

ПРЕЗЕНТАЦІЯ

на тему:

«ПТАХИ»

учениці 7-В класу

Кременчуцького колегіуму № 25

Шевченко Тетяни

Загальна характеристика птахів

Птахи (aves) - це теплокровні істоти, які дихають повітрям. Нині у світі є понад 9 тисяч видів птахів, що поділяються на 28 рядів, їхнє тіло покрито пір'ям, голова маленька, має дзьоб, кістки порожнисті, є додаткові повітряні мішки, що забезпечують їм так зване подвійне дихання; їхні передні кінцівки перетворилися на крила.

Крила у птахів прикріплені до жорсткої грудної клітки із добре розвиненими гребенями грудини. М'язи, які дозволяють птахам літати, становлять майже 15% від їхньої загальної ваги. Птахи є єдиними (крім кажанів) літаючими хребетними.

Усі птахи належать до класу яйцеродних. Первісні птахи, що жили близько 140 мільйонів років тому, вже мали оперення. Багато видів птахів з'явилися понад 70 мільйонів років тому. Більшість сучасних видів існують вже 40 мільйонів років.

Зав
скл
пов



уватися до
люції, на зе



та

Цікаві факти про птахів

У птахів немає потових залоз, а температура пернатих на 8 градусів вище, ніж у людини. Три чверті вдихуваного птахами повітря йде на охолодження тіла. Зате взимку пернаті не так мерзнуть, як людина. Пернаті летять клинами, щоб кожна особина змогла зберігати свою енергію. Кожен пернатий летить за сусідом, потрапляючи в повітряний потік, створюваним крилами попередньої особини. Ватажкові в даному випадку найважче — це найміцніша особина, яка летить попереду всієї зграї. У сучасній геральдиці птиці в тій чи іншій інтерпретації присутні на 35% державних гербів, приблизно половина з них включають зображення одноглавих і двоголових орлів, а також сокола, яструба, кондора



ЗОЗУЛЯ

Зозуля за кольором оперення нагадує яструба малого. Політ її легкий і красивий, схожий на політ хижого птаха. Так зозуля обманює пташок, яким в гніздо хоче підкинути яйця. Пташки думають, що наближається хижак і злітають з гнізда, відводячи від нього ворога. А в цей час зозуля відкладає в їх гніздо своє яйце або підкидає, приносячи його в дзьобі. «Будинки» для своїх майбутніх діток зозуля вибирає заздалегідь. Та так, щоб її яйця нічим не відрізнялися, від тих які уже лежать в гнізді. От таким чином, може відкласти до 25 яєць. Вибираючи «чужий» будинок для зозуленят, мати піклується про них так як сама б викормити їх не змогла. Зозуля — це єдиний птах, що поїдає волохатих гуениць – найнебезпечніших шкідників лісу. Інші ж птиці шалено бояться цих комах через те, що їх отруйні волоски впиваються їм у шлунко. А зозуля може з'їсти їх дуже-дуже багато і врятувати багато рослин від шкідливої гусені.



СИНИЧКА

Синиці частіше попадаються людям на очі ранньою осінню, тому що саме в цей час вони прилітають до людського житла і залишаються до ранньої весни. Решту часу вони живуть у лісі, очищаючи його від шкідників. Кожна синиця може з'їсти за добу кількість корму рівну власній вазі. За добу синиця годує своїх пташенят тисячу разів. Така ненаситність велика користь для лісу. До речі, комах синиці знищують не тільки влітку, а й взимку, коли інші комахоїдні птахи відлітають на південь. Крім того, виявляється, інші птахи можуть пропускати тих комах, які нагадують своєю формою і забарвленням неїстівні предмети, наприклад, гусениць п'ядунів, що схожі на сухі гілочки. Синички ж, навпаки, постійно перевіряють навіть найдрібніші предмети на їх їстівність, схоплюючи їх дзьобом і обмацуючи язичком. Так, що жодна птиця не може змагатися з

дерев лісу, парку та саду. Є ще й «Синиця» день — 12 листопада. У далекому минулому зараз в цей день люди розвішують у парках і садах годівниці і залишають улюблені ласощі для синичок, не забуваючи і про інших птахів



