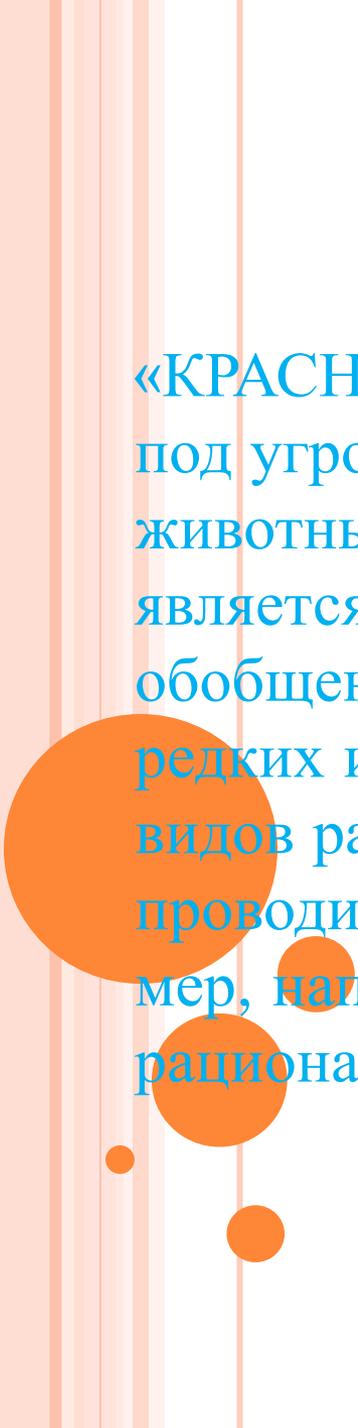


# ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



*Рисунок 2 "Розовой фламинго"*



«КРАСНАЯ КНИГА» список редких и находящихся под угрозой исчезновения или исчезнувших животных, растений и грибов. Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.

## Цель и задачи проекта

- Цель проекта : узнать об исчезающих видах животных на территории России, путём проведения экологических мероприятий и создание макета Красной книги.
- Задачи проекта:
- - развитие знаний о природе родного края, исчезающих видах животных
- -развить умение поиска информации в библиотеке и в Интернете
- -провести конкурс плакатов «Защитим животных»
- 

## Гипотеза проекта:

Если мы будем больше знать о редких животных и растениях нашего края, то это укрепит любовь и интерес к природе родного края.



## МАНДАРИНКА



**Мандаринка** —  
небольшая птица  
рода лесных  
уток семейства утиных.  
Живёт утка-мандаринка на  
территории Дальнего  
Востока. Кроме этого, вид  
был успешно  
акклиматизирован в  
Великобритании и  
Ирландии (с XVIII в.) и в  
штате Калифорния, США  
(с 1987 г.)



Мандаринка — небольшая утка массой 0,4—0,7 кг. Длина крыла взрослых мандаринок варьирует в пределах 210—245 мм. Брачный наряд самца мандаринки выделяется среди других уток ярким окрасом оперения. Самец имеет хохол на голове и более ярко раскрашен, чем самка. Существуют и другие, устаревшие, названия: «мандаринская утка», или «китайская утка»



Питается моллюсками, червями, икрой рыб, семенами водных растений. Гнёзда устраивают, как правило, в дуплах на разной высоте, иногда до 15 м; реже гнездятся на земле. При этом птицы редко гнездятся в одном и том же дупле 2 года подряд. Кладка мандаринок в среднем содержит 9,5 яиц (возможны вариации в пределах от 7 до 14), которые самка насиживает примерно 32 дня. Выведшиеся птенцы самостоятельно выпрыгивают из гнезда на землю. На удачность размножения мандаринки влияют погодные условия, птенцы сильно чувствительны к переохлаждению

# КОЛПИЦА



**Колпица** гнездится в Южной и Западной Европе, Азии и Северной Африке и населяет мелкие водоёмы или мелкие, медленнотекущие реки с илистым дном, как пресные, так и солёные озёра. Живут колпицы обычно небольшими стаями, иногда примыкая к стаям других водных птиц, например караваек и некоторых цапель.

