

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

ТЕМА: «ПОВЕДЕНИЕ КЕНАРА В ПРОЦЕССЕ ОБЩЕНИЯ»

Автор работы:

Черкас Андрей Андреевич
ученик 2 «Б» класса.

Руководитель:

Муратова М.В.
учитель начальных классов

Нашу планету невозможно представить без птиц. На Земле их насчитывается более 10.000 видов. Птицы – верные помощники людей и защитники лесов, полей и огородов. Люди всегда мечтали летать и, наблюдая за птицами, создали самолёты, вертолёты ракеты.



Птицы обладают разными способностями. Совы не могут двигать глазами, а чайки спокойно пьют солёную воду, колибри – единственная птица, летающая назад. Попугай прославился своим умением говорить. Соловей на вид невзрачный, но певец прекрасный. А вот канарейка – и красавица, птица-певица. Соловей не любит жить в неволе и поёт в определённый период, а канарейка, хоть и в клетке, а поёт весь год, радуя всех членов семьи.

Как влияет общение людей на поведение птицы? – этот вопрос меня заинтересовал.

Тема моей исследовательской работы: «Поведение кенара в процессе общения».

Объект исследования: птица кенар.

Предмет исследования: поведение птицы

Цель работы исследования: как меняется поведение птицы в процессе общения с нами.

Для реализации данной цели были поставлены следующие задачи:

- ☐ изучить литературу;
- ☐ выяснить способность кенара отзываться на наше отношение к нему;
- ☐ провести опыты, наблюдения;
- ☐ сделать выводы;
- ☐ создать мультимедийную презентацию по теме исследования.

Для решения поставленных задач использовались следующие методы:

поиск нужной информации в энциклопедиях, сети интернет; просмотр видеороликов, наблюдение, сравнение, обобщение.

Гипотеза: Принято считать, что пернатые не обладают интеллектом. На самом ли деле это так? Предположим, что птицы способны отзываться на наши чувства.

Интеллект птиц

До некоторого времени считалось, что птицы глупы. Наблюдения показали, что многие пернатые умнее обезьян. Вороны и попугаи подражают человеческой речи или копируют слова. Соколы - хорошие охотники, совы отличаются мудростью.. А голуби... Установлено, что интеллект этих птиц вполне сравним с интеллектом 3-летнего ребёнка. Голуби прекрасно ориентируются в пространстве, могут работать «почтальонами», а также способны узнавать себя на видеосъёмке.

Многие певчие птицы положительно влияют на нервную систему человека, на работу мозга и сердца, а вечером успокаивают его. Детям особенно полезно общаться с птицей, особенно поющей или говорящей. Птичьи песни просто необходимы для развития музыкального слуха, речи ребёнка.



Канарейка великолепно запоминает и воспроизводит сложные музыкальные фразы и мелодии, может даже подражать человеческой речи. До революции в России клетка с канарейкой была во многих домах. Считалось, что птичье пение оказывает благотворное влияние и очищает от злых духов. Канарейки очень неприхотливы, живут и поют по 15 лет, способны размножаться в течение всего года, имеют весёлый характер, могут быть самых различных расцветок. Канарейкам не нужны большие клетки, эти птицы создают гармонию в отношениях между членами семьи и благотворно влияют на психику человека.



Пение птиц

В языке пения птиц насчитываются десятки звуковых сигналов (бедствия, предостережения, пищевые, ухаживания, спаривания, агрессивные, стайные, гнездовые и так далее). Птицы ещё поют с помощью клюва, лап, крыльев и даже хвоста. Песню птицы делят на ноты или слоги. Большинство песен состоит из 1—2 слогов, однако бывает и больше (13—24 слога у пеночки-теньковки). Многие птицы способны перенимать песни других видов и имитировать голос человека (скворцы, попугаи, вороны и др.) А панамский (черноспинный) лесной сокол способен подражать своим жертвам и таким образом привлекать их. Лирохвосты феноменально поют голосами птиц, животных, человека, и даже звуками автосигнализации и бензопилы.



Учёные давно пришли к выводу, что пение птиц исцеляет многие болезни. В древности человек отметил, что звук этот приятен, и попытался научиться его имитировать. Так появились первые музыкальные инструменты.

Интересно, что среди любителей певчих птиц много долгожителей. Все дело в том, что пение птиц - сигнал радости для нашего мозга.

Ученые установили, что прослушивание пения птиц на протяжении пяти минут так же полезно, как 30-минутная прогулка!

