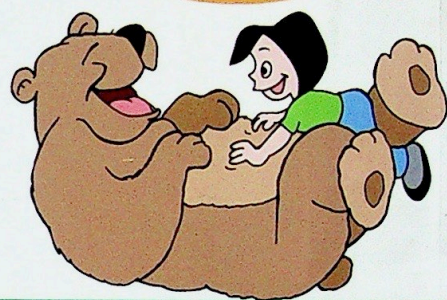


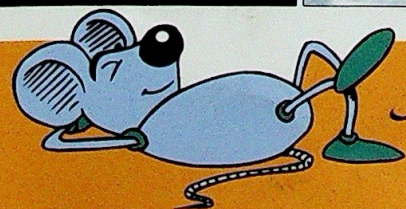
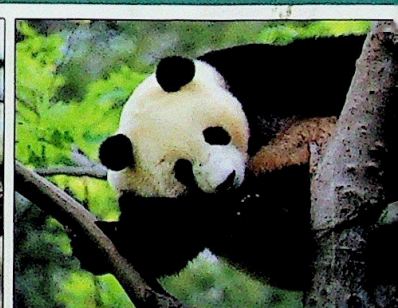
شىنجاڭ ئاز سانلىق مىللەتلەر مۇنەۋۋەر پەننى ئومۇملاشتۇرۇش ئوقۇشلۇقلىرى خەزىنىسى
(بىرىنچى تۈركۈم)



بەللەر نەزىرىدىكى دۇنيا



ھايۋانلارنى تونۇش



شىنجاڭ پەن تېخنىكا نەشرىياتى



مىللەتلەر نەشر بۇيۇملىرى مەخسۇس تۈر مەبلىغىگە ئېرىشكەن كىتاب

民族文字出版专项资金资助项目



ھايۋانلارنى تونۇش

باش تۈزگۈچى : ۋۇ شياۋيا

تەرجىمە قىلغۇچى: ئادىل ئابدۇللا





图书在版编目(CIP)数据

识动物: 维吾尔文 / 吴小丫主编; 阿地力·阿不都拉译. — 乌鲁木齐: 新疆科学技术出版社, 2012.2

(童眼看世界)

ISBN 978-7-5466-1345-1

I. ①识… II. ①吴… ②阿… III. ①动物 — 儿童读物 — 维吾尔语 (中国少数民族语言) IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 026486 号

مەسئۇل مۇھەررىرى: خۇرشىدە ئىبراھىم

مەسئۇل كوررېكتورى: گۈلنار روزى

گۈزەل سەنئەت تەھرىرى:

مۇقاۋا ۋە بەت لايىھەلىگۈچى: خەمىدە سەئىدئاللىم

بالمىلار نەزىرىدىكى دۇنيا ھاياتلارنى تونۇش

* * *

شىنجاڭ پەن - تېخنىكا نەشرىياتى نەشر قىلىپ تارقاتتى
(ئۈرۈمچى شەھىرى يەنئەن يولى 255 № پوچتا نومۇرى: 830049)

شىنجاڭ شىنخۇا كىتابخانىسىدا سېتىلىدۇ

شىنجاڭ شىنخۇا باسما زاۋۇتىدا بېسىلدى

فورماتى: 1/24 880mm × 1230mm باسما تاۋىقى: 6

2012 - يىلى 3 - ئاي 1 - نەشرى

2012 - يىلى 3 - ئاي 1 - بېسىلىشى

ISBN 978 - 7 - 5466 - 1345 - 1

باھاسى: 24.00 يۈەن



بۇ كىتابتا كىچىك دوستلارغا 62 خىل كۆپ ئۇچرايدىغان ھايۋانات تونۇشتۇرۇلغان بولۇپ، ئۇنىڭ ئىچىدە سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلاردىن 26 خىلى، قۇشلاردىن 16 خىلى، بېلىقلاردىن 6 خىلى، قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلاردىن 6 خىلى، ھاشارلەردىن 8 خىلى بار. بۇنىڭدا ئۇيغۇرچە - خەنزۇچە - ئىنگلىزچە يېزىقلاردا ھەر بىر ھايۋاننىڭ ئىسمى، ماكانلىشىش ئورنى، يېمەكلىكى ۋە كۈ-شەندىسى قاتارلىقلار تونۇشتۇرۇلدى. يەنە «ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە» ۋە «ھەيران قالارلىق ئارخىپ» قاتارلىق كىچىك سەھىپە تەسىس قىلىنىپ، ھەر بىر خىل ھايۋاننىڭ ئاساسىي ئەھۋالى ۋە قىزىقارلىق تۇرمۇش ئادەتلىرى بېرىلدى. ھايۋانلار بولسا بىزنىڭ دوستىمىز، تەبىئەتنىڭ بىر ئەزاسى، بىز ئۇلارنى قوغدىشىمىز، ئۇلارنىڭ ئەركىن ئازادە ياشىشىغا كاپالەتلىك قىلىشىمىز لازىم. بۇ كىتابنىڭ سىزنىڭ قىزىقىش ۋە نەزىرىڭىزنى قوزغاپ، بىلىش دائىرىڭىزنى كېڭەيتىپ، دۇنيانى تونۇش قەلب تەشنىلىقىڭىزنى قاندۇرۇشنى ئۈمىد قىلىمىز.



写在前面的话



这本书向小朋友们介绍了 62 种常见动物，其中哺乳动物 26 种，鸟类 16 种，鱼类 6 种，两栖爬行类 6 种，昆虫 8 种。以维汉英语介绍了这些动物的名称，以及每种动物的栖息地，食物和天敌，还设有“动物故事”和“惊奇档案”两个小板块，介绍每种动物的基本情况和有趣的生活习性等。动物是我们的朋友，是大自然的一分子，我们要保护它们，让它们自由自在地生活。希望这本书能打开你好奇的双眼，丰富你的视野，满足你渴望看世界的心灵。





مۇندەرىجە



- 39..... شىمالىي قۇتۇپ ئېيىقى
41..... مۈشۈك
43..... توشقان
45..... قوي
47..... ئات
49..... كالا
51..... كىت
53..... دېلفىن

بېلىقلار

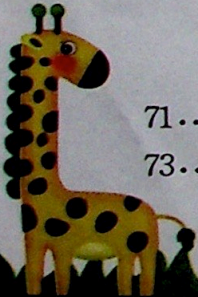
- 57..... لەھەڭ (ئاكۇلا)
59..... كېپىنەك بېلىق
61..... باربۇس بېلىقى
63..... يېسى بېلىق
65..... دىئودون بېلىقى
67..... سەقەنقۇر

قۇشلار

- 71..... ئاق قۇ
73..... قارچىغا

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار

- 3..... پىل
5..... زىراپە
7..... چوڭ مۈشۈك ئېيىق
9..... بېگېموت
11..... كەرگىدان
13..... شىر
15..... يولۋاس
17..... يىلپىز
19..... ئېيىق
21..... تۆگە
23..... تاغلى ئات (زېبرا)
25..... كېنگۇرۇ
27..... بۆرە
29..... تۈلكە
31..... شىمپەنزە
33..... كاۋالا (دەرەخ خالتىلىق ئېيىقى)
35..... تىيىن
37..... كىرپە





113.....كەسلەنچۈك
115.....پاتىمچۇق

ھاشاراتلار

119.....كېپىنەك
121.....يىگىناغۇچ
123.....ھەسەل ھەرىسى
125.....پەرۋانە
127.....تومۇزغا
129.....خانقىز
131.....ياچىۋەك
133.....ماي قوڭغۇزى

75.....مۈشۈ كىيپىلاق
77.....قىزىل قانات (فىلامىنگو)
79.....تۆگىقۇش
81.....توز
83.....ئاق قۇتان
85.....قىزىل تاجلىق تۇرنا
87.....شاتۇتى (تۇتىقۇش)
89.....تۆمۈر تۇمشۇق
91.....كەپتەر
93.....ھەرىقۇش
95.....چايكا
97.....پىنگۋىن
99.....قارلىغاچ
101.....ئۆردەك

قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار

105.....تىمىسلە
107.....دېڭىز تاشپاقىسى
109.....پاقا
111.....يىلان



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار

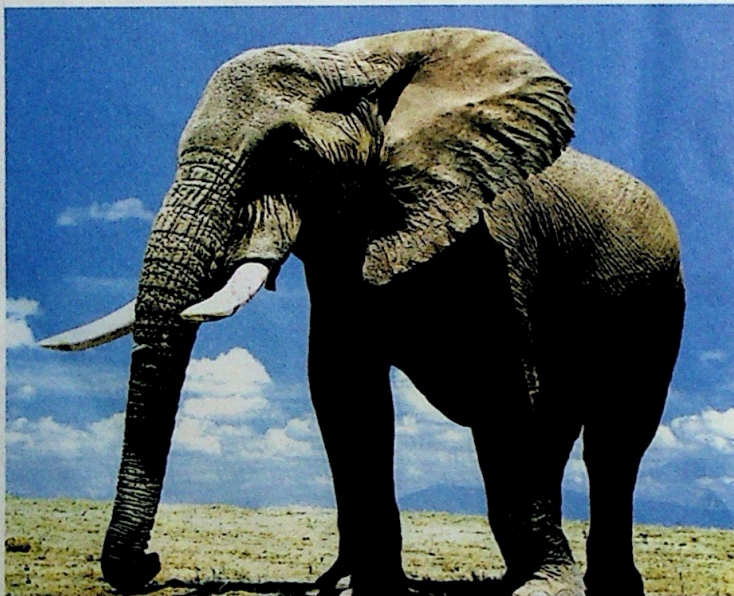


سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار — ھايۋانلار تەدرىجىي تەرەققىياتىنىڭ ئەڭ يۇقىرى باسقۇچى بولۇپ، ئۇلارنىڭ نۇرغۇنلىغان ئۆزگىچە ئالاھىدىلىكلىرى بولىدۇ. يەنى بەدىنىدە تۈكى بولىدۇ، تۆرەلمىدىن تۇغۇلىدۇ، ئادەتتە باش، بويۇن، گەۋدە، قول - پۇت ۋە قۇيرۇقتىن ئىبارەت بەش قىسىمغا بۆلۈنىدۇ. ئۆپ-كېسىدە نەپەسلىنىدۇ، بەدەن تېمپېراتۇرىسى تۇراقلىق بولۇپ، تۇراقلىق تېمپېراتۇرىلىق ھايۋان ھېسابلىنىدۇ. بېشى بىر قەدەر چوڭ ھەم تەرەققىي قىلغان بولىدۇ. سۈت ئېمىتىش بىلەن تۆرەلمىدىن تۇغۇلۇش — سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلارنىڭ ئەڭ روشەن ئالاھىدىلىكى بولۇپ، تۆرەلمە ئانا تېنىدە يېتىلىپ، ھامىلە ئانا ھايۋاندىن تۇغۇلىدۇ. ئانا ھايۋانلارنىڭ ھەممىسىدە سۈت بېزى بولۇپ، بالىسىنى ئاجرىتىپ چىقارغان سۈتىدە باقىدۇ. سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلارنىڭ تۈرى كۆپ، تارقىلىشى كەڭ. تۆۋەندە بىز بىرلىكتە ئىنسانلار بىلەن مۇناسىۋىتى زىچ بولغان بۇ سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار بىلەن تونۇشۇپ باقايلى!



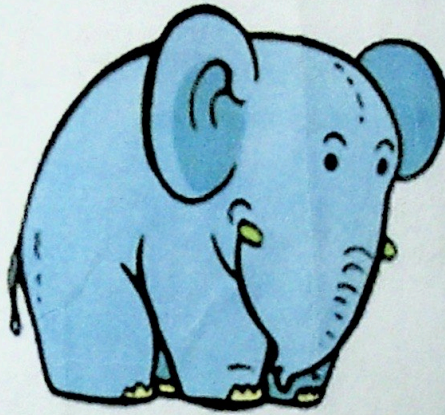
پىل
xiàng
象
elephant

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← ئۇزۇن تۈمشۈقلۈقلار ئەترىتى ← پىل ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاسىيا، ئافرىقا رايونى
يېمەكلىكى: دەرەخ يوپۇرماقلىرى، مېۋە ۋە ئوت - چۆپ

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



پىل — دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ قۇرۇقلۇق ھايۋانى،
ئۇلارنىڭ تۆت پۇتى توم، يەلپۈگۈچكە ئوخشاش قۇلقى ۋە
ئۇزۇن بۇرنى بولۇپ، پۇراش ۋە ئاڭلاش سېزىمى ناھايىتى
سەزگۈر كېلىدۇ. پىل ئورمان، يايلاق ۋە دەريا ۋادىلىرىدا
توپلىشىپ ياشايدۇ. 100 ياش ئەتراپىدا ئۆمۈر كۆرەلەي-
دىغان بولۇپ، ھايۋانلار ئارىسىدىكى ئۇزۇن ئۆمۈر كۆ-
رۈش چولپىنى ھېسابلىنىدۇ.

4

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

پىلنىڭ ئۇزۇن بۇرنى ئىنتايىن كۈچلۈك
ھەم ھەرىكەتچان بولۇپ، چوڭ ياغاچلارنى نا-
ھايىتى ئاسانلا يۆگەپ تۇتالاپلا قالماستىن،
كىچىك ئوت - چۆپلەرنىمۇ يالماپ ئالالايدۇ.



زىراپە

cháng jǐng lù

长颈鹿

giraffe

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى — ئاچا تۇياقلىقلار ئەترىتى — زىراپە ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقىدىكى قۇرغاق ھەم كەڭرى كەتكەن شالاڭ ئورمانلىق، يايلاق رايونلىرى
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈكلەرنىڭ يوپۇرمىقى
كۈشەندىسى: شىر، يىلپىز قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



زىراپە بولسا ئافرىقىدىكى بىر خىل ئالاھىدە ھايۋان بولۇپ، بويىنىڭ ئېگىزلىكى ئالتە مېتىرغا يېتىدۇ، ئۇ قۇرۇقلۇقتىكى ئەڭ ئېگىز ھايۋان ھېسابلىنىدۇ. زىراپە ئىنتايىن قورقۇنچاق بولۇپ، توپلىشىپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ. كۈشەندىسىگە ئۇچرىغاندا تۆت تەرەپكە بەدەر قاچىدۇ. يۈگۈرۈش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولۇپ، سائىتىگە 50 كىلومېتىرغا يېتىدۇ.



6

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

پۇت قىسمى ئۇزۇن بولغاچقا، زىراپە ئالدى پۇتىنى ئېچىپ ياكى يۈكۈنۈپ تۇرۇپ سۇ ئىچىدۇ، سۇ ئىچكەندە ناھايىتى ئاسانلا باشقا ھايۋانلارنىڭ ھۇجۇمىغا ئۇچرىغاچقا، توپلىشىپ ياشايدىغان زىراپىلەر كۆپىنچە بىرلىكتە سۇ ئىچمەيدۇ.



چوڭ مۈشۈك ئېيىق

dà xióng māo

大熊猫

giant panda

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← ئېيىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جۇڭگونىڭ غەربىي قىسىم تاغلىق رايونلىرى
يېمەكلىكى: بامبۇك، بامبۇك چاشقىنى قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: يىلپىز، چىلبۆرە قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



چوڭ مۈشۈكئېيىقنىڭ پۈتۈن بەدىنىدە پەرقى ئېنىق بولغان ئاق قارا تۈكى بار، تېنى سېمىز، بېشى يۇمىلاق، قۇيرۇقى قىسقا بولىدۇ. ئۇلار دۇنيادىكى ئەڭ ئەتىۋارلىق ھايۋانلارنىڭ بىرى بولۇپ، مەملىكىتىمىزنىڭ «دۆلەت گۆھىرى» ھېسابلىنىدۇ. مۈشۈكئېيىق دالدا ئۇخلايدىغان ۋە قىسقا ئارىلىقتا ھەرىكەت قىلغاندىن باشقا، ھەر كۈنى 14 سائەتتىن كۆپرەك ۋاقتىنى يېمەكلىككە ئېرىشىش ئۈچۈن سەرپ قىلىدۇ. چوڭ مۈشۈكئېيىق بامبۇكنىڭ يۇمران غوللىرىنى ۋە يۇمران نوتىلىرىنى يېيىشنى ياخ-شى كۆرىدۇ.

8

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

چوڭ مۈشۈكئېيىقنىڭ ئەجدادلىرى گۆش يەيدىغان بولۇپ، كېيىن مۇھىتنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئەگىشىپ بامبۇك يەيدىغان بولغان. ھازىر ئۇنىڭ ھەزىم قىلىش سىستېمىسى گۆش يېيىشكە ماسلاشماي قالغان بولۇپ، ئاندا-ساندا بامبۇك چاشقىنى قاتارلىق كىچىك ھايۋانلارنى تۇتۇپ يەيدۇ.



بېگېموت

hé mǎ

河马

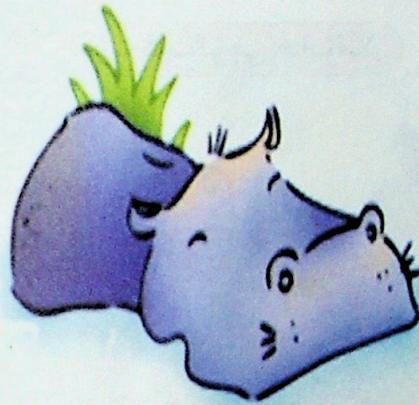
hippo

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← ئاچا تۇياقلىقلار ئەترىتى ← بېگېموت ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقا قىتئەسىدىكى كۆللەر ئەتراپى
يېمەكلىكى: پاكار ئوت - چۆپلەر.

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



بېگېموت دۇنيادىكى ئاغزى ئەڭ چوڭ بولغان قۇرۇق-
لىق سۈت ئەمگۈچى ھايۋانى. ئۇنىڭ بەدىنى ناھايىتى
چوڭ بولۇپ، توپلىشىپ ياشايدۇ، ئىللىق ھاۋا كىلىما-
تىنى ياخشى كۆرىدۇ، كۈندۈزى ئۇخلاپ، كەچتە يېمەك-
لىك ئىزدەيدۇ. بېگېموتنىڭ كۆزى، قۇلقى ۋە بۇرۇن
تۆشۈكى بېشىنىڭ ئۈستۈنكى قىسمىغا جايلاشقان بو-
لۇپ، ئۇزۇن ۋاقىت سۇغا چىلىشىپ تۇرالايدۇ. شۇ ئار-
قىلىق ھەم سالىقىنىلايدۇ ھەم ئاپتاپنىڭ كۆيدۈرۈشىدىن
ساقلىنىدۇ.

10

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

بېگېموت لاي - پاتقاققا يۇيۇنغاندا، بىر
قەۋەت قېلىن لاي قېپى شەكىللەندۈرۈپ، پا-
شا ۋە قۇرتلارنىڭ چېقىۋېلىشىدىن ساقلى-
نىدۇ.



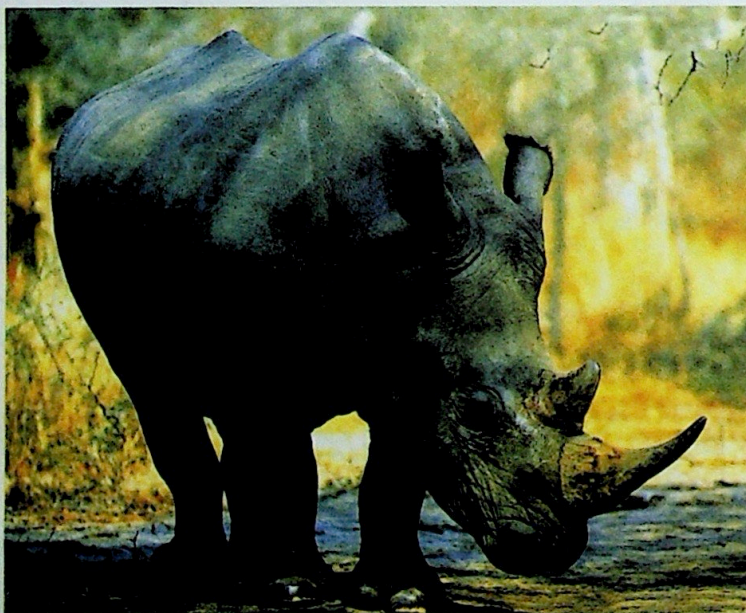
كەركىدان

xī niú

犀牛

rhino

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← ئاچا تۇياقلىقلار ئەترىتى ← كەركىدان ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاساسلىقى ئافرىقا قىتئەسى ۋە ئاسىيا قىتئەسىگە تارقالغان
يېمەكلىكى: ئۇرۇق، دەرەخ يوپۇرماقلىرى ۋە مېۋىلەر

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كەركىداننىڭ بەدەن قۇرۇلۇشى قوپال، باش قىسمى ناھايىتى يوغان، پۈتۈن بەدىنىنى ساۋۇتقا ئوخشاش قېلىن تېرە قاپلىغان بولىدۇ. تۇمشۇقىنىڭ ئۈستۈندىكى قىسمىدا تاق ياكى قوش مۇڭگۈزى، باش قىسمىنىڭ ئىككى تەرىپىدە يەنە بىر جۈپ كىچىك كۆزى بولىدۇ. ئۇلارنىڭ بەدەن قۇرۇلۇشى ناھايىتى يوغان، كۆرۈنۈشى سەت بولسىمۇ، لېكىن قورقۇنچاق، كىشىلەرگە زىيان - زەخمەت يەتكۈزمەيدىغان ھايۋاندۇر. ئەمما ئۇلار يارىلانغاندا ياكى مۈشكۈل ئەھۋالغا چۈشۈپ قالغاندا نورمالسىز ۋە ھىشىلىشىپ، رەقىبىنى زەخمىلەندۈرۈپ قويىدۇ.

12

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كەركىدان تېرىسىنىڭ قات ئارىلىقلىرىدا كۆپىنچە پارازىت قۇرتلار ياشايدۇ، قىزىقارلىق شۇكى، بىر خىل كەركىدان قۇشى بولۇپ، دائىم كەركىداننىڭ دۈمبىسىگە قونۇۋېلىپ بۇ پارازىت قۇرتلارنى تازىلايدۇ.



