

**Научно – практическая конференция учащихся Кулебакского
района
«Старт в науку – 2015»**



**Работу выполнила:
Жилкина Татьяна
МБОУ
Гремячевской СОШ
7 класс
Научный
руководитель:
Древс Светлана
Андреевна,
учитель биологии
МБОУ
Гремячевской СОШ**

**г. Кулебаки
2015г.**



Введение

Давно известно, что созерцание живой природы успокаивает человека, врачует его душу и тело.

Общение взрослых и детей с животными влияет на их скорейшее выздоровление от целого ряда недугов, порой казавшихся неизлечимыми. Об этом факте знали еще древние люди, но сознательно стали подходить к этому и использовать несколько веков назад.

Многие народы держали в домах различных животных и птиц, полагая, что эти живые существа возьмут на себя при необходимости недуги хозяев.





Я решила провести эксперимент, связанный с разведением попугаев в домашних условиях.

Цель эксперимента – создать условия для того, чтобы попугайчики могли размножаться в неволе.

Задачи – изучение соответствующей литературы, интернет-ресурсов, проведение экспериментов, организация наблюдения за поведением попугаев.

Объект – волнистые попугайчики.

Методы исследования – наблюдение, эксперимент, метод анализа полученных данных.

Гипотезы:

1) в домашних условиях, при условии соблюдения всех рекомендаций по уходу и содержания, попугаи могут успешно размножаться даже в условиях неволи;

2) для такого размножения характерна сезонность – весна и лето, так как в природе именно с наступлением тепла, на фоне обильства зелени и под ласковыми лучами солнца эти птички начинают думать о потомстве.



Семейство попугаевых



Отличительные признаки

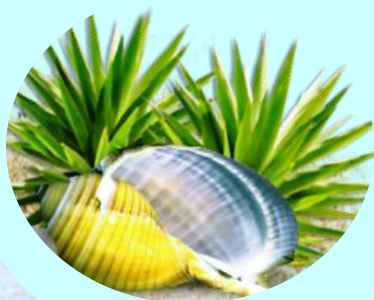
- Восковица на клюве;
- Небольшие толстые, сильные, мясистые ноги с длинными пальцами и крепкими подошвами;
- Большие развитые крылья;
- Двенадцать хвостовых перьев;
- Окраска оперения бросается в глаза разнообразие цветов
- Самостоятельное положение отряда попугаев обуславливается в поведении, манерах, привычках и обычаях.



Попугаи. 1. Кеа. 2. Ожереловый попугайчик. 3. Карелла. 4. Карликовый попугай. 5. Какапо. 6. Красный лори. 7. Пёстрый лори. 8. Красный ара. 9. Гиацинтовый ара. 10. Голубой (синезёлтый) ара. 11. Какаду инка. 12. Жёлтохохлый какаду. 13. Черный какаду. 14. двухцветный попугай, самка. 15. Он же, самец. 16. Розелла. 17. Волнистый попугайчик. 18. Жако. 19. Синелобый попугай.



Крупные виды попугаев взлетают тяжело, но дальнейший полет их быстр; мелкие виды более проворны.



Полет одних видов волнообразный, полет других же напоминает зигзаги.

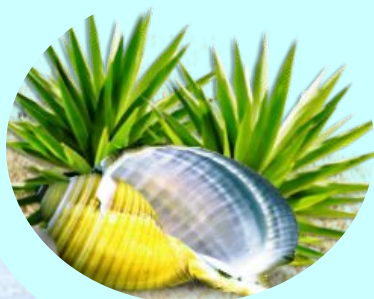


Многие попугаи выказывают себя неловкими в движениях по земле и больше прыгают по ней, нежели ходят.



