



# ЮСКИ И НАСЕКОМЫЕ

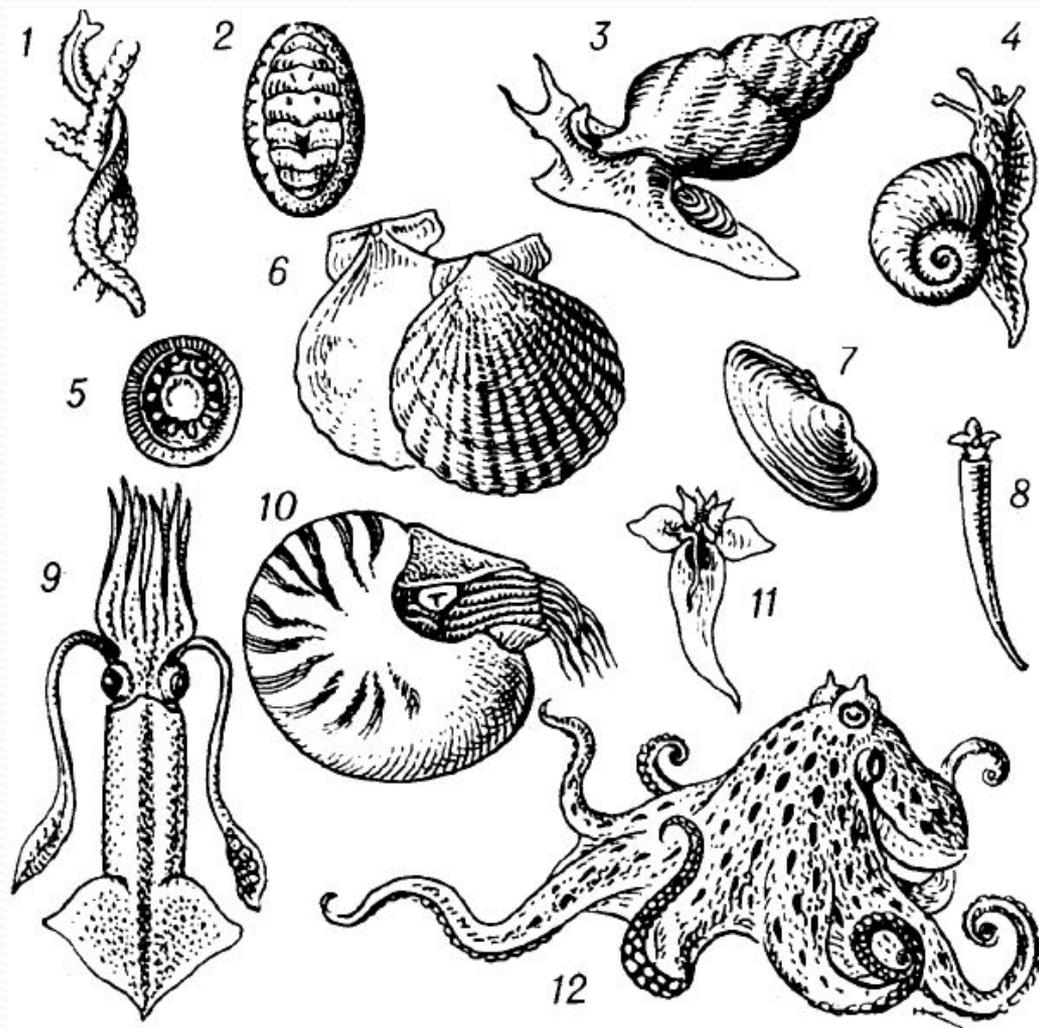
2 класс «А»