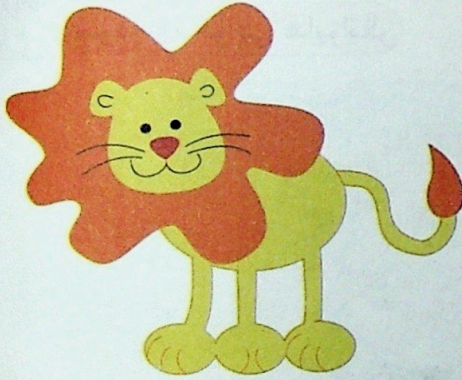
شىر
shī zǐ
狮子
lion

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← مۈشۈك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقا قىتئەسى ۋە ئاسىيا قىتئەسىنىڭ شالاڭ ئورمانلىقلىرى ۋە ئوتلاقلىرىدا ياشايدۇ
يېمەكلىكى: زىراپە ۋە تاغلى ئات قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



شېرنىڭ باشقا مۈشۈك ئائىلىسىدىكى ھايۋانلار بىلەن بولغان پەرقى شۇكى، ئۇلار توپلىشىپ ياشايدۇ، بىر شېر توپى ئادەتتە 4 ~ 12 گىچە تۇغقانلىق مۇناسىۋىتى بولغان چىشى شېر، ئۇلارنىڭ بالىلىرى ھەم 1 ~ 2 ئەركەك شېردىن تەركىب تاپىدۇ. شېر ئادەتتە بىر قەدەر چوڭراق بولغان ئوۋلارنى ئوۋلايدۇ. مەسىلەن، ياۋا كالا، بۆكەن، تاغلى ئات، ھەتتا كىچىك بېگېموت، پىل، زىراپىلەرگە ئوخشاش.

14

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

زوئولوگىيە ئالىملىرى ئەگەر ئوخشاش ياشتىكى چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولغان شېر بىلەن يولۋاس ئۆزئارا ئۇرۇشسا، يولۋاس يېڭىۋېلىشى مۇمكىن دەپ قارايدۇ. چۈنكى يولۋاسنىڭ چىدامچانلىقى ۋە چاققانلىقى شېر- نىڭكىدىن ئۈستۈن تۇرىدۇ.



يولۋاس

lǎo hǔ

老虎

tiger

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← مۈشۈك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: سۈبىتروپىك بەلباغ، تىروپىك بەلباغ ئوتلاقلىرى ۋە ئورمانلىق قاتارلىقلار
يېمەكلىكى: كىچىك بۇغا، ياۋا چوشقا، چوڭ بۆكەن قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



يولۋاس «ياۋايى ھايۋانلار پادىشاھى» دەپ قارىلىدۇ. ئۇ مۇشۇك ئائىلىسىدىكى بەدەن قۇرۇلۇشى ئەڭ چوڭ ھايۋان ھەم قۇرۇقلۇقتىكى ئەڭ كۈچلۈك گۆشخور ھايۋاندۇر. يولۋاسقا سۈرئەت، كۈچ ۋە چاققانلىق مەركەزلەشكەن بولۇپ، چوڭراق ياۋا كالىدىن تارتىپ كىچىكرەك بولغان چاشقانغىچە ھەممە ھايۋانلارنى ئوۋلىيالايدۇ. ئۇنىڭ تەبىئەتتە كۈشەندىسى يوق.

16

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

يولۋاس تۆت ئەتراپقا سىيىش، دەرەخ غول-لىرىنى تىرىملاش، چوڭ تەرەت قىلىش قاتارلىق ئۇسۇللار ئارقىلىق ئۆزىنىڭ زېمىن دائىرىسىنى سىزىشنى ياخشى كۆرىدۇ.



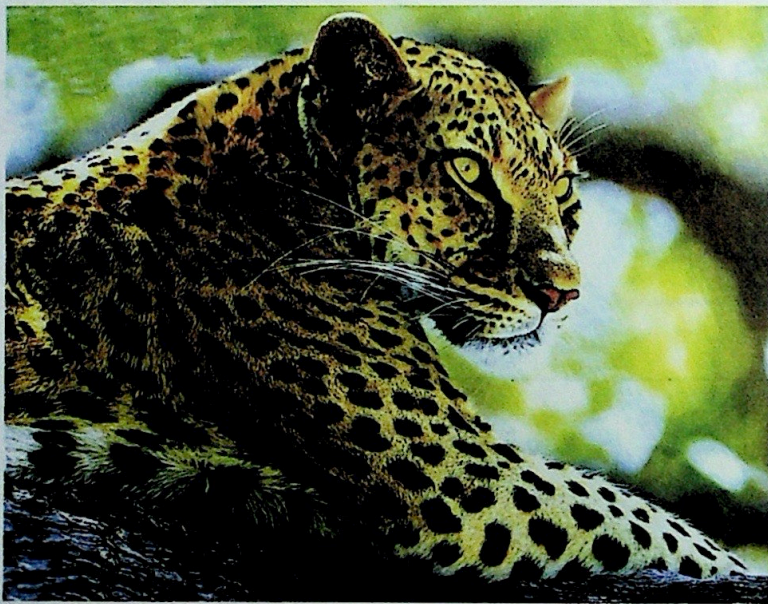
يىلپىز

bào

豹

leopard

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - گۆشخورلار ئەترىتى - مۈشۈك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاسىيا قىتئەسى، ئافرىقا قىتئەسى ۋە ئەرەب يېرىم ئارىلى
يېمەكلىكى: بۇغا، بۆكەن، ياۋا چوشقا، ياۋا توشقان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



يىلپىزنىڭ تاشقى قىياپىتى يولۋاسقا ناھايىتى ئوخشىشىپ كېتىدۇ. ئۇنىڭ بېشى يۇمىلاق، قۇلقى قىسقا، پۇت - قولى كۈچلۈك، تىرنىقى ئىتتىك، قۇي-رۇقى ناھايىتى ئۇزۇن بولىدۇ. يىلپىز ناھايىتى چاق-قان، يۈگۈرۈشكە، سۇ ئۈزۈشكە، دەرەخكە يامىشىشقا ماھىر، يوشۇرۇنۇشچانلىقى كۈچلۈك، چەبدەس. پۇراش، ئاڭلاش ۋە كۆرۈش سېزىمى ناھايىتى ياخشى. كىشىلەر ئۇنى ھايۋانات دۇنياسىدىكى «ئەڭ مۈكەم-مەل ئوۋچى» دەپ تەرىپلىشىدۇ.

18

ھەيران قىلارلىق ئارخىپ

يىلپىز بولسا ھايۋانلار ئارىسىدىكى «قىسقا ئارىلىققا يۈگۈرۈش چېمپىيونى»، ئۇنىڭ سائەتلىك سۈرئىتى 120 كىلومې-تىرغا يېتىدۇ.



ئېيىق
xióng
熊
bear

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← ئېيىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ياۋروپا، ئاسىيا چوڭ قۇرۇقلۇقى ۋە شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ كۆپ قىسىم
رايونلىرى
يېمەكلىكى: كىچىك ھايۋانلار، مېۋىلەر، قاتتىق پوستلۇق مېۋىلەر ۋە ھەسەل قاتارلىقلار

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ئېيىقنىڭ بەدىنى سېمىز، بېشى يوغان، تۇمشۇقى ئۇزۇن، پۈت - قولى توم، قۇيرۇقى قىسقا بولىدۇ. پۇراش ۋە ئاڭلاش سېزىمى ناھايىتى سەزگۈر، كۆرۈش ئىقتىدارى ناھايىتى ناچار بولىدۇ. ئېيىقنىڭ ھەرىكىتى ناھايىتى ئاستا، لېكىن دەرەخقە يامىشىشقا ماھىر ھەم سۇ ئۈزە- لەيدۇ. ئېيىق ھەممە نەرسىنى يەيدۇ. چۈمۈلە ئۇۋىسىنى يالاشقا ئامراق، ھەسەل ئوغرىلاشقا ماھىر بولۇپ، توي- ماس جانۋار.

20

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

قىشتا ئېيىق ئۆڭكۈردە قىشلىق ئۇيقۇغا كىرىدۇ. ھاۋا ئىللىپ گۈللەر ئېچىلىپ، يې- مەكلىك يېتەرلىك بولغاندا، ئاندىن سىرتقا چىقىپ ھەرىكەت قىلىدۇ.



تۆگە

luò tuó

骆驼

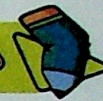
camel

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - ئاچا تۇياقلىقلار ئەترىتى - تۆگە ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جۇڭگونىڭ غەربىي شىمالى، ئافرىقا قىتئەسى ۋە موڭغۇلىيە قۇملۇقى
يېمەكلىكى: يانتاقلىق ئۆسۈملۈك، چاتقال يوپۇرماقلىرى ۋە قۇرۇق ئوت - چۆپلەر
كۈشەندىسى: بۆرە

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



تۆگىنىڭ «قۇملۇق كېمىسى» دېگەن نامى بار. ئۇنىڭ لوكسىدا ماي ساقلىنىدىغان بولۇپ، ئوزۇق-لۇققا ئېرىشەلمىگەندە بەدەنگە ئېھتىياجلىق ئوزۇق-لۇق ماددىغا پارچىلىنىپ، ھاياتىنى ساقلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئۇنىڭدىن باشقا، تۆگىنىڭ ئاشقازىنىدا نۇرغۇنلىغان بوتۇلكا شەكىللىك كىچىك كۆپۈكچىلەر بار بولۇپ، ئۇ تۆگىنىڭ سۇ ساقلاش ئورنى. بۇنداق بولغاندا نەچچە كۈن سۇ ئىچمىسىمۇ ھاياتىغا خەۋپ يەتمەيدۇ.

22

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تۆگە كالىغا ئوخشاش كۆشەيدۇ، شۇڭا دائىم ئاغزىدىن ئاق رەڭلىك شۆلگەي چىقىپ تۇرىدۇ. بەزىدە ئېھتىياتسىزلىقتىن چوڭراق كۆپۈكچە پۈدىلىپ چىقىپ قالىدۇ. ھايۋانات باغچىسىنى ئېكسكۇرسىيە قىلغاندا ھەرگىز تۆگىنى غەزەپلەندۈرۈپ قويماڭ، بولمىسا ئۇ ئاغزىدىكى شۆلگەينى سىزگە پۈركۈۋېتىشى مۇمكىن.



تاغل ئات (زېبرا)

bān mǎ

斑马

zebra

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - توم تۇياقلىقلار ئەترىتى - ئات ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقا قىتئەسىدىكى يايلاقلار
يېمەكلىكى: ئوت - چۆپ
كۈشەندىسى: شىر، سىرتلان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



تاغىل ئات ئافرىقا قىتئەسى چوڭ قۇرۇقلۇقىدا ياشاي-
دۇ، تاشقى قىياپىتى ئادەتتىكى ئاتتىن ھېچقانداق پەرق-
لەنمەيدۇ، بەدىنىدىكى يول - يول سىزىقلار بولسا مۇ-
ھىتقا ماسلىشىدىغان قوغدىنىش رېڭى ھېسابلىنىدۇ.
تاغىل ئات توپلىشىپ ياشايدۇ، ئۇلار بەدىنىدىكى يول -
يول سىزىقلار ئارقىلىق ئۆزئارا بىر - بىرىنى پەرق ئېتىد-
دۇ. تاغىل ئاتنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئىنتايىن ئاجىز، باشقا
ھايۋانلار توپى بىلەن دوست بولۇشنى ياخشى كۆرىدۇ ھەم
ئۆزىگە يول باشلىشىنى خالايدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تاغىل ئاتنىڭ بەدىنىدىكى يول - يول
سىزىقلار قارىماققا ھېچقانداق پەرقلەنمىسە-
مۇ، لېكىن ھەر قانداق ئىككى تاغىل ئات-
نىڭ بەدىنىدە ئوخشاش يول - يول سىزىقلار-
نى تاپقىلى بولمايدۇ.



كېنگۇرۇ

dài shǔ

袋鼠

kangaroo

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← قوش كەسكۈر چىشلىقلار ئەترىتى ← كېنگۇرۇ ئا.

ئىلىسى

ماكانلىشىش ئورنى: ئاۋسترالىيە ئورمانلىقلىرى ۋە يايلاقلىرى
يېمەكلىكى: ئوت - چۆپ، دەرەخ يوپۇرماقلىرى ۋە چاتقاللار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



كېنگۇرۇ ئوتخور ھايۋان، ئۇنىڭ ئالدى پۇتى قىسقا، كەينى پۇتى ئۇزۇن بولۇپ، ئىنتايىن كۈچلۈك بولىدۇ. كېنگۇرۇ تاقلاپ يۈگۈرىدۇ، ئەڭ ئېگىز بولغاندا تۆت مېتىر، ئەڭ يىراق بولغاندا 13 مېتىرغا سەكرىيەلەيدۇ، ئۇ ئەڭ ئېگىز ھەم ئەڭ يىراققا سەكرەيدىغان سۈت ئەمگۈچى ھايۋان. ئانا كېنگۇرۇنىڭ ھەممىسىدە ئالدىغا ئېچىلىدىغان بالا بېقىش خالتىسى بولىدۇ. بالا بېقىش خالتىسىدا تۆت دانە ئەمچەك توپچىسى بولۇپ، بالا كېنگۇرۇ بالا بېقىش خالتىسىدا بېقىلىپ چوڭ بولىدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كېنگۇرۇ دەم ئالغان ۋاقىتتا قۇيرۇقى بىلەن ئىككى پۇتى بىرگە بەدىنىنى كۆتۈرۈپ تۇرىدۇ. يۈگۈرگەن ۋاقىتتا قۇيرۇقى بەدەن تەڭپۇڭلۇقىنى ساقلايدۇ. ئۇ يەنە ھۇجۇم قىلىش ۋە مۇداپىئە ئېلىنىش قورالىدۇر.



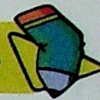
بۆرە
láng
狼
wolf

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← ئىت ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاساسلىقى ئاسىيا قىتئەسى، ياۋروپا قىتئەسى، شىمالىي ئامېرىكا ۋە ئوتتۇرا شەرق.
لەرگە تارقالغان
يېمەكلىكى: ياۋا توشقان، ياۋا قوي قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: يولۋاس، شىر

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



بۆرىنىڭ تاشقى قىياپىتى ئىتقا ئوخشايدۇ. لېكىن، تۇمشۇقى بىر قەدەر ئۇچلۇق، قۇلقى تىك، قۇيرۇقى ساڭگىلىغان بولىدۇ. بۆرىنىڭ تەبىئىتى ھىلىگەر، ياۋۇز بولۇپ، كۈندۈزى دەم ئېلىپ كېچىسى ئوزۇقلىنىدۇ، ئۇلار توپلىشىپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ. بىر توپتا ئەڭ كۆپ بولغاندا 40 ئەتراپىدا بۆرە بولىدۇ، ئادەتتە ئەڭ كۈچلۈك بولغان بىر جۈپ بۆرە رەھبەرلىك قىلىدۇ. بۆرە پۇراق ۋە ھۇۋلاش ئارقىلىق ئۆزئارا ئالاقە باغلايدۇ. يۈگۈرۈش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولىدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ئىت بولسا ئىنسانلارنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشىدا ئەڭ كۆپ ئۇچرايدىغان ھايۋان، ئۇ ئەمەلىيەتتە كۆندۈرۈۋېلىنغان بۆرىنىڭ ئەۋلادى.



تۈلكە

hú lí

狐狸

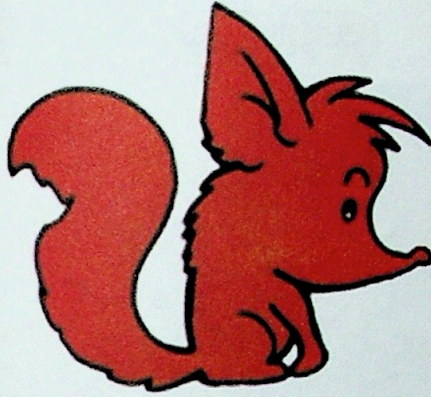
fox

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← ئىت ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئورمانلىق، يايلاق، يېرىم قۇملۇق ۋە ئېدىرلىقلار
يېمەكلىكى: چاشقان، ياۋا توشقان، پاڭا ۋە مېۋە قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: بۆرە، قارچىغا، سۈلەيسۈن، تازقارا (قۇماي) قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



تۈلكە ئورمانلىق، يايلاق ۋە ئېدىرلىقلاردا يا-
شايدۇ، تۇمشۇقى ئۇچلۇق، قۇلقى چوڭ كېلىدۇ.
كەينىدە يەنە بىر تال ئۇزۇن چوڭ قۇيرۇقى بولىدۇ.
ئۇلار نامازشام ۋاقتىدا سىرتقا چىقىپ ئوزۇقلۇق
ئىزدەپ تاڭ ئاتقاندا ئۇۋىسىغا قايتىدۇ. تۈلكىنىڭ
پۇراش ۋە ئاڭلاش سېزىمى ناھايىتى ياخشى، ھەرد-
كىتى چاققان بولغاچقا، چاشقان، ياۋا توشقان قاتار-
لىق كىچىك ھايۋانلارنى تۇتۇپ يېيەلەيدۇ.

30

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تۈلكە ئىنتايىن ئەقىللىق بولۇپ، كىر-
پىگە يولۇققاندا ئۇ ئالدى بىلەن تۈگۈلۈۋالغان
كىرىپنى سۇغا ئېلىپ كىرىدۇ. تۇنجۇقۇپ
يېرىم جان بولۇپ قالغان كىرىپە قىرغاققا يا-
مىشىپ چىققاندا ئاندىن ئۇنىڭغا ئېتىلىپ
تېرىسىنى ئاجرىتىپ تاشلايدۇ.



شمپەنزە

hēi xīng xīng

黑猩猩

chimpanzee

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← پىرىماتلار ئەترىتى ← شىمپەنزە ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقا قىتئەسىنىڭ ئوتتۇرا قىسمى
يېمەكلىكى: مېۋە، دەرەخ يوپۇرمىقى، كىچىك ھايۋان قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: يىلپىز

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



شمپەنزە ئىنسانلاردىن قالسىلا ئەڭ ئەقىللىق ھېسابلىنىدىغان ھايۋانلارنىڭ بىرى. شىمپەنزە توپىغا ئادەتتە بىر يېتىلگەن ئەركەك شىمپەنزە رەھبەرلىك قىلىدۇ. ئۇلارنىڭ ئوزۇقلۇق مىقدارى كۆپ بولۇپ، ھەر كۈنى 5 ~ 6 سائەت ئوزۇقلۇق ئىزدەيدۇ. تەربىيەلەنگەن شىمپەنزە بەزىبىر تېخنىكا، قول ئىشارەتلىرىنى ئىگىلەپلا قالماستىن، بەلكى كومپيۇتېرنىڭ كۇنۇپكا تاختىسىنى ئىشلىتىپ، سۆزلۈكلەرنى ئۆگىنەلەيدۇ.

32

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

شمپەنزە ئاددىي «ئەسۋابلارنى» ئىشلىتىشەلەيدۇ. ئۇ ئوت - چۆپ غولىنى چۈمۈلە ئۇۋىسىغا تىقىپ تۇرۇپ، چۈمۈلىلەر كۆپرەك ياماشقاندا چىقىرىپ ئاغزىغا سېلىپ تازا ھۇزۇرلىنىپ يەيدۇ.



كاۋلا (دەرەخ خالتىلىق ئېيىقى)

kǎo lā

考拉

koala

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← قوش كەسكۈر چىشلىقلار ئەترىتى ← دەرەخ خالتىلىق ئېيىقى ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاۋسترالىيەنىڭ شەرقىي قىسمى دېڭىز ساھىلى ئاراللىرى ھەم ئېگىز ئېۋكالىپت دە-
رەخزارلىقى
يېمەكلىكى: ئېۋكالىپت دەرەخى يوپۇرمىقى ۋە يۇمران نوتىلىرى
كۈشەندىسى: مۇشۇ كىيىملىق، سار، تۈلكە قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كاۋلا يۇۋاش، مۆمىن بولۇپ، كىچىك مۈشۈكئېيىققا ئوخشىشىپ كېتىدۇ، بىر جۈپ چوڭ قۇلقى بار، بۇرنى ياپىلاق ھەم كۆرۈنۈپ تۇرىدۇ، قۇيرۇقى بولمايدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ئۇزۇن مۇددەت دەرەختە راھەت ئولتۇرالايدۇ. كاۋلا ئېھتىياجلىق سۇنىڭ 90% ىگە ئېۋكالىپت دەردى خىنىڭ يوپۇرمىقىدىن ئېرىشىدۇ، شۇڭا كاۋلا ئاغرىپ قالغاندا ياكى قۇرغاقچىلىق ۋاقىتلاردا ئاندىن سۇ ئىچىدۇ.

34

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

«كاۋلا» ئاۋسترالىيە يەرلىك ئاھالىسىنىڭ تىلى بولۇپ، «سۇ ئىچمەيدۇ» دېگەن مەنىدە. كاۋلا يەنە «دەرەخ خالتىلىق ئېيىقى» ياكى «قۇيرۇقسىز ئېيىق» دەپمۇ ئاتىلىدۇ.



تېيىن

sōng shǔ

松鼠

squirrel

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - غاجلىغۇچىلار ئەترىتى - تېيىن ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: سوغۇق مۆتىدىل بەلباغ ۋە سۇيۇقلۇق بەلباغ يىغىنى يوپۇرماقلىق ئورمانلىقلىرى

رايونى

يېمەكلىكى: قاتتىق پوستلۇق مېۋە قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: قارچىغا، بۇلغۇن، يىلان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



تىيىن دەرەخقە يامىشىشقا ۋە تاقلاشقا ماھىر بولۇپ، تۈكلۈك چوڭ قۇيرۇقى پاراشۇتنىڭ رولىنى ئۆتەيدۇ. تىيىننىڭ پۇراش سېزىمى ئىنتايىن تەرەققىي قىلغان بولۇپ، تاڭ سەھەردە ۋە كەچقۇرۇندا دەرەختىن چۈشۈپ يەردە ئوزۇقلۇق ئىزدەيدۇ. ئۆچەككە كىرمىگەچكە، كۈزدە مول ئوزۇقلۇق توپلاشقا ئادەتلەنگەن.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تىيىن دەرەخ كامارلىرىدىن پايدىلىنىپ ياكى يەرگە كامار كولاپ، مېۋە قاتارلىق ئوزۇقلۇقلارنى ساقلايدۇ. يەنە لاي ۋە يوپۇرماقلار بىلەن كامار ئېغىزىنى ئېتىپ باشقىلارنىڭ بايقاپ قېلىشىدىن ساقلىنىدۇ.