СОРОКА

Сороки всеїдні. Вони знищують у величезній кількості шкідників лісу. Винищують також гризунів. Люблять сороки поласувати ягодами брусниці, горобини, калини, голубики, чорниці, малини, ожини. Насіння цих рослин, пройшовши через кишечник птиці, можуть вирости потрапивши в землю. Цим сороки сприяють розселенню рослин в нові місця, збільшуючи багатства лісу. Сорока дуже небайдужа до незнайомих і блискучих предметів. Оселившись поблизу людини, вона може красти і ховати в затишному місці металеві ложки, шматочки скла або дзеркала, ключі тощо. При наближенні людини або тварини, сорока починає голосно скрекотати. Так що це не просто «Сороча балаканина», а сигнал тривоги для інших птахів. У лютому бувають сорочі «весілля», що супроводжуються шумом, танцями, погонями. У березні білобокі починають вити гнізда або ремонтувати старі. Гніздо сорок з боків і зверху прикрите колючими гілками. Це своєрідний захист від хижаків. Крім того, поблизу від справжнього гнізда птахи влаштовують



ЦІКАВИНКИ



Чорний стриж може перебувати в

від 2-ох до 4-ох років. Протягом усього цього часу він спить, п'є, їсть і навіть злучається на льоту. Молодий стриж,

встав на крило може пролетіти 500

000км

перш, ніж вперш

Найменший у світі птах – колібрі-бджілка.
Самці колібрі-бджілки, що мешкає на Кубі
і на о.Пінос, важать в середньому 1,6 г,
їх довжина дорівнює лише 5,7 см.

Половину довжини складають хвіст і

дзьоб. Самки трохи більші



Найважчою серед літаючих птахів є африканська велика дрохва, що мешкає в Північно-Східній і Південній Африці, і дудак, що мешкає в Європі і Азії. Є достовірні дані про дудака вагою 18 кг, хоча є й непідтверджені відомості про самця дудака вагою 21 кг, підстреленого в Маньчжурії, який був дуже



на

Рекорд по дальності

належить лелеці та

Інкол
відст

добу



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

НАЙВИЩИМ ПТАХОМ є журавель сірий. Висота його досягає 120 сантиметрів, а маса — 7 кілограмів. Прилітає в Україну в другій половині березня, а улюбленими його місцями є глухі зарості, болота, очеретяні заплави рік. Гніздо (до 1 метра в діаметрі)



НАЙШВИДШИЙ ПТАХ є сапсан, якого ще називають мандрівним соколом. Нападаючи на якогось птаха, він мчить за здобиччю зі швидкістю понад 300 кілометрів на годину. Часто можна помітити лише тінь, що промайнула, і почути свист повітря, яке розтинає птах. Його не наздогнати навіть літаком АН-2. В Україні сапсан гніз-диться зрідка на Поліссі, у лісових степах і Криму.



Найвище серед птахів піднімаються орли — на 7500 метрів. Дещо нижче літають крякви — 6300 і ластівки — 4000 метрів.

Рекордсменом серед птахів-довгожителів (за спостереженнями в неволі) є сокіл — 162 роки, шуліка — 118, гриф — 117 років. Щодо свійських птахів, то гуси доживають до 40, кури до — 20, голуби — до 30 років.

НАЙКРАЩИМИ БІГУНАМИ на короткі дистанції серед птахів України є фазан — 34 кілометри на годину, кроншнеп — 16 км і перепел — 15 кілометрів на годину.



НАЙДОВШИЙ ДЗЬОБ серед птахів українських лісів має лелека — 19 сантиметрів. Дещо коротший у чаплі — 13 см., у бекаса — 7 см.

НАЙДОВШИЙ ЯЗИК має зелений дятел — 14 см., він висувається на відстань, що перевищує довжину тіла в чотири рази



НАЙБІЛЬШІ КРИЛА має беркут,
Розмах їхній сягає 3 метри.
Зустрічається в Карпатах.



НАЙСИЛЬНІШИЙ ГОЛОС серед пт
має, мабуть, бугай. Весняний крик
цього птаха чути за 2 кілометри і більше. Нагадує він ревіння
бика, звідки й українська назва цього птаха.



Перелік використаних джерел

1. <http://dovidka.biz.ua/tsikavi-fakti-pro-ptahiv/>

2. <http://www.zoolog.com.ua/ptici.html>

3. http://interests.at.ua/news/cikavinki_pro_ptakhiv/2011-07-13-40

4. http://netstar.moy.su/publ/tvarini/nezvichajni_rekordi_ukrajini_ptakhi_ukrajini/16-1-0-28

5. http://netstar.moy.su/publ/tvarini/nezvichajni_rekordi_ukrajini_ptakhi_ukrajini/16-1-0-28