

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 сотов

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.

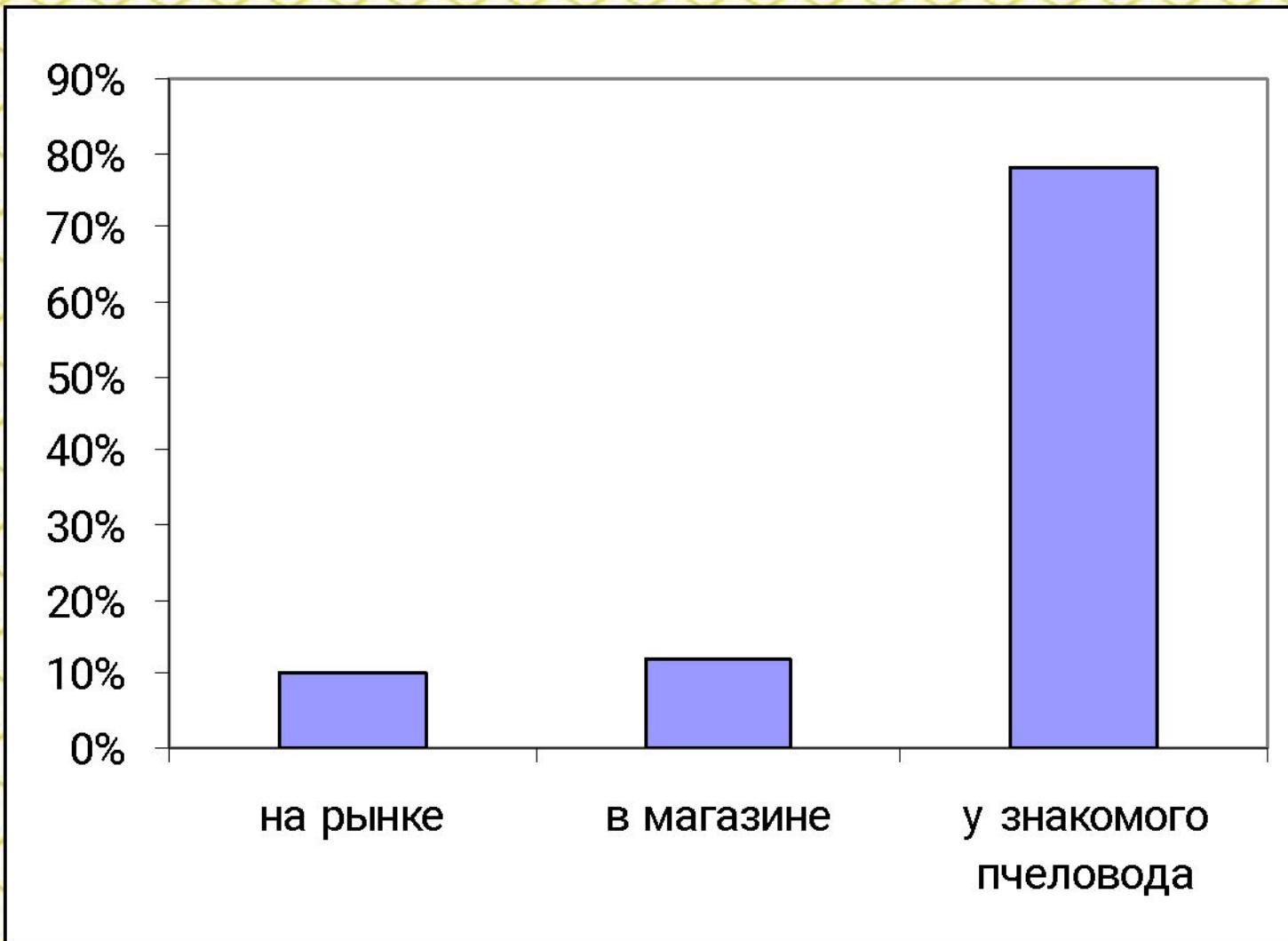


Пчелиный подмор это удивительное целебное средство о котором знают немногие, да и те, что наслышаны о его лечебном свойстве, считают его чем-то вроде злачарского снадобья.

