



ПТИЦІ НАШОЇ МІСЦЕВОСТІ

(ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ:)

*Виконав учень 7-А класу:
Спатару Вадим*



ВЧЕНІ ЗНАЙШЛИ ВЕЛЕТНЯ СЕРЕД КАНАРЕЙОК

Проведене генетичне дослідження вирішило давню суперечку про класифікацію одноколірних в'юрків. Птахів остаточно віднесли до сімейства в'юркових, а також з'ясували, що вони є найбільшими канарейками на світі. Робота опублікована в журналі *Ibis*.





ДЬОТУ

ВЧЕНІ ОФІШІЙНО ДОКАЗАЛИ, ЩО ПТАХИ МОЖУТЬ ЗАСИНАТИ НА

Птахи можуть засинати, годинами залишаючись в повітрі. Дослідження провела міжнародна група вчених під керівництвом дослідників із інституту орнітології Товариства Макса Планка (Німеччина). Вони дали відповідь на запитання, яке десятки років не давало спокою дослідникам.





ПТАХИ. ХТО Ж ВОНИ?

Птахи (Aves) — клас теплокровних яйцекладних вищих хребетних тварин, які пересуваються на двох ногах, а їхні передні кінцівки перетворилися на крила. Станом на 2007 рік нараховують від 9.800 до 10.500 видів птахів. Вони населяють усі екосистеми Земної кулі від Арктики до Антарктики. Розміри видів коливаються від 5 см (колібрі) до 2,75 м (страус). Птахи — це спеціалізована гілка хребетних, що виникла від тероподних динозаврів у юрському періоді (близько 160 млн років тому).





НЕЗВИЧАЙНІ «РЕКОРДИ». ПТАХИ УКРАЇНИ

**НАЙБІЛЬШИЙ
СЕРЕД ПТАХІВ** —
гриф чорний. Маса
його до 12,5
кілограма, довжина
крила — 87
сантиметрів. Його
досить легко
впізнати по тому, як
стрімко він спус
кається з висоти з
напівскладеними
крилами, витягнути
ми лапами та
піднятим хвостом, з
шумом розтинаючи
повітря.





СОРОКОПУТ

СОРОКОПУТ ВЛОГОВИЙ (Lanius nubicus, маскированный)

Довжиною 17 см. Верхня частина тіла чорна. Плечі білі, так само як і основа махового пір'я. Нижня частина тіла біла, бічні сторони оранжево-коричневого або червонувато-коричневого кольору. Маленька, з плоским лобом голова має чорно-біле оперення. Верхівка і потилиця чорні, лоб, щоки і шия білі. Тонка, чорна смуга проходить через очі. Довгий хвіст чорного кольору. У сидячого птаха він завжди знаходиться в русі. Райдужка і дзьоб чорні. Ноги сірі. Оперення верхньої частини тіла самок чорно-коричневого кольору, біле оперення плечей і крил значно менше ніж у самців. Іржаво-червоне забарвлення бічних сторін тіла непримітне і помітне тільки зблизька. Політ прямолінійний, легкий і швидкий, нагадує політ мухоловок.





Кропив'янка вловує (Sylvia mustasa, Белогуга, Славка)

Невеликий рухливий птах трохи дрібніший горобця. У самців досить яскраве забарвлення, верхня частина тіла темна, аспідно-сіра, нижня сторона тіла винно-рожева, на бічних сторонах хвоста білі смужки, від кутів дзьоба вниз йдуть білі смужки. Самки і молоді особини зверху сірувато-бурі, внизу вохристо-білі. Видає досить гучне тріщання. Під час співу часто злітає в повітря, пісня — коротка, щебетлива трель.





ОВСЯНКА)

ВІСЯНКА ЖОВТОБРОВА (ЕМБЕРІЗА СНІУСОПНІУС, ЖЕЛТОБРОВА)

Маса тіла: близько 20 г, довжина тіла: близько 15 см.

