



# Викторина по теме «Птицы»

Составитель: Данилова Юлия Владимировна, учитель биологии  
МБОУ «СОШ» с.Койгородок.





От чего зависит окраска птиц?



**У какой птицы хвост имеет форму  
музыкального инструмента?**

Лирохвост.



*Какие куры являются прародителями наших кур?*



Банкивский петух и кустарниковая курица.





# *Какого орла называют бородачом?*



Орла-ягнятника



# Чем объяснить разнообразие клювов у птиц?

## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ КЛЮВА И ЛАП ПТИЦ К РАЗЛИЧНЫМ УСЛОВИЯМ ОБИТАНИЯ



Большой пестрый дятел



Розовый пеликан



Мухоловка пеструшка



Африканский страус



Беркут



Серая цапля



дрофа

Автор: И. С. Прохоренко  
Оформитель: редактор А. И. Крива  
Художественный редактор: М. Г. Мещеряков  
Дизайнер: Л. А. Александрова, И. С. Мещеряков  
Корректор: Л. А. Мещеряков  
Иллюстрации: И. С. Прохоренко  
Тираж: 100 экз.  
Цена: 100 руб.  
© 2000 «Дрофа»



**Для чего у пеликана под клювом есть  
кожистый мешок.**





*Известно, что у гнездовых птиц птенцы появляются на свет беспомощными и слепыми, из внешнего мира они способны воспринимать лишь некоторые сигналы. Почему пища, положенная человеком в гнездо, никогда не будет съедена птенцом, каким бы голодным он ни был?*

