



НАУКА СИСТЕМАТИКА



СИСТЕМАТИКА



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



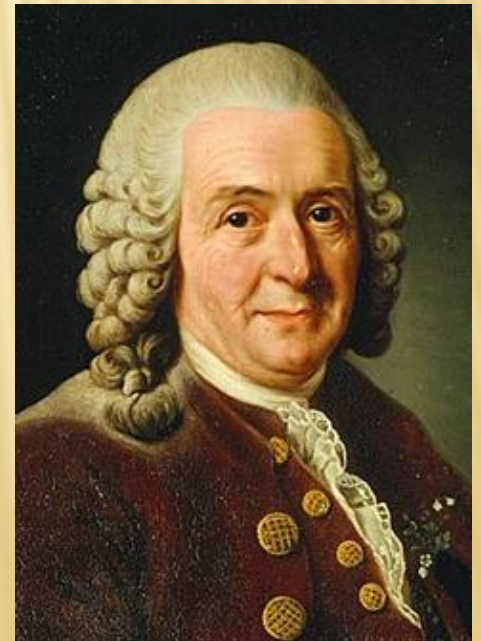
ДРЕВНИЕ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ

- 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

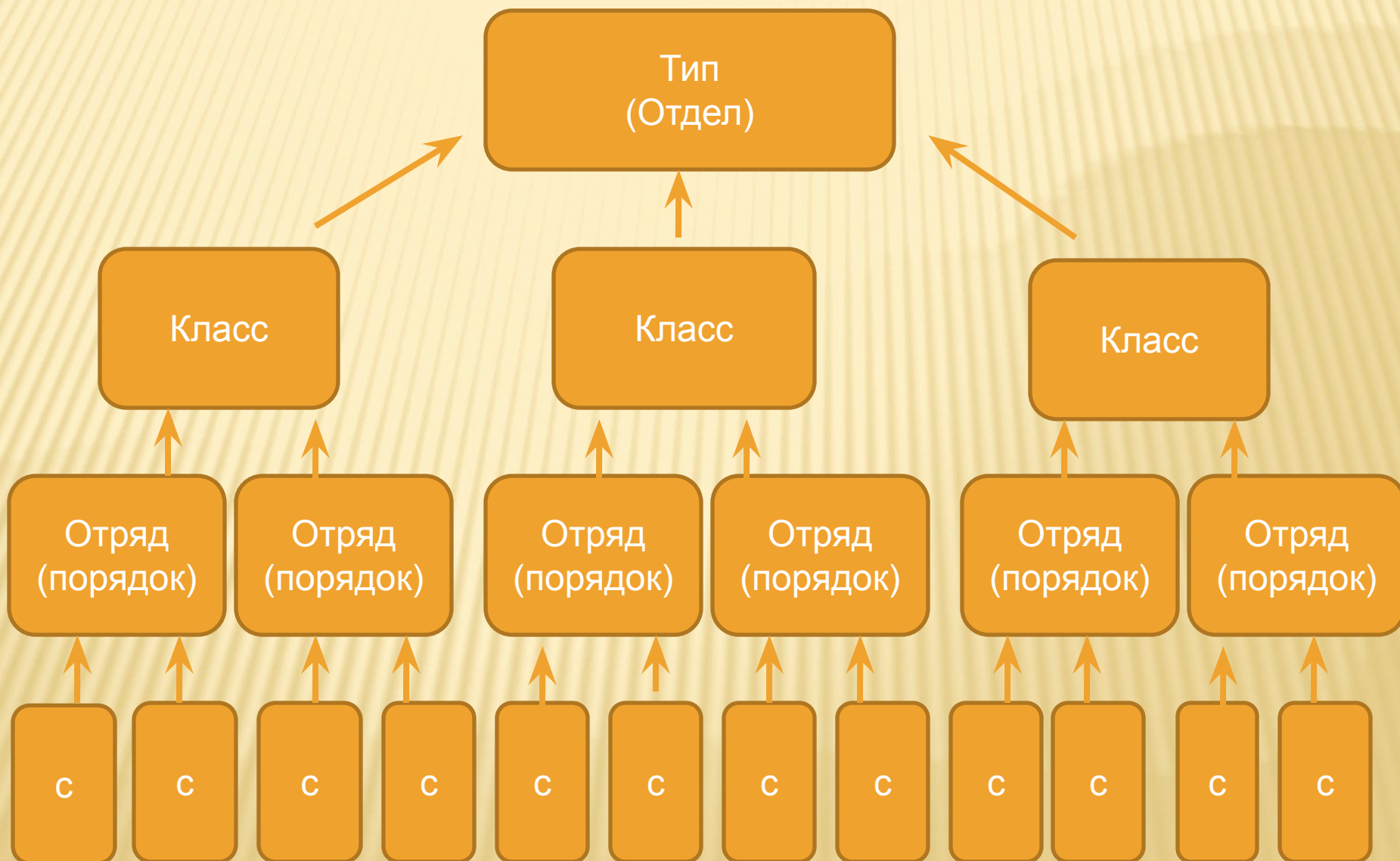
- Вид – совокупность особей, имеющих сходное строение, образ жизни, способных к скрещиванию с появлением плодовитого потомства и населяющих определенную территорию.



