

Паспорт семейного проекта «Домашняя лаборатория».

МАДОУ «Детский сад № 22»	
1.Название проекта	1. «Как определить настоящий мед!»
2. ФИО участников и возраст ребёнка	2.Семья Фардаловых (мама Эльвира, дочь Элина - блет, сын Денис– 9 лет)
3.Описание проблемной ситуации	3. Мед-уникальное природное средство, которое является не только вкусным продуктом, но еще и лекарством. В меде находится: глюкоза, фруктоза, минеральные вещества, витамины. Он наполняет организм полезными веществами, витаминами и энергией. Мед улучшает сон, аппетит, повышает настроение. А также его употребляют при простуде и кашле. Но есть и отрицательное свойство – это аллергия. У нас ее нет, мы любим мед!
4.Перечень используемых материалов	4. Материалы: Мед, ложка, пиалка, йод, кружка, зажигалка, бумага, хорошее настроение.
5.Описание проекта (конструкции)	<p>1) Подготовка рабочего места (лучше всего выбрать кухню, вся посуда и сопутствующие материалы будут под рукой)</p> <p>2) Зачерпнуть мед ложкой, поднять ложку над медом и посмотреть как стекает мед. Он должен стекать непрерывной струей, образуя горку.</p> <p>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)</p> <p>4) Взять чайную ложку меда и нагреть ее. Настоящий мед не изменит цвета, а если добавлен сахар, то мед в ложке потемнеет.</p> <p>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.</p> <p>6) Взять печенье и выпить медовый чай перед сном для крепкого сна!</p>
6.Решение проблемы и значимость	В ходе исследования мы научились определять настоящий мед. Дети узнали, что мед – это

научных выводов
для детей

природный продукт, который производят пчелы из
цветочного нектара. Его применяют не только в пищу,
но и в лечебных целях.