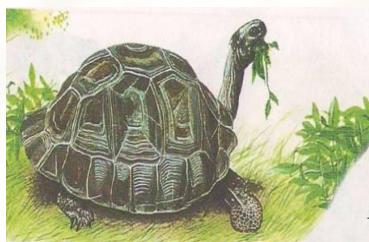


# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ПОРТФОЛИО» 2008/2009



В Мир  
Животных

Проектная работа учащихся 3 «А» класса

Косищенко Анны и Яковенко Данила

МОУ СОШ №6 ст.Каневской Краснодарского края.  
Создана в рамках школьной Малой Академии Наук.

Научный руководитель  
учитель начальных классов Багдасарова Ю.М.





«Загадочные птицы»



«Рукокрылые»



«Холоднокровные»

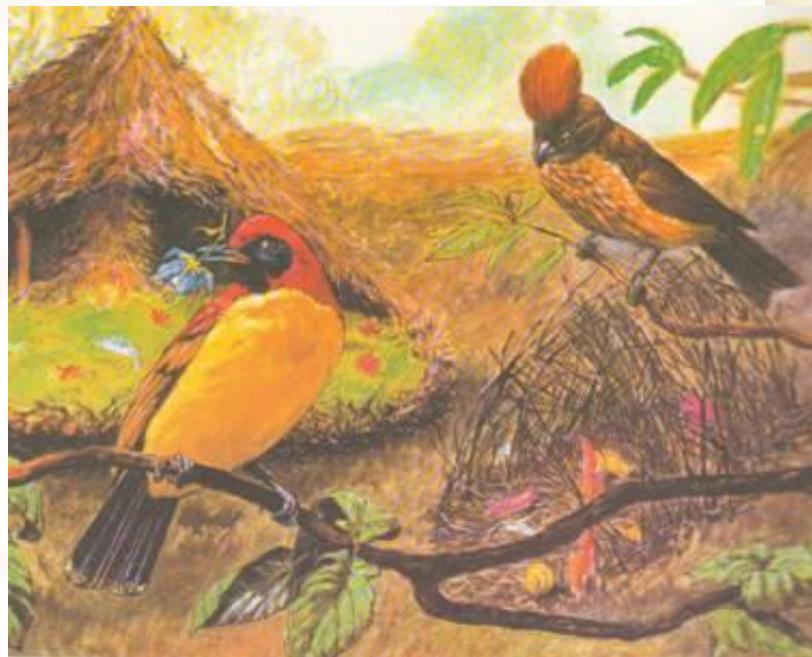
# шалашники

Существует восемнадцать видов беседковых птиц,  
или, иначе, шалашников;  
все они живут в Новой Гвинее или Австралии.  
Своё название они получили за обыкновение  
искусно строить шалашники на земле  
под покровом леса.



Каждый вид беседковых строит  
шалашики по-своему.

Большой серый шалашник  
просто плетёт навес из травы,  
а полосатый садовник возводит  
целый навес из веток и травы, иногда метр  
высотой.



# райская птица

живет в горах Новой Гвинеи.

Перья на теле у неё чёрные, матовые.

На грудке треугольник - манишка из перьев  
(с сине – зелёным отливом),

на затылке – пучок из очень длинных  
бронзовато–чёрных перьев.

Красуясь перед подругой, самец поднимает  
перья на голове хохолком,

а пёрышки «манишки» вздымает так,  
что они образуют вокруг головы подобие  
вилочки.

Чтобы понравиться подруге, её «жених»  
подвешивается на ветке так, чтобы яркая  
расцветка

его спинки переливалась на солнце.



# лофорина

Ближайшие родственники шалашников и обитают  
также только в Новой Гвинее и Австралии.

Самки райской птицы невелики размером  
и окрашены очень скромно, зато самцы  
блистают ярким оперением.

Они садятся на ветки деревьев и танцуют  
или раскачиваются, чтобы привлечь  
пролетающих мимо самок.



# розовый какаду

Крупный попугай, размером с ворону.

Живут эти птицы стаями в эвкалиптовом лесу.

Гнёзда устраивают в дупле.

Розовый какаду – единственный среди попугаев,  
устилает гнездо листьями – чтобы было мягко.

Лазая по деревьям, какаду

пользуется своим острым, крючковатым клювом  
как третьей ногой: хватается им за ветки.

Умеет, держась одной ногой за ветку,  
другой совать корм в клюв.

Питается семенами, корешками растений –  
выдёргивает их клювом из земли.



# африканские неразлу

Небольшие попугаи с короткими, закруглёнными хвостами.

Самец и самка образуют пару на всю жизнь,  
потому и назвали этих попугаев неразлучниками.

