

Отряды птиц:

- Страусообразные
- Нандуобразные
- Казуарообразные
- Гусеобразные

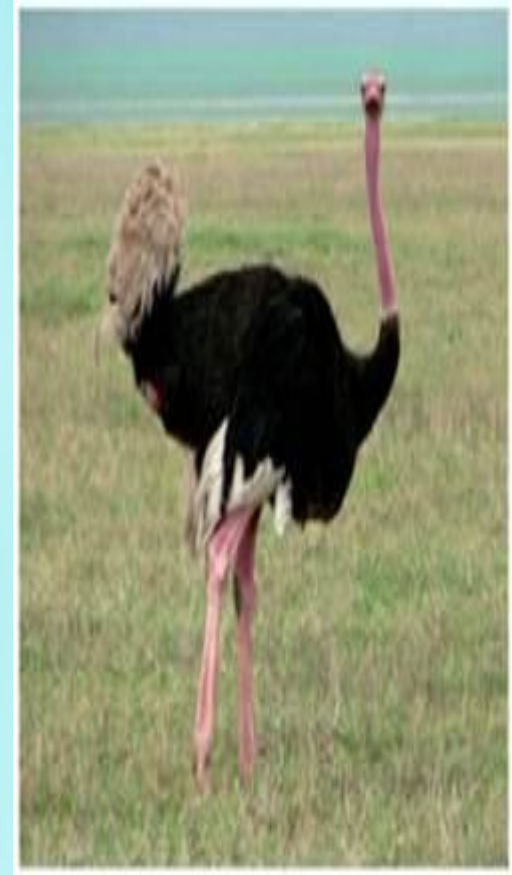
Страусообразные, Нандуобразные и Казуарообразные относятся к надотряду Бегущие птицы. Они, как и пингвины, не способны к полету. Однако между этими группами есть целый ряд отличий.

	Сравнительная таблица	
Признак	Бегающие птицы	Пингвинообразные
Грудная кость	Имеет сравнительно малый размер	Нормально развита
Киль	Не развит	Развит
Крылья	Слаборазвиты, для полёта не пригодны	Превращены в ласты



Отряд Страусообразные

В настоящее время в этом отряде один род и всего один вид – Африканский страус. Страусы обитают в сухих частях Африки. В настоящий момент это самая крупная птица. Самцы могут достигать 270 см в высоту и более 90 кг веса.



Шея у страусов длинная, голова небольшая, ноги – длинные, мощные, двупалые. Шея, ноги и голова оперенья не имеют, а покрыты лишь коротким пухом.



Страусы – это кочующие птицы. Один самец водит с собой группу в несколько самок. Во время бега страусы могут развивать скорость до 30 км/ч.

Питаются страусы мелкими грызунами, ящерицами, крупными насекомыми. В желудках страусов находили камни и даже металлические предметы



Самец строит в песке углубление- гнездо. Несколько самок одновременно откладывают туда яйца. Они очень крупные, длиной до 15 см и массой до 2 кг. Скорлупа гладкая, блестящая, очень толстая.



Отряд Нандуобразные

Нандуобразные – это крупные нелетающие птицы, высотой до 150 см и массой до 50 кг.

Внешне они напоминают страусов.

Известны два вида нанду:

- Обыкновенный
- Длинноклювый



Один самец водит за собой группу из 5–7 самок. Он же обу-страивает гнездо. Рождаются страусята зрячими, с окрасом жёлтого цвета с чёрными пятнышками. Повзрослевшие птенцы питаются ящерицами, моллюсками, молодыми расте-ниями и семенами.



Отряд Казуарообразные

Включает в себя нелетающих трехпалых птиц со слабо оперённой головой и недоразвитыми крыльями, почти незаметными внешне.

Два семейства отряда, казуары и эму, обитают в Австралии, на Новой Гвинее и на близлежащих островах.



Казуар

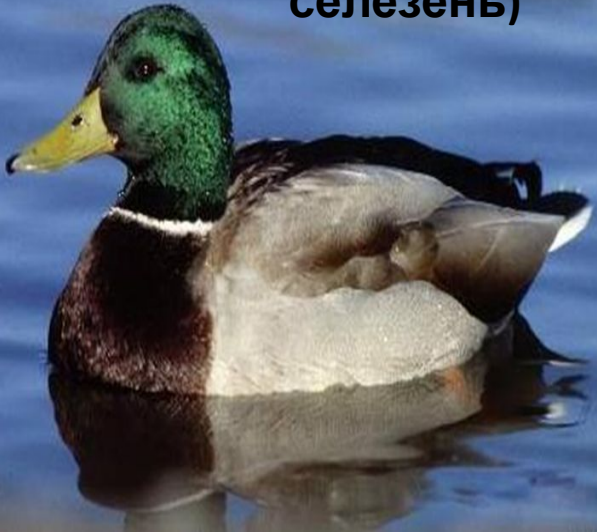


Эму

Отряд Гусеобразные

Сюда относятся водоплавающие птицы. Например, такие, как лебеди, гуси, утки, гаги. Всего отряд включает около двух сот видов, распространённых по всему земному шару.

Кряква обыкновенная
(селезень)



Гага



Гусеобразные имеют длинную шею.
Ноги короткие, с четырьмя пальцами, три из которых направлены вперед.
Короткий широкий клюв по краю усажен роговыми пластинками. Это позволяет процеживать ил, давить раковины моллюсков, удерживать во рту пойманную добычу.



Перья жёсткие, плотно прилегающие друг к другу. Периодически птица их смазывает жироподобными веществами, выделяемые копчиковой железой. Поэтому перья не намокают. Под покровными перьями находится толстый слой пуха.

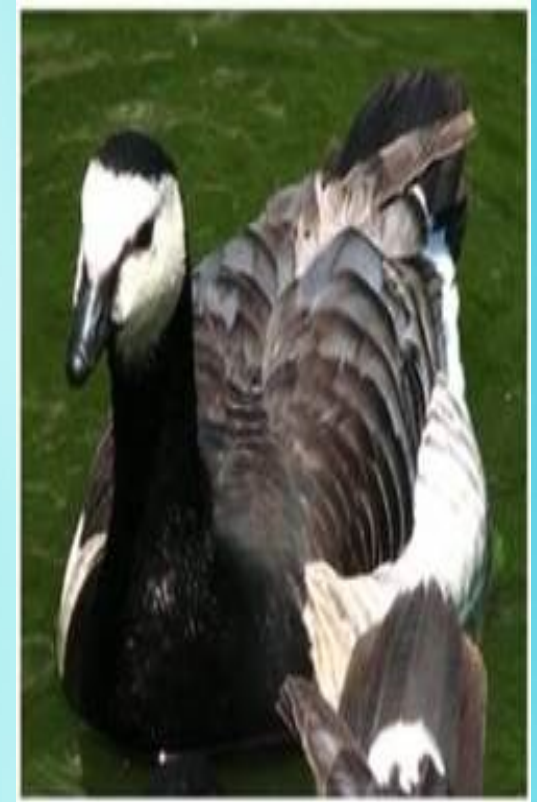


Самыми крупными и красивыми водоплавающими птицами по праву считаются лебеди. В нашей фауне обитает три вида лебедь-кликун, лебедь-шипун, лебедь малый или тундровый.



Отряд Гусеобразные

Гуси – крупные птицы. Наиболее известны гусь-гуменник, гусь-бе лобровый, сухонос и казарка. Всего в нашей фауне насчиты вается 11 видов. Поселяются гуси по берегам пресных водое мов, на болотах и в низинах.



Работу выполнила: Трачук Юлия 7 А