



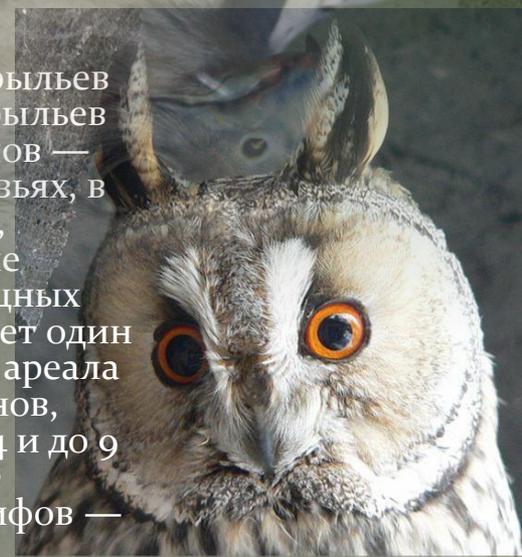
Хищные птицы

Презентацию подготовила Валучева Марина, ученица 4
класса Б.





Пернатые хищники охотятся светлым днем, немногие — в сумерках — это ширококоротые и другие сумеречные коршуны, чеглоки, ночью — совы. Птицы средних размеров, но есть и мелкие — карликовые соколы, размах крыльев около 25 сантиметров, и очень крупные — черный гриф, кондоры: размах крыльев до 3 метров. Меньше, однако, чем у пеликанов, марабу и альбатросов, вес орлов — до 9, кондоров — до 12, черных грифов — до 14 килограммов. Гнезда на деревьях, в дуплах, в нишах скал, реже на земле (луны, степные орлы, порой и, сапсаны, кобчики, скопа), даже иногда в норах (пустельга). Нередко занимают готовые гнезда (например, все настоящие сокола), построенные другими видами хищных птиц, вороновых, цапель и т. п. Обычно одна и та же пара год от года занимает один и тот же гнездовой участок. Ежегодные перемещения в пределах гнездового ареала отмечены для видов с нестабильной кормовой базой (массовые виды грызунов, саранчовые и др.). В кладке у крупных хищников — 1—2 яйца, у средних 3—4 и до 9 у мелких. Насиживают с первого яйца, около месяца, крупные виды — вдвое больше. Птенцы покидают гнездо у большинства через месяц, у больших грифов — через 3—4 месяца. Птенцы появляются хорошо опушенными и зрячими, но нуждаются в кормлении, обогреве и защите от врагов. Имеются два пуховых наряда, сменяющие друг друга. Молодые оставляют гнездо у мелких и средней величины хищников примерно в месячном возрасте, у крупных орлов, грифов и особенно кондоров — в 3 месяца и более. Орлы живут в неволе до 50 и больше лет, ястребы — до 25 лет.



ПУСТЕЛЬГА ОБЫКНОВЕННАЯ

- Мелкий сокол (с голубя). Основной фон окраски самцов и самок рыжий. Крылья относительно широкие. Первое маховое более или менее равно 4-му, в отличие от степной пустельги, у которой 1-е маховое длиннее 4-го (добавлено после редакции Смелянского). Хвост длинный, широкий, закругленный. Низ белый или желтоватый с каплевидными темными пестринами по груди и верху брюха (более обильными у самки). Крыло снизу светлое, с многочисленными пестринами образующими полосы (наиболее широкая полоса по краю крыла). Лапы, восковица и кольцо вокруг глаза желтые. Клюв темно-серый, почти черный. Когти черные.



ЧЕГЛОК

- Небольшой сокол, размером с голубя несколько похожий на сапсана. У взрослых птиц брюхо белое, с темными густыми продольными пестринами ; подхвостье и оперение верхней части ног ярко-рыжие; спинная сторона серовато-черная без поперечного рисунка. "Усы" хорошо заметные, двойные. Горло и щеки белые.
- Самки крупнее самцов, более буроватые сверху.
- Вес самцов: 0,13-0,24 кг, самок: 0,15-0,34 кг; длина: 28-38 см, крыло самцов: 23,7-27,9 см, самок: 24,8-29,6 см, размах крыльев: 70-92 см.
- Молодые с рыжеватым брюхом и крупными резкими черными продольными пестринами ; верх темный с рыжеватыми каемками перьев.



