

МОШ – И  
«Лицей – интернат № 7» г. Бердска

# «Пчелы и продукты пчеловодства»

Выполнила:  
ученица «А» класса  
*Наторхина Екатерина Игоревна*

Руководитель:  
*Петровская Елена Анатольевна*



г. Бердск, 2009 г.

## Продукты пчеловодства



**Мед** - очень вкусный продукт, его можно употреблять на десерт в разных видах, а также это - ценный комплекс питательных элементов, играющих большую роль в процессах ассимиляции. Он быстро освобождает энергию, расходуемую в период наибольшей дневной активности человека.



**Воск** используют для приготовления вошины, а также в фармацевтической практике для приготовления мазей.

Воск издавна применяется в медицине при лечении кожных заболеваний



## ***Цветочная пыльца***

Она содержит в больших количествах все заменимые и незаменимые аминокислоты — те «кирпичики», из которых создаются живые клетки.



***Забрус*** - это верхние крышечки, срезанные полоской с запечатанных медовых сот

Забрус является высокоэффективным средством при лечении бактериальных и вирусных болезней, не вызывая аллергии и привыкания возбудителя к этому природному продукту.



***Прополис***, или пчелиный клей,- это клейкое смолистое вещество собираемое пчелами с растений разных видов и перерабатываемое ими в улье.



***Пчелиный яд*** является не только прекрасным лечебным средством при некоторых заболеваниях, но и обладает профилактическими свойствами. Также примечательно, что долгожители, люди которые живут в нашей стране более 100 лет, большинство занимаются пчеловодством.

