

Домашний эксперимент «Как определить настоящий мед»

Семья Фардаловых

для участия в Муниципальном
конкурсе семейных проектов ГО
Верхняя Пышма «Домашняя
лаборатория.

Экспериментируем дома»

МАДОУ «Детский сад №22»

2024г.



Опыт на примере 3-х видов меда: липовый, гречишный, мед из луговых цветов.

- ➡ Мед является не только вкусным продуктом, но и лекарственным средством от простуд



Цель: выявить способы определения натурального меда.

Задачи: изучить историю, состав, свойства, виды меда.

Провести опыты по определению подлинности меда



Ход эксперимента

- 1) Подготовка рабочего места (лучше всего выбрать кухню, вся посуда и сопутствующие материалы будут под рукой)
- 2) Зачерпнуть мед ложкой, поднять ложку над медом и посмотреть как стекает мед. Он должен стекать непрерывной струей, образуя горку.
- 3) Проверка меда на примеси. Развести чайную ложку меда в стакане с водой, добавить каплю йода. Настоящий мед не должен изменить цвета. Наличие крахмала же и других примесей укажет на изменение цвета в синий (темный)
- 4) Взять чайную ложку меда и нагреть ее. Настоящий мед не изменит цвета, а если добавлен сахар, то мед в ложке потемнеет.
- 5) Развести мед в кружке с чаем. Если будет осадок, то это значит мед не настоящий, а с примесями. Настоящий же мед бесследно растворится в кружке с чаем.
- 6) Взять печенье и выпить медовый чай перед сном для крепкого сна!



Вывод

В ходе исследования мы научились определять настоящий мед. Дети узнали, что мед – это природный продукт, который производят пчелы из цветочного нектара. Существует несколько разновидностей меда. Его применяют не только в пищу, но и в лечебных целях.





**Спасибо за
внимание!**

**Выбирайте мёд
правильно!**

Будьте здоровы!