

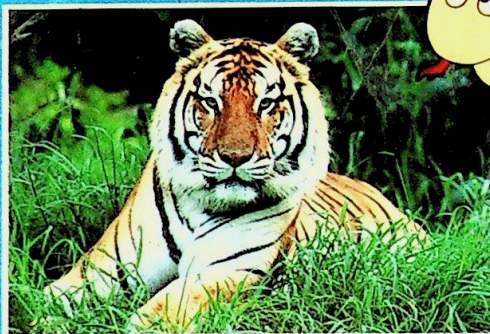
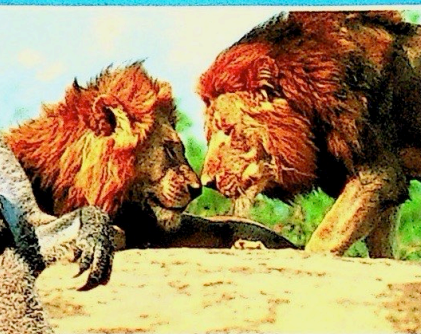


پەننى ئومۇملاشتۇرۇش ئوقۇشلۇقى

«شاد-ئۆزەم سەبىلەر» يۈرۈشلۈك كىتابلىرى



ھايۋانات دۇنياسى



شىنجاڭ پەن - تېخنىكا نەشرىياتى

باللارغا ئىلىم - پەن بىلىملىرىنى يەتكۈزۈش ھەممىمىزنىڭ ئورتاق بۇرچى ۋە ئارزۇسى. بۇنىڭ سەۋەبى ناھايىتى ئېنىق، بىر ئادەمنىڭ كىچىك ۋاقتىدا توپلىغان بىلىمى كۆپرەك بولسا، ئۇنىڭ كېيىنكى ئۆگىنىش ۋە تۇرمۇشىغا چوڭ ياردىمى بولىدۇ. يەنە كېلىپ بۇ، ئىلىم - پەن بىلىملىرىنى ئۆگىنىپ، گۈزەل جەمئىيەت بەرپا قىلىپ، ھايات مۇساپىسىنى ياخشى بېسىشنىڭ ئەڭ ئاساسىي ئېھتىياجى. باللار كىچىكىدىن باشلاپلا پەننى ئومۇملاشتۇرۇش ئوقۇشلۇقلىرىنى كۆپرەك ئوقۇشى كېرەك. مۇۋەپپەقىيەت قازانغان نۇرغۇن ئالىملار كىچىك ۋاقتىدىلا غايىسى ۋە قىزىقىشىغا ئاساسەن ئىلىم - پەن يولىنى تاللىغان. بۇ يۈرۈشلۈك كىتاب مەخسۇس باللار ئۈچۈن تۈزۈلگەن پەننى ئومۇملاشتۇرۇش ئوقۇشلۇقى بولۇپ، بۇنىڭدا ھاياتىيات دۇنياسى، سىرلىق ئادەم بەدىنى، قۇشلار دۆلىتى، ئالەمنىڭ سىرى، يەر شارى ئانا، دېڭىز - ئوكيان، سىرلىق ئۆسۈملۈكلەر، قىزىقارلىق ئادەم بەدىنى، دىنازاۋر ئائىلىسى، ئەقىل - پاراسەت دەستۇرى، قاتناش قوراللىرى قاتارلىق باللار ئەڭ قىزىقىدىغان، ئۇلارنىڭ تەپەككۇرىنى ئاچىدىغان بىلىملەر رەسىمگە بىرلەشتۈرۈلۈپ باللارنىڭ ياش ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن ئاددىي ۋە قىزىقارلىق قىلىپ سۆزلىنىدۇ.

بۇ كىتابنىڭ باللارنىڭ ياخشى دوستى، ئاتا - ئانىلارنىڭ ياخشى ياردەمچىسى بولۇپ قېلىشىنى، پەرزەنتلىرىمىزنىڭ مۇشۇنداق كىتابلارنى كۆپرەك ئوقۇپ كەلگۈسىدە بىلىملىك ھەم ياراملىق ئىز باسلاردىن بولۇپ يېتىشىپ چىقىشىنى ئۈمىد قىلىمىز. سەۋىيەمىزنىڭ چەكلىكلىكى سەۋەبلىك كىتاب بەزىبىر خاتالىقلاردىن خالىي بولالمىغان بولۇشى مۇمكىن ئەلۋەتتە. كەڭ كىتابخانلارنىڭ قىممەتلىك پىكىر - تەلەپلىرىنى ئايماسلىقىنى سورايمىز.

- تۈزگۈچىلەردىن



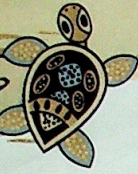
«شاد-قۇرام سەپپىلەر» يۈرۈشلۈك كىتابلىرى

ھاياتىيات دۇنياسى

خەمىدە سەئىد ئالىم
شاكىرجان زاكىر
تۈزگۈچىلەر:



شىنجاڭ پەن - تېخنىكا نەشرىياتى



يولۋاس بىلەن توشقان

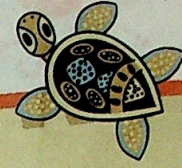


« ئاۋىلىنىڭ ئاۋىلىسىدا، زامانلارنىڭ زامانىسىدا، زامانە زورنىڭ، تاماشا كورنىڭ ئىكەن، يولۋاس سوراقچى، بۆرە قاراقچى، تۈلكە يالاقچى ئىكەن.

شۇ زامانلارنىڭ بىر جاڭگىلىدا دەۋر سۈرۈۋاتقان يولۋاس پادىشاھ ئالدىغا ئۇچرىغان جان - جانىۋارلارنى يەپ، جاڭگالغا ناھايىتى ۋەھىمە سېلىپ كەلگەچكە، باشقا جان - جانىۋارلار مەسلىھەتكە كېلىپ، يولۋاسنىڭ ئالدىغا ۋەكىل ئەۋەتىپتۇ. ۋەكىل توققۇز تەزىم بىلەن مىڭ مۇشەققەتتە بولۇنغان مەسلىھەتنى بايان قىپتۇ:

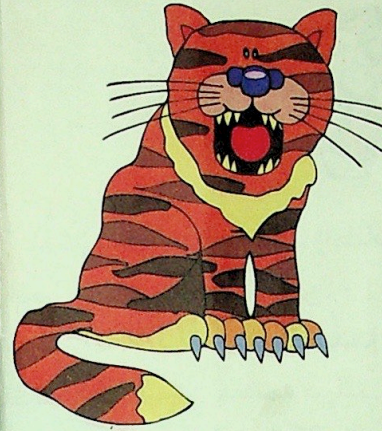
— جانابىي پادىشاھى ئالەم، بۇرۇن جانابلىرى ئوزۇقلىنىش ئۈچۈن ئوۋ ئوۋلاپ ناھايىتى ئاۋارە بولدىلا. جانابلىرىنىڭ بۇ ئاۋارەگەرچىلىكلىرىگە جاڭگالدىكى بارلىق جان - جانىۋارلارنىڭ كۆزىمىز يېتىپ، بۇندىن كېيىن پادىشاھ ئۆزىنى ئاۋارە قىلىسا بىز ئۆزىمىز نۆۋەت بىلەن ھۇزۇرلىرىغا كېلىپ تاماق بولساق، دېگەن مەسلىھەتكە كېلىپ، ئاخىرى جانابلىرىنىڭ ئالدىدىن بىر ئۆتۈپ قويۇش ئۈچۈن ئۇلار مېنى ۋەكىل قىلىپ ئەۋەتتى. يولۋاس پادىشاھ بۇ مەسلىھەتنى ماقۇل كۆرۈپتۇ. قىلىنغان ۋەدە بويىچە جان - جانىۋارلار ھەركۈنى بىردىن كېلىپ، يولۋاسقا تاماق بولۇپ تۇرۇپتۇ. شۇنداق قىلىپ، كۈنلەرنىڭ بىرىدە نۆۋەت بىر توكۇر توشقانغا كەپتۇ. توشقان قانداق قىلىپ بولمىسۇن يولۋاسنى بىر پالاكەتكە ئۇچرىتىشنىڭ كويىغا چۈشۈپ، كۆڭلىگە بىر ئوي يۈكۈپتۇ. يولۋاسنىڭ ئالدىغا بەلگىلەنگەن ۋاقىتتىن كېچىكىپ كەپتۇ. يولۋاسنىڭ ناھايىتى ئاچچىقى كېلىپ: — نېمىشقا ۋاقىتدا كەلمەيسەن ئاۋاق؟ — دەپ، غەزەپ بىلەن ۋارقىراپتۇ.