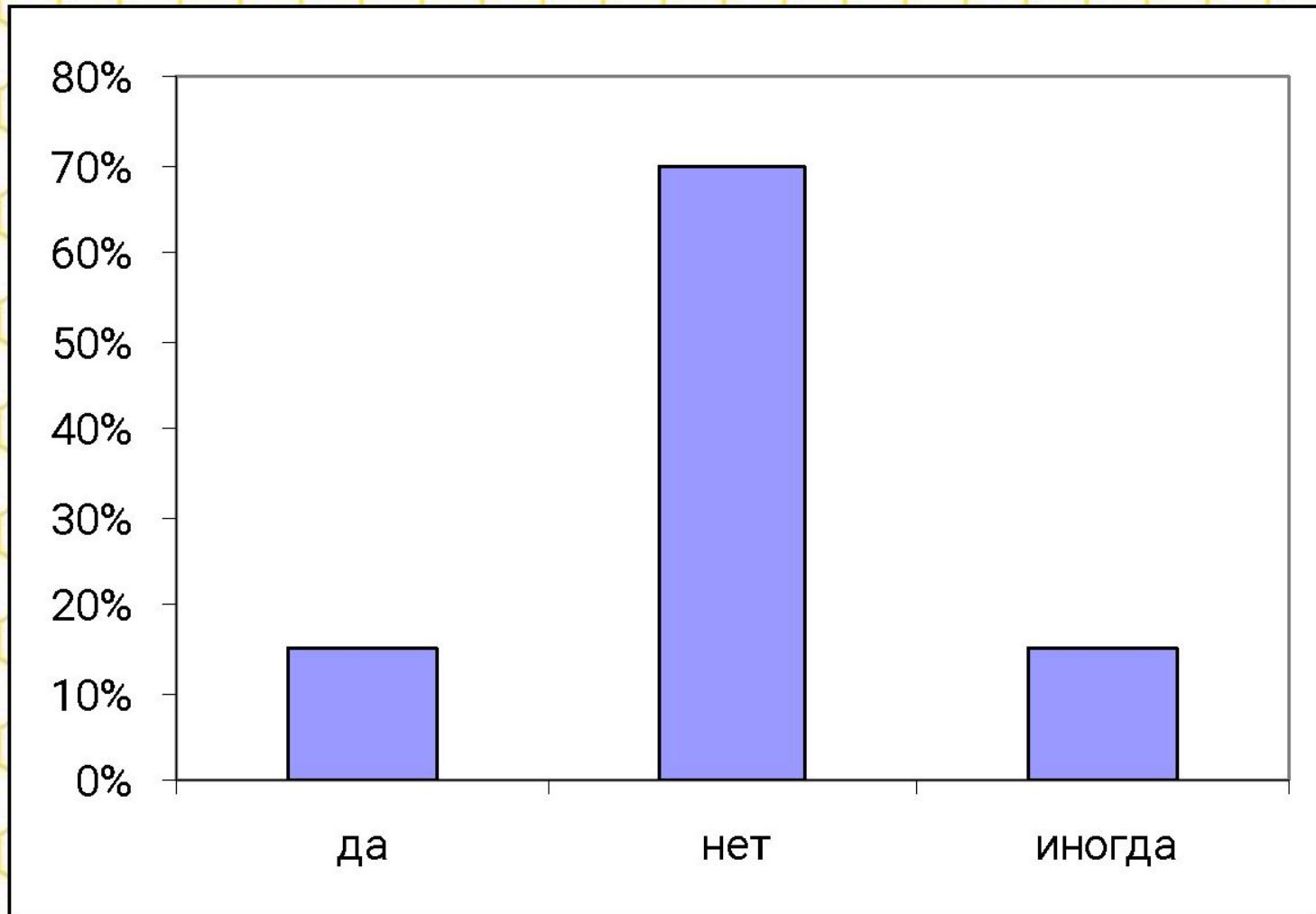


Перга или пчелиный хлеб — незаменимый белково-витаминный корм. Это мнение подтверждается многочисленными опытами, которые проведены в разное время и в разных союзных республиках.

