

Районная научно-практическая конференция младших школьников
и детей старшего дошкольного возраста
«Я - исследователь».

Секция: «Естествознание»

Тема: «Говорящее чудо»

Автор: Белов Станислав,
ученик 4 класса
Филиала МОУ СОШ им. А. В. Каляпина с. Пригородное
«Основная школа с. Зеленовка»
Научный руководитель: Храмова Г. П.
учитель начальных классов первой
квалификационной категории.
Контактный телефон: 9-75-16

с. Зелёновка

2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Теоретическая часть.....	4- 5
3. Практическая часть.....	6-8
4. Заключение	9
5. Список использованных источников информации.....	10
6. Приложение	

1. Введение

Я, Белов Станислав, ученик 4 класса. У меня дома много домашних животных. Собака Тимка, кошка Мурсыя, кот Вася, морская свинка Даша, хомячок Василий, но я всегда мечтал о попугае. Мама мне сказала, что я не смогу за ним ухаживать. Я поставил перед собой цель узнать как можно больше о попугаях, и научиться за ними ухаживать. Если я узнаю всё о попугаях, то мне мама не откажет и купит попугая, а я смогу научить его говорить. Свою исследовательскую работу я решил назвать «Говорящее чудо».

Актуальность проекта: многие люди заводят дома экзотических животных. Но без знаний о том, как нужно правильно заботиться о них, домашние питомцы часто гибнут, не прожив и года. Также увлечение содержанием питомцев поможет найти призвание в жизни.

Объект исследования: жизнь попугаев

Цель: изучение попугаев и разведение их в домашних условиях.

Задачи:

1. Узнать все про попугаев;
2. Заинтересовать других людей своим увлечением;
3. Рассказать о том, что знаю одноклассникам.

Методы исследования: поисковый, справочно-информационный, творческий, обобщение.

Гипотеза: я предположил, если больше узнаю о волнистых попугайчиках, их жизни и содержании в домашних условиях, то смогу убедить родителей в том, что я способен ухаживать за этими птицами у себя дома.

2. Теоретическая часть

В начале своего исследования я познакомился с литературой по данной теме. Я узнал, что согласно последним таксономическим системам все попугаи относятся к отряду попугаеобразных – Psittaciformes. Некогда в отряде было всего одно семейство, но в настоящее время в отдельное семейство выделены какаду, ранее считавшиеся принадлежавшими всего лишь к подсемейству. Поэтому теперь отряд включает два семейства: какаду (Cacatuidae) и попугаи (Psittacidae). Хотя часть систематиков настаивает на выделении в отдельные семейства ещё и лори с несторами, пока они по-прежнему остаются подсемействами. По разным таксономическим системам в отряд Psittaciformes входят от 316 до 350 видов, 27 из которых плюс 14 подвидов включены в Красную книгу МСОП.¹

Волнистым попугайчика назвали потому, что перья на шее и плечах имеют по 4 поперечные узкие полоски черного цвета, которые создают черный волнистый рисунок.

Выяснил, что Родина волнистых попугайчиков— Южная Австралия. Летают они очень быстро, с криками. Легко бегают по земле, ловко лазают по ветвям деревьев. В природе птицы откладывают яйца по несколько раз в год. Питаются семенами травянистых растений.

Из книг я узнал, что впервые волнистого попугайчика описал известный английский естествоиспытатель Джордж Шоу в 1805 году.

Из Австралии в Европу птицы были завезены в 1840 году Гульдом. И широко распространены по всему миру. Но жестокое отношение к попугаям вынудило правительство Австралии в 1894 году принять закон о полном запрете вывоза любых видов птиц из страны.

В начале 20 века в Россию волнистые попугайчики попадали из Западной Европы. Позднее их начали разводить в Московском зоопарке, и продавать в зоомагазинах Москвы и других крупных городах.

¹ «Большая энциклопедия природы». Том 2. М. «Мир книги». 2002. стр. 157-158

В результате селекции и отбора были выведены более 200 разновидностей птиц. Они отличались друг от друга формой пера, рисунком, окраской оперения и размерами.