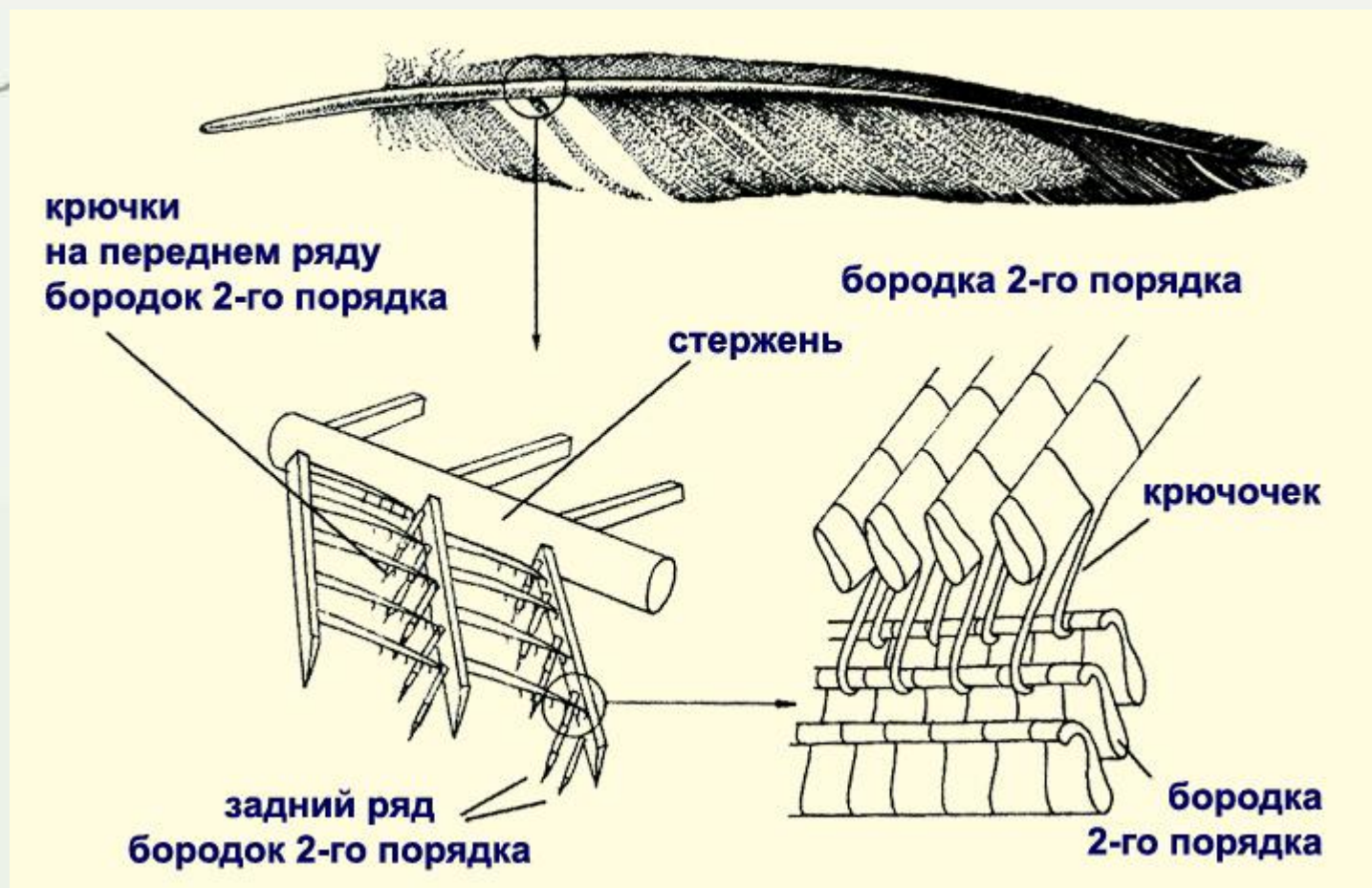






В **60-е** гг. XX в. в науке появилось новое направление — Бионика. Цель этой науки — решение инженерных и технических задач на основе изучения структуры и жизнедеятельности живых организмов. Сегодня все мы пользуемся застежкой «молния». Какой природный материал является аналогом этой застежки?





Контурное перо птицы.





*Когда птица поет громче — в полете или  
сидя на ветке?*





Какая птица своей простой песней раньше других перил предвещает скорый приход весны?

*Серая ворона*





# ***Есть ли у скворца своя песня?***



Скворец.





*Какая птица поет перед грозой, издавая звуки, напоминающие игру на флейте?*



*Иволга*



*Почему орлы не летают над морем и лесом,  
а буревестники гибнут над сушей?*



**Почему в ясный день стрижи и ласточки летают высоко, а перед дождем — над самой землей?**



**Ласточки**



**Стрижи**







*Какие птицы летают быстрее других?*



**Почему стрижи не садятся на землю?**





Почему молнии никогда не ударяют в пернатых и птицы не гибнут, садясь на провода линий высокого напряжения?





