

Мир вокруг нас



Кто такие
ПТИЦЫ



Однажды вечером я гулял по лесу. Вот и солнышко стало садиться. За лесом, на окраине деревни, прокукарекал петух, созывая кур на насест. Большая ночная бабочка пролетела над мной, бесшумно взмахивая крыльями. С резким свистом промчалась над лесной тропинкой летучая мышь.

А в глубине леса с ветки на ветку прыгало-перелетало удивительное животное, похожее на белку. „Какие разные животные, — подумал я, — но все они умеют летать... Наверное, все они — птицы“. А вы как думаете, ребята?





бабочк

а





петух





летуча

я

мышь



**белка -
летяга**



Нужно знать общий признак птиц, который отличает их от других животных. Умение летать не подходит — мы знаем, что не только птицы летают, но и, например, насекомые. А птица курица летает как раз очень плохо.





**Птицы - это
животные, тело
которых покрыто
перьями.**



**Не случайно
птиц часто
называют
„пернатые“.**





У всех птиц есть перья.



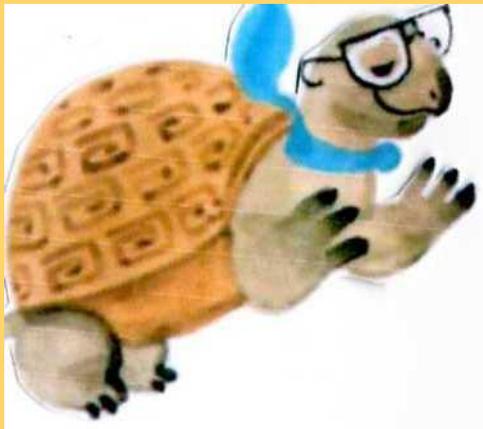
