



Презентация
к уроку окружающего мира
по теме «Птицы»
3 класс, ОС «Школа 2100»

Составила учитель начальных классов
МОУ «Средняя общеобразовательная школа
№ 3» г. Прокопьевска Кемеровской области
Булова Светлана Николаевна

**ЗАСЕДАНИЕ
НАУЧНОЙ
КАФЕДРЫ**



**ПОЧЕМУ ПТИЦЫ
ЛЕТАЮТ?**



**ПЕРНАТЫЕ
ИЗОБРЕТАТЕЛИ
(ПТИЦЫ)**



**Научно-
аналитическая
лаборатория**

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПТИЦ

ГОЛОВА

ГОЛУБЬ

КЛЮВ

ШЕЯ

КРЫЛЬЯ

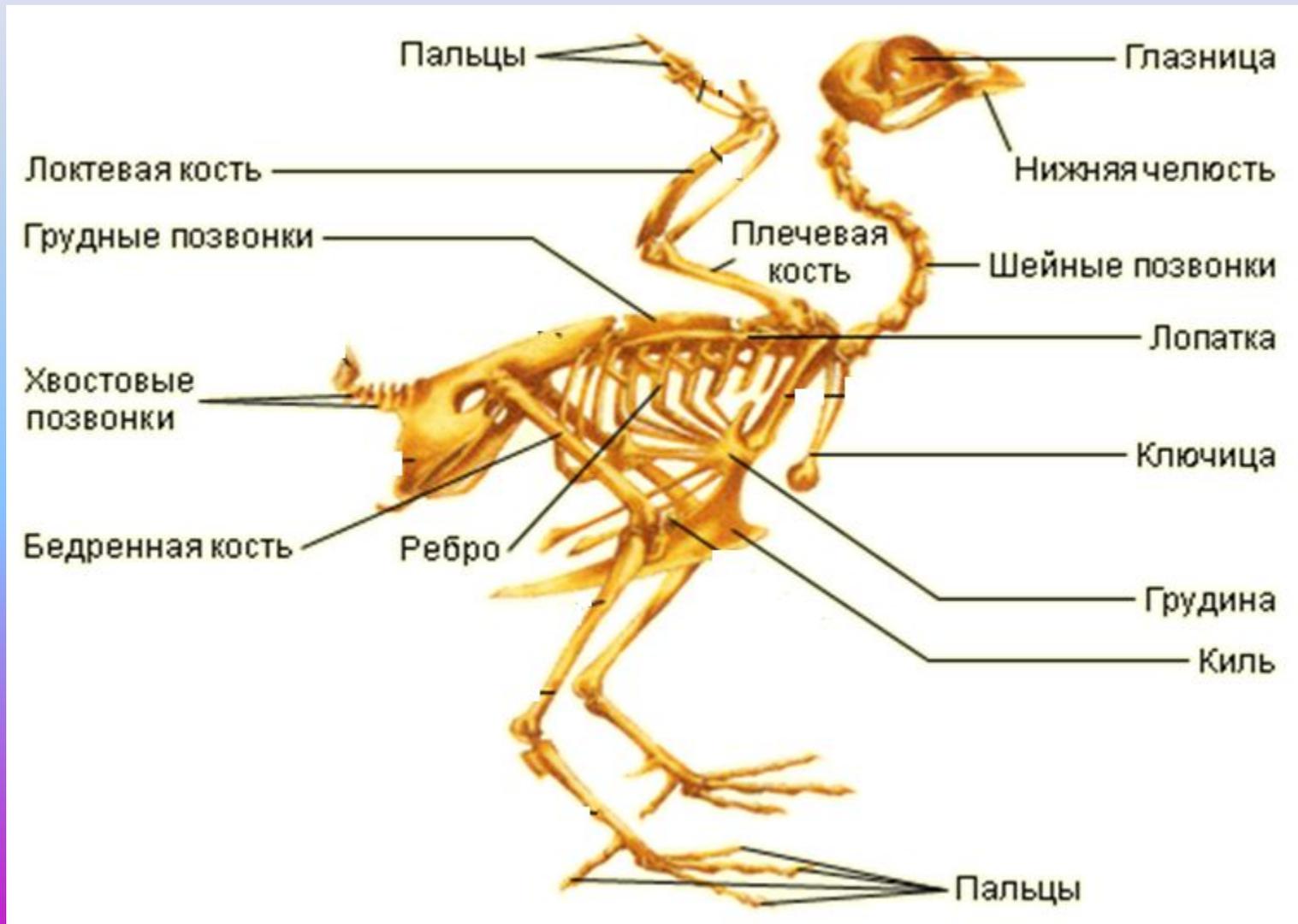
ТУЛОВИЩЕ

НОГИ

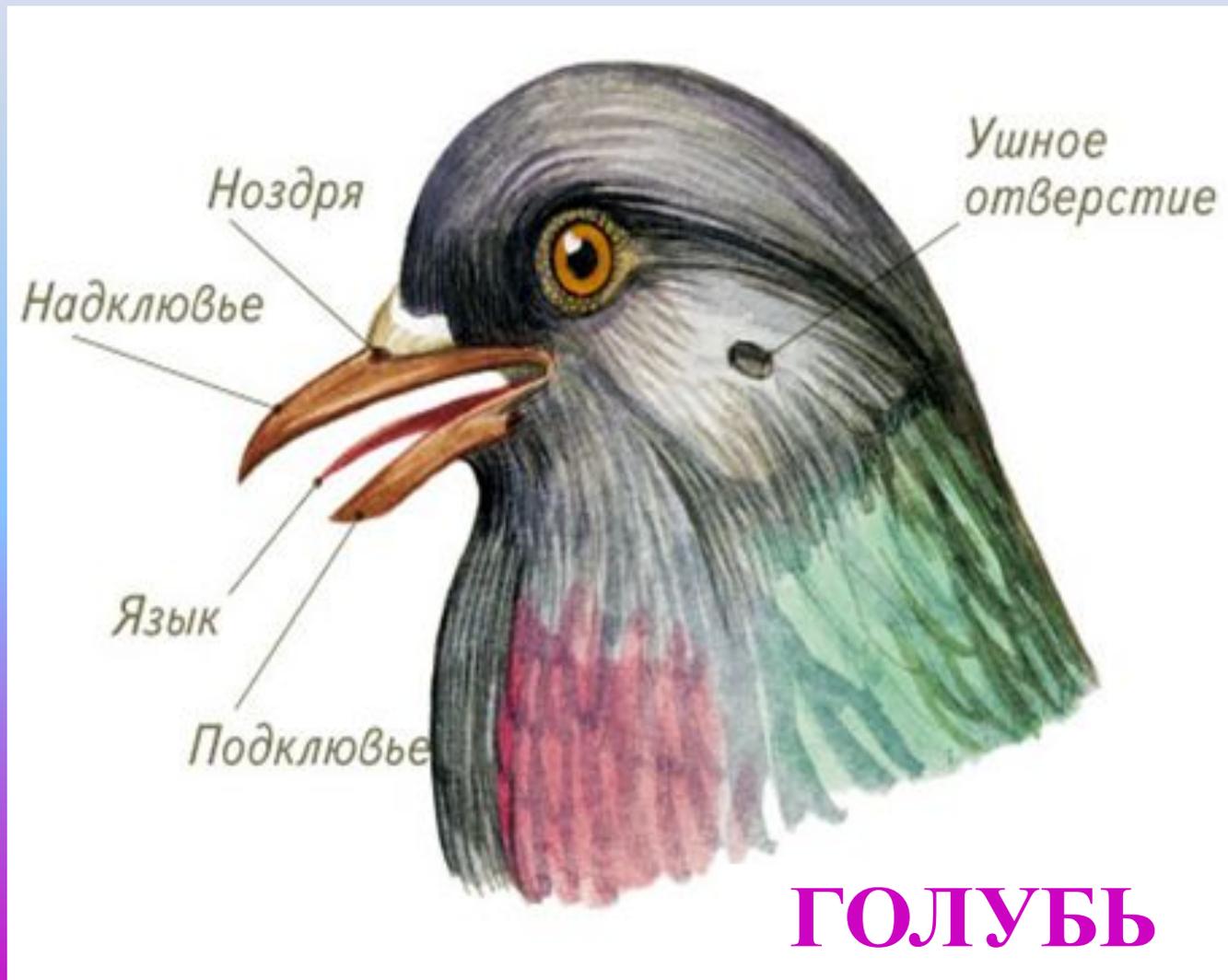
ХВОСТ



СКЕЛЕТ ПТИЦ



