



Систематика — наука про різноманітність організмів



Систематика це - наука, що вивчає різноманіття всіх та

організмів і створює їх логічну впорядковану систему.

Біорізноманіття - це різноманітність на Землі. Воно включає всі , види та популяції, генетичні варіації, комплексні сукупності спільнот та екосистем, а також їх зв'язки з навколишнім середовищем.



Сучасна систематика побудована за ієрархічним принципом. Різні рівні ієрархії мають власні назви (від вищих до нижчих):

Домен, або Надцарство → **Царство** → **Тип або Відділ** → **Клас** → **Ряд**
або **Порядок** → **Родина** → **Рід** → **Вид**

Порівняйте основні систематичні категорії царств тварин та рослин.

 Царство рослин	 Царство тварин
Відділ — Покритонасінні	Тип — Хордові
Клас — Дводольні	Клас — Ссавці
Порядок — Пасльоноцвіті	Ряд — Хижі
Родина — Пасльонові	Родина — Котові
Рід — Паслін	Рід — Кіт
Вид — Паслін чорний	Вид — Кіт очеретяний



Виберіть із запропонованих термінів зайвий:

відділ
рід
родина
ряд
тип



Назвіть типи та класи, до яких належать зображені на малюнках тварини

				
				

Хордові, птахи

Хордові, земноводні

Кнідарії, гідроїдні

Кнідарії, кубомедузи

Хордові, плазуни

Хордові, ссавці

Молюски, головоногі

Членистоногі, комахи

Хордові, променепері

Кільчаті черви, багатощетинкові



Вставте відповідні назви систематичних категорій і таксонів у таблицю для запропонованих організмів

			
Тип		Відділ	
Клас		Клас	
Ряд		Порядок	
Родина		Родина	
Рід		Рід	
Вид		Вид	

Слон індійський

Хоботні

Хордові

Дуб

Покритонасінні

Слонові

Букоцвіті

Букові

Ссавці

Дводольні

Слон

Дуб звичайний