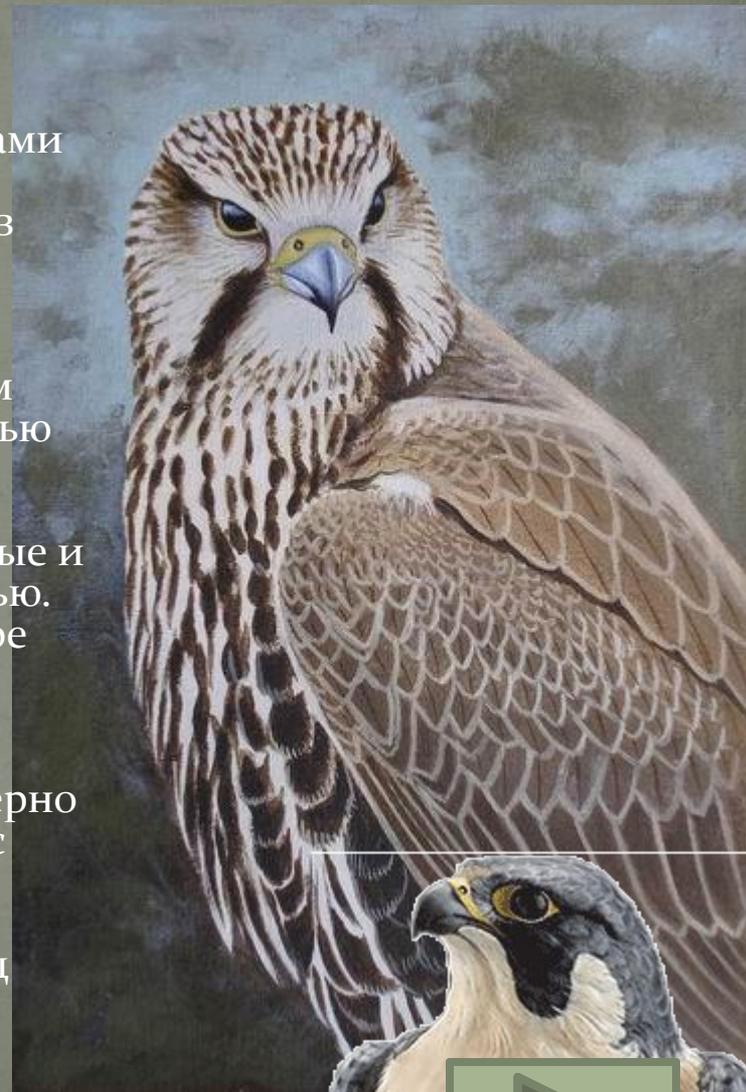
ДЕРБНИК

- Мелкий сокол . Хвост длинный, прямо обрезанный. Крыло относительно короткое, заостренное. Крыло дербников обоих полов и подвигов снизу с обильными темными пестринами за счет которых выглядит значительно , более темным, чем низ тела (этим дербники отличаются от пустельги). Слабо выраженные узкие усы имеются у самцов и самок, у первых более яркие, за счет того, что сизые и обрамлены белым цветом горла и щеки. Ноги желтые.



БАЛОБАН

- Крупный сокол, похожий на кречета в большинстве случаев с рыжевато-желтыми тонами в окраске. Спина от темно-бурой до охристо-буровой, с охристыми каймами кроющих. Низ беловатый или охристый, с редкими каплевидными или продольными бурыми пестринами. В ряде восточных популяций встречаются очень темные птицы с однотонным верхом и очень светлые, с разной интенсивностью развития пестрин, вплоть до чисто белых. У некоторых темноокрашенных птиц нижние кроющие крыла, грудь и брюхо темные, а маховые и рулевые светлые с нерезкой темной полосатостью. Выраженность "усов" заметно возрастает по мере продвижения на восток (у западных популяций "усы" выражены слабо, у восточных - очень хорошо). Ноги сероватые, опушенные на треть цевки или же до ее половины, что более характерно для Алтае-Саянских птиц. Встречаются птицы с опушенной до пальцев цевкой. Цевка в большинстве случаев длиннее среднего пальца. Восковица и кольцо вокруг глаз у взрослых птиц желтые.



КРЕЧЕТ

- Самый крупный сокол (заметно крупнее вороны по окраске и размерам напоминающий тетеревятника, но с острым крылом. Окраска взрослых птиц варьирует в широких пределах: спина от буровато-серой до чисто белой с черными крапинами, брюхо от беловатого с широкими темными пестринами до чисто белого. "Усы", в большинстве случаев, почти незаметны. Клюв черный, восковица голубовато-серая. Большая часть цевки оперена. Лапы желтого цвета.