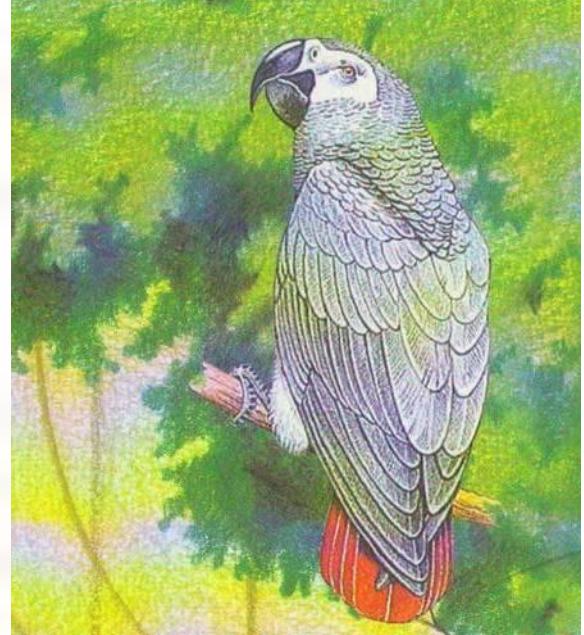
Кормятся они семенами, плодами и орехами.

Гнездятся в дуплах деревьев.

Неразлучники сообразительны, любознательны,  
легко приручаются и всегда узнают и  
приветствуют своего хозяина.



# жако



Самый большой говорун из всех попугаев.

Он может запомнить более 100 слов.

Жако превосходно летают и ловко лазают по деревьям.

Крепкий и цепкий клюв служит при передвижении  
по веткам как бы 3 лапой, а также помогает  
защищаться от врагов.

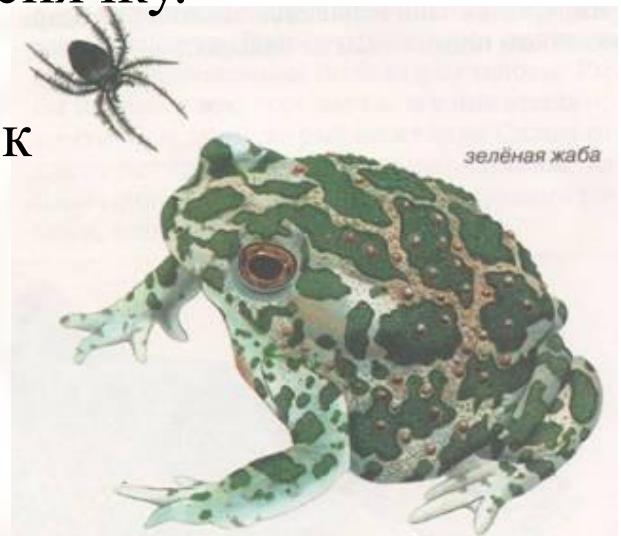
Основная пища этих попугаев – бананы, орехи, плоды.



# амфибии

Амфибии – холоднокровные животные, поэтому зимой они прячутся и впадают в спячку.

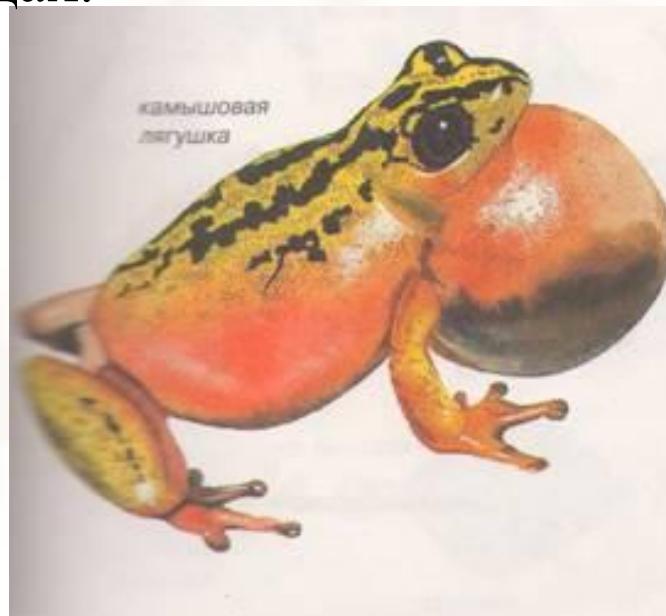
Просыпаются они весной, когда погода становится теплее. Весной самцы лягушек и жаб раздувают зоб и громко квакают, чтобы привлечь самок. Головастики, выходящие из икринок, дышат как рыбы, а затем у них вырастают лёгкие. Постепенно у них развиваются лапы, а хвост исчезает. В 4 месяца лягушки покидают воду и начинают охотиться на мелких животных на суше.



# лягушки - древесни

Ярко окрашенные лягушки-древесницы  
живут на деревьях.

Они цепляются за ветки благодаря  
клейким подушечкам на пальцах.



# хамелеон

Хамелеон-это ящерица, которая живёт на деревьях и цепляется за ветки.