**БОРОЗДК
И**



**СТЕРЖЕ
НЬ**

**Найдите самое
маленькое и самое
большое перо.
Сравните
их на ощупь. Для
чего птице нужны
разные перья?**

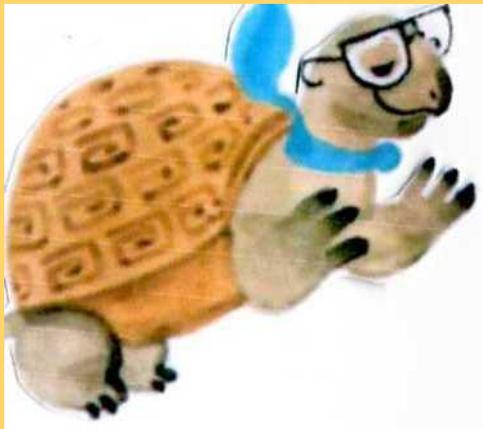




**Большие упругие
перья находятся
в крыльях, они
нужны для
полета.**



**Более мягкие
перья покрывают
тело птицы
и защищают его.**

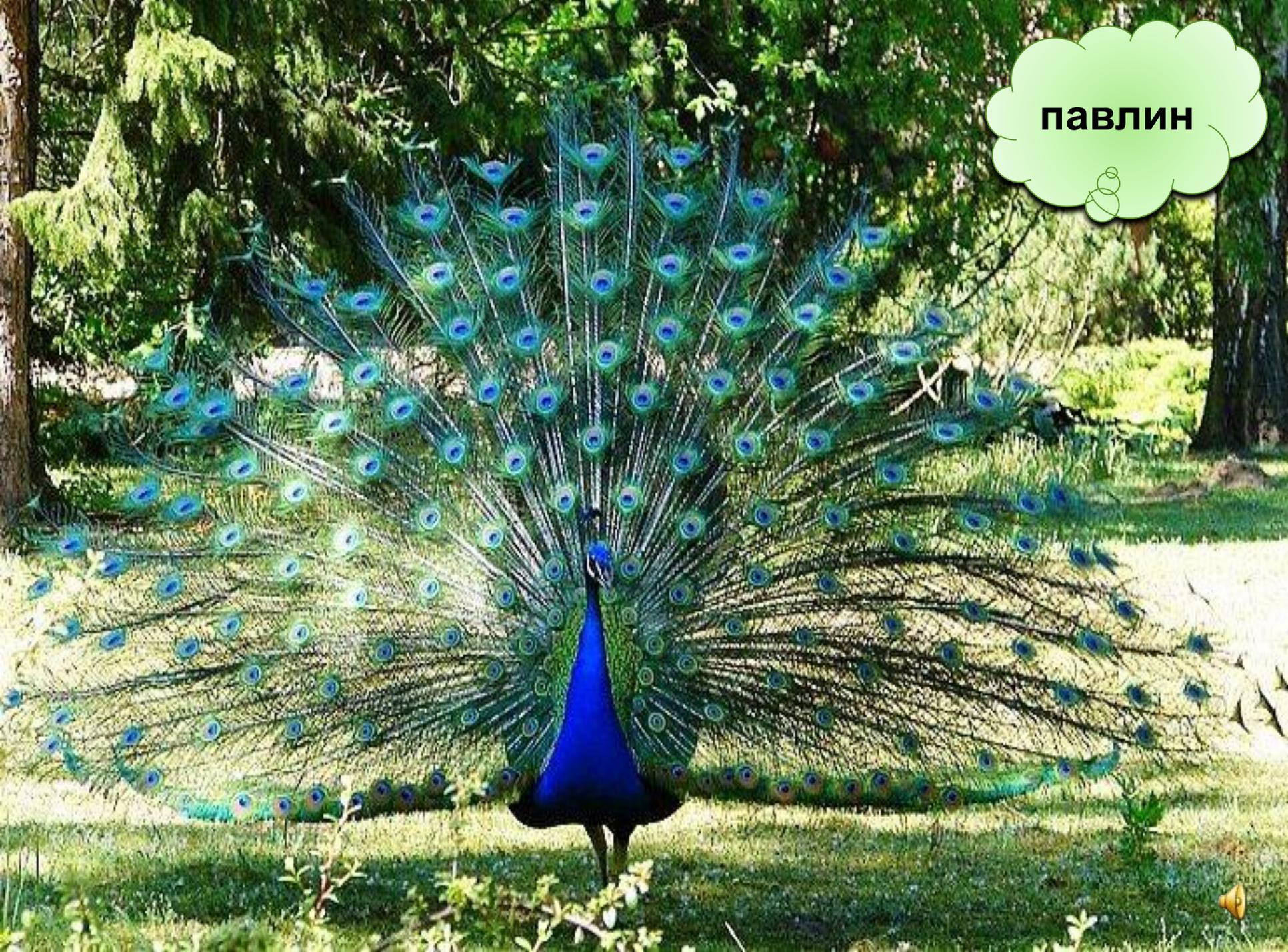


**Самые мягкие,
пушистые перья
(пуховые)
согревают птицу.**



**Есть и такие
перья, которые
служат
специально для
украшения.**

павлин





колибри



**венценосны
й журавль**



Положите перо на ладонь и подуйте на него. Что вы можете сказать?



Отрежьте кончик пера ножницами. Какое оно внутри?



Капните водой на перо. Что произошло?

**Перо летит –
оно лёгкое.**



**Внутри перо
пустое, полое.**

**Капелька
скатилась – перо
не намокает и
защищает птиц от
ВОДЫ.**



В старину не было авторучек и люди писали гусиными перьями. Их затачивали (очиняли) маленьким ножиком, который так и назывался — перочинный.