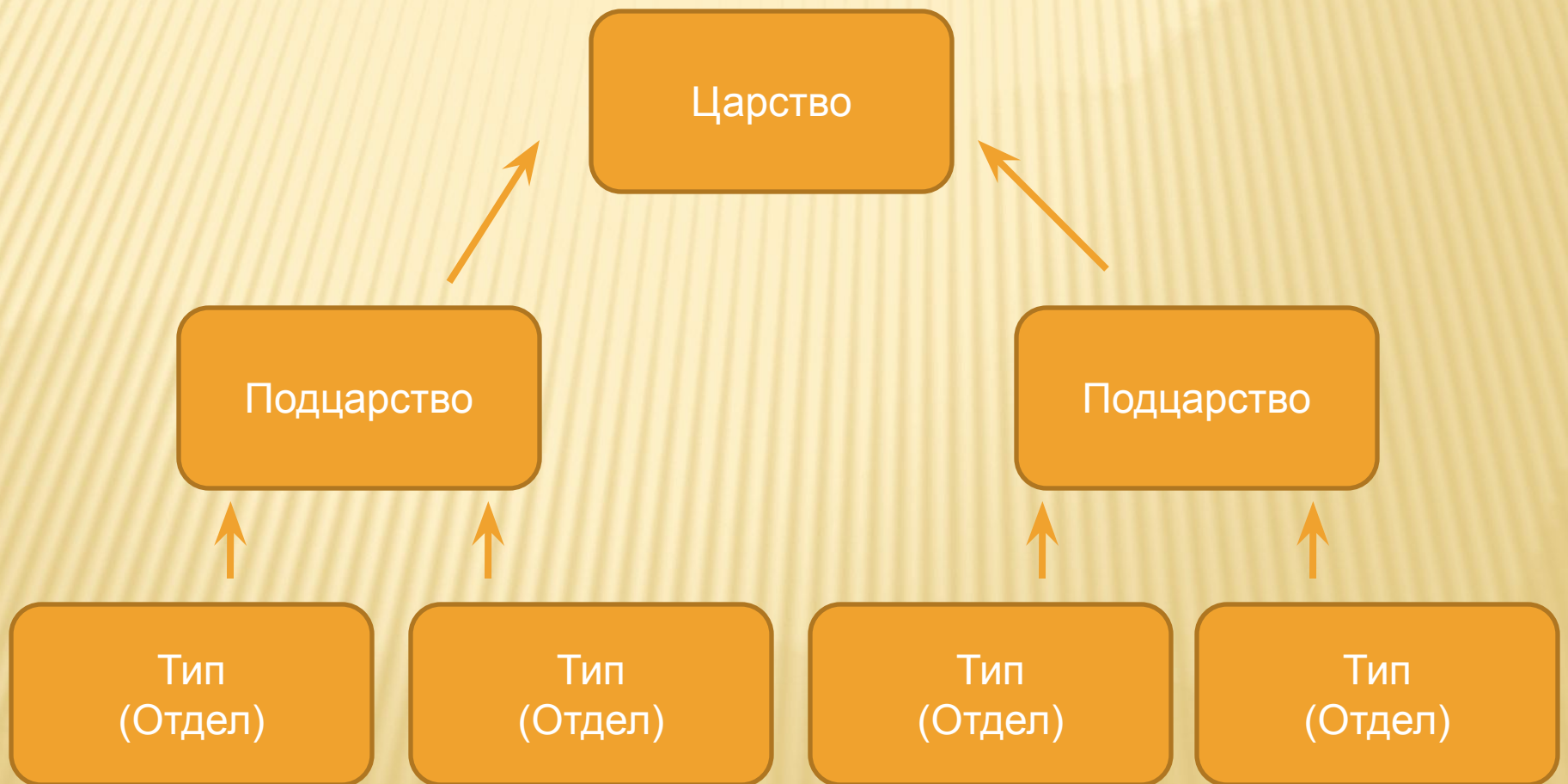
ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ



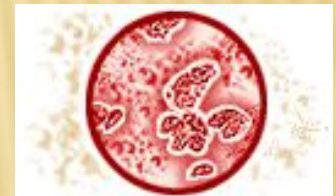
ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ



ГРУППЫ ОРГАНИЗМОВ



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



ВИРУСЫ

Особая группа организмов неклеточного строения

