

Ссавці

Різноманітність ссавців

Розгадай ребус:

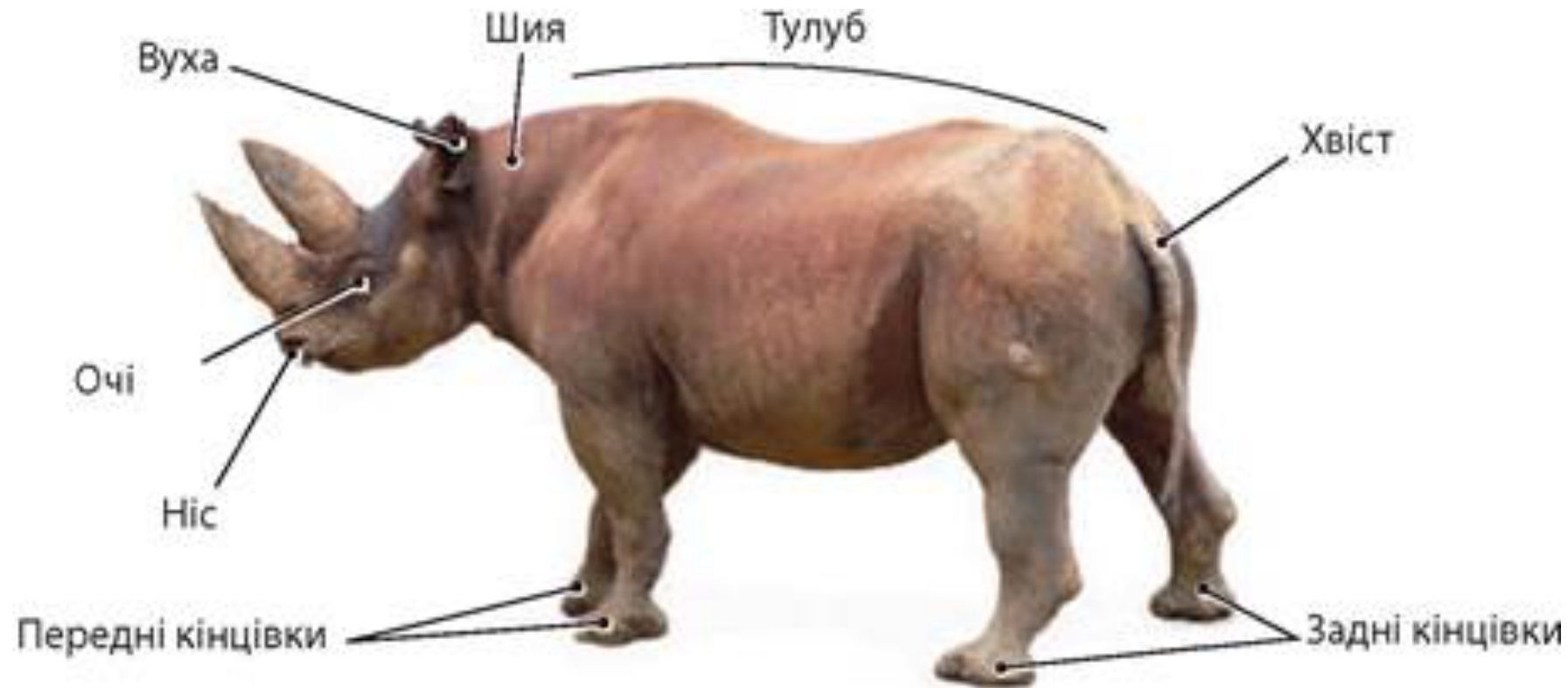


Загальна характеристика ссавців:

