



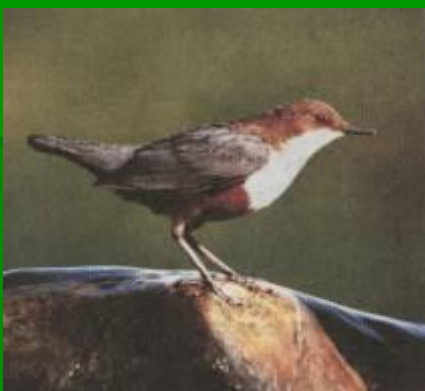
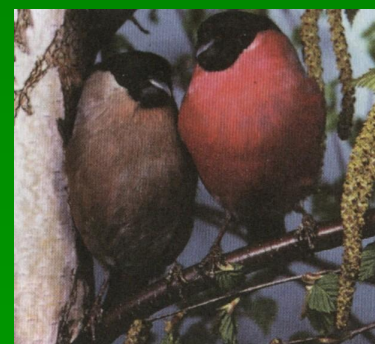
# Исследовательская работа



**Тема** «Экологические основы значения и происхождения некоторых русских названий птиц Усинской котловины».



# Почему у конкретной птицы есть своё название?



# Цель работы

Найти экологические основы происхождения русских названий птиц Усинской котловины.

## Задачи:

Работа с научной литературой по биологии и экологии птиц, работа со словарями – этимологическим и толковым В.Даля.

Наблюдение за птицами Усинской котловины, знакомство с экологическими основами их жизнедеятельности, слушание и различение их голосов.

Сопоставление экологических основ жизнедеятельности птиц и их названий.

# Объяснительная записка

В состав фауны Усинской котловины входит более 100 видов птиц. Каждый вид птиц имеет своё название, и, название почти всегда имеет экологические основы происхождения.

Под экологическими основами жизнедеятельности нужно понимать образ жизни птиц, их внешнее строение, цвет оперения, среду обитания, издаваемые птицами звуки, яркие особенности поведения, и многое другое, что связано непосредственно с жизнью птиц.

После сбора информации о птицах, их названиях и экологических основах поведения, образа жизни и наблюдения за ними, выявилась закономерность разделения русских названий птиц на группы по их происхождению с экологической точки зрения.



# I. Птицы, русские названия которых, были даны им за особенности поведения.

- Глухарь (отряд куриные)  
*Tetrao urogallus* ( Galliformes)  
самая крупная птица семейства тетеревиных. Весной, в конце апреля, глухари начинают токовать – наступает пора размножения. Песня самца состоит из двух частей: «щёлканья» и «скриканья». Во время второй части глухарь не слышит даже сильного шума. Этим моментом пользуются охотники, подходя под песню глухаря всё ближе и ближе.



# Белая трясогузка (отряд воробьинообразные) **Motacilla alba (Passeriformes)**

Небольшая изящная птичка, которая передвигается по земле мелкими шажками, всё время, потряхивая длинным хвостом.

Из словаря В.Даля: «гузка» - низ и зад чего – либо; у птиц – хвостовая оконечность тела. Глагол «трясти» означает потрясать, качать, колебать толчками, порывами, размахами.

Название птицы точно соответствует её поведению.





# Козодой (отряд козодои) *Caprimulgus indicus* (Caprimulgidae)

- Сумеречная длиннокрылая птица, мельче голубя, с бесшумным неровным полётом. Клюв короткий, но рот открывается очень широко образуя воронку, в которую и попадают насекомые на лету. Название птицы не отражает биологических особенностей, а родилось по недоразумению. По ночам эти птицы летают среди пасущегося стада. Но привлекает их вовсе не молоко, а спугнутые пасущимися животными насекомые. А, кроме того, вокруг самих животных всегда вьётся огромное количество насекомых, которых ловят эти птицы.



# Перевозчик (отряд кулики)

## *Actitis hypoleucos* (Charadriiformes)

- Этот занятный кулик часами бродит по мелководью в поисках пищи, а , будучи чем – нибудь или кем – нибудь потревожен, вмиг перелетает на противоположный берег реки. У маленькой пичуги тревог и беспокойства всегда предостаточно, вот и курсирует осторожный кулик целый день с берега на берег, как перевозчик на лодке или пароме.