Только в клетках говорят попугаи... Эти слова из песенки напоминают нам об удивительной способности некоторых птиц, и прежде всего попугаев, имитировать речь человека. Вообще-то такими способностями обладают не только попугаи, и даже не все попугаи. Такие распространенные птицы, как скворцы, майны, славки-черноголовки и другие, могут подражать речи человека, произнося отдельные слова. Среди же попугаев попадаются уникалы, имеющие в своем словарном запасе до 200 слов. Отряд попугаев насчитывает свыше 300 видов. Наиболее популярный среди любителей волнистый попугайчик. Этот обитатель Австралии распространился по всему миру. Среди других попугаев он выделяется небольшими размерами — длина тела с хвостом достигает 18 см. Выведены волнистые попугайчики двух цветовых групп. К первой относятся птицы с сохранившейся волнистостью рисунка. Они могут быть зеленые с черным, желтые с голубоватым, синие с черным, белые с голубоватым, серокрылые голубого или синего цвета с серебристо-серым волнистым рисунком, а также различных оттенков. Ко второй группе относятся птицы без выраженного волнистого рисунка.²

² <http://www.vonistie.info/>

3. Практическая часть

Сначала вместе с классным руководителем Храмовой Галиной Петровной я узнал, что из 25 обучающихся нашей школы у 12 жили попугаи. У учителей из 9 у 7 были попугаи, а у Голиной Татьяны Владимировны попугай живёт и сейчас.

Я провёл анкетирование в классе и узнал, что из 4 учеников – у 3 живут попугаи. У Николаевой Александры – попугай корелла (семейство какаду), а у Жуляевой Валерии и Лушниковой Полины – волнистые попугайчики. Я попросил их написать рассказ о своих любимцах и сделать фотографии.

Саша рассказала, что её попугая зовут Яша. Ему 6 месяцев. Он так громко кричит, что коты убегают. Он летает по дому и бегаёт по паласу, собирает мусор и несёт к себе в клетку. Вот какой попугай у Саши.

Полина очень любит своего попугая. Его зовут Гоша. Он трёхцветный. Гоша любит бегать по клетке и кататься на качелях, при этом петь себе песни.

У Леры попугая зовут Ксюша. Он ярко жёлтого цвета. Ксюша проказница. Она любит лазать в тарелки, когда мы кушаем, и у всех пробовать. Мы её отгоняем, а она немного обидится и опять за своё.

Вот какие попугаи у моих одноклассников!

Обратился к фельдшеру и спросил, все ли могут содержать попугайчиков в доме? Не вредно ли это?

Анна Ивановна сказала, что помёт, перья, мелкая пыль - всё это может вызвать аллергию. От попугаев можно подхватить множество разнообразных очень неприятных болезней, с которыми наш иммунитет работать совсем не привык, и к этому нужно быть готовым. Укусы. Они бывают довольно болезненны и даже опасны. Об этом нужно подумать, прежде чем покупать птицу. Кусается птица только в целях самообороны, так что это не проявление драчливости, а просто защитный рефлекс. Нужно набраться терпения и продолжить "налаживать контакт". Не забывайте

также, что клетка попугаю нужна как можно более просторная, он не должен постоянно сидеть на жёрдочке. Чем больше попугай, тем больше должно быть его обиталище. Ну, и разумеется, время от времени вам нужно будет выпускать его погулять по квартире, тщательно закрыв все окна и форточки, и взяв на руки хитро облизывающегося кота.

Из литературы я узнал, что должно быть в клетке у попугая.

В клетке должны быть купальня, поилка, кормушка, гнездовой ящик, насесты из дерева, чтобы когти попугая не поломались. Кроме этого в клетке должна быть посуда с речным песком, с толченой яичной скорлупой, а также с древесным углем. Все это нужно для нормального пищеварения попугайчика.

Попугайчиков нужно содержать в чистой клетке, вовремя давать корм, чистую воду. Отпускать летать по комнате. Следить за внешним видом.

А сколько стоит проживание и питание попугая? Я с мамой поехал в зоомагазин и узнал, сколько стоит содержание попугая.