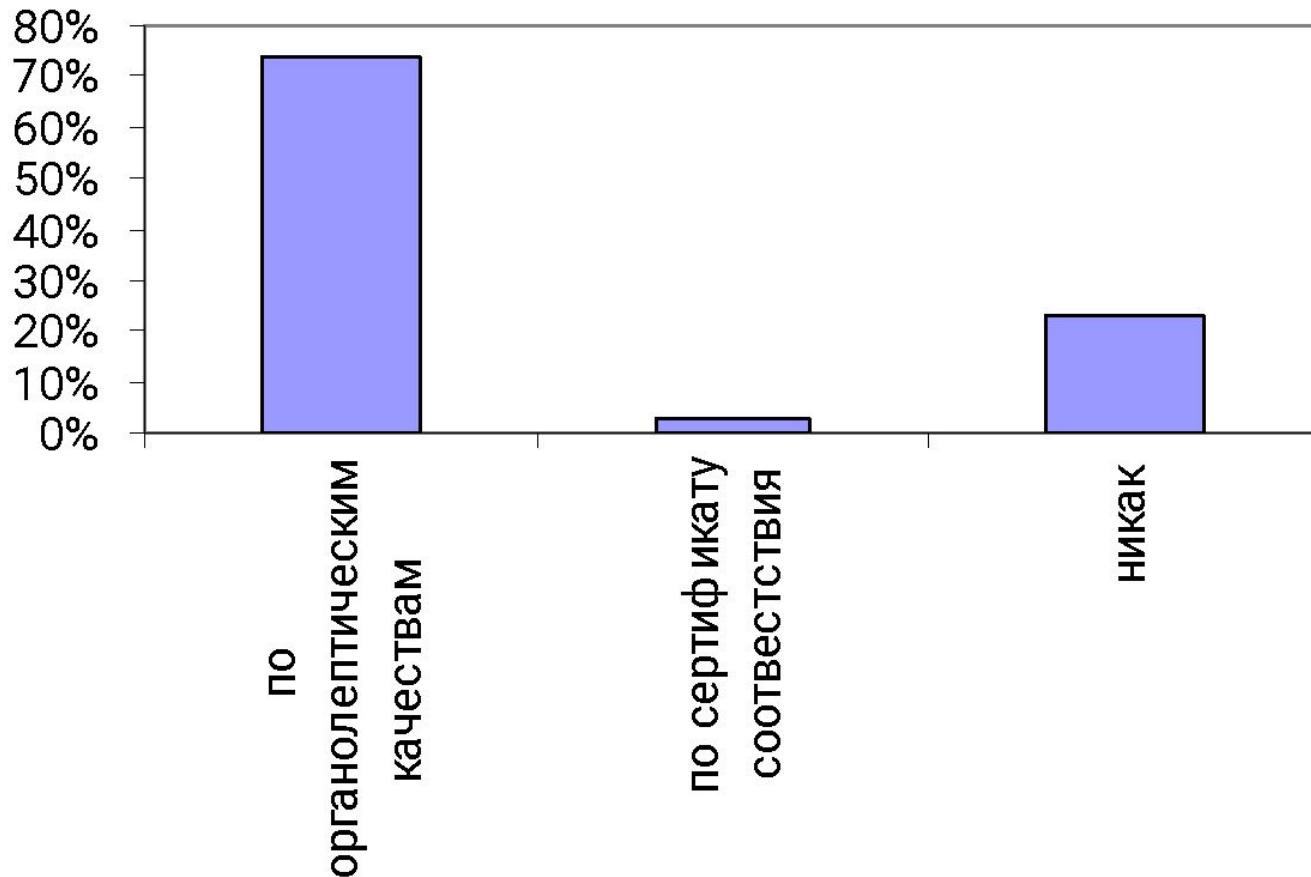
Результаты анкетирования



