



Проект на тему

Биология и рассказы о животных

# Содержание

1. Птицы
2. Млекопитающие
3. Тест
4. Автор
5. Цель
6. Библиография и приложения
7. Конец



# Странствующие голуби

Содержание

Птицы

Рассказы о странствующих голубях, обитающих в Северной Америке, читаются как фантастический роман. Едва ли какие-нибудь птицы собирались в столь чудовищные стаи. Они пролетали над землей такими густыми «тучами», что буквально затмевали небо. Летящие птицы покрывали весь небосвод от горизонта до горизонта до горизонта, шум от их машущих крыльев напоминал свист штормового ветра. Проходили часы, а голуби всё летели и летели, и не было видно ни начала, ни конца их перелетным стаям. Ни криками, ни выстрелами, ни пальбой из пушек нельзя было отклонить от курса бесчисленную, как саранча, стаю. Один из первых американских орнитологов Александр Уилсон видел в 1810 г. Стаю странствующих голубей, которая пролетала над ним четыре часа. Она растянулась на 380 км. Он приблизительно подсчитал, сколько в ней было птиц, и получил невероятную цифру – 2 230 272 000 голубей! Можно ли в это поверить?



# Птицы

Введение

Рассказы о странствующих голубях

Голуби

Орёл



Класс: птицы (Aves)

В отличие от рыб, земноводных и пресмыкающихся температура тела птиц не зависит от окружающей среды и всегда постоянная. То есть птицы теплокровные позвоночные. Их тело защищено от дождя, ветра, холода и зноя перьевым покровом. Перья также изолируют тело, предотвращая слишком высокую потерю внутреннего тепла. Птичий скелет обладает некоторыми особенностями. Он должен быть как можно более легким и прочным, иначе птицы не смогут летать. Поэтому большинство костей полые, а отдельные части скелета срослись. Задние конечности служат птицам для бега и сидения, то есть это нормальные, ноги. А вот передние конечности превратились в крылья. С их помощью птицы держатся на воздухе и летают. Поскольку перья на крыльях выдерживают огромные нагрузки, они регулярно заменяются при линьке на новые — как и другие перья на теле. Еще один важный признак птиц — клюв, состоящий, как и перья, из прочного и легкого рогового материала. У отдельных групп птиц клюв находит различное применение, а соответственно и отличается по виду: хищные птицы, например, разрывают добычу на куски своим крючковатым клювом.





# Голуби

Самая большая группа в семействе голубиных — род настоящих голубей (*Columba*), которых в мировой фауне насчитывается 50 видов. На территории бывшего СССР обитают 6 видов настоящих голубей. В Центральной Азии, Корее, Уссурийском крае, южных частях Восточной и Средней Сибири обитает каменный, или скалистый (*C. rupestris*) голубь. По внешнему облику он напоминает сизого, но отличается чистым сизым цветом, более крупной величиной и широкой белой полосой поперек хвоста. Обитает скалистый голубь обычно в горах, за что и получил свое название. В городах предпочитает каменные постройки. Гнездо устраивает в расщелинах скал, на карнизах и под крышами зданий. Бурый голубь (*C. evermanni*) распространен в пустынях и предгорьях Средней Азии, Южного Казахстана и Кашгарии; белогрудый, или белоснижный (*C. leuconota*), встречается в скалистых альпийских высокогорьях на юге Центральной Азии, на высотах 3000—5000 м над уровнем моря. Иногда его можно увидеть на Алтайском хребте.



# Орёл



Почти все орлы — очень крупные хищные птицы. Они хватают добычу лапами и крепко держат. На лапах длинные, острые когти. Загнутыми клювами орлы вырывают куски из добычи, чтобы тут же проглотить. Самый известный в Европе вид орлов — беркут. Его изображение можно увидеть на гербах Германии и Австрии, на монетах и других денежных знаках. К сожалению, беркуты встречаются теперь редко и во многих местах почти истреблены. Уцелели они лишь в недоступных горных районах. По оценкам орнитологов, в Альпах насчитывается около 200 пар. И хотя сейчас беркуты находятся под защитой, они все равно страдают от человеческого вмешательства, в частности, от туризма. В целом же беркут широко распространен на многих континентах, например, в Скалистых горах (Северная Америка) этого хищника можно увидеть довольно часто.