— كەچۈرسە پادىشاھى ئالەم، دەپتۇ توشقان، — جانابلىرىنى ساقلىتىپ قويۇشقا مېنىڭ جېنىم ئون ئەمەس، جانابلىرى كۆرۈپ تۇرۇپتىلا، مەن بولسام بىر ئاۋاق، بىر كۈنلۈك تاماقلارنى ئۈچۈن ئازلىق قىلىمەن، شۇ يەرلىرىنى ئويلاپ راستلا خىجالەت بولۇپ، ئاخىرى بىر تۇققىنىمنى بىللە ئېلىپ كېلىۋاتاتتىم،



- 43 قورقۇنچلۇق ھايۋان — تىمساھ
- 45 ئۆزىنى قوغداش ماھىرى — كەسلەنچۈك
- 46 ئۇستا بىناكار — قۇندۇز
- 47 مىس - مىس ھايۋان — تاشپاقا
- 49 تىكەنلىك ھايۋان — كىرپە
- 50 ئوماق ھايۋان — كاۋلا
- 53 سىرلىق ھايۋان — شەپەرەك
- 55 ئەرمەك ھايۋان — مۈشۈك
- 57 ۋاپادار ھايۋان — ئىت
- 59 ئارقار ۋە تاغ تېكىسى
- 60 دورىلىق ھايۋان — بۆكەن
- 62 قەدىمكى مۇھىم قاتناش قورالى — ئات
- 64 ئىشچان ھايۋان — كالا
- 66 يۇۋاش ھايۋان — قوي
- 67 سوقۇشچاق ھايۋان — بېگېموت
- 69 كۆرۈنۈشى سۈرلۈك، قورقۇنچاق ھايۋان — كەركىدان
- 71 كۈچلۈك ھايۋان — سۇ كالىسى
- 72 شىمالىي قۇتۇپتىكى ئەڭ چوڭ ئوتخور ھايۋان — ئىپار كالا
- 73 ئانتېننىسى بار ھايۋان — سۈلەيسۈن
- 74 زىرائەت مۇھاپىزەتچىسى — پاقا
- 76 قوش ماكانلىق ھايۋان — سەمەندەر





يولدا ئۆزلىرىگە ئوخشاش بىر يولۋاس ئالدىمىزنى توسۇپ بەك ئاۋارىچىلىككە سالدى. بىز قۇتۇلۇشنىڭ ھېچبىر ئامالىنى قىلالىمىدۇق، ئاخىرى ئۇ مەن بىلەن بىللە كېلىۋاتقان تۇققىنىمنى تۇتۇۋالدى، مېنىڭ بىر پۈتۈمنى ناكار قىلدى. مەن مانا مۇشۇ سەۋەبتىن كېچىكتىم، بۇنىڭ ئۈچۈن ئۆزۈممۇ مىڭبىر خىجالەتتە. يولۋاس بۇنى ئاڭلاپ ئورنىدىن چاچراپ تۇرۇپ: - كىم ئىكەن ئۇ، مېنىڭ رىزىقىمغا چاڭگال سالىدىغان! يۈر، مېنى شۇنىڭ قېشىغا باشلاپ بارغىن! - دەپ ئاچچىقىغا بەس كېلەلمەي، توشقاننى ئالدىغا سېلىپ مېڭىپتۇ.

يولۋاسنىڭ بۇ پەيلى توشقاننىڭ كۆڭلىگە يۈككەن مەقسىتىگە بەك ئەپ كەپتۇ. - دە، يولۋاسنى ئەگەشتۈرۈپ بىر قۇدۇقنىڭ قېشىغا كەپتۇ.

مانا تەقىسىر، مۇشۇ قۇدۇقنىڭ ئىچىگە كىرىۋالدى، ئەنە تۇرىدۇ ئۆزى، يېنىدا ھېلىقى توشقانمۇ بار، تېخى ماڭىم ئېتىلماقچى بولۇۋاتىدۇ. - دەپ، قۇدۇقنىڭ ئىچىنى كۆرسىتىپتۇ.

يولۋاس قۇدۇقنىڭ تۈۋىگە كېلىپ، ئۆزىنىڭ ھەم يېنىدىكى توشقاننىڭ سۈدىكى شولىسىنى كۆرۈپ ناھايىتى غەزەپلىنىپتۇ. يولۋاس تەرىنى تۈرۈپ، چىشلىرىنى ھىڭگايىتسا، قۇدۇقتىكى شولىسىمۇ شۇنداق قىلىۋاتقان. بۇ ئەھۋالغا چىدىمىغان يولۋاس ئاچچىقىغا پايلىماي ئۆزىنى بىر ئېتىپتۇ. - دە، قۇدۇقنىڭ ئىچىگە تىك موللاق چۈشۈپتۇ. شۇنداق قىلىپ، توكۇر توشقاننىڭ تاپقان ئامالى بىلەن جاڭگالدىكى باشقا جان - جانىۋارلارمۇ يولۋاستىن قۇتۇلۇپتۇ. »



كىچىك دوستلار، بۇ چۆچەكنى ئوقۇپ، بۇ جاڭگالدا ياشاۋاتقان جان - جانىۋارلار بىلەن تونۇشۇشنى ئويلىدىڭلارمۇ؟ ئەگەر تونۇشۇشنى خالىساڭلار بۇ كىتابنى ئوقۇپ چىقىڭلار.



گورمان پادىشاھى - يولۋاس

يولۋاس سۈت ئەمگۈچى ھايۋان بولۇپ، مۈشۈك ئائىلىسىگە تەۋە. يولۋاسنىڭ ھازىرغىچە ئېنىقلانغان تۈرى تۆۋەندىكىچە: بېنگال يولۋاسى، غەربىي ئاسىيا يولۋاسى، شەرقىي شىمال يولۋاسى (سېبرىيە يولۋاسى دەپمۇ ئاتىلىدۇ)، گاۋا يولۋاسى، جەنۇبىي جۇڭگو يولۋاسى، بالىخۇ يولۋاسى قاتارلىقلار. ئورمانلىقتىكى نۇرغۇن ھايۋانلار يولۋاسنىڭ ئولجىسىدۇر. يېمەكلىك تېپىلمىغاندا ئۇ يەنە ئىنسانلارغا ياكى ئىنسانلار باققان ھايۋانلارغا ھۇجۇم قىلىدۇ.



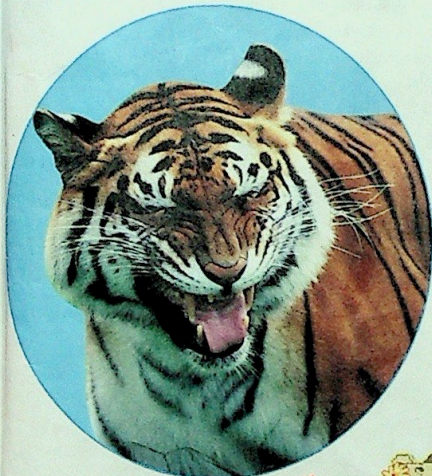
يولۋاس يەنە ئۆزىنىڭ تېرىسىنىڭ رەڭگى ۋە يول - يول سىزىقلىرىدىن پايدىلىنىپ، ئولجىلىرىغا ساختا كۆرۈنۈش ھاسىل قىلىپ، ئاسانلا ئوزۇقلۇققا ئېرىشىدۇ.



يولۋاسنىڭ قۇلىقى ناھايىتى قىزىقارلىق. ئۇ ھۇجۇم قىلماقچى بولغاندا، ئىككى قۇلىقىنى تولغاپ، قۇلىقىنىڭ ئارقىسىدىكى ئاق - قارا رەڭلىك چېكىنى دۈشمىنىگە توغرىلايدۇ. بۇ ئۇنىڭ قارشى تەرەپكە ئاگاھلاندۇرۇش بەرگەنلىكى ھېسابلىنىدۇ.



يولۋاسنىڭ تىلى ناھايىتى يىرىك بولۇپ، ئۇ سۆڭەكتىكى گۆشلەرنى پاك - پاكىز يەۋىتەلەيدۇ. دالالاردا ياشايدىغان يولۋاسلار ھەر قېتىمدا 40 كىلوگرام ئەتراپىدىكى گۆشنى يەۋىتەلەيدۇ. ئادەتتە ئۇلار بىر قېتىمدا ئوۋلىغان ئولجىسىنى يەپ بولالمىسا 3 ~ 6 كۈندىن كېيىن قايتىپ كېلىپ تۈگىگىچە مەززە قىلىپ يەيدۇ.