Питаются они личинками насекомых, кольчатыми червями, ракообразными, мальками рыб, лягушками, иногда водными растениями.

Кончик клюва этих птиц чрезвычайно чувствительный - в нем находится много рецепторов, которые обнаруживают колебания, создаваемые добычей; а на внешнем крае обеих нижних челюстей есть бугорки, которые помогают в продвижении пищи к горлу. Продольные ноздри расположены на клюве сверху, что позволяет птице дышать, когда клюв находится в воде.

Колонии **колпиц** могут состоять из различного числа птиц — от 6 до 160 особей. В кладке обычно 3-6 яиц, которые насиживают оба члена пары в течение 21-25 суток. Первоначально птенцы имеют мягкий и толстый клюв, который становится характерной для колпиц формы через 5-6 недель. При кормёжке птенцы засовывают свой клюв в пищевод родителей, откуда достают отрыгнутую пищу. В гнезде птенцы сидят 28 дней, затем собираются вместе с птенцами из соседних гнёзд. Летать птенцы начинают в возрасте около 50 дней.



## ЯПОНСКИЙ БЕКАС



В Российской Федерации японский бекас обитает на южных Курильских островах и на юге острова Сахалин. Здесь он гнездится в долинах нижних течений рек и на побережьях озер. Вне России ареал японского бекаса сосредоточен в основном на территории Японии, а также в некоторых районах Индонезии и Тайваня. Зимовать птицы отправляются далеко, в восточные регионы Австралии, Новую Зеландию и Тасманию. С бекасами можно встретиться и на морском побережье, на расстоянии до 20–30 км от моря.





По внешнему виду японский бекас похож на бекаса обыкновенного и на лесного дупеля, из-за чего многие охотники случайно отстреливают его. От других видов бекасов, разрешенных к отстрелу, он отличается несколько большими размерами почти с голубя (длина тела 20-30 см). Окрас японского бекаса светлее, чем у дупеля. Ширина крайних перьев хвоста достигает 5-6 мм; оперение спины окрашено в черноватые тона, на брюшке заметные размытые пестрины. Оперение нижней части крыла серое, белой полосы сверху отсутствуют. Для данного вида характерны длинный тонкий прямой клюв, довольно высокие ноги и сравнительно длинные крылья<sup>[6]</sup>. При взлёте как правило издаёт резкий крик «чак!»<sup>[7]</sup>. Ведёт скрытный образ жизни, человека избегает. Гнездится в зарослях бамбучника. При обнаружении бекас сначала старается уйти «пешком» и лишь затем улетает. Токование самцов довольно своеобразно



# РОЗОВЫЙ ПЕЛИКАН



- **Розовый пеликан** получил свое название из-за оттенка пера, которое становится бледно-розовым на третьем году жизни птицы. У молодых особей перо серовато-бурое с голубоватым оттенком на спине.
- Гнездятся **розовые пеликаны** по мелководным внутренним водоемам с густыми тростниковыми зарослями на берегу, по озёрам и рекам, реже на песчаных и каменистых, слабо заросших островах, иногда поселяются на солёных водоёмах без надводной растительности. Они образуют очень плотные, иногда совместные с кудрявым пеликаном, колонии до многих сотен пар.
- Самка строит гнездо очень быстро — за 2-3 дня. При случае пеликаны воруют строительный материал у соседей, особенно часто у своего сородича — кудрявого пеликана. Самка сидит на гнезде, когда ещё не началась откладка яиц, причем упорно, сходя только утром и вечером, чтобы покормиться. Обычно она откладывает всего 2 яйца. Насиживает почти исключительно самка в течение 29-36 дней, самец ей изредка помогает. Оперяются птенцы на 65-75 день.



