

# «ВОРОНЫ»



Исследовательская работа

# Цель исследования:

- Изучить поведение ворон

## Задачи:

- Узнать индивидуальные особенности поведения ворон
- Выяснить пользу или вред приносит птица
- определить, как ворона реагирует в случае опасности
- установить, как меняется поведение ворон в зависимости от времени года

# Методы исследования

- Подумала самостоятельно, что я знаю о воронах
- Изучение научно-познавательной литературы
- Консультация у учителя
- Наблюдение за ними
- Проведение эксперимента

# В нашем крае (Мариинский район) обитает 2 вида ворон: серая ворона и ворон.



Вороны водятся в лесах всех типов и, кроме того, являются обычными обитателями поселений, не исключая и крупных городов. Наиболее широко распространена серая ворона. По величине она крупнее грача и галки, но раза в два меньше ворона. Серые вороны двухцветные птицы: туловище пепельно-серое, клюв, ноги, голова, передняя часть горла, крылья и хвост черные. Гнезда, похожие на грачиные, вороны устраивают на опушке леса или в рощах, а также на отдельно стоящих деревьях в развилках стволов на толстых ветвях. Часть ворон устраивает гнезда в городских садах и парках и даже на карнизах высоких домов.

# СЕРАЯ ВОРОНА

Серые вороны совершают регулярные перелеты осенью и весной. В сентябре - октябре они отлетают на зимовку к югу, а весной возвращаются к местам гнездовий. Таким образом, оказывается, что живущие зимой в городах и селениях вороны в своем большинстве не те, что строили здесь свои гнезда и выводили птенцов, а пришлые из мест с более суровым климатом. Только старые вороны остаются на месте в течение всего года и ведут полу оседлый образ жизни, откочевывая весной в природу, подальше от человеческого жилья. На зиму они возвращаются в города и поселки, где смешиваются с пришлыми воронами, образуя совместно с галками большие стаи.


Весной вороны (самец и самка) строят гнездо и выводят потомство. Птенцов они кормят разнообразной пищей: насекомыми, моллюсками, яйцами птиц, птенцами, мышами, лягушками, ящерицами, рыбой и т. д. Через 5 недель после вылупления птенцы начинают летать. Некоторое время родители их подкармливают, а затем выводки молодых сбиваются в стаи и улетают в поисках пищи на луга, речные долины, возвращаясь в места гнездования только на ночевку.

Осенью начинается отлет на зимовку сначала молодых, а затем и старых ворон. Они удаляются от родных мест на расстояние до 2 тыс. км. Это путешествие вороны совершают со скоростью до 50 км в час.

Вороны довольно осторожны и наблюдательны. Они обладают хорошим обонянием, слухом и зрением, очень чутко реагируют на все, что происходит вокруг них. Известно, что о людях, совершающих какие-либо промахи, говорят: «Эх ты, ворона!» или «Ну что, проворонил!» (т. е. что-то упустил). Однако такое сравнение мало согласуется с действительными качествами ворон. Эти птицы прекрасно различают людей с учетом получаемых от них пользы или вреда и соответственно ведут себя. Например, они слетаются к той части двора, где появляется из подъезда человек с ведром, несущий его к мусорному ящику, - для них такой человек служит сигналом предстоящей добычи. Наоборот, вороны немедленно исчезают, если во двор вышел мальчик, который бросал в них камнями или стрелял из рогатки. Пуганые вороны остерегаются охотника с ружьем, но не обращают внимания на человека, идущего с палкой.

Из других повадок ворон можно отметить страсть к блестящим предметам и стремление куда-нибудь припрятать про запас избыток пищи.

В сильные морозы они садятся на ночь, тесно прижавшись друг к другу, спрятав голову под крыло и распушив оперение, которое хорошо сохраняет тепло.



Вороны всеядны. В годы усиленного размножения мышевидных грызунов они уничтожают их в большом количестве, истребляют также вредных насекомых и моллюсков, подбирают падалицу (зерна культурных и диких растений), принося пользу тем, что не дают их всходам засорять посевы других культур и лишают корма мышевидных грызунов, косвенно уменьшая их численность.

С другой стороны, вороны причиняют вред полям, выклеывая зерна из колосьев или повреждая всходы посевов; на бахчах расклеывают огурцы, дыни, арбузы, утоляя жажду. В районах охотничьих хозяйств вороны являются бичом водоплавающих птиц, у которых они воруют яйца и уничтожают птенцов.