يايلاق زوسگىرى - شىر

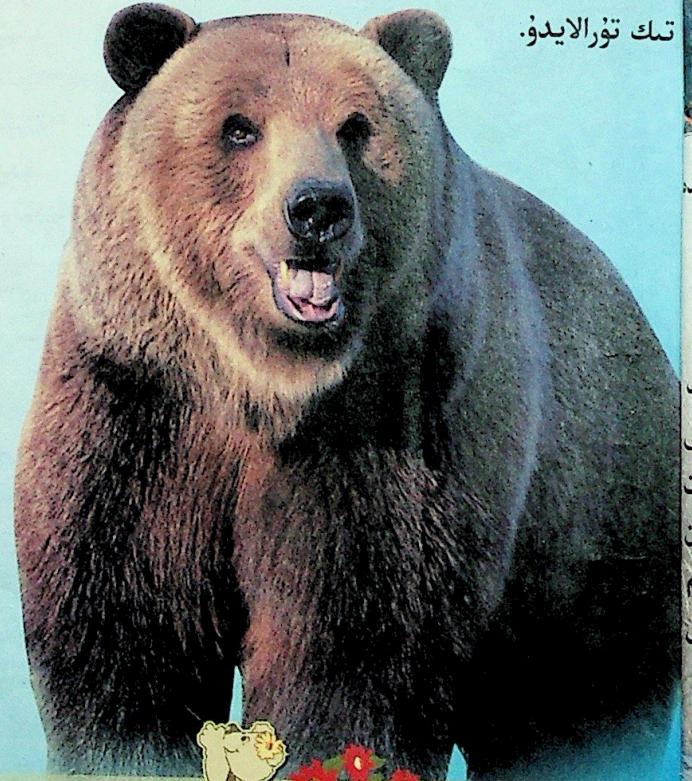
بىپايان ئافرىقا يايلاقلىرىدا نۇرغۇن ياۋوز، گۆشخور ھايۋانلار ياشايدۇ. شىر ئافرىقا يايلىقىدىكى ھايۋانات يولۋاسلارنىڭ تۈكلىرى قىش پەسلىدە ياز پەسلىدىكىدىن ئۇزۇن يادىشاھى بولۇپ، نۇرغۇن ھايۋانلار ئۇلارنىڭ ئاغزىدىكى بولىدۇ. تۈكلىرىنىڭ رەڭگى سۇس بولىدۇ. يولۋاس توڭلاپ كەتسە «مەزىلىك تائام» غا ئايلىنىپ كېتىدۇ. كىشىلەر پۈتۈن زېھنىنى مەركەزلەشتۈرۈپ يۈگۈرەيدۇ. بۇنداق چاغدا ئۇ ئۆزىگە ئۇنى «ئافرىقىدىكى ئەڭ چوڭ ئوۋچى» دەپ ئاتايدۇ. ئولجا بولىدىغان كىچىك ھايۋانلارنى كۆرسىمۇ، بۇلارغا نەزەر سالمايدۇ. شىر توپلىشىپ ياشايدۇ. ئۇ ئۆزىدىن چوڭ تاغلى ئات، بۆكەن قاتارلىق ھايۋانلارنىمۇ ئوۋلاپ يەيدۇ.



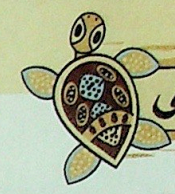


قارماققا يۇۋاش كۆرۈنىدىغان ياۋوز ھاياۋان — ئېيىق

ئېيىق بەدىنى يوغان ھاياۋان بولۇپ، ئۇنىڭ ساددا ، يۇۋاش قىياپىتى كىشىلەرگە ئۇماق تەسىر بېرىدۇ. ئەمەلىيەتتە ئېيىق ئاسانلىقچە بوزەك بولىدىغان ھاياۋان ئەمەس، كۆپ چاغلاردا ئۇ ئۆزى تۇرۇشلۇق جاينىڭ زومىگىرى بولۇۋالىدۇ. ئېيىقنىڭ بەدىنى سېمىز ، تۈكلىرى ئۇزۇن ھەم قويۇق، پۇتىدا بەش دانە ئۆتكۈر پەنجىسى بولىدۇ. قۇيرۇقى قىسقا كېلىدۇ، ئۇ ئادەتتە ئاستا دەلدەگىشىپ ماڭىدۇ. ئەمما، ئوۋنى قوغلىغاندا ناھايىتى تېز يۈگۈرىدۇ. ئۇ ئارقا ئىككى پۇتىدا تىك تۇرالايدۇ.



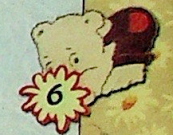
قش كىرىشى بىلەن نۇرغۇن ھاياۋانلار قىشلىق ئۈچەككە كىرىدۇ، ئۇلار كۈزدە تويغۇدەك يەپ - ئىچىپ تازا سەمىرئېلىپ قش كىرىشى بىلەنلا ئۈچەككە كىرىپ كېلەر يىلى ئەتىيازغىچە ئۇخلايدۇ. ھاياۋانلارنىڭ ئۈچەككە كىرىشى ھەرخىل بولىدۇ. ئېيىقمۇ قىشلىق ئۈچەككە كىرىدىغان ھاياۋان بولۇپ، ئېيىق قىشلىق ئۈچەككە كىرگەندە ھېچنەمە يېمەيدۇ، ئىچمەيدۇ ھەم چوڭ - كىچىك تەرەت قىلمايدۇ. ئېيىق ئۈچەكتە ئۆزىنىڭ تاپانلىرىنى يالاشنى ياخشى كۆرىدۇ، چۈنكى ئۇنىڭ ئاغزىدىن چىققان ئاجراتمىلار ئۇنىڭ تاپىنى سىلىقلاشتۇرىدۇ. شۇڭا، ئېيىق تاپىنىدا ئاقسىل ئىنتايىن مول بولۇپ، ئاز ئۇچرايدىغان ئەتىۋارلىق ئوزۇق دەپ قارىلىپ كەلگەچكە، بۇ، ئېيىقنىڭ ئوۋلىنىش خەۋپى بولۇپ قالغان.

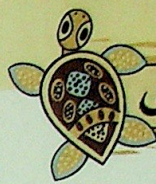


شر تويى ئىچىدە ئىشچان ئانا شر ئاساسەن ئوۋلاش ۋەزىپىسىنى ئۈستىگە ئالىدۇ. شىرنىڭ بىر كۈن ئىچىدە ھەقىقىي ئوۋ ئوۋلايدىغان ۋاقتى 4 ~ 5 سائەت بولۇپ، قالغان ۋاقىتلارنى بىكارچىلىقتا ئۇخلاپ ئۆتكۈزىدۇ.



شر بالىلىرى ئادەتتە پۈت - قولى يېتىلگەندىن تارتىپ گۆش يېيىشكە كىرىشىدۇ. ئانا شر دائىم ئۇلارغا گۆشنى يېرىم چايناپ بېرىدۇ. 6~7 ئايلىق بولغاندا سۈت ئېمىشتىن توختايدۇ. شر بالىلىرى مىدىرلاپ تۇرغان نەرسىلەرنى ئويناشقا ئامراق كېلىدۇ، شۇڭا ئانا شر دائىم بالىلىرىغا قۇيرۇقنى شىپاڭلىتىپ بېرىدۇ. ئۇلار ئويناش خەربانىدا قانداق ئوۋ ئوۋلاشنى ئۆگىنىۋالىدۇ.





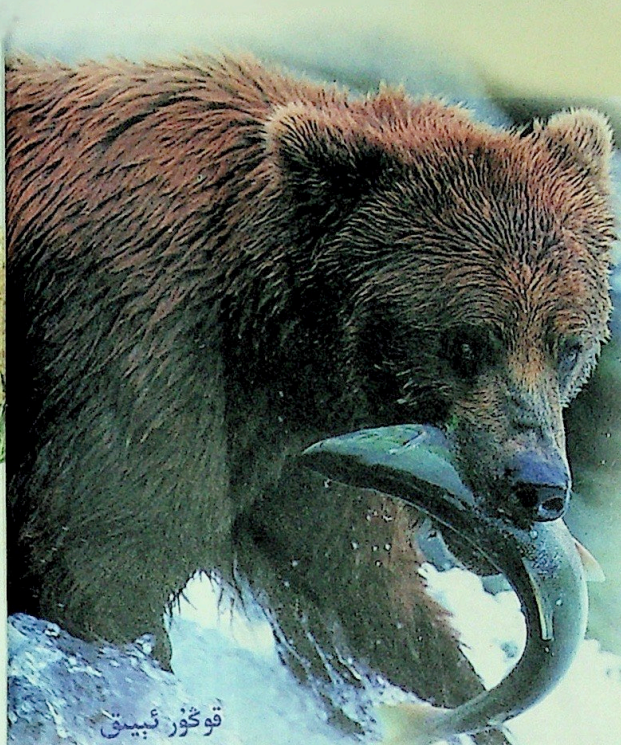
ئېيىقنىڭ ئادەتتە ئاسىيا قارا ئېيىقى، قوڭۇر ئېيىق، كۆزەينەكلىك ئېيىق، ھۇرۇن ئېيىق، ئاق ئېيىق، مالاي ئېيىقى ۋە ئامېرىكا قىتئەسى قارا ئېيىقى دەپ يەتتە تۈرى بار.