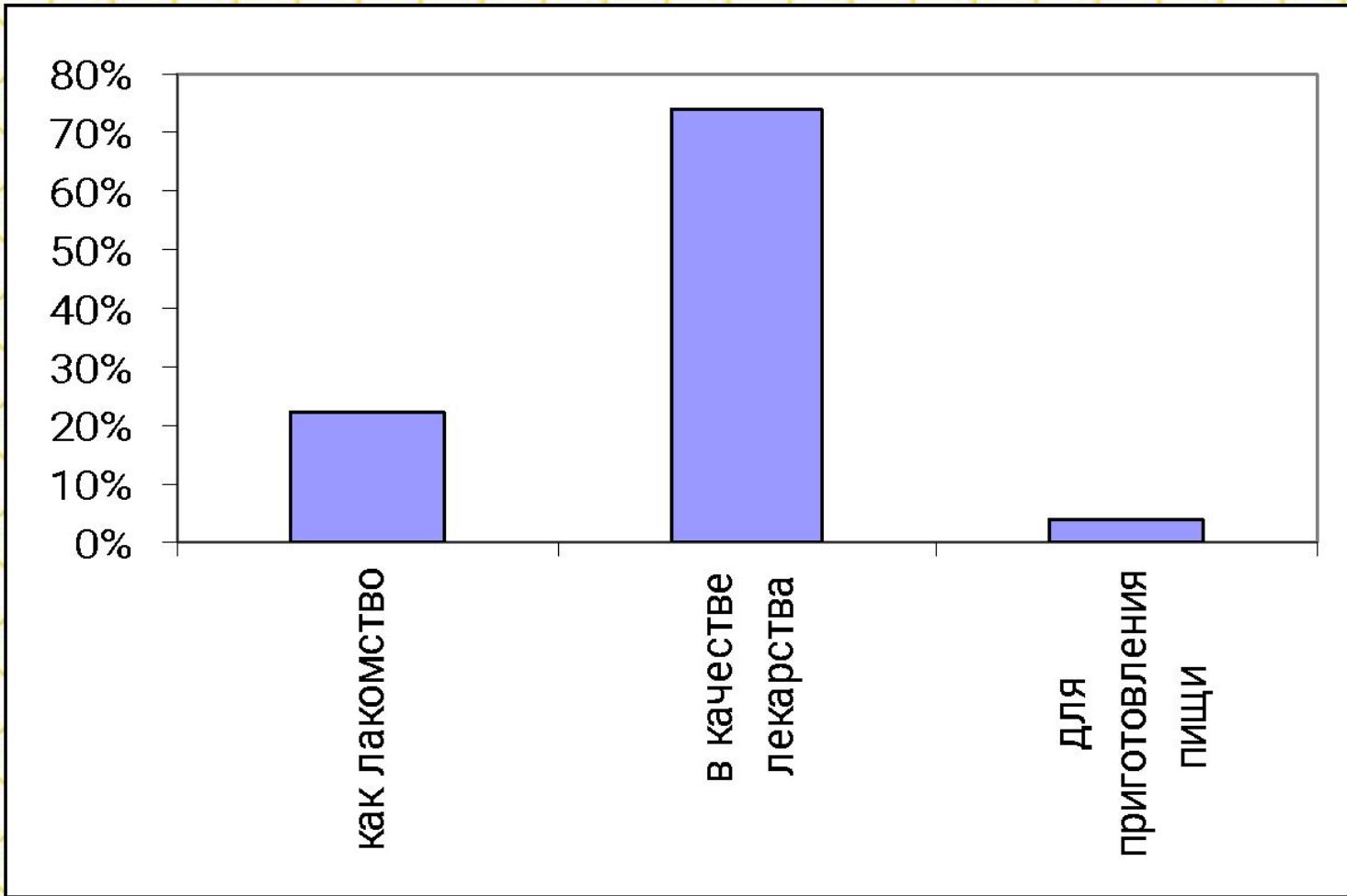
Ответы на вопрос: «Где вы приобретаете мёд?»



