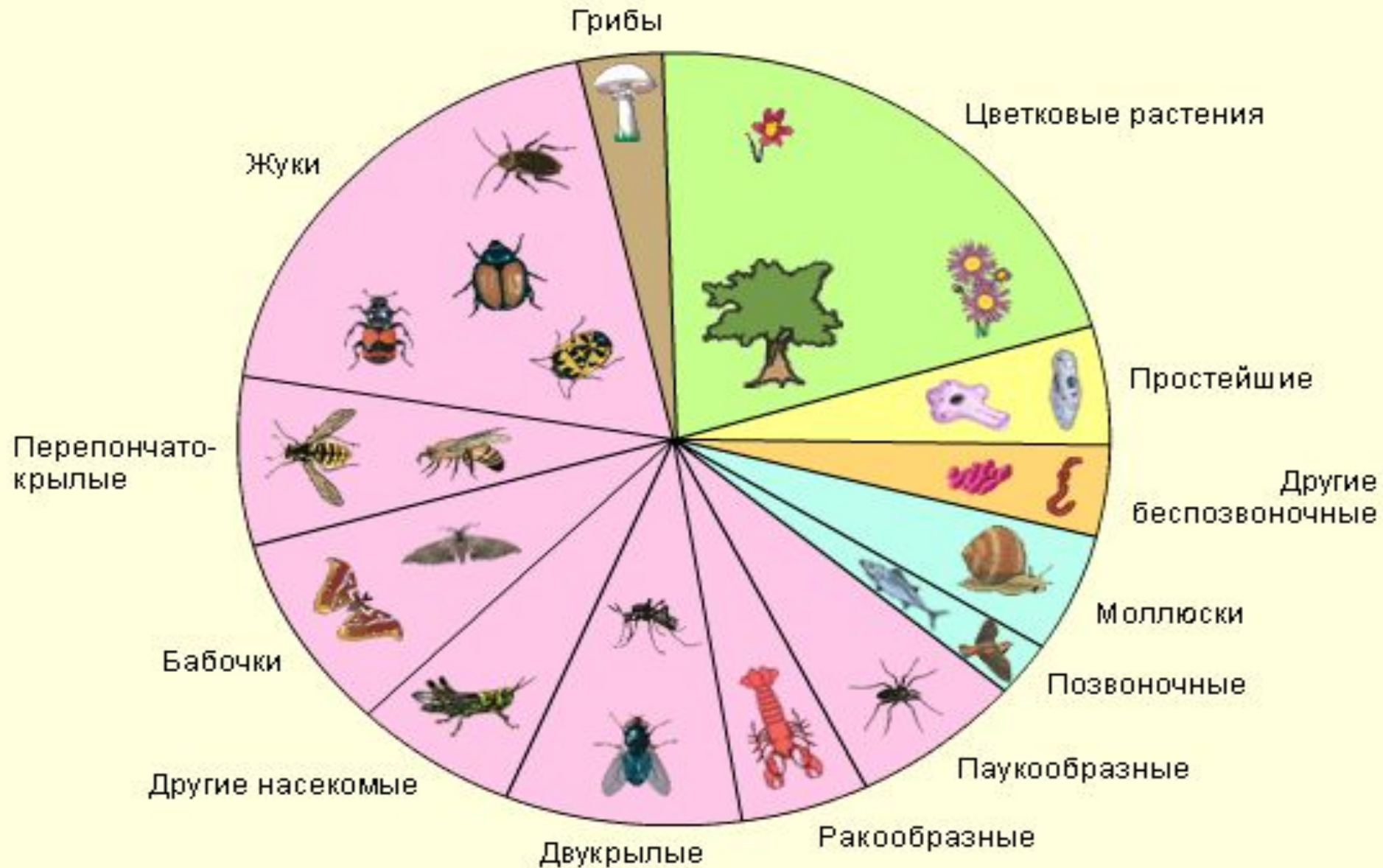


Тип
Класс
Классификация
Ракообразные



Членистоногие животные занимают первое место на Земле по числу видов — их более 1 млн., больше, чем всех остальных типов вместе взятых.