كۈپە

cì wèi

刺猬

hedgehog

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



37

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← قۇرتخورلار ئەترىتى ← كۈپە ئائىلىسى

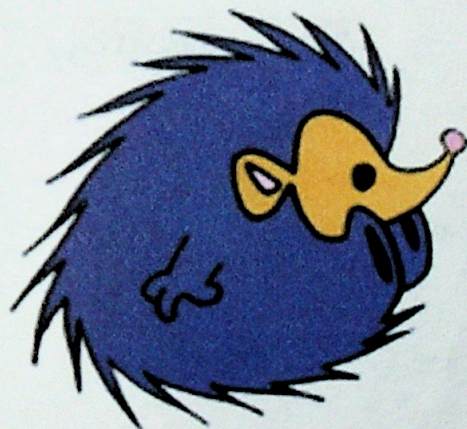
ماكانلىشىش ئورنى: ئورمانلىقلار، يايلاقلار ۋە قاقاس رايونلار

يېمەكلىكى: ئومۇرتقىسىز ھايۋانلار، كىچىك ئومۇرتقىلىق ھايۋانلار ھەمدە ئوت - چۆپ يىلتىزى، خەمەك قاتار-

لىقلار

كۈشەندىسى: قارچىغا

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



كېرپىنىڭ تېنى سېمىز، پاكار، كۆزى كىچىك،
تۈكى قىسقا، پۈتۈن بەدىنىنى ئۇچلۇق تىكەنلەر
قاپلاپ تۇرىدۇ. دۈشمەنلىرىگە يولۇققاندا تۈگۈلۈپ
توپ شەكلىگە كىرىۋېلىپ، تىكىنىنى سىرتقا قا-
رىتىپ ئۆزىنى قوغدايدۇ. لېكىن، ئەمدىلا تۇغۇلغان
كىچىك كېرپىنىڭ تىكىنى بولمايدۇ، كۆزىمۇ
كۆرمەيدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كېرپىنىڭ ئۈچەككە كىرىش ئادىتى بار،
ئۇ توپتوغرا بەش ئاي ئۇخلايدۇ.
خاندەن كېيىن ئاندىن چىقىپ ھەردە-
كەت قىلىدۇ.



شىمالىي قۇتۇپ ئېيىقى

běi jí xióng

北极熊

polar bear

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← ئېيىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: شىمالىي قۇتۇپ
يېمەكلىكى: تېۋلېن (دېڭىز يىلپىزى)، بېلىق قاتارلىقلار

ھاياتلار ھەققىدە ھېكايە



شىمالىي قۇتۇپ ئېيىقى قۇرۇقلۇقتىكى ئەڭ چوڭ گۆشخور ھايۋان، ھەقىقىي ئىسمى جىسمىغا لايىق «شىمالىي قۇتۇپنىڭ غوجايىنى». ئۇ قېلىن ماي قەۋىتى ۋە تۈكى ئارقىلىق ئىسسىقلىقنى ساقلايدۇ، ئۇنىڭ ئاق رەڭلىك تاشقى قىياپىتى قارىدىكى ناھايىتى ياخشى قوغدىنىش رەڭگى ھېسابلىنىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئۇ قۇرۇقلۇقتا ۋە دېڭىزدا ئوزۇقلۇق تۇتىدۇ، شۇڭا، ئۇ شەكىللىنىش ۋە مەۋجۇت بولۇپ تۇرالايدۇ.



ھەيران قالارلىق ئارخىپ

شىمالىي قۇتۇپ ئېيىقىنىڭ پۈتۈن بەدەنىنى ئاق رەڭلىك تۈكى قاپلاپ تۇرىدۇ. لېكىن، ئۇنىڭ تېرىسى قارا رەڭلىك بولۇپ، بۇ تېخىمۇ كۆپ ئىسسىقلىق سۈمۈرۈشكە پايدىلىق.



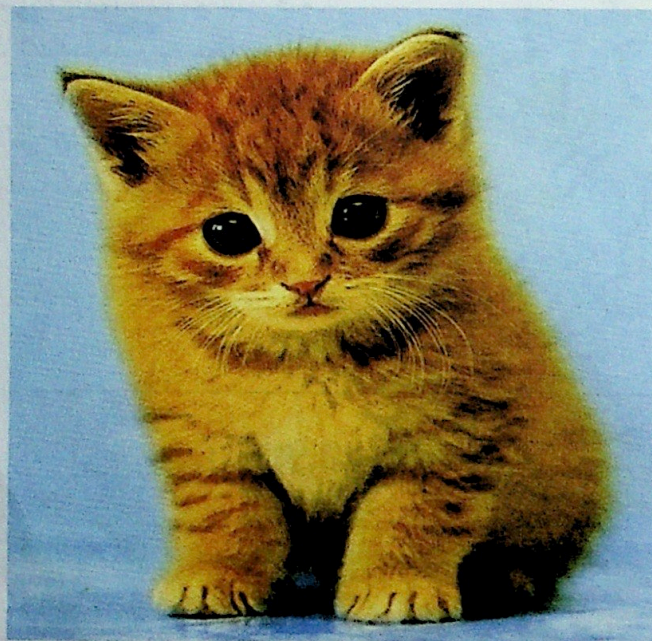
مۈشۈك

māo

猫

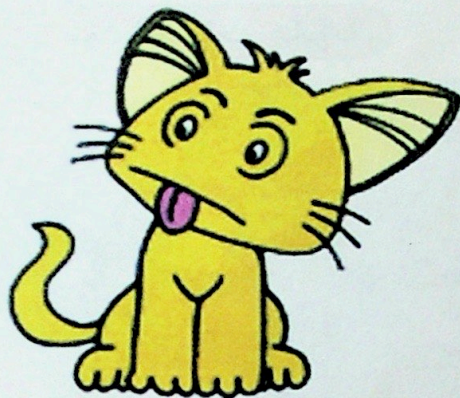
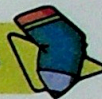
cat

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← گۆشخورلار ئەترىتى ← مۈشۈك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: بېلىق، چاشقان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



مۈشۈك بولسا چاشقانلارنىڭ كۈشەندىسى،
ئۇلارنىڭ ھەرىكىتى چاققان، پۇتىغا ناھايىتى
يۇمشاق گۆش تەگلىك ئۆسكەن بولۇپ، بۇ بىر قە-
ۋەت گۆش تەگلىك مۈشۈك ئېگىزدىن پەسكە سەك-
رىگەندە سوقۇلۇشنى ئاجىزلىتىش رولىنى ئۆتەپلا
قالماستىن، ماڭغاندا تۈۋش چىقارماسلىق رولىنى
ئۆتەيدۇ. شۇڭا، ئوۋغا شۇنچە يېقىنلاشمىمۇ، ئا-
سان بايقىلىپ قالمايدۇ.

42

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

مۈشۈكنىڭ كۆز قارىچۇقى ئىنتايىن سەز-
گۈر بولۇپ، چۈشتىكى كۈچلۈك ئاپتاپتا كۆز
قارىچۇقى كىچىكلەپ، بىر تال سىزىققا ئوخ-
شاپ قالىدۇ. كەچتىكى قاراڭغۇدا كۆز قارىچۇ-
قى يوغاناپ، يۇپۇمىلاق ئايغا ئوخشاپ قال-
دۇ. ئەتىگەنكى كۈن نۇرىدا كۆز قارىچۇقى يې-
رىم ئاي شەكلىنى ھاسىل قىلىدۇ.



توشقان

tù zǐ

兔子

rabbit

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - توشقانسىمانلار ئەترىتى - توشقان ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: سەۋزە، ئوت - چۆپ قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: قارچىغا، بۆرە قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



توشقاننىڭ باش قىسمى چاشقانغا ئوخشايدۇ،
قۇيرۇقى قىسقا، قۇلىقى ئۇزۇن، ئۈستۈنكى كالىپۇ-
كى يېرىق، كەينى پۇتى ئالدى پۇتىدىن ئۇزۇن،
سەكرەشكە ماھىر، تېز يۈگۈرەيدۇ. توشقاننىڭ قۇ-
لىقى ئاۋاز چىققان تەرەپكە ئەرگىن بۇرىلالايدۇ.
چۈنكى توشقاننىڭ ئۆزىنى قوغدىيالايدىغان باشقا
ئىقتىدارى بولمىغاچقا، قۇلىقىنى دىڭ تۇتۇپ
ئاڭلاپ، ھەر ۋاقىت قېچىشقا تەييار تۇرىدۇ.

44

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

قارا توشقاننىڭ كۆزى قارا رەڭدە، كۈل رەڭ
توشقاننىڭ كۆزى كۈل رەڭدە، ئاق توشقاننىڭ
كۆزى سۈزۈك بولىدۇ. چۈنكى ئاق توشقاننىڭ
كۆزىدىكى قىلدام قان تومۇرلار كۈن نۇرىنى
قايتۇرغاچقا، سۈزۈك كۆزى قىزغۇچ كۆرۈنىدۇ.



قوي
mián yáng
绵羊
sheep

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - ئاچا تۇياقلىقلار ئەتىرىتى - قوي ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ئوت - چۆپ قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: بۆرە، شىر قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



قوي ئاساسەن يايلاقتا ياشايدۇ، ھەرىكىتى ئاستا بولىدۇ، ساقىلى بولمايدۇ. تەن شەكلى سېمىز، يۇمىلاق، يۇڭى قويۇق كېلىدۇ. ئۇ يۇڭ كەيمىنىڭ ئاساسلىق خام ئەشياسى. قوي ئىنتايىن قورقۇنچاق بولۇپ، توپلىشىپ بىرلىكتە ئوتلاشنى ياخشى كۆرىدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

قوزىلارنىڭ تۇرقى ئاساسەن ئوخشاش بولىدۇ، لېكىن ھەر قايسىسىنىڭ مەرەش ئالاھىدىلىكى ئوخشاش بولمايدۇ. ھەربىر ئانا قوي ئۆز بالىسىنىڭ ئاۋازىنى تونۇيدۇ، شۇنىڭ ئۈچۈن ناھايىتى ئاسانلا قوي توپىدىن ئۆز بالىسىنى تاپالايدۇ.



ئات

mǎ

马

horse

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - توم تۇياقلىقلار ئەترىتى - ئات ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ئوت - چۆپ

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ئات بولسا چوڭ تىپتىكى سۈت ئەمگۈچى ھايۋان. ئۇ ئەسلىدە ئورمانلىقتا ياشايدىغان بولۇپ، كېيىنچە يايلاقتا چاپىدىغان ھايۋانغا ئايلانغان. ئاتنىڭ ئىندىچىكە ئۇزۇن پۇتى تېز سۈرئەتتە يۈگۈرۈشكە ماسلاش-قان، كۆرۈش دائىرىسى كەڭ كۆزى ئۇنىڭ يېمەكلىك يەۋاتقاندا كۈشەندىسىنى بايقىشىغا ياردەم بېرىدۇ. ئاتنىڭ پۇراش ۋە ئاڭلاش سېزىمى ئىنتايىن سەزگۈر، لېكىن كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىزراق بولىدۇ. ئۇلار پەقەت سېرىق، كۆك، يېشىل، قىزىل قاتارلىق ئاساسىي رەڭلەرنىلا پەرقلىنەندۈرەلەيدۇ.

ھەيۋان قاتارلىق ئارخىپ

قەدىمكى ۋاقىتتا ياۋا ئات تېز سۈرئەتتە ھەم دەل ۋاقتىدا كۈشەندىلىرىنىڭ ھۇجۇمىدىن قېچىش ئۈچۈن، ئۆرە تۇرۇپ ئۇخلاپ، ھەر ۋاقىت يۈكسەك ھۇشيارلىقنى ساقلايتتى. ئۆي ئېتى ياۋا ئاتتىن كۆندۈرۈلگەن بولۇپ، ئۆرە تۇرۇپ ئۇخلاش ئادىتىنى ساقلاپ قالغان.



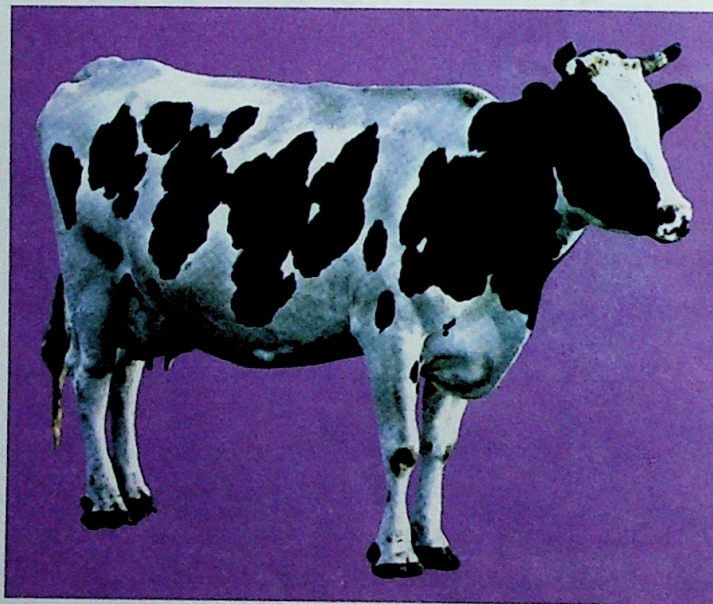
كالا

niú

牛

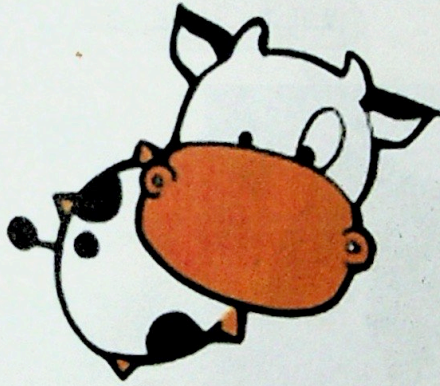
moo - cow

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى - ئاچا تۇياقلىقلار ئەترىتى - كالا ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ئوت - چۆپ قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كالىنىڭ تېنى يوغان، كۈچلۈك بولۇپ، يەر ئاغدۇرۇشقا، ھارۋا سۆرەشكە ئىشلىتىلىدۇ. ئۇ كۆشەيدىغان ئۆي ھايۋىنى بولۇپ، تۆت ئاشقازنى بولىدۇ، ئۇلار ئايرىم - ئايرىم ھالدا ئالدىنقى قېرىن (چوڭ قېرىن)، تورلۇق قېرىن، توققۇز تور - لۇق ۋە شىردان قاتارلىقلاردۇر. شىردانغا كىرگەن يېمەكلىكلەرلا ھەقىقىي ھەزىم بولىدۇ. كالىنىڭ ئۇخلاش ۋاقتى ناھايىتى قىسقا بولىدۇ، شۇڭا كېچىدىمۇ يېمەكلىك يەيدۇ.

50

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كالا غەربتە بايلىق ۋ كۈچ قۇۋۋەتكە سىمۋول قىلىنغان، جۇڭگودا ئەمگەكچانلىق - قا سىمۋول قىلىنغان، ھىندىستاندا بولسا مۇقەددەس ھايۋان دەپ قارىلىدۇ.



كت

jīng

鲸

whale

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار

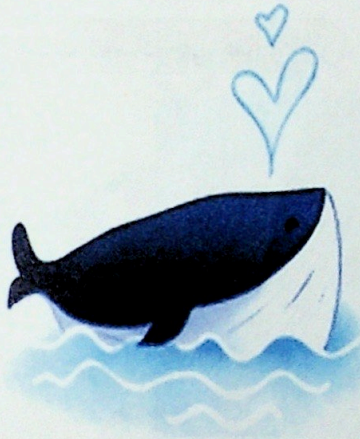


51



سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← كت ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدىكى دېڭىز - ئوكيانلار
يېمەكلىكى: ھەر خىل بېلىق، راڭ، سىياھبېلىق قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كىت بېلىققا ناھايىتى ئوخشايدۇ، لېكىن بېلىق ئەمەس، ئۇ دېڭىز - ئوكياندا ياشايدىغان سۈت ئەمگۈچى ھايۋاندۇر. كىت چىشى بولغان چىشلىق كىت ۋە چىشى بولمىغان بۇرۇتلۇق كىت دەپ بۆلۈنىدۇ. ئۇلارنىڭ تېنى ئىنتايىن چوڭ بو- لۇپ، ئەڭ چوڭىنىڭ ئۇزۇنلۇقى 30 نەچچە مې- ترغا يېتىدۇ. ئۇنى ھەقىقەتەن «دېڭىز پادىشا- ھى» دېيىشكە بولىدۇ.

52

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كۆك كىت بولسا دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ ھايۋاندۇر. ئۇنىڭ دۈمبىسىدە 100 نەچچە ئادەم بىرلا ۋاقىتتا ئولتۇرالايدۇ.



دېلفىن

hǎi tún

海豚

dolphin

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار



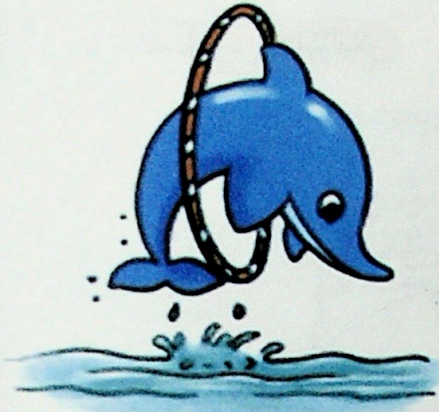
سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار سىنىپى ← كىت ئەترىتى ← چىشلىق كىت كەنجى ئەترىتى ←
دېلفىن ئائىلىسى

ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدىكى ئوكيانلار
يېمەكلىكى: كىچىك بېلىقلار، سىياھبېلىق، راک، قىسقىچا قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



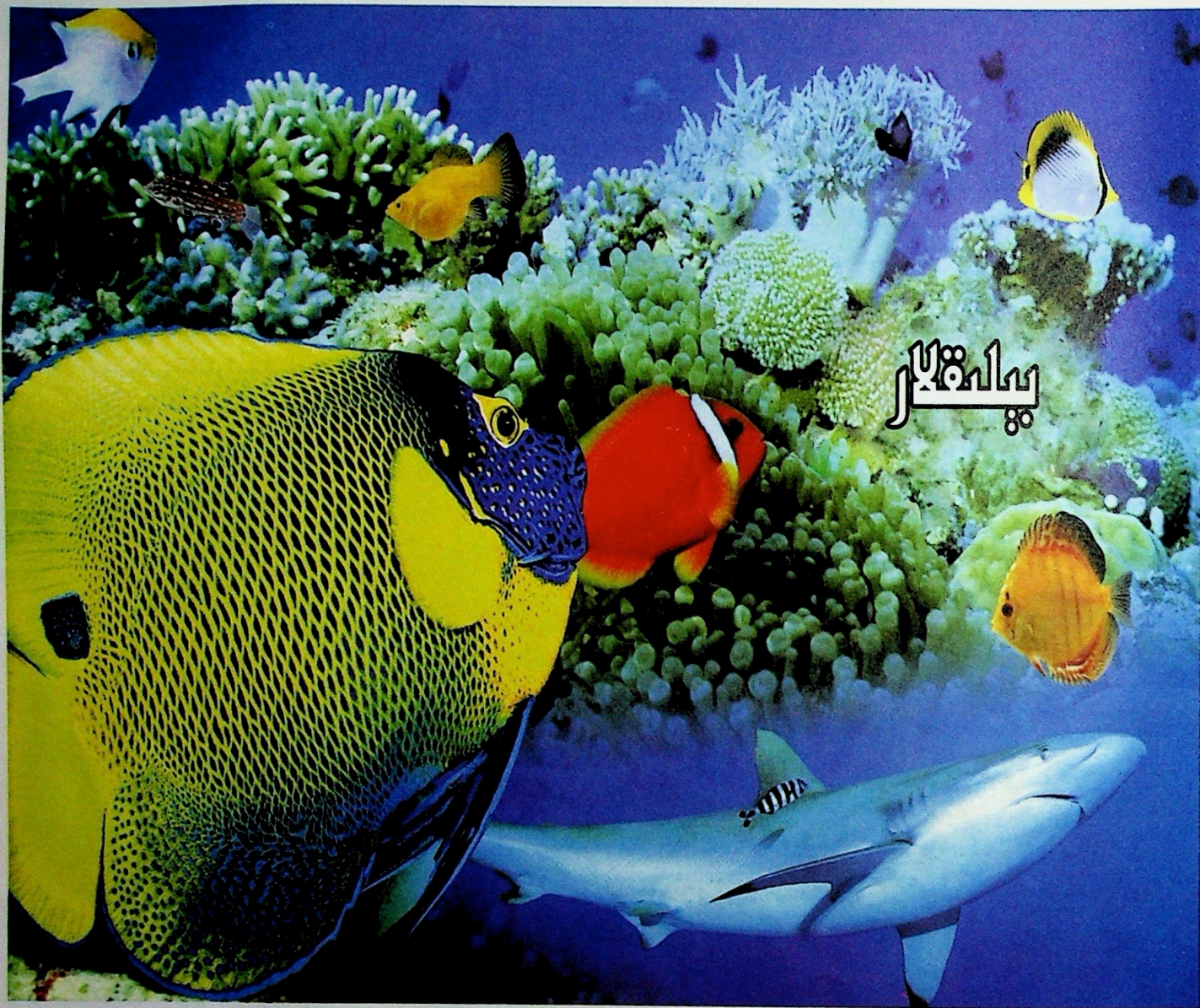
دېلفىن كۈللەكتىپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ،
ھەر خىل كىچىك بېلىقلارنى، راكلارنى ئوزۇقلۇق
قىلىدۇ. دېلفىن ئەقىللىق، ئوماق ھايۋان بولۇپ،
دائىم مۇلايىم، يېقىملىق ھالىتىنى نامايان قىلىپ
كىشىلەرگە يېقىنلىشىدۇ. ئىنسانلارغا ئىنتايىن
دوستانە بولۇپ، بەزىدە سۇغا چۈشۈپ كەتكەنلەرنى
«قۇتقۇزۇپ»، ئۇلارنى قىرغاققا ئىتتىرىپ چىقىد-
رىدۇ.



