

**Тема: «Весенние наблюдения за  
перелетными птицами обитающими  
на озере Чебакуль»**



# Проблема : Какие птицы гнездятся на озере Чебакуль



**Актуальностью данной темы является необходимость научиться определять перелетных птиц своего района. Знать особенность их жизни, объясняет актуальность выбранной темы.**





**Цель работы:** Создание справочника  
«Перелетные птицы ,обитающие на озере  
Чебакуль

**Объект :** Процесс наблюдения за прилетом  
птиц весной

**Предмет:** Перелетные птицы обитающие на  
озере Чебакуль

## **Задачи :**

- 1) Изучение литературы
- 2) Изучить последовательность прилета птиц на озере Чебакуль
- 3) Изучить особенности внешнего строения и образа жизни перелетных птиц на озере Чебакуль
- 4) Изучить дополнительную литературу по данной теме
- 5) Провести наблюдения за перелетными птицами на озере Чебакуль
- 6) Сделать анализ и обобщить результаты.





## **\_методы исследования:**

- \_1) Изучение и анализ литературы
- 2) Проведение экскурсии, сбор информации на озере Чебакуль
- 3) Оформление справочника о перелетных птицах на озере Чебакуль



Дата реализации проекта( Апрель-Май)	Деятельность педагога	Деятельность учащихся
Апрель	Сформировать идею, выдвинуть методы решения проблемы	
Апрель	Разделить проект на три этапа	
Апрель	<p>1 этап. . Изучить последовательность прилета птиц на озере Чебакуль</p> <p>Изучить особенности внешнего строения и образа жизни перелетных птиц на озере Чебакуль</p>	Изучив литературу, представить информацию в виде доклада с презентацией
Май	2 этап Экскурсия на озеро Чебакуль	Подготовить вопросы о перелетных птицах знать сроки прилета , и гнездование птиц
Май	3 этап. Создать справочник «Перелетные птицы на озере Чебакуль»	<p>Послушав доклады одноклассников. Узнать какие перелетные птицы прилетают на озеро Чебакуль . Провести наблюдения за перелетными птицами на озере Чебакуль</p> <p>Изучить особенности внешнего строения и образа жизни перелетных птиц на озере Чебакуль</p> <p>. Представить фотографии или видеозаписи</p>
Май	Отчет о проделанной работе.	Собранную информацию представить в виде справочника

