

# 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

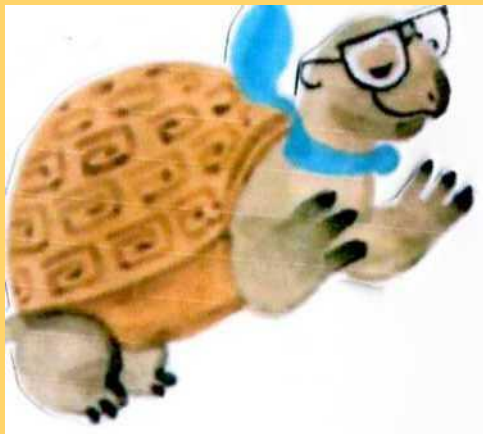
мышь



**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.**



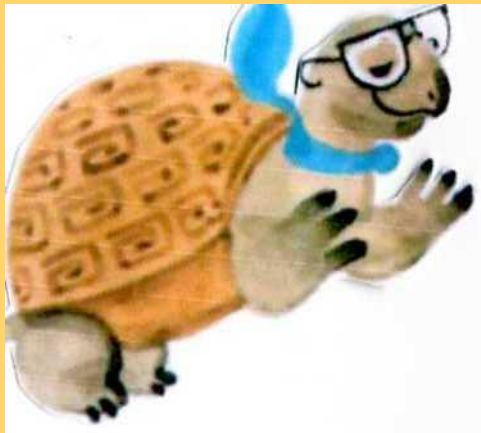
**БОРОЗДК  
И**



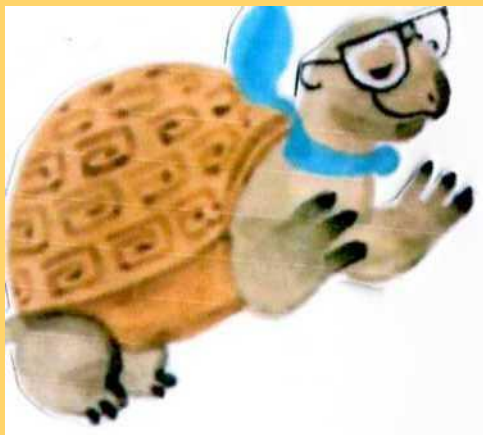
**СТЕРЖЕ  
НЬ**

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

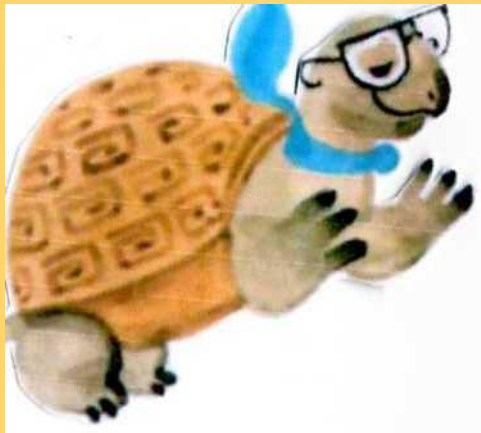




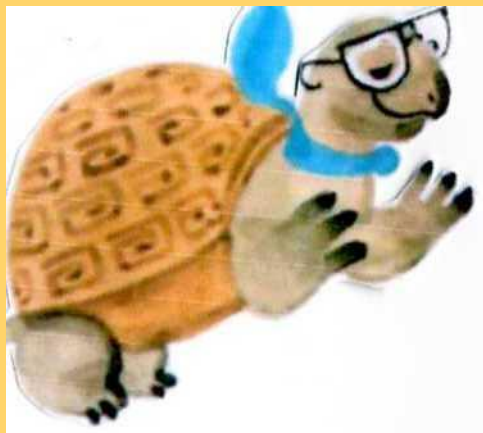
**Большие упругие  
перья находятся  
в крыльях, они  
нужны для  
полета.**