قوڭۇر ئېيىق ئېيىق ئائىلىسىدىكىلەر ئىچىدە چوڭ ھەم كۈچلۈك بولۇپ، بىر شاپلاق بىلەن چوڭ دەرەخلەرنىمۇ سۇندۇرۇۋېتەلەيدۇ. ئۇ ناھايىتى سوقۇشقا بولۇپ، ئۆزىگە تەۋە جاي ۋە يېمەكلىكنى قوغداش ئۈچۈن بۆرلەر توپى ۋە تاغ شىرلىرىنى قوغلىۋېتەلەيدۇ، ھەتتا ئۇنىڭ تەۋەلىكىگە كىرىپ قالغان باشقا ئېيىقلارنىمۇ قوغلىۋېتەلەيدۇ. كۆپىنچە ۋاقىتلاردا ئۇ يوپۇرماق، مېۋە قاتارلىق نەرسىلەرنى يېيىشكە ئامراق. بەزىدە قۇرت - قوڭغۇز ۋە كىچىك قۇشلارنىمۇ يەيدۇ. قورسقى قاتتىق ئېچىپ كەتكەندە دەريادىن بېلىق تۈتۈپ يەيدۇ.

مالاي ئېيىقى - ئەڭ كىچىك ئېيىق بولۇپ، تىلى ئۇزۇن كېلىدۇ، ھەسەل يېيىشنى ياخشى كۆرىدۇ. ئۇنىڭ مەيدىسىدە سارغۇچ رەڭلىك « U » شەكىللىك سىزىقچە بولىدۇ.

كۆزەينەكلىك ئېيىق جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىدىكى بىردىنبىر ئېيىق ئائىلىسىدىكى ھايۋان، ئۇ ئېيىق ئائىلىسىدىكى باشقا ئېيىقلارغا سېلىشتۇرغاندا ئانچە چوڭ بولمىسىمۇ، لېكىن سىرتقى قىياپىتى ئۆزگىچە، ئۇنىڭ ئەڭ قىزىقارلىق يېرى شۇكى، كۆزىنىڭ ئەتراپىدا يۇمىلاق، توم ۋە ئىنچىكە سىزىقچىلار بولۇپ، كۆزىدىكى قارا سىزىقچىلارنى ئايرىپ تۇرىدۇ. يىراقتىن قارىسا خۇددى قارا كۆزەينەك تاقىۋالغاندەكلا كۆرۈنىدۇ. شۇڭا، ئۇ كۆزەينەكلىك ئېيىق دەپ ئاتالغان.

مالاي ئېيىقى



قوڭۇر ئېيىق



كۆزەينەكلىك ئېيىق

ھۇرۇن ئېيىق



ھۇرۇن ئېيىق ھىندىستان ۋە سىرلانكا قاتارلىق جايلاردا ياشايدىغان بولۇپ، ئاساسلىقى قۇرت - قوڭغۇزلارنى يېمەكلىك قىلىدۇ، بولۇپمۇ ئاق چۈمۈلنى بەكمۇ ياخشى كۆرۈپ يەيدۇ. ئۇنىڭ ئۇزۇن ھەم چەبدەس تۇمشۇقى، ئۇزۇن تىلى بار، بىراق ئۈستۈنكى تۆت تال چىشى يوق، ئۇ ئۆزىنىڭ ئۇزۇن تىرناقلىرى ئارقىلىق ئاق چۈمۈلنىڭ ئۇۋىسىنى بۇزۇپ ئۇزۇن تىلى بىلەن يالماپلا يۈتۈۋېتىدۇ.

قارا ئېيىقنى كىشىلەر دائىم ئىت ئېيىقى دەپ ئاتايدۇ، ئۇنىڭ تېنى چوڭ ھەم كېلەڭسىز، پۈتۈن بەدىنىدىكى تۈكلەر قاپقارا ھەم پارقراق كېلىدۇ، ئېيىقنىڭ مەيدىسىدە « V » شەكىللىك ئاق بەلباغ بار بولۇپ، ئۇنى بىر قاراپلا، تونۇۋالغىلى بولىدۇ. قارا ئېيىقنىڭ يېڭى تۇغۇلغان بالىسى ناھايىتى كىچىك بولۇپ، ئېغىرلىقى 200~300 گرام كېلىدۇ، تۇغۇلۇپ بىر ھەپتىدىن كېيىن كۆزىنى ئاران ئاچالايدۇ، ئۇنىڭ ئانا سۈتىدىن ئايرىلىشى ئۈچۈن كەم دېگەندە ئۈچ ئاي ۋاقىت كېتىدۇ.

ئامېرىكا قىتئەسى قارا ئېيىقى ئاساسەن ئورمانلىقتا ياشايدىغان بولۇپ، مېۋە ۋە قۇرت - قوڭغۇزلارنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇ قۇرۇپ قالغان دەرەخ كامارلىرىدا قىشلىق ئۈچەككە كىرىدۇ.

كۆپ قىسىم ئېيىقلار ئاساسەن كۈندۈزى ھەرىكەت قىلىدۇ، ئۆسۈملۈك، گۆش قاتارلىقلارنى ئوزۇق قىلىدۇ، ئۇلار ئۆسۈملۈك، مېۋە، ھەسەل، قۇرت - قوڭغۇز، بېلىق، چىرىگەن گۆش قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسىنى يەيدۇ. ئېيىقنىڭ كۆرۈش ۋە ئاڭلاش سەزگۈسى تۆۋەن بولۇپ، ئاساسەن پۇراش سەزگۈسىگە تايىنىپ ئوزۇقلۇق ئىزدەيدۇ.



ئاسىيا قارا ئېيىقى



ئامېرىكا قىتئەسى قارا ئېيىقى



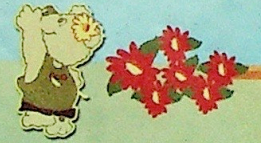
شمالىي قۇتۇپ خوجىسى — ئاق ئېيىق

ئاق ئېيىق بىز دائىم دەيدىغان شىمالىي قۇتۇپ ئېيىقى بولۇپ، شىمالىي قۇتۇپتىكى ئەڭ چوڭ سۈر ئەمگۈچى ھايۋان ھېسابلىنىدۇ. ئۇ ۋەھشىي ھەم كۈچلۈك بولغاچقا، شىمالىي قۇتۇپ زومىگىرى دەپ ئاتالغان ھېچقانداق ھايۋان ئۇنىڭغا چېقىلىشقا يېتىلمايدۇ. ئادەتتە پەقەت چىشى ئېيىقلا ئۈچەككە كىرىدۇ، ئۈچەككە كىرگەندە قاتتىق ئۇخلاپ كەتمەيدۇ، ھۈجۇمغا ئۇچرىغاندا دەرھال ئويغىنالايدۇ. بۇ يىل قىشتا ئۈچەككە كىرسە، كېلەر يىلى ئەتىيازدا ئويغىنىدۇ. ئۇلار ئۈچەك ئىچىدە بالا تۇغۇپ تەبىئىيلا ئانا بولۇپ قالىدۇ.

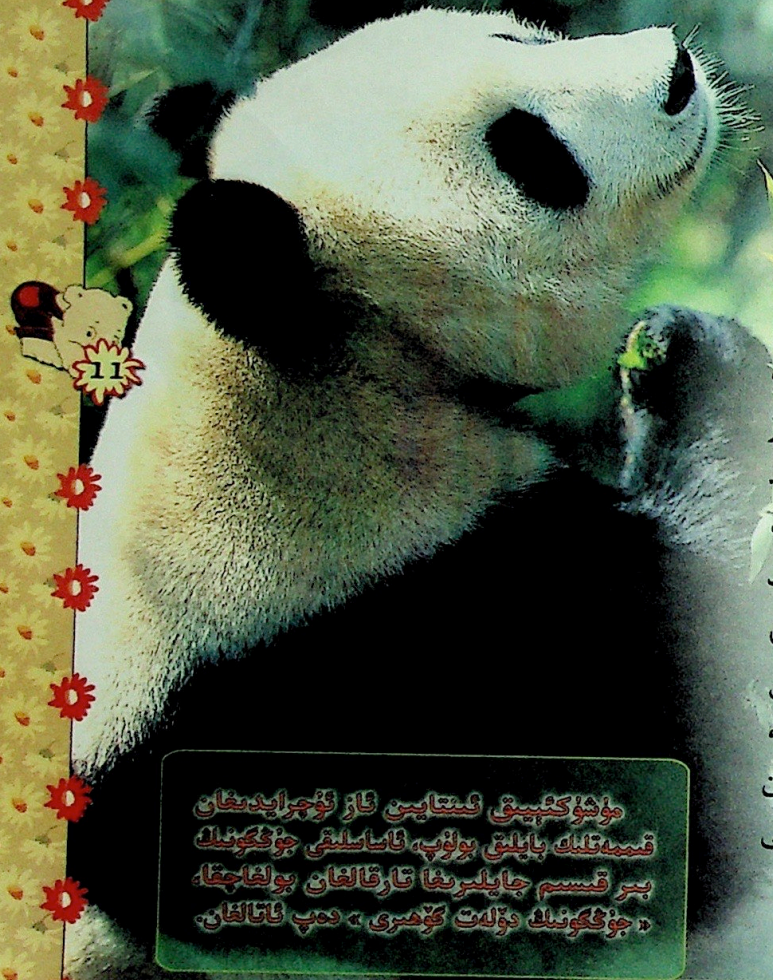


مۈشۈكئېيىقنىڭ بىر جۈپ قارا كۆزى قارا كۆزىنىڭ ئاقىۋالغاندەك كۆرۈنۈپ ئادەمنىڭ تولىمۇ مەستلىكىنى كەلتۈرىدۇ.

سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلارنىڭ ئىچىدە بەزىلىرىنىڭ سانى ئاز، يەنە بەزىلىرى پەقەت ئايرىم دۆلەتلەردىلا بار بولغانلىقى ئۈچۈن، ئۇلار تولىمۇ ئەتىۋار. مەيلى قانداقلا بولمىسۇن، ئۇلارنىڭ ھەممىسى تەبىئەت ئۈچۈن ناھايىتى بىباھادۇر، پەقەت بىز ئۇلارنى ئاسرىساق، قوغدىساقلا يەر شارى تېخىمۇ گۈزەل بولىدۇ. بامبۇك يەيدىغان مۈشۈكئېيىق — مۈشۈكئېيىقنىڭ ئەجدادى گۆشخور ھايۋان بولۇپ، ھازىر ئۇ پەقەت بامبۇك نوتىسىنىلا يېيىشنى ياخشى كۆرىدۇ. يېتىلگەن بىر مۈشۈكئېيىق ھەركۈنى 20 كىلوگرام ئەتراپىدا يۇمران بامبۇك نوتىسىنى يەۋىتىدۇ. مۈشۈكئېيىق بىر قېتىمدا پەقەت بىرلا بالا تۇغىدۇ، ئۇ بالىسىنى بەكمۇ ياخشى كۆرىدۇ، بىر مىنۇتمۇ ئۇنىڭدىن ئايرىلالمايدۇ، بالىسى چوڭ بولغاندا ئانا مۈشۈكئېيىق ئۇنى مۇرىسىگە مىندۈرۈپ ھەرخىل ماھارەتلەرنى ئۆگىتىدۇ.



دۆلەت گۆھىرى — مۈشۈكئېيىق



مۈشۈكئېيىق ئىنتايىن ئاز ئۇچرايدىغان قىممەتلىك بايلىق بولۇپ، ئاساسلىقى جۇڭخۇا بىر قىسىم جايلىرىغا تارقالغان بولغاچقا، «جۇڭخۇا دۆلەت گۆھىرى» دەپ ئاتالغان.



يۈگۈرۈش ماھىرى - يىلپىز

يىلپىز مۈشۈك ئائىلىسىگە تەۋە بولۇپ، دۇنيا بويىچە ئەڭ تېز يۈگۈرەيدىغان ھايۋان ھېسابلىنىدۇ. ئۇنىڭ سائەتلىك تېزلىكى 90 ~ 20 كېلومېتىرغا يېتىدۇ. ئۇنىڭ يۈگۈرۈش چېمپىيونى بولالىشىدىكى سەۋەب ئۇنىڭ تەن ساپاسىنىڭ ئىنتايىن ياخشىلىقىدا. يىلپىزنىڭ بېشى يۇمىلاق ھەم كىچىك، تېنى ئۇزۇن، ئومۇرتقا ۋە پۇت - قول ئۇگىلىرى ناھايىتى ئەۋرىشىم، ئۇزۇن ھەم ئىنچىكە پۇتلىرى ناھايىتى كۈچلۈك كېلىدۇ. ئۇ شامالداك ئۇچقۇر، ئۇنىڭ نەپەسلىنىش سىستېمىسىم ئىنتايىن تەرەققىي قىلغان. ئۇنىڭ ئالاھىدە چوڭ يۈرىكى مۈسكۈللىرىنى يېتەرلىك ئوكسىگېن بىلەن تەمىنلەيدۇ. بۇرۇن تۆشۈكلىرىمۇ يوغان بولغاچقا، ئۆپكەسىمۇ كۆپ مىقداردا ھاۋا سۈمۈرەلەيدۇ.

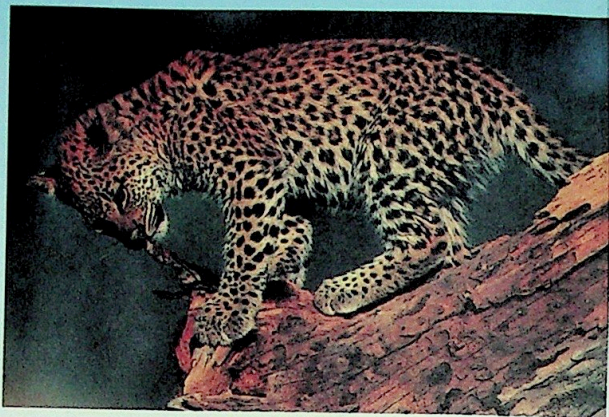


يىلپىزنىڭ ئولجىلارنى ئوۋلىشى ئاسان بولغاچقا، ئۇ پەقەت يېڭى نەرسىلەرنى يەيدىغان ئادەتنى يېتىلدۈرگەن. بىر قېتىمدا يەپ بولالمىغان ئولجىسىنى ھەرگىز قايتا يېمەيدۇ. يىلپىزنىڭ بەدىنى بىلەن تەڭ ئۇزۇنلۇقتا قۇيرۇقى بولۇپ، تېز يۈگۈرگەندە بەدىنىنى تەڭپۇڭلاشتۇرىدۇ.

كۆزىنىڭ قۇيرۇقىدىن ئاغزىنىڭ تۆۋىگىچە چۈشكەن قارا رەڭلىك ياش سىزىقى يىلپىزنىڭ ئالاھىدە بەلگىسى.



ئىشەنەمسىز؟ يىلپىز ئىككى سېكۇنت ئىچىدىلا ئەڭ يۇقىرى تېزلىككە يېتەلەيدۇ. ھازىرغىچە تېخى ھېچقانداق بىر ئاپتوموبىل بۇنداق تېز قوزغىلىش ئىقتىدارىغا ئىگە ئەمەس. ئۇنىڭ يۇقىرى سۈرئەتتە يۈگۈرۈش ۋە يامىشىش ئىقتىدارى بولغاچقا ئۇ ئۆزىدىنمۇ چوڭ ئولجىنى ئېلىپ ئېگىز دەرەخكە ئېسىپ يەيدۇ.



يىلپىزنىڭ تىرىنقى پۇتىنىڭ سىرتىغا ئۆسۈپ چىققان بولۇپ، يۈگۈرۈش جەريانىدا ئاسانلا ئۇپراپ كېتىدۇ، شۇڭا ئۇ تىرىنقىنى قورال ئورنىدا ئىشلەتمەيدۇ، بىراق ئۇنىڭ تىرىنقىلىرى قىسقا يۈگۈرۈش تەنھەرىكەتچىسىنىڭ ئايىغىدىكى مىخلارغا ئوخشاش يۈگۈرۈش سۈرئىتىنى تېزلىتىشكە ياردەم بېرىدۇ. ئۇ ئۆتكۈر كۆزى، مەزمۇت قول - پۇتلىرى، شۇنداقلا چەبدەس ھەرىكىتى ئارقىلىق بۆكەن، ياۋا توشقان قاتارلىقلارنى ئوۋلايدۇ. يىلپىز بىلەن ئۇچرىشىپ قالغان ھايۋانلارنىڭ ئۇنىڭ ئۆتكۈر تىرىنقىلىرىدىن قېچىپ قۇتۇلالىشى تولىمۇ قىيىن. ئۇ قىيادىن - قىياغا ئۇچقانداك سەكرىيەلەيدۇ، دەرەخكە يامىشىپ چىقالايدۇ، سۇ ئۈزەلەيدۇ.



ئۆم ھايۋان — بۆرە

بۆرەنىڭ تەبىئىتى ياۋۇز بولۇپ، ئاساسلىقى ياۋا توشقان قۇندۇزغا ئوخشاش ئاجىز، كىچىك ھايۋانلارنى تۇتۇپ يەيدۇ. بەزىدە چوڭ ھايۋانلارغا، بەزىدە ئۆي ھايۋانلىرىغا ھۇجۇم قىلىدۇ. ئۇزۇقلۇق قىس بولىدىغان قىش كۈنلىرى توپ - توپ بولۇپ، بىر قەدەر چوڭ ھايۋانلارنى ئوۋلايدۇ. بۆرە توپلىشىپ يۈرۈشنى ياخشى كۆرىدۇ. ئادەتتە 5~12 سى بىر توپ بولۇپ ياشايدۇ. قىش كۈنلىرى قاتتىق سوغۇق بولغاندا 40 ى بىر توپ بولۇۋالىدۇ. ئۇلارغا ئادەتتە ماھارىتى باشقا بۆرەلەردىن ئۈستۈن تۇرىدىغان بىر جۈپ ئەركەك، چىشى جۆرە بۆرە قوماندانلىق قىلىدۇ.