# БОЛЬШОЙ ПЕГИЙ ЗИМОРОДОК



Источник: Ken Flickr



- **Большой пегий зимородок** — один из крупнейших зимородков на азиатском континенте. Он достигает длины 43 см. На голове заметен хохол. Оперение с серо-белыми крапинами. Грудь и шея белого цвета. У самца на шее тонкая полоса красного цвета. Большой пегий зимородок предпочитает селиться по берегам быстрых горных рек, имеющих каменистое дно и многочисленные перекаты. Как и другие зимородки, он питается в основном мальками и мелкой рыбой. Пары устраивают гнезда в норах, которые выкапывают в обрывистых берегах.
- Большой пегий зимородок обитает на японских островах, в Корее, в Центральном Китае до Гималаев. Характерным местообитанием являются горные ручьи. С 1960-х годов большой пегий зимородок стал гнездиться и на острове Кунашир (в количестве около 20 пар), который является единственным местом его обитания в России.
- Птица питается рыбой и ракообразными.



# ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ХОХОТУН



- ❑ **Черноголовый хохотун** - одна из самых крупных и красивых чаек, занесена в Красную книгу России. Интересно, что вопреки названию и в отличие от серебристой чайки черноголовый хохотун не хохочет - если не считать хохотом короткий тревожный крик «ха-га-га». Обитает **черноголовый хохотун** на крупных соленых и солоноватых озерах, морских мелководьях, реже - на водохранилищах в степной, полупустынной и пустынной зонах.
- ❑ Сплошного ареала вид не образует, для него характерны отдельные гнездовые поселения, нередко удаленные на несколько сот километров друг от друга. Хохотуны строят свои гнезда только на удалённых, лишенных растительности островах, гнездится они колониально, практически всегда вместе с серебристыми чайками. Питаются эти чайки в основном рыбой, в незначительном количестве поедают мелких грызунов, насекомых, птенцов водоплавающих птиц



# ШИЛОКЛЮВКА



Шилоклювка отличается от родственного и сходного по окрасу ходулочника своим очень длинным и сильно изогнутым вверх клювом. На суше шилоклювка может бегать очень быстро, к тому же она хорошо плавает, почти не погружаясь в воду, и даже может нырять

Эти изящные кулики – моногамы, вскоре после прилета на места размножения у них формируются устойчивые пары. После короткого брачного периода пары приступают к постройке гнезда, которое обычно располагается на открытом пространстве недалеко от воды, на голом песке, среди редкой травы либо на высохшем участке иловой грязи. Шилоклювки гнездятся крупными, плотными колониями, состоящими от 10 до 200 пар, часто совместно с чайками, крачками, ходулочниками и другими куликами в илистых бухтах недалеко от воды. Их гнездо – это небольшая ямка на песке либо среди низкорастущей травы, без выстилки либо выложенная скудной растительностью, собранной в радиусе не более 5 метров. В кладке обычно 4 яйца; насиживают их оба члена пары в течение 23-25 дней. Едва обсохнув, птенцы самостоятельно покидают гнездо и следуют за родителями, иногда проделывая путь в несколько километров. Кормят потомство и самец, и самка. Через 35-42 дня молодые птицы становятся на крыло и становятся полностью самостоятельными.

Питается шилоклювка почти исключительно мелкими ракообразными, обитающими на мелководьях в теплой соленой воде (артемией, гамарусом, циклопами), а также личинками двукрылых, жуками, моллюсками, дождевыми и многощетинковыми червями, мальками рыб. Изредка употребляет в пищу семена рдеста и других растений солончаков. В поисках корма птица чаще всего бродит по мелководью, помахивая из стороны в сторону клювом и пробуя поверхность воды либо опуская клюв в отложения ила. Иногда кормится на плаву, делая нырки передней частью туловища — способ добычи, характерный для многих утиных.



# Ходулочник



□ **Ходулочник** обитает в Южной Азии, Австралии, Новой Зеландии, Африке, в Южной, Центральной и Северной Америке, а также на юге Европы по берегам соленых, солоноватых и реже пресных озер. Свое название он получил за свои невероятно длинные ноги и своеобразную походку.

