



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





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





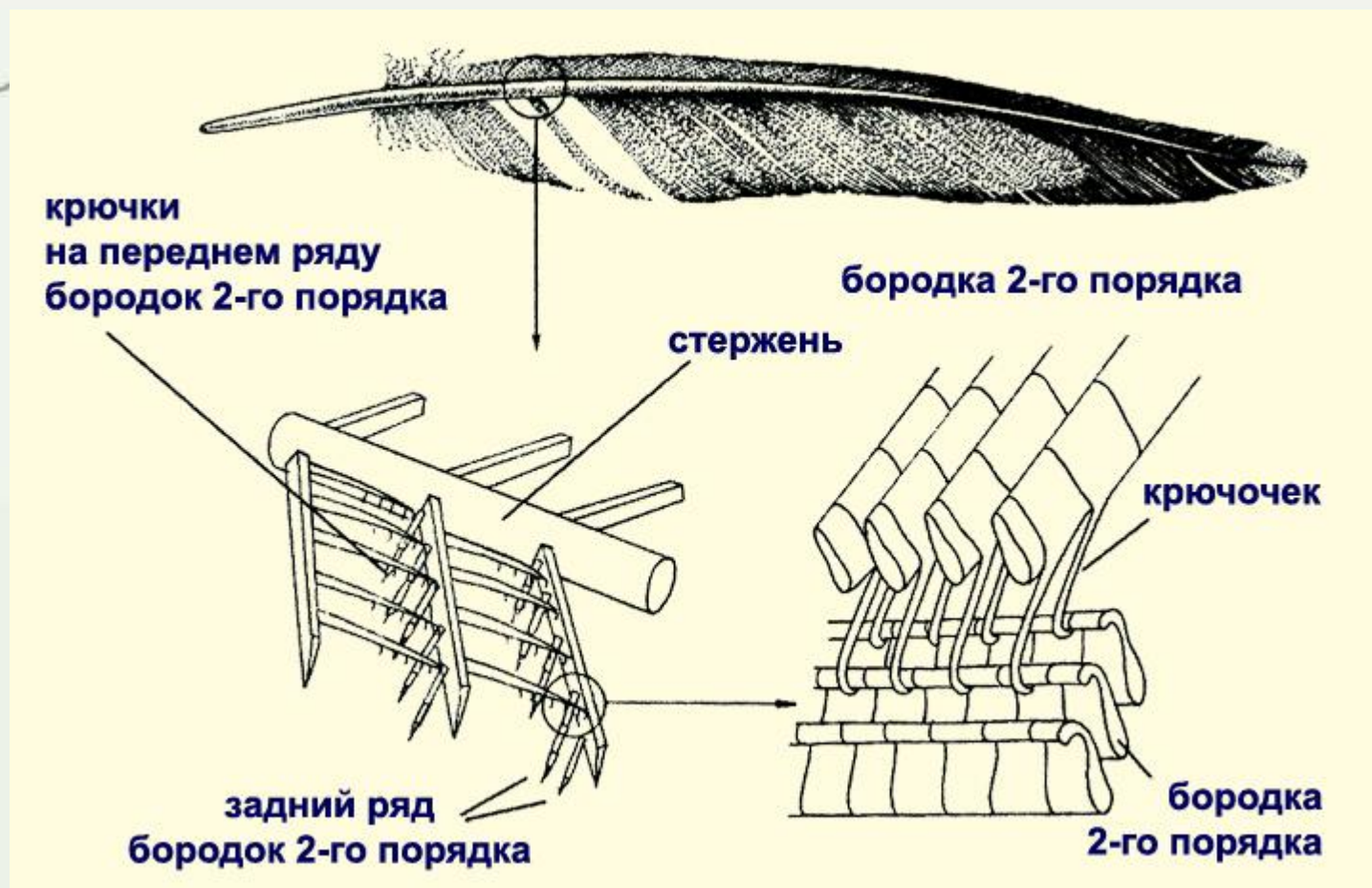
Известно, что у гнездовых птиц птенцы появляются на свет беспомощными и слепыми, из внешнего мира они способны воспринимать лишь некоторые сигналы. Почему пища, положенная человеком в гнездо, никогда не будет съедена птенцом, каким бы голодным он ни был?