Попугай стоит 700 рублей, клетка – 500 рублей.

Таблица 1

Материальные затраты на содержание попугаев.

№ п/п	Продукты	Количество	Цена
1.	Кормовая смесь для попугаев «Вака»	1 банка	120 рублей
2.	Витамины для попугаев	1 упаковка	70 рублей
3.	Меловой камень	1 штука	70 рублей
4.	Банан	1 штука	10 рублей
5.	Морковь	5 штук	20 рублей
	Итого: 290 рублей		290

Я решил узнать, а как научить разговаривать волнистого попугайчика?

Оказывается, что научить говорить можно только одинокого самца. Птичка способна запомнить до 1000 слов. Сначала надо попугайчика приручить. Пока попугайчик не привыкнет, он не будет учиться, потому что не будет вам доверять. Как обучение, так и приручение требуют большой выдержки, терпения, настойчивости, а также близкого контакта с попугайчиком.

Попугаи хорошо схватывают интонацию человеческого голоса. Причём женские и детские голоса они воспринимают лучше, чем мужские.

Лучше всего начинать с имени попугайчика. Его надо повторять при кормлении, чтобы попугайчик понял, что это его имя, и научился откликаться на него. Имя должно быть простое, например Кеша, Попка, Яша, Гоша.

Если попугайчик не хочет произносить слова, не наказывайте его. У попугаев хорошая природная память, и они долго помнят обиду.

Долгий кропотливый труд изо дня в день и ваш любимец заговорит. Я думаю, что я смогу научить говорить своего попугайчика так же как Татьяна Владимировна. Он говорит очень много, повторяет предложения, смеётся как хозяйка, а ещё он отвечает на любовь любовью.

4. Заключение

Изучая литературу о попугаях, я не только узнал много интересного и полезного об этих птицах и их содержании, но и смог рассказать о них одноклассникам.

Провел среди ребят нашего класса опрос с целью узнать, какие питомцы живут у них дома и кто за ними ухаживает. Выяснил, что у трёх учеников есть попугаи, за которыми они самостоятельно ухаживают.

У фельдшера узнал, что не все могут содержать попугайчика в доме. Посетил зоомагазин и побеседовал с продавцом, понаблюдал за волнистыми попугайчиками.

Ещё раз убедился в том, что содержание домашних животных – большая ответственность, к которой нужно готовиться. Составил памятку с советами по уходу за попугайчиками для тех, кто так же, как и я, хочет завести этих замечательных птиц!

Птица в доме - это, прежде всего, большая ответственность за живое существо. Надо быть готовым ко всему: к шумному поведению своего питомца, его чрезмерной любознательности, а иногда и к скверному характеру, болезням...

К сожалению, из книг я узнал, что некоторые люди безответственно подходят к содержанию попугаев. И в результате их питомцы погибают.

Я постараюсь сделать всё для того, чтобы мой будущий питомец чувствовал себя хорошо. Ведь я буду ответственным за его жизнь. Я буду любить своего друга. А родители оценят мой основательный подход к этому вопросу и позволят мне завести волнистого попугайчика.

5. Список использованных источников информации

I. Научная и учебная литература

- 1 «Большая энциклопедия природы». Том 2. М. «Мир книги». 2002. – 539 с.
- 2 "Все о попугаях, канарейках и других птицах в вашем доме" Издательство: АСТ. 2005. – 74 с.
- 3 Михайлов С. «Волнистые попугайчики» М., «Аквариум».2006. – 108 с.
- 4 Скорбобенко С.В. Волнистые попугайчики – М.: Изд-во «Белый город», 2007 – 96 с.
- 5 Энциклопедия для детей «Я познаю мир» животные. М., АСТ. 2006. – 351 с.
- 6 "Энциклопедия попугаи", издательство "Харвест" 2005. – 281 с.

II. Интернет источники

- 7 Волнистый попугай – сайт о волнистых попугаях. - <http://www.vonistie.info/>
- 8 Волнистый попугай – всё о птицах. - <http://www.allforbirds.net>
- 9 Волнистый попугай. - <http://www.popugayka.kiev.ua>

Памятка по уходу за попугаями.

