



**ПОНЯТТЯ ПРО  
КЛАСИФІКАЦІЮ  
ТВАРИН**

Уже при першому знайомстві з царством Тварини стає зрозуміло, наскільки відрізняються між собою організми, які до нього належать. Як учені упорядковують це різноманіття? Яку систему вони застосовують, щоб його класифікувати?



## **Принципи класифікації.**

Принципи, на яких ґрунтується сучасна класифікація тварин, запропонував великий шведський учений Карл Лінней майже 300 років тому. Проте дотепер учені продовжують працювати над її вдосконаленням.



У сучасній класифікації ознаками, за якими тварин об'єднують у групи, є особливості внутрішньої і зовнішньої будови, процесів життєдіяльності, здатності народжувати життєздатне потомство тощо.

Опис, найменування та класифікація тварин по групах за спільними ознаками є предметом науки *систематики*. Щоб з'ясувати, до якої систематичної групи належить та чи інша тварина, користуються спеціальними книгами — визначниками тварин.



# СИСТЕМА КЛАСИФІКАЦІЇ ТВАРИН

У класифікації тварин, як і в класифікації рослин, основною одиницею є *вид*.

Вид — це група особин, що мають однакову будову і процеси життєдіяльності, здатні вільно схрещуватися між собою і давати плодове потомство.

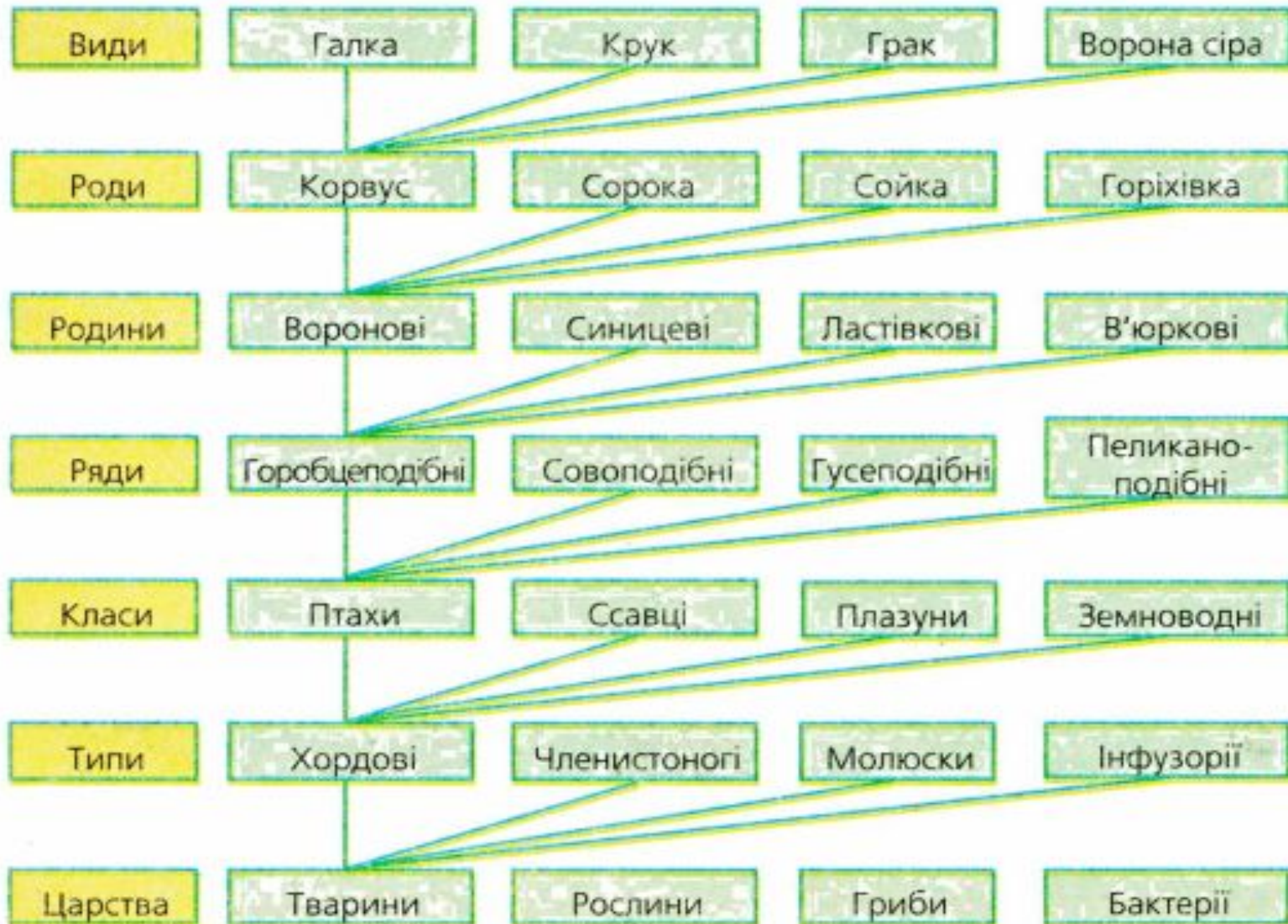


# СИСТЕМА КЛАСИФІКАЦІЇ ТВАРИН

Види тварин об'єднуються в *роди*, роди — в *родини*, родини — в *ряди*, ряди — в *класи*, а класи — в *типи*.



## Схема споріднених зв'язків галки, крука, грака і ворони сірої



Отже, будь-яка тварина посідає певне місце в системі царства Тварини, інакше кажучи, має власну «систематичну адресу». У ворони сірої вона така: Царство Тварини, тип Хордові, клас Птахи, ряд Горобцеподібні, родина Воронові, рід Корвус, вид Ворона сіра.





У класифікації використовуються додаткові категорії (підцарства, підтипи, надкласи тощо). Наприклад, царство Тварини ділять на два підцарства: Багатоклітинні і Найпростіші (одноклітинні тварини). Надклас Риби складається з декількох класів: серед них клас Кісткові риби і клас Хрящові риби.







Визначте, до якого класу відносяться тварини?



**А**



**Б**



**В**



**Г**



**Д**



**Е**



**Э**