# Млекопитающие



1. Введение
2. Тигр
3. Тасманский дьявол
4. Лев
5. Леопард
6. Кенгуру





# Введение

Класс: млекопитающие, или звери (Mammalia)

Млекопитающие, как и птицы, происходят от пресмыкающихся. Многие группы млекопитающих, как и птицы, происходят от пресмыкающихся. Многие группы млекопитающих сегодня уже вымерли. В целом сегодня различают 19 отрядов млекопитающих. Млекопитающие — наиболее высокоразвитые позвоночные. Детеныши вскармливаются молоком матери. Млекопитающие — теплокровные позвоночные. Их важнейший общий признак — волосяной покров (мех), защищающий от резких колебаний погоды и изолирующий тело. Скелет млекопитающих отличается мощным развитием плечевого и тазового пояса. В этом месте передние и задние конечности соединяются с позвоночником. Еще один существенный признак скелета млекопитающих — это череп, в котором находится мозг. Зубы у многих млекопитающих меняются в течение жизни один раз. Молочные зубы заменяются постоянными. Однако есть млекопитающие, чьи зубы постоянно обновляются или

# Тасманский дьявол

Маленькое сумчатое животное несправедливо прозвали дьяволом. Борьба между тасманийским дьяволом и первыми европейскими колонистами вспыхнула после первой же встречи. Дело в том, что первыми поселенцами Тасмании были каторжники, сопровождаемые стражей, и немногочисленные колонисты. Питание в первых колониях было налажено плохо, мяса не хватало, и поселенцы очень рассчитывали на привезенных с собой из Англии домашних птиц. На этой почве вскоре и произошло их знакомство с тасманийским дьяволом, который принялся планомерно и энергично уничтожать кур. Черная шерсть, отталкивающее выражение морды, низкое пронзительное и зловещее рычание и кровожадность породили его имя. Когда же зверю нет нужды кого-то пугать, голос у него совсем не страшный: это скорее плаксивое ворчание, сменяющееся затем хриплым кашлем. Этого зверя безжалостно истребляли, тем более что мясо его оказалось вполне съедобным и, по утверждениям колонистов, по вкусу напоминало телятину. В течение долгого времени считалось, что приручить тасманийского дьявола невозможно. Действительно, когда его ловят, он отчаянно защищается, кусается. Помещенный в клетку, он первое время старается убежать, что ему часто удается благодаря очень сильным челюстям: бывали случаи, когда он выворачивал зубами прутья решетки. Однако приручить его нетрудно, нужно лишь с желанием и умением взяться за дело.



# Тигр

Когда тигр пробирается сквозь высокую траву, кустарник или лес, его не сразу заметишь. Окраска его шкуры сливается с окружающими хищника красками природы, а полосы на боках и вовсе делают его невидимым. Это очень помогает тигру при охоте на различных копытных зверей — кабанов, оленей, косуль. За ними он охотится путем скрадывания или из засады. При этом тигр, несмотря на огромные размеры, обнаруживает большую осторожность, ловкость и умение совершенно бесшумно передвигаться в лесной чаще. Хищник обладает такой огромной силой, что, нападая, перекусывает и ломает позвонки даже крупным животным, например буйволу, а затем утаскивает тушу иногда за несколько километров. У специально разводимых в Индии белых тигров глаза голубые, а полосы на шкуре коричневые. Тигры очень выносливы, способны к длительным переходам. Так, известны случаи захода тигров из Приморья аж до северной оконечности Байкала, в Читинскую область и даже в Якутию. К сожалению, эти красивые хищники встречаются в лесах все реже. В их привычные места вторгается человек, вырубает леса, распахивает земли и сажает там сельскохозяйственные растения. В Индии с ее огромным населением бенгальский, или королевский, тигр был почти истреблен, когда в 1973 году правительство страны предприняло защитные меры. Для спасения последних тигров были созданы специальные заповедники. Одновременно за осуществление проекта "Тигр" взялись биологи — Международный фонд охраны [природы](#) (WWF).