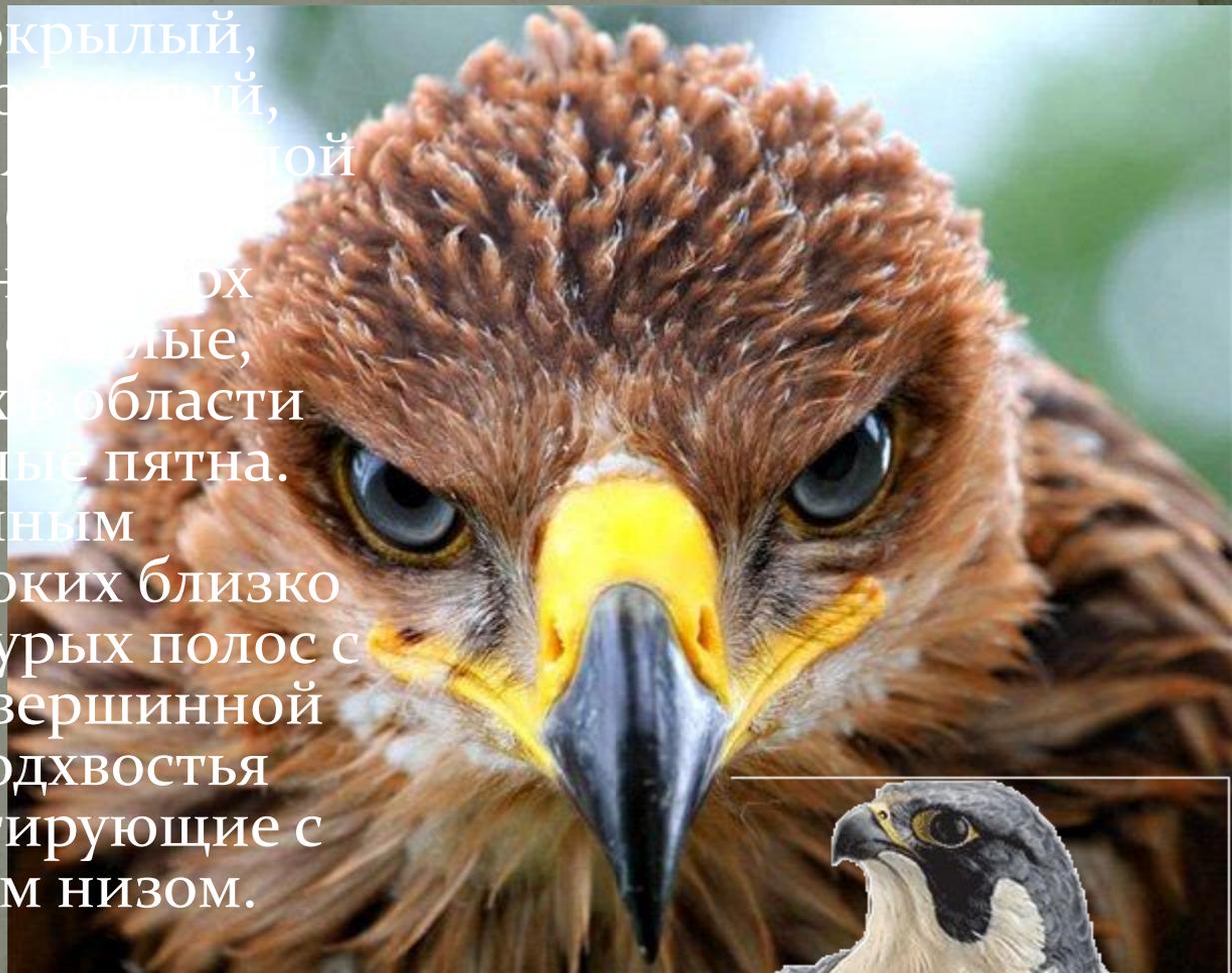
САПСАН

- Довольно крупный сокол (с ворону), хвост сравнительно длинный узкий, чуть клиновидный, крылья узкие, первостепенные маховые практически никогда не отстают одно от другого в верхней части (крыло острое) – в этом отличие от кречета. Окраска контрастная, верх тела (спина, крылья и хвост) – темный свинцово-серый, голова почти черная, низ светлый серовато-белый с тонким темно-серым поперечным рисунком на боках и подхвостье. На груди каплевидные пестрины. Под глазами по бокам светлого горла хорошо заметны черные "усы". Восковица желтая. Лапы желтые. Наружный палец заметно длиннее внутреннего, средний палец длиннее цевки.



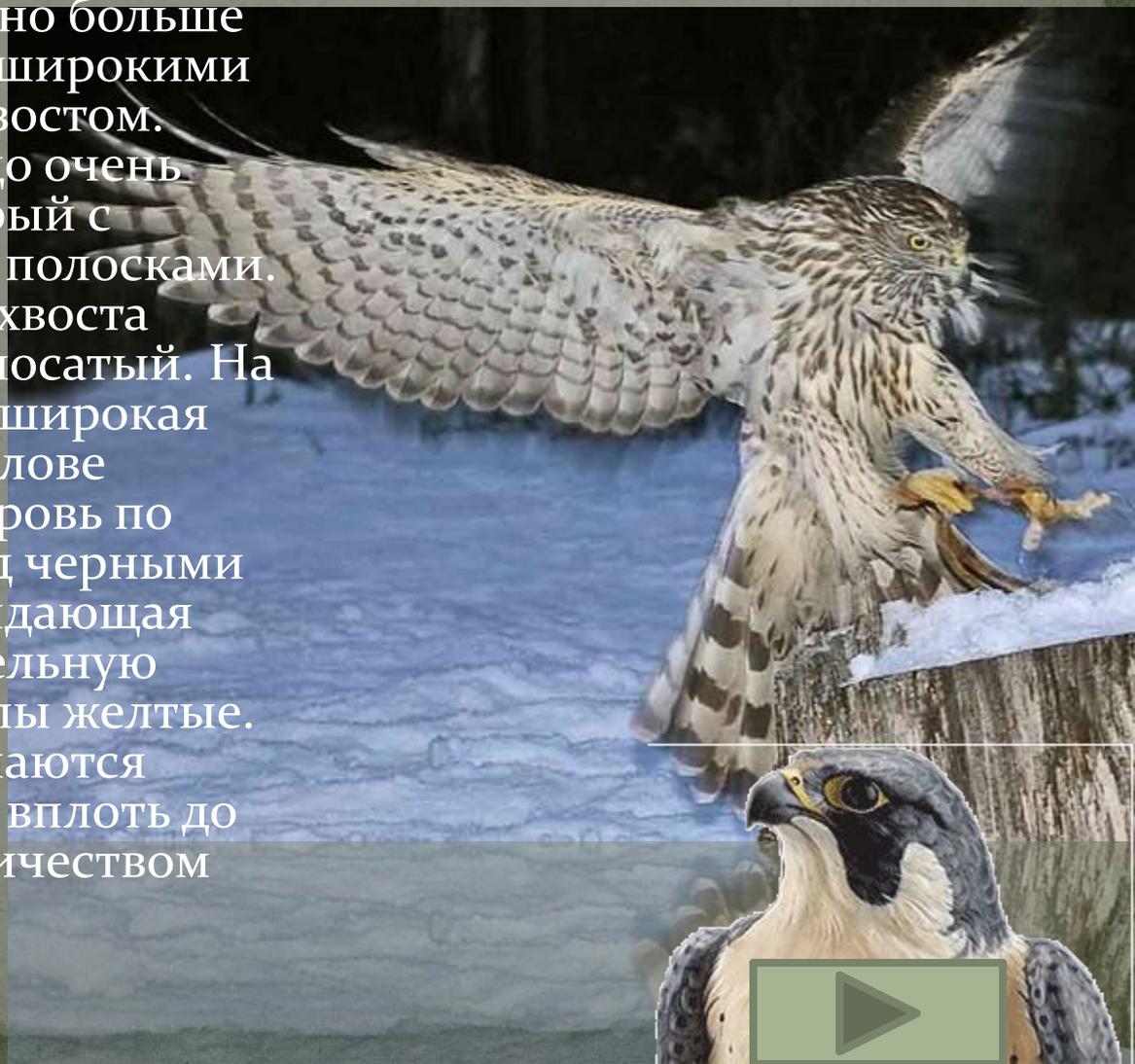
МОГИЛЬНИК

- Крупный, ширококрылый, несколько коротконогий, очень темный орел с большой головой. Окраска буровато-красная, иногда почти черная на щеках головы и затылок. Крылья, желтые, на плечах в области лопаток яркие белые пятна. Хвост бурый с темным рисунком из широких близко расположенных бурых полос с широкой черной вершинной полосой. Перья подхвостья светлые, контрастирующие с остальным темным низом.