# Погоныш (отряд Журавлеобразные) **Porzana** **Porzana (Gruiformes)**

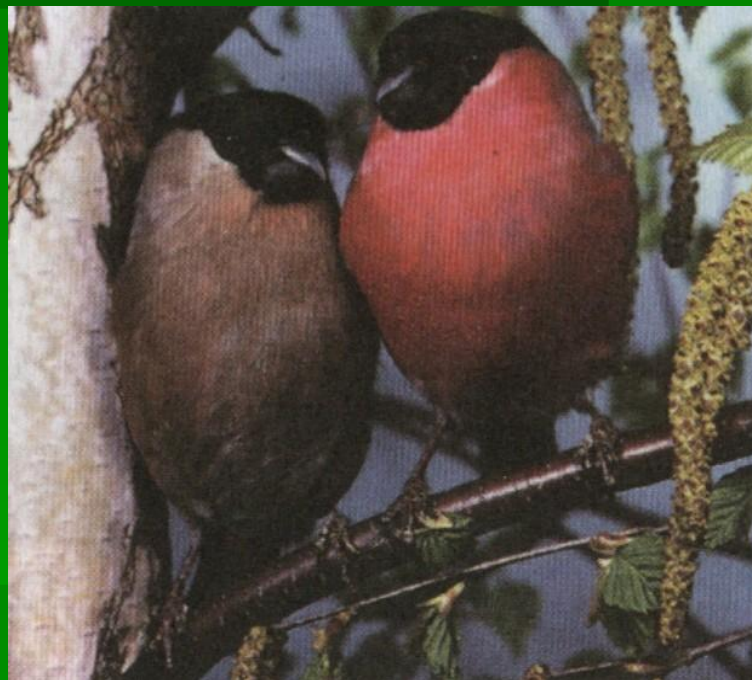
- Перелётная птица, немного крупнее скворца. Населяет травянистые болота и заросшие берега водоёмов. Держится скрытно, взлетает редко и неохотно. Имеет тело веретенообразной формы, сильно сжатое с боков. Голос – резкий , далеко слышный посвист «уить – уить – уить»,похожий на свист пастухов, погоняющих стадо или табун. Отсюда произошло название - погоныш.



# Снегирь

(отряд воробьинообразные) **Pyrrhula pyrrhula (Passeriformes)**

- Оседлая птица, летом обитает в лесу и выводит птенцов. В это время она очень осторожна и таится, её почти невозможно увидеть. Зимой из – за недостатка корма мигрирует и появляется в селениях рядом с человеком. Её появление происходит либо поздней осенью, либо ранней весной, когда лежит снег. Отсюда название – снегирь.



## II. Птицы, чьи названия созвучны издаваемым ими звукам.

- Свиристель (отряд воробьинообразные)  
*Bombusilla garrulus*  
(*Bombucillidae*) -  
очень красивая птица,  
величиной со скворца,  
на голове имеет  
большой хохол. Голос –  
нежное «свирири –  
свирири - свирири».



## Бекас (отряд кулики)

# **Gallinago gallinago (Charadriiformes)**

- Весной, во время токования слышится странное «блеянье». Оказывается в полёте птица пикирует вниз, растопырив хвост. Крайние перья в хвосте особой формы и отогнуты сильно вбок, поэтому вибрируют и производят звук, очень похожий на блеянье — отсюда и название.



## Выпь (отряд голенастые)

### ***Botaurus stellaris* (Ciconiiformes)**



- Выпь – довольно крупная коротконогая цапля. Весной на 2 – 3 километра разносятся её трубные звуки: «прумб...бу – бу», сравнимые с рёвом разъяренного быка. За это странное пение выпь называют бугаём или болотной коровой. Само название выпь произошло от слов - вопль и вопить.





# Кукушка(отряд кукушки) **Cuculus** **canoris (Cuculiformes)**



- Кукушка – стройная длиннохвостая птица, внешне похожая на ястреба. В основе названия услышанный звук, издаваемый самцом «ку – ку – ку», которым он привлекает самку. Крик самки похож на утробный хохот.

