

Тема: «Волнистые попугаи и их потомство»



Выполнили:
Чикунев Вячеслав,
Болтовская Элина
4 в класс
МОУ СОШ № 11



Введение

Я - не радуга, не пламя!
Что за птица? Угадай!
Целый день болтаю с вами.
Я - цветистый попугай!

- Ставят школьникам отметки,
А вот мне не ставят зря!
Говорить учусь я в клетке,
Не имея словаря!
- Попугаи занимают среди птиц, содержащихся в домашних условиях, особое место. Волнистые попугайчики уже давно привлекали наше внимание своим красивым оперением, веселым пением, озорным поведением. Захотелось и в своем доме иметь таких же красавчиков. Прежде чем завести в доме попугайчиков, мы прочитали немало литературы о них самих, а также по их содержанию и разведению. Особенности поведения волнистых попугайчиков в период размножения нас заинтересовали, поэтому этой теме мы и посвятили свои исследования.



Гипотеза:

**Сами ли и в течение какого времени
выхаживают своё потомство волнистые
попугайчики?**

**Цель: выяснить, как выхаживают свое
потомство волнистые попугаи.**



Задачи:

- -изучить литературу о выращивании в домашних условиях потомства попугаев;
- -вести наблюдения за деятельностью волнистых попугаев в выращивании потомства;
- сделать выводы о выхаживании потомства попугаев в домашних условиях.



Методы исследования

1. Изучение литературы по теме .
2. Наблюдение за попугаями в период размножения и ухода за потомством
3. Практическое взвешивание птенцов с первого дня жизни.
4. Анализ и обобщение материала.

Объект исследования:
пара попугаев, Теша и Кеша



Значение слова «попугай»

- 1. **Попугай** - лесная - лесная тропическая птица - лесная тропическая птица с ярким и пестрым оперением, способная подражать человеческой речи.
- 2. Человек в яркой, пестрой одежде.
- 3. Человек, Человек, который, Человек, который, не имеет своего мнения, повторяет чужие слова.



Волнистые попугаи в природе

Родиной волнистых попугаев считается **Австралия**. На этом материке они распространены повсеместно и популяция их процветает. От других видов попугаев волнистые отличаются **небольшими размерами**.

Предпочтительные места обитания для них – травянистые равнины, однако попугаи могут прекрасно приспосабливаться и к лесной, а также горной местности. Главное, чтобы была пища. Питаются они семенами и плодами растений, поэтому, как и воробьи, нередко поселяются в садах и городских парках.



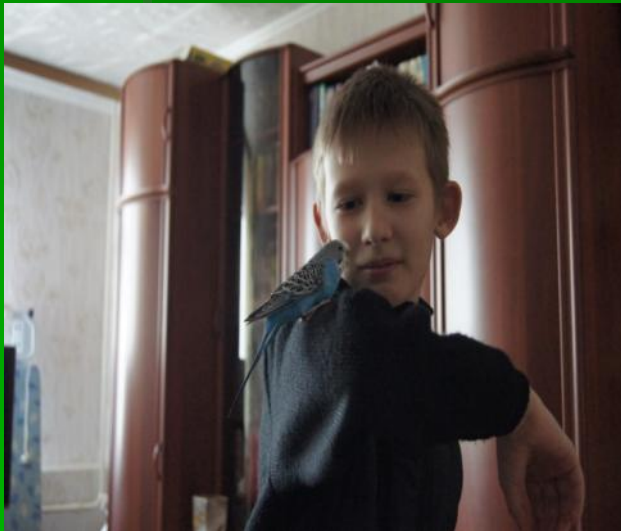


- Из-за своей доступности, шаловливости, кроткого и ласкового нрава, способности подражать голосу человека, волнистые попугайчики вот уже почти **полтора века** являются одной из любимых и распространенных декоративных птиц. И, что еще нужно отметить, в настоящее время число волнистых попугайчиков, живущих в неволе, значительно превышает количество живущих на воле, и живется им в неволе совсем неплохо.

У нас дома живут волнистые попугайчики. В разное время у нас жили несколько пар попугаев, которые успешно размножались, кроме того, среди них были и говорящие птицы.



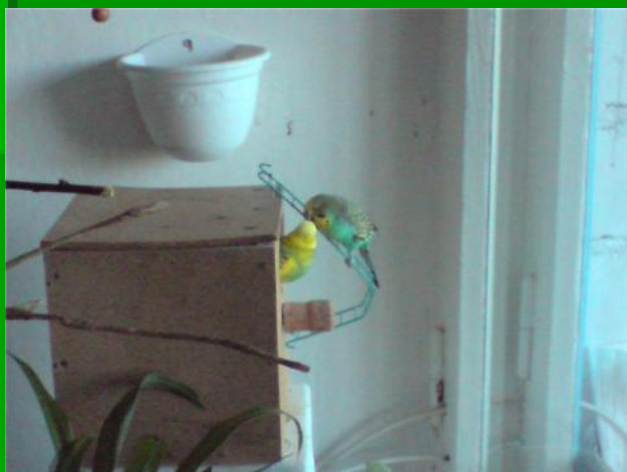
В настоящее время живут Теша и Кеша и их птенцы.