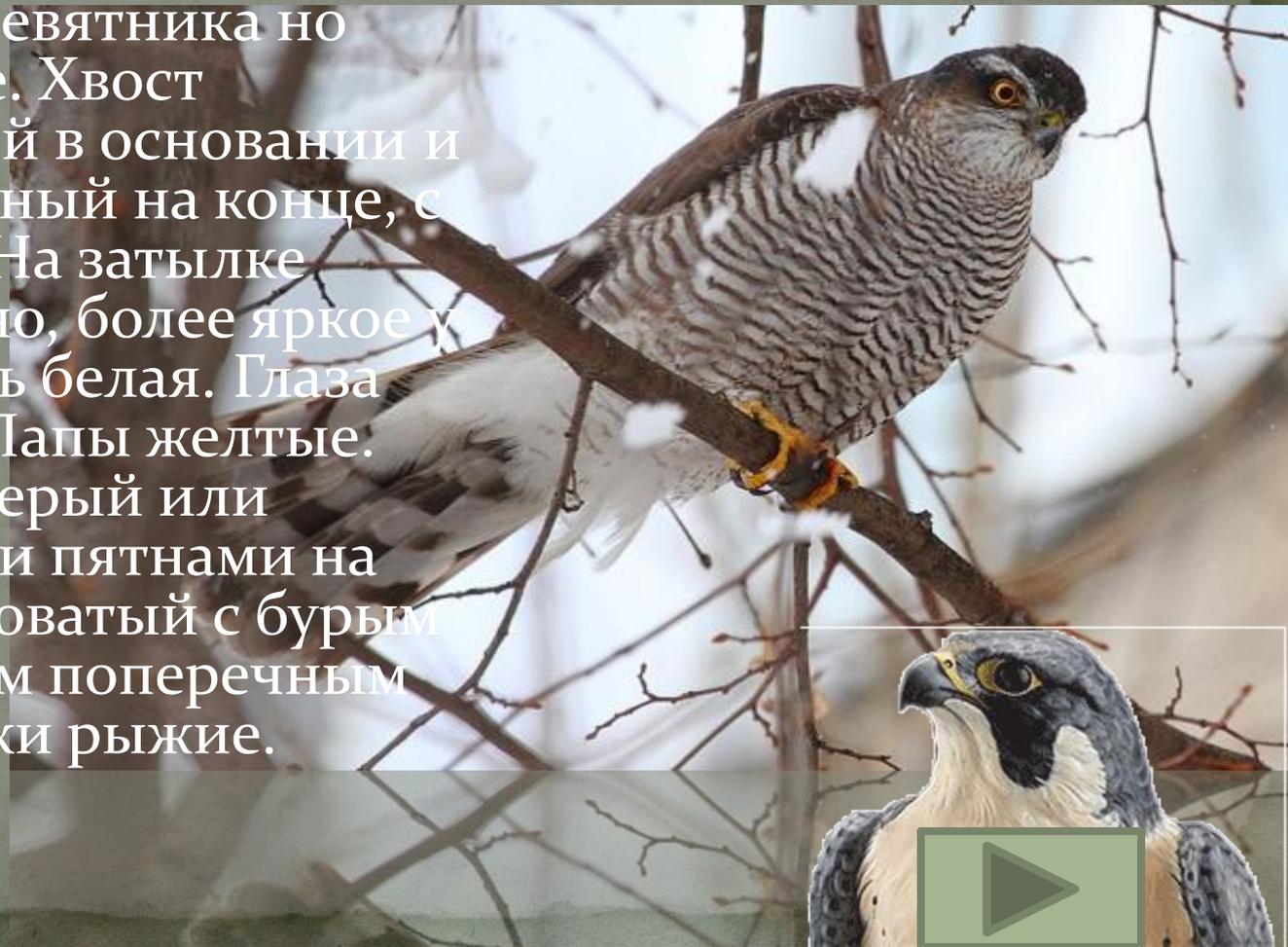
ТЕТЕРЕВЯТНИК

- Крупный ястреб (заметно больше вороны) с короткими и широкими крыльями и длинным хвостом. Верх сизый от темного до очень светлого, низ светло-серый с темными поперечными полосками. В полете низ крыльев и хвоста светлый, поперечно-полосатый. На хвосте три узкие и одна широкая (по краю) полосы. На голове хорошо заметна белая бровь по надглазничной дуге, над черными перьями около глаз, придающая тетеревятнику отличительную особенность. Глаза и лапы желтые. В Сибири иногда встречаются светлые тетеревятники, вплоть до белых с небольшим количеством темных пестрин.



ПЕРЕПЕЛЯТНИК

- Небольшой ястреб, размером примерно с голубя. Очень похож на тетеревятника но гораздо мельче. Хвост длинный, узкий в основании и прямо обрезанный на конце, с 3-4 полосами. На затылке беловатое пятно, более яркое у молодых. Бровь белая. Глаза ярко-желтые. Лапы желтые. Самец сверху серый или сизый с белыми пятнами на шее, снизу беловатый с бурым или рыжеватым поперечным рисунком. Щеки рыжие.



ПЕРЕПЕЛЯТНИК МАЛЫЙ

- Мелкий ястреб, похожий на перепелятника, но мельче и темнее. Белая бровь отсутствует или же выражена слабо. На горле темная продольная полоса. Самец размером с дрозда, сверху темно-сизый с отливом, снизу бледно рыжий с белым поперечным рисунком менее заметным, чем у перепелятника. Издалека часто сливающимся в сплошной рыжий фон. Крыло снизу с темными пестринами, более интенсивными, чем у перепелятника, но не образующими сплошных четких полос (между пестринами светлые пробелы). Глаза красно-бурые.
- Самка крупнее (мельче голубя), сверху бурая или сизо-бурая, снизу светлая с поперечными полосами. Полосатость снизу прерывающаяся. Глаза желтые.



ТЮВИК

- Небольшой ястреб размером с голубя или чуть крупнее. Глаза темные, похожие на таковые соколов, но при близком рассмотрении красновато-бурые (зрачок почти сливается с общим фоном радужины). Бровь светлая, но выражена слабо. Центральные рулевые сверху без темных полос, в то время как на крайних рулевых сверху полосы имеются (5-7 полос). Концы первостепенных маховых черные. Самец сверху голубовато-серый, снизу рыжеватый с белым поперечным рисунком (полосы рыжего и белого цвета одинаковой ширины). Щеки темно-серые (не рыжеватые, как у перепелятника). Горло белое. Испол крыльев светлый, почти белый с четко контрастирующими черными концами крыльев.