Таким образом, к воронам следует относиться сообразно с тем, какую

роль они играют в хозяйстве данной местности.

Ворона в неволе легко приручается и привязывается к хозяину. Любит проказничать, ее можно научить говорить отдельные слова и фразы. Кормят ворону мясом, кашей и хлебом.







**Ворон** – крупная птица, по размерам значительно больше вороны и грача. Это осёдлая птица.



# Ворон

Хотя крик ворона назвать песней трудно, он относится к подотряду певчих птиц. Ворон – самый крупный представитель рода вороновых, он достигает в длину 66 см. Ворон имеет однотонное черное оперение (хотя в Сибири иногда встречаются вороны с белыми пятнами) и сильный чуть изогнутый клюв. Ворон распространен по всей Европе и на большей части Азии. Ворон - птица всеядная. Он поедает плоды, ягоды, всевозможные отбросы и к тому же является хищником. Он нападет на других птиц и зверей. Его добычей становятся зайцы, домашние куры, новорожденные ягнята. Вороны быстро привыкают к неволе, если попадают к человеку в раннем возрасте. Они хорошо поддаются дрессировке и проявляют замечательные способности. У этой птицы великолепная способность к звукоподражанию - в неволе она выучивается «говорить», может смеяться, как человек, и лаять, как собака.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ  
РОДА  
ВОРОН



# Новогвинейская ворона



# Тасманский ворон

Эти вороны часто встречаются стаями и любят рыться в помойках в поисках пищи. Пары воронов гнездятся по отдельности, занимая высокие деревья. Гнездо эти птицы выстилают шерстью или мехом животных. О возраст ворона можно судить по цвету его глаз - у молодых птиц глаза серо-голубые, а у взрослых воронов они становятся коричневатыми. У птиц, достигших трехлетнего возраста, появляются характерные белые перья.

( Дэвид Элдертон. Всемирная энциклопедия птиц. Москва. 2007)

## Тонкоклювая ворона (47 см)

Обитает на Малазийском полуострове и целом ряде прилежащих островов. Оперение чёрное. Клюв относительно тонкий. Перья на затылке отсутствуют.

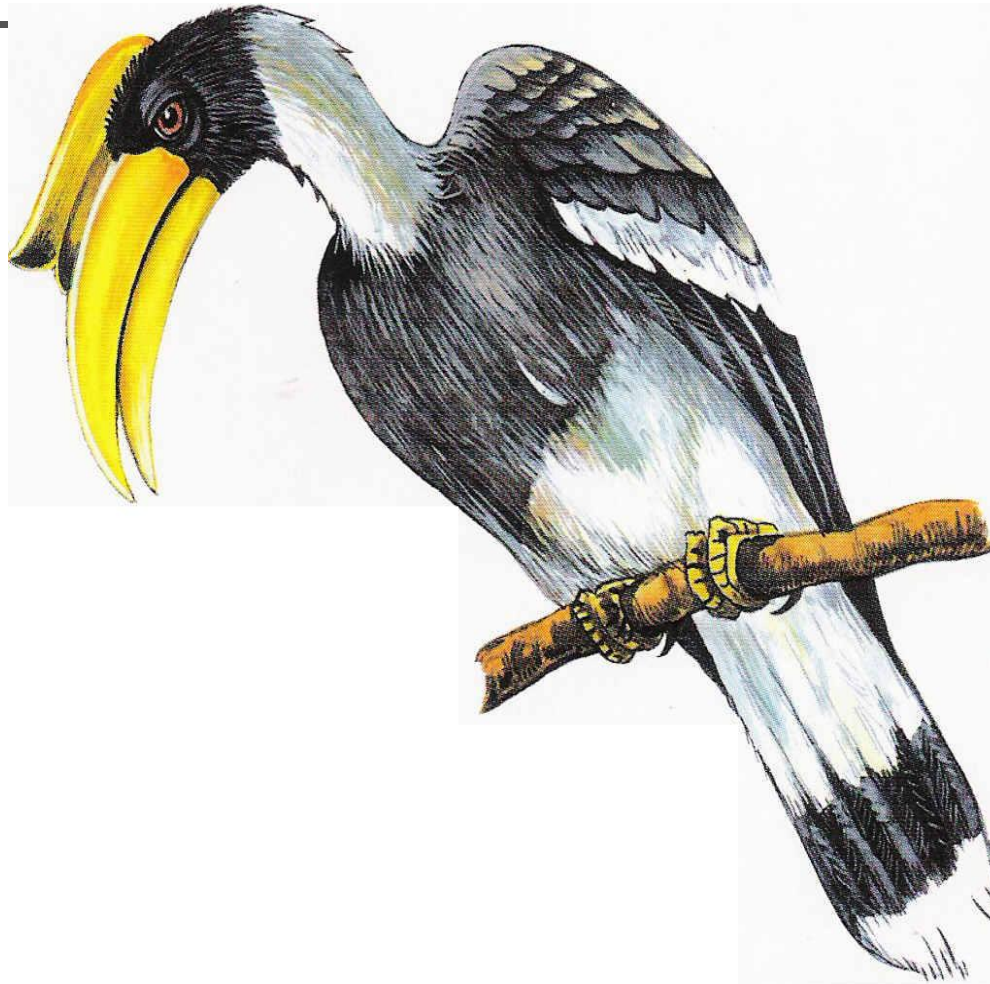
## Коричневоголовая ворона (45 см.)