14



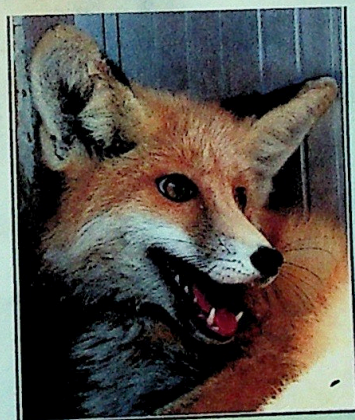
بۆرە ئادەتتە قەھرىتان سوغۇق بولىدىغان جايلاردا ياشايدۇ، ئۇنىڭ تېرىسىنىڭ ئىسسىقلىق ساقلاش ئىقتىدارى يۇقىرى بولۇپ، قەھرىتان سوغۇقلارمۇ ئۇنىڭغا تەسىر قىلالمايدۇ. بولۇپمۇ سوغۇق كېچىلەردە ئۇلار تېنىنى تۈگۈپ قار دۆۋىلىرى ئىچىدە يوشۇرۇنۇپ ياتىدۇ. بۆرە قار دۆۋىلىرىدە يوشۇرۇنۇپ ياتقاندا، قار - شۇرغانلار ئۇنىڭغا تەسىر كۆرسىتەلمەيدۇ.





ھېلىگەر ھايۋان — تۈلكە

ھايۋاناتشۇناسلارنىڭ بايقىشىچە، تۈلكىنىڭ ئاساسلىق ئوزۇقى ھاشارلار، قۇرت - قوڭغۇز، ياۋا توشقان ۋە چاشقان قاتارلىق زىرائەتكە زىيان سالىدىغان كىچىك ھايۋانلار ئىكەن. شۇڭا، تۈلكىنى ئىنسانلارغا پايدىلىق ھايۋان دېيىشكە بولىدۇ. بىراق، تۈلكە بەزىدە ئۆي ھايۋانلىرىغىمۇ ھۇجۇم قىلىدۇ. تۈلكە ئىنتايىن ئەقىللىق ھايۋان، ئۇ دۈشمەنلىرىگە ئۇچراپ قېچىپ كېتىشكە ئۈلگۈرەلمىگەن چاغدا يالغاندىن ئۆلگەن بولۇپ يېتىۋالىدۇ. دۈشمەنلىرىنىڭ دىققىتى بۇرغالغاندا، دەرھال پۇرسەت تېپىپ قېچىپ كېتىدۇ. ئۇ يىراقتىن بىر كىچىك ھايۋاننى كۆرگەن ھامان، ئۆزىنى ئازابلىنىۋاتقان ياكى قۇيرۇقىنى ئوينىۋاتقان قىياپەتكە كىرگۈزۈۋېلىپ كىچىك ھايۋانلارنىڭ دىققىتىنى تارتىدۇ. كىچىك ھايۋانلار تەدرىجىي يېقىنلاشقان ۋاقىتتا تۇيۇقسىز ئېتىلىپ بېرىپ ئۇنى تۇتۇۋالىدۇ.



تۈلكىنىڭ قىزىل تۈلكە، چوڭ قۇلاقلىق تۈلكە قاتارلىق 12 خىل تۈرى بولۇپ، ئۇلارنىڭ ھەممىسىنىڭ ئۆزىگە خاس ئوۋلاش ئۇسۇلى بار.

تۈلكە بەدىنىدىن بىر خىل سېسىق پۇراق ئاجرىتىپ چىقىرىدىغان بولۇپ، بۇ خىل پۇراق چىقىشى بىلەنلا باشقا ھايۋانلار نەپەس ئالمايدۇ. بۇ خىل پۇراق تۈلكىنىڭ قېچىشتىكى مەخپىي قورالى ھېسابلىنىپ، باشقا ھايۋانلاردىن پەرقلەندىرىدىغان ئاساسلىق بەلگىسى بولۇپلا قالماستىن، بەلكى يەنە ئەڭ ياخشى ئۆز ئارا ئالاقە قىلىش قورالى.



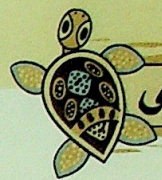
ئانا تۈلكە ئولجىغا ئۇچرىغان ۋاقىتتا ئۆزى ئولجىنى تېخىمۇ كۆپرەك يېيىش ئۈچۈن ساختا ئاگاھلاندۇرۇش ئۇچۇرى بېرىپ، كىچىك تۈلكىلەرنى قورقۇتۇپ قاچۇرۇۋەتكەندىن كېيىن، ئولجىنى ئۆزى مەرزە قىلىپ يەيدۇ.



قۇملۇقتا ياشايدىغان تۈلكىلەرنىڭ قۇلقى چوڭ بولغاچقا، چوڭ قۇلاقلىق تۈلكە دەپ ئاتالغان. ئۇلارنىڭ قۇلقى بەدىنىنىڭ كۆپ قىسمىنى ئىگىلەيدۇ. بۇ خىلدىكى تۈلكىلەرنىڭ چوڭ قۇلقى قۇملۇقتىكى ئىسسىقلىق ئېقىمىنى توسۇشقا ياردەم بېرىدۇ. بۇ كېلەڭسىز يوغان قۇلاق تېزلىكتە ئىسسىقلىق تارقىتىپ، ئۇلارنى قۇملۇقنىڭ تومۇز ئىسسىقلىرىغا ماسلاشتۇرغان. كۈندۈزلىرى بۇ تۈلكىلەر ئوڭكۈرلەردە ئارام ئالىدۇ.

تۈلكە ھەمىشە مۇتبەھەملىك قىلىپ باشقا ھايۋانلارنىڭ ئۇۋىسىنى ئىگىلىۋالىدۇ. باشقا ھايۋانلار ئۇۋىسىدا يوق چاغدا ئۇلارنىڭ ئۇۋىسىغا كىرىۋېلىپ، ئۇۋىسىغا چوڭ - كىچىك تەرەت قىلىپ ئۇۋىنى سېستىۋېتىدۇ. پاكىزلىقنى ياقىتىدىغان باشقا ھايۋانلار ئۆزىنىڭ ئۇۋىسىنى ئۇنىڭغا ئۆتۈنۈپ بېرىشكە مەجبۇر بولىدۇ.



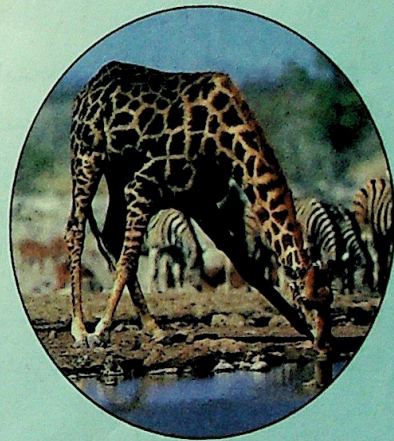


ئەڭ ئېگىز ئوتخور ھايۋان — زىراپە

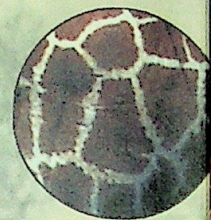
زىراپە دۇنيا بويىچە ئەڭ ئېگىز ئوتخور ھايۋان بولۇپ، ئۇنىڭ ئوتتۇرىچە ئېگىزلىكى تۆت مېتىردىن ئاشىدۇ. بەزى يېتىلگەن زىراپىلەرنىڭ ئېگىزلىكى ھەتتا يەتتە مېتىرمۇ كېلىدۇ. يېڭى تۇغۇلغان زىراپە بالىلىرىنىڭ ئېگىزلىكىمۇ ئىككى مېتىرغا يېتىدۇ. بۇنداق ئېگىزلىكنى ئىنسانلارغا سېلىشتۇرۇش مۇمكىن ئەمەس.

زىراپىنىڭ بويى ئېگىز بولغاچقا، دەريا بويىدا يېتىپ تۇرۇپ سۇ ئىچىش ئۇنىڭغا ئىنتايىن تەسكە توختايدۇ. شۇڭا، ئۇ ئېگىز ئۆسكەن ئۆسۈملۈكلەرنىڭ ئۈچىدىكى يۇمران يوپۇرماقلارنى يېيىشنى ياخشى كۆرىدۇ. بۇ خىل يۇمران يوپۇرماقلارنىڭ سۇ مىقدارى كۆپ بولۇپ ئۇلارنىڭ بەدىنىنىڭ سۇغا بولغان ئېھتىياجىنى قامدايدۇ.