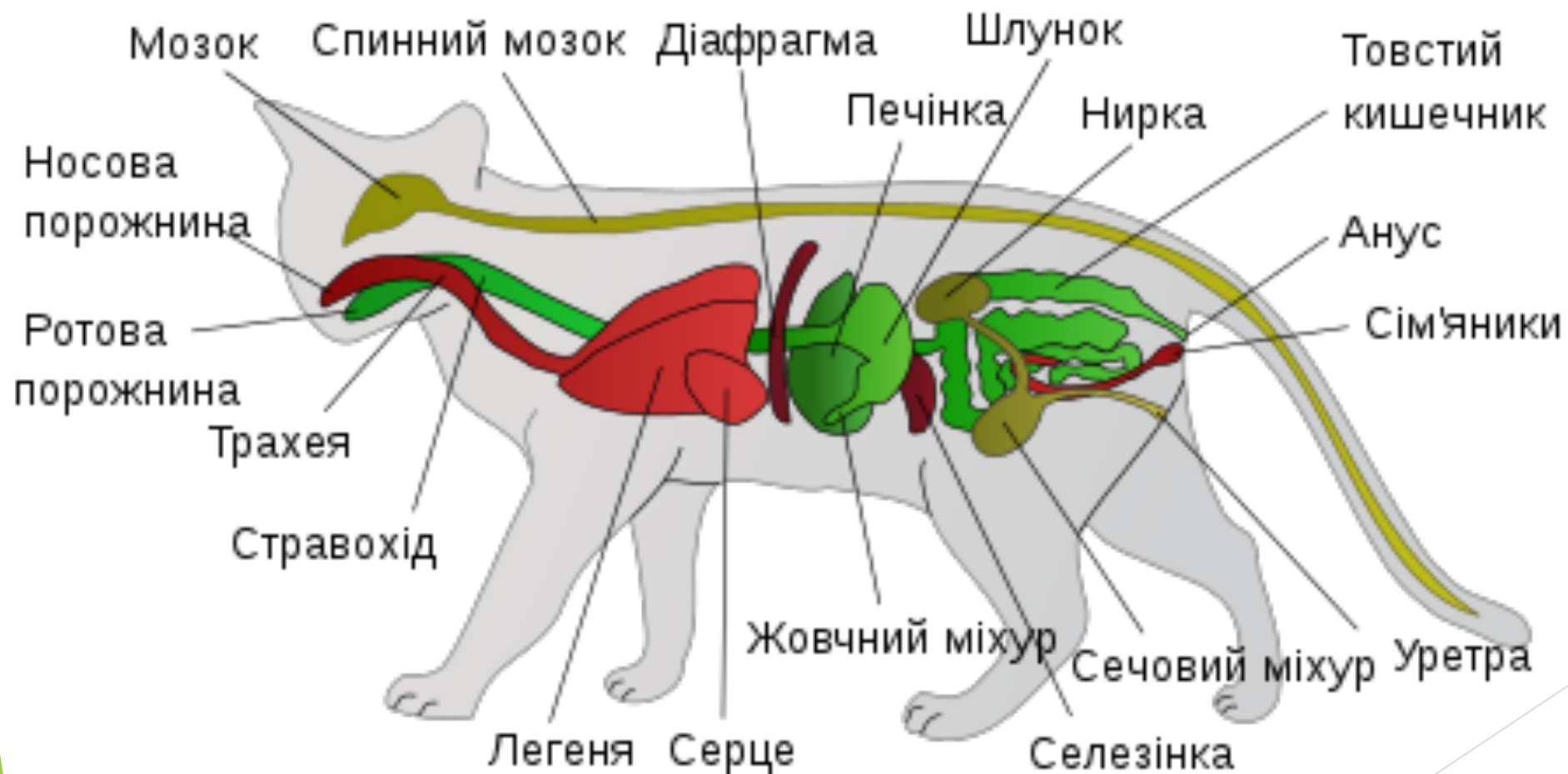
Клас теплокровних хребетних тварин, яким характерні **високий розвиток кори великих півкуль головного мозку, наявність молочних залоз та волосяного покриву**. Ссавці опанували всі середовища життя, включно з водним і повітряним.



Зовнішня будова ссавців :



Внутрішня будова ссавців :



**Клас
Ссавці**

**Підклас
Першозвірі**

**Інфраклас
Клоачні**

**Ряд
Однопрохідні**



**Підклас
Справжні звірі**

**Інфраклас
Сумчасті**

7 рядів



**Інфраклас
Плацентарні**

19 рядів



ОДНОПРОХІДНІ (яйцекладні):



Яйцекладні тварини (або першозвірі) – це нечисленна група (5 видів) ссавців, що розмножуються відкладанням яєць. Назва ряду обумовлена наявністю характерних ознак у всіх тварин цієї групи. Розмір яйцекладних тварин 30-70 см. Статура щільна, кінцівки стопоходячі, пристосовані для копання чи плавання.

СУМЧАСТІ :

- Сумчасті або торбуні — інфраклас ссавців, які виношують потомство в утробі лише кілька тижнів, а надалі доношування відбувається у зовнішній сумці. Більшість сучасних сумчастих поширені в Австралії, два ряди — в Америці. Викопні сумчасті виявлені на усіх континентах світу.