Обитает на острове Новой Гвинеи и прилежащих островах. Хвост короткий, квадратный. Клюв большой, изогнутый книзу. Оперение чёрное, на голове тёмно – коричневое пятно.

# Кафрский ворон

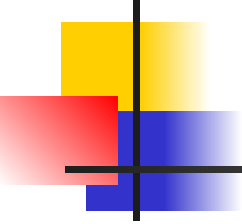


# Рогатый ворон





# РОГАТЫЙ ВОРОН



---

Рогатый ворон принадлежит к семейству птиц-носорогов и никакого отношения к семейству вороновых не имеет. Эта так называемая птица-носорог ведет наземный образ жизни. Распространен рогатый ворон в саваннах Тропической Африки. По размерам он близок к индюку. Рогатый ворон всеяден - он поедает мелких животных, семена, фрукты и насекомых. В желудке у рогатого ворона находили даже копыта некрупных антилоп.

Литература . А.Бугаев . Птицы.

-СПб. : « БКК», 2007.

# Белая ворона



На острове Мадагаскар и в Африке водится даже... белая ворона. Эта ворона – альбинос. Это вызвано отсутствием в коже и волосах красящего вещества – пигмента. Такие вороны необыкновенная редкость. Однако повадки и привычки у вороны альбиноса те же, что у её чёрных сестёр. В нашей стране живёт единственная белая ворона в Санкт-Петербургском зоопарке.

# Самая редкая ворона – гавайская

Самая редкая среди ворон – гавайская. Она занесена в Красную книгу. Она была распространена по лесистым склонам горных районов Гавайских островов и на лавовых потоках крупнейшего на островах вулкана Мауна-Лоа. Численность гавайских ворон резко сократилась, когда в конце прошлого – начале нынешнего века места их традиционного расселения были заняты фермерскими хозяйствами, владельцы которых к тому же повели настоящую войну с птицами.





Гнёзда у ворон – куча веток и сучьев (недаром про старые шляпы говорят, что они похожи на воронье гнездо). Но внутри они выстланы мягким пухом, иногда даже тряпочками или кусочками поролона: издавна ворона по-соседски пользуется «человеческими» материалами.



Люди по-разному относятся к этой птице. Для одних – вороны всегда хитрые, коварные, сплетницы даже! В Японии вороны – спутник богов, символ сыновьего почтения.

Арабы считали эту птицу бессмертной. У нас в России в старину ворона считали мудрой, «вещей» птицей.

# Литература

1. Жизнь животных. Том 6 Москва Просвещение 1986г.
2. Литература . А.Бугаев . Птицы. СПб. : « БКК», 2007.
3. Детская энциклопедия. Что такое? кто такой? Том 1 Издательство «Педагогика».
4. Соколов-Микитов И.С. На тёплой земле. М: Дет. Лит. 1988г.
5. Сладков Н.И. Под шапкой невидимкой. Рассказы. М: Дет. Лит. 1986г.
6. Семаго Л.Л. За птицей – радугой. М: Дет. Лит. 1986г.
7. Снегирёв Г.Я. На холодной реке. М: Дет. Лит. 1984г.
8. Дмитриев Ю.Д. Соседи по планете: птицы. М: