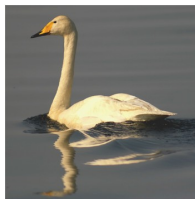
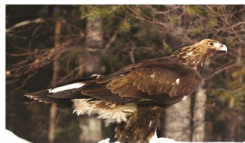


САМЫЕ-САМЫЕ....

птицы Юганского заповедника



Самая тяжелая (вес—до 15 кг) и **самая густооперённая** птица— лебедь-кликун (до 25000 перьев).



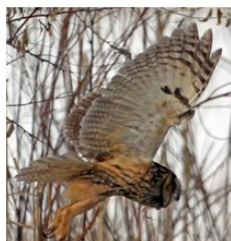
Самая крупная хищная птица—беркут: его вес достигает 4-5 кг, а размах крыльев—до 2-х метров. Занесен в Красную книгу ХМАО—Югры!



Самая мелкая птица: королек: вес около 5 грамм, размах крыльев около 15-17 см



Самые красочные птицы: урагус (слева), варакушка (в центре) и синехвостка (справа)



Самый «бесшумный» полет — у сов (на фото - ушастая сова)



Самый крупный дятел—желна (или черный дятел): длина его тела до 45 см, крыла—до 26 см

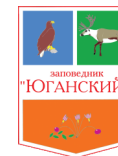


Государственный природный заповедник
«Юганский»

Приглашаем посетить наш сайт:
www.ugansky.ru

Составитель: Шарипова Г.В.
Фотографии: Е.Стрельников
При оформлении использованы материалы сайтов:
<http://www.rbcu.ru>
<http://www.isbirds.ru>
<http://www.artfint.ru>
<http://www.kulturologia.ru>

Государственный
природный заповедник
«Юганский»



«ПТИЦА КРАСНА ОПЕРЕНЬЕМ...»

Международному Дню птиц
посвящается

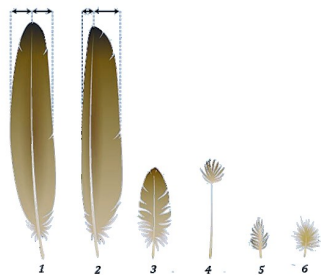
2014год

«Птица красна опереньем...»

1 апреля—Международный день птиц

Птицы—это единственные существа, тело которых покрыто перьями, а передние конечности превратились в крылья. Всё строение птиц—внешнее и внутреннее—приспособлено к полету.

КАКИЕ БЫВАЮТ ПЕРЬЯ:



- 1 — маховое перо,
- 2 — рулевое перо (перо хвоста),
- 3 — покровное перо,
- 4 — нитевидное перо,
- 5 — кистеобразное перо,
- 6 — пуховое перо.

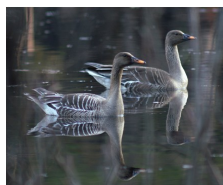


Перо под большим увеличением: видно, как крючочки на кончиках бородок (желтовато-коричневые) захватывают соседние бородки (белые).

Перья у птиц расположены «черепицей» (на фото—спина глухаря), что помогает лучшему сохранению тепла и не позволяет намокать.

Перья требуют тщательного ухода, и птицы ежедневно тратят много времени на чистку своего оперения, купание и пылевые ванны. С помощью клюва из перьев удаляются чужеродные предметы, после чего тело покрывается жиром, выделяемым из копчиковой железы у основания хвоста. Многие виды специально копаются в муравейниках с целью нанесения на тело муравьиной кислоты, что избавляет птиц от паразитов.

Благодаря тому, что перья у уток и гусей смазаны жиром, они не намокают в воде (на фото — гуси гуменники)



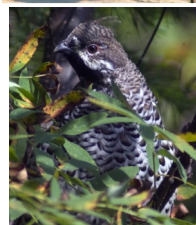
Для чего служат перья



Для полета! На фото—орлан-белохвост. Эта птица занесена в Красную книгу ХМАО—Югры!



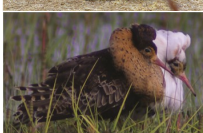
Для тепла: в этом им помогают пуховые перья.



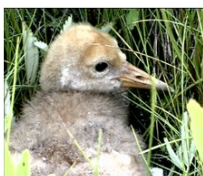
А еще для маскировки: зимнее оперенье белой куропатки (верхнее фото) сливается со снегом, а у рябчика (нижнее фото)—летнее—с лесным пейзажем



К «свадьбам» оперенье самцов многих птиц становится очень нарядным - для **привлечения** самки.



Для устрашения соперника самцы распушают перья (на фото—тетерев (вверху) и турухтаны (внизу))



Первые перья птенцов — пуховые—**для тепла** (на фото—птенец журавля)

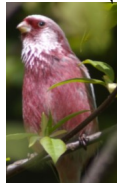


Для устрашения врагов (на фото—птенец филина)

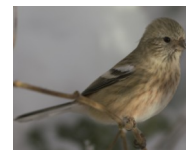


У КАЖДОГО—СВОЙ НАРЯД!

самец



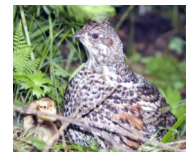
самка



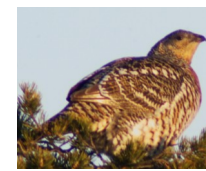
птенец



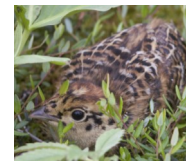
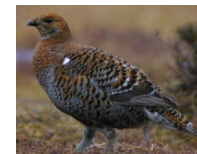
УРАГУС



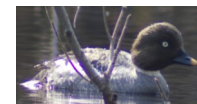
РЯБЧИК



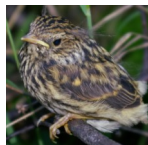
ГЛУХАРЬ



ТЕТЕРЕВ



ГОГОЛЬ



ВАРАКУШКА