ھەيران قالارلىق ئارخىپ

دېلفىننىڭ ئەقلى ئىقتىدارى ھايۋا-
ناتلار ئارىسىدا بىرىنچى، ئىككىنچى سا-
نىلىدىغان بولۇپ، كىشىلەر «دېڭىز ئەقىل-
لىقى» دەپ ئاتايدۇ.





بېلىقلار ئەڭ قەدىمكى ئومۇرتقىلىق ھايۋان بولۇپ، تاتلىق سۇلۇق كۆللەر، دەريالاردىن تۈزلۈك سۇ-
لۇق دېڭىز ۋە ئوكيانلارغىچە ئۇلارنىڭ ماكانلاشقانلىقىنى كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ. بېلىقلارنىڭ ئەڭ مۇ-
ھىم ئالاھىدىلىكى بولسا: بەدەن تېمپېراتۇرىسى تاشقى مۇھىت تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئۆزگىرىشىگە
ئەگىشىپ ئۆزگىرىدۇ. ئادەتتە تېننىڭ يان تەرىپىدە قاسرىقى ۋە پالاقچىسى بولىدۇ، ساقىقى (ئابراسى)
ئارقىلىق نەپەسلىنىدۇ. بېلىقلارنىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ بولۇپ، كۆمۈرچەكىلىك بېلىق ۋە سۆڭەكلىك
بېلىق دەپ ئىككى چوڭ تۈرگە بۆلۈنىدۇ. بەزى بېلىقلار تۈرى مەسىلەن، ئالتۇن بېلىق، ئىسسىق بەلباغ
بېلىقى قاتارلىقلارنىڭ بەدەن ھالىتى ھەر خىل شەكىلدە، رەڭگى كۆركەم بولۇپ، بىر قەدەر يۇقىرى ھۆ-
زۇرلىنىش قىممىتىگە ئىگە. تۆۋەندە بىز بۇ سۆڭۈزىدىغان ھايۋانلار بىلەن تونۇشۇپ باقايلى.



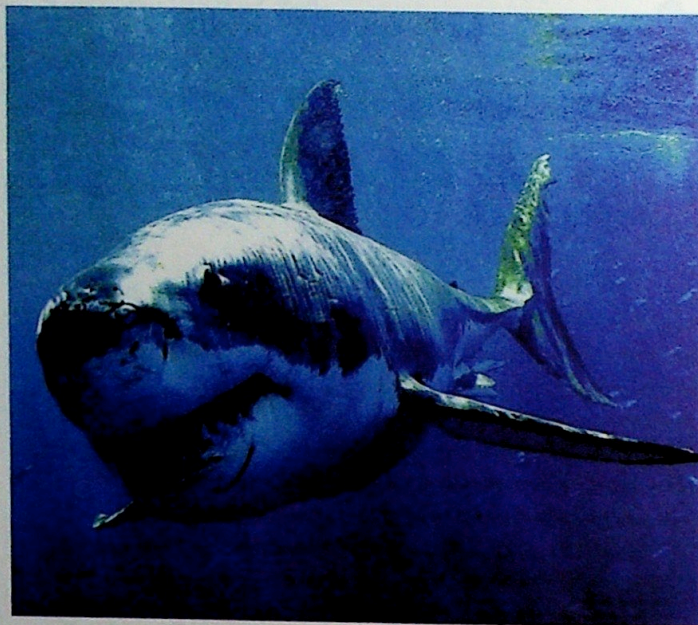
لەھەڭ (ئاكۇلا)

shā yú

鲨鱼

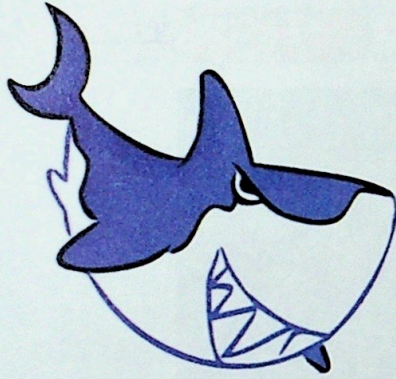
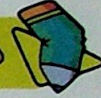
shark

بېلىقلار



كۆمۈرچەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← لەھەڭ ئەترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدىكى ئوكيانلار
يېمەكلىكى: دېڭىز - ئوكياندىكى سۈت ئەمگۈچىلەر، بېلىق قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



لەھەڭنىڭ تېنى ئۇرچۇقسىمان بولۇپ، مۇس-
كۈللىرى تەرەققىي قىلغان، چىشى ئۆتكۈر، ھەرە
چىشىسىمان بولىدۇ. ئوۋنى چىشلەپ تۇتالايدۇ.
ماستىن، يەنە ئۇلارنى ھەرىدەپ ئېزىۋېتىدۇ. ئۇ دە-
ڭىز - ئوكياندىكى قورقۇنچىلۇق سوغۇققان قاتىل.
باشقا ھېلىقلار تۈرى بىلەن ئوخشىمايدىغان يېرى
شۇكى، لەھەڭنىڭ پۈۋەكچىسى بولمايدۇ، ئەگەر ئۇ-
زۇشتىن توختىسا چۆكۈپ كېتىدۇ.

58

مەيپان قالارلىق ئارخىپ

لەھەڭنىڭ ئاغزىدا نۇرغۇن رەت چىشى
بولىدۇ. ئالدىنقى رەتتىكى چىشى ئۇپراپ
كەتسە ياكى سۈنۈپ كەتسە، كېيىنكى رەت-
تىكى چىشىلىرى ئۇنى «تولۇقلايدۇ».



كېپىنەك بېلىق

hú dié yú

蝴蝶鱼

butterflyfish

بېلىقلار

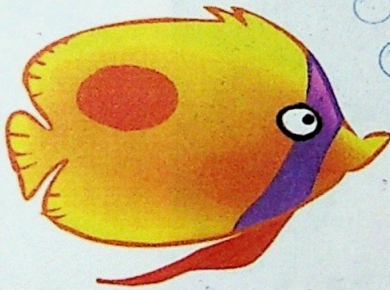


59



سۆڭەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← ئوكۇنسىمانلار ئەترىتى ← كېپىنەك بېلىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئىسسىق بەلباغ دېڭىز تەۋەلىكىدىكى مارجان خادا تاشلىرى
يېمەكلىكى: كىچىك تىپتىكى ئومۇرتقىسىز ھايۋان، كىچىك تىپتىكى قاپلىق (قاسراقلىق) ھايۋانلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كېپىنەك بېلىقنىڭ رەڭگى كۆركەم بولۇپ، قا-
رماققا چىرايلىق كېپىنەككە ئوخشايدۇ، ئۇنىڭ
تېنى ھەم ياپىلاق، ھەم نېپىز بولغاچقا، خەتەرگە
يولۇققاندا ناھايىتى تېز سۈرئەتتە كىچىك مارجان
خادا تاشلار ئارىسىغا ۋە تاغ جىنسلىرىنىڭ ئارى-
لىقلىرىغا كىرىۋالىدۇ. كېپىنەك بېلىق ئاجايىپ
قالتىس «ھۆسن ئۆزگەرتىش پادىشاھى» بولۇپ،
ئۇلار نەچچە مىنۇت ۋاقىتتىلا ئۆز بەدىنىنىڭ رەڭ-
گىنى ئۆزگەرتەلەيدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

كېپىنەك بېلىقنىڭ قۇيرۇق قىسمىدىكى
داغ قارماققا كىچىك كۆزگە ئوخشايدۇ، ئۇ-
زۇقلۇق تۇتقۇچى دائىم كېپىنەك بېلىقنىڭ
قۇيرۇق قىسمى بىلەن باش قىسمىنى ئاسان
پەرق ئېتەلمىگەچكە، كېپىنەك بېلىق غىپ-
پىدە تىكىۋېتەلەيدۇ.



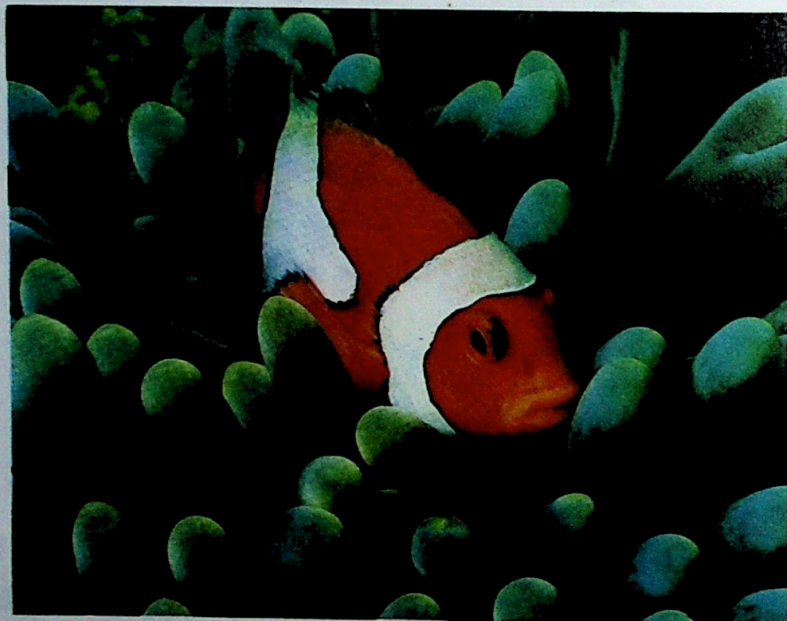
باربۇس بېلىقى

xiǎo chǒu yú

小丑鱼

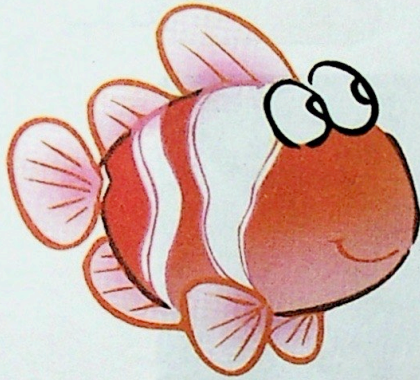
clown fish

بېلىقلار



سۆڭەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← ئوكۇنسىمانلار ئەترىتى ← پوماسېنتىر ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئىسسىق بەلباغ مارجان خادا تاشلىرى ئارىسى
يېمەكلىكى: كىچىك بېلىق ۋە كىچىك راككلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



باربۇس بېلىقىنىڭ رەڭگى كۆركەم، ئوماق، نا-
زۇك بولۇپ، يۈزىدە بىر ياكى ئىككى تال ئاق سى-
زىق بولىدۇ، ئۇ جىڭجۈي تىياتىرىدىكى ھەييارغا
ئوخشىغاچقا كىشىلەر ئۇنى «ھەييار بېلىق» دەپ
ئاتىغان. باربۇس بېلىقى دېڭىز ئاپتاپپەرسىدىن
ئايرىلمايدۇ، دېڭىز ئاپتاپپەرسى ئۆزىنىڭ زەھەر-
لىك بۇرۇتچىسى بىلەن باربۇس بېلىقىنى قوغداي-
دۇ؛ باربۇس بېلىقى بولسا دېڭىز ئاپتاپپەرسىگە
ئولجىلارنى قىزىقتۇرۇپ ئەكىلىپ بېرىدۇ.

62

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

دېڭىز ئاپتاپپەرسىنىڭ بۇرۇتچىسى بىر
خىل زەھەرلىك سۇيۇقلۇق ئاجرىتىپ چىقىدۇ.
رىدۇ، لېكىن باربۇس بېلىقى ئۇنىڭدىن
قورقمايدۇ، چۈنكى ئۇنىڭ بەدىنىدە بىر قەۋەت
يېپىشقاق سۇيۇقلۇق بولۇپ، ئۆزىنى دېڭىز
ئاپتاپپەرسىنىڭ زەخمىلەندۈرۈپ قويۇشىدىن
ساقلايدۇ.



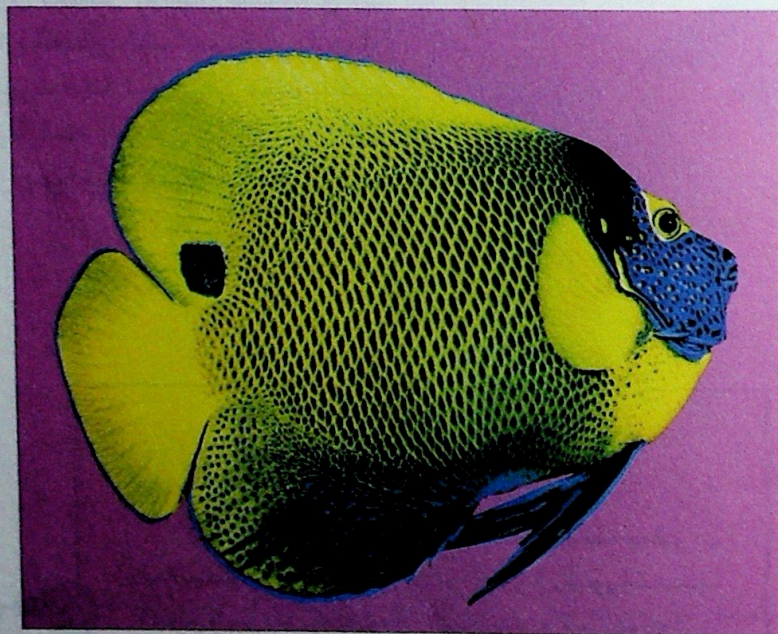
يېسى بېلىق

shén xiān yú

神仙鱼

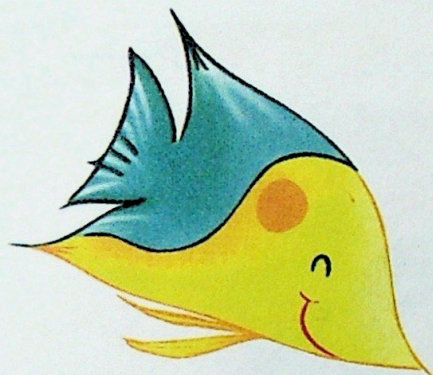
common angelfish

بېلىقلار



سۆڭەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← ئوكۇنسىمانلار ئەترىتى ← سىخلا بېلىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئەسلىي ماكانى جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسى
يېمەكلىكى: ھايۋانات خاراكتېرلىك سۇ قۇرتى

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



يېسىسى بېلىق تەن قۇرۇلۇشى بىر قەدەر چوڭ بولغان ئىسسىق بەلباغ بېلىقى بولۇپ، مارجان خادا تاشلىرى تېيىز بولغان ئىللىق دې- ئىز تەۋەلىكىگە تارقالغان. ئاساسلىقى مارجان قۇرتى ۋە پارازىت قۇرت قاتارلىقلارنى تۇتۇپ ئو- زۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇلارنىڭ رەڭگى چىرايلىق، سۇ ئۈزۈش ھالىتى لەرزىل بولۇپ، «بېلىق پادىشاھى» دەپ تەرىپلىنىدۇ.

64

ھەيران قىلارلىق قارخىپ

يېسىسى بېلىقنىڭ قىياپىتى لەيلەپ ئۈچ- قاندىك بولۇپ، كۆركەم، گۈزەل كۆرۈنىدۇ. ئىنگىلىزچە نامىنىڭ «پەرىشتە بېلىق» ئى- كەنلىكىدىن كىشىلەرنىڭ ئۇنى قانچىلىك ياخشى كۆرىدىغانلىقىنى كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ.



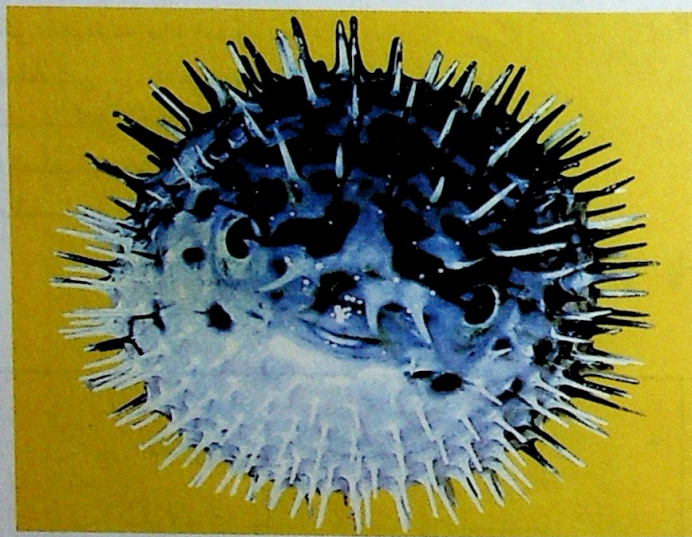
دئودون بېلىقى

cì tún

刺 鲀

porcupine fish

بېلىقلار

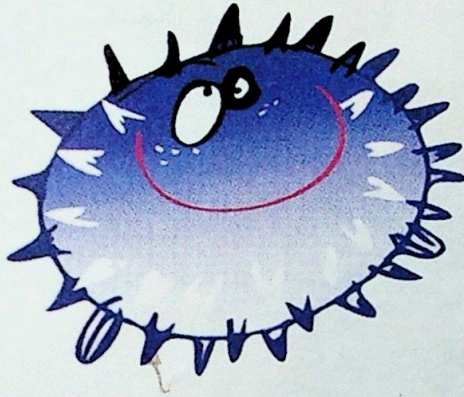


65

سۆڭەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← تېترائودون بېلىقى ئەترىتى ← دئودون بېلىقى ئائىلىسى

ماكانلىشىش ئورنى: ئۈچ چوڭ ئوكياننىڭ ئىسسىق سۇ دېڭىز رايونىغا كەڭ تارقالغان
يېپەكلىكى: رايون، قىسقىچىقا قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: لەھەڭ قاتارلىقلار

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



دئودون بېلىقنىڭ تېنى قىسقا، يۇمىلاق بو-
لۇپ، سۇ ئۇزۇش ئىقتىدارى ناچار بولىدۇ. ئىس-
سىق بەلباغ دېڭىز يۈسۈنى ۋە مارجان خادا تاش-
لىرى ئەتراپىدىكى تۆۋەنكى قەۋەتتە ياشايدۇ، پۈ-
تۈن بەدىنىدە ئۇچلۇق ھەم قاتتىق تىكىنى بولۇپ،
قۇرۇقلۇقتىكى كىچىك كىرىپىگە ناھايىتى ئوخ-
شاپ كېتىدۇ. ئادەتتە بەدىنىدىكى تىكىنى تېن-
ىگە چاپلىشىپ تۇرغاچقا، ئاسان بايقىغىلى بول-
مايدۇ.

66

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

خەتەرگە يولۇققاندا دئودون بېلىقى ئاغ-
زىنى يوغان ئېچىپ ھاۋا ياكى سۇ سۈمۈرۈپ،
ئۆزىنى يۇمىلاق چوڭ توپتەك قىلىۋېلىپ
دۈشمىنىنى قورقىتىدۇ ھەمدە شۇ پۇرسەتتىن
پايدىلىنىپ قېچىپ كېتىدۇ.



سەقەنقۇر

hǎi mǎ

海马

sea horse

بېلىقلار



67

سۆڭەكلىك بېلىقلار سىنىپى ← يىڭنە بېلىق ئەترىتى ← يىڭنە بېلىق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي شىمالىي كەڭلىك 30 گىرادۇس ئارىلىقىدىكى ئىسسىق بەلباغ ۋە سۈبتروپىك
بەلباغ قىرغاقلىرىدىكى تېپىز سۇ دېڭىز رايونى
يېمەكلىكى: يانپاش رايونى، ھالقىسىمان قۇرت، بېلىجان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



سەقەنقۇر بىر خىل غەلىتە بېلىق بولۇپ، باش قىسمى ئاتقا ئوخشايدۇ، تۇمشۇقى ئىنچىكە، ئۇزۇن بولىدۇ، يەنە ئۇزىراپ قىسقىرالايدىغان ئۇزۇن قۇيرۇقى بولىدۇ. باشقا بېلىقلارغا ئوخشىمايدىغان يېرى شۇكى، سەقەنقۇرنىڭ قۇيرۇقى يۆگىلىدۇ. ئىت تىك ئېقىمنىڭ ئېقىتىپ كېتىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن سەقەنقۇر قۇيرۇقىنى دېڭىز يۈسۈنىغا يۆگەلىدۇ. كىچىك سەقەنقۇرلار ئۆز ئارا قۇيرۇقلارنى بىر-بىرىگە ئىلىۋېلىپ، بەدىنىنى مۇقىملايدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

سەقەنقۇرنىڭ بالىسىنى ئۇنىڭ دادىسى «باسۇرۇپ» چىقىرىدۇ. دادىسىنىڭ قورساق قىسمىدا بىر بالا يېتىلدۈرۈش خالتىسى بو-لۇپ، سەقەنقۇرنىڭ ئاپىسى تۇخۇمنى ئاشۇ خالتا ئىچىگە تۇغۇپ دادىسىنىڭ پەرۋىش قىلىشىغا تاپشۇرىدۇ. تۇخۇم يېتىلىپ بولغاندىن كېيىن سەقەنقۇر بالىسى دادىسىنىڭ بالا يېتىلدۈرۈش خالتىسىدىن چىقىدۇ.



