

*Різноманітність птахів

Підготувала Зашкільна
Дарія



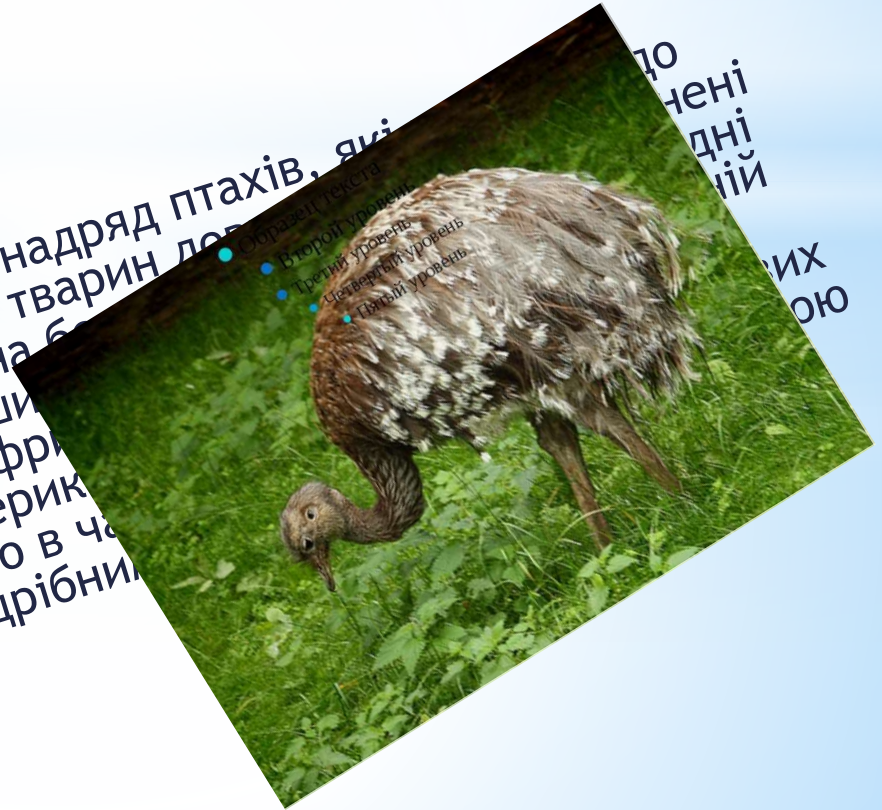
*Надряди

У класі Птахи виділяють три надряди - Пінгвіни, Безкільові й Кільогруді, які поділяються на 40 рядів, а ті, у свою чергу, - на відповідні родини, роди й види.

