

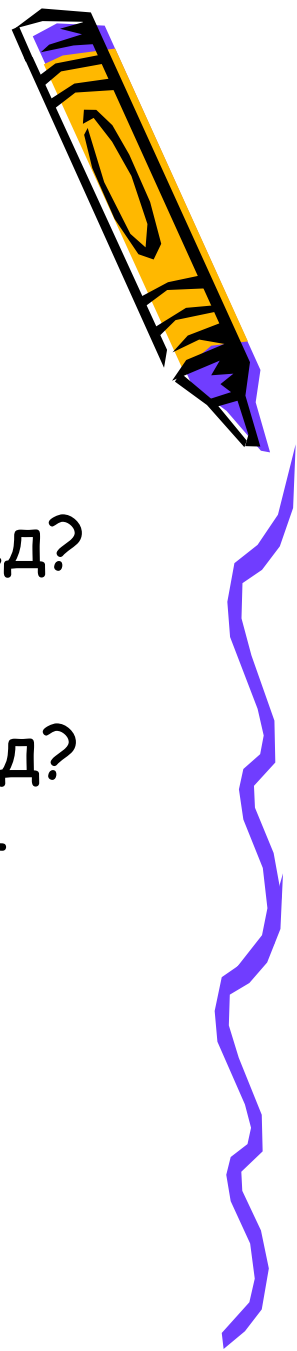


Насекомые. Пчёлы.

Работу выполнил:
Бурдин Иван, 2В класс.



Цель: выяснить, зачем пчелы делают мед?



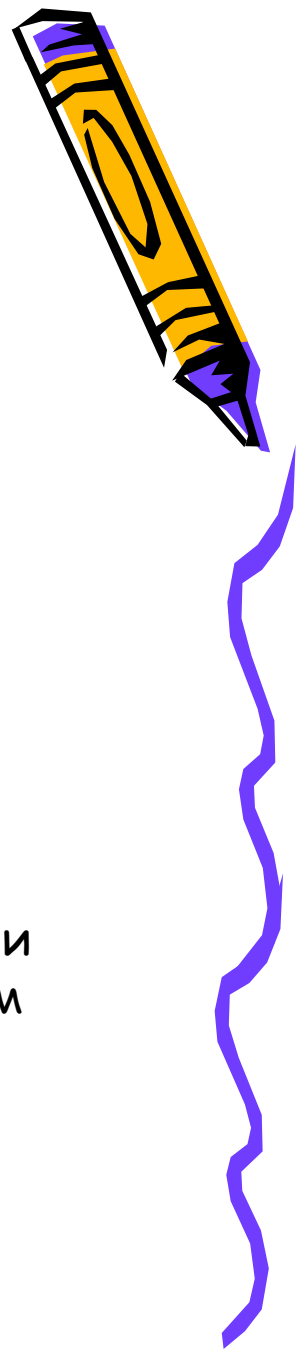
- Задачи:
- Узнать, кто из насекомых собирает мед?
- Как они это делают?
- Выяснить, для чего пчелы делают мед?
- Гипотеза: Возможно, они используют его в пищу?





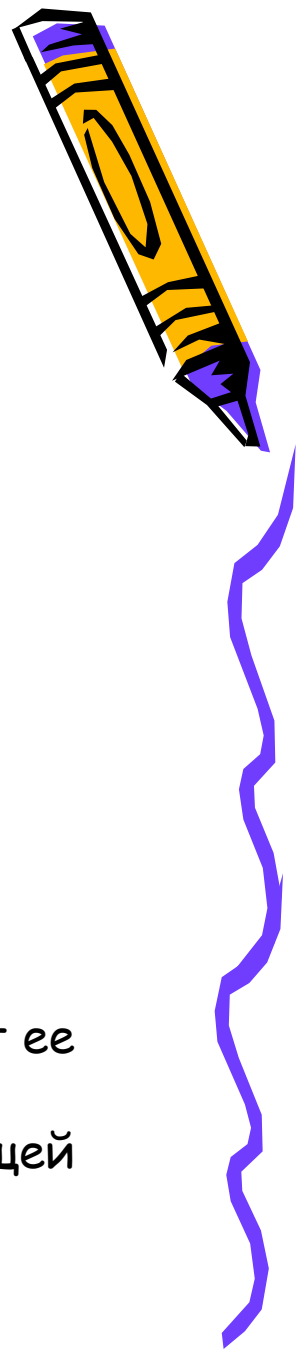
Мед собирают многие виды насекомых, например осы, шершни и шмели. Но самыми известными из них являются пчелы.





Первое, что делает пчела, это разыскивает цветы и собирает с них нектар. Она засасывает его язычком в специальный медовый мешочек. Потом она переносит его в нем. Эта сумкоподобная полость находится перед брюшком пчелы. Существует клапан, который отделяет эту секцию от брюшка.



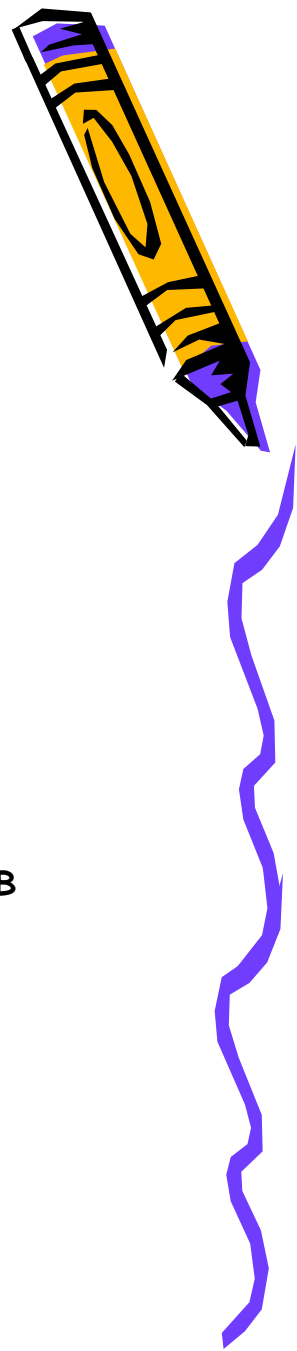


Нектар и пыльца собираются в шестигранные ячейки — соты. Соединившись, они и образуют мед. Наполнив ячейку, пчелы заделывают ее воском. В некоторые ячейки пчелы откладывают яйца, и мед служит пищей личинкам.





Мед является основной пищей для пчел зимой. Поскольку в улье может быть порядка 10.000 пчел, очевидно, что летом они совершенно не могут терять времени.



Выводы:

- Моя гипотеза подтвердилась. Пчёлы поедают мёд зимой, когда пищи становится мало.
- Узнал, как пчелы делают мед. У них есть специальные мешочки для переноски нектара.
- Эта еда имеет особое значение для пчел: она позволяет сохранить постоянной температуру в улье.
- Пчела – трудолюбивое насекомое.



• Спасибо за
внимание!