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?**

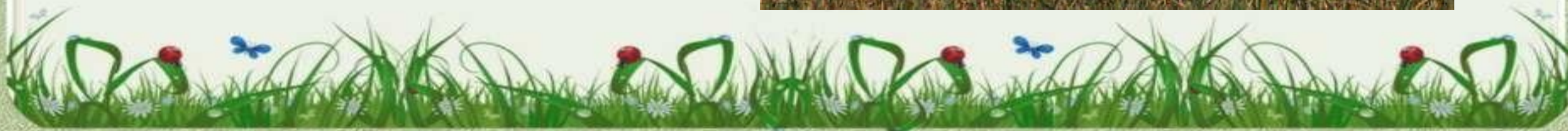
**Всегда
одинаковая**





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?**



**Лебед
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**



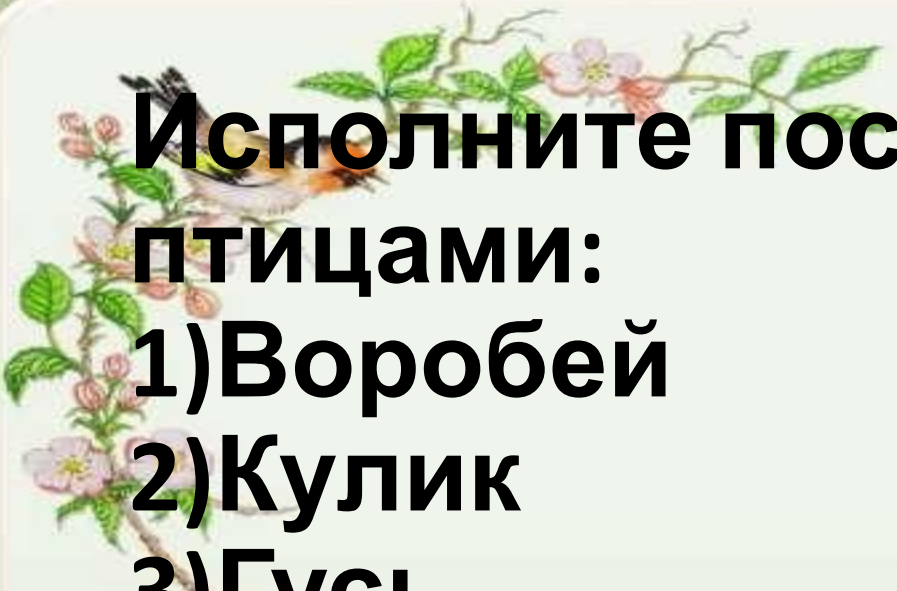


**Гнездо какой птицы висит над самой
водой на конце
ветки в виде мягкого мешочка?**



**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





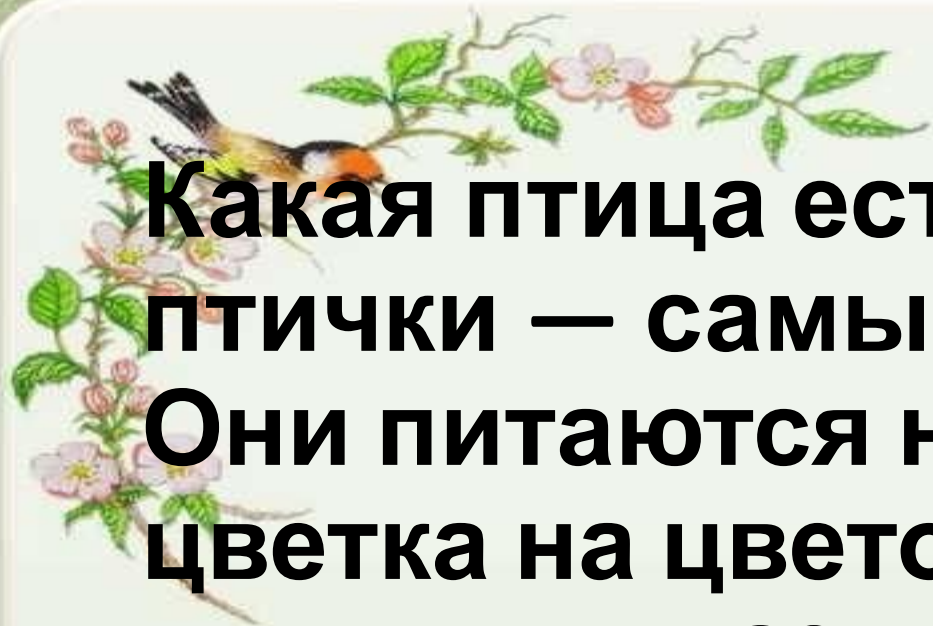
С какой стороны ни взглянуть на эту птицу — она странная и замечательная. Самая большая в мире, но не умеет летать. Свои маленькие крылья использует для балансирования при беге. Голова и шея этой птицы голые, а длинные ноги заканчиваются двумя пальцами





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.**

