

Департамент образования г. Москвы
Восточный округ

Юго-
Средняя общеобразовательная
школа №1147

Проект по биологии:
«Разведение неразлучников в



Проект

подготовила:

Фомина Андриана,
ученица 10 «А» класса

руководители проекта:

Горпынич Н.О.

Актуальность проекта

Интерес к содержанию и разведению неразлучников растет. Эти маленькие непоседы завоевывают сердца все большего количества любителей птиц. Однако прежде чем завести неразлучников, хотелось бы, чтобы будущие хозяева представляли себе, каких птиц они приносят в дом. Ручной неразлучник получится только из искусственно выкормленного птенца, самые талантливые говоруны среди них могут произносить не более 10 слов. **Но часто в неволе потомство попугаев гибнет.**

Цели проекта



1. Узнать об особенностях жизнедеятельности и поведения неразлучников.
2. Выяснить причины гибели потомства попугаев в неволе.

Задача проекта



Провести наблюдения за жизнедеятельностью, поведением и размножением пары попугаев в неволе.

Внешний вид



Розовощёкий неразлучник

- род птиц семейства попугаевых. Небольшие попугайчики, длина тела 17 см., крыла 10 см., а хвоста 5 см.; вес 40-60 г. Голова крупная.

Основной цвет оперения - зеленый. Лоб красного цвета, а щеки, передняя часть головы и горло - розовые.

Вместо зеленого цвета оперенья встречаются голубой, белый, желтый.

Распространение

Живёт на юге Анголы и в Намибии.



Образ жизни

Селятся в тропических и субтропических лесах, неподалеку от воды. Ведут стайный образ жизни. Держатся парами. Очень хорошо и стремительно летают, лазят по деревьям, очень громко кричат.



Размножение

Гнездятся в дуплах деревьев, делая подстилку из травы, веточек деревьев. В кладке бывает от 4 до 8 яиц, их насиживает самка. **Через 3 недели** появляются птенцы, вылетают они из гнезда **через 56 дней**, но родители ещё продолжают их опекать и подкармливать.



Пара домашних попугаев



В неволе их содержат в клетках или вольерах парами.

Самец и самка образуют пару на всю свою жизнь, поэтому их и называют- *неразлучники.*

Содержание в неволе

Их содержат:

1. В клетках.
2. Место должно быть без сквозняков .
3. Кормить их комбинированными кормами, фруктами, овощами, злаками (если им нравится).

Приручить их к руке легко, но говорить их научить очень крайне трудно: они будут максимум говорить 5-10 слов.



Пара неразлучников

Пару подбирают тщательно: чтобы они друг с другом не конфликтовали. Самку от самца можно отличить по поведению, размеру (самка чуть больше самца, но у самца более выражен окрас).



Размножение попугаев в неволе

Попугаи живут у меня 2 года, но потомство их либо гибнет, либо из яиц никто не появляется. Я решила внимательно проследить за последней кладкой пары и выяснить причины гибели потомства. Выяснила, что оказывается, в период насиживания самкой яиц:

1. Из рациона полностью исключается зелень, фрукты даются в меньшем количестве.

2. Полностью менять гнездо и чистить дуплянку не рекомендуется, т.к. птицы, увлекшись новой постройкой, могут «забывать» спариваться. При полной замене веток количество неоплодотворенных яиц увеличивается.

Подготовка к размножению.



10 апреля я поставила дуплянку 15x20 см, около клетки, положила в неё веточки ивы, липы, березы, опилки. Самка выложила её перьями.

Появление потомства



В период с 12 апреля по 21 апреля снесла 5 яиц. Один месяц насиживала яйца.





Появление
первенца 8 мая.



Второй птенец появился -13 мая,
третий – 14 мая, из двух других
яиц никто не вылупился.

Причина гибели потомства попугаев- неоплодотворённые яйца





Через 2 недели они
начали покрываться
перьями.

К выкармливанию
птенцов присоединился
самец.