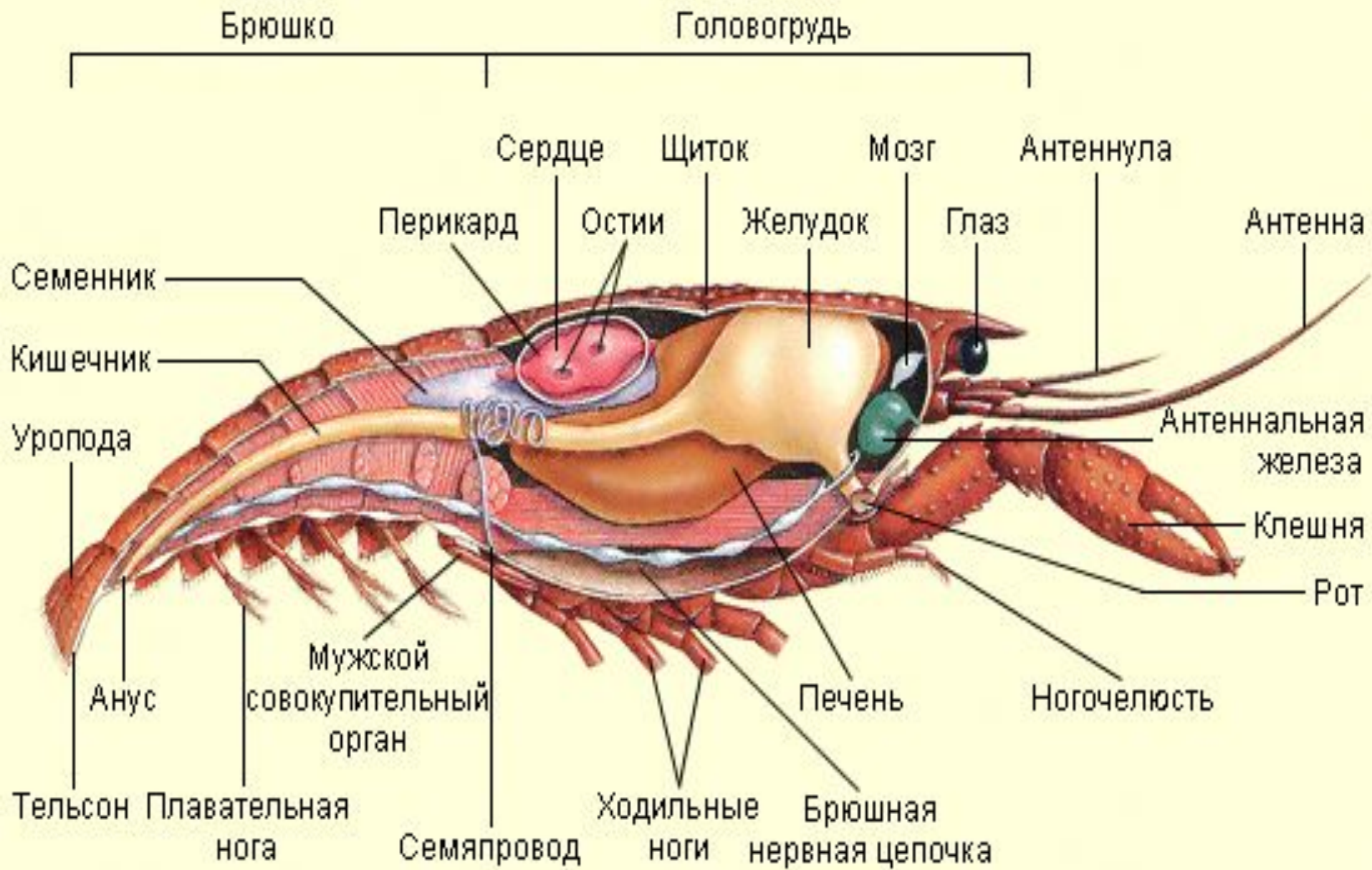


Подтип Жабродышащие, Класс Ракообразные

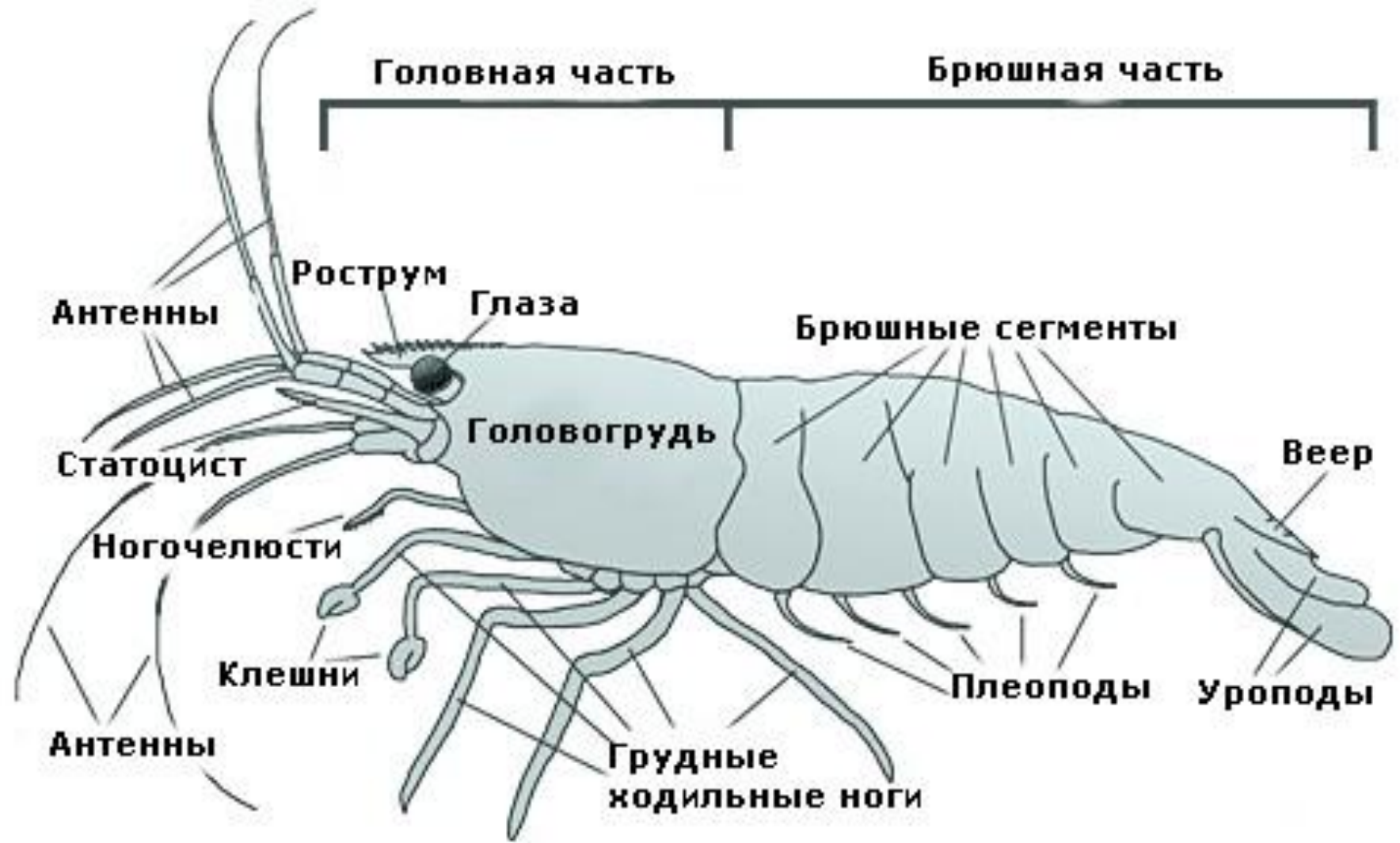
Насчитывается 30 — 35 *тыс.* видов ракообразных, ведущих водный образ жизни. Только некоторые виды, такие как мокрицы и сухопутные крабы, способны жить на суше. Размеры тела от долей миллиметра до 3 м. Это самая древняя группа среди членистоногих. Отличительными особенностями класса является дыхание при помощи *жабр*.



Внутреннее строение Ракообразных



Внешнее строение Ракообразных





Питание

Большинство планктонных
ракообразных питается бактериями, а
также одноклеточными организмами,
детритом. Донные представители
питаются частицами органических
веществ, растениями или животными.
Бокоплавы поедают трупы животных,
способствуя тем самым очищению
водоёмов.

Место обитания ракообразных.



Их нередко можно встретить под камнями, корягами, в углублениях и ямах, под затопленным деревом. На поиски корма ракообразные выходят ближе к ночи, хотя в пасмурную погоду, могут и раньше. Двигаются за добычей довольно медленно и нерасторопно, но бросаться на нее будут очень стремительно, как молнии.



Роль ракообразных в природе и их практическое значение.

Роль ракообразных в природе и их практическое значение. Ракообразные имеют большое значение в природе и хозяйстве человека. Бесчисленное множество ракообразных, населяющих морские и пресные воды, служит пищей для ЖИВОТНЫХ.



Различные ракообразные



Японский краб -



Японский краб-паук — вид ракообразных из инфраотряда крабов. Один из самых крупных представителей членистоногих: крупные особи достигают 45 см длины карапакса и 3 м в размахе первой пары ног. Распространён в Тихом океане у побережья Японии на глубине от 50 до

Краб -

Семь лет назад экспедиция, исследовавшая Тихий океан, обнаружила на глубине 2400 метров крайне необычных крабов, которые были покрыты «мехом».

Впрочем, это был не мех в прямом смысле этого слова, а длинные перистые щетинки, покрывающие грудь и конечности ракообразных. По словам ученых, в щетинках живет множество



Пальмовый



Спасибо за
внимание!