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

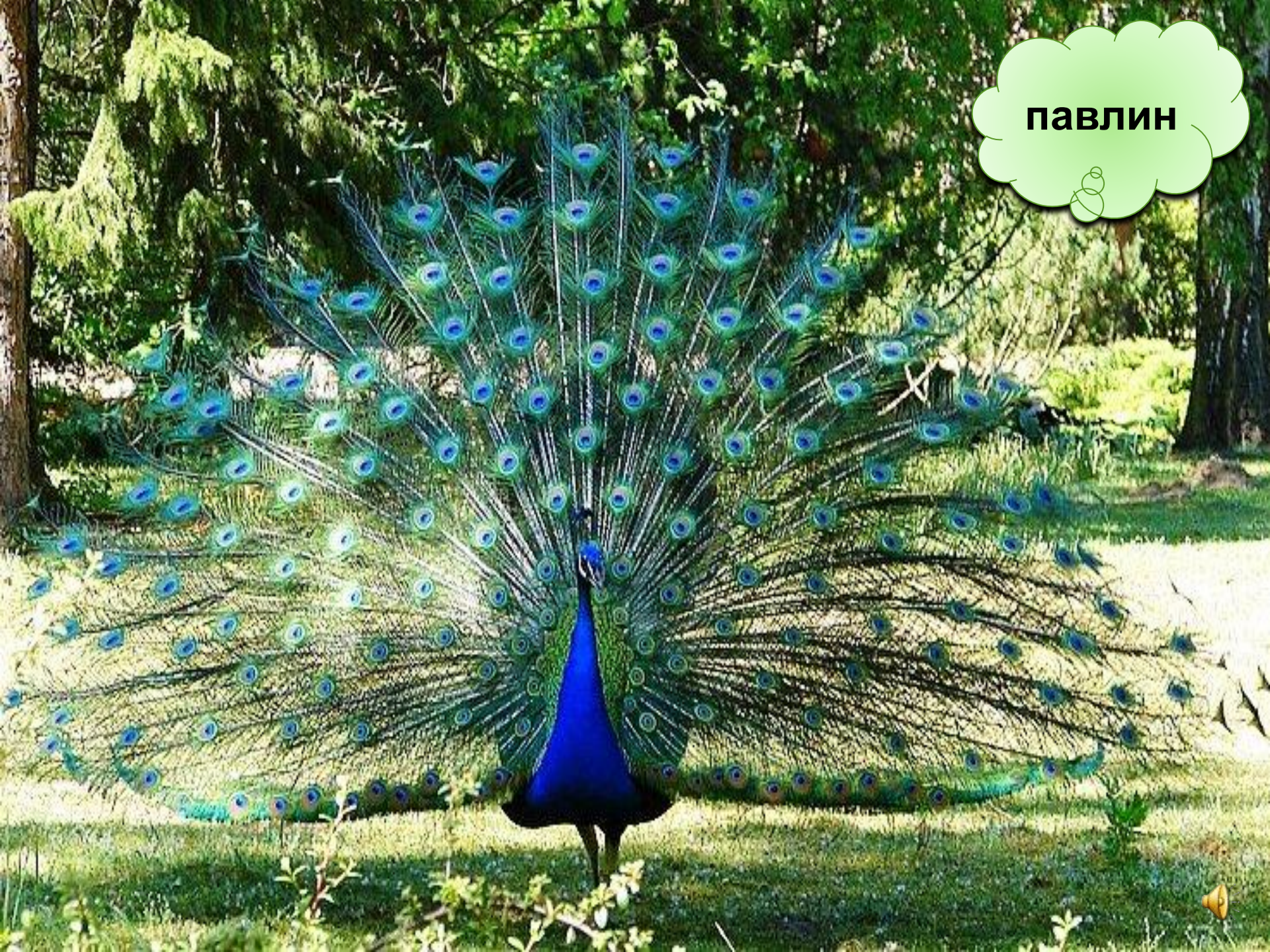


**Самые мягкие,  
пушистые перья  
(пуховые)  
согревают птицу.**



**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.



ГОЛОВ  
А

# ГОЛУБЬ

ШЕ  
Я

КЛЮВ

КРЫЛЬ  
Я

ТУЛОВИЩ  
Е

ХВОС  
Т

НОГИ



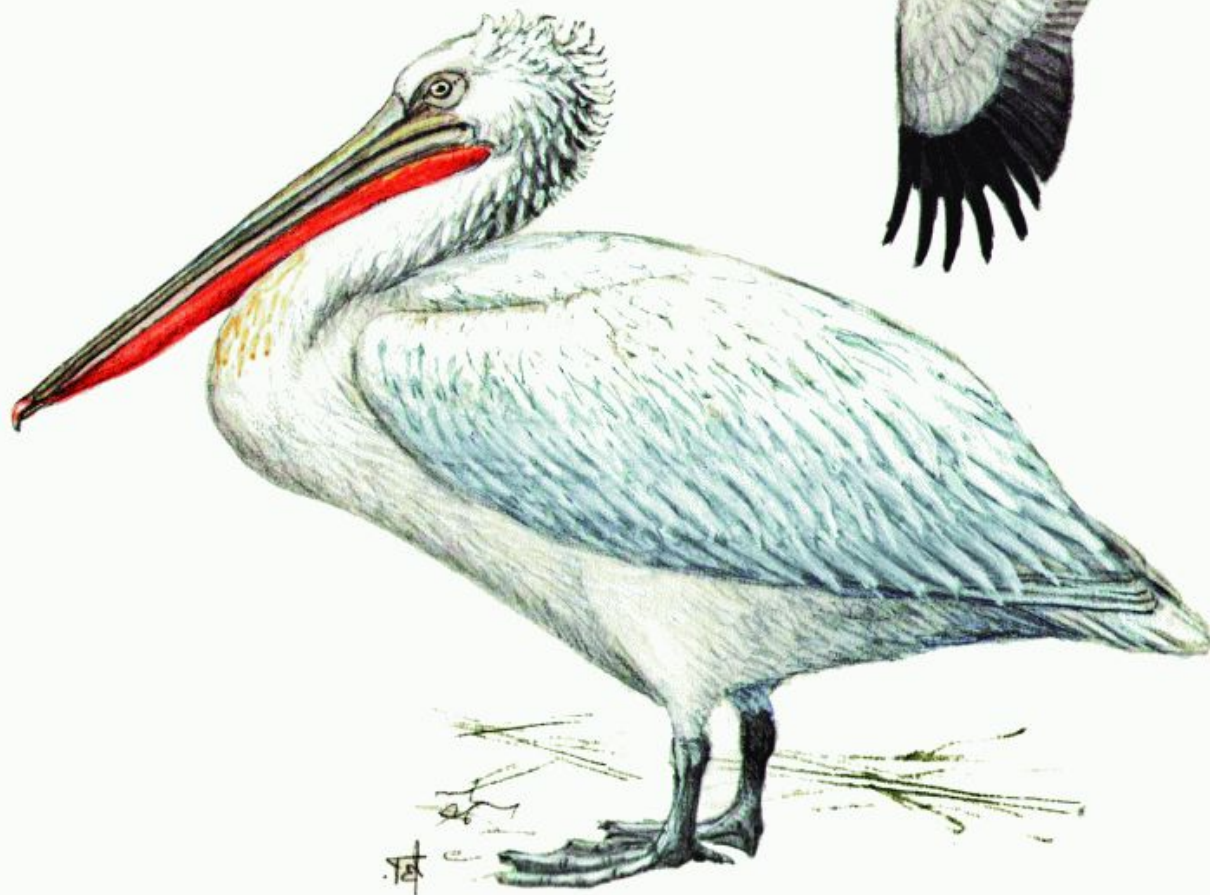
голубь



**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 петь 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.ljplus.ru/img4/z/a/zakharchenka/pero_veselka_big.jpg)  
[http://www.zveryushka.ru/doska/doska\\_pict/2007/08/07/1186510970.jpg](http://www.zveryushka.ru/doska/doska_pict/2007/08/07/1186510970.jpg)  
[http://www.redbook.ru/74/images/pelikan\\_kudr!.gif](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://www.374.ru/images/2007-09/11/54_5.jpg)  
[http://dic.academic.ru/pictures/enc\\_colier/1559\\_079.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://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](http://viki.rdf.ru)**