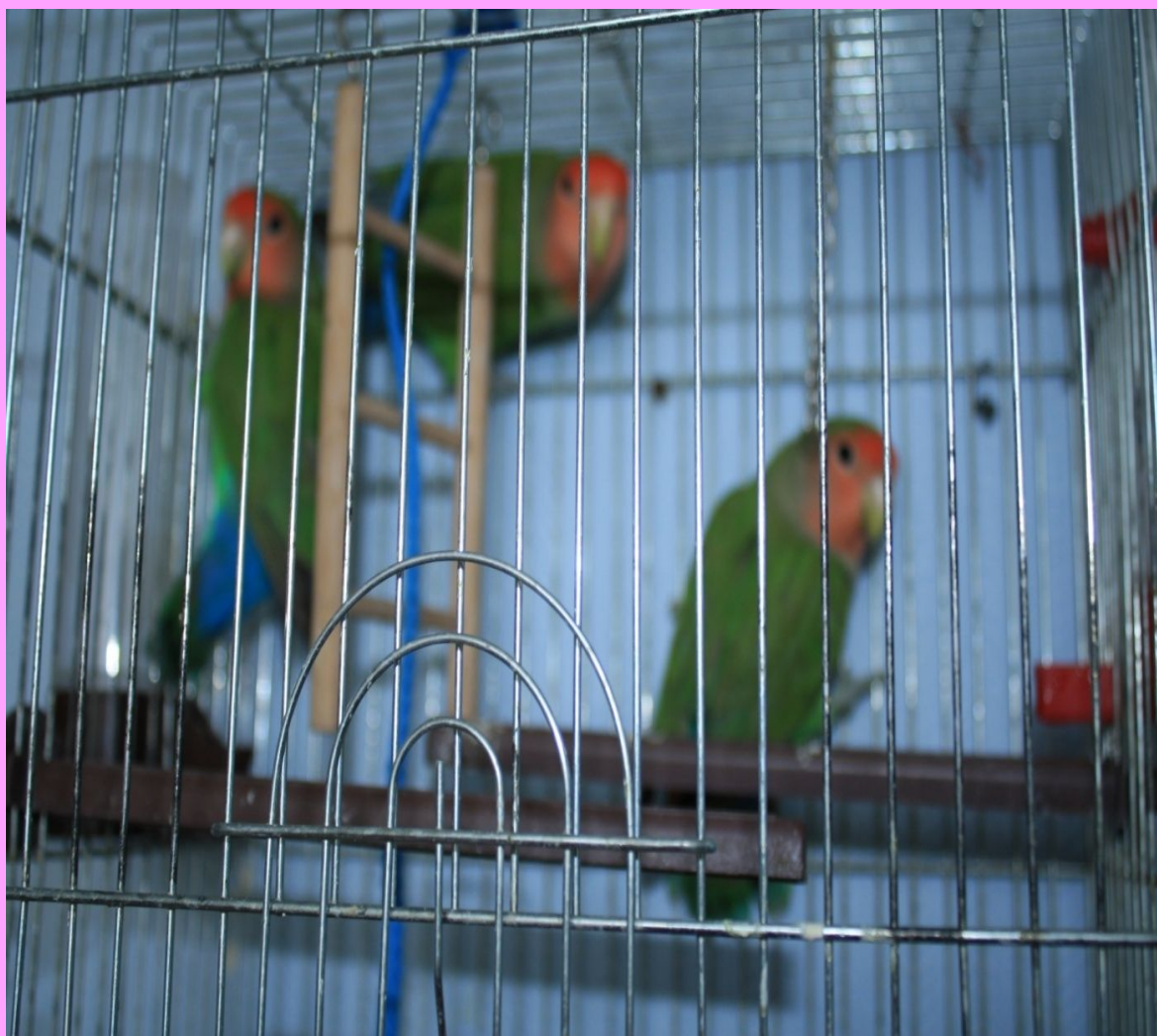
12 июня вышел 1-ый птенец из дупла. Он почти полностью покрылся перьями, но родители по-прежнему кормили его из клюва.

Через 10 дней вышли 2 других птенца.



Прошло еще
3 недели.
Подросшие птенцы
начали
самостоятельно
питаться без
родителей.

Есть «птенчики»
стали больше, так
как они
подготавливались к
линьке. В период
линьки им нужно как
можно больше
полезных веществ.



Осенью, после линьки, у них завершится половое созревание и им будет нужна пара на всю жизнь.

Ведь они неразлучники

Итоги проекта:

1. Я пронаблюдала за жизнедеятельностью пары попугаев.
2. Выяснила причину, почему из двух яиц никто не вылупился – они были неоплодотворённые.
3. Составила рекомендации по уходу за розовощёкими неразлучниками. [Рекомендации по разведению.doc](#)

Список использованной литературы

1. Б. Ватсон, М. Харли . Попугаи. М. Издательство: Фауна. 2009 г.
2. Линиза Жалпанова. Попугаи-неразлучники. Издательство: Вече. 2010 г.
3. А. И. Рахманов. Попугаи-неразлучники. Обзор видов. Содержание. Уход. Лечение. Издательство: Природа. 2011г.

Интернетресурсы:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Agapornis>

<http://parrots.ru>

<http://zoo-eco.zooclub.ru/eco-mlek>

<http://zoosite.ru/birds/nerazl.htm>