

Мёд-еда фараонов

В мёде природа предоставила нам один из
драгоценнейших своих
даров,
значение которого для человеческого организма в
настоящее
время
слишком недостаточно познано или очень слабо
познаётся.

Е.Цандер

- 1. Какие вещества называются органическими? Перечислите их.
- 2. Какие вещества являются главными источниками энергии в клетке?
- 3. Что такое ферменты?
- 4. Какие химические элементы называются макроэлементами?
- 5. Какие химические элементы называются микроэлементами?

- Где находится самый древний памятник с изображением добычи меда?
- Что такое бортничество?
- Какие существуют доказательства древнейшего использования меда?

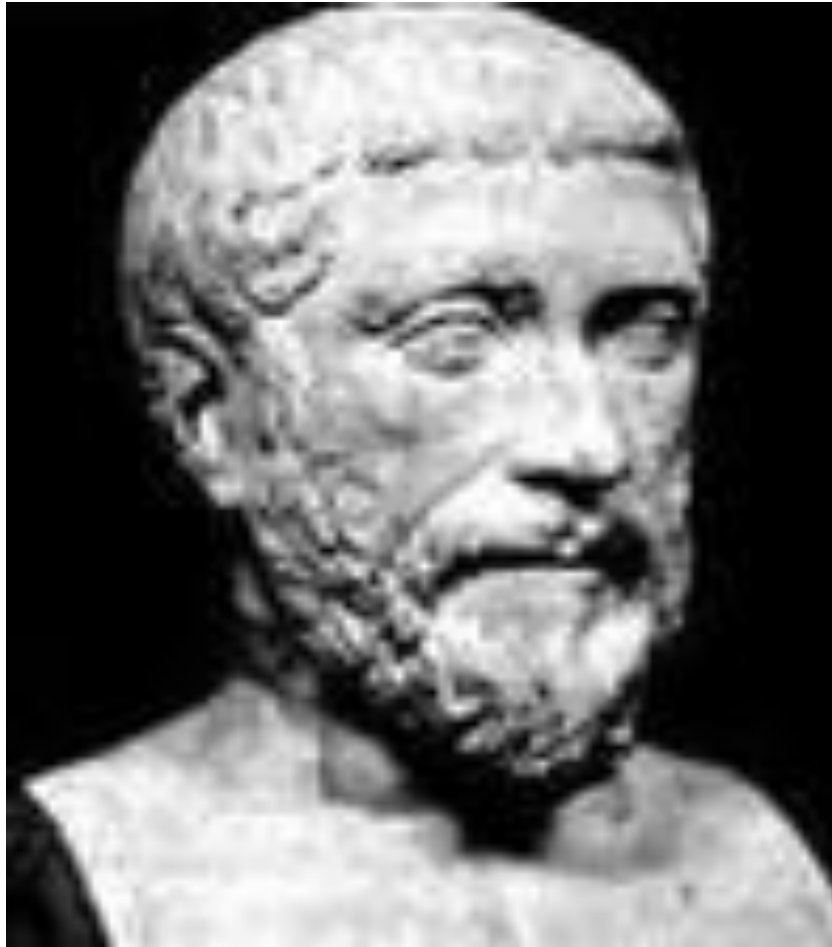
Наиболее древний памятник,
изображающий добычу мёда человеком,
найден возле Валенсии (Испания)