قوشلار



قۇشلار ئومۇرتقىلىق ھايۋانلارنىڭ بىر چوڭ تۈرى. ئۇلارنىڭ ئەڭ مۇھىم ئالاھىدىلىكى — بەدەن تېمپېراتۇرىسى مۇقىم بولىدۇ، تۇخۇمدىن تۇغۇلىدۇ، چىشى بولمايدۇ، پۈتۈن بەدەننى پەي بىلەن قاپلانغان، كۆكرەك قىسمىدا تۆش سۆڭىكى سىرتقا تومپىيىپ چىقىپ تۇرىدۇ. ئالدى پۇتى قاناتقا ئايلانغان بولۇپ، كەينى پۇتىدا ماڭىدۇ. قىسمەن قۇشلارنىڭ كۆچۈش ئادىتى بولىدۇ. مەسىلەن، ئاق قۇ، ياۋا غاز، قارلىغاچ قاتارلىقلار. قۇشلار ئاساسەن ئىسسىق بەلباغ، سۈبىروپىك بەلباغ ۋە ئىللىق بەلباغلارغا تارقالغان. كۆپ ساندىكى قۇشلار ئۇچالايدۇ. مەسىلەن، كەپتەر، سېغىزخان قاتارلىقلار. بەزىلىرىنىڭ قاندىن رۇدىمېنتلاشقان بولۇپ ئۇچالمايدۇ. مەسىلەن، تۆگىقۇش، پىنگۋىن، ئۆردەك قاتارلىقلار. نۇرغۇنلىغان قۇشلارنىڭ چىرايلىق پەيلىرى بولىدۇ. مەسىلەن، توز، شاتۇت قاتارلىقلار. تۆۋەندە بىز چىرايلىق پەيلىرى بولغان بۇ قۇشلار بىلەن تونۇشۇپ باقايلى!



ئاق قۇ

tiān é

天鹅

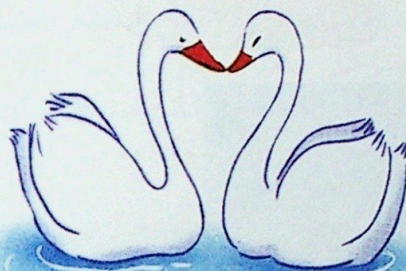
swan

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى - ياۋا غازسىمانلار ئەترىتى - ئۆردەك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: كۆپ قومۇشلۇق كۆللەر، ساسلىق رايونلار
يېمەكلىكى: سۇدا ئۆسدىغان ئۆسۈملۈكلەرنىڭ غول يىلتىزلىرى ۋە ئۇرۇقى
كۈشەندىسى: بۆرە، تۈلكە، بۈركۈت قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ئاق قۇ بولسا قىشلىمايدىغان قۇش بولۇپ،
كۆللەر ۋە ساسلىقلاردا توپلىشىپ ياشاشقا ئامراق.
ئاساسلىقى سۇدا ئۆسىدىغان ئۆسۈملۈكلەرنى ئو-
زۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇلارنىڭ ئۇزۇن بويىنى، قارا رەڭ-
لىك پۇتى ۋە پالاقچىسى بولىدۇ. كۆچۈپ ئۇچقاندا
بوشلۇقتا يانتۇ سىزىق ياكى «V» ھەرپى شەك-
لىدە سەپ تۈزۈپ ئىلگىرىلەيدۇ.

72

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ئاق قۇ چوڭ تىپتىكى قۇش بولۇپ، ئەڭ
چوڭىنىڭ ئۇزۇنلۇقى 1.5 مېتىرغا يېتىدۇ.
ئۇ ئۆزىنىڭ ئائىلىسىنى قوغداش ئۈچۈن
تۈلكە قاتارلىقلار بىلەن ھايات - ماماتلىق
كۈرەش قىلىشقا تەييار تۇرىدۇ.



قارچىغا

yīng

鷹

eagle

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← لايىنىسىمانلار ئەترىتى ← قارچىغا ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دېڭىز يۈزىدىن تۆۋەن تاغلىق رايونلار
يېمەكلىكى: چاشقان، قۇش قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



قارچىنىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ بولىدۇ. ئۇ، كىچىك ھايۋانلارنى يەيدىغان چوڭ قۇشتۇر. ئۇلار- نىڭ ئۇچۇش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز، كۆرۈش قۇۋ- ۋىتى ئۆتكۈر بولۇپ، نەچچە ئون كىلومېتىر يىراقلىقتىكى چۈجىنى ئېنىق كۆرەلەيدۇ. ئۇلارنىڭ كۆپ خىل ئوزۇقلۇق ئىزدەش ئىقتىدارى بولىدۇ، لېكىن ئاساسلىق ئوۋ قوغلاش ئۇسۇلى بولسا يەڭ- گىل تېگىپ ئۆتۈش ياكى چاققانلىق بىلەن جېنى- نىڭ بېرىچە قېچىۋاتقان ھايۋانلارنى قوغلاش.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ، ئەڭ يىرتقۇچ قارچىغا بولسا جەنۇبىي ئامېرىكىنىڭ ئىسسىق بەلباغ يامغۇرلۇق ئورمانلىقىدا ياشايدىغان مۇڭگۈزلۈك قارچىغىدۇر. ئۇلار دائىم ئورمانلىقتا شىرنى قوغلاپ، ئۆتكۈر تىرنىقى بىلەن ئوۋنى تۇتۇۋالىدۇ.



مۈشۈكياپلاق

māo tóu yīng

猫头鹰

owl

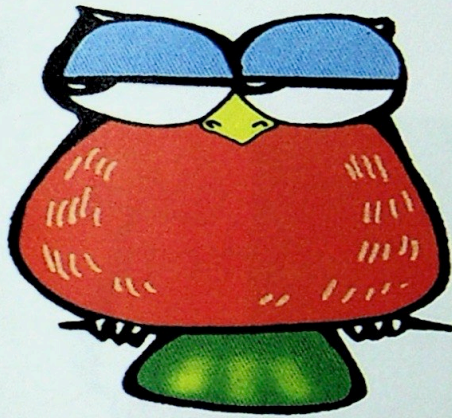
قۇشلار



75

قۇشلار سىنىپى ← بايقۇشسىمانلار ئەترىتى ← بايقۇش ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: چاشقان، قۇش، كەسلەنچۈك قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



مۈشۈكياپىلاق كېچىسى ھەرىكەت قىلىدىغان قۇش بولۇپ، پۈتۈن دۇنيادا تارقىلىشى بىر قەدەر كەڭرى. ئۇلارنىڭ كۆز ئالمىسى نەچچىسىمان، بويىنى ھەم ئۇزۇن، ھەم يۇمشاق بولۇپ، 270 گىرادۇس ئايلىنىالايدۇ. مۈشۈكياپىلاق ئۇچقاندا ئاساسەن ئاۋاز چىقارمايدۇ، ئاڭلاش سېزىمىغا تايىنىپ ئورۇن بەلگىلەيدۇ. ئۇ چاشقان تۇتۇش ماھىرى بولۇپ، زىرائەتلەرنىڭ ياخشى دوستىدۇر.

76

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

مۈشۈكياپىلاق تۇتۇۋالغان ئوۋنى بىراقلا يۇتۇۋېتىپ، ئاندىن بىر كالىك «گۆش كۈمى» لىچىغا ئوخشاش نەرسىنى قۇسۇپ چىقىدۇ. بۇ بىر كالىك «گۆش كۈمىلىچى» ئەمەلىيەتتە ھەزىم بولمىغان تېرە، تۈك ۋە سۆڭەكلەردۇر.



قىزىل قانات (فىلامىنگو)

huǒ liè niǎo

火烈鸟

flamingo

قۇشلار

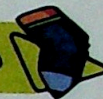


قۇشلار سىنىپى ← لەيلەكسىمانلار ئەترىتى ← قىزىل لەيلەك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئافرىقا قىتئەسى، ئوتتۇرا يەر دېڭىزى قاتارلىق جايلاردىكى تۇزلۇق كۆل ۋە ساسلىق

رايونلار

يېمەكلىكى: سەدەپ قۇلۇلىسى، راك قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: ھىندى لەيلىكى

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



قىزىل قانات (فىلامىنگو) توپلىشىپ ياشاش-
نى ياخشى كۆرىدۇ. بويىنى ئىنتايىن ئۇزۇن بو-
لۇپ، ئادەتتە «S» ھەرىپى شەكلىدە ئېگىلىپ تۇ-
رىدۇ. پۈتۈن بەدىنىدە سۇس قىزغۇچ پېيى بولىدۇ.
فىلامىنگونىڭ ئېغىزى ئەلگەككە ئوخشايدۇ،
ئۇلار تېپىز ساھىلدا ئوزۇقلۇق يەۋاتقاندا ئېغىزى-
غا يوغان بىر ئوتلام سۇ ئېلىپ، ئاندىن سۇنى ئې-
غىزىدىكى كىچىك تۆشۈكتىن چىقىرىۋېتىدۇ.
بۇنداق قىلغاندا سۇدىكى كىچىك جانلىقلار ئۇنىڭ
ئاغزىدا قېپقالىدۇ.

78

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

فىلامىنگونىڭ رەڭگىنىڭ سۇس قىزغۇچ
بولۇشىدىكى سەۋەب، ئۇلار سۇس قىزغۇچ رەڭ-
لىك كىچىك راكنى يېيىشنى ياخشى كۆرىدۇ.
كىچىك راكنى كۆپ يېگەنلىكتىن بەدىنىمۇ تە-
بىئىي ھالدا سۇس قىزغۇچ رەڭگە كىرگەن. ئە-
گەر ئۇلار يېتەرلىك كىچىك راك يېيەلمەيدىغان
بولسا بەدىنى كۈل رەڭگە ئايلىنىپ قالغان
بولاتتى.



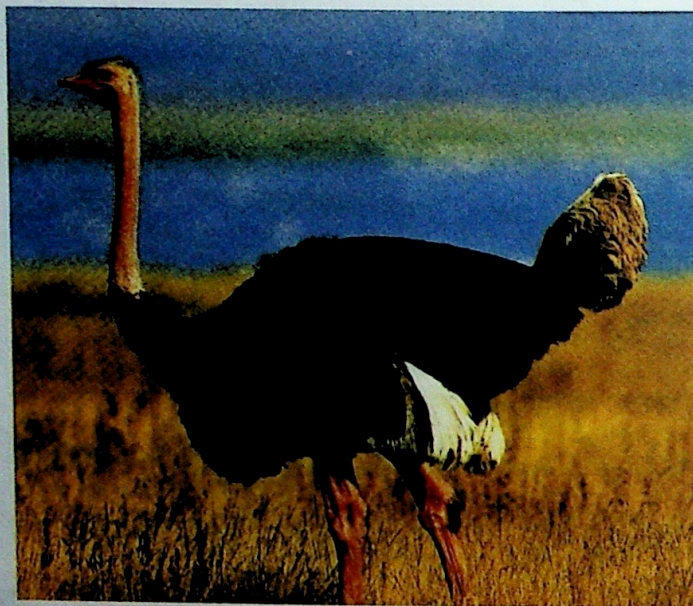
تۆگىقۇش

tuó niǎo

鸵鸟

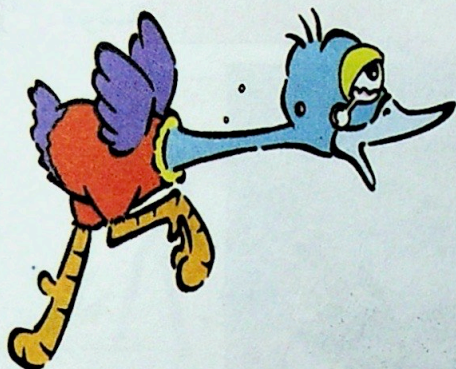
ostrich

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← تۆگىقۇش ئىترىتى ← تۆگىقۇش ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: قۇملۇق ۋە ئىسسىق بەلباغ ئوتلاقلىرى
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈكنىڭ مېۋىسى، يۇمران بىخى، ھاشارات قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: شىر

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



تۆگىقۇش ئاساسلىقى ئافرىقا قىتئەسىدىكى ئوتلاق ۋە قۇملۇق رايونلاردا ياشايدۇ. ئۇ ھازىرغىچە ساقلىنىپ قالغان بەدەن قۇرۇلۇشى ئەڭ چوڭ، ئۇ- چالمايدىغان قۇش. ئالاھىدىلىكى بولسا، بويىنى ئۇ- زۇن، ئەمما پېيى بولمايدۇ. پۇتى ئۇزۇن ھەم كۈچ- لمۇك بولۇپ، مېڭىشقا ۋە يۈگۈرۈشكە ماسلاشقان. تۆگىقۇش توپلىشىپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ، پۇراش ۋە ئاڭلاش سېزىمى ئىنتايىن كۈچلۈك.

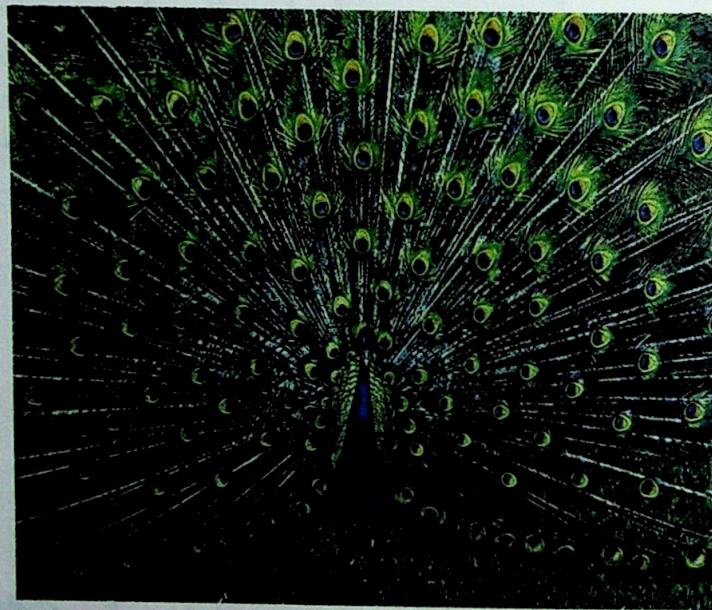
ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تۆگىقۇش گەرچە ئۇچالمىسىمۇ، لېكىن ئىنتايىن تېز يۈگۈرىدۇ، خەتەرگە يولۇققاندا، سائىتىگە 72 كىلومېتىرلىق سۈرئەت بىلەن قاچىدۇ. بۇ سۈرئەت بەيگە ئېتىنىڭكىدىنمۇ تېز.



توز
kǒng què
孔雀
peafowl

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← توخۇسىمانلار ئەترىتى ← قىرغاۋۇل ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دەريا جىلغىسى بەلبېغى ھەمدە چاتقاللىقلار، بامبۇكزارلىقلار ۋە ئورمانلىقلارنىڭ ئىچىدە.
چۇقچىلىق جايلىرى
يېمەكلىكى: مېۋە، موگۇ، يۇمران ئوت، ھاشارات قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



توزنىڭ پەيلىرى ئىنتايىن چىرايلىق بولسىدە.
مۇ، ئەمما ئۇچۇشقا ماھىر ئەمەس. ئۇلار كۈندۈزى
يەردە ھەرىكەت قىلىپ، ئۇرۇق، كىچىك يوپۇرماق،
مېۋە ۋە ھاشارلارنى ئىزدەسە، كەچتە دەرەخقە
ئۇچۇپ چىقىپ ئۇخلايدۇ. توزنىڭ ئوزۇقلۇق ئىز-
دىگەندىكى ھالىتى توخۇنىڭكىگە ئوخشاش، ھەر
ئىككىسى بىر تەرەپتىن مېڭىپ بىر تەرەپتىن
چوقۇيدۇ.

82

ھەيران قالارلىق قارغىچ

توزنىڭ قاننىنى ئېچىشى گۈزەللىكنى
نامايان قىلىش ئۈچۈن ئەمەس. كۆپىيىش مەز-
گىلىدە توز قاننىنى ئېچىش ئارقىلىق جورا
ئىزدەيدۇ. ئادەتتىكى ۋاقىتتا توزنىڭ قاننىنى
ئېچىشى بىر خىل ھەيۋە قىلىش بولۇپ، مۇدا-
پىئەلىنىش ھەرىكىتى ھېسابلىنىدۇ.



ئاق قۇتان

bái lù

白鹭

egret

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← لەيلەكسىمانلار ئەترىتى ← قۇتان (قاقىر) ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ساسلىقلار، كۆللەر ھەم نەم ئورمانلىقلار ۋە باشقا نەم يەرلەر
يېمەكلىكى: بېلىق، راك قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: زەھەرلىك يىلان، قارچىغا، ئاغىمىخان قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



ئاق قۇتان ئۇقار دەپمۇ ئاتىلىدۇ، ئۇ ئىنتا-
يىن چىرايلىق بىر خىل سۇ قۇشى. ئۇلارنىڭ
ئىنچىكە ئۇزۇن پۇتى ۋە بويىنى بولىدۇ، پەيلىرى
قارغا ئوخشاش ئاپپاق بولۇپ، كۆللەردە، ساس-
لىقلاردا ۋە نەم ئورمانلىقلاردا ياشاشنى ياخشى
كۆرىدۇ. تېپىز سۈدىكى بېلىق، راك ۋە كىچىك
ھاشارلارنى تۇتۇپ يەيدۇ. ئاق قۇتاننىڭ
ھۇشيارلىقى ئىنتايىن يۇقىرى بولۇپ، كىشى-
لەرنىڭ يېقىنلاشقانلىقىنى بايقىسىلا ئۇچۇپ
كېتىدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

سەنشا ئامبىرىغا سۇ توشقۇزۇلغاندىن
كېيىن، نۇرغۇنلىغان ئاق قۇتانلار بۇ يەرگە
ماكانلاشقان بولۇپ، بۇ يەر ئاتاقلىق قۇش
كۆزىتىش ئورنىغا ئايلاندى.



قىزىل تاجلىق تۇرنا

dān dīng hè

丹顶鹤

red - crowned crane

قۇشلار



85

قۇشلار سىنىپى ← تۇرنىسىمانلار ئەترىتى ← تۇرنا ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ساسلىق رايونلار
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈك، بېلىق قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: بۆرە، تۈلكە قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



قىزىل تاجلىق تۇرنا شەرقىي ئاسىيا رايونىدا.
دىكى ئۆزىگە خاس قۇش تۈرى بولۇپ، تەن شەكلى
چىرايلىق، رەڭلىرى ئېنىق ئايرىلغان بولىدۇ.
باش قىسمىنىڭ چوققىسىدا قىزىل رەڭلىك تاج-
سى بولغانلىقى ئۈچۈن شۇنداق ئاتالغان. ئۇلار
جۈپ - جۈپ بولۇپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ،
توپلىشىپ كۆچىدۇ، ئۆمرى 50 ~ 60 يىلغا يې-
تىدۇ. قىزىل تاجلىق تۇرنا ئەۋلىيا تۇرنا دەپمۇ ئا-
تىلىدۇ. جۇڭگودا بەخت - سائادەتكە، ئۇزۇن ئۆ-
مۈر كۆرۈشكە سىمۋول قىلىنغان.

86

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تۇرنىنىڭ قېنىدا زەھەر بولمايدۇ.
رېۋايەتلەردە ئېيتىلغان ئىنتايىن كۈچلۈك
زەھەر خىدىڭخۇڭ ئەمەلىيەتتە ئاق مەرگە
مۇشتۇر.



شاتۇتى (تۇتقۇش)

yīng wǔ

鹦鹉

parrot

قۇشلار



87

قۇشلار سىنىپى ← تۇتسىمانلار ئەترىتى ← شاتۇتى ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: مۆتىدىل بەلباغ، سۈبتروپىك بەلباغ ۋە تىروپىك بەلباغنىڭ ھەر قايسى رايونلىرى
يېمەكلىكى: چېكەتكە، يۇمران يوپۇرماق قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



شاتۇتىنىڭ تەخداشسىز گۈزەل پەيلىرى، ئادەم تىلىنى ئۆگىنەلەيدىغان ئالاھىدىلىكى بولغاچقا، كىشىلەر ئۇنىڭدىن زوقلىنىدۇ ۋە ياخشى كۆرىدۇ. شاتۇتى «قۇشلار گۈزىلى» دېيىلىشكە مۇناسىپ. ئۇلارنىڭ ئۇچلۇق تۇمشۇقى ۋە ئۆتكۈر پۇت تىرناقلىرى بولۇپ، قاتتىق پوستلۇق مېۋىلەرنىڭ پوستىنى ئاجرىتىپ يېيەلەيدۇ. چىشى ۋە ئىركەك شاتۇتىلار جۈپ بولۇپ بىرگە ياشاپ ئۆمرىنىڭ ئاخىرىغىچە ئايرىلمايدۇ.

ھەيۋان قارلىق ئارخىپ

شاتۇتىنىڭ تەقلىدى ئاۋاز چىقىرىش تالانتى بولۇپ، ئۇ ئاڭلىغان ئاۋازنى دورىيالايدۇ. مەسىلەن، تېلېفون سىگنالى، ئادەمنىڭ سۆزلىگەن سۆزى، ئېيتقان ناخشىنىڭ ئاۋازى ۋە باشقا ھايۋانلارنىڭ ئاۋازى قاتارلىقلار.



تۆمۈر تۇمشۇق

zhuó mù niǎo

啄木鸟

woodpecker

قۇشلار



89

قۇشلار سىنىپى - تۆمۈر تۇمشۇقلار ئەترىتى - تۆمۈر تۇمشۇق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىغا تەكشى تارقالغان، ئاساسلىقى جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئە-
سى ۋە شەرقىي جەنۇبىي ئاسىياغا ماكانلاشقان
يېمەكلىكى: كۆپىنچىسى دەرەخ غولىدىكى زىيانداش ھاشارلارنى ئوزۇقلۇق قىلدۇ
كۈشەندىسى: مولۇن

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



تۆمۈر تۇمشۇق بولسا دائىم ئۇچرايدىغان
كۆچمەس قۇش بولۇپ، كىشىلەر ئۇنى «ئورمان
دوختۇرى» دەپ ئاتايدۇ. ئۇ كۈنبويى ئورمانلىقتا
ئۇياقتىن - بۇياققا ئۇچۇپ دەرەخ غولىنىڭ ئىچىگە
يوشۇرۇنۇۋالغان زىيانداش ھاشارلارنى تۇ-
تۇپ يەيدۇ ھەم دەرەخلەرنى «دلۋالايدۇ». تۆمۈر
تۇمشۇقنىڭ دەرەخنى چوقۇش سۈرئىتى ئىنتايىن
تېز بولۇپ، ئاۋاز سۈرئىتىنىڭ ئىككى ھەسسى-
سىگە تەڭ دېگۈدەك كېلىدۇ.

90

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تۆمۈر تۇمشۇقنىڭ ئۇزۇن تۇمشۇقى
ئىسكىنىگە ئوخشايدۇ. ئۇ دەرەخ غولىنى
قايتا - قايتا چوقۇپ، چىققان ئاۋازغا ئاسا-
سەن ئىچىدە قۇرت بار - يوقلۇقىغا ھۆكۈم
قىلىدۇ.