ПЛАЦЕНТАРНІ ССАВЦІ. КОМАХОЇДНІ. РУКОКРИЛІ.



Це відносно стара група плацентарних, що виділилася протягом еоцену. У них добре розвинені щелепи і мускулатура для жування. Основну їжу комахоїдних, відповідно до назви, становлять комахи та інші безхребетні.



Рукокрилі - ряд плацентарних ссавців тварин типу хордові, відмінною рисою яких є здатність до польоту. Це єдина група ссавців, пристосованих до активного ...

ГРИЗУНИ.

Гризунуи відносяться до класу ссавців і є найчисленнішим загоном тварин. Особливість гризунів - наявність пари різців, які виділяються і розділені на обох щелепах діастемою. Тварини поширені практично у всьому світі, крім Антарктики.

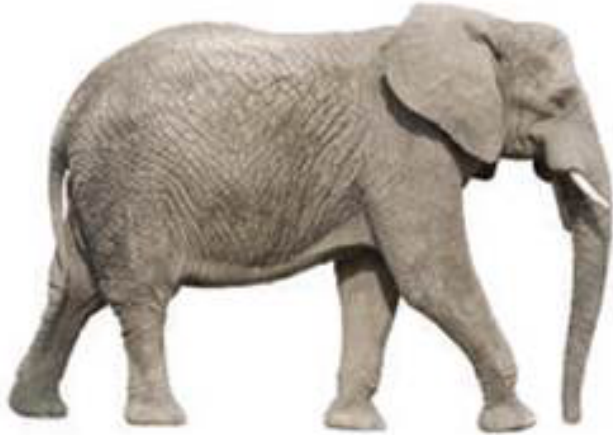


ЗАЙЦЕПОДІБНІ.



Нечисленна за кількістю видів (65 видів, в Україні — 2) група ссавців, яка за особливостями організації близька до типових гризунів. З останніми їх об'єднує наявність великих різців. Відрізняються наявністю двох пар різців на верхній щелепі (замість однієї пари у типових гризунів) та складнішим за будовою шлунком.

ХОБОТНІ.



Хоботні — ряд із надряду Афротерійних, представники якого мають особливу морфологічну відмінність — хобот.

КОПИТНІ.

Копітні — велика нетаксономічна група ссавців, у яких замість кігтів на кінцях пальців ростуть рогові копита.



КИТОПОДІБНІ.



Китоподібні, або Дельфіноподібні — ряд морських ссавців з надряду унгулят. Китоподібні є найбільшими з відомих тварин, які коли-небудь жили на Землі. Етимологія: грец. κῆτος — «морське чудовисько або величезна риба»

ЛАСТОНОГІ.

Ластоногі представляють собою групу водних хижих ссавців, які об'єднані в сімейство моржів і тюленів. Практично все своє життя вони проводять у воді.



ХИЖІ.

Хижі, хижі звірі або хижаки — різноманітний ряд плацентарних, як сухопутних, так і морських ссавців, поширених майже по всьому світу. Ряд Хижі складається з підрядів псовидих і котовидих.



ПРИМАТИ.



Примати — ряд плацентарних ссавців, що включає, зокрема, мавп і людину. Ряд налічує ≈ 515 сучасних видів у 16 родин. Приматам характерні п'ятипалі, дуже рухомі верхні кінцівки, зіставлення великого пальця іншим, нігті.

ВИСНОВОК:

Ссавці – це хордові хребетні теплокровні тварини, для яких характерне вигодовування малят молоком. Цей клас налічує близько 5000 (в Україні – понад 100) видів. Серед усіх хребетних ссавці є найбільш високоорганізованими тваринами, які в наш час зайняли панівне становище у тваринному світі. Рисами прогресивної організації ссавців є наявність волосяного покриву, різноманітних залоз у шкірі; розташування кінцівок під тулубом; диференціація зубів і наявність у них коренів; поява легень альвеолярної будови та діафрагми; удосконалення органів чуттів; розвиток зародка в організмі матері, вигодовування малят молоком та ін. Розміри ссавців коливаються від 3,8 см і маси 1,5 г у землерийки-білозубки до 33 м і 150 т ваги у синього кита. Наука, яка вивчає ссавців, називається теріологією (мамаліологією).