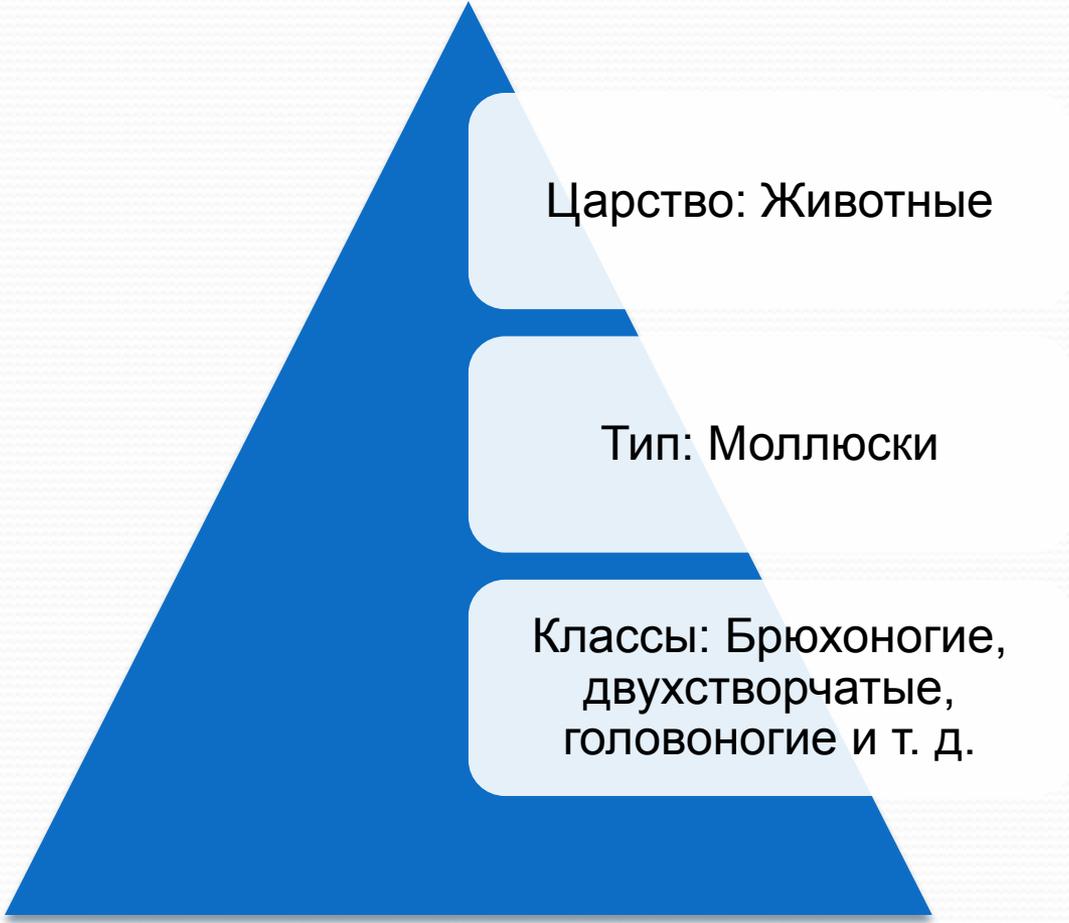


# Моллюски

- На сегодняшний день в составе типа моллюски насчитывают более 150 000 видов, в России — 2863 вида.



# Классификация:

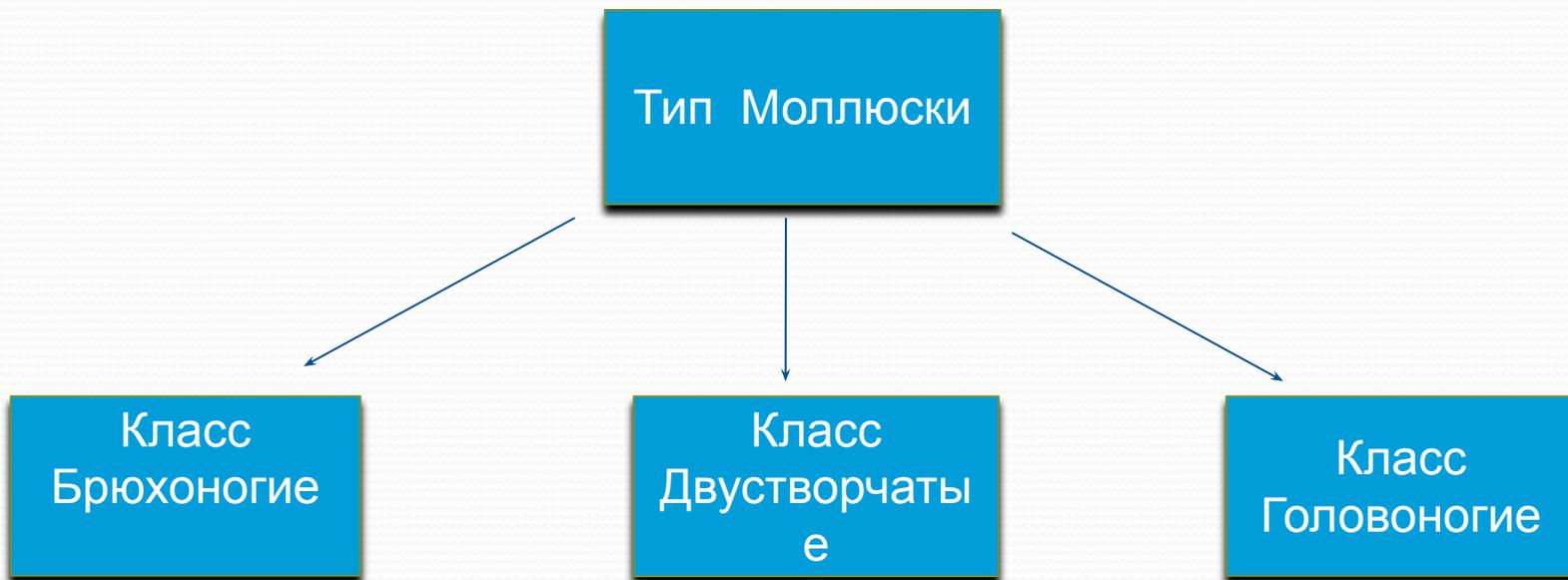


Царство: Животные

Тип: Моллюски

Классы: Брюхоногие,  
двухстворчатые,  
головногие и т. д.

# Классификация моллюсков по классам:



# Тип: моллюски или мягкотелые

Части тела моллюсков:

1. Голова (у двустворчатых – нет)
2. Туловище
3. Нога (щупальца – у головоногих)
4. Мантия
5. Раковина

Малакология – наука, изучающая моллюсков. Среда обитания моллюсков очень разнообразна. Они встречаются как на суше, так и в морях и пресных водоёмах.

# Передвижение моллюсков

Большинство моллюсков – малоподвижные животные (улитки, слизни), некоторые ведут прикрепленный образ жизни (мидии, устрицы), и только головоногие моллюски способны быстро передвигаться реактивным способом (кальмары, осьминоги).

**Улитки:  
Брюхоногие**



# Мидии: Двустворчатые



# Осьминоги: Головоногие

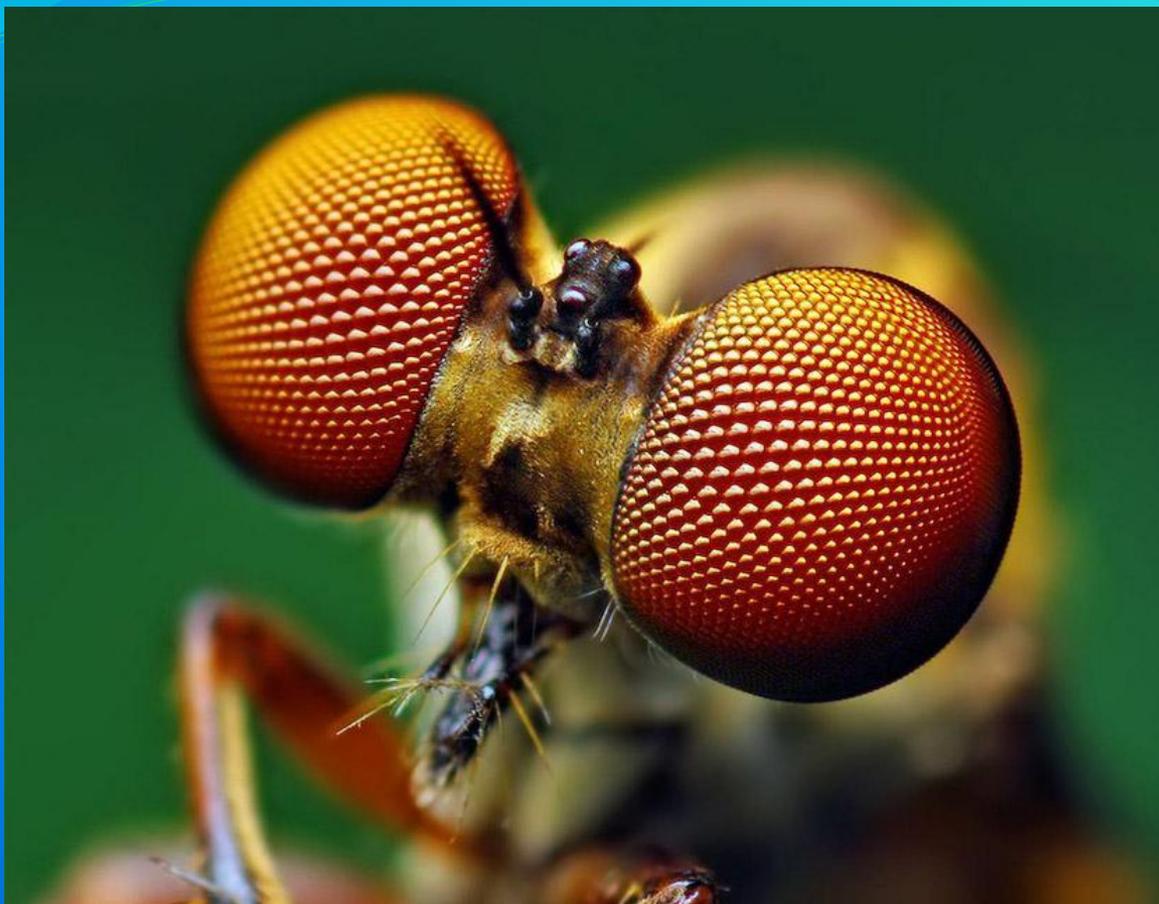


# Интересные факты

## Гигантская морская тридакна

В 1956 году была найдена тридакна длиной 115 см. и массой 333 кг.



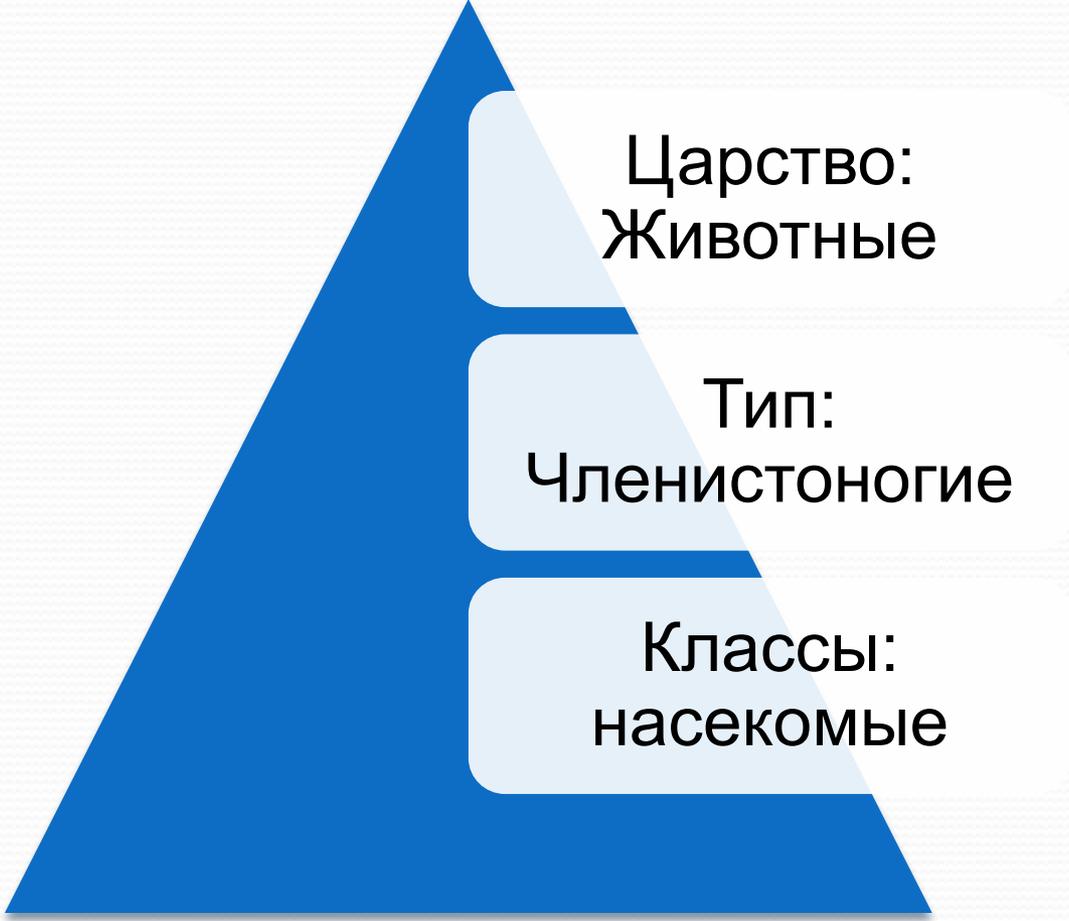


**Насекомые**

- Известно около 1,5 млн видов насекомых. Обладают наибольшим разнообразием среди всех остальных животных на Земле; включают бабочек, жуков, мух, муравьёв, пчёл и других.
- Наука, изучающая насекомых, называется энтомологией.



# Классификация:



Царство:  
Животные

Тип:  
Членистоногие

Классы:  
насекомые

# Общая характеристика

- Кратко класс можно охарактеризовать следующим образом. Это наземные членистоногие, у которых тело явно разделено на *голову*, *грудь* и *брюшко*, а основные, служащие для передвижения, конечности находятся в числе 3 пар на грудном отделе.

# Питание

● Пищевая избирательность проявляется у насекомых сложно и многообразно, путём использования для питания самых различных источников органического вещества: тканей животных и растений, продуктов жизнедеятельности организмов, мертвых тел и остатков



хождения.

# Интересные факты

Существует около 400 тыс. известных видов жуков. Размеры самого крупного, жука-титана, могут достигать 17 см.



Спасибо за внимание!