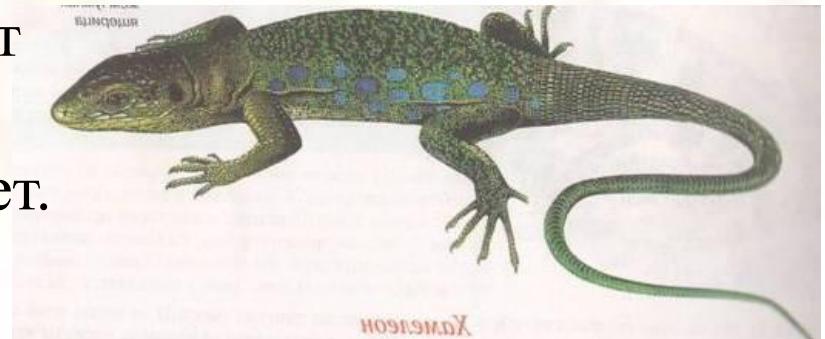
Выбрасывая длинный липкий язык, хамелеон ловит насекомых, которыми питается.

Обычно хамелеоны имеют зелёную или коричневую окраску.

Однако животное может менять окраску, подстраиваясь к естественной среде.

Эта маскировка позволяет не попасться на глаза врагу! Окраска зависит и от настроения животного.

Разозливвшись, хамелеон темнеет. А когда испуган - бледнеет.



# Змеи

Все змеи хищные. Широко разинув пасть, они могут заглотать целиком, не пережёвывая, животных. Некоторые змеи ядовиты. Они кусают свою жертву, впрыскивая ей яд. Иногда они предупреждают больших животных, шипя или подёргивая погремушкой на хвосте. Некоторые змеи, такие, как удавы и питоны, убивают свою жертву, обвиваясь вокруг неё, чтобы задушить. Анаконда-это удав, живущий около воды. Она может плавать очень быстро. Кобры ядовиты. Предупреждая о нападении, кобра принимает стойку и устрашающе раздувает капюшон на шее.



# **сухопутные черепахи**

Существует много видов сухопутных черепах.

Они травоядные и питаются листьями, фруктами и травами. Зубов у них нет, а крепкие челюсти образуют нечто вроде клюва.

Исполинские черепахи нередко достигают 80-ти см в высоту и 180-ти см в длину.

А весят они более 200кг. Почувствовав опасность, черепаха прячется, втягивая голову и лапы под панцирь.



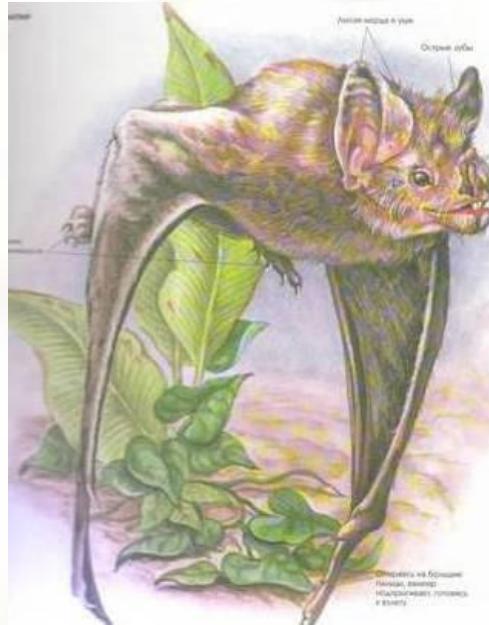
# тритоны и салама



Тритоны - это амфибии, которые сохраняют хвост на всю жизнь.  
Саламандры – те же тритоны, только живущие на суше.



# рукокрылые



– это очень большой отряд, включающий около 1000 видов. Сюда входят летучие мыши и более примитивные крыланы. Рукокрылые распространены по всему свету. У разных видов длина тела составляет от 3 до 42 см. Все эти животные активны в сумерках или ночью, а день проводят в кронах деревьев или в укрытиях и образуют огромные колонии. Зверьки, живущие в умеренных широтах, на зиму впадают в спячку или улетают в более теплые районы.

Рукокрылые хорошо приспособлены  
к активному  
длительному полету.

Мелкие виды летучих мышей  
по маневренности превосходят  
большинство птиц.

Кроме того, рукокрылые умеют  
лазить по вертикальным  
поверхностям.

У рукокрылых нет  
ночного зрения.



Разные виды питаются разной пищей.

В меню рукокрылых входят насекомые, плоды деревьев, рыбоподобные, мелкие млекопитающие и кровь млекопитающих. Рукокрылые вампиры плавно и бесшумно опускаются на тело спящей жертвы, а потом впиваются в него. Но жертва не просыпается от укуса. А все из-за того, что в слюне вампиров имеются обезболивающие вещества.