كەپتەر

gē zǐ

鸽子

pigeon

قۇشلار

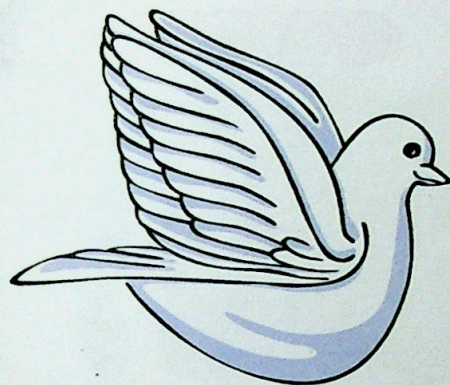


91



قۇشلار سىنىپى - كەپتەر سىمانلار ئىترىتى - پاختەك - كەپتەر ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: مېۋە، ئاشلىق قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: سار، مۈشۈكياپلاق قاتارلىقلار

ھاياتلار ھەققىدە ھېكايە



كەپتەرنىڭ قانىتى ئۇزۇن، ئۇچۇش سۈرئىتى تېز ھەم كۈچلۈك بولىدۇ. ئۇلار ئېگىز ئىمارەت-لەرگە ياكى تىك يار چوققىلىرىغا ماكانلىشىشنى ياخشى كۆرىدۇ. ئادەتتە نەچچە ئونى بىر توپ بو-لۇپ ھەرىكەت قىلىدۇ. يەردىكى ياكى دەرەختىكى ئۇرۇق ۋە مېۋىنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. كەپتەرنىڭ ئۇۋىسىغا قايتىش ئىقتىدارى ئىنتايىن كۈچلۈك بولغاچقا، كىشىلەر ئۇنى پوچتا كەپتىرى قىلىپ كۆندۈرۈپ، كىشىلەرگە ئۇچۇر يەتكۈزگۈزىدۇ.

92

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

بىر باچكا بىر جايدا چوڭ بولغاندىن كېيىن ئۇنى يىراق يەنە بىر جايدا ئاپىرىپ قويۇۋەتسە، ئۇ يەنىلا ئۆزىنىڭ كونا ئۇۋى-سىنى توغرا تېپىپ قايتىپ كېلەلەيدۇ.



ھەرىقۇش

fēng niǎo

蜂鸟

hummingbird

قۇشلار



93



قۇشلار سىنىپى ← ھەيران ئەترىتى ← ھەرىقۇش ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسى
يېمەكلىكى: كىچىك ئۆمۈچۈك، گۈل شىرنىسى قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: ھەسەل ھەرىسى

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



ھەرىقۇش دۇنيادىكى ئەڭ كىچىك قۇش بو-
لۇپ، رەڭگى چىرايلىق، گۈل شىرنىسىنى ئوزۇق-
لۇق قىلىدۇ. ئۇچقاندا ئىككى قانتى ئۆزئارا
سۈركۈلۈپ ھەسەل ھەرىسىگە ئوخشاش «ۋىڭ
ۋىڭ» قىلغان ئاۋاز چىقىرىدىغان بولغاچقا، كى-
شىلەر ئۇنى ھەرىقۇش دەپ ئاتىشىدۇ. ھەرىقۇش-
نىڭ ئۇچۇش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولۇپ،
ئىككى قانتىنىڭ ھەر بىر سېكۇنتتىكى تەۋر-
نىش قېتىم سانى 50 قېتىمغا يېتىدۇ.

ھەيران قالارلىق قارغىپ

ھەرىقۇش «ئالاھىدە ئۇچۇش ماھارىتى»
كۆرسىتەلەيدۇ. ئۇلار بوشلۇقتا تۇرالاپلا قال-
ماستىن، يەنە دۇنيادىكى بىردىنبىر تەتۈر
ئۇچالايدىغان قۇشتۇر.



چاika

hǎi ōu

海鸥

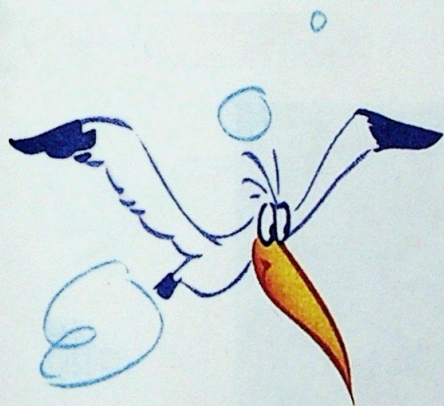
seagull

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← چايكسىمانلار ئەترىتى ← چاika ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دېڭىز - ئوكيان قىرغاقلىرى
يېمەكلىكى: بېلىق، راك، قىسۇچىپاقا، قۇلۇلە قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



چايكا ئەڭ كۆپ ئۇچرايدىغان دېڭىز قۇشى بو-
لۇپ، دېڭىز بويلىرى، دېڭىز پورتلىرىدا، بېلىق
ۋە راكلار مول بولغان بېلىقچىلىق مەيدانلىرىدا
كۆپ ئۇچرايدۇ. چايكا چاتقاللىقلارغا ئۇۋا ياساي-
دۇ، ئۇلارنىڭ ئۇۋىسىغا قايتىش ئىقتىدارى ئىنتايىن
يىن كۈچلۈك. چايكا بېلىق ۋە راكلارنى ئوزۇقلۇق
قىلغاندىن باشقا، يەنە كېمە - پاراخوتلاردىن كى-
شىلەر تاشلىۋەتكەن ئاشقان تاماقلارنى تېرىپ يې-
يىشنى ياخشى كۆرىدۇ، شۇڭا ئۇنىڭ يەنە «دېڭىز
پورتى تازىلىقچىسى» دېگەن نامىمۇ بار.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ئادەتتە قەيەردە چايكا بولسا شۇ يەردە
بېلىق بولىدۇ. پاراخوت نەگە تور تاشلاپ بې-
لىق تۇتسا، شۇ يەردە چايكا پەيدا بولىدۇ.



پىنگۋىن

qī é

企鵝

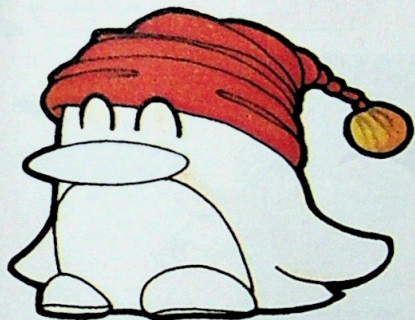
penguin

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى ← پىنگۋىن ئەترىتى ← پىنگۋىن ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپ چوڭ قۇرۇقلۇقى، سۈبتروپىك بەلباغ ۋە تىروپىك بەلباغ رايونلىرى
يېمەكلىكى: بېلىق، راك قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: تىۋلېن، دېڭىز شىرى، يىرتقۇچ كىت قاتارلىقلار

مايۇنلار ھەققىدە ھېكايە



پىنگۋىن ئادەتتە جەنۇبىي قۇتۇپنىڭ سىمۋولى.
لى دەپ قارىلىدۇ. ئۇلار كېلەڭسىزىرەك، لېكىن
ئۇماق كېلىدۇ، قارىماققا فىراك كىيىۋالغان مۇ.
تىۋەرگە ئوخشايدۇ. پىنگۋىن گەرچە ئۇچالما.
سىمۋ، لېكىن ئۇلارنىڭ ھەممىسى سۇ ئۈزۈش
ماھىرى بولۇپ، سۇدا ئوزۇقلۇق تۇتۇپ يەيدۇ.
پىنگۋىن جەنۇبىي يېرىم شارغا تارقالغان، كۆ.
پىنچە تۈر توپى بويىچە ياشايدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

بارلىق پىنگۋىنلارنىڭ قار - مۈزلۈك
جەنۇبىي قۇتۇپتا ياشىشى ناتايىن، بەزى
پىنگۋىنلار ھەتتا تومۇز ئىسسىق بولدى.
دىغان ئېكۋاتورنىڭ يېقىن ئەتراپلىرىدا
ياشايدۇ.



قارلىغاچ

yàn zǐ

燕子

swallow

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى - قۇشقاچسىمانلار ئەترىتى - قارلىغاچ ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئەڭ سوغۇق بولىدىغان رايونلاردىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: پاشا، چىۋىن قاتارلىق ھاشارلار
كۈشەندىسى: سار، مۇشۇكىياپىلاق قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



قارلىغاچنىڭ پۈتۈن بەدىنىدە قاپقارا پېيى،
بىر جۈپ ھەرىكەتچان قانىتى، قايچىغا ئوخ-
شاش قۇيرۇقى بولىدۇ. قارلىغاچ كىشىلەرنىڭ
ئۆيلىرىگە ۋە لەمپىلىرىگە ماكانلىشىدۇ.
ئاغزىدا لاي - توپا، ئوت - چۆپ، پەي قاتار-
لىقلارنى ئەكىلىپ ئۆزىنىڭ شۆلگىيىنى ئا-
رىلاشتۇرۇپ ئۇۋا ياسايدۇ.

قارلىغاچ پەسىل قۇشى بولۇپ، ھەر يىلى
كۈزدە توپ - توپ بولۇپ شىمالدىن جەنۇبقا
قىشنى ئۆتكۈزۈش ئۈچۈن ئۇچىدۇ.

100

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

بىر ئۇۋا قارلىغاچ بالىسىنى بىر كۈندە
180 قېتىم ئەتراپىدا ئوزۇقلاندۇرىدۇ. بۇنىڭ-
دىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، قارلىغاچنىڭ
دادىسى بىلەن ئاپىسى ھەقىقەتەن جاپاكەشتۇر!



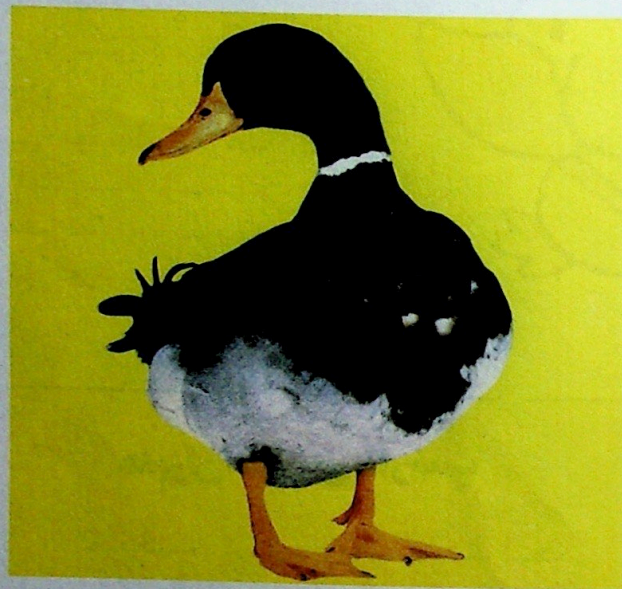
ئۆردەك

yā zǐ

鸭子

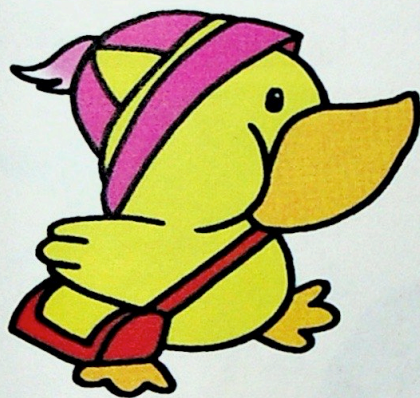
duck

قۇشلار



قۇشلار سىنىپى - ياۋا غاز سىمانلار ئەترىتى - ئۆردەك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ئاشلىق، بېلىق قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: يىلان، ئاغىمخان قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ئۆردەكنىڭ بەدىنى ئاستى تەكشى قېيىققا ئوخشايدىغان بولۇپ، سۇ يۈزىدە لەيلەشكە ماسلاشقان. ئۇنىڭ ئىككى پۇتى ئىنتايىن قىسقا، ئۈچ بارمىقى ئالدىغا، بىر بارمىقى كەينىگە قارايدۇ. ئالدىغا قارىغان ئۈچ بارمىقى ئارىسىدا ئۈزۈش پەردىسى (پالاقچىسى) بولىدۇ. ئۆردەك سۇدا ئۈزگەندە ئىككى پۇتى قېيىقنىڭ پالىقىغا ئوخشاش سۈنى يېرىپ ئالدىغا ئىلگىرىلەيدۇ ھەمدە ئۈزۈش يۆنىلىشىنى ئۆزگەرتىدۇ.

102

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ئۆردەكنىڭ كۆزى باش قىسمىنىڭ ئىككى تەرىپىگە جايلاشقان بولۇپ، ئەتراپتىكى ھەممە جاينى كۆرەلەيدۇ، ھەتتا بېشىنى ئايلاندۇرماي تۇرۇپمۇ كەينىنى كۆرەلەيدۇ.



قوش ماكانلقلار نه يەر بيفر لىفوچىلار



قوش ماكانلىقلارنىڭ ئاساسلىق ئالاھىدىلىكى — تۇخۇمدىن تۇغۇلىدۇ، ئۆپكەسىدە نەپەسلىنىدۇ، تېرىسى ئېچىلىپ تۇرىدۇ ھەم نەمخۇش بولىدۇ، قاسرىقى ۋە تۈكى بولمايدۇ. تەن سىرتىدا يېپىشقاق سۇيۇقلۇق چىقىرىدىغان بەزلەر كۆپ بولۇپ، قوشۇمچە نەپەسلىنىش ئىقتىدارىغا ئىگە. ئۇلارنىڭ مۇ-ھىتقا ماسلىشىشچانلىقى ئىنتايىن كۈچلۈك، يېتىلگەن قوش ماكانلىقلار قۇرۇقلۇقتا ياشاشقا ماسلاشقان. كۆپىيىۋاتقان ۋە يۇمران تەن يېتىلىۋاتقان ۋاقىتتا سۇدىن ئايرىلالمايدۇ. مەسلەن، پاقىنىڭ قۇمچىقى. يەر بېغىرلىغۇچى ھايۋانلارنىڭ ئالاھىدىلىكى: تېنىنىڭ سىرتقى قىسمىدا قاسرىقى ياكى مۇڭگۈز ماددا قەۋىتى بولىدۇ، ئۆپكەسىدە نەپەسلىنىدۇ، بەدەن تېمپېراتۇرىسى تۇراقلىق بولمايدۇ، ئۆ-چەككە كىرىدۇ. كۆپىنچە يەر بېغىرلىغۇچى ھايۋانلار تۇخۇمدىن تۇغۇلىدۇ. تۆۋەندە بىز بۇ قوش ما-كانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار بىلەن تونۇشۇپ باقايلى!



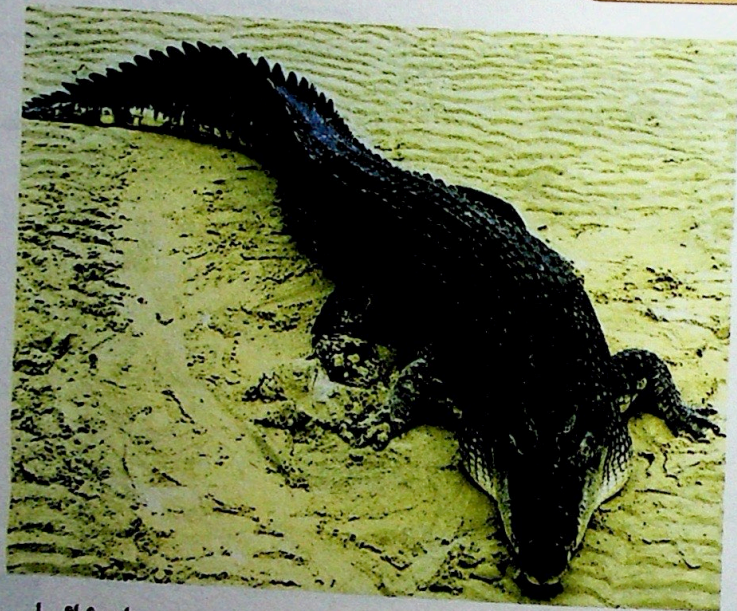
تىمساھ

è yú

鳄鱼

crocodile

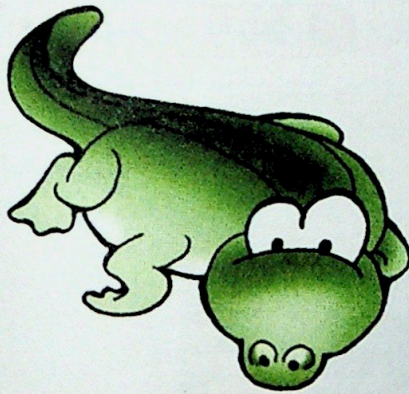
قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار



105

يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى — تىمساھ ئىسمى — تىمساھ ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: كۆپىنچىسى تىروپىك بەلباغ ۋە سۇبىتروپىك بەلباغ رايونلىرىدىكى دەريا ئېقىنلىرى،
كۆللەر ۋە كۆپ سۇلۇق ساسلىقلاردا ياشايدۇ
يېمەكلىكى: بىگموت، گىنۇ قاتارلىقلار

ھاياتلار ھەققىدە ھېكايە



تىمساھ سۇغا كىرسە ئۈزەلەيدۇ، قۇرۇقلۇققا چىقسا ئۆمىلىيەلەيدۇ. تېنى سېمىز، كۈچلۈك، كۆرۈش قۇۋۋىتى ۋە ئاڭلاش قۇۋۋىتى ناھايىتى سەزگۈر، سىرتقى قىياپىتى كېلەخسىز بولغىنى بىلەن، ئەمەلىيەتتە ھەرىكىتى ئىنتايىن چاققان بولۇپ، «يەر بېغىرلىغۇچىلار پادىشاھى» دېگەن نامى بار. يېتىلگەن تىمساھ دائىم سۇ ئاستىدا تۇرىدۇ، پەقەت كۆزى بىلەن بۇرنىنى سۇ يۈزىگە چىقىرىپ تۇرىدۇ. چۈشتىن كېيىن سۇدىن چىقىپ ئاپتاپقا قاقلىنىدۇ.

106

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تىمساھنىڭ كۆزىدىن ياش ئېقىپ تۇردى.
دۇ، ئەمما بۇ ئۇنىڭ كۆڭلىنىڭ يېرىم بولدى.
خانىلىقىدىن ئەمەس، بەلكى تېنىدىكى ئار-
تۇق تۈزۈنى چىقىرىۋېتىش ئۈچۈندۇر.



دېڭىز تاشپاقىسى

hǎi guī

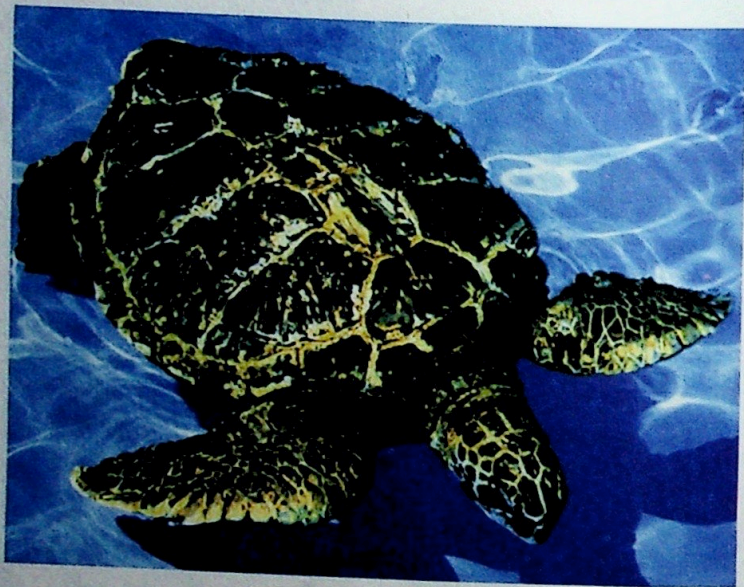
海龟

turtle

قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار

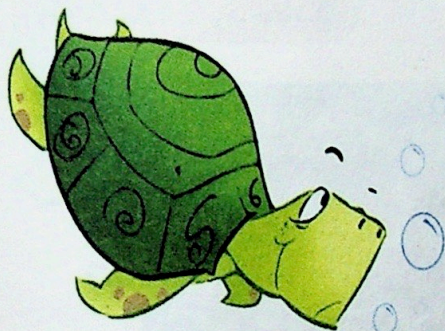


107



يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى - تاشپاقا ئەترىتى - دېڭىز تاشپاقىسى ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدىكى ئىللىق دېڭىز ئەتراپى ساھىلى
يېمەكلىكى: ئارىلاش ئوزۇقلۇق

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



دېڭىز تاشپاقىسىنىڭ بېشى كىچىك، ئاغزى ئۇچلۇق، تاشقى قېپى قاتتىق، پالاققا ئوخشاش تۆت پۇتى بولىدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىغا ئوخشىماي. دېڭىز تاشپاقىسى بېشى ۋە تۆت پۇتىنى قېپى ئىچىگە كىرگۈزۈۋالمايدۇ. ئانا دېڭىز تاشپاقىسى تۇخۇمنى قىرغاقتىكى قۇملۇققا تۇغۇپ قۇمغا كۆمۈپ قويدۇ. كىچىك دېڭىز تاشپاقىسى باسۇرۇلۇپ چىققاندىن كېيىن تۇخۇم قېپىنى تېشىپلا دېڭىزغا قاراپ ئۆمىلەيدۇ. دېڭىزغا ئوڭۇشلۇق يېتىپ بېرىش - بارالماسلىقى كىچىك دېڭىز تاشپاقىسىنىڭ «ھايات - ماماتلىق» ئۆتكىلىدۇر.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

دېڭىز تاشپاقىسىنىڭ «يىغلىشى» بەدەندىكى تۈزنى چىقىرىۋېتىش ئۈچۈندۇر. دېڭىز تاشپاقىسى دېڭىز يۈسۈنلىرىنى يۇتقان ۋاقىتتا، دېڭىز سۈيىنىمۇ يۇتۇۋالىدۇ. قىرغاققا چىققاندىن كېيىن تۈز ياش ئارقىلىق سىرتقا چىقىرىۋېتىلىدۇ.



