

Систематика

Систематика занимается классификацией живых организмов и систематизацией живого мира



Карл Линней

1707 – 1778

Шведский естествоиспытатель, основоположник современной систематики

Современная систематика объединяет организмы в группы, основываясь на степени их родства



особь

В биологии – название каждого отдельного организма



вид

Группа особей, **похожих** друг на друга, способных **скрещиваться** и давать **плодовитое** потомство

Чтобы ученые, говорящие на разных языках, могли понимать друг друга, таксоны имеют названия не только на родном языке, но и на латыни

Основная единица систематики – **вид**

Видовое название состоит из двух слов – **название рода** и **видовое название**

(Lepus europaeus)

заяц-русак

Систематическое положение организма



животные *Animalia*

хордовые *Chordata*

млекопитающие *Mammalia*

приматы *Primates*

гоминиды *Hominidae*

люди *Homo*

человек разумный *Homo sapiens*

Любая систематическая группа называется
таксоном



Таксоны в систематике