# Скворец (отряд воробьинообразные) **Sturnus vulgaris (Passeriformes)**



У названия этой птицы есть несколько версий происхождения. 1 версия – от слова «сквара» - опалённый, черный; 2 версия – от слова «скворчать» - шипеть, чирикать, как жаренное на сковороде (толковый словарь В.Даля). Обе эти версии правдоподобны и могут быть основой для названия.





# Сорока (отряд воробьинообразные)

## *Pica pica* (Passeriformes)

- Сорока – обычный и многочисленный вид, обитающий в окрестностях нашего села. Она привлекает внимание своей живостью, пёстростью и неугомонным стрекотанием.
- По Далю название этой птицы имеет несколько вариантов происхождения: 1) от слова «стрекотать» - издавать резкий, трескучий звук;  
2) от слова «строкатый» - пёстрый;  
3) от слов «стреконуть, стрекнуть» - прыгать, скакать, сигать.



## Певчий сверчок (отряд воробьинообразные)

### **Locustella certhiola Pall ( Passeriformes)**



- Птица по величине с воробья, перелётная. Гнездо – корзиночка между стеблями трав или на кочках. В кладке 5 -6 розовато-фиолетовых яиц. Песня напоминает трещание, скорее стрекотание кузнечика или сверчка за печкой – «зер – зер – зер...».
- В нашей местности встречается по луговым и лугово-кустарниковым участкам.



### III. Птицы, названия которых произошли от особенностей внешнего строения или от цвета оперения.

- **Зарянка или малиновка** (отряд воробьинообразные) – ***Erithacus rubecula*** (***Passeriformes***) мелкая птичка с яркой окрашенной грудкой, также окрашены щёки и лоб. Произошло от русского слова «заревое» - огненный свет или отблеск на небе, или от пожара и огней на земле.



# Горихвостка (отряд воробьинообразные) – **Phoenicurus (Passeriformes)**



- Горихвостка - небольшая птичка тёмного цвета, надхвостье и хвост рыжие. Птичка часто приседает и помахивает хвостом. Яркий хвост сразу бросается в глаза – «горит». В Усинской котловине встречается несколько видов: горихвостка – чернушка и красноспинная горихвостка.



# Рябчик (отряд куриные)

## **Tetrastes bonasia (Galliformes)**

- Эта птица названа по рябой расцветке перьев. Его оперение действительно рябит: по буровато – серому фону разбросаны рыжие, чёрные, белые пятна и полосы. Такая пестрота прекрасно маскирует рябчика. У самца есть хорошо заметный хохолок на голове.





# Удод (отряд ракшеобразные)

## Урира еропс (Coraciiformes)

- Удод – обычная птица Усинской котловины, красивая и эффектная.
- Его общеславянское название произошло от звукоподражательного «уд». Довольно громкий крик удода ближе всего к «ду – ду – ду» или «уп –уп –уп».



## IV. Названия птиц, связанные с их местообитанием.

- Грязовик, **каменка**, камышевка, песчанка, **травник** – это названия птиц, обитающих в определенных местах.
- Травник (отряд кулики) *Tringa tetanus* (Charadriiformes) – крупный кулик с длинными красными ногами и довольно коротким прямым клювом. Обычная птица травяных болот и лугов Усинской котловины.
- Каменка – плешанка (отряд воробьинообразные) – небольшая птичка, меньше воробья. Предпочитает селиться и гнездиться на каменистых участках.





# Результаты и выводы.



- В работе были рассмотрены экологические основы значения и происхождения 45 названий птиц, обитающих в окрестностях Усинской котловины. Были изучены образ жизни, голоса и повадки этих птиц.
- При работе с названиями птиц, обитающих на территории Усинской котловины, выявилось несколько экологических источников происхождения русских названий:
  - яркие, обращающие на себя особенности поведения;
  - голоса и звуки, издаваемые птицами;
  - особенности внешнего строения птиц и цвет их оперения;
  - местообитание птиц.

