



ПТИЦЫ - РЕКОРДСМЕНЫ

РЕКОРДЫ В ПОЛЁТЕ





Одной из самых быстро летных птиц считается **иглохвостый стриж**, летящий со скоростью 50 м/ секунду(около 200 км/час)



Пикируя на добычу, **сокол – сапсан** мчится со скоростью около 350 км/час.





Альбатросы могут лететь при попутном ветре со скоростью 100 км/час.

Ласточки достигают скорости 120 км/час.



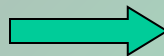
ПТИЦЫ, ЛЕТАЮЩИЕ ВЫШЕ ВСЕХ



Кондоры и грифы в горах поднимаются поднимаются до 7000 метров над уровнем моря.



Орлы способны выслеживать свою добычу с высоты около 3000 метров.





Журавли и ласточки могут летать на высоте 2000 метров.



А аисты поднимаются ввысь на 900 метров.



ЧЕМПИОН СРЕДИ СУХОПУТНЫХ ПТИЦ ПО РАЗМАХУ КРЫЛЬЕВ



МАРАБУ – род птиц семейства аистовых отряда голенастых. Высота до 1,6 м. Размах крыльев у зондского марабу(обитающего в Индии, на Яве, Калимантане), как у альбатроса, около 3,20 м. Но бывают и больше. У марабу мощный клюв с острым концом для питания падалью.

САМАЯ КРУПНАЯ ЛЕТАЮЩАЯ ПТИЦА



АНДСКИЙ КОНДОР – размах его крыльев достигает 3,25 м., а вес птицы доходит до 12 кг. Несмотря на солидные габариты, увесистый кондор прекрасно летает. Он раскрывает свои огромные крылья и планирует, используя тёплые воздушные потоки. Взрослый кондор взлетает на высоту 4500 м. и оттуда высматривает свою добычу.

САМАЯ РЕДКАЯ В МИРЕ ПТИЦА



Белоспинный альбатрос – одна из редчайших птиц мира. Извержения вулканов и ураганы часто губили их гнёзда на вулканических островах Тихого океана. Но страшнее вулканов и урагана были охотники за перьями. Начиная с 1887 года они убили более полумиллиона альбатросов и их птенцов.

САМАЯ ТАИНСТВЕННАЯ В МИРЕ ПТИЦА

**ХОХЛАТАЯ
ПЕГАНКА**



Хохлатая пеганка – одна из самых таинственных птиц мира. Первое сообщение о ней было в 1750 году. В научных коллекциях хранится всего 4 экземпляра этой птицы, последний из них был добыт в 1924 году. В 1964 году трёх хохлатых пеганок видели орнитологи в районе г. Владивостока. Это было последнее сообщение о них.

САМАЯ МНОГОЧИСЛЕННАЯ ПТИЦА – КРАСНОКЛЮВЫЙ ТКАЧИК



Численность этой птицы только в Западной Африке достигает полутора миллиардов особей, причём отдельные колонии насчитывают несколько миллионов пар. На одном дереве бывает до 600 гнёзд.

САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ В МИРЕ ПТИЦА



Колибри – шмель. Обитает на Кубе. Эта малютка весит 1,7 грамма. Небольшие размеры колибри и их способность сохранять постоянную температуру тела требуют интенсивного обмена веществ: сердце делает от 500 до 1260 ударов в минуту, увеличивается ритм дыхания – до 600 дыхательных движений в минуту. Могут преодолевать без остановки 900 км. со скоростью 40 км/час. При порхающем полёте крылья колибри движутся со скоростью 3000 – 4800 взмахов в минуту.

