**«Изучение поведения глухаря в неволе»**

Глава 1.Введение

Глава 2.Характеристика Глухаря

 Глава 3.Наблюдение по дням пребывания

 Птицы в живом.2.Результат наблюдения

 Глава4..Заключение

 Глава5.Спосок литературы

 Глава 6.Приложение (фото материал)

**Цель наблюдения:** Изучение поведения глухаря находящегося в неволе.

**Задачи:**1.изучить литературу о птице глухарь, для знакомства с внешним видом и образом жизни.

2.Выявить зависимость места обитания птицы от погодных условий и от времени года.

**Введение :** На станцию Юных натуралистов был доставлен глухарь, одним из местных охотников любителей после ого как случайно узнали ,что на станции юннатов существует живой уголок в который и была доставлена птица. Птица была в изможденном состоянии .Оказалось что данного глухаря привезли из леса с подбитым крылом и в течении месяца держали в тесной клетке показывая данный трофей как бы для развлечения ,не думая о том, что птице это доставляло больших физических трудностей и болей Обследуя данную птицу выявилось ,что у него повреждено с левой стороны крыло птица не могла расправить крылья у его основания уже пошел процесс гниения, или абсцесса видимо как птица билась в тесной клетке был поврежден клюв царапинами и была отбита грудная клетка так как на ней были шрамы с уплотнениями, птица была истощена видимо от неправильного кормления и содержания. Птицы в неволе очень чувствительны к состоянию окружающей среды ,почём все изменения в природе сразу отражаются на птицах, тем более негативно.

Для раскрытия темы я пользовалась теоретическими исследованиями. Методика наблюдения основывалась на анализе и синтезе полученной информации и формировании выводов, которые доказывали или опровергали выдвинутую в начале работы гипотезу.

**Характеристика Глухаря**: Птица Глухарь из отряда куриные, живет в хвойных лесах, где питается хвоей и семенами злаковых трав в траве постоянно что то ищет, находя там мелкие камешки, которые нужны ему для переработки пищи в желудке. К холодам глухари накапливаю жир, в отсутствии корма перемещаются на новое пастбище. Подружиться с ними практически не возможно, но приручить можно. Для этого необходимо создать условия содержания приближенные к естественному . В течение трех дней я подготовилась по теоретической части и решила приступить к практической части и начать работу по наблюдению за глухарем в живом уголке. Постепенно я научилась ладить с питомцем. Утром я кормила его, а днем чистила клетку, через неделю птица начала прислушиваться к голосу и реагировать на кличку мы его назвали «Петя» он ведь из породы куриных.

**Методика наблюдения**: Для наблюдения была выбрана клетка с птицей глухарь. Визуально наблюдалась у птицы реакция на присутствие человека, возбуждено, активно или пассивно .В течение наблюдения были зафиксированы кадры с поведением птицы.

**Оборудование** : клетка с глухарем ,кормушки, поилки, кормовые смеси , хвойные ветки ,весы ,тетради ,ручки, рацион питания №1.(хвойные, зерновые, вода водопроводная)№2(хвойные ,зерновые, вода талая, ягоды мороженные и сушоные)

**Выполнение наблюдения**: Наблюдение проходило в утреннее время: с 9-00 до 10-00

 обеденное время: с 13-00 до 14-00

вечернее время: с 16-00 до 17-00

В тетради в таблицу записывались:

 1.Дата, время

2.Температура окружающей среды

3. Особенности погодных условий (солнечно, пасмурно, облачно)

4.Реакцию птицы на присутствие человека (пассивное, агрессивное)

5.Рацион питания

Кормление проходило в утренние часы и вечернее. В рацион питания входило : ветки хвойные,сено, вода водопроводная или талая снеговая, сухие ягоды рябины и боярышник ,винограда и смородины.

Общая ведомость наблюдения находящегося в неволе глухаря на период с 1.11.13. по 1.03.14.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Колво дней  | Датавремя | Температура | Погода | Реакия | Рацион |
| 1. | 1.11.13. | -7 | облачно | возбуждён | №1 |
| 2. | 4.11.13. | -10 | облачно | возбуждён | №1 |
| 3. | 8.11.13. | -8 | облачно | возбуждён | №1 |
| 4. | 11.11.13. | -8 | облачно | возбуждён | №1 |
| 5. | 15.11.13. | -14 | снег | возбуждён | №1 |
| 6. | 18.11.13. | -12 | ясно | возбуждён | №1 |
| 7. | 22.11.13. | -12 | ясно | возбуждён | №1 |
| 8. | 25.11.13. | -11 | ясно | возбуждён | №1 |
| 9. | 29.11.13. | -12 | снег | пассивен | №1 |
| 10. | 2.12.13. | -15 | облачно | возбуждён | №2 |
| 11. | 6.12.13. | -17 | облачно | пассивен | №2 |
| 12. | 9.12.13. | -17 | снег | возбуждён | №2 |
| 13. | 13.12.13. | -15 | снег | пассивен | №2 |
| 14. | 16.12.13. | -18 | ясно | пассивен | №2 |
| 15. | 20.12.13. | -21 | ясно | пассивен | №2 |
| 16. | 23.12.13. | -18 | ясно | активен | №2 |
| 17. | 27.12.13. | -18 | ясно | активен | №2 |
| 18. | 30.12.13. | -14 | ясно | активен | №2 |
| 19. | 3.01.14. | -10 | ясно | пассивен | №2 |
| 20. | 6.01.14. | -6 | ясно | активен | №2 |
| 21. | 10.01.14. | -8 | снег | пассивен | №2 |
| 22. | 13.01.14. | -12 | ясно | пассивен | №2 |
| 23. | 17.01.14. | -14 | пасмурно | пассивен | №2 |
| 24. | 20.01.14. | -5 | пасмурно | активен | №2 |
| 25. | 24.01.14. | -7 | пасмурно | пассивен | №2 |
| 26. | 27.01.14. | -10 | облачно | активен | №2 |
| 27. | 31.01.14. | -18 | облачно | возбуждён | №1 |
| 28. | 3.02.14. | -21 | ясно | активен | №1 |
| 29. | 7.02.14. | -20 | ясно | активен | №1 |
| 30. | 10.02.14. | -22 | ясно | активен | №1 |
| 31. | 14.02.14 | -23 | ясно | активен | №1 |
| 32. | 17.02.14. | -20 | ясно | активен | №1 |
| 33. | 21.02.14. | -17 | облачно | активен | №1 |
| 34. | 24.02.14. | -19 | ясно | активен | №1 |
| 35. | 28.02.14. | -15 | ясно | активен | №1 |
| всего | 35 наблюдений |  |  |  |  |

**Выводы**: По данным таблицы были сделаны выводы, о том, что птица целый месяц была возбуждена. По мере адаптации начала привыкать к окружающей среде обитания и вести себя пассивно. В последствии активно реагировать на присутствие человека, и реагировать на кличку, при произношении его клички. Петя,- глухарь подходил к кормушке рядом с которой находился человек и даже изредка давал себя погладить. Можем теперь сказать, что наличие правильного рациона питания доброжелательного отношения и ежедневного ухода, дало нам реакцию птицы на приручение. Как было описано в литературе, птица может подвергаться приручению, что было нами и проверено при наблюдении за глухарем в неволе в клетке, на станции юннатов. Наш вывод таков данная птица глухарь по кличке «Петя» нами приручена.