Песня соловья помогает при депрессии, головных болях, слабости и хронической усталости. Песня же черного дрозда помогает излечивать сердце, тахикардию и хроническую гипертонию. Щебетанье малиновки имеет благотворное влияние при лечении бессонницы. Поющий жаворонок помогает лечить бронхиты, нормализует кровяное давление.



Но только **песня канарейки** лечит практически все эти заболевания! Она снимает сильные головные боли, высокое давление, депрессии, боли в желудке и кишечнике.

Канарейка - единственная из всех певчих птиц может объединить звуки других диких певчих птиц, которые называются «коленами», в неповторимую песню. Поэтому ее песня обладает высокой терапевтической силой для организма человека.



В конце XVIв. в Россию из Тироля привезли удивительных птиц - канареек, их разводили в Калужской губернии, а потом и во многих губерниях.

Канарейки привлекали многих известных деятелей и знаменитых людей. Царь Николай II был большим любителем канареечного пения. Русскую канарейку любили Глинка, Тургенев, Бунин, Шаляпин и многие другие деятели русской культуры.

В России до революции проводились конкурсы по канареечному пению. Медаль можно было получить не только за исполнение овсяночного напева, но и научив канарейку воспроизводить мелодию Моцарта или популярную песню. В СССР канареечные конкурсы были популярны и проходили в несколько дней. Сейчас в Москве действуют 3 клуба, в том числе, Фонд поддержки русской канарейки. Ежегодно проводится не менее трех конкурсов пения. Очень красивы красные канарейки, но голос у них не такой нежный и высокий, как у русской канарейки.



Грустно, когда тебе говорят, что птица не любит, когда ее гладят, что это не кошка и собака. Отношения с животными-недотрогами представляются мне не полными.

Опыт № 1.

Я задал себе вопросы: как кенар реагирует на нас и есть ли различие в его отношении к каждому члену семьи? Любят ли птицы тактильный контакт или терпят его? И как в игре с кенаром проявляется его настроение?

Кенар позволил общаться с ним не сразу, спустя несколько недель.

Но я решил, во что бы то ни стало, наладить отношения со своим новым другом - птицей Тимошей. И вскоре я уже покорял всю семью своими «цирковыми» представлениями. Он без опаски стал садиться мне на руку и на плечо, и даже смотреть со мной телевизор, сидя у меня на голове. Моя игра с кенаром заключается в разных движениях моих рук, на которые он лихо реагирует. Он не только передвигается по клетке по командам моих пальцев рук, но своими передвижениями по клетке показывает, что хочет, чтобы я усадил его на качели.

Опыт №1





Опыт № 2

Влияет ли мелодия, услышанная кенаром, на его пение?

Мой питомец Тимоша обладает уникальными голосовыми данными. Он очень красиво поет.

Я стал замечать, что он начинает петь, не только, когда слышит шум воды и шум электрических приборов (фена, чайника, пылесоса), но и различных мелодий.

Я решил экспериментальным путем установить под какую мелодию он будет красивее петь.

Я предлагал кенару слушать не только записи голосов других птиц, но мелодии разных музыкальных жанров. Результаты меня убедили в том, что переливы голоса моего кенара всегда разные.

«Льются трели как из лейки,- это
песня канарейки!»



Выводы:

1. Я понял, что тактильный контакт с птицей считается не обязательным, но безусловно важным. Главное – это получать максимальное удовольствие от общения с друг с другом.

Ведь какое это блаженство, когда маленькая, теплая птаха, склонив головку, упирается тебе либо в плечо, либо между прутьев клетки, либо просто в подставленную ладонь, прищулив глазки - полностью доверившись тебе.

2. Конечно же, в процессе общения птица будет узнавать вас, и вы будете удивляться все новым и новым ее удачам и победам. Интеллект птички будет развиваться, но такой тесной дружбы, как с кошкой или собакой, вы не установите.

фото

3. Я убедился, что кенары искусно подражают пению других птиц и воспроизводят музыкальные мелодии. Мой кенар, безусловно, является настоящим виртуозом в этой области.

И главное - я понял, что если человек общается с птицами, регулярно слышит их пение, то он находится в среде, которая приносит ему бесконечную радость и заряжает его позитивом.

Благодаря моим упражнениям – в контакте с птицей, я убедился, что мои предположения верны - птицы способны отзываться на наши чувства!