КАНЮК ОБЫКНОВЕННЫЙ

- Хищная птица среднего размера, плотного сложения. Цевка полностью голая, покрыта крупными поперечными щитками, длиной менее 85 мм. Окраска радужины у взрослых птиц коричневая. Клюв черный, восковица желтая, ноздря расположена косо к краю надклювья, ее передний край выше заднего. Окраска варьирует от темно-бурой до серовато-охристой. Низ тела, как правило, светлее спины. Брюхо и нижняя часть крыла (до основания маховых) от темно-бурой до охристой, в основном, яркой рыжей окраски. По краю маховых черная узкая полоса, резко контрастирующая со светлым полем остальной части маховых (по светлomu полю при недалеком рассмотрении заметна легкая полосатость). На стиге нижней части крыла иногда вытянутые черные пятна, часто сливающиеся с окраской кроющих. Хвост с узкой черной полосой по краю, остальную часть рулевых занимает светлое поле, или же окрашенное более близко к брюху, со слабо заметной полосатостью.



КАНЮК - ЗИМНЯК

- Хищная птица с продольными пестринами. Хвост сверху и снизу светлый, значительно светлее окраски спины, вплоть до белого с широкой предвершинной темной полосой и 1-4 более узкими неяркими полосами (чем старше птица, тем больше у нее полос на хвосте). Низ белый. На горле и боках груди черные продольные пестрины, на брюхе - черная перевязь. На сгибах крыла крупные черные пятна, соединенные черной полосой с перевязью на брюхе, идущей вдоль основания маховых. По краю маховых узкая черная полоса. Белое поле маховых часто с черными пестринами. Цевка оперена полностью. Глаза коричневого цвета ица среднего размера, плотного сложения, очень похожая на канюка. Верх от охристого до бурого, причем голова и затылок окрашены светлее, вплоть до белого, с черными различной интенсивности.



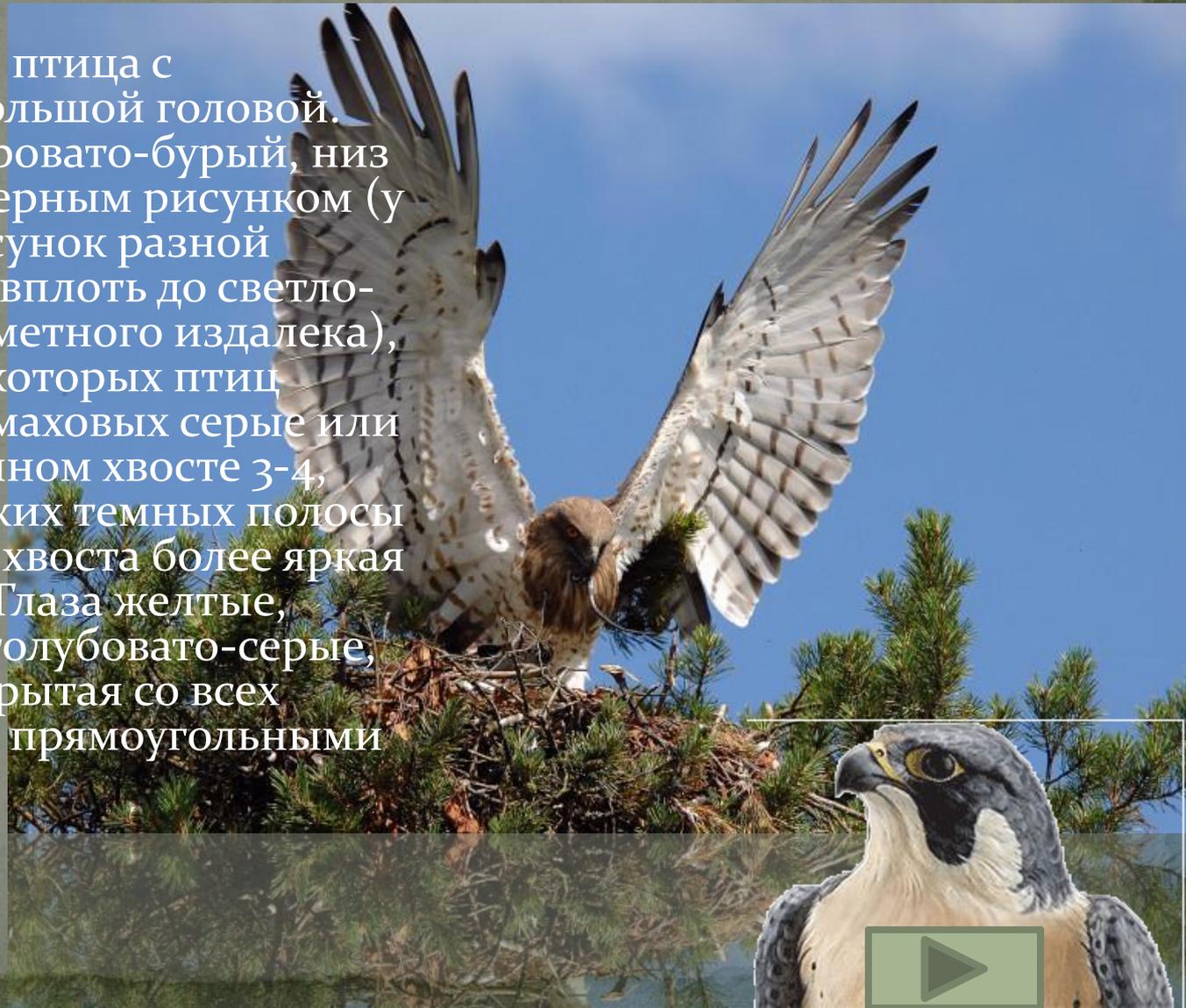
КУРГАННИК

- Хищная птица среднего размера, похожая на канюка но несколько крупнее. Основной тон окраски рыжий. Голова и горло обычно несколько светлее, чем спина, грудь и брюхо. Снизу на стигах крыла черные пятна, а по краю маховых черная полоса. В центре маховых светлое поле со слабо выраженной пятнистостью, как правило, незаметной у парящей птицы. Хвост однотонно рыжий или же со слабой равномерной пятнистостью. Изредка встречаются птицы темно-бурой однотонной окраски (темная морфа для обыкновенного курганника менее характерна, в отличие от мохноногого). У таких птиц снизу на крыле светлое поле практически по всем маховым, сверху - в основании первостепенных маховых, хвост со светлым полем в основании и широкой темной предвершинной полосой. Клюв черный, восковица желтая, ноздря расположена параллельно краю надклювья. Радужина глаз коричневая. Цевка голая (оперена лишь ее четвертая часть в самом верху), покрыта крупными поперечными щитками, длиной более 85 мм, она более чем вдвое длиннее среднего пальца без когтя.



ЗМЕЕЯД

- Крупная хищная птица с относительно большой головой. Верх темный, серовато-бурый, низ почти белый с черным рисунком (у разных птиц рисунок разной интенсивности, вплоть до светло-серого, плохо заметного издалека), горло и зоб у некоторых птиц темные. Концы маховых серые или черные. На длинном хвосте 3-4, обычно 3, нерезких темных полосы (полоса по краю хвоста более яркая и выраженная). Глаза желтые, большие. Лапы голубовато-серые, цевка голая, покрытая со всех сторон мелкими прямоугольными щитками.



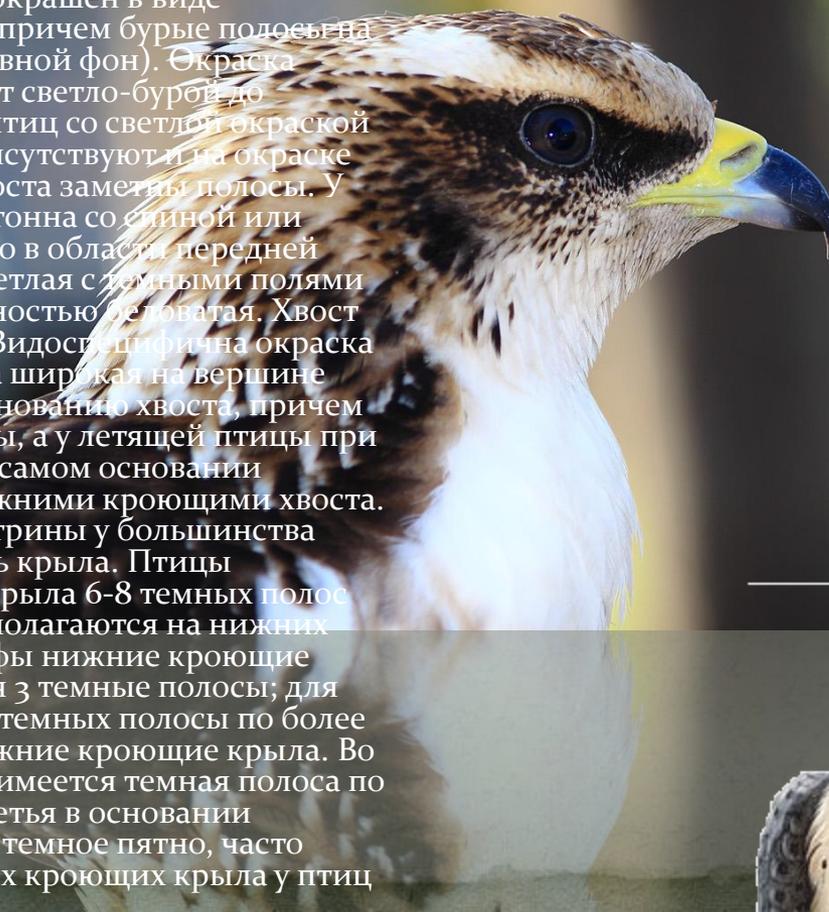
СКОПА

- Крупная птица с довольно характерной окраской: верх черновато-серый, низ белый с темной поперечной полосой поперек груди, голова белая с черной широкой полосой через глаз. Крылья длинные и широкие, в полете, как правило, лукообразно согнутые, от чего иногда кажутся узкими. Снизу на сгибах крыльев темные пятна. Парящая птица держит крылья несколько изогнутыми концами вниз и отдалено напоминает чайку. Хвост узкий, короткий прямоусеченный, снизу на нем видны нерезкие полосы. На затылке имеется хохолок. Цевка не оперена, покрыта мелкими многоугольными щитками. Глаза желтые.
- Самки крупнее самцов, но окрашены одинаково, хотя часто у самок более темная и широкая полоса на зобе.



ОСОЕД

- Хищная птица средних размеров, с маленькой и узкой головой. Надбровные дуги не выражены. Клюв небольшой, вокруг него кожу покрывают жесткие закругленные перья, восковица голубовато-серая. Глаза ярко-желтые. Цевка покрыта мелкими многоугольными щитками. Окраска нижней стороны тела существенно меняется от очень светлой, почти белой, с редкими продольными черно-бурыми пестринами до бурой с поперечными белыми полосками (у некоторых особей переходной окраски наличие бурых и белых тонов уравновешено и их низ окрашен в виде чередующихся бурых и белых полос, причем бурые полосы на груди в виде перевязи образуют основной фон). Окраска спины и кроющих крыла варьирует от светло-бурой до однотонной темно-бурой, причем у птиц со светлой окраской низа, как правило, светлые пятна присутствуют на окраске верха крыльев, а на верхней части хвоста заметны полосы. У темноокрашенных птиц голова однотонна со спиной или слегка голубоватой окраски, особенно в области передней части, у светлоокрашенных птиц - светлая с темными полями вокруг глаз и на затылке, иногда полностью беловатая. Хвост относительно длинный и широкий. Видоспецифична окраска хвоста: 3 четких темных полосы, одна широкая на вершине рулевых и две более узких ближе к основанию хвоста, причем при виде сверху видны все три полосы, а у летящей птицы при виде снизу третья полоса, лежащая в самом основании рулевых, иногда частично скрыта нижними кроющими хвоста. На крыле снизу крупные темные пестрины у большинства птиц образуют несколько полос вдоль крыла. Птицы номинальной окраски имеют снизу крыла 6-8 темных полос по светлому фону 3-5 из которых располагаются на нижних кроющих крыла; у птиц светлой морфы нижние кроющие крыла светлые, а на маховых имеются 3 темные полосы; для птиц темной морфы характерны три темных полосы по более светлому полю маховых и темные нижние кроющие крыла. Во всех случаях на нижней части крыла имеется темная полоса по краю маховых, вторая по центру и третья в основании маховых. На кистевом сгибе крупное темное пятно, часто сливающееся с темным тоном нижних кроющих крыла у птиц темной морфы.



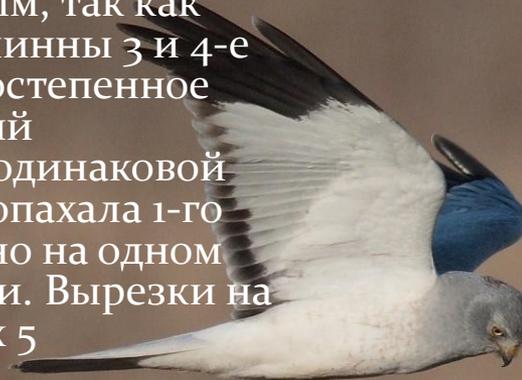
ЛУНЬ БОЛОТНЫЙ

- Хищная птица среднего размера с длинными крыльями и длинным хвостом. Самый крупный и ширококрылый из луней. Лапы желтоватой окраски, обычно менее яркой, чем у других луней. Самец темноокрашенный. Спина темно-бурая, как собственно и кроющие крыла. Маховые светлые или сизые, но концы первостепенных маховых черные, в результате чего крыло кажется трехцветным (основание темно-бурое, центр - сизый или белесый, конец - черный). Хвост однотонно серый или сизоватый с более светлым надхвостьем. Брюхо рыжее или коричневое. Голова и горло охристые, с продольными темно-бурыми пестринами. Глаза желтые.



ЛУНЬ ПОЛЕВОЙ

- Хищная птица среднего размера с длинными, относительно узкими крыльями и длинным хвостом. Конец крыла кажется тупым, так как наиболее длинные и одинаковой длины 3 и 4-е первостепенные маховые (2-е первостепенное маховое чуть короче пятого). Первый первостепенный мах короче 6-го и одинаковой длины с 7-м. Вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного махового примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти. Вырезки на наружных опахалах есть на крайних 5 первостепенных маховых. Самец светлоокрашенный пепельно-серый или светло-сизый сверху с такого же цвета грудью и белым брюхом. На концах крыльев крупные черные пятна, занимающие почти половину всех первостепенных маховых, причем у летящей птицы черный цвет имеет границу со светлым в виде тупого угла или условно прямой линии. По заднему краю крыла тянется темно-сизая полоса, выделяющаяся на общем светло-сизом фоне крыла, менее выраженная у старых птиц. Надхвостье белое. Хвост однотонный, без полос или же сизые полосы еле заметны на светло-сизом фоне хвоста. Глаза желтые.



ЛУНЬ СТЕПНОЙ

- Небольшой лунь с зауженными на концах крыльями, по размерам занимает промежуточное значение между полевым и луговым лунями. Первый первостепенный мах равен или чуть короче длины 7-го, 2-й первостепенный мах короче 4-го, 3-й первостепенный мах самый длинный в крыле, вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного махового примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти, вырезки на наружных опахалах имеются на крайних 4-х первостепенных маховых.

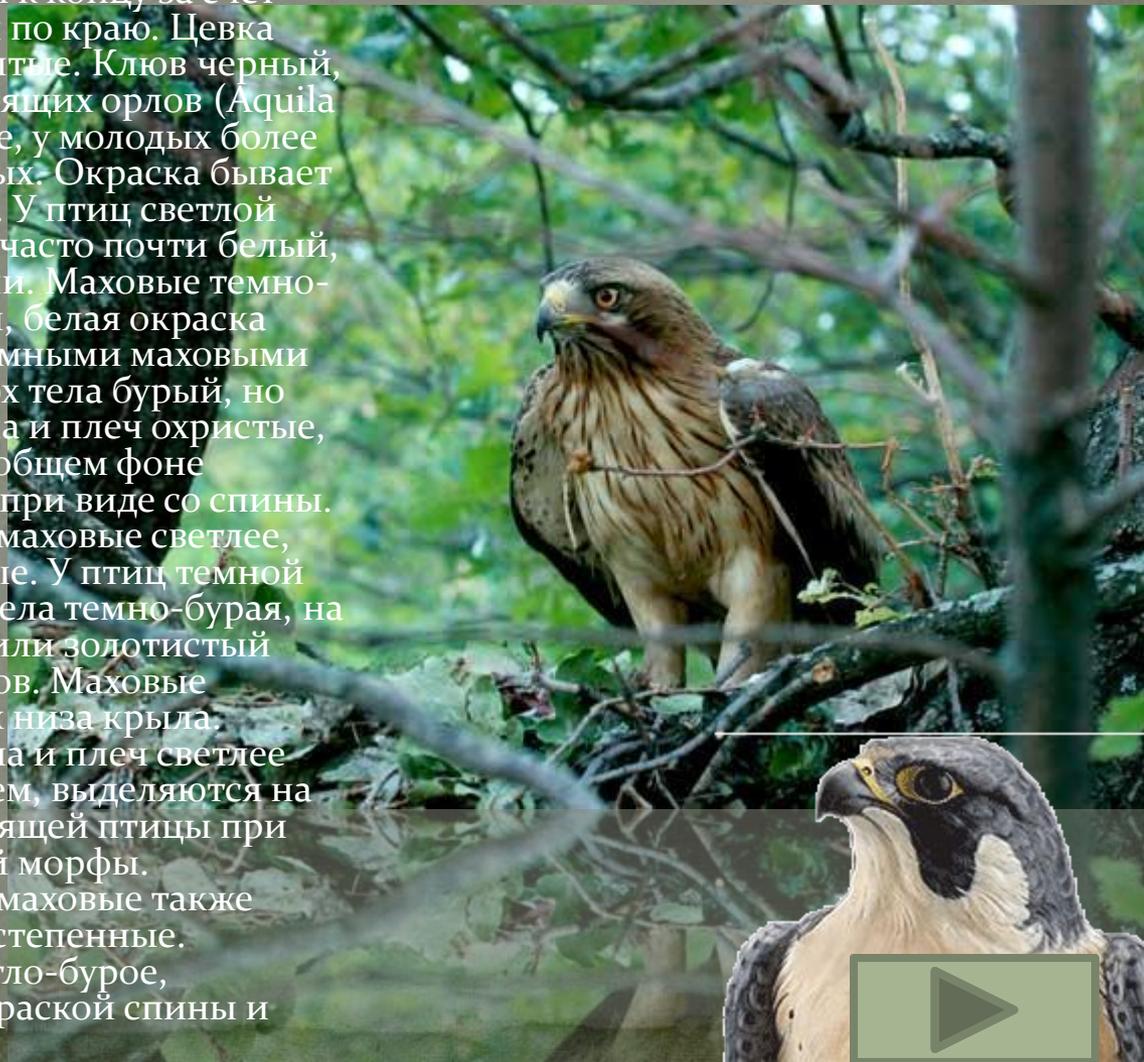
- Самец очень светлый (самый светлый из луней), верх - светло-сизый, низ - чисто-белый. Концы первостепенных маховых на треть черные (количество черного на крыльях меньше, чем у других светлых луней), черный цвет на раскрытом крыле на его светлое поле заходит острым углом (на 1-м первостепенном маховом и 2-х внутренних первостепенных махах черный цвет отсутствует), снизу крыла граница черного и светлого четкая, сверху - размытая. По краю крыла нет темно-сизой полосы, как у полевого луня. Надхвостье белое, но не яркое, с легкой рябью. На хвосте нечеткие поперечные полосы более темного сизого цвета, чем фон, кроме центральной пары рулевых. Глаза желтые.