В эксперименте участвовали пара попугаев: Кеша и Теша.



Вывод 1: Нельзя вмешиваться в процесс насиживания, переносить яйца, тревожить птицу.



Примерно через **2** недели в гнезде появляется первое яйцо, самка несет яйца через день, всего Теша снесла **7** яиц. Вот через **18-20** дней вылупился первый птенец.



Какие они сначала маленькие и беспомощные



Так как гнездо было на полу клетки, то особую трудность вызывала чистка клетки, Теша переживала, защищала своих птенцов, угрожающе верещала и кусалась.

Вывод 2: Чтобы не было таких проблем, лучше сразу приобрести вместительный гнездовой домик.

Непредвиденная ситуация №1

- Когда вылупилось три птенца, Теша вдруг выкинула из гнезда одно яйцо, мы подумали, что яйцо выкатилось случайно и положили его назад. Незамедлительно последовала реакция птицы, все оставшиеся яйца были выкинуты и разбиты.



Вывод 3: Если бы мы изучили литературу заранее, то возможно оставшиеся яйца были бы целы.

За оставшимися птенцами птица очень хорошо следила, согревала своим теплом и птенчики подрастали.



Измерение птенца



Возраст, дни	Масса, граммы	Возраст, дни	Масса
1	2	16	32
2	3	17	34
3	4	18	36
4	5	19	37
5	7	20	38
6	9	21	39
7	11	22	40
8	13	23	41
9	16	24	40
10	19	25	39
11	22	26	38
12	24	27	38
13	26	28	38
14	28	29	37
15	30	30	37
		31	37



Непредвиденная ситуация №2

- Через две недели после того, как птенцы вылупились, самка перестала их кормить, а так как она стала нападать на птенцов и самца, то её пришлось отсадить. Некоторое время самец кормил птенцов, но потом и он решил, что птенцы уже выросли, перестал их кормить и стал гнать из клетки, выщипывать у них перья, обижал.
- Тогда мы взяли заботу на себя, отсадили птенцов и выкармливали их сами, готовили им кашу и кормили хлебом с молоком.



В результате птенцы перестали нас бояться, свободно шли на руки, встречали радостным писком. У нас подросли три замечательных птенчика: жёлто-зелёный, бело-голубой и синий с белой головой.

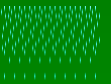


- **Вывод 4:** Если хочешь получить ручных птиц, уже оперившихся птенцов надо выкармливать самостоятельно.



К уже подросшим птенцам Кеша иногда проявлял интерес и стал их понемногу подкармливать, а также учил их кушать самостоятельно. А вот Теша больше детьми не интересовалась





Заключение

Наше исследование подошло к завершению. Мы достигли цели исследования.

- Выяснили, как попугаи выхаживают своё потомство.
- Сами приняли участие в выкармливании и воспитании маленьких попугайчиков.
- Общение с попугайчиками доставило нам удовлетворение, радость общения, знакомство с живой природой.
- Сравнили жизнь в природе (теория) и в неволе (птица в клетке).

Близкое общение с живыми существами - попугайчиками, дарит радость, удивление. Это познание природы путем наблюдения за интересным живым объектом, это и эстетическое наслаждение - ведь эти птицы так совершенны, красивы, грациозны.

Список литературы

1. Большая книга вопросов и ответов. Что? Зачем? Почему? /Пер. К. Мишиной, А Зыковой. – М.: Эксмо, 2003. – 512с.
2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия – электронное издание, М., 2007
3. Колбовский Е.Ю. Экология для любознательных, или О чем не узнаешь на уроке. – Ярославль: «Академия развития», 1998 – 256с.
4. Я познаю мир. Птицы: Детская энциклопедия. /В.В. Иваницкий. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2001. – 397с.
5. В.Б.Шнейдер, В.А.Гринев. Птицы в доме. - М.: Глобус, 1990 - 95с.
6. Я познаю мир. Животные: дет. энцикл. / авт.-сост. П.Р. Ляхов. – М.: АСТ: Транзиткнига, 2006 - 398 с.
7. <http://www.zooclub.ru> Попугаи.Инфо - Сайт о попугаях. Волнистые попугайчики.
8. <http://www.popugai.info/volnist.html> Волнистые попугаи. Содержание, кормление, разведение.
9. <http://www.popugai.narod.ru/> Антонов В.М., Епифанский Н.И. Волнистые попугайчики - Ростовское книжное издательство, 1971 - 23с.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