پاقا
qīng wā
青蛙
frog

قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار



109

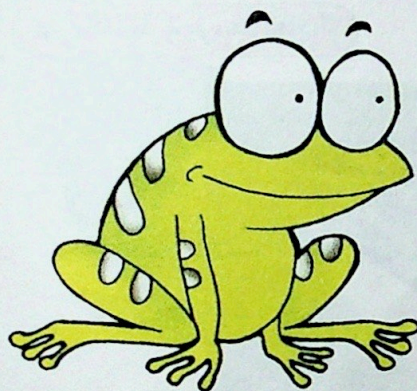
قوش ماكانلىقلار سىنىپى ← قۇيرۇقسىزلار ئەترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: كارپ دېڭىزى ئاراللىرى ۋە تىنچ ئوكيان ئاراللىرىدىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قىسمى

جايلىرى

يېمەكلىكى: ھاشراتلار

كۈشەندىسى: يىلان

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



پاقا تۇخۇمنى ئادەتتە سۇغا تۇغىدۇ، تۇخۇم--
دىن چىققاندىن كېيىن قۇمچاققا ئايلىنىپ ھالەت
ئۆزگەرتكەندىن كېيىن پاقىغا ئايلىنىدۇ. پاقى--
نىڭ كەينى پۇتى كۈچلۈك بولۇپ، قۇيرۇقى بول-
مايدۇ. كەينى پۇتىنىڭ بارماقلىرى ئۇزۇش پەر-
دىسى بىلەن تۇتاش بولۇپ، ھەم سەكرەيدۇ، ھەم سۇ
چېچىپ ئۇزىدۇ. پاقا زىيانلىق ھاشاراتلارنى ئو-
زۇقلۇق قىلغاچقا، زىرائەتلەرنىڭ ياخشى دوستى-
دۇر.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

پاقىنىڭ كۆزى ھەرىكەت قىلىۋاتقان
نەرسىنى كۆرۈشكە بەك سەزگۈر بولۇپ، پە-
قەت ھاشارات ئۇچۇۋاتقان بولسىلا، قانچىلىك
تېز ئۇچۇشىدىن ھەم قايىققا ئۇچۇشىدىن
قەتئىينەزەر، ئۇنى پەرقلەندۈرەلەيدۇ. ھەم
قايسى ۋاقىتتا سەكرەپ چىقىپ ھاشاراتنى
يېيىشكە بولىدىغانلىقىغا ھۆكۈم قىلالايدۇ.



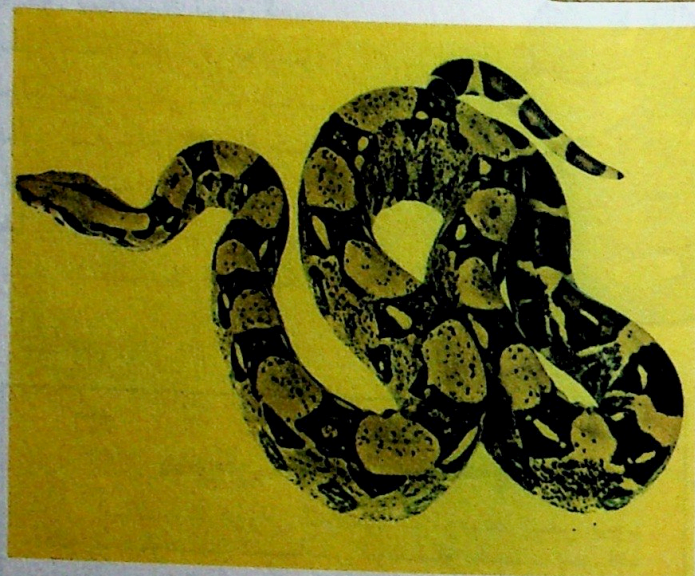
يىلان

shé

蛇

snake

قوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار



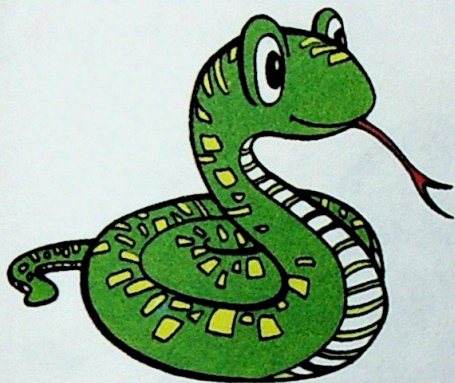
111

يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى ← يىلانلار كەنجى ئەترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: ئانتاراكتىكىدا، يېڭى زېلاندىيە، ئىرېلاندىيە قاتارلىق ئاراللاردىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر

قايىسى جايلىرى

يېمەكلىكى: چاشقان، پاقا، ھاشارات قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: قىسقا پۇت ئىپار مۈشۈك، ئاق قورساق بۈركۈت، قارچىغا قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



يىلان يەر بېغىرلىغۇچى ھايۋان بولۇپ، تېنى ئىنچىكە ئۇزۇن بولىدۇ ھەم تېنىدە قاسرىقى بو-
لىدۇ، قول - پۇتى بولمايدۇ. يىلاننىڭ تۈرى ئىن-
تايىن كۆپ بولۇپ، بەزىلىرىنىڭ زەھىرى بولىدۇ،
بەزىلىرىنىڭ زەھىرى بولمايدۇ. ئۇلار پاقا، چاش-
قان قاتارلىقلارنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇنىڭ ھە-
زىم قىلىش سىستېمىسى ئىنتايىن تەرەققىي
قىلغان بولۇپ، يۈتۈشقا باشلىغاندىن باشلاپلا
ھەزىم قىلىشقا باشلايدۇ. يىلاننىڭ ئۈچەككە
كىرىش ئادىتى بار.

112

ھەيران قالدۇرۇش ئارقىسى

يىلاننىڭ پۇرۇش ئەزاسى - ئۇنىڭ تىلى بو-
لۇپ، ھاۋادىكى ئىنتايىن ئۇششاق ھىد - پۇراق-
نىڭ زەھرىچىلىرىنى تىلىغا چاپلاشتۇرغاندىن
كېيىن، تىلىنى ئال قىسمى ئەتراپىغا قايتۇردۇ-
دۇ. ئۇ يەر يىلاننىڭ «پۇراقنى ئانالىز قىلىش
ئىشخانىسى» بولۇپ، بىلىنەر - بىلىنمەس
پۇراقلارمۇ «تەكشۈرۈش» تىن قېچىپ قۇتۇلال-
مايدۇ.



كەسلەنچۈك

xī yì
蜥 蜴
lizard

فوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار

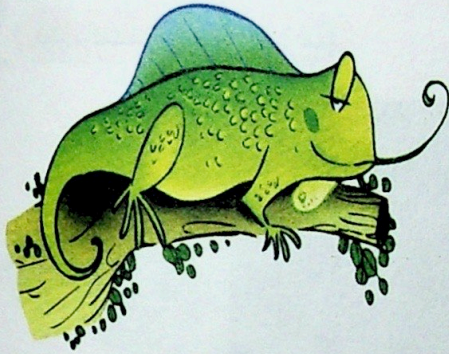


113



يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى ← كەسلەنچۈكلەر كەنجى ئەترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: شىمالىي قۇتۇپتىن ئافرىقا قىتئەسىنىڭ جەنۇبىغىچە، جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىدىن
ئۇستىزالىيەگىچە كەڭ تارقالغان
يېمەكلىكى: تۈكلۈك قۇرت، ئاق چۈمۈلە قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: قارچىغا، يىلان قاتارلىقلار

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



كەسلەنچۈك «تۆت پۇتلۇق يىلان» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. كۆپىنچە كەسلەنچۈكلەر كۈندۈزى ھەرىكەت قىلىدۇ. نۇرغۇنلىغان كەسلەنچۈكلەر ئۆزىنىڭ قۇيرۇقىنى ئۈزۈۋېتەلەيدۇ، ئۈزۈلگەن قۇيرۇق تېز سۈرئەتتە مىدىراپ، كۈشەندىسىنىڭ دىققىتىنى چېچىۋېتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن كەسلەنچۈك ئۆزى قېچىپ كېتەلەيدۇ. كەسلەنچۈكنىڭ رەڭ ئۆزگەرتىش ئىقتىدارى ئىنتايىن كۈچلۈك، كۆپ ساندىكى كەسلەنچۈكلەر ئاۋاز چىقىرالمايدۇ.

114

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

رەڭ ئۆزگەرتەلەيدىغان كەسلەنچۈك بولسا تىپىك رەڭ ئۆزگەرتىش مۇتەخەسسسىدۇر. ئۇلار ئۆزلىرىنىڭ بەدىنىنى سۇس قىزىل، كۆك، قىزىل، قىزغۇچ ئاپپىلىسىن، سېرىق، يېشىل، قارا، قوڭۇر رەڭگە ۋە بىر قىسىم ئارىلاشما رەڭلەرگە ئۆزگەرتەلەيدۇ.



پاتمچۇق

bì hǔ

壁虎

gecko

فوش ماكانلىقلار ۋە يەر بېغىرلىغۇچىلار



يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى ← كەسلەنچۈكلەر كەنجى ئەترىتى ← پاتمچۇق ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: پەرۋانە، ئۆمۈچۈك قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: يىلان، تۈكلۈك قارا ئۆمۈچۈك

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



پاتمىچۇقنىڭ تۆت پۇتى قىسقا بولۇپ، پۇت بارمىقىدا شورغۇچى تەخسە بولىدۇ. تامدا ياكى سىلىق يەر يۈزىدە تېز سۈرئەتتە ئۆمىلەيدۇ. ئۇلار پاشا، چىۋىن، پەرۋانە قاتارلىق كىچىك ھاشاراتلارنى يەيدۇ. ئۇ سىرتقى كۈچنىڭ تەسىرىگە ۋە دۈشمەنلىرىگە يولۇققاندا قۇيرۇق قىسمىنىڭ مۇسكۇللىرى تېز سۈرئەتتە قىسىقراپ، قۇيرۇقى ئۈزۈلۈپ چۈشىدۇ - دە، پۇر-سەتتىن پايدىلىنىپ قېچىپ كېتىدۇ.

116

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

پاتمىچۇقنىڭ باش قىسمى قۇرۇق بوش-لۇق بولۇپ، بىز ئۇنىڭ بىر كۆزى ۋە قۇلىقىدىن ئىچىگە قارايدىغان بولساق يەنە بىر قۇلىقى ۋە كۆزىدىن سىرتىنى كۆرەلەيمىز.



بشارت‌آزار



ھاشاراتلار بوغۇم پۇتلۇق ھايۋانلار تۈرىدىكى ھاشاراتلار سىنىپىغا تەۋە. ھاشاراتلارنىڭ بەدىنى باش، كۆكرەك، قورساق قاتارلىق ئۈچ قىسىمغا بۆلۈنىدۇ. باش قىسمىدا سەزگۈ بۇرۇتچىسى، كۆزى ۋە ئېغىز ئاپپاراتى قاتارلىقلار بولىدۇ. كۆكرەك قىسمىدا ئۈچ جۈپ پۇتى، بىر جۈپ ياكى ئىككى جۈپ قا-
نتى بولىدۇ. بەزى ھاشاراتلارنىڭ قانتى بولمايدۇ. مەسىلەن، چۈمۈلگە ئوخشاش. قورساق قىسمىدا بوغۇم بولۇپ، ئىككى تەرىپىدە ھاۋا تۆشۈكچىسى بولىدۇ، بۇ ئۇلارنىڭ نەپەسلىنىش ئەزاسىدۇر. كۆ-
پىنچە ھاشاراتلار تۇخۇم، لىچىنكا، قورچاق، يېتىلگەن قۇرت قاتارلىق تەرەققىيات باسقۇچلىرىنى بې-
سىپ ئۆتىدۇ. دۇنيادىكى ھاشاراتلارنىڭ تۈرى تەخمىنەن 10 مىليون خىلدىن ئارتۇق بولۇپ، ھازىر
كىشىلەر تەرىپىدىن تونۇلغان ھاشاراتلار تەخمىنەن بىر مىليون خىلغا يېتىدۇ. بۇ پەقەت ئۇنىڭ ئى-
چىدىكى ئاز بىر قىسمىنىلا ئىگىلەيدۇ. تۆۋەندە بىز يەرشارىدىكى بۇ كىچىك زېرەكلەر بىلەن تو-
نۇشۇپ باقايلى!



كېپىنەك

hú dié

蝴蝶

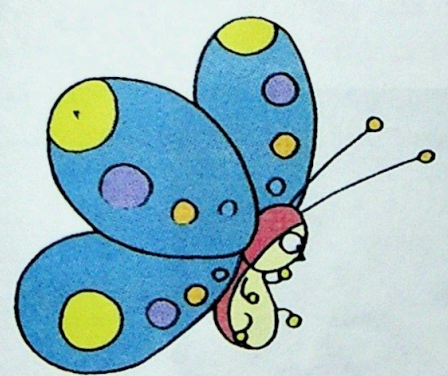
butterfly

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى - تەڭگە قاناتلىقلار ئىترىتى - مۇڭگۈزلۈكلەر كەنجى ئىترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي ۋە شىمالىي قۇتۇپتىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: گۈل چېڭى
كۈشەندىسى: قۇشلار، يىلانلار ۋە پاقىلار

ھاياتلار ھەققىدە ھېكايە



كېيىنەكنىڭ رەڭگى كۆركەم، قانىتىدا ھەر خىل چىرايلىق ئالبالداق سىزىقلار بولىدۇ. كېيىنەكنىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ بولۇپ، پۈتۈن دۇنيادىكى كېيىنەكلەر تەخمىنەن 14 مىڭ خىلغا يېتىدۇ. كېيىنەك ئۈچۈن ئېيتقاندا، گۈل چېڭى ئۇنىڭ يېقىلغۇسىغا ئوخشاش بولۇپ، ئۇلارنىڭ ئۇچۇشىنى ھەرىكەتلەندۈرگۈچى كۈچ بىلەن تەمىنلەيدۇ.

ھەيران قالدۇرۇش ئارخىپى

كېيىنەكنىڭ تەم سېزىش ئەزاسى پۈتۈن بولۇپ، ئۇ پەقەت پۈتۈن تەڭكۈزۈپلا، يېمەكلىكنىڭ تەمىنى تېتىيالايدۇ.



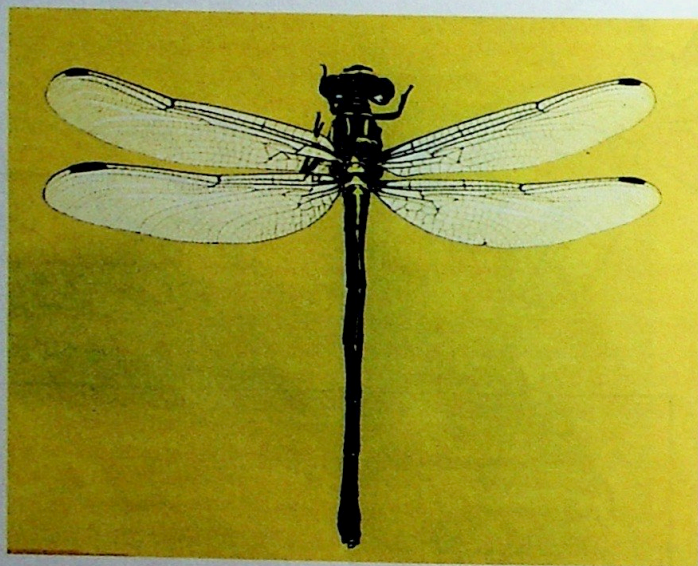
يىڭناغۇچ

qīng tíng

蜻蜓

dragonfly

ھاشاراتلار

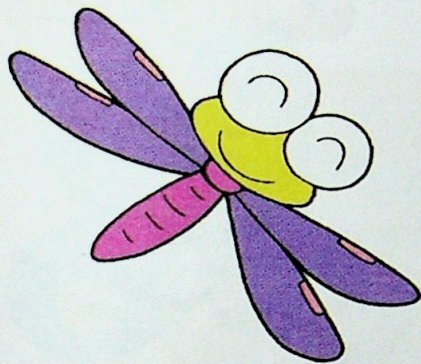


ھاشاراتلار سىنىپى ← يىڭناغۇچ ئەترىتى ← ئايرىما قاناتلىقلار تۈۋەن ئەترىتى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدىكى كۆللەر، كۆلچەكلەر، ئېقىنلار ۋە نەم يەر ئەتراپىدا

كى تاتلىق سۇ دائىرىلىرى

يېمەكلىكى: پاشا، چۈش قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: قۇشلار، ياقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



يىڭىغاۋچىنىڭ تېنى ئىنچىكە ئۇزۇن،
ئىككى جۈپ سۈزۈك قانىتى بولىدۇ. يىڭىغا-
غۇچىنىڭ كۆزى مۈرەككەپ كۆز بولۇپ، نۇر-
غۇنلىغان كىچىك كۆزلەردىن تۈزۈلىدۇ. يىڭى-
غاۋچ كۆلچەكلەردە ۋە دەريا بويلىرىدا يا-
شاشنى ياخشى كۆرىدۇ. ئۇلار شۇ يەرلەردە ئو-
زۇقلۇق تۇتىدۇ ۋە كۆپىيىدۇ. يىڭىغاۋچ ھا-
شاتلار ئىچىدىكى ئۇچۇش سۈرئىتى ئەڭ تېز
بولغان ھاشارات بولۇپ، سائەتلىك سۈرئىتى
40 ~ 50 كىلومېتىرغا يېتىدۇ.

122

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

يىڭىغاۋچىنىڭ قۇيرۇقىدىكى كىچىك قارا
چېكىت «قۇيرۇق دېغى» دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇ
يىڭىغاۋچىنىڭ تېخىمۇ مۇقىم ئۇچۇشىغا يار-
دەم بېرىدۇ. كىشىلەر بۇ نۇقتىغا ئاساسەن
ئايرىۋېلاننىڭ ئىككى قانىتى ئۈستىگە ئې-
غىرلاتقۇ ئورۇنلاشتۇرغان. بۇنداق بولغاندا
ئايرىۋېلان تېخىمۇ مۇقىم ئۇچىدۇ.



ھەسەل ھەرىسى

mì fēng

蜜蜂

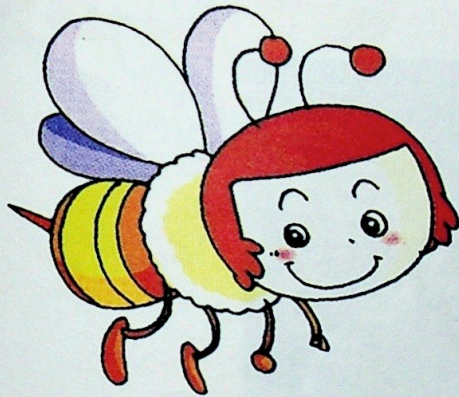
bee

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى - پەردە قاناتلىقلار ئىترىتى - ھەسەل ھەرىسى ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: پۈتۈن دۇنياغا كەڭ تارقالغان، بولۇپمۇ تىروپىك بەلباغ، سۇپىتروپىك بەلباغلاردا تۇرۇپ
رى بىر قەدەر كۆپ
يېمەكلىكى: گۈل چېغى ۋە گۈل شېرىنىسى
كۈشەندىسى: پاقىلار ۋە قارلىغاچ، تاغ قۇچقىچى قاتارلىق قۇرتخور قۇشلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



ھەسەل ھەرىسى توپلىشىپ ياشايدۇ. بىر ھەسەل ھەرىسى ئائىلىسىدە، بىر ئانا ھەرە، نەچچە يۈز ئەرەك ھەرە ۋە نەچچە ئون مىڭ ئىشچى ھەرە بولىدۇ. ھەسەل ھەرىسى ئائىلىسىدە ئىش تەقسىماتى ئېنىق ئايرىلغان بولۇپ، ئانا ھەرە تۇخۇم تۇغۇشقا، ئەرەك ھەرە جۈپلەششكە، ئىشچى ھەرە ھەسەل يىغىشقا مەسئۇل بولىدۇ. ھەسەل ھەرىسى «ئۇسسۇل ئويناش» ئارقىلىق ھەمراھلىرىغا قەيەردە ھەسەل مەنبەسى بارلىقىنى ئېيتىپ بېرىدۇ.

124

ھەيران قالارلىق قارخىپ

ھەسەل ھەرىسى بولسا تالانتلىق «بىد-ناكار»، ئۇلار ياسىغان ئۇۋا ئالتە تەرەپلىك شەكىلدە بولۇپ، ئىنتايىن مۇستەھكەم بولىدۇ.



پەرۋانە

é

蛾

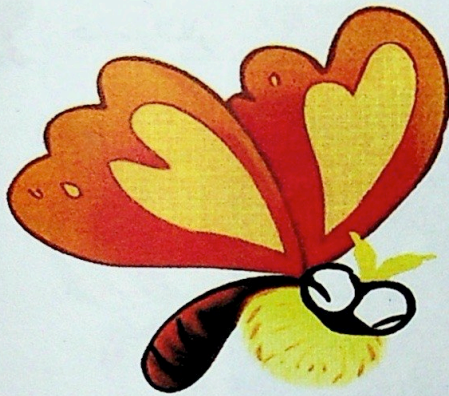
moth

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى - تەڭگە قاناتلىقلار ئەترىتى - پەرۋانە ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىغا كەڭ تارقالغان
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈك
كۈشەندىسى: قۇشلار، پاقىلار

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



شەكلى كېيىنەككە سەل ئوخشىشىپ كېتىدۇ، لېكىن قورساق قىسمى توم ھەم قىسقا، سەز-
گۈ بۇرۇتچىسى پەيسىمان بولىدۇ، جىم تۇرغاندا
قوش قانىتىنى تەكشى كېرىپ تۇرىدۇ. دائىم كې-
چىسى ھەرىكەت قىلىدۇ، چۈنكى ئۇلارنىڭ پۇراش
ۋە ئاڭلاش سېزىمى ئىنتايىن ياخشى بولۇپ، كې-
چىسى ھەرىكەت قىلىشقا ماسلاشقان. پەرۋاننىڭ
لېچىنكىسى ئادەتتە تۈكلۈك قۇرت دېيىلىدۇ،
ئۆسۈملۈكلەرنىڭ شىرنىسىنى سۈمۈرۈشنى
ياخشى كۆرىدۇ. ئۇ زىيانداش ھاشاراتتۇر.