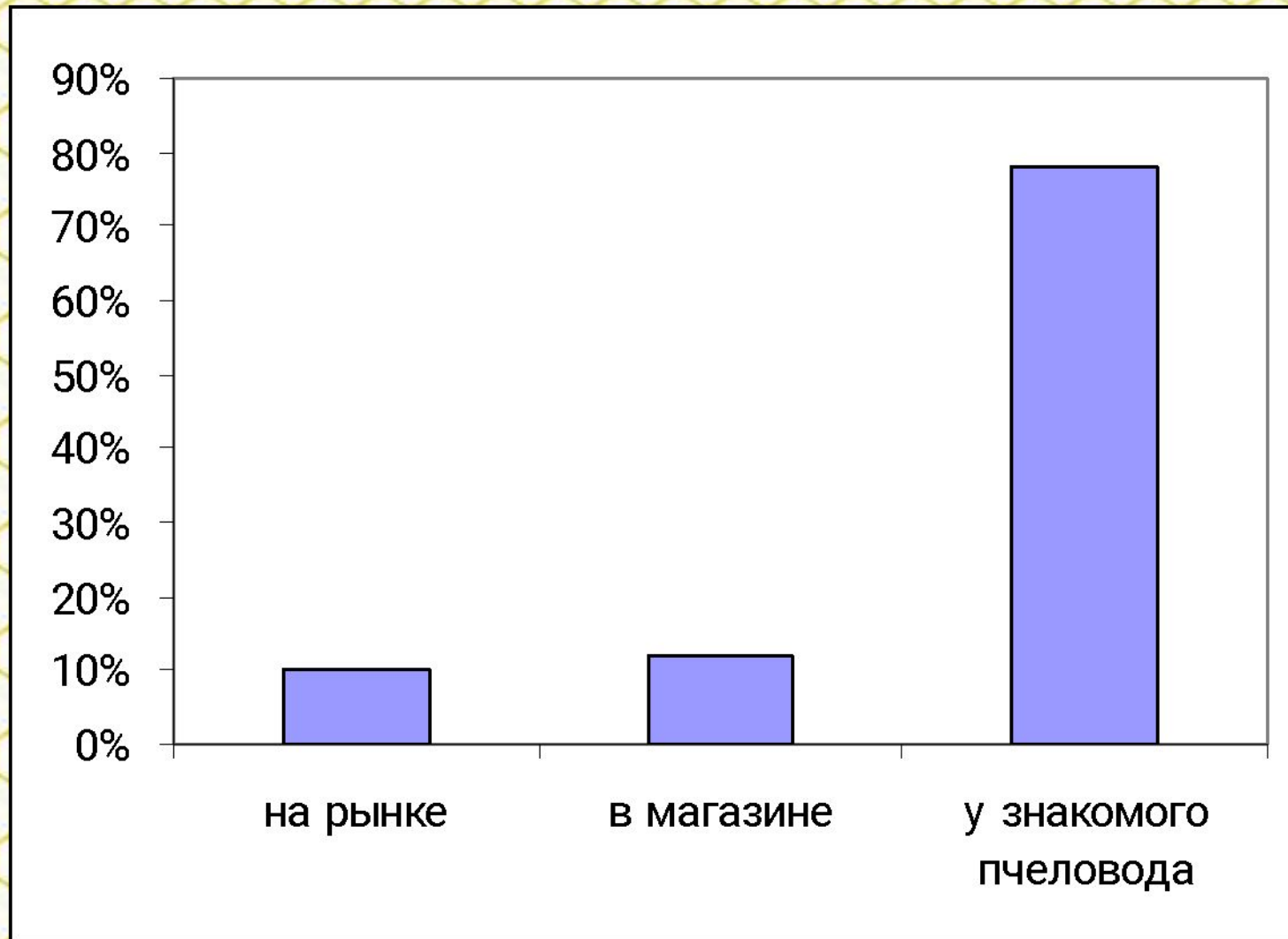


***Пчелиный подмор*** это удивительное целебное средство о котором знают немногие, да и те, что наслышаны о его лечебном свойстве, считают его чем-то вроде знахарского снадобья.