# Лев

Еще в VIII—X веках львы водились даже на юге Европы, в частности на Кавказе, позже ареал их проживания неуклонно сокращался. Теперь эту красивую кошку можно встретить только в Центральной Африке, а затем, в очень небольшом числе, в индийском штате Гуджарат, в Гирском лесу. Во многих сказках народов мира львов именуют "царем зверей". Наверное, за громкий рык, вальяжный вид и царскую гриву. Они действительно мощные. Еще в VIII—X веках львы водились даже на юге Европы, в частности на Кавказе, позже ареал их проживания неуклонно сокращался. Теперь эту красивую кошку можно встретить только в Центральной Африке, а затем, в очень небольшом числе, в индийском штате Гуджарат, в Гирском лесу. Во многих сказках народов мира львов именуют "царем зверей". Наверное, за громкий рык, вальяжный вид и царскую гриву. Они действительно мощные животные, однако даже льву порой приходится бросать свою добычу под натиском стаи гиен или гиеновых собак и спасаться бегством. К тому же львы невероятно ленивы, в сутки они отдыхают по 20 часов и большую часть этого времени дремлют или спят. Спасаясь от солнечных лучей, они держатся обычно в тени кустов или деревьев. Когда тень уходит, они выходят гулять, находят новое тихое местечко и опять лежат.



# Леопард

Леопард, или, как его называют у нас, барс, — большая кошка, увидеть которую очень нелегко. Ареал леопарда весьма обширен, превышая область распространения любого другого представителя семейства кошачьих, за исключением пумы. Он населяет большую часть Африки (кроме Сахары) и южную половину Азии. У нас он еще до недавнего времени водился на Кавказе, встретить его также можно в Приморье. Он одиночка и охотится, прячась в засаде. Чтобы его добычу не сожрали львы или гиены, он затаскивает ее на дерево. В тех местах, где леопарды могут без помех охотиться, они активны и ночью, и в дневное время. Если же их преследуют, они охотятся лишь по ночам. Кстати, среди леопардов, правда реже, чем у львов и тигров, появляются людоеды, зато по дерзости нападений на человека леопарды порой даже превосходят их. Охоту на леопардов объяснить легко — шкуры этих больших кошек высоко ценятся на международном пушном рынке. До недавнего времени леопарды принадлежали к излюбленным трофеям охотников. Численность леопарда повсеместно мала, поэтому он внесен в Международную Красную книгу. Амурский леопард (*P. pardus orientalis*), встречающийся на Дальнем Востоке, к 1973 году имел численность всего 20—25 особей. Переднеазиатского леопарда (*P. pardus ciscaucasica*), живущего на Кавказе, и того меньше — не более 10 особей.

# Кенгуру



В Австралии почти все млекопитающие принадлежат к отряду сумчатых. На этом континенте в процессе эволюции животного мира Земли развивались виды млекопитающих, давно исчезнувшие в других местах. И среди сумчатых там обитают формы, ведущие самый разный образ жизни. Одни из них — хищники, подобно куньим из Европы и Азии. Другие пасутся на обширных пространствах степей и полупустынь. Третьи лазают по деревьям и питаются их плодами, как сони 1 в лесах Европы. На остальных континентах для австралийских видов сумчатых существуют аналогичные виды из других отрядов млекопитающих.

Чаще всего под этим названием понимаются крупные виды кенгуру, передвигающиеся по саванне на длинных задних ногах и опирающиеся при сидении на мощный хвост. довольно крупные, живут в осветленных местностях типа саванн.