КЛЮВ ПТИЦ



ОПЕРЕНИЕ ПТИЦ



БОЛЬШАЯ СИНИЦА



Исследовательск

ая





Пух



Щетинка



Нитевидное перо



Пуховое перо

Добавочный стержень



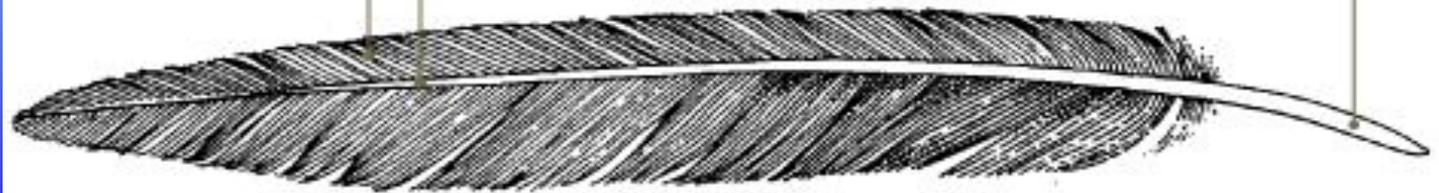
Контурные перья



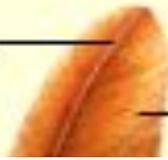
Стержень

Опахало

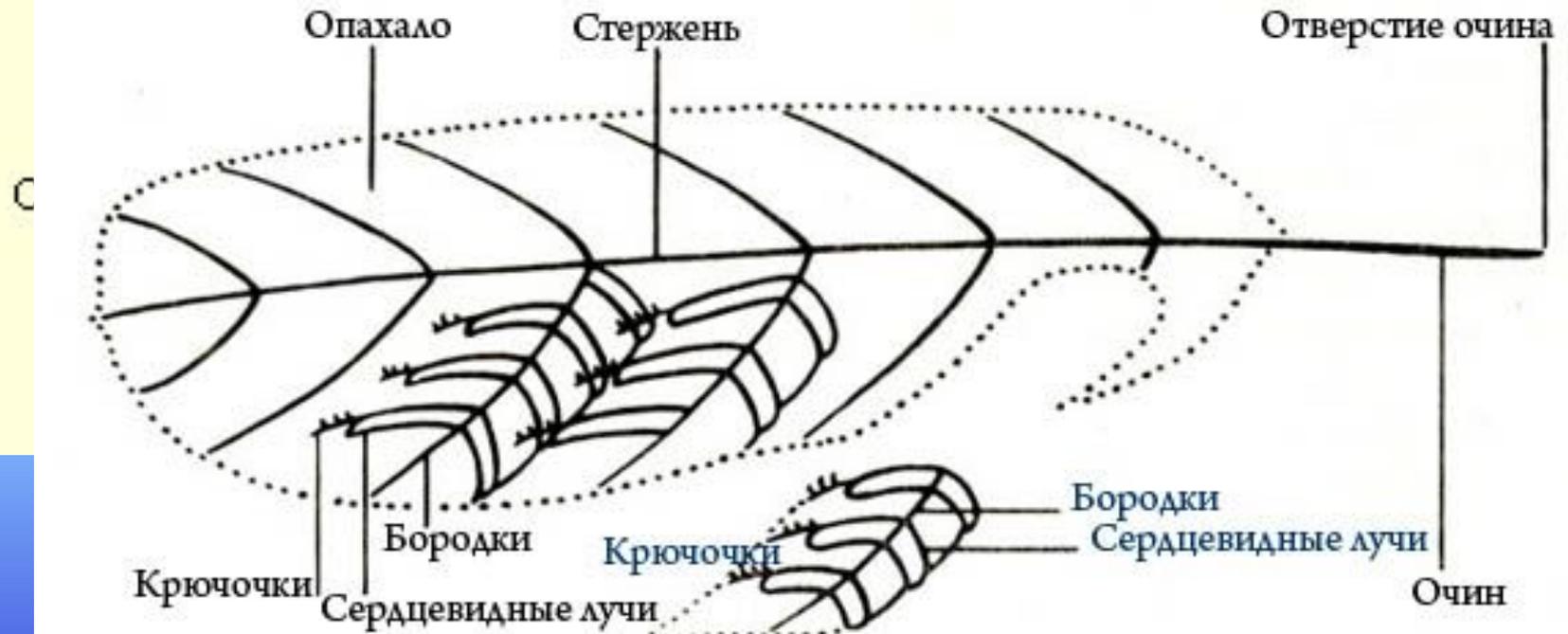
Очин



Стержень



Опахало



Пуховое перо

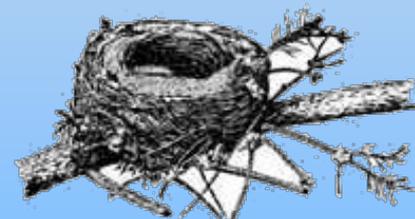




Опытно- экспериментальн ая



КЛЁСТ







АИСТ



ЖУРАВЛЬ



ЦАПЛЯ



**АМЕРИКАНСКИЙ
СТРАУС**

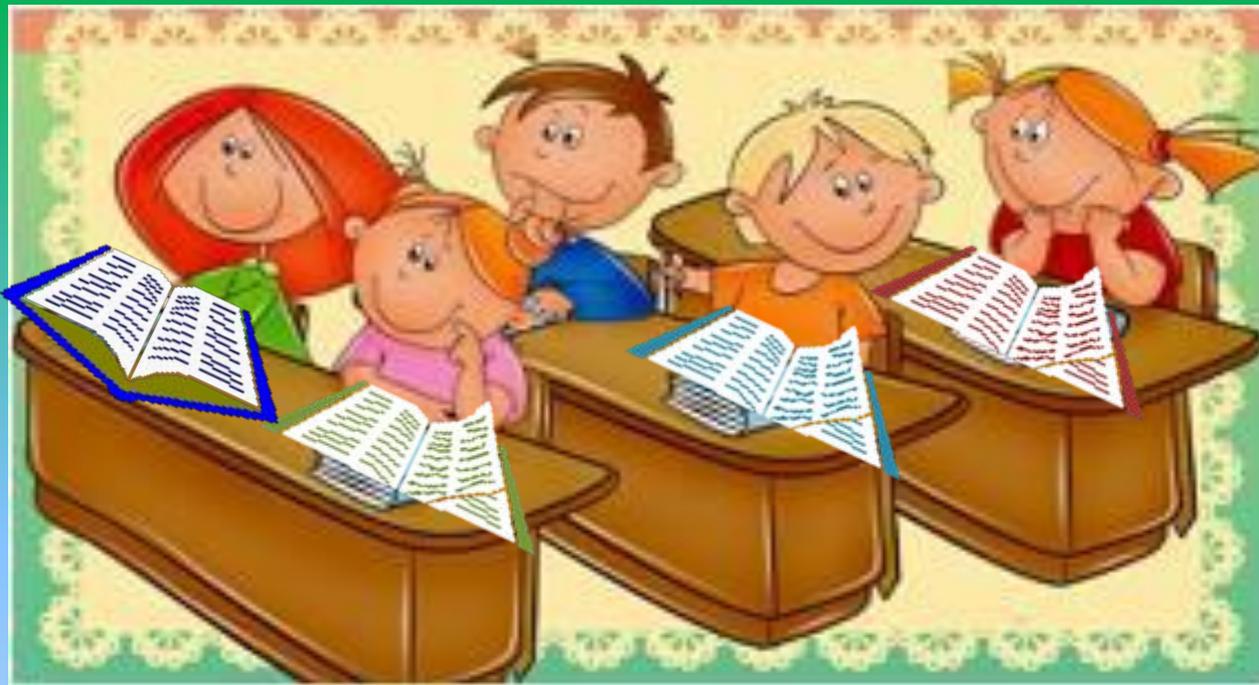
**ИМПЕРАТОРСКИЙ
ПИНГВИН**





