

Практична робота №2

Тема: ВИЯВЛЕННЯ ПРИКЛАДІВ ПРИСТОСУВАНЬ ДО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ПРЕДСТАВНИКІВ РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ГРУП ПТАХІВ.

Мета: встановити риси пристосування до способу життя в будові різних видів птахів.

Обладнання: зображення птахів, кінцівок та дзьобів птахів.

Хід роботи:

1. Розгляньте форму та будову дзьоба заражених птахів. Визначте характер живлення цих птахів (тип їжі, якою вони живляться) та способи добування їжі, заповнюючи таблицю.

РІЗНОМАНІТНІСТЬ ДЗЬОБІВ ПТАХІВ РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ГРУП		
НАЗВА ПТАХА	ФОРМА ДЗЬОБА	СПОСІБ ДОБУВАННЯ ЇЖІ
 копиця		
 качка		
 шилодзьоб		
 тупік		
 шишкар		
 пелікан		
 дятел		
✚ Пінцет з розширеним кінцем. ✚ Пінцет. ✚ Нижня частина дзьоба з шкіряним міхуром. ✚ Щипці ✚ Схрещені наддзьобник та піддзьобник. ✚ Пластинки в дзьобі для проціджування води. ✚ Долото.		✚ Живиться безхребетними тваринами у товщі води. ✚ Збирає безхребетних тварин на поверхні води. ✚ Добувати їжу та перенесення здобич, регулювання температури. ✚ Ловить рибу під водою. ✚ Розкриває лусочки шишок. ✚ Шукає здобич, пробиваючи кору дерев.

2. Розгляньте кінцівки птахів та визначте за їхньою будовою спосіб життя, що характерний для птахів, яким вони належать, заповнюючи таблицю.

РІЗНОМАНІТНІСТЬ КІНЦІВОК ПТАХІВ РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ГРУП	
КІНЦІВКИ ПТАХІВ	ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ, ПОВ'ЯЗАНІ ЗІ СПОСОБОМ ЖИТТЯ
 чапля	
 дятел	
 орел	
 качка	
 страус	
 куріпка	
✚ Довгі пальці бродити у воді, не провалюватись у мул. ✚ Перетинки між пальцями дозволяють добре плавати. ✚ Пальці з кігтями, направлені один до одного під прямим кутом, що добре захоплювати їжу. ✚ Два пальці, для швидкого бігу. ✚ Багато пір'я на кінцівках, щоб утримуватися на снігу. ✚ Триматись на вертикальному стовбурі дерева.	

Висновок:

Як птахи пристосувалися до життя в різних екологічних групах?