*Почему птицы замерзают зимой на  
лесту?*





**Какая птица может летать хвостом  
вперед?**



**Колибр  
и**





**Какая птица выше всех летает?**



**Оре  
л**





**Какая птица в нашей стране самая маленькая?**



**Короле  
к**





**Какая птица у нас самая большая?**



**Стра  
ус**







**Когда температура тела птиц ниже —  
летом или зимой?**

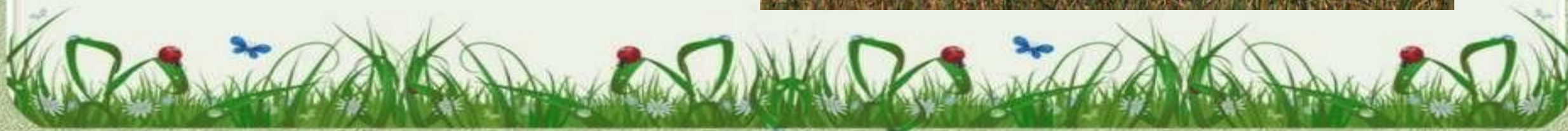
**Всегда  
одинаковая**





**В какой стране строят гнезда и выводят птенцов белые журавли-стерхи?**

**В России**





**Какая птица называется по фамилии писателя?**



**Гоголь**





**Каким образом пеликаны-матери  
выкармливают своих птенцов ?**

**Отрывают из зоба различную  
рыбу**





**Сколько яиц откладывают стерхи?**

**Два  
яйца**





# Как охотится серая цапля?

**Стоит неподвижно, втянув шею и поджав одну ногу**





**Какая птица выводит птенцов в дождь?**



**Лебедь**

**ь**






**На каких птиц похожи маленькие лебеди?**



**На  
утят**







**Кто написал сказку «Гадкий утенок»?**



**Г.Х.  
Андерсен**



**Какие еще сказки Андерсена, в заголовках которых есть названия птиц?**



**«Соловей»**



**«Дикие лебеди»**

**У какой птицы самый длинный язык?**



**У дятла до 15  
см.**





**У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей?**



**У ПИНГВИНОВ**





# Где синицы вьют гнезда?

В дуплах  
деревьев





**Какая птица имеет очень длинный  
хвост?**



**Сорок  
а**





# Какую пользу приносят синицы?



**Поедают жучков и личинок**





# Когда гуси бывают особенно злыми?

Когда появляются гусята







**Какой длины достигают крылья у гуся?**



**До 1,5  
м**





# Как гуси защищают своих детей от непогоды?

Прячут под  
крыльями





**Назовите любимое лакомство  
аистов.**



**Лягушк  
и**



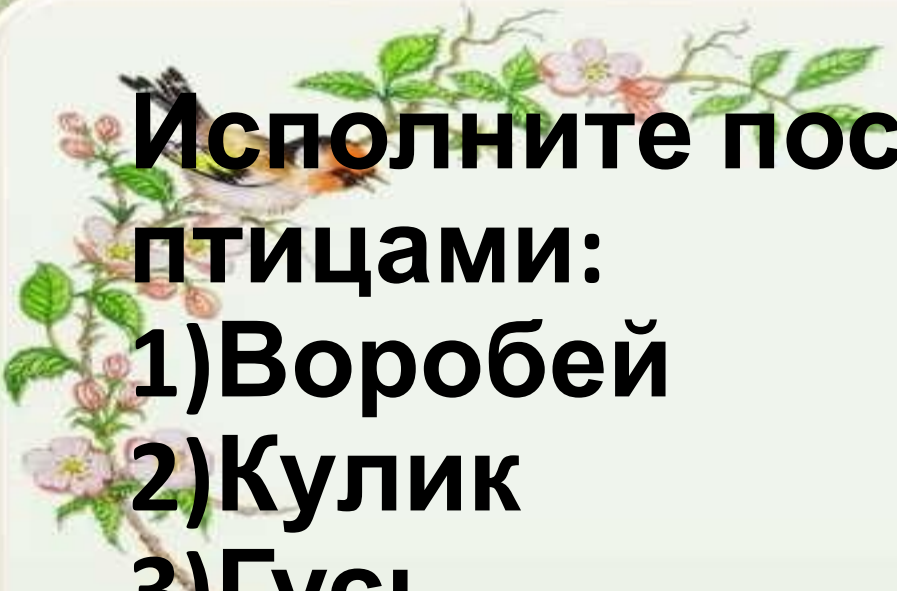


**Гнездо какой птицы висит над самой  
водой на конце  
ветки в виде мягкого мешочка?**



**Ремез  
а**





**Исполните пословицы, связанные с птицами:**

**1)Воробей**

**2)Кулик**

**3)Гусь**

**4)Синица**

**«Слово не воробей — вылетит, не поймаешь»,**

**«Старого воробья на мякине не проведешь»,**

**«Всяк кулик свое болото хвалит»**

**«Гусь свинье не товарищ»,**

**«Лучше синица в руке, чем журавль в небе»,**

**«Синичка невеличка а птичка»**





**Летом они живут на севере, а в начале зимы, улетая от северных морозов, поселяются в лесах. Питаются рябиной и другими ягодами. Увидишь, как они, словно красные шарики, висят на дереве, и вспомнишь, что скоро Новый год.**





**Снегири**





**Они очень любопытны. Это хорошо знают охотники. И еще знают: нет птицы осторожнее. Вон большое стадо! Завернули голову под крыло и спят спокойно. А чего им бояться? У них сторожа. С каждого края стада стоит старая птица, не спит, зорко глядит по сторонам.**







**Дикие гуси**





**Красивые танцы устраивают они на болоте! Соберутся в кружок, по одному или по двое выходят на середину и начинают приплясывать. Сначала только подпрыгивают, а потом и кружатся, и прыгают, и танцуют даже как будто вприсядку. А те, кто стоит, в такт хлопают крыльями.**





**Журавли**





**Самая интересная особенность этой птицы состоит в том, как она делает себе запасы на зиму. Напряженная работа начинается, когда созревают кедровые орешки. К зиме она успевает заготовить до 70 тыс. орешков и прячет их небольшими порциями (по 10—20 шт.), зарывая в землю или мох, засовывая за отставшую кору, под трухлявые пни. И всего делает около 6 тыс. тайников. Как же можно их всех запомнить? Оказывается, у этих птиц замечательная память, гораздо лучше, чем у человека.**





**Кедровка**





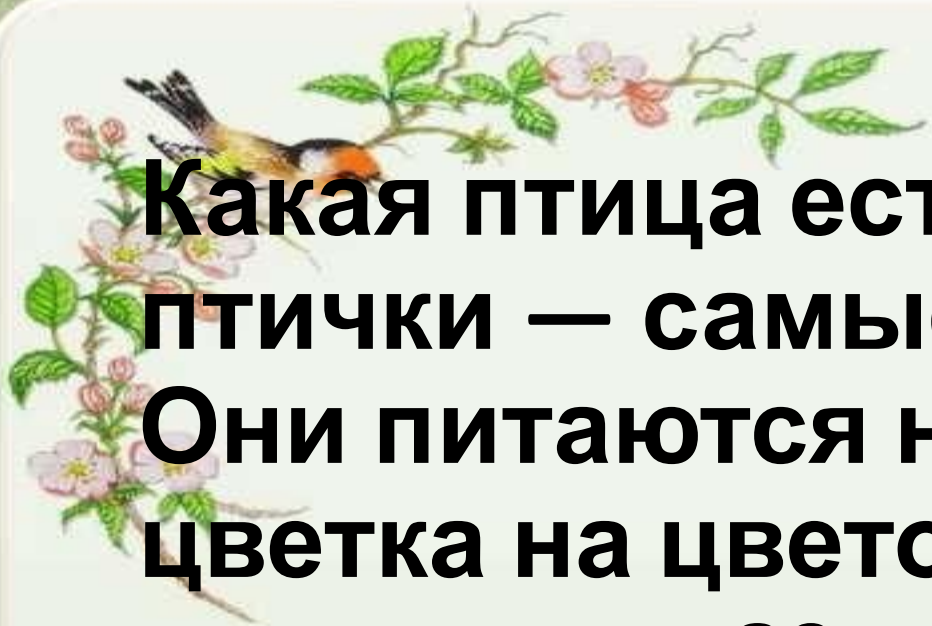
**С какой стороны ни взглянуть на эту птицу — она странная и замечательная. Самая большая в мире, но не умеет летать. Свои маленькие крылья использует для балансирования при беге. Голова и шея этой птицы голые, а длинные ноги заканчиваются двумя пальцами**





**Страус**





**Какая птица ест до 60 раз в сутки? Эти птички — самые маленькие на Земле. Они питаются нектаром и, перелетая с цветка на цветок, машут крыльями со скоростью 80 раз в секунду. Такой быстрый темп требует больших затрат энергии, поэтому птичкам приходится очень часто есть.**







**Колибри**





Источник

Борзова З.В., Дагаев А.М Дидактический материал по биологии: Методическое пособие.-М.:ТЦ Сфера, **2005.**