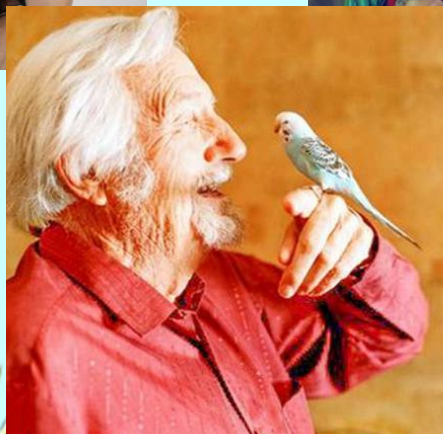
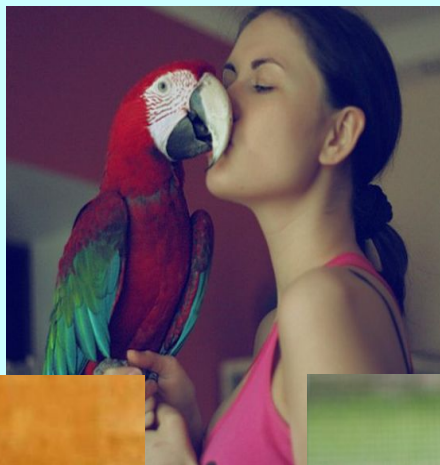


Достоверно, что птицы эти весьма ловко пользуются своими ногами и клювом, причем несравненно лучше остальных птиц. Первые заменяют им руки, по крайней мере, попугаи пользуются ими точно руками.





Способность попугая перенимать голос и слова человека хорошо известна



Семейство попугаевых делат на пять подсемейств:



**Дятловые
попугайчики.**



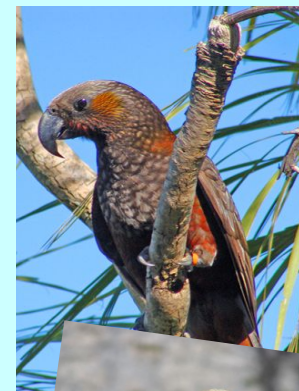
**Лориевые
попугаи**



**Настоящие
попугаи**



**Совиные или
земляные
попугаи**



Несторы





История разведения попугаев

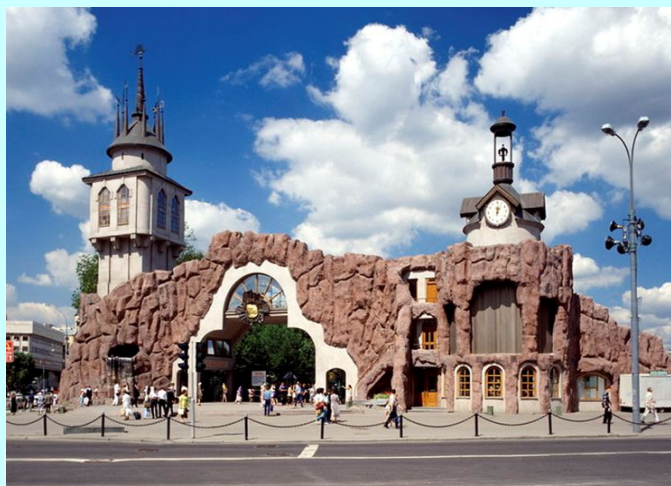
В начале 1837 года Гульд обнаружил, что привезённые Чарльзом Дарвином из его поездки на Бигле галапагосские вьюрки образуют самостоятельную группу. С 1838 по 1840 годы он сам предпринял 27-месячную зоологическую экспедицию в Австралию и собрал там вместе с Джоном Джилбертом (1812—1845) ок. 800 птиц и ок. 70 млекопитающих. После своего возвращения много были написаны труды о фауне Австралии, проиллюстрированные многочисленной цветной литографией.



Джон Гульд
Британский орнитолог



В 30-е годы разводить экзотов начали в Московском зоопарке, затем в зоокомбинате и в домашних условиях.





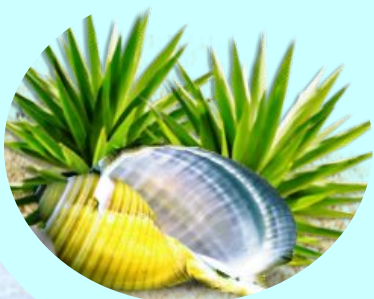
Содержание и уход

Клетки для попугаев



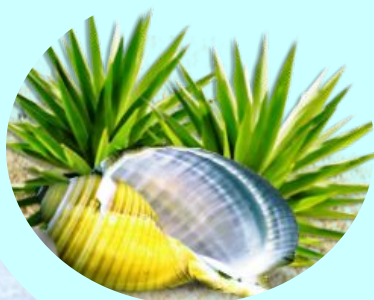


Кормушки





Купалки





Болезни



Самые опасные болезни волнистых попугаев имеют инфекционный характер. При этом они легко передаются от зараженной птице к здоровой, так и от попугая к человеку.

