

# Отряд Гусеобразные

- Тип Хордовые
- Класс Птицы
- Отряд Гусеобразные
- Научное название *Anseriformes*

- Обитают вблизи водоёмов.
- Многие виды проводят бóльшую часть своей жизни в открытом море и возвращаются на сушу только для того, чтобы гнездиться.
- Представители этого отряда распространены на всех материках, за исключением Антарктиды.
- Больше всего различных видов гусеобразных можно встретить в тропиках Южной Америки, Африки и Австралии.

## Распространение

Чирок-свистунок, 200 – 300 г

Лебедь шипун, 13 кг

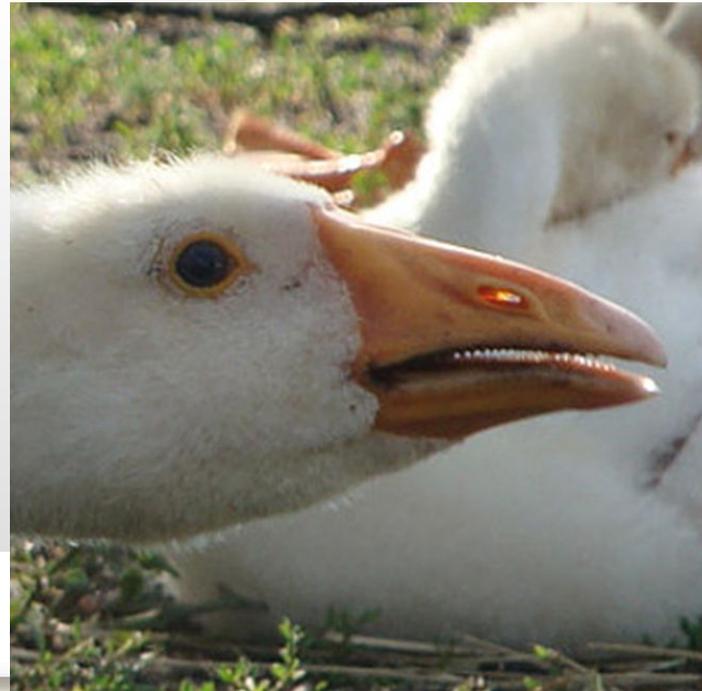


**Птицы крупной и средней величины**

- Увесистое тело с небольшой головой на длинной шее;
- Короткие ноги отнесены далеко назад с кожистыми перепонками между пальцами



- Клюв широкий и плоский с поперечными пластинками по краям для процеживания воды. Они исполняют функцию сита, когда птица добывает корм в воде. На конце клюва размещен ноготок. Этим кончиком клюва гуси находят корм и срывают растения. Клюв очень чувствительный, особенно много рецепторов в ноготке



## Кряква

Оперение водонепроницаемо и у многих видов пёстро раскрашено — в особенности у самцов. Оно смазано водозащитным секретом, выделяющемся копчиковой железой



- Во время линьки у большинства видов старые перья выпадают почти одновременно и сразу; в это время птицы не способны летать.
- Теплоизоляция обеспечивается толстым слоем пуха, а также подкожным слоем жира.

## Утка-мандаринка



## Передвижение

- Отменные летуны, для которых характерен быстрый полёт с частыми взмахами крыльев.
- Представитель этого отряда горный гусь (*Anser indicus*) — самая высоколетающая птица в мире, способная подниматься на высоту до 10000 м.
- Перелётные птицы, многие виды преодолевают расстояния во много тысяч километров.
- Крылья средние по величине, заострённые.
- По земле большинство ходят тяжело, переваливаясь с боку на бок.
- Отлично плавают и ныряют. Под водой проводят около 3 минут и ныряют на глубину до 40 метров. Под водой передвигаются при помощи лап, некоторые виды используют и крылья.

- Питаются животной пищей – рыбой, ракообразными, водными моллюсками и т.п.
- Водными растениями;
- Травой на суше;
- Регулярно они проглатывают маленькие камешки, которые в их мускулистом желудке помогают измельчать пищу

## Питание

- Большинство представителей отряда моногамны. У некоторых видов пары образуются на всю жизнь, и участие в воспитании потомства принимают оба родителя; однако у большинства видов гусеобразных пары образуются только на один сезон, причём самец никакого участия в насиживании и кормлении птенцов не принимает.



## Размножение

- Гнёзда гусеобразных расположены у водоёмов, в береговых зарослях, кустах и в тростнике (некоторые гнездятся в дуплах, в земляных норах или на островках). Как правило, гнездо изнутри выстлано пухом, который самка выдёргивает из своего живота.



**Гнездование**



- В кладке от 2 до 15 яиц, чаще больше пяти. Яйца одноцветные, чаще белого цвета или зеленоватые.
- Насиживание длится более 25 дней.
- Птенцы выводкового типа. Самка в случае опасности самоотверженно защищает.
- Птенцы начинают летать в возрасте около 2 месяцев, у крупных видов – к 3,5 – 4 месяцам.
- Половозрелость наступает на втором-третьем году жизни.

# ШИЛОХВОСТЬ



Крохаль капюшоный

## Чирок мраморный

## Гоголь малый

