



Різноманітність

Ссавців



Тип Хордові

Клас Савці

Підклас Першозвірі

Підклас Звірі

Нищі

(Сумчаті)

Вищі

(Плацентарні)



Підклас Першозвірі (Однопрохідні)



- Відкладають яйця;
- Мають клоаку.
- Молочні залози примітивні, *трубчаті*;
- Дитинчата злизують молоко з шерсті.



качкодзьоб



єхидна

Підклас Звірі.

Нищі (Сумчасті)

- Плацента розвинута погана;
- Ембріональний період дуже короткий;
- Дитинчаи народжуються недорозвиненими;
- Остатичний їх розвиток відбувається в сумці.



опосум



кенгуру



коала



Підклас Звірі

Вищі (Плацентарні)

- **Розвинута плацента;**
- **Температура тіла постійна;**
- **Добре розвинута кора великих півкуль;**
- **Дитинчата самі ссуть молоко.**

Ряд Комахоїдні

- Зуби не діляться на групи;
- Півкулі головного мозку без звивин;
- Мордочка витягнута в хоботок.



кріт



землерийка



їжак

Ряд Рукокрилі



рижа вечірниця



кажан бурий

- Пристосовані до польоту;
- Між передніми кінцівками, тулубом, задніми кінцівками і хвостом натягнута *шкіряста перепонка*;
- Грудина має кіль;
- Характерна *ехолокація*;



звичайна нічниця



водяна нічниця

Ряд

Гризуни



суслик



сурок



нутрія



капібара



білка



ондатра



хом'як



Ряд Гризуни

- Передня поверхня різців покрита міцною емаллю, через це ззаду вони сточуються швидше, чим спереді, і залишаються завжди гострими;
- різці постійно ростуть, кликів немає, між різцями і корінними зубами – пустий простір;
- корінні зуби мають плоску поверхню;
- живляться рослинною їжою;
- кишечник довгий з хорошою розвинутою сліпою кишкою, де перетравлюється клітковина;

Ряд Зайцеподібні

- У верхній щелепі знаходяться дві пари різців: довші - зовні, короткі розташовані за ними з внутрішньої сторони;
- живляться рослинною їжою;
- кишечник довгий з добре розвиненою сліпою кишкою, де перетравлюється тверда клітковина.



пищуха



кролик



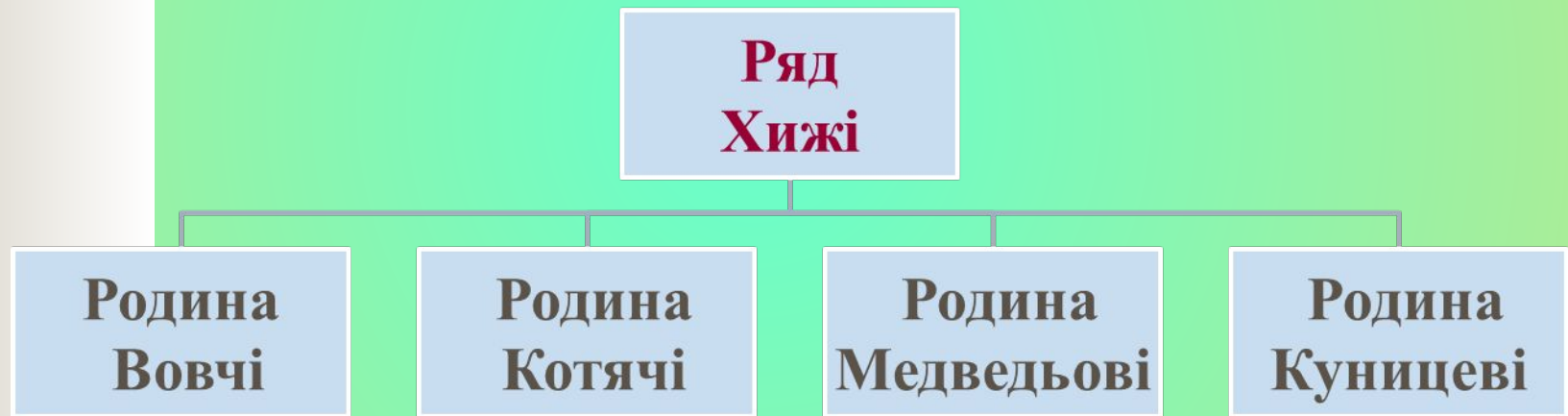
заєць



Ряд Хижі

- Живляться тваринною їжою;
- добре розвинені зуби, особливо на верхній щелепі - великі загострені ікла і предкоренні, на нижній щелепі - перші кутні, великі і мають гострі високі вершини - їх називають хижими зубами;
- шерсть довга и густа;
- шлунок простий, кишечник короткий
- добре розвинені півкулі переднього мозку, має звивини.

Основні родини Ряду Хижі



Представники родини Вовчі



ВОВК



ЛИСИЦЯ



гієна



песец



шакал

Родина Вовчі



- Сильні стрункі тварини з великою головою і витягнутою мордою;
- вушні раковини червоні із загостреною вершиною;
- ноги з тупими невтягуючими кігтями.

Представники родини Котячі



гепард



сніговий барс



лев



леопард



Родина Котячі



- Середні та великі звірі з гнучким тілом і круглою головою;
- Очі великі з вертикальними зіницями;
- Кігті у всіх (крім гепарда) довгі, гострі, втяжні.