Следовательно, **при разведении волнистых попугаев, необходимо соблюдать строгий карантин, который поможет обезопасить здоровых птиц от зараженных. Если в доме уже находится несколько птиц, то покупая нового питомца, ни в коем случае нельзя допускать их контакт. Новый попугайчик должен еще некоторое время пожить отдельно и в это время за ним надо внимательно наблюдать.** Если за это время попугайчик вел себя вполне спокойно и не наблюдалось никаких других отклонений, тогда можно смело запускать его к другим птицам.



Наиболее опасные такие болезни передающиеся от попугаев к человеку, как сальмонеллез, хламидиоз, компиобактериоз, а также большое количество других инфекционных заболеваний.



Важно помнить, что главные признаки серьезного заболевания у птиц проявляются всего за один либо два дня после заражения. Птицы становятся малоподвижными, очень вялыми, начинают безучастно сидеть на своей жердочке, практически все время спят.



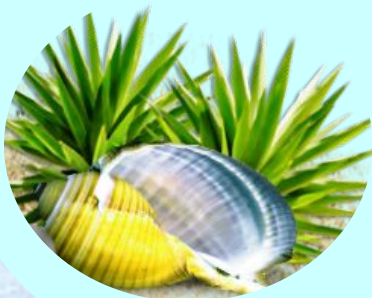


Наблюдения. Экспериментальные исследования.



Мы оборудовали клетку, купили открытое гнездо. Старались создать хорошие условия, надеясь, что птицы принесут потомство. После 2-х лет Камилла вывела одно яйцо на дно клетки. Но оно оказалось пустым. Просветив на свет лампочки, мы не увидели в нем содержимого.

Пояснение. Скорее всего, в нашем доме не было достаточно условий для размножения птиц в неволе. Вскоре мамина подруга отдала нам закрытое гнездо. Мы перенесли клетку с птицами из гостиной в тихую спальню.





«Ура! Здравствуй, Керри!»

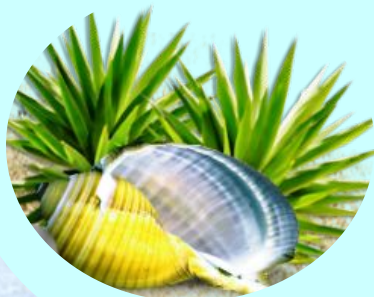
Созданные условия: тихая комната, закрытое уединенное гнездо, в клетку положили веточку черной рябины (в черной рябине содержится много йода, полезного для птиц), уход, еда и пища остались прежними.





Выводы:

- 1. Я убедилась, что волнистые попугаи могут размножаться даже в домашних условиях.**
- 2. Узнала об истории разведения попугаев.**
- 3. Изучила условия содержания и ухода.**
- 4. Выяснила, что попугаи размножаются в теплое время года (весна – лето) продолжительности светового дня, постоянной высокой температуры (не ниже 22 градусов – за счёт обогрева помещения).**
- 5. Узнала о болезнях попугаев, изучила их симптомы.**





Заключение

Созерцание живой природы успокаивает человека, врачует его душу и тело.

Сегодня существует даже специальная методика в медицине, называемая орнитотерапией. Методика основывается в первую очередь на восприятии человеком птичьего пения, щебетания. Ведь щебет птиц всегда приятен для человеческого слуха: он может успокоить, поднять настроение, позитивно повлиять на психологическое состояние. Наш мозг настроен воспринимать пение и щебет птиц как приятный и позитивный звук. Следовательно, уже рефлекторно при прослушивании щебета птиц у нас возникают положительные эмоции.





Список источников информации:

1. К. Курт «Волнистые попугайчики»
2. Тео Винс «Самые популярные волнистые попугайчики»
М.: Аквариум-Принт 2009г.
3. В.А. Михайлов «Птицы в нашем доме»
4. «www.papuga.ru»
5. «www.volnistiki.narod.ru»
6.
<http://www.justlady.ru/articles-130887-kak-penie-ptic-vliyaet-na-cheloveka#ixzz3UO8sdLzN>
7. <http://www.yfamily.ru/content/149>
8. <http://nature-photographing.com/>
9. <http://ru.mobile.wikipedia.org/wiki/>
10. <http://mse-online.ru/zemledelie/znachenie-sveta-i-tepla-dlya-rastenij.html>