- Самка сверху бурая, иногда с охристыми светлыми каймами на верхних кроющих крыла, образующими более светлое поле. Низ тела светлый. На шее и груди по светлому фону разбросаны крупные редкие буроватые пестрины. Низ крыльев кажется темным за счет сплошь покрывающих светлый фон буроватых пестрин. На светлом фоне крыла снизу четко видны две темные полосы - крайняя и центральная (внутренняя практически сливается с темным фоном кроющих крыла), сливающиеся в темный фон ближе к телу. Крайняя полоса значительно шире центральной. На хвосте снизу видны две темных полосы, причем вершинная наиболее четкая и широкая. Надхвостье белое, однако белое поле узкое с рябью. Лицевой диск четкий: от клюва через глаз идет черная полоса, смыкающаяся в области уха с бурым ободом нижней части лицевого диска; под глазом черная полоса окаймлена белым ободом идущим от клюва к уху, а над глазом яркая белая бровь. Белый обод щеки ограничен бурой полосой идущей от клюва к уху, которая в свою очередь ограничена от общего бурого фона шеи белым "ошейником". "Ошейник" значительно более четкий, чем у самки полевого луня. Глаза желтые.



ОРЕЛ - КАРЛИК

- Небольшой орел более близкий по размерам к канюкам (*Buteo ssp.*). Хвост длинный и узкий, прямоусеченный, без полос, светлее остального низа, несколько более темный к концу за счет ряби с яркой светлой полосой по краю. Цевка оперена до пальцев. Лапы желтые. Клюв черный, восковица желтая, как у настоящих орлов (*Aquila ssp.*). Глаза светло-коричневые, у молодых более темные, вплоть до темно-бурых. Окраска бывает двух типов: светлой и темной. У птиц светлой морфы низ светло-охристый, часто почти белый, с узкими темными пестринами. Маховые темно-бурые без полос, в связи с чем, белая окраска тела резко контрастирует с темными маховыми (полосой по краю крыла). Верх тела бурый, но кроющие средней части крыла и плеч охристые, в связи с чем, выделяются на общем фоне сидящей или летящей птицы при виде со спины. Внутренние первостепенные маховые светлее, чем крайние и второстепенные. У птиц темной морфы окраска верха и низа тела темно-бурая, на голове часто заметен рыжий или золотистый оттенок, как у настоящих орлов. Маховые темнее, чем окраска кроющих низа крыла. Кроющие средней части крыла и плеч светлее остальных перьев, в связи с чем, выделяются на общем фоне сидящей или летящей птицы при виде со спины, как и у светлой морфы. Внутренние первостепенные маховые также светлее, чем крайние и второстепенные. Надхвостье охристое или светло-бурое, контрастирующее с общей окраской спины и хвоста у обеих морф.



БЕРКУТ

- Самый крупный орел. Крылья широкие, хотя в полете кажутся узкими, по сравнению с белохвостом). Первостепенные маховые расставлены при парении, но при активном полете конец крыла более сужен. Хвост широкий, длинный и закругленный, в полете часто раскрыт веером, у взрослых птиц с беловатым основанием, его длина чуть меньше ширины крыла. Окраска черно-бурая, низ несколько светлее, на верхней стороне крыльев кроющие более светлые, чем маховые. На затылке золотистые или рыжеватые перья. Цевка оперена до пальцев.
- У пуховых птенцов, одевающихся в гнездовой наряд перо в раскрывающихся трубках маховых и рулевых черно-бурое, в отличие от таковых могильника и степного орла у птенцов могильника перо раскрывающихся трубок коричневое, у степного орла - светло коричневое с охристыми вершинами).
- Самки крупнее самцов, но окрашены одинаково.



БЕЛОГОЛОВЫЙ ОРЛАН

- **Белоголовый орлан** — хищная птица из семейства ястребиных, обитает в Северной Америке. Будучи одним из наиболее крупных представителей орнитофауны континента, эта птица наряду с беркутом играет существенную роль в культуре и обычаях местных народов. Имеет внешнее сходство с типичными орлами (в английском языке его так и называют — однако в отличие от них больше специализируется на рыбной диете). По этой причине птица концентрируется на морских побережьях и берегах крупных водоёмов. Орлан схватывает рыбу у поверхности воды, но не ныряет за ней, как родственная ему скопа. Помимо основного корма, белоголовый орлан также охотится на водоплавающих птиц и небольших млекопитающих. Птица охотно отбирает пойманную добычу у других пернатых хищников, а также подбирает всплывшую дохлую рыбу или кормится тушами павших наземных животных.
- Как правило, белоголовый орлан сторонится людей и селится в стороне от населённых пунктов. Партнёры сохраняют верность друг другу многие годы, зачастую всю жизнь. Размножаются один раз в год, выводя от одного до трёх птенцов. Особую известность получили птичьи гнёзда из сучьев, своими огромными размерами попавшие в Книгу рекордов Гиннеса. Продолжительность жизни в среднем составляет 15—20 лет, в неволе значительно дольше.