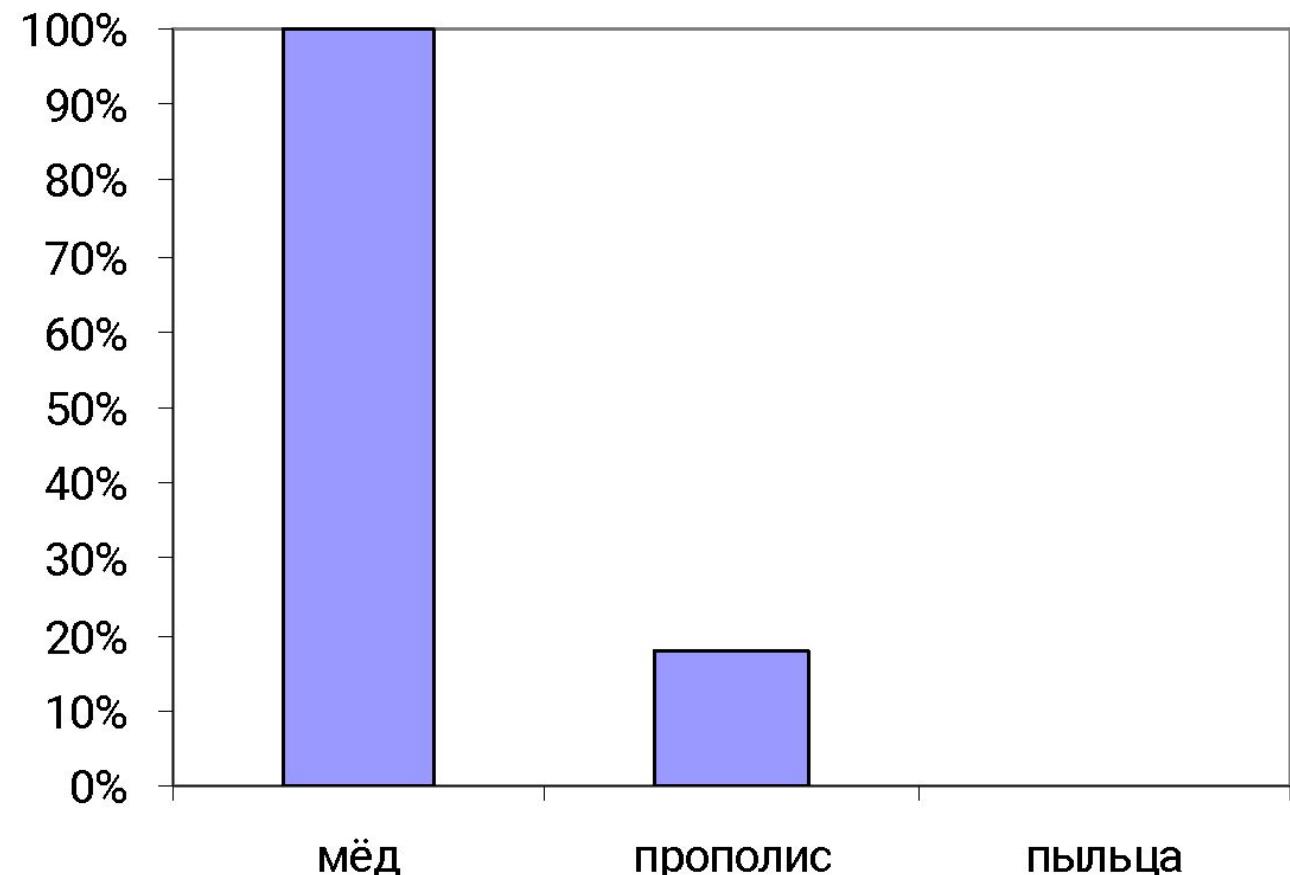
Ответы на вопрос: «Часто ли вы сталкиваетесь с некачественным мёдом?»



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.



Спасибо за внимание!