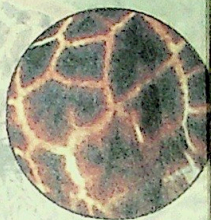
زىراپە تۇغما «گاچا» بولۇپ، ئۇلار ئاۋاز ئارقىلىق ئالاقىلىشالمايدۇ. پەقەت قۇيرۇقىنى تولغاش ئارقىلىق ئۆزئارا پاراڭلىشىدۇ.



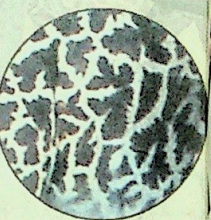
18



ورسىمان داغلىق زىراپە



ئوتسىر ئائىلىسىدىكى زىراپە



ماسسائى زىراپىسى



زىراپىنىڭ بەدىنى قوڭۇر رەڭلىك ئالا - چېپار داغلاردىن تۈزۈلگەن، بۇ چېپار داغلارنىڭ بەزىلىرى تاياقچىغا، بەزىلىرى چىشلىق چاققا ئوخشايدۇ. بۇ داغلار خۇددى ئادەمنىڭ بارماق ئىزىغا ئوخشاش مۇرەككەپ بولىدۇ. بۇ داغلار زىراپىنىڭ يېشىنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ ئۆزگەرمەيدۇ، بەلكى بارغانسېرى مۇرەككەپلىشىپ بارىدۇ. بۇ داغلارنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ، زىراپىلەر ئوخشاش بولمىغان تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ. بۇ داغلار يەنە ئۇلارنى قوغداپ، دۈشمەنلىرىنىڭ ئۇلارنى بايقاپ قېلىشىدىن ساقلايدۇ.

زىراپىنىڭ تىلى ئۇزۇن ھەم يۇمشاق بولۇپ، «ئۇزۇن تىل» دەپ ئاتىلىدۇ، ئەڭ ئۇزۇن چىقارغاندا ئادەمنىڭ بېلىكىدەك ئۇزىرايدۇ. ئۇ دەرەخ شاخلىرى ۋە يوپۇرماقلىرىنى ئاغزىغا تىلى بىلەن يۆگەپ ئەكىرىپ يەيدۇ.



زىراپە ئۇخلاش ئالدىدا بويىنىنى بۇراپ، ئالدى ئىككى يۇتىدا يۈكۈنۈپ، ئارقا ئىككى يۇتىنى ئالدىغا ئېگىپ يەردە ئولتۇرۇپ ئۇخلايدۇ. ئۇنىڭ بويىنى مىدىرلىمىسا ئۇخلاپ قالغانلىقىنى بىلدۈرىدۇ.



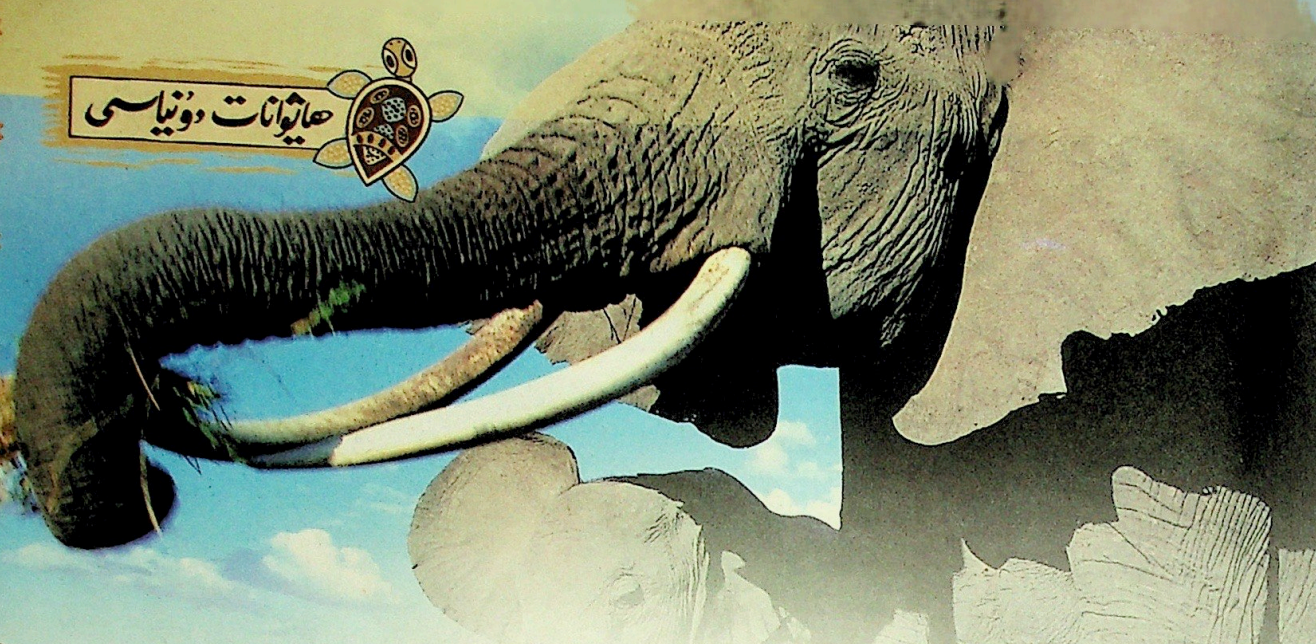
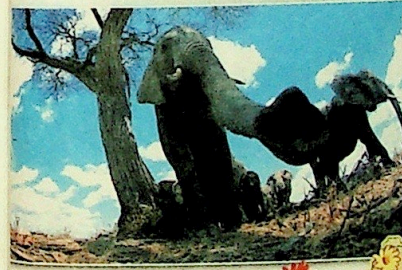
19



ئەڭ چوڭ ھايۋان - پىل

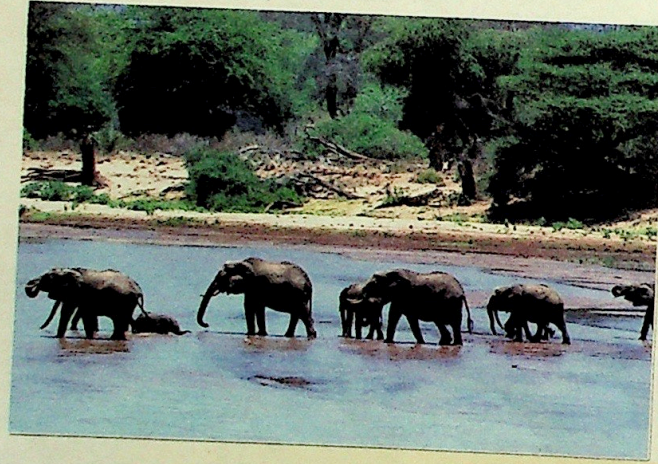
پىل - قۇرۇقلۇقتا ياشايدىغان ئەڭ چوڭ ھايۋان، ئۇ يوغان بەدىنى، ئۇزۇن خارتۇمى ۋە ئۇچلۇق چىشلىرى بولىدۇ. ئادەتتە 8~10دىن توپلىشىپ ياشايدۇ. بەزىدە ھەرقايسى توپى بىر يەرگە يىغىلىپ نەچچە يۈزلىگەن پىلدىن تەشكىل تاپقان پىل توپىنى ھاسىل قىلىدۇ. پىل ئائىلىسىنىڭ ئىچى ئانا پىل «ئائىلە باشلىقى» بولۇپ، خەتەرگە يولۇققاندا ھېچنېمىگە قارىماستىن بالا پىللارنى قوغداپ، ئۇلارنى بىخ تۇرمۇشقا ئىگە قىلىدۇ.