1. Помните, что попугаи – это птицы, с хорошо развитой нервной системой. В природе они ведут стайный образ жизни, поэтому нуждаются в обществе.
2. Вашему новому питомцу потребуется определенное время, чтобы привыкнуть к новой обстановке и окружению. Помните, что любой переезд – это стресс для птицы!
3. Разговаривайте с попугайчиком ласково и избегайте резких движений или громкого шума рядом с клеткой.
4. Если решили изменить рацион, даже на более полноценный, заменяйте его постепенно.
5. Помните, что вашим птицам необходим свежий воздух и хорошая вентиляция!

Общие правила для успешного содержания попугаев.

1. Попугая необходимо поместить в специально оборудованную клетку достаточного размера (он должен иметь возможность полностью расправить крылья) или вольер. Клетка должна стоять в удобном и светлом месте.
2. В клетке обязательно должны находиться, как минимум, две удобные и прочные ветки-жерди. При этом их диаметр должен позволять птичьей лапе удобно их охватить. Слишком тонкие и чересчур толстые ветви ставить нельзя. Сидящая на ветви птица не должна упираться в стенку клетки хвостом и пачкать пометом корм и воду. Ветви нужно заменять по мере необходимости. Крепкие ветки, которые не подлежат замене нужно мыть, вместе с клеткой, 1 раз в месяц.
3. В каждой клетке должны находиться поилка и 2 кормушки (для сухого и влажного кормов). Все поилки и кормушки нужно мыть с дезинфицирующим раствором не реже 1 раза в день.

4. Корм предлагается в одно и то же время рано утром и после обеда. Вечером нужно досыпать сухой корм.
5. В первое время после переезда, ежедневно в течение недели, птице необходимо предложить витаминные добавки.
6. Вода предлагается только отфильтрованная или отстоянная.
7. В теплую погоду полезно опрыскивать попугая теплой водой (искусственный дождь) для лучшего роста перьев и общей гигиены.
8. Температура содержания 20-25 градусов тепла.
9. О гигиене. В течение дня необходимо проветривать помещение. Это нужно делать в любое время года, но следует избегать сквозняков. Желательно мыть или протирать влажной тряпкой пол не реже 1 раза в день. Клетки нужно мыть с дезинфицирующим раствором не реже 1 раза в месяц.

Диета наших питомцев

Вкусное и полезное

Корм (зерновая смесь) для волнистого попугая. Рекомендуемая норма зерновой смеси 2 чайной ложки в день. В течение дня проверяем наличие не съеденного корма в кормушке: сдуваем шелуху, добавляем, перемешиваем. Если Ваш питомец слишком много ест, покажите птицу специалисту. Возможно, нужно будет сбалансировать рацион питания, а возможно – скорректировать поведение птицы, изменив условия её содержания.

У корма, даже в вакуумной упаковке, не должно быть затхлого, гнилостного запаха. Лучше согласовать корм с ветеринаром-орнитологом. Переводить на другой корм надо постепенно увеличивая пропорции, чтобы у попугая не было расстройства желудка при резкой смене корма.

Витаминные добавки дают курсами и с перерывами.

Проращенный или замоченный овес или пшеница. Обратите внимание, чернеет ли овес при замачивании или ещё хуже появляется ли грязь. Такой овес лучше не давать. Если Вы будете хранить проращенный овес (пшеницу) в холодильнике, то он не прорастет. Если оставите в сухом месте для проращивания, следите, чтобы он не скис.

Кашка. Проконсультируйтесь у ветеринара, что лучше подойдет для Вашего питомца: может быть рисовая, может быть гречневая каша, и как это может отразиться на пищеварении Вашего питомца. Кашку можно либо немного поварить, либо запарить в термосе без добавления соли.

Фрукты и овощи. Самое любимое лакомство волнистых попугайчиков – это морковка и листочек салатика, яблочко. Если собираетесь давать виноград или вишню, обратите внимание: волнистый попугай может испугаться темного цвета и не будет есть. Может подойти виноград зеленого цвета, но сладкий. От кислого винограда или недозрелого яблочка птицу может расслабить. Фрукты, зелень и овощи желательно давать немного, для начала буквально на несколько укусов, потому что они могут немного

слабить (может быть жидковатый помет - связано с индивидуальной переносимостью пищи). Зимой особенно полезны цитрусовые, содержащие витамин С. Небольшой кусочек банана.

