



# НАУКА СИСТЕМАТИКА



# СИСТЕМАТИКА



Классификацией, то есть систематизацией, распределением по группам на основе сходства и родства занимается отрасль биологии **систематика**.



# ДРЕВНИЕ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ

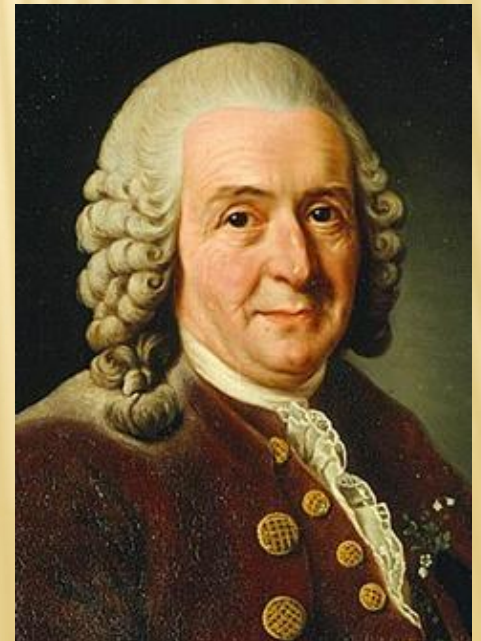
---

- Полезные и вредные
- Ядовитые и неядовитые
- По алфавиту
- По признаку



# КАРЛ ЛИННЕЙ (1707 – 1778)

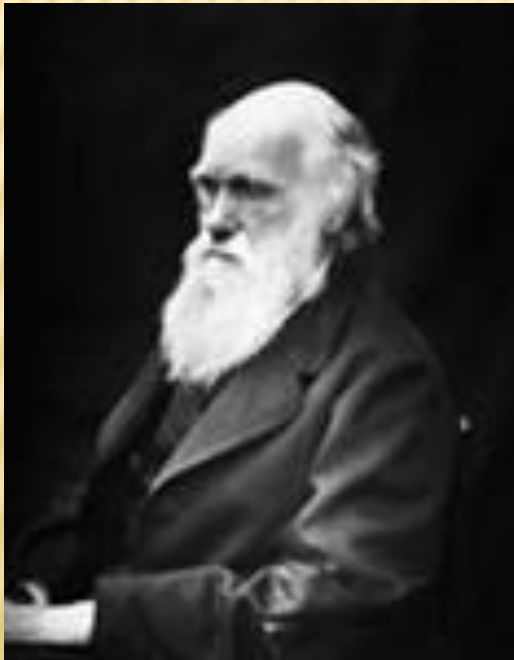
- Создал лучшую по тому времени систему классификации ( хотя и искусственную).
- В основу классификации он положил внешнее сходство, а не истинное родство.



# СИСТЕМА Ч. ДАРВИНА

---

- Первую естественную систему создал Ч. Дарвин.
- В ее основу он положил общность происхождения организмов.



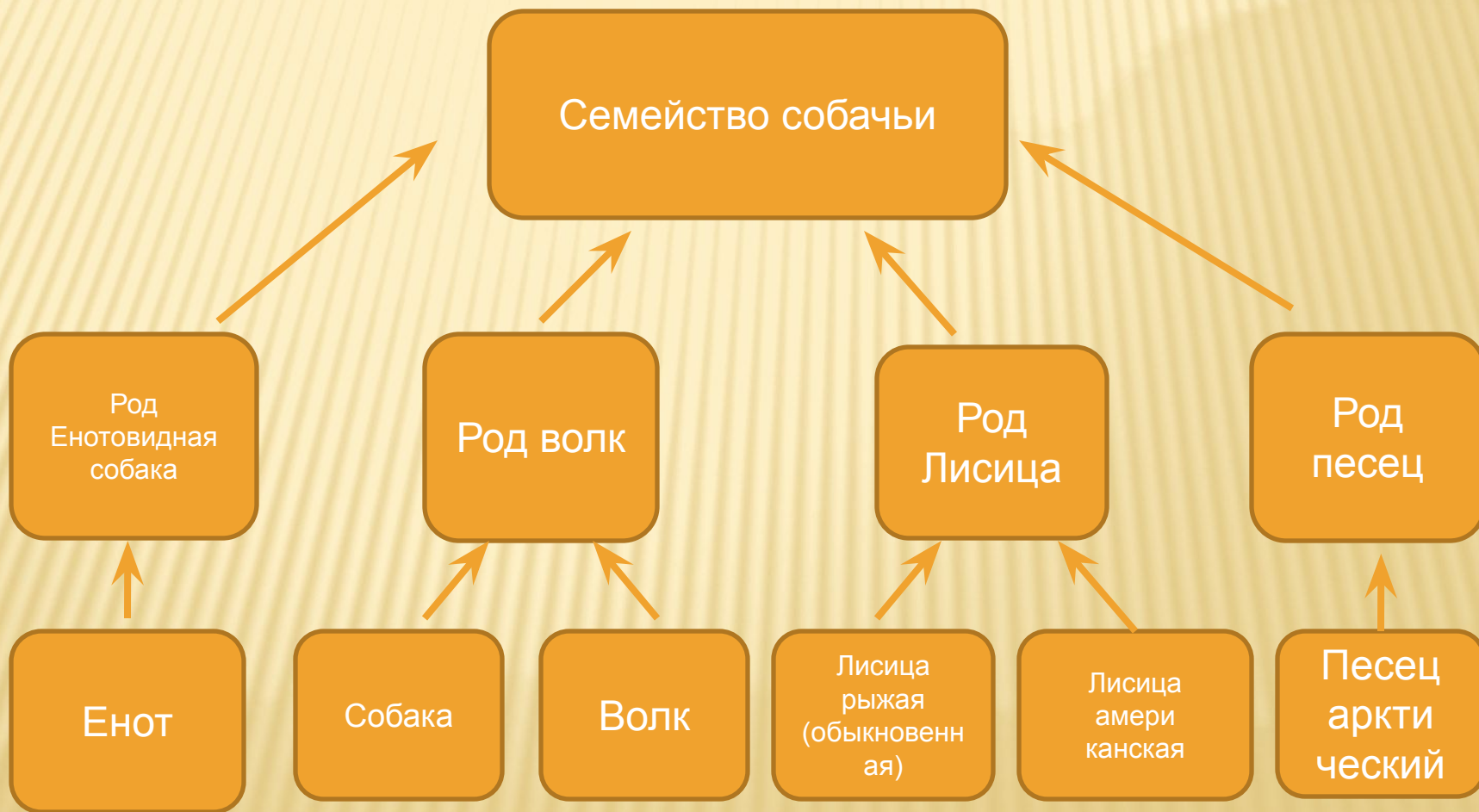
# ВИД – ЭТО ОСНОВНАЯ ЕДИНИЦА КЛАССИФИКАЦИИ