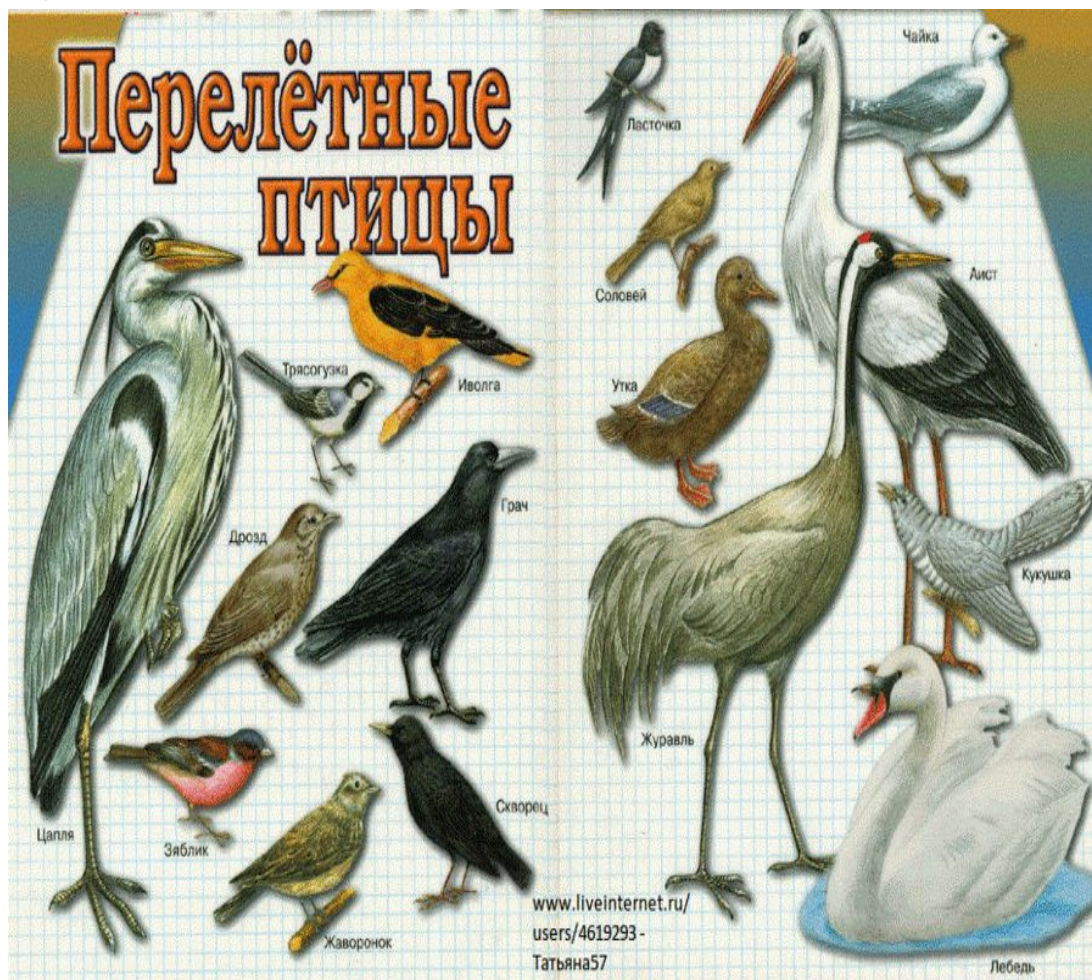


# Птицы, которые гнездят





# Составляем справочник «Перелётные птицы на озере Чебакуль»

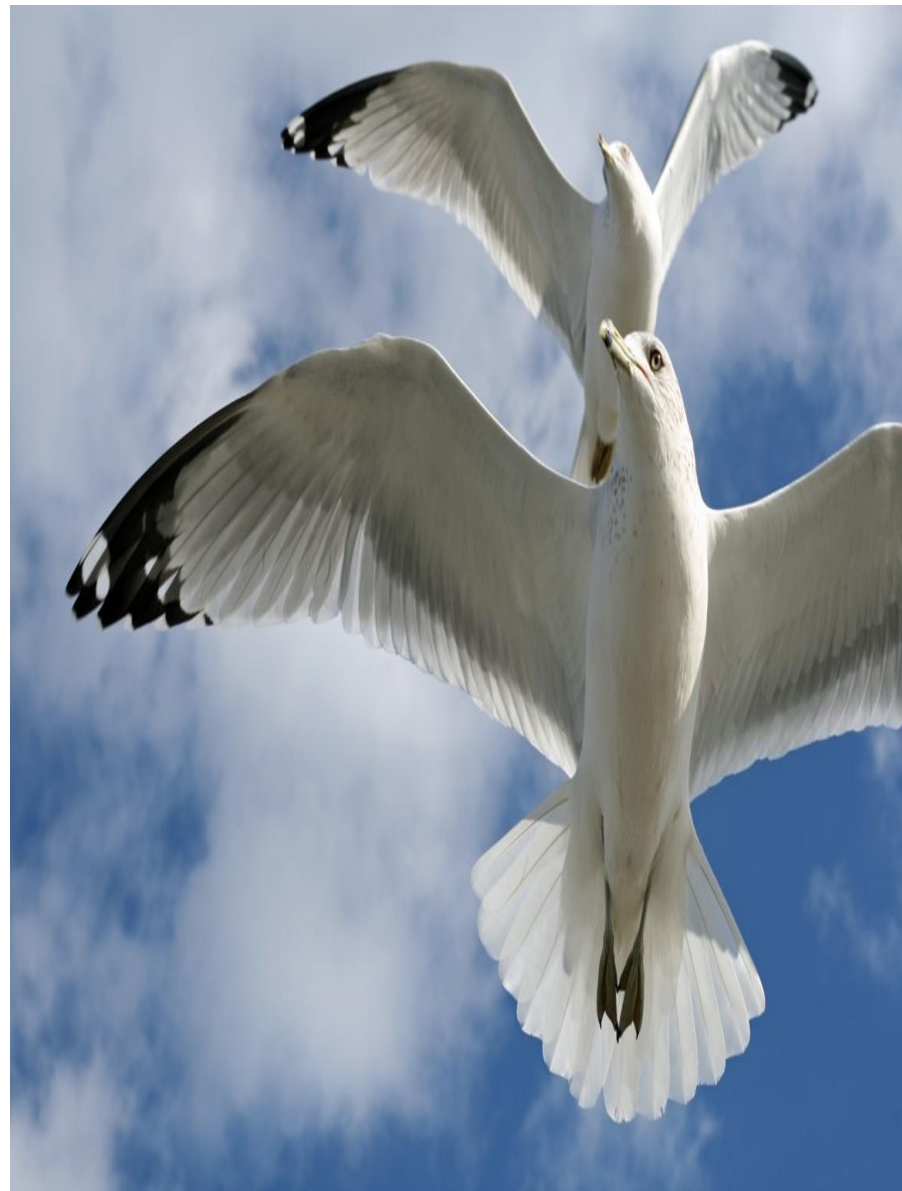


# Чайка

Внешний вид. Среднего размера, размах крыльев чуть больше метра, до 40 см, чайка с белой головой, голубовато-серыми спиной и крыльями. Конец крыла черный с белыми пятнами, клюв и ноги зеленовато-желтые. Зимой на голове серые пестрины. Молодые с бурой полосой по переднему краю крыла, черной полосой по краю белого хвоста, темно-серыми концами крыльев. От [серебристых](#) и других крупных чаек отличается, кроме размеров, также круглой головой и слабым клювом, а также не имеет красного пятна на клюве.

**Местообитания.** Обитает на озерах и морских островах. На пролете встречается повсюду, даже на городских прудах.

**Питание.** Питается рыбой, различными волными животными.





# Чайка

**Форма и размеры гнезда.