Шероховатые, цепкие подошвы лап дают им возможность не скользить даже на гладких камнях. Питаются они травой, листьями и корнями, способны подолгу обходиться без воды, а чтобы утолить жажду, часто сдирают кору с молодых деревьев и слизывают сок.

Важнейший признак сумчатых — сумка на брюхе у самок. В ней подрастает потомство.



# Тест

1. Сколько странствующих голубей подсчитал известный американский орнитолог Александр Уилсон в 1810 г.?

а) а) 3 223 343 322                      б) 1 500 223 343

в) в) 2 230 272 000                      г) 2 600 223 322

2. Сколько видов насчитывается в мировой фауне настоящих голубей (Columba)?

а) а) 45    б) 50

в) в) 100    г) 60

3. Какие глаза у белых тигров в Индии?

а) а) Голубые                                      б) Серые

в) в) Красные                                      г) Чёрные

4. Можно приручить тасманского дьявола?

а) а) да    б) нет

5. Сколько часов в сутки отдыхают львы?

а) а) 10    б) 16

в) в) 24    г) 20

6. Сколько всего особей переднеазиатского леопарда, живущего на Кавказе?

а) а) 20    б) 4

в) в) 10    г) 5



Правильно!!!





A close-up photograph of a very fluffy, brown and white tabby kitten. The kitten is lying down on a soft, white, textured surface, possibly a blanket or bed. Its eyes are closed, and it has a peaceful expression. The lighting is warm and soft, highlighting the texture of the kitten's fur. The background is out of focus, showing more of the white surface and some light-colored fabric.

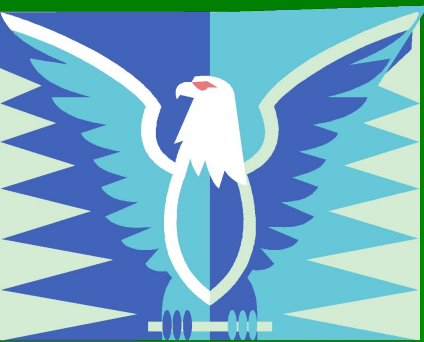
Подумай ещё!!!



# Автор

*Я Александр Лиманский, учусь в 7"А" классе. Я увлекаюсь компьютерными играми, английским языком, катаюсь на горных лыжах, изучаю биологию, люблю музыку, увлекаюсь фантастикой.*

Далее



# Цель

*Посмотрите обязательно мой проект «Биология и рассказы о животных» он Вам понравится. Я хочу рассказать Вам о некоторых птицах, о вымершем странствующем голубе и о некоторых животных, чтобы Вы лучше знали о нашей природе. Я очень интересуюсь животными и читаю энциклопедии про них.*





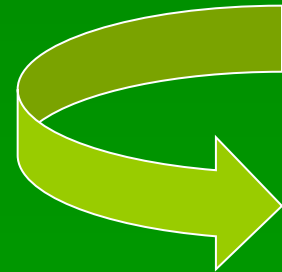
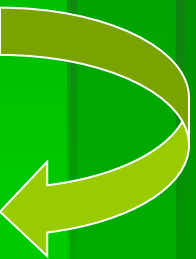
# Библиография

## Приложения

---

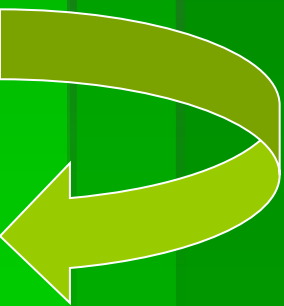
Большая детская электронная энциклопедия «Растения и животные» и энциклопедия Аванта «Биология».

Картинки я брал с Большой детской электронной энциклопедии «Растения и животные» и энциклопедии Аванта «Биология» и с Интернета [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Спасибо за просмотр

И до скорых встреч!!!



**Конец**