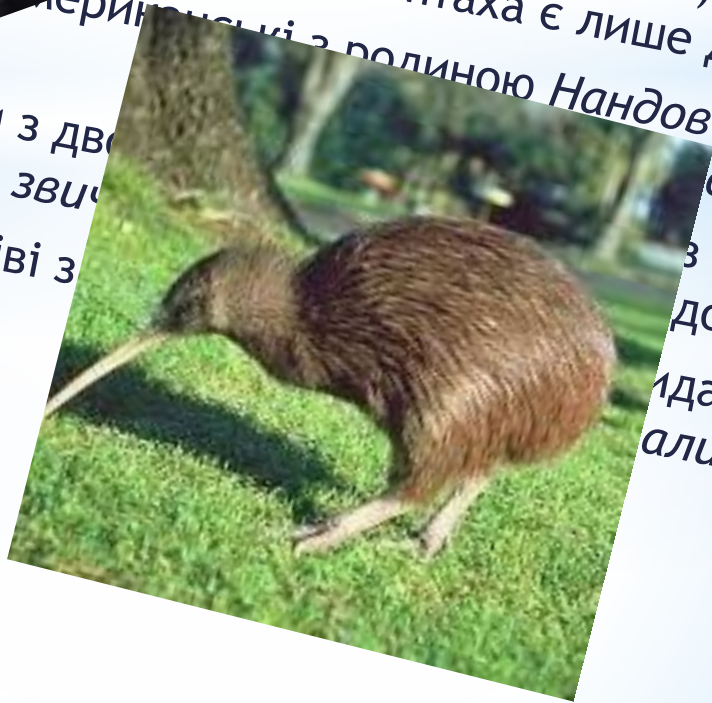
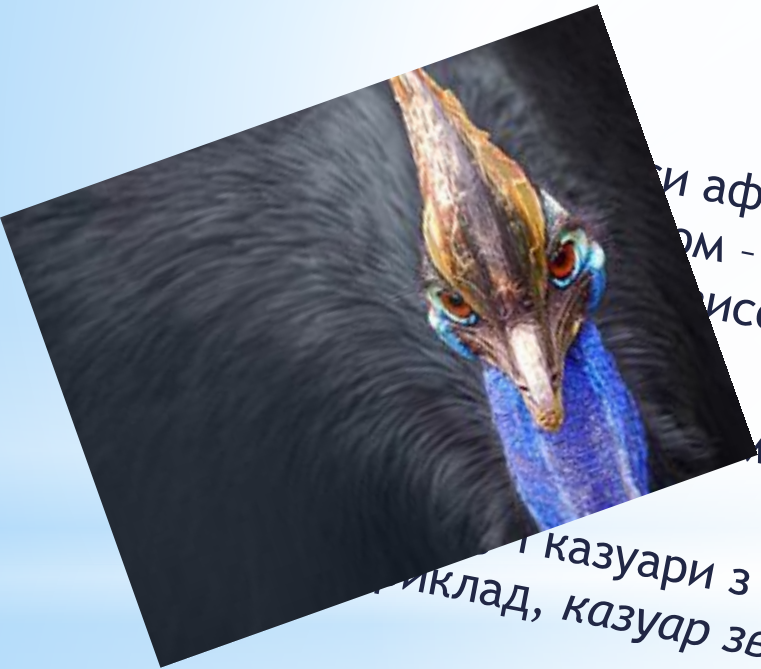
* Безкільові



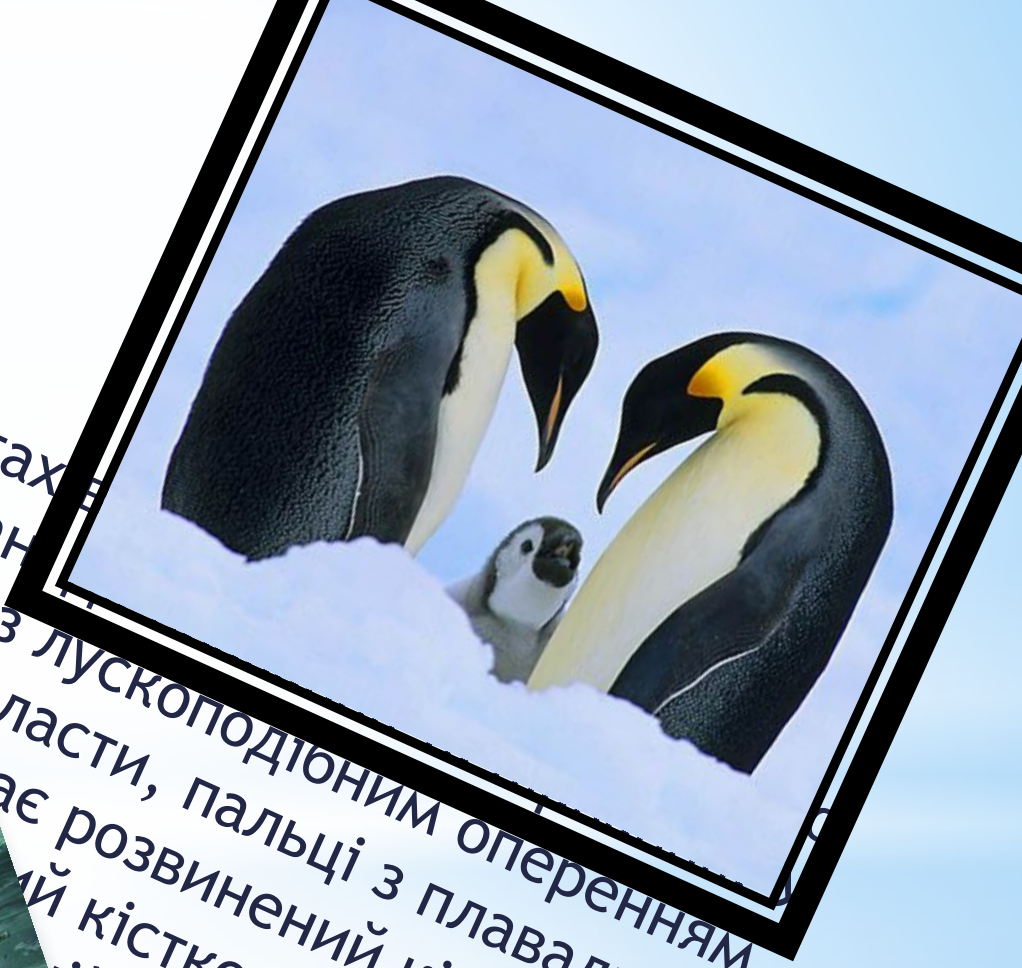
Безкільові - наряд птахів, які не мають пера, здатні до польоту. У цих тварин довгі крила, грудина без кісткової кінцівки. Поширені в Північній та Південній Америці, Африці, Європі, Азії, Південних просторах або в чагарниках, де їжію та дрібними тваринами.