** Гнездо представляет собой либо ямку в почве, либо грубое сооружение из растительных материалов — стеблей травы, древесных веточек, мха и лишайника..

**Особенности кладки.** Кладка из 3, реже 1-2 яиц. Окраска их светлая, сероватая или серовато-оливковая с неравномерно разбросанными коричневыми пятнами и штрихами. Иногда яйца темно-коричневые с черным рисунком.

**Сроки гнездования.** Прилетает в апреле. Полные кладки обычно наблюдаются в июне.

Насиживают самка и самец в течение 25-26 суток. В августе птенцы становятся летными и сразу переходят к самостоятельному образу жизни. Отлет проходит в сентябре — октябре.

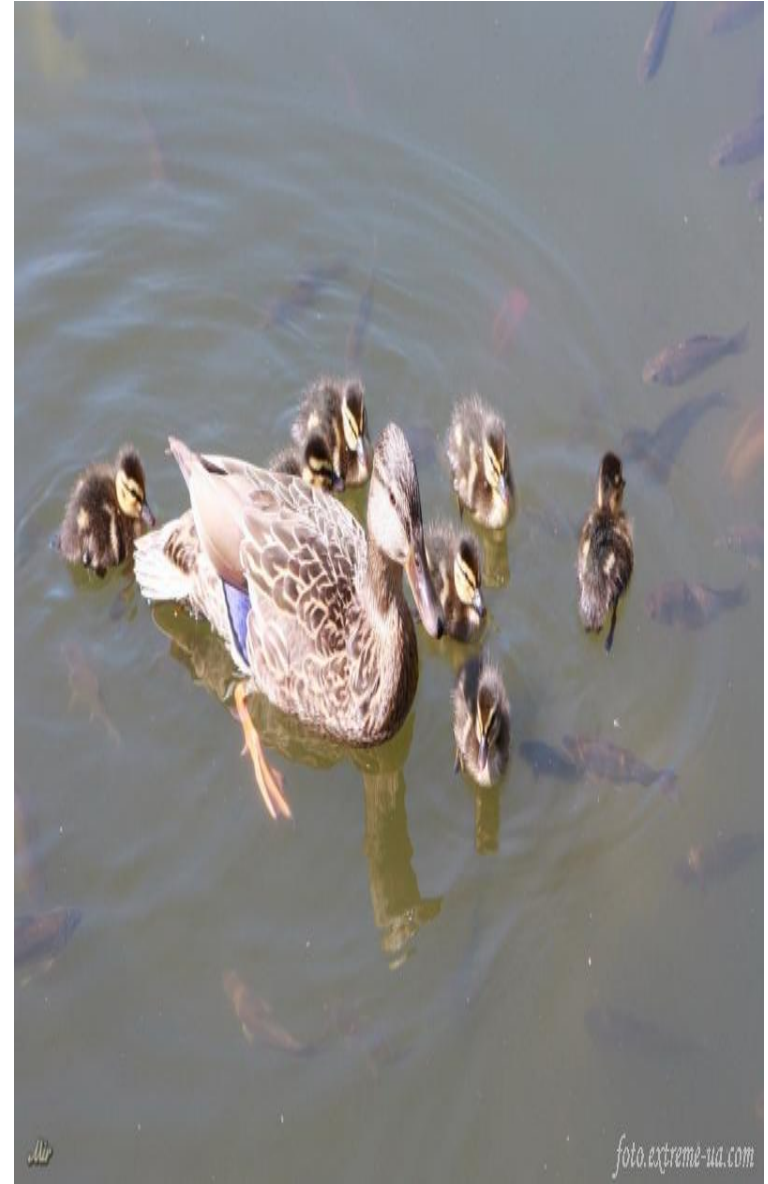
**Распространение.** Распространена сизая чайка на территории страны очень широко: от полуостровов Кольского и Канина на севере до Каспия и Крыма на юге. В Сибири эта чайка заходит далеко за Полярный круг и на восток до Колымы.