Веточки фруктовые. На погрыз лучше давать вишневые веточки: в них не заводятся жучки, они экологически чистые. Яблоневые ветки хорошо подходят для изготовления стенда. Можно дать погрызть ветки малины и смородины, но учтите, что они опрыскиваются, а это опасно.

Песок. Как минеральная подкормка полезна для пищеварения птиц и укрепления их скелета. Общепринято вешивать отдельную кормушку с минеральной подкормкой, а не сыпать его на дно клетки, иначе песок будет смешиваться с пометом и шелухой.

Меловой камень (или минеральный камень с мелом). Обязательно нужен разводным птицам – для формирования скорлупы будущих яиц и для нормального функционирования организма птичек (чтобы перья лучше росли и был в порядке клювик, особенно при линьке, как источник кальция).

Витаминный курс. Только на усмотрение ветеринара. Как правило, дается во время линьки и за несколько месяцев до начала брачного периода у попугаев. Вместо витамин при линьке птиц можно использовать специальный корм (при линьке взрослых птиц). Его примешивают к основному зерновому корму, постепенно увеличивая в объеме. Есть концентрированные жидкие мультивитамины разного назначения: одни при необходимости используют в период, когда самочка выкармливает птенчиков; другие дают ослабленным или больным птицам; при линьке птиц и т. д. Есть жидкие и сухие витамины для подращивания молодняка, они тоже даются курсами. Мультивитамины и витамины, как правило, хранятся в темном, холодном месте. В жидком виде продаются и минеральные добавки.

Вареное яичко и тертая скорлупа необходимо включать в рацион волнистых попугаев, по возможности дается перепелиное яичко вместе с тертой скорлупой или без нее, если есть минеральная подкормка. В обычный период дают 1-2 раза в неделю. В брачный период желательно давать каждый

день, до начала кладки. Исключается из рациона яйцо до появления первого птенчика. Исключают яйцо на это время, чтобы не было большого количества пустых яичек в кладке и чтобы у самочки не сработал инстинкт разбить яйцо в кладке. Поэтому после появления первого птенчика яичко постепенно вводят в рацион. Белок и желток, тертая скорлупа нужны для нормального развития птенчиков и поддержания организма родителей, которые их выкармливают. Однако нельзя подкармливать птенчиков смесью, содержащей белок, только желтком. Размельченную в порошок скорлупу куриного яйца, предварительно прокаливают в духовке во избежание заражениями инфекционными болезнями (скорлупу яиц положить в огнеупорную посуду и поставить в разогретую духовку примерно на 15-20 мин. – это удалит остатки белка и желтка, продезинфицирует скорлупу).

Что может быть вредным и опасным для волнистого попугая

- **Палочки с мёдом.** Это лакомство для попугаев. Но при индивидуальной переносимости или непереносимости продуктов, попугая может расслабить. Кроме того, Вы рискуете купить некачественный товар.
- Опасно скармливать птицам капусту, укроп, петрушку, салат и некоторые другие овощи и зелень, которые часто содержат нитраты или алколоиды.
- **Человеческая еда.** Не подходит для волнистого попугая и сокращает его жизнь.

Нельзя давать попугаям:

Манго – токсично для птиц; папайя, хурма, авокадо, картофель, петрушка и другие пряные травы (в них много эфирных веществ, вредных для волнистых попугаев), а также овощи из супа или рагу, которые содержат большое количество соли и жиров – вредно.

Многие фруктовые (вишневые, сливовые, абрикосовые и т. п.) косточки содержат синильную кислоту – могут вызвать отравление птицы. Нельзя давать засахаренные фрукты.

Сыр нельзя давать. Молочные продукты сами по себе вредны попугаю, но исключение составляет нежирный творог, хотя есть мнение, что его тоже не следует давать.