□ Гнездятся **ходулочники** колониями и очень активно охраняют свои гнезда. При серьезной опасности птица, притворяясь раненой, отводит врага от гнезда. Насиживают яйца оба члена гнездовой пары, причем часто сменяют друг друга. После 25-26 дней насиживания появляются птенцы. Птенцы ходулочников охотно и хорошо плавают, тогда как взрослые птицы прибегают к плаванию лишь в исключительных случаях

□ Кормятся **ходулочники** на мелководье, добывая корм с поверхности воды или с небольшой глубины. Питаются они преимущественно мелкими насекомыми и их личинками, которых схватывают клювом, как пинцетом. В воде ходулочники шагают неторопливо, высоко поднимая ноги при каждом шаге. Разыскивают добычу эти птицы также в иле и иногда собирают ее на суше.



# МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ



□ **Малый лебедь, или Тундровый лебедь** характерен для тундры Евразии и гнездится в ней от севера Фенноскандии до дельты Колымы, а также на западных островах Ледовитого океана. В начале мая, в конце полярной зимы, одним из первых он возвращается на северную родину. Гнездовой биотоп малого лебеда — заболоченные и травянистые низины тундры, перемещающиеся с многочисленными открытыми, различных размеров озерами; речные долины, изобилующие старицами и протоками. На гнездовья лебеди прилетают уже парами. Пары со стажем здесь занимают прошлогодние гнезда - добротные сооружения до метра в диаметре и полуметра в высоту. Сделанные из травы и мха, эти "кочки" из-под снега освобождаются быстро, поэтому лебеди раньше прочих пернатых обитателей тундры могут приступать к откладыванию яиц.

□ Характер у малого лебеда скверный, неуживчивый и агрессивный: на своем участке он не терпит присутствия ни себе подобных, ни даже гусей и уток. Кладку из 2-4, редко 5-6 яиц насиживает в основном самка, самец охраняет ее рядом. При виде человека птицы "отползают" с гнезда, пригнув шею, и взлетают только в крайнем случае. После появления птенцов лебеди переселяются на воду и вместе с выводком держатся по озерам тундры и кормятся у их побережий, выходя иногда и на берег. В малонаселенных районах, заметив приближающегося четвероногого хищника, самец поднимается на крылья и летит к нему навстречу, уже одним своим появлением отгоняя хищника. Такой же маневр он проделывает и при приближении человека. Самка же в таких случаях уводит птенцов от берега и залегает с ними среди растений и камней побережья. Молодые лебеди поднимаются на крыло в возрасте около 50 дней.

□ Питается малый лебедь в основном растительной пищей: водными и наземными растениями, в частности, травой, ягодами, картофельными клубнями и свёклой, а кроме того, водными беспозвоночными, иногда мелкой рыбёшкой.



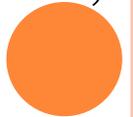
# ДЖЕК



Источник: Paul Cools [iNaturalist.org](https://www.inaturalist.org)



- **Джек, или вихляй** - птица семейства дрофиных отряда журавлеобразных. Своё название получил за характерную манеру бегать, кидаясь из стороны в сторону.
- По величине превосходит стрепета, но меньше дрофы. Длина тела самцов достигает от 65 до 75 см, масса — 1,8—3,2 кг. Длина тела самок составляет 55—65 см, масса — 1,2—1,7 кг. Оперение верхней части тела песочного цвета, низ белый. Отличительным признаком вида являются удлинённые, белые с чёрными кончиками перья по сторонам и светло-серый хохол на голове. Во время брачного танца птица поднимает воротник. Издаваемый звук — «хррр».
- Вид обитает в пустынях Северной Африки от Мавритании до Нила в Египте, в Азии от Синайского полуострова до западного Пакистана и от Каспийского моря до Монголии. В Азии это перелётная птица, в Африке — перелётная или оседлая птица.
- Вихляй — это всеядная птица. Она питается растительным материалом, таким как плоды, семена, побеги, листья и цветки. Дополняют рацион саранча, сверчки и жуки, другие членистоногие, а также пресмыкающиеся.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