Гомер

Отец математики Пифагор





Выдающийся философ **Демокрит**



Гениальный врач и мыслитель древности
Гиппократ

Древние мыслители о мёде



Аристотель



Авиценна

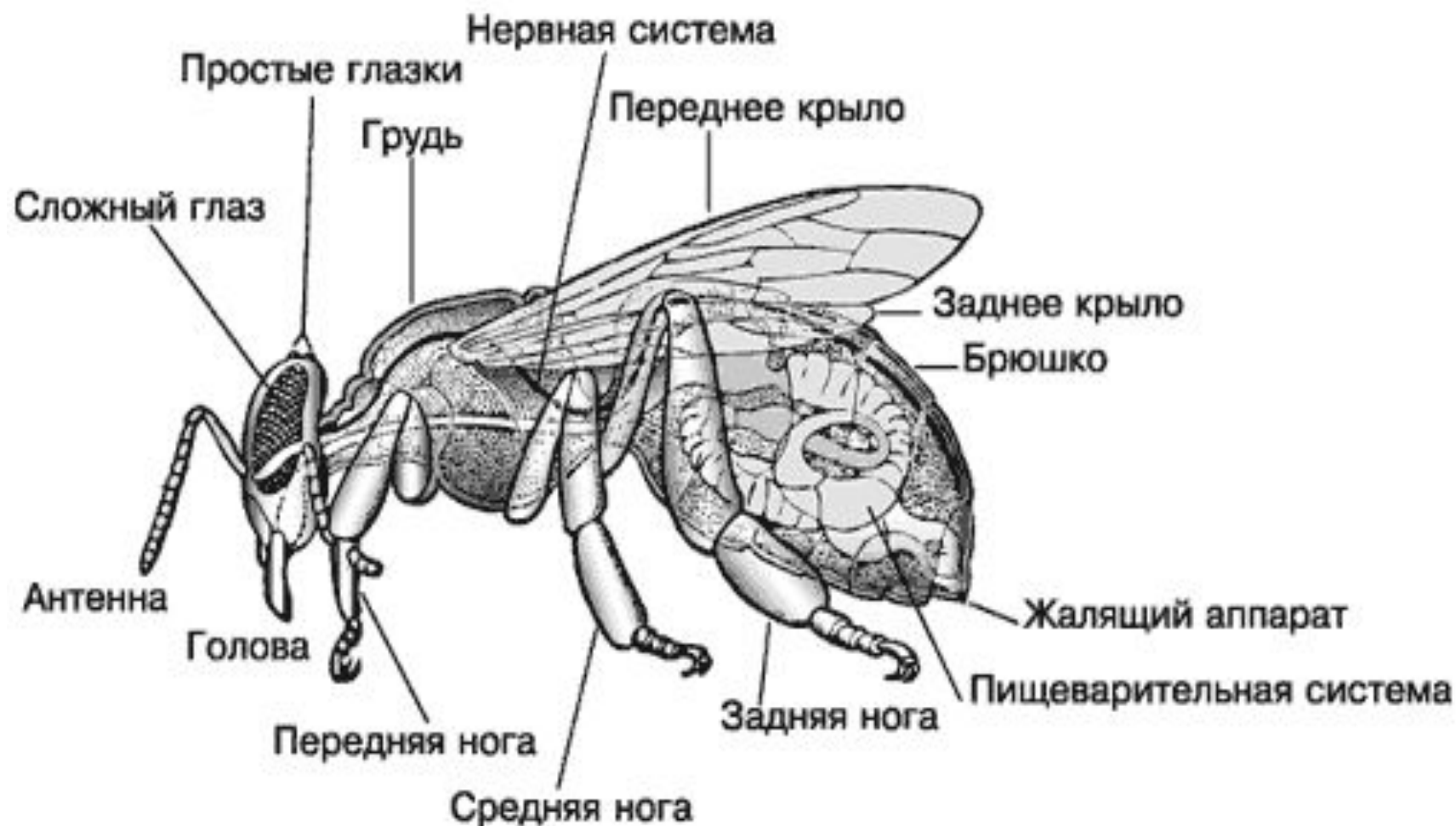
Соты с мёдом



Рабочая пчела



СТРОЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПЧЕЛЫ



Физические свойства натурального мёда

1. Натуральный мёд имеет однородный состав и не расслаивается при хранении. Запах очень приятный.
2. Натуральный мёд быстро засахаривается, т.е. становится твёрдым и непрозрачным. При осторожном нагревании мёд снова становится тягучим и прозрачным.
3. При переливании натуральный мёд течёт непрерывной, узкой струйкой. Если в натуральный мёд подмешан сахар, то полученная смесь вытекает по каплям.
4. Если смазать натуральным мёдом лист бумаги, то черта, проведённая шариковой ручкой, не растекается. В мёде с добавками – черта расплывается.