У дорослого самця в шлюбному вбранні верх голови чорно-бурий, через тім'я до потилиці проходить біла смуга; над оком широка жовта "брова", яка ззаду біла; вуздечка, щоки і покривні пера вух чорно-бурі, окреслені знизу білим, на покривних перах вух білі плями; спина і покривні пера крил оливково-бурі, з темними рисками; поперек і надхвістя рудувато-бурі; горло біле, по краях окреслене темно-бурими смугами; низ кремово-білий, на волі дрібні чорні риси; боки тулуба буруваті, з чорними рисками; махові пера сірувато-бурі, з рудуватою.





ВІВСЯНКА-РЕМІЗ (ЕМБЕРІЗА РУСТІСА, ОВСЯНКА-РЕМІЗ)

Маса тіла: близько 18 г,
довжина тіла: близько 15 см.

Самець у шлюбному вбранні має лоб, тім'я спереду і на боках, вуздечку й щоки чорні; тім'я ззаду, потилицю, "брови", горло і смуги, які знизу окреслюють щоки, білі; шия і воло в нього каштанові; спина і верхні покривні пера крил рудувато-бурі, з темною строкатістю; на покривних перах крила дві світлі смужки, утворені білими верхівками; поперек і надхвістя каштанові; боки тулуба білі, з каштановими поздовжніми смугами; решта низу біла; махові пера бурі, зі світлою облямівкою; хвіст темно-бурий, на крайніх стернових перах біла барва; дзьоб сірий; ноги жовтувато-бурі; в позашлюбному оперенні чорний і каштановий кольори на голові й нижній частині тулуба замінені бурим.





ВІВСЯНКА ГОРОДНЯ (ЄМВЯГІЗА СІРЛУС, ОГОРОДНЯ ОВСЯНКА)

Маса тіла: 20-25 г,
довжина тіла: близько
17 см.

У дорослого самця в шлюбному вбранні верх голови сірувато-бурий, із чорними рисками; через око проходить чорна смуга; "брови" і смуги, які проходять від дзьоба до задньої частини шиї, жовті; горло чорне, окреслене жовтим; спина і верхні покривні пера крил рудуваті, з темно-бурою строкатістю; поперек і надхвістя оливково-сірі; воло сіре, по боках — руде; решта низу жовта, з темними рисками на боках тулуба; махові пера сірувато-бурі, зі світлою облямівкою; хвіст бурий, на двох крайніх парах стернових пер біла барва; дзьоб сірий; ноги бурі; у позашлюбному оперенні тьмяніший; на всій голові й горлі сірий відтінок.





ОВСЯНКА)

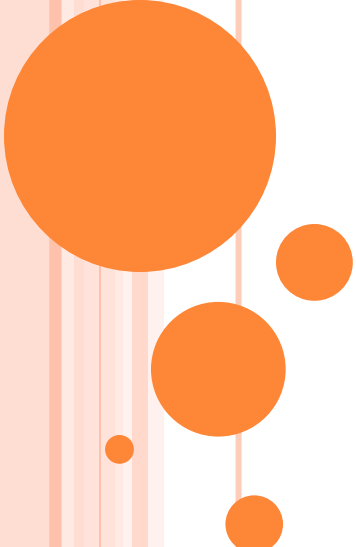
ВІСЯНКА ВІЛОГОЛОВА (ЕМБЕРІЗА ЛЕУСОСЕРНАТА, БЕЛОШАПОЧНА)

Маса тіла: 25-29 г,
довжина тіла: близько:
17 см.

Дорослий самець у шлюбному вбранні зверху рудувато-бурий, із чорною строкатістю; лоб і тім'я білі, окреслені чорно-бурими смугами; горло і боки голови каштанові, на щоках білі плями; спереду і на боках шиї біла смуга; поперек і надхвістя руді; волю рудувате; боки тулуба білуваті, з рудою строкатістю; груди і черево білуваті; махові пера сірувато-бурий, хвіст темно-бурий, на двох крайніх парах стернових пер біла барва; дзьоб сірий; ноги бурі; у позашлюбному оперенні самець має бурий відтінок на верхній частині голови і щоках; горло буре, окреслене білуватою смугою.



Роль у ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ



Птахи є важливими складовими різноманітних екосистем, входять до ланцюгів живлення та здійснюють безпосередній вплив на екосистеми. Особлива помітна роль птахів в екосистемах островів. Оскільки птахи заселяли острови набагато швидше ссавців; на таких островах птахи можуть повністю відігравати екологічну роль ссавців.