**Зимовка.** Зимует на Средиземном море, иногда в Иране и на Персидском заливе на берегах замерзших морей



# Утка

**Внешний вид.** Самая многочисленная утка России. Крупная, чуть мельче домашней утки, величиной до 0,5 м. У самца в брачном наряде голова и шея черные с зеленым отливом, грудь коричневая, клюв желто-зеленый (в конце лета зеленоватый), лапы оранжевые, зеркальце фиолетовое. На шее снизу белый ошейник. Центральные перья хвоста завиты колечками вверх. Самка рыжевато-бурая с более светлым брюхом, зеркальце синее, клюв розоватый с темной серединой. **Местообитания.** Кряква — наиболее пластичный вид уток, она способна приспосабливаться к самым различным условиям обитания. Живет на тихих водоемах с обильной растительностью, особенно с зарослями камыша, даже в больших городах. **Питание.** Собирает корм, опустив голову вниз и отцеживая клювом растительный материал, а также различных





# утка

**Строительный материал гнезда.** Гнездо строит из бурьяна, сухой растительности, тростника и пр..

**Форма и размеры гнезда.** В сухих местах гнездо представляет собой довольно глубокую и ровную ямку в почве, лишь слегка выстланную мягкой и сухой растительностью. В сырых местах это большая куча строительного материала, в которой устроена гнездовая ямка. К концу откладки яиц в гнезде появляется темный пух, выпадающий в это время с груди птицы. Уходя с гнезда, самка тщательно закрывает яйца пухом. Диаметр гнезда 200-290 мм. Особенности кладки. Кладка из 8-11 зеленовато-белых яиц..

**Сроки гнездования.** Прилетает в начале апреля. К концу этого месяца в гнездах появляются яйца. Насиживание длится 26 суток. Птенцы в возрасте около двух месяцев уже хорошо летают. Отлет проходит в октябре.



## **Заключение**

**Перелётные птицы улетают от нас осенью из-за недостатка**

**корма, а весной возвращаются к нам, на свою Родину.**

**Они вьют гнёзда и выводят потомство.**

**На многих диких птиц существует промысловая охота; ради вкусного и питательного мяса в России добываются гуси, утки и куриные птицы: рябчик, глухарь, тетерев, несколько видов куропаток, фазан и др.**



# Список литературы

- ✓ <http://www.naurale.com/items/?id=1534&page=items#.V0rPxb-rAoQ>
- ✓ <http://www.8lap.ru/section/vidy-ptits/pereletnye-ptitsy-urala-polnyy-perechen/>
- ✓ [http://www-wikipediya.ru/wiki/Кунашакский\\_район](http://www-wikipediya.ru/wiki/Кунашакский_район)
- ✓ <http://allforchildren.ru/why/which10.php>
- ✓ <https://www.calc.ru/Gnezdovaniye-Ptits.html>
- ✓ <http://onbird.ru/terminy-i-opredelenija-ornitologii/g/gnezdovanie>
- ✓ <http://festival.1september.ru/articles/501897/>
- ✓ [http://seredin.68edu.ru/documents/doklad\\_nach\\_kl.doc](http://seredin.68edu.ru/documents/doklad_nach_kl.doc)
- ✓ **Книга. Перелётные и зимующие птицы России. А.Н. Горьканова.**