---

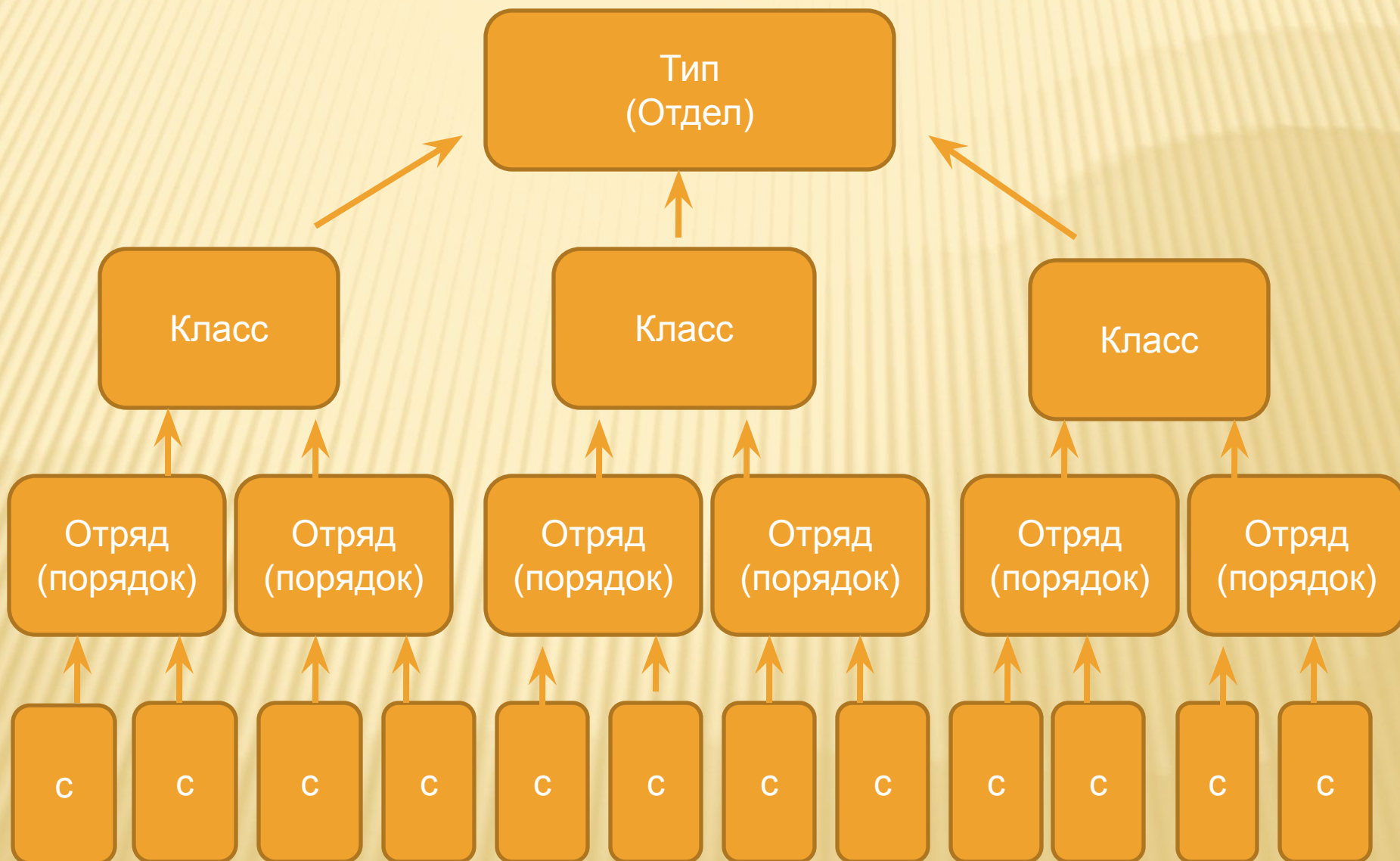
- Вид – совокупность особей, имеющих сходное строение, образ жизни, способных к скрещиванию с появлением плодовитого потомства и населяющих определенную территорию.



# ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ

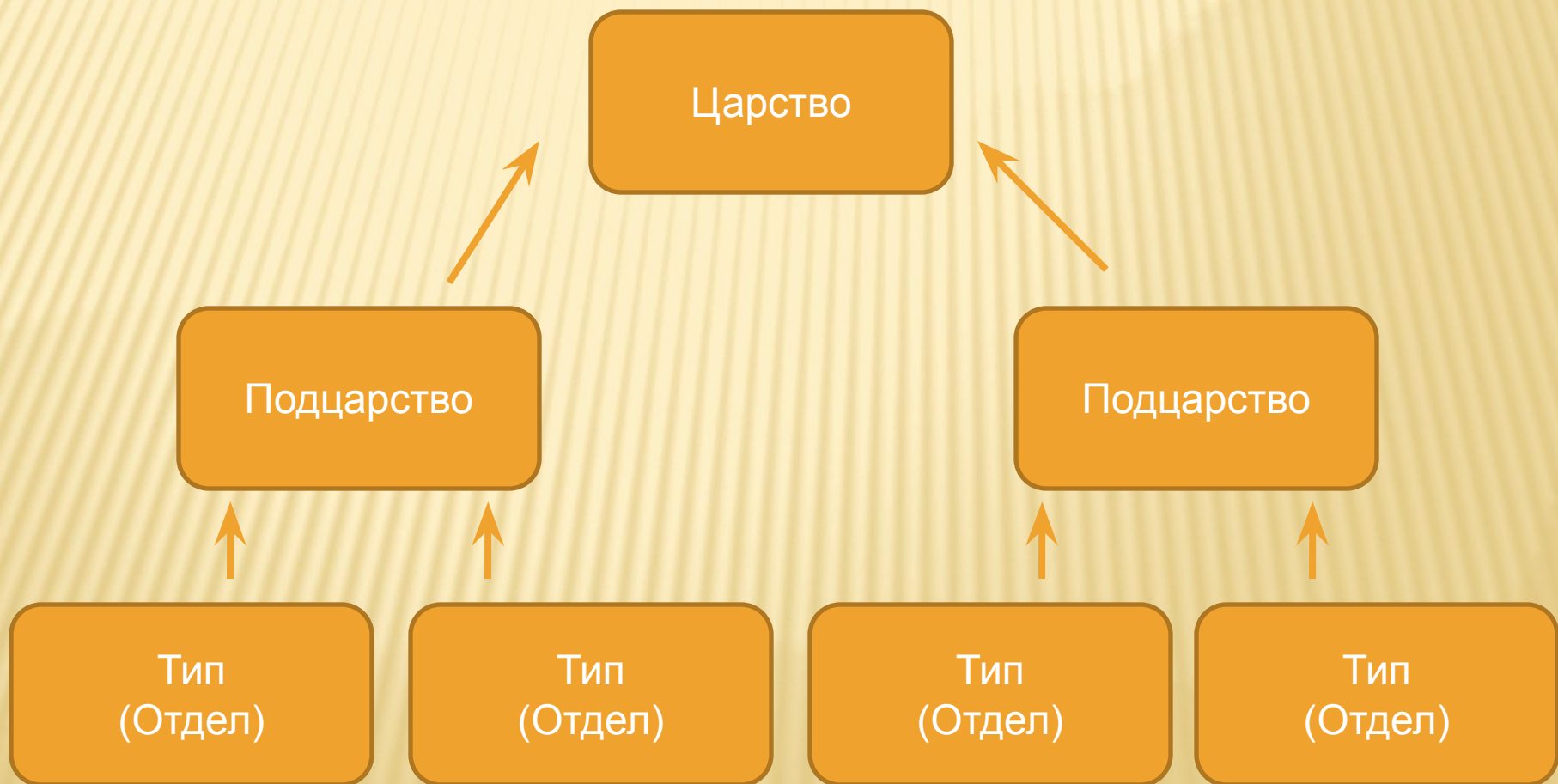


# ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ

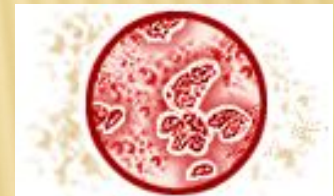




# ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ



- 
- Царство животные
  - Царство растения
  - Царство Грибы
  - Царство Прокариоты



# ВИРУСЫ

---

Особая группа организмов неклеточного строения

