выбраны другие варианты ответа или ответ отсутствует.		

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

 Натуральный мёд

 Поддельный мёд

Объяснение:

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЯ

Содержательная область оценки: выбор товаров и услуг

Компетентностная область оценки: использовать информацию из текста

Контекст: личный

Формат текста: несплошной

Уровень сложности: низкий

Формат ответа: с выбором одного верного ответа

Объект оценки: находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в одном фрагменте текста

Максимальный балл: 1

Способ проверки: экспертный

Система оценивания

Балл	Содержание критерия
------	---------------------

1	Ответ верный: натуральный мед. Объяснение: тянется стружкой
---	---

0	Другой ответ или ответ отсутствует
---	------------------------------------

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЯ

Содержательная область оценки: выбор товаров и услуг

Компетентностная область оценки: использовать информацию из текста

Контекст: личный

Формат текста: несплошной

Уровень сложности: низкий

Формат ответа: открытый

Объект оценки: находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в одном фрагменте текста

Максимальный балл: 1

Способ проверки: экспертный

Система оценивания

Балл	Содержание критерия
------	---------------------

1	Ответ верный: поддельный
---	--------------------------

0	Другой ответ или ответ отсутствует
---	------------------------------------

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

1. Вещество с похожим вкусом:

2. Вещество-загуститель:

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАНИЯ

Содержательная область оценки: выбор товаров и услуг

Компетентностная область оценки: использовать информацию из текста

Контекст: личный

Формат текста: несплошной

Уровень сложности: низкий

Формат ответа: открытый

Объект оценки: находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в одном фрагменте текста

Максимальный балл: 1

Способ проверки: экспертный

Система оценивания

Балл	Содержание критерия
-------------	----------------------------

1	Ответ верный: 1. Сахарный сироп 2. Крахмал (мел, мука, песок)
----------	---

0	Другой ответ или ответ отсутствует
----------	------------------------------------