© V. Zabugin, 2000-01





Биолого- географическая лаборатория







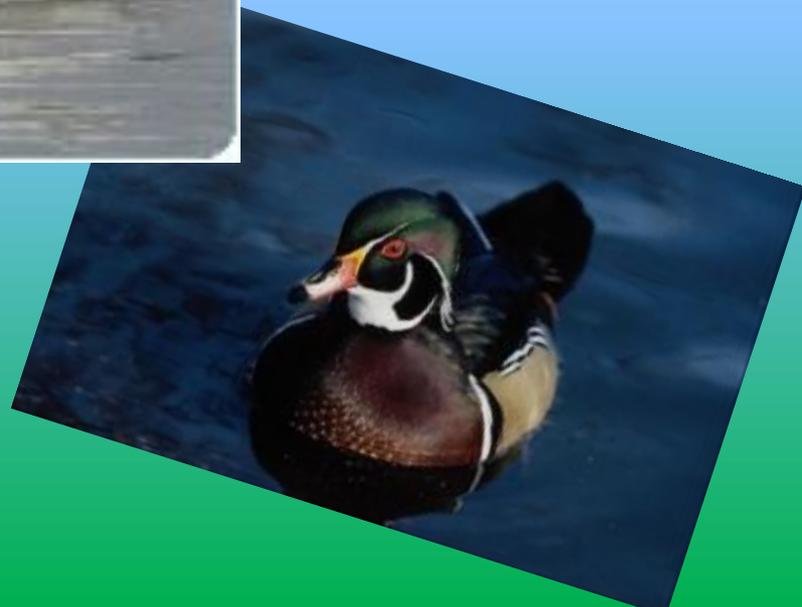
9 ТЫСЯЧ

ВИДОВ

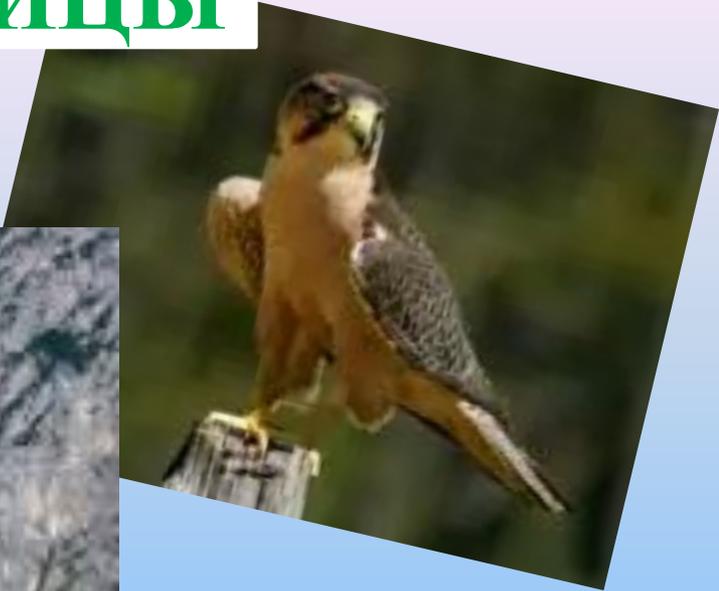
ПТИЦ



ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ



ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ



АФРИКАНСКИЙ СТРАУС



ПТИЦЫ

ОСЁДЛЫЕ

ПЕРЕЛЁТНЫЕ



СИНИЦА



ДЯТЕЛ



ВОРОБЕЙ



СКВОРЕЦ



СОЛОВЕЙ



ЛАСТОЧКА



**Покормите птиц зимой!
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.
Сколько гибнет их - не счесть!
Видеть тяжело.
А ведь в нашем сердце есть
И для птиц тепло.