Представники родини Медведьові

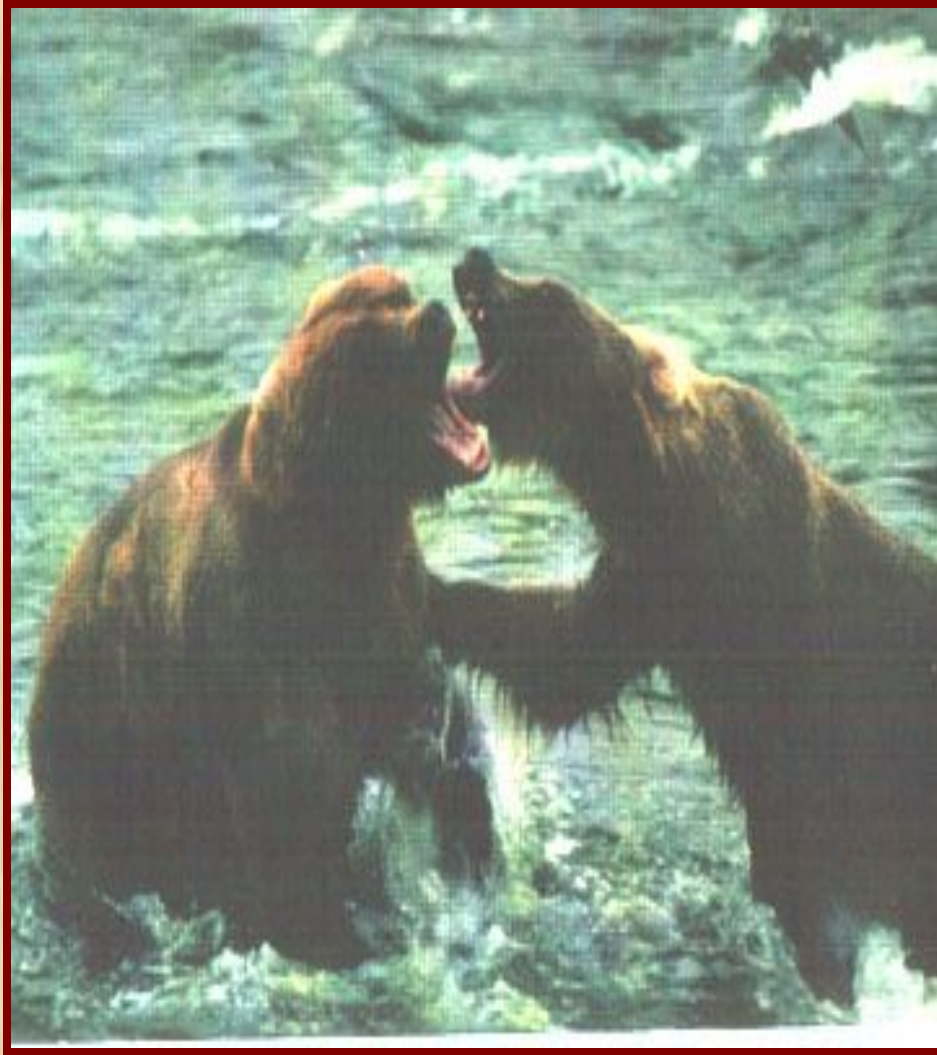


Білий медвідь



Бурий медвідь

Родина медведьові



- Великі масивні звірі;
- вушні раковини великі і круглі;
- очі маленькі;
- при ходьбі спираються на стопу.

Представники родини Куницеві



соболь



борсук



куница



росомаха



норка

Родина куницеві



- Дрібні і середні за величиною звірята з гнучким витягнутим тілом і короткими кінцівками;
- Шерсть густа і м'ягка;
- У звірів, провідних напівводний спосіб життя, між пальцями натягнута плавальна перетинка.

Ряд Ластоногі



- Великі хижі ссавці, що пристосувалися до життя у воді;
- кінцівки видозмінені в ласти;
- вушні і носові отвори при пірнанні закриваються;
- добре розвинений жировий шар шкіри;
- дитинчата народжуються покритими густим хутром.

Представники ряду Ластоногі



морж



тюлень



морський слон



нерпа



Ряд Китоподібні



- Китоподібні – вторинно водні тварини;
- мають торпедоподібну, обтічну форму тіла;
- немає хутряного покриву;
- передні кінцівки видозмінені в ласті, задні відсутні;
- органом руху у воді служить хвостовий плавник.

Представики ряду китоподібних



Голубий кит



касатка



дельфін



білуха



Ряд Парнокопитні

- Рослиноїдні або всеїдні тварини;
- кінцівки мають копита;
- добре розвинені III і IV пальці, I палець редукований, II і V коротше двох середніх і недорозвинені;
- ключиці відсутні;
- мають складний чотирикамерний шлунок;
- дитинчата добре розвинуті.

Представники ряду Парнокопитні



кабан



бегемот



**гірський
баран**



жираф



зубр



Ряд Непарнокопитні

- Добре розвинений один третій палець, кінцева фаланга якого одягнена в копито;
- дитинчата добре розвинуті.

Представники ряду Непарнокопитні



зебра



кінь



носоріг



тапір рівнинний



тапір чепрачний



віслиук



Ряд Хоботні

- Самі великі наземні ссавці;
- кінцівки стовбуваті, пальці зовні покриті великими копитами;
- шия коротка;
- голова величезна з великими віялоподібними вухами, маленькими очима;
- хоботок утворений сильно витягнутим носом і верхньою губою.

Представники ряду Хоботні



слон індійський



слон африканський