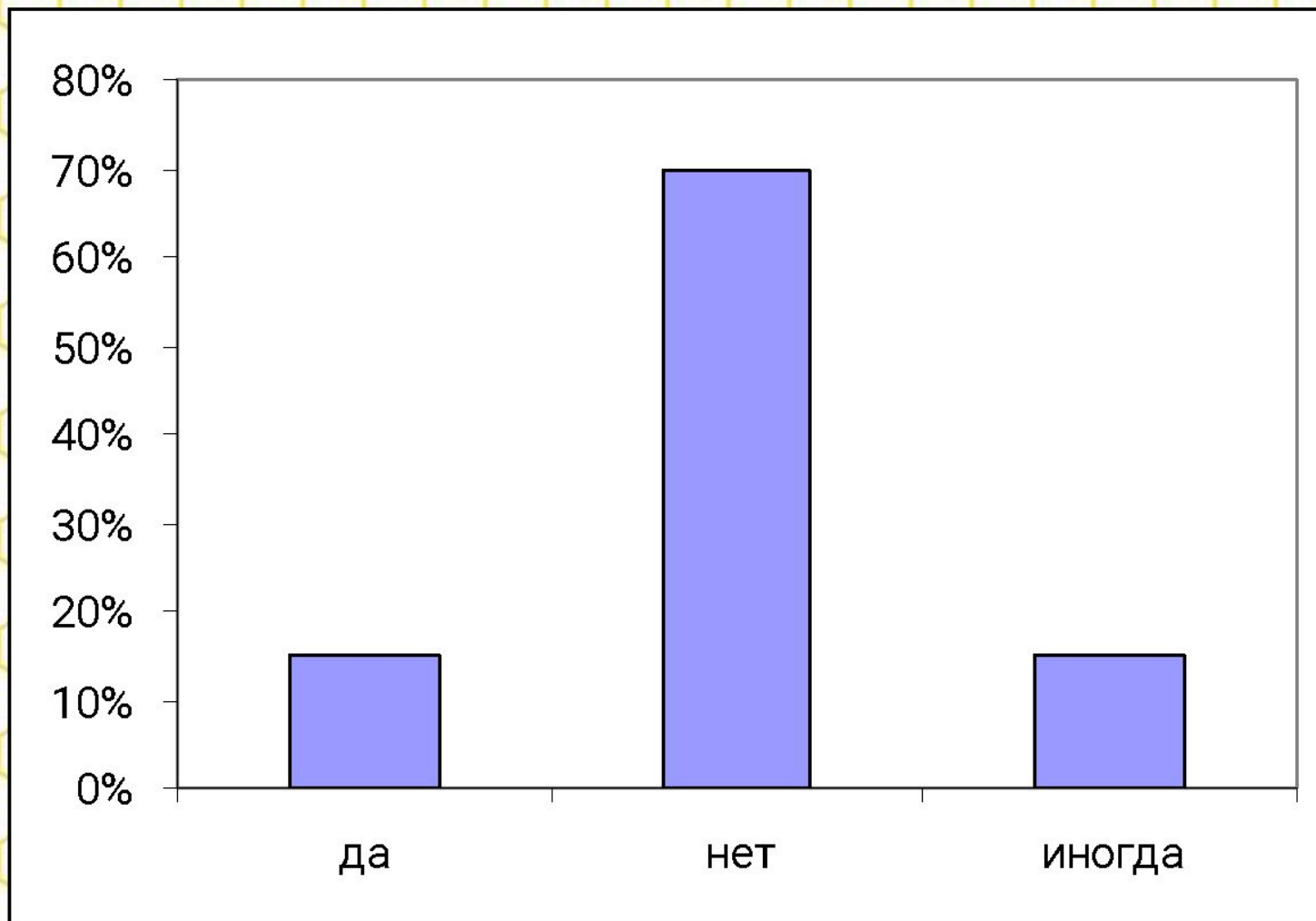


***Перга или пчелиный хлеб*** — незаменимый белково-витаминный корм. Это мнение подтверждается многочисленными опытами, которые проведены в разное время и в разных союзных республиках.