ПТИЦЫ, ОТКЛАДЫВАЮЩИЕ САМЫЕ КРУПНЫЕ ЯЙЦА

Конечно же, страусы, ответите вы. Но это не совсем верно. По сравнению с яйцами других птиц, страусиные яйца, несомненно, самые крупные. Но если соотнести размер яйца с весом птицы, которая его снесла, то страус окажется на последнем месте – яйцо у него составляет лишь 1,5% веса птицы. А первое место занимает птица **киви** из Новой Зеландии. Она несёт одно яйцо, вес которого составляет $\frac{1}{4}$ веса самки.



ЕДИНСТВЕННЫЙ НЕЛЕТАЮЩИЙ ПОПУГАЙ



Какапо, или совиный попугай – это крупная птица, её рост до 60 см. Он утратил способность к полёту, так как у него не было естественных врагов. Птица может планировать на коротких крыльях метров на 30. Устраивают гнёзда под корнями деревьев, под выступами скал. Обитает в Новой Зеландии.

САМЫЙ КРУПНЫЙ ПОПУГАЙ



Зеленокрылый ара. Перья окрашены в яркие цвета. Длина попугая – 78-90 см., из них 31-47 см. приходится на хвост. Обитают на севере южной Америки. Питаются в основном орехами пальм. Пары образуются надолго. Гнездятся в дуплах старых деревьев. Обладая мощным клювом, они легко расширяют их до нужных размеров. В кладке: 2-3 белых яйца.

САМАЯ КРУПНАЯ ЛЕСНАЯ ПТИЦА



ШЛЕМОНОСНЫЙ КАЗУАР – встречается в Австралии, на Новой Гвинее. В высоту он достигает 1,5 м. Тело птицы покрыто густыми мягкими перьями чёрного цвета, а голову украшает мощный тёмно-коричневый «шлем» высотой до 17 см. Голова в ярко окрашенных перьях.

ЕДИНСТВЕННАЯ ПТИЦА, РОЖДАЮЩАЯСЯ С КОГТЯМИ НА КРЫЛЬЯХ



ГООЦИН – птица подотряда кукушек. Длина около 60 см; у птенцов на 1 и 2 пальцах крыла – когти, помогающие при лазании по ветвям. Обитает в Южной Америке. Оперение буроватой расцветки. Крылья большие, но слабые, хвост длинный. Лапы сильные, клюв короткий, но мощный.

НАИБОЛЕЕ ЯДОВИТАЯ ПТИЦА - ПИТОУИ

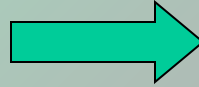


Ядовитые токсины содержатся в коже птицы **питоуи**, которая водится в Новой Гвинее. Эта птица обладает самым сильным ядом, смертельным для человека.

Ядовитым являются кожа и перья птиц, в которых содержится токсин, который вырабатывают лягушки-древолазы.

САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ ПТИЦА РОССИИ

Королёк – вес составляет всего 5 грамм. Обитает в лесу. В вершинах хвойных деревьев.



Крапивник – весит 10 граммов. Обитает в лесу, гнездится в низких кустарниках.

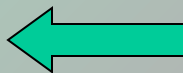


САМАЯ БОЛЬШАЯ ПТИЦА РОССИИ

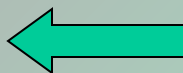


Самой большой по размеру птицей нашей страны считается **пеликан**. Длина его тела до 1,5 метра, размах крыльев около 3 метров, а вот вес всего 9 кг. Такой сравнительно небольшой вес пеликана объясняется лёгкостью его костей и наличием в них значительных воздухоносных полостей, благодаря чему птица держится на поверхности воды как пробка. Нырять пеликаны не могут.

САМАЯ ТЯЖЁЛАЯ ПТИЦА РОССИИ



Это дрофа. Вес самца достигает 16-20 кг., при длине тела около метра и размахе крыльев в 2,5 метра. Дрофа не только хорошо летает, но может и очень быстро бегать. Живут эти птицы в степной полосе, питаются зёрнами различных злаков, травами, мышами и полёвками.



Наибольший вес зарегистрирован у лебедя – шипуна (22,5 кг.)