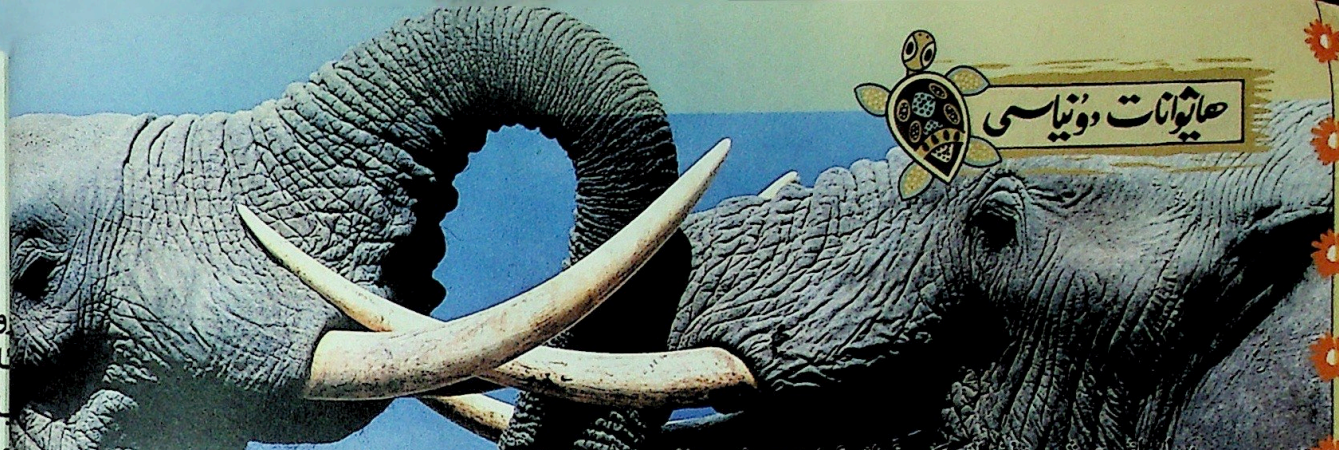
پىلنىڭ خارتۇمى بارلىق ھايۋانلار ئىچىدە ئەڭ ئۇزۇن بولۇپ، مۇسكۇللىرى ئېلاستىكىلىققا ئىگە، خالىغان ئۆزىرىپ قىسقىرالايدۇ. ناھايتى سەزگۈر كېلىدۇ. ئۇ يالە جەڭ قورالى بولۇپلا قالماستىن، زۆرۈر تېپىلغاندا ھى بىر تال يىڭىنىمۇ تۇتۇپ ئالالايدۇ. بىر بالا پىللار 6 ئايلىق بولغاندىلا، ئاندىن خارتۇمىنى باشقۇرۇشنى ئاران ئۆگىنەلەيدۇ. بىر خىل تۆۋەن چاستوتىلىق ئاۋاز چىقىرىپ ناھايتى يىراقتىكى پىللارغىمۇ سىگنال بېرىپ، ئۇلارنىڭ توپتىن ئايرىلىش قالماسلىقىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ.



پىل خارتۇمى بىلەن ئۆسۈملۈكلەرنى يالماپ ئاغزىغا سالىدۇ. ئۇ ئوت - چۆپكە ئوخشاش يەردە ئۆسىدىغان ئۆسۈملۈكلەرنى ئاساسىي ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇ خارتۇمى بىلەن دەرەخ يوپۇرماقلىرى، شاخلىرى ۋە دەرەخ قوۋزىقىنى ئېلىپ يەيدۇ. ئوزۇقلۇق يېتىشمىگەندە ئۇ ناھايتى چوڭ دەرەخلەرنىمۇ بەدىنى ئارقىلىق ئۆرۈپ دەرەخنىڭ ئۆچىدىكى يوپۇرماقلارنى يەيدۇ. ئۇنىڭ تىزىكىدىن تېخى ھەزىم قىلىنىپ بولمىغان دەرەخ ئۇرۇقلىرى چىقىدۇ، بۇ ئۇرۇقلار يەنە قايتىدىن دەرەخ بولۇپ ئۆسۈپ چىقالايدۇ.

پىل ئۆسىدىغان ۋاقىتتا توپلىشىپ دەريا ياكى كۆللەرگە چۈشۈپ سۇ ئىچىدۇ. ئۇ بىر كۈندە 160~300 لىتىر سۇ ئىچىدۇ. ئۇ يەنە خارتۇمى ئارقىلىق سۇنى ئېلىپ دۈمبىسىگە يۈرگۈپ سالقىندايدۇ. ئۇنىڭ نەم تېرىسىگە چاپلاشقان توپا ۋە پاتقاقلا ئۇنىڭ تېرىسىنى قۇياش نۇرىدىن ۋە پارازىت قۇرتلارنىڭ ھۇجۇمىدىن ساقلايدۇ.



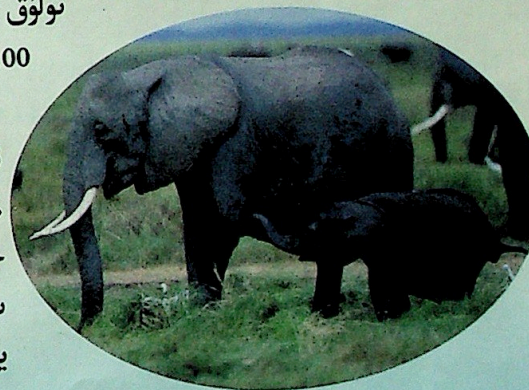


پىلىننىڭ چىشى دۇنيادىكى ئەڭ ئېغىر چىش بولۇپ، ھەر يىلى تال چىشىنىڭ ئېغىرلىقى بىر چوڭ ئادەمنىڭ ئېغىرلىقىغا باراۋەر بولىدۇ. چىشنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئۆزىنى قوغداشقا، مۇھىم قورالنى ھېسابلىنىدۇ. پىلىننىڭ ئالدىغا چىقىپ تۇرغان ئىككى تال چىشىدىن باشقا ئوڭ، سول، ئاستى، ئۈستى، ھەرقايسى قىرەپتە 20 تال چىشى بولىدۇ. بۇ چىشلار بىرلا ۋاقىتتا ئۆسۈپ چىقمايدۇ، تۆتى بىر يۈرۈشتىن بولۇپ قىزىق بويىچە ئۆسۈپ چىقىدۇ. پىل دەرىجىدىن تاشقىرى يېقىننى كۆرەلمەيدىغان ھايۋان بولۇپ، ئۇنىڭ ئالدى چىشلاردىكى خەۋپ - خەتەرنى سېزىشكە ياردەم بېرىدۇ.

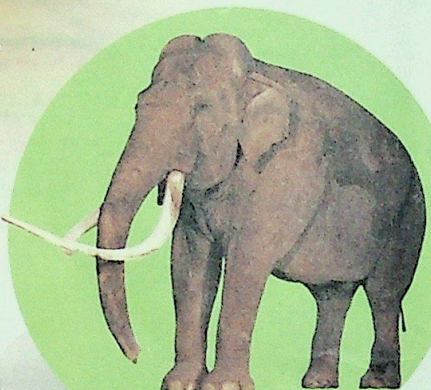
بەدىنى يوغان پىل گەرچە تەڭداشسىز كۈچلۈك بولسىمۇ، ئەمما دۇنيا بويىچە بىردىنبىر سەكرىيەلمەيدىغان ھايۋاندۇر. پىل غەزەپلەنگەندە ياكى قورققاندا قۇلقىنى ئالدىغا قارىتىپ ئېچىپ ھېسسىياتىنى ئىپادىلەيدۇ. ئۇ ئىسسىق كۈنلىرى قۇلقى بىلەن ئۆزىنى يەلپۈپ سالقىندايدۇ.

ئادەتتە پىلىنىڭ ئۆمرى ھاياتىدا 150 ~ 200 يىل ياشىيالايدۇ. لېكىن بۇ تېز تولۇق ئىسپاتلانمىدى. خالىغان بىر پىلنى ئېلىپ ئېيتساق ئۇ گەپ - سۆزى 100 يىل ياشىيالايدۇ.

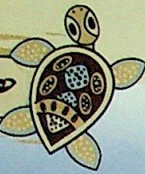
كىچىك پىلىنىڭ دۇنياغا كېلىشىدە ئانا پىل كەم دېگەندە ئىككى يىل قورساق كۆتۈرىدۇ. بۇ سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار ئىچىدە ھامىلىدار بولۇش ۋاقتى ئەڭ ئۇزاق ھايۋان. كىچىك پىللار خاتا ئىش قىلىپ قويسا ئانا پىل ئۇلارنى بۇرنى بىلەن قاتتىق ساۋاپ ئۇنى ئاگاھلاندۇرىدۇ. يەنە بەزىدە ئانا پىللار بۇرنى بىلەن يەڭگىلىگەن ئۇرۇپ ئۆزىنىڭ مېھرىنى ئىپادىلەيدۇ.



ئاسىيا پىلى



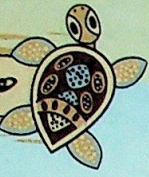
پىللار ئىچىدە ئافرىقا پىلىنىڭ تېنى ئەڭ زور بولۇپ، ئېغىرلىقى 6000 كىلوگرام، قۇلقى ئاسىيا پىلىنىڭ قۇلقىنىڭ ئىككى ھەسسىسىگە باراۋەر كېلىدۇ، يەنى يۇقىرىدىن تۆۋەنگىچە بولغان ئەڭ چوڭ ئارىلىقى 1.5 مېتىر بولۇپ، ئەدىيال چوڭلۇقىدا كېلىدۇ، شۇڭا ئۇنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارى بەكمۇ يۇقىرى. ئۇنىڭ پېشانىسى تۈز كەلگەن.



ئاسىيا پىلىنىڭ تېنى كىچىكرەك بولۇپ، پېشانىسىدە ئىككى تال دوقسى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئاسىيا پىلىنىڭ پەقەت ئەركىكىگىلا ئۇزۇن چىش چىقىدۇ.