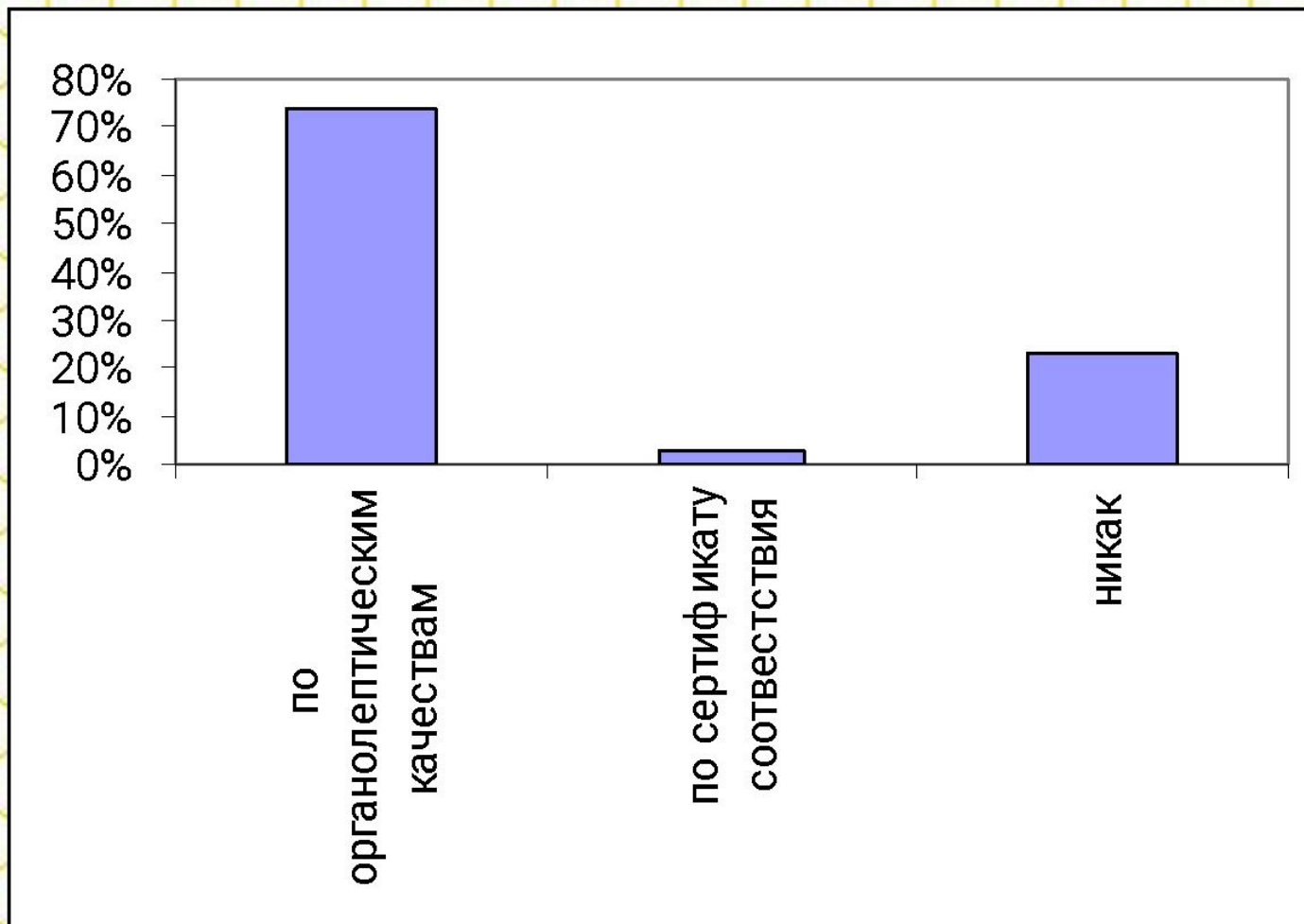
# Результаты анкетирования



**Ответы на вопрос: «Где вы приобретаете мёд?»**

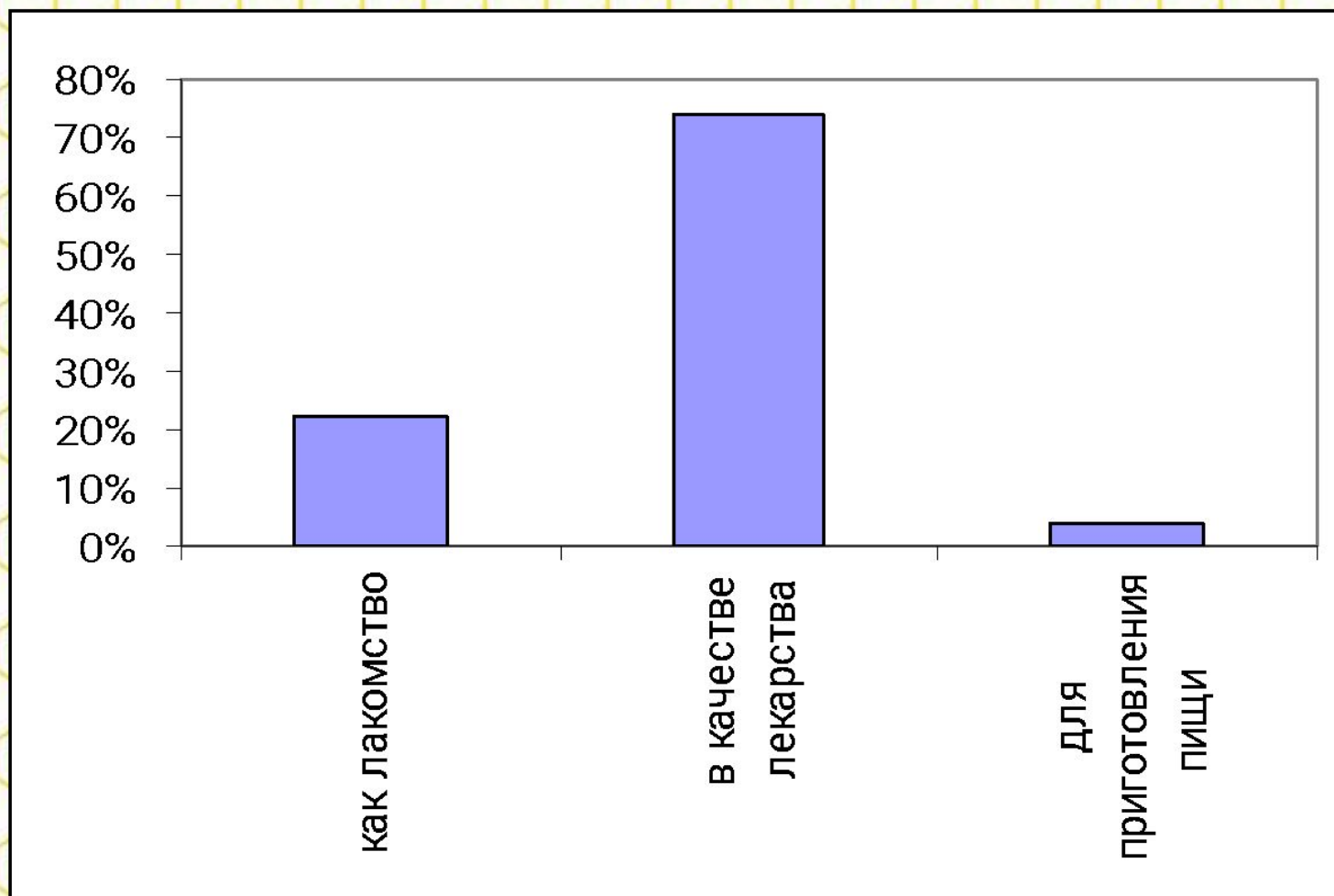


**Ответы на вопрос: «Часто ли вы сталкиваетесь с некачественным мёдом?»**

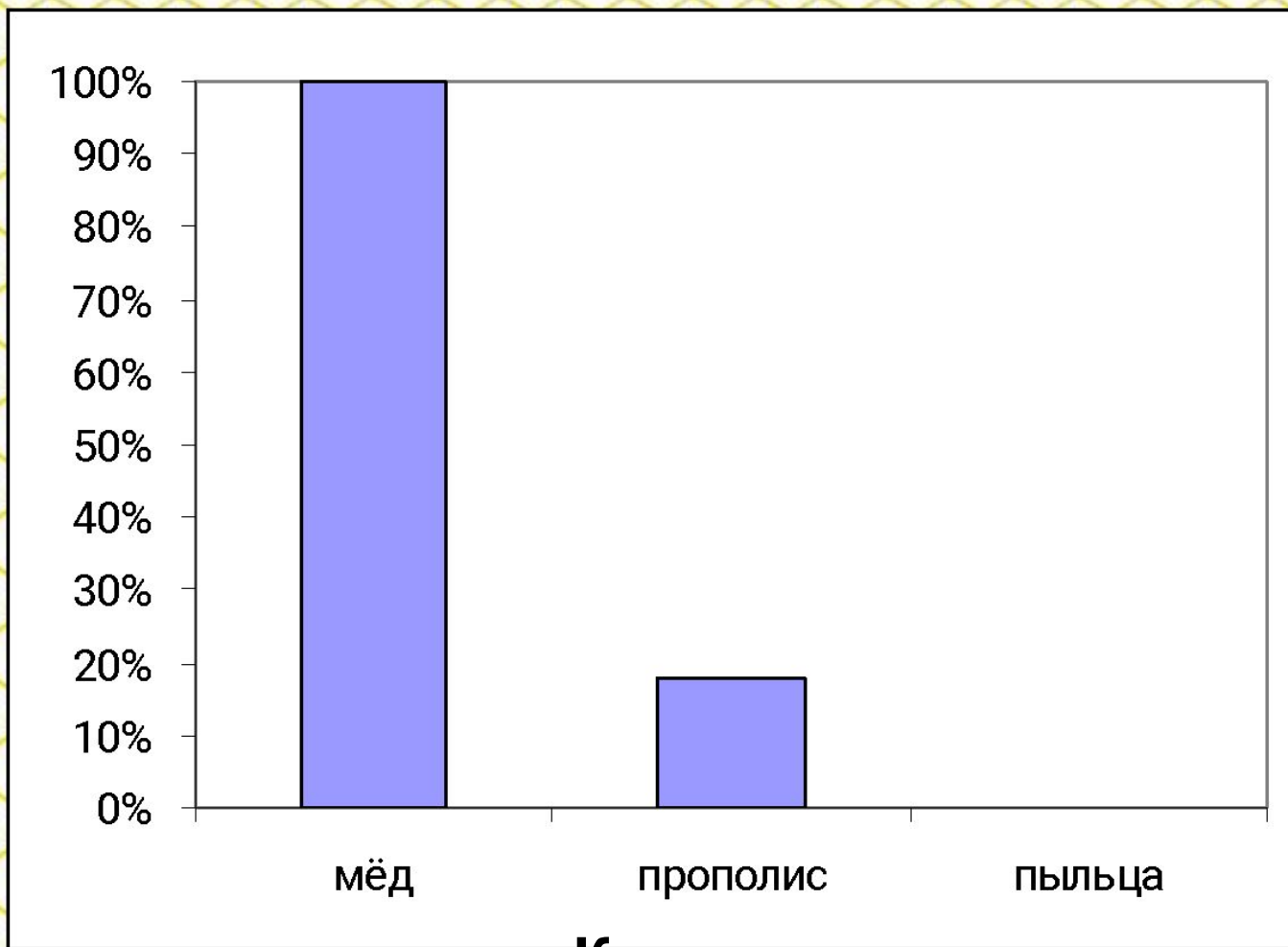


**Ответы на вопрос: «Как вы распознаете качество мёда?»**





**Ответы на вопрос: «В каких целях вы используете мёд и пчелопродукты?»**



**Ответы на вопрос: «Какие продукты пчеловодства вы используете чаще всего?»**

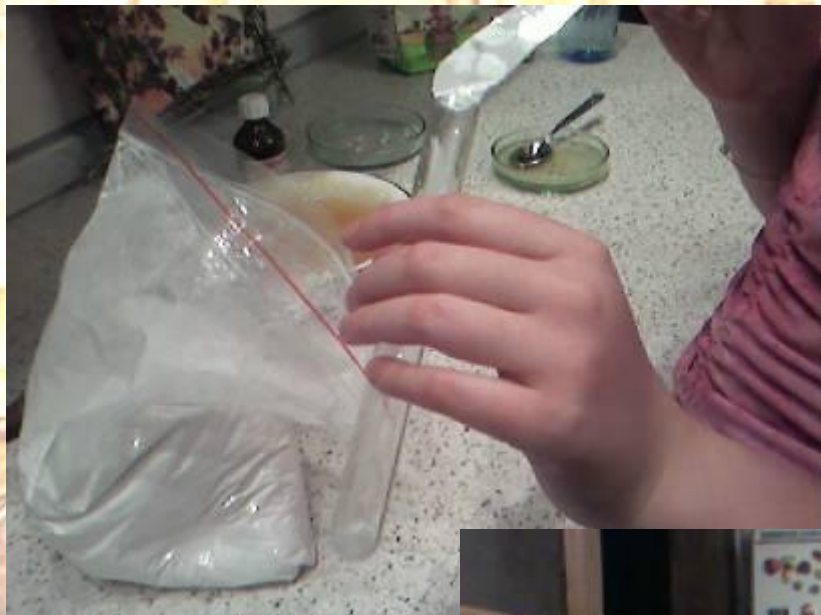
1. Примесь **МЕЛА**. При наличии мела при добавлении уксуса происходит вскипание смеси вследствие выделения углекислого газа.



2. Примесь **МУКИ** или **КРАХМАЛА**. Появление синей окраски говорит о наличии крахмала.



3. Примесь **КРАХМАЛА**. Раствор окрашивается в белый цвет с мутной взвесью осадком при добавлении нашатырного спирта.



4. **МЕХАНИЧЕСКАЯ** примесь. В дистиллированной воде растворить мед. На поверхности или в осадке обнаружится механическая примесь.



A photograph of a market stall displaying various bottles of honey and other products. The bottles are arranged in rows on a metal grid. Some bottles are clear with yellow caps, some are dark brown with white caps, and some are smaller with yellow caps. In the background, there are baskets of fruit and other market items. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in white, italicized font across the center of the image.

*Спасибо за внимание!*