до
нені
дні
ній
их
ою



Надр
и африканські з єдиною родиною
ом - страусом африканським. Це най
исота - до 2,7 м, маса - до 90 кг). На міцних
ногах цього птаха є лише два пальці;
американські з родиною Нандові 2 видами
казуари з двома видами: казуар звичайний та казуар новозьобий;
• ряд Ківі з трьома видами: ківі новозеландський, ківі чорний та ківі малий та ін.



птахи
ован
не з лускоподібним оперенням,
Пінгвіни пош... руд... на ласти, пальці з плавальною
Антар... має розвинений кіль, кістки
... кістковий мозок та ін.
... півкулі, від берегів
Африки і Південної
Америци.



твіноподібні пред
ією родиною П
: пінгвіни і
й, галапа
алий, зо
им серед п
ркий, який до
висоту і 45 кг ваги, а н
пінгвін малий з довжиною тіла

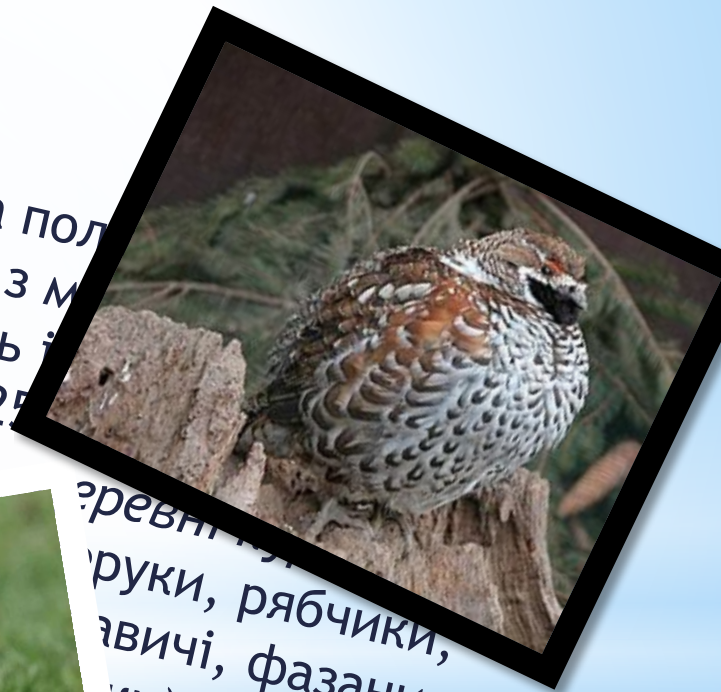




днебінні, або Типові птахи) - надряд
регли здатність до польоту
у масу сучасних видів. У
нений кіль, кістки п
ала, розвинена купр
б'єднує близько з
тьше значення
Куроподібні, Гусеподі
Совоподібні, Леле



ні і
дібні.



тах лісів та пол
сильні ноги з м
итку. Більшість
єднує близько 2
дини, Смітні курі
еви ні (білі курі
фазанові (ін
переш
пошир
куріпка с
звичайн
руки, рябчики,
авичі, фазани,
ки). В Україні
звичайний,
ий, глухар
тизований
у Криму).







Дякую за увагу!