Приучайте птиц в мороз к своему
окну.
Чтоб без песен не пришлось нам
встречать весну.**

М.Рубцов

ОБСУЖДЕНИЕ

В ГРУППАХ

**ПОЧЕМУ ПТИЦЫ
С.32, № 5-10
ЛЕТАЮТ?**



Аист – http://www.liveinternet.ru/community/geo_club/post137854216/

Американский страус - <http://prohoz.ru/pticevodstvo/razvedenie-strausov/>

Африканский страус - <http://www.goldensites.ru/item/753>

Водоплавающие птицы -

<http://www.posternazakaz.ru/shop/category/491/82/>

Гнезда птиц – http://volgabirds.ru/photogallery.php?album_id=31

Голубь – <http://lenagold.ru/fon/clipart/g/gol.html>

Журавль – http://go.mail.ru/search_images?q=pg&page

Императорский пингвин - <http://www.pingvinika.ru/imperator.php>

Клест - <http://dikiymir.ru/catalog-statei/ptica/57-klest.html>

<http://www.ecosystema.ru/08nature/birds/190.php>

Перелетные и оседлые птицы –

<http://pptcloud.ru/kartinki/okruzhajuschij-mir/Pereletnye-i-zimujuschie/Perel-etnye-i-zimujuschie-ptitsy.html>

Перья – <http://popugay.crimea.ua/stati/perja-pticy.php>

Скелет птиц – <http://www.ebio.ru/zoo48.html>

Хищные птицы - <http://desktop.kazansoft.ru/preview/309.html>

Цапля - <http://givotnie.com/ptisi/caplya/>