126

ھەيۋان قىلارلىق ئارخىپ

سىز پەرۋاننىڭ نېمە ئۈچۈن چىراغقا ئې-
تىلىدىغانلىقىنى بىلەمسىز؟ چۈنكى پەرۋا-
ننىڭ يورۇقلۇققا ئىنتىلىشچانلىقى ناھايىد-
تى يۇقىرى بولىدۇ. بولۇپمۇ، كەچتە ئۇ يو-
رۇقلۇققا تايىنىپ ئۇچۇش يۈنلىشىنى پەرق
ئېتىدۇ.



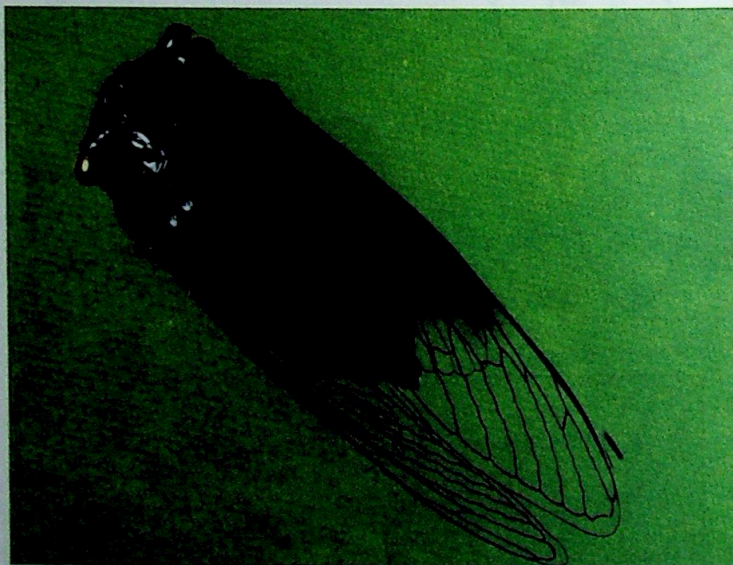
تومۇزغا

chán

蝉

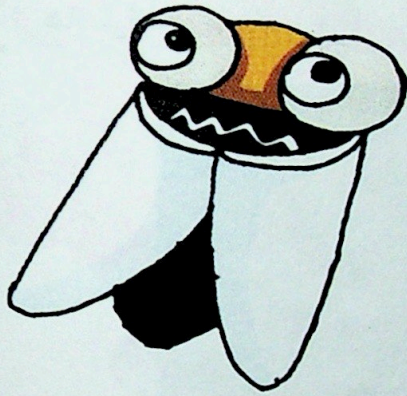
cicada

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى ← يېرىم قاناتلىقلار ئەترىتى ← تومۇزغا ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: قۇملۇق، يايلاق ۋە ئورمانلىقلار
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈكنىڭ شىرنىسى
كۈشەندىسى: گۆشخور ھاشاراتلار، قۇرتخور قۇشلار ۋە كەسلەنچۈك قاتارلىقلار

ھايۋاناتلار ھەققىدە ھېكايە



تومۇزغا «سەرەتان» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ئۇ ھا-
لەت ئۆزگەرتىپ ئاندىن چوڭ بولىدۇ. تومۇزغا
كۈزدە دەرەخ شاخلىرىغا تۇخۇم سالىدۇ. ئىك-
كىنچى يىلى يازدا تۇخۇمدىن چىققان لىچىنكا
يەرگە چۈشۈپ تۇپراققا كىرىۋالىدۇ. ئىككى -
ئۈچ يىل ئۆتكەندىن كېيىن ياز كۈنلىرى
ئاخشاملىرى يەرنى تېشىپ دەرەخ ياكى ئوت -
چۆپلەرگە ئۆمىلەپ چىقىپ، تېرىسىنى تاشلاپ
ئۆزگەرگەندىن كېيىن، تومۇزغا ئايلىنىدۇ.

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

تومۇزغا دۇنيادىكى ئاۋازى ئەڭ يۇقىرى
چىقىدىغان ھاشارات، تومۇزغىنىڭ ئاۋازىنى
500 مېتىر يىراقتىنمۇ ئېنىق ئاڭلىغىلى
بولىدۇ.



خانقىز

piáo chóng

瓢虫

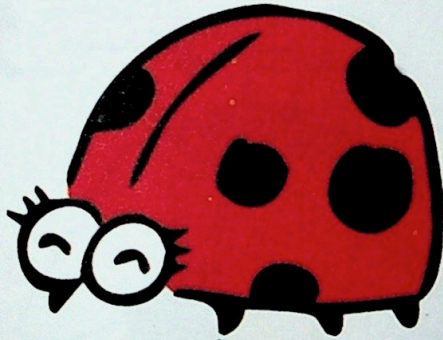
ladybug

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى - قالقان قاناتلىقلار ئەترىتى - خانقىز ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ئۆسۈملۈكنىڭ يۇمران يوپۇرماقلىرى، كۆكپىت، يوپۇرماق كانىسى
كۈشەندىسى: چۈمۈلە ۋە ئۆمۈچۈك

مايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



خانقۇزنىڭ بەدىنى يېرىم شار شەكىللىك،
تاشقى قېپىنىڭ رەڭگى كۆركەم، ئۈستىدە قارا،
سېرىق ۋە قىزىل رەڭلىك داغلار بولىدۇ. شۇڭا،
كىشىلەر ئۇنى «گۈلچى قىز» دەپمۇ ئاتىشىدۇ.
خانقۇز ناھايىتى كىچىك بولۇپ، تەخمىنەن بىر
تال ئادەتتىكى سېرىق پۇرچاق چوڭلۇقىدا بولىدۇ.

130

ھەيۋان قالارلىقى ئارخىپ

خانقۇز خەتەرگە يولۇققاندا پۇت قىسىد.
مىدىن بىر خىل سېسىق سۇيۇقلۇق چىقىدۇ.
قىرىپ كۈشەندىسىنى قاچۇرۇۋېتىدۇ.



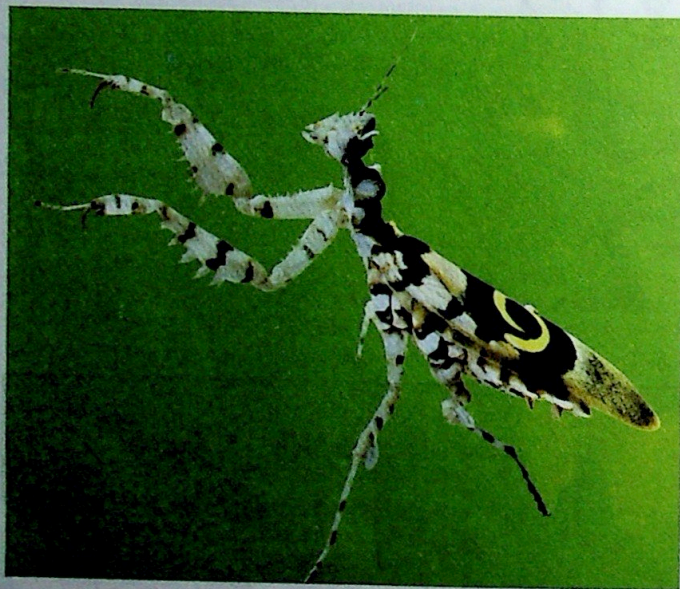
ياچىۋەك

táng láng

螳螂

mantis

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى ← ياچىۋەك ئەترىتى ← ياچىۋەك ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ناھايىتى سوغۇق بولىدىغان رايونلاردىن باشقا، دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرى
يېمەكلىكى: ھاشاراتلار
كۈشەندىسى: قۇرتخور قۇشلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ياچىۋەك گۆشخور ھاشاراتقا تەۋە. ئۇنىڭ بىر جۈپ يوغان مۈرەككەپ كۆزى بولۇپ، ئوڭ - سول كۆزى ئايرىم - ئايرىم ھالدا ئەتراپتىكى مۇھىتنى كۆزىتىپ، تېز سۈرئەتتە چاققانلىق بىلەن ئوۋنى تاپالايدۇ. ئۇنىڭ يەنە چوڭ قورسىقى، ئۈچ بۇرجەك بېشى بولىدۇ. بېشىنى خالىغانچە ئايلاندۇرالايدۇ، ناھايىتى ھەرىكەتچان.

132

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ئۆزئارا چېتىشقاندا چىشى ياچىۋەك ئەر - كەك ياچىۋەكنىڭ بېشىنى چىشلەپ ئۈزۈۋېتىدۇ. ئۇ ھەقىقەتەن «رەھىمسىز كېلىن - چەك» تۇر.



ماي قوڭغۇزى

dú jiǎo xiān

独角仙

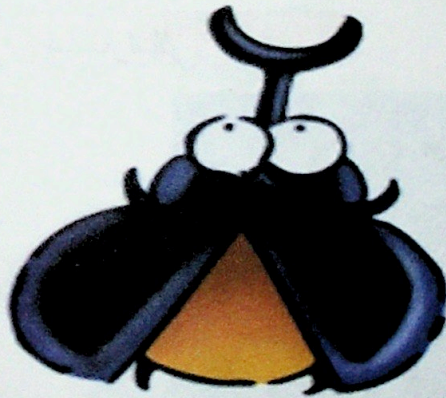
rhinoceros beetle

ھاشاراتلار



ھاشاراتلار سىنىپى ← قالقان قاناتلىقلار ئەترىتى ← ياپونىيە ماي قوڭغۇزى ئائىلىسى
ماكانلىشىش ئورنى: ئاسىيا قىتئەسىنىڭ ھەر قايسى رايونلىرى
يېمەكلىكى: مېۋە، ئۆسۈملۈكنىڭ شىرنىسى قاتارلىقلار
كۈشەندىسى: چۈمۈلە قاتارلىقلار

ھايۋانلار ھەققىدە ھېكايە



ئەركەك ماي قوڭغۇزى باش قىسمىدا بىر جۈپ غەلىتە مۇڭگۈزى بولغانلىقى بىلەن نام چىقارغان، چىشى ماي قوڭغۇزىنىڭ مۇڭگۈزى بولمايدۇ. ئەگەر بولغان تەقدىردىمۇ ئىنتايىن كىچىك بولىدۇ. ماي قوڭغۇزىنىڭ تاشقى قېپى ئىنتايىن قاتتىق، تەن شەكلى مەزمۇت، ھەيۋەتلىك بولىدۇ. ئۆزىدىن 20 ھەسسە چوڭ بولغان نەرسىلەرنى سۆرىيەلەيدۇ، شۇڭا ئۇنىڭ «قوڭغۇز پادىشاھى» دېگەن گۈزەل نامىمۇ بار.

134

ھەيران قالارلىق ئارخىپ

ماي قوڭغۇزى تەتۈر ئۆرۈلۈپ قالسا قانداق ئۆمىلەپ قوپىدىغانلىقىنى بىلىمىز؟ سىزگە دەپ بېرەي، ئۇ ئالدى بىلەن كەينى پۇتىدا بەدىنىنى كۆتۈرۈپ، ئاندىن بېشىدىكى چوڭ مۇڭگۈزىدە تىرەپ تۇرۇپ بىر ئىتتىرىپلا ئوڭۇشلۇق ئۆرۈلۈۋالالايدۇ.



ھايۋانات دۇنياسىدىكى جىنس رېگورتنى

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلاردىكى ئەڭ	ئاتىلىشى	ئالاھىدىلىكى
ئەڭ ئۇزۇن ياشايدىغان سۈت ئەمگۈچى ھايۋان	پىل	ئۆمرى 180 ~ 200 ياشقا يېتىدۇ
ئەڭ تېز يۈگۈرىدىغان سۈت ئەمگۈچى ھايۋان	يىلپىز	ئەڭ يۇقىرى سائەتلىك تېزلىكى 120 كىلومېتىرغا يېتىدۇ
ئەڭ چوڭ سۈت ئەمگۈچى ھايۋان	كۆك كىت	ئېغىرلىقى 5 ~ 6 پىلغا تەڭ. لېكىن بىر ئافرىقا قىتئەسى پىلىنىڭ ئېغىرلىقى 12 مىڭ كىلوگرام كېلىدۇ
ئەڭ دەسلەپكى سۈت ئەمگۈچى ھايۋان	ئۆردەكتۈمشۈك	بىر خىل تۇخۇمدىن تۇغۇلىدىغان سۈت ئەمگۈچى ھايۋان
بېلىقلاردىكى ئەڭ	ئاتىلىشى	ئالاھىدىلىكى
ئەڭ چوڭ بېلىق	كىتسىمان ئاڭۇلا	ئەڭ ئۇزۇن بولغاندا 20 مېتىرغا يېتىدۇ، ئېغىرلىقى 30 توننا
ئەڭ تېز ئۆزىدىغان بېلىق	يەلكەن بېلىق	ئۆزۈش سۈرئىتى سائىتىگە 120 كىلومېتىرغا يېتىدۇ
ئەڭ كۈچلۈك توك قويۇپ بېرىدىغان بېلىق	توكلۇق يىلان بېلىق	توكلۇق يىلان بېلىق قويۇپ بەرگەن توك ئادەمنى تېپىپ ئايلاتدۇرۇپ قويىدۇ
ئەڭ تېز «ئۇچىدىغان» بېلىق	ئۇچار بېلىق	سائىتىگە 16 كىلومېتىرلىق سۈرئەت بىلەن شۇغۇللىنىدۇ
كۆزى ئەڭ غەلىتە بېلىق	كامبالا بېلىقى	ئىككى كۆزى بىر تەرەپتە بولىدۇ
قۇشلاردىكى ئەڭ	ئاتىلىشى	ئالاھىدىلىكى
ئەڭ يىرتقۇچ قۇش	ئاندىپس قۇمىيى	ئامېرىكا شىرىنى تۇتۇپ يېيەلەيدۇ، «شىر يەيدىغان قۇش» دەپمۇ ئاتىلىدۇ
تەن شەكلى ئەڭ يوغان قۇش	تۈڭقۇش	بويىنىڭ ئېگىزلىكى 2 ~ 3 مېتىرغا، ئېغىرلىقى 75 كىلوگرامغا يېتىدۇ
پېيى ئەڭ كۆپ قۇش	ئاق قۇ	پېيى 25 مىڭ تالدىن ئاشىدۇ

ئالاھىدىلىكى	ئاتىلىشى	يەر بېغىرلىغۇچىلاردىكى ئەڭ
تېننىڭ ئۇزۇنلۇقى پەقەت 18 ~ 24 سانتىمېتىر كېلىدۇ	نامىيە پاپىسى	ئەڭ كىچىك زەھەرلىك يىلان
چىشى يالاڭچا كەسلەنچۈكىنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 1.6 سانتىمېتىر كېلىدۇ	يالاڭچا كەسلەنچۈكى	ئەڭ كىچىك يەر بېغىرلىغۇچى ھايۋان
ئالاھىدىلىكى	ئاتىلىشى	قوش ماكانلىقلاردىكى ئەڭ
تېننىڭ ئۇزۇنلۇقى 1.8 مېتىرغا يېتىدۇ	سالاماندىرا (سەمەندەر)	ئەڭ چوڭ قوش ماكانلىق ھايۋان
تېننىڭ ئۇزۇنلۇقى پەقەت بىر سانتىمېتىر كېلىدۇ	پاپا پاقا	ئەڭ كىچىك قوش ماكانلىق ھايۋان
يۈز مىڭدىن بىر گىرام زەھەر سۇيۇقلۇقى بىر ئادەمنى زەھەر-لەپ ئۆلتۈرەلەيدۇ	ئوقيا زەھىرى پاقىسى	ئەڭ زەھەرلىك قوش ماكانلىق ھايۋان
ئالاھىدىلىكى	ئاتىلىشى	ھاشارلاردىكى ئەڭ
ئاۋسترالىيە يىڭناغۇچىنىڭ ئۆزىنى ئېتىش سۈرئىتى 58 كى-لومېتىرغا يېتىدۇ	يىڭناغۇچ	ئەڭ تېز ئۇچىدىغان ھاشارات
ئەركەك قۇرتنىڭ ئۇزۇنلۇقى 11 سانتىمېتىر ئەتراپىدا بو-لۇپ، ئېغىرلىقى 70 ~ 100 گىرام كېلىدۇ	چوڭ گۈللۈك ماي قوڭغۇزى	ئەڭ ئېغىر ھاشارات
ئادەتتە كۆپىنچىسىنىڭ ئۆمرى نەچچە سائەت، ئەڭ ئۇزۇن بولغانلىرىنىڭمۇ بىر ھەپتىدىن ئاشمايدۇ	لەيلىگەك (بىر كۈنلۈك قۇرت)	ئۆمرى ئەڭ قىسقا ھاشارات

تېپىپ بېقىڭ، مەن كىم؟





بۇ كىتاب جىلىن فوتو سۈرەت نەشرىياتىنىڭ 2009 - يىلى 12 - ئاي 1 - نەشرى، 2009 - يىلى 12 - ئاي 1 - باسمىغا ئاساسەن تەرجىمە ۋە نەشر قىلىندى.

本书根据吉林摄影出版社 2009 年 12 月第一版，2009 年 12 月第 1 次印刷本翻译出版。

责任编辑：胡尔西丹·依布拉音

责任校对：古丽娜尔·肉孜

美术编辑：

装帧设计：海米旦·塞达力木

童眼看世界
识动物（维吾尔文）

吴小丫 主编
阿地力·阿不都拉 译

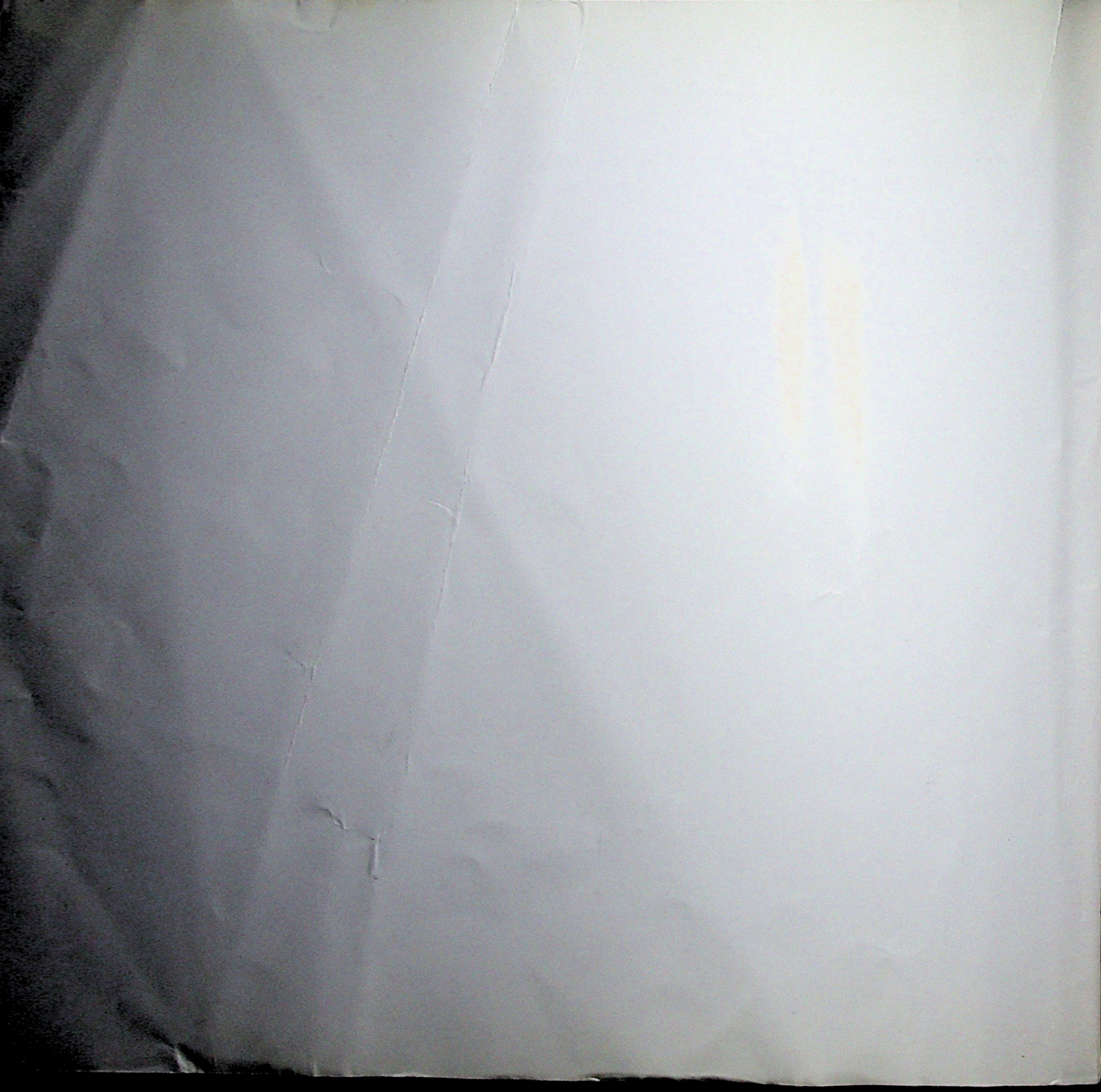
新疆科学技术出版社出版发行
(乌鲁木齐市延安路 255 号 邮编：830049)

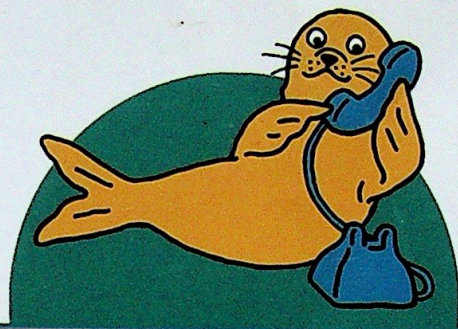
新疆新华书店经销 新疆新华印刷厂印刷

880mm×1230mm 24 开本 6 印张

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5466- 1345 - 1 (民文) 定价：24.00 元





ھايۋانلارنى تونۇش

ISBN 978-7-5466-1345-1



9 787546 613451 >

定价: 24.00 元