

Здравствуй, юный читатель!

Знаешь ли ты, что на Земле обитает около 10 тысяч видов птиц. Помимо летающих и нелетающих птиц, они делятся на разные категории в зависимости от места и образа жизни: водоплавающие, хищные, перелётные и певчие.

Природа создала птиц как идеальный летательный аппарат: их скелет очень лёгкий, у туловища обтекаемая форма, а грудная клетка очень широкая. Птицы могут летать благодаря крыльям и сильным мышцам. Ну а парить в воздухе им помогают перья. Птица из породы соколов, сапсан, может передвигаться быстрее всех животных. Когда сапсан стремительно пикирует вниз, его максимальная скорость достигает 180 километров в час.

Птицы могут преодолевать очень большие расстояния. Например, стриж даже ест и находит подругу жизни прямо на лету, в облаках. Покинув гнездо, молодой стриж может за два года преодолеть расстояние свыше 500 тысяч километров!

У всех птиц есть крылья, но не все они могут летать. Например, пингвины используют крылья для плавания. Страусы тоже не летают, но очень быстро бегают: они могут развивать скорость до 60 километров в час.

Некоторые виды птиц умеют подражать человеческому голосу, другие выделяются своим необычным внешним видом. Одно точно - птицы умеют удивлять.

При этом не всегда самые необычные виды живут в тропических непроходимых джунглях, удивительные пернатые есть и в

средней полосе. Так что стоит рассказать о самых выдающихся представителях этого класса поподробнее.



Удод

А этого пернатого можно встретить и в наших широтах. Удоды давно уже известны человеку, о них есть упоминания в Библии и Коране. Принято считать, что яркое оперение - свойство только тропических птиц. Но и удод может похвастаться красивым окрасом. Выделяется хохолок на его теле, который может раскрываться в случае опасности или удивления веером. Обычно это птица живет в открытой местности, она осторожна, но не пуглива. Длина птицы - 25-29 см, а размах ее крыльев вдвое больше. Удоды имеют полосатое черно-белое оперение крыльев и хвоста. При этом голова, шея и грудь может иметь разный цвет в зависимости от подвида. Питаются удоды мелкими насекомыми, отыскивая их в земле, древесине или навозе. Интересно, что язык у птицы короткий, поэтому добычу она вынуждена подкидывать в воздух, ловить и глотать. Крылья удода по своей структуре похожи на бабочку, в итоге схожими становятся и полеты.



Птицы-носороги

Название этих птиц переводится с греческого как «бычий рог». Отличительная их особенность – огромный клюв.

Когда птица-носорог летит, ее крылья издают звуки, похожие на гул приближающейся электрички. Это происходит из-за особого строения их крыльев – интервалы между маховыми перьями не закрыты мелкими перышками. При взмахе крылом воздух с шумом проходит сквозь них, издавая такие громкие звуки.

Птицы-носороги – чрезвычайно шумные создания, издающие весьма немелодичные звуки. А если им грозит опасности, «носороги» начинают истошно визжать, причем их можно услышать за несколько километров.

Интересный факт. Самки птиц-носорогов высидивают птенцов в дуплах деревьев. Чтобы обезопасить себя и свое потомство, они замуровывают себя в дупле смесью слюней, помета и других «подручных материалов». Они оставляют лишь маленькое отверстие, сквозь которое самец будет приносить им пищу.

Птицы-носороги любят охотиться на змей, причем коллективно. Если какая-то особь заметит рептилию, она своими криками позовет сородичей, которые, защищая свои тела от укусов змеи плотными крыльями, начинают рвать ее на куски.



Колибри-пчелка

Самым маленькой птицей на планете является колибри. В этом семействе наиболее скромные размеры у колибри-пчелок. Эти птички имеют длину в 5 см, считая хвост и клюв. Масса колибри составляет 1,6 грамм. Даже перо страуса весит больше. Однако в таком крошечном теле активно бьется сердце, совершая до 500 ударов в минуту. Колибри является единственной птицей, которая умеет летать назад. Ее крылья в секунду совершают 90 взмахов, что приводит к легкому жужжанию. Колибри являются подвижными и задорными существами, которые ведут активный образ жизни. Ведь эта птица является еще и самой ненасытной на планете. У нее такой быстрый обмен веществ, что ей приходится за 16 часов пить более ста раз и съесть пищи, больше чем она сама весит. Питается колибри нектаром, а более крупные виды - насекомыми.



Веероносный венценосный голубь

Это в нашей стране голуби серые и белые, а на острове Новая Гвинея обитают изумительные голубые голуби, голову которых украшает царская корона из ажурных перьев. Это довольно крупные птицы размером до 60-70 сантиметров, которые питаются плодами и семенами растений.

Список литературы:

Ламберт, М. Детская краткая энциклопедия. Природа : [пер. с англ.] / Марк Ламберт; пер. с англ. О. А. Коротковой; ред. Е. Б. Аузан. – М.: Слово, 1994. – 160 с.: ил. – (Мировые горизонты). – Текст: непосредственный.

Ратто, С. Моя первая энциклопедия в вопросах и ответах: [попул. изд.] / Симона Ратто; ред. Ю. Феданова [и др.]. – Ростов н/Д: Валдис, 2015. – 192 с.: ил. – Текст: непосредственный.

Свэлллоу, С. Энциклопедия живой природы : [науч.-попул. изд. для детей] / С. Свэлллоу, М. Стефенс; пер. с англ. Е. Солодовой [и др.]. – М.: АСТ-Пресс, 1999. – 328 с.: ил. – Текст: непосредственный.

Что? Как? Почему? Моя первая энциклопедия: [науч.-попул. изд. для детей до 3-х лет] / пер. с англ. Д. Литвиновой; отв. ред. А. Н. Кочеткова; худож. ред. Н. О. Москалева. – М.: РОСМЭН, 2016. – 256 с.: ил. – Текст: непосредственный.

Информационно-образовательный центр
для детей и юношества

Сектор библиографии детской литературы

Серия «Необычные обитатели нашей планеты»



ПТИЦЫ

*Птичий гомон, птичий крик
В сердце к нам с тобой проник!
Он нас радует, волнует,
Звонкой песенкой чарует,
А своею простотой
В души нам несет покой!*