ГОЛУБЬ

ГОЛОВ
А

ШЕ
Я

КЛЮВ

КРЫЛЬ
Я

ТУЛОВИЩ
Е

ХВОС
Т

НОГИ



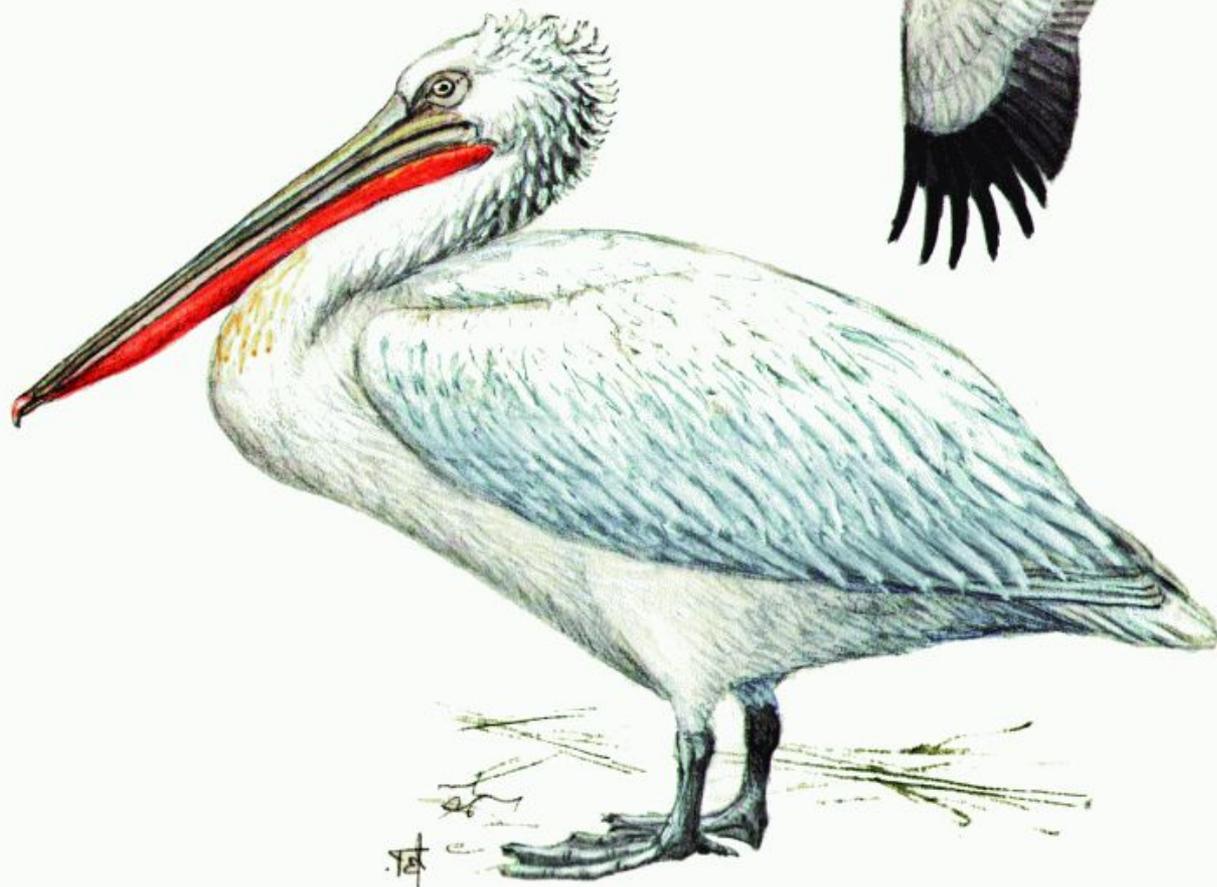
голубь



Клюв бывает только у птиц. Клювы у птиц разные, потому что пища у них тоже разная. У птиц, которые питаются насекомыми, клювы тонкие и острые. У тех, кто клюёт зёрна – толстые и тупые. Клювом птицы щиплют, хватают, копают, долбят. Без носа птица – как без рук.



**Самый большой
клюв – у пеликана.**



пелика

Н



**Самый маленький
клюв – у ласточки.**





ласточк

а



В отличие от других животных, у птиц всего две ноги. Ногами птицы хватают, гребут, защищаются, нападают, держатся за ветки, когда сидят. Обычно на птичьей ноге 4 пальца. У водоплавающих птиц между пальцами – кожные перепонки, которые помогают им грести лапами, будто вёслами.





орлан



селезен

ь





**Крылья поднимают птицу в воздух.
Форма и длина крыльев тоже разная.**

**Крыло по своему строению
напоминает руку. Оно тоже сгибается в
двух местах. Когда птице нужно
взлететь, она подсакивает повыше и
очень быстро машет крыльями.**





орлан



ястреб





гусь



**И петъ не поет,
И летать не летает.
За что же тогда
Его птицей
считают?**



Страус – самая крупная птица в мире. Для полётов он слишком тяжёлый, а перья на крыльях – короткие. Улететь от врагов страус не может. Но у него длинные ноги с сильными мышцами, которые помогают ему бегать быстрее своих врагов.

Страус – высокая птица и видит недруга издали. Если он не убежит, а встретится с врагом, то своим крепким клювом может проломить тому череп. На большом пальце у страуса есть опасный коготь, которым он может забить нападающего до





страус



Пингвин – тоже не может летать. Крылья он использует, как ласты, чтобы плавать в воде или под водой. С помощью крыльев пингвин сохраняет равновесие. Крылья и клюв – оружие пингвина в драке.



ПИНГВИ

Н



ПИНГВИ

Н



**У нее глаза большие,
Хищный клюв всегда
крючком.
По ночам она летает,
Спит на ветке светлым
днем.**



**Кто в берете ярко-
красном,
В черной курточке
атласной?
На меня он не смотрит,
Все стучит, стучит,
стучит.**





синица





воробе
й





утка -
мандаринк
а



ворона





грач

**Давайте мы с вами руками помашем,
И что-нибудь птичье давайте
мы скажем...**

**А вдруг это будет?
А вдруг мы взлетим?
Давайте попробуем,
Что мы сидим?!**



М О Л О Д Ц Ы !



<http://www.segodnya.ua/img/forall/a/100390/1.jpg>
http://www.ljplus.ru/img4/z/a/zakharchenka/pero_veselka_big.jpg
http://www.zveryushka.ru/doska/doska_pict/2007/08/07/1186510970.jpg
http://www.redbook.ru/74/images/pelikan_kudr!.gif
<http://fotki.yandex.ru/users/imidgx/view/93887/?page=1>
http://www.374.ru/images/2007-09/11/54_5.jpg
http://dic.academic.ru/pictures/enc_colier/1559_079.jpg
<http://www.hedweb.com/animimag/ostrich-pic.jpg>
<http://isbirds.ru/images/220.jpg>
http://scshurma.narod.ru/school/sait/Rahimov/images/22_dyatel.gif
<http://multiki.arjlover.net/multiki/#p>

Автор презентации – Котова Ирина

kotrish@yandex.ru

Вы скачали эту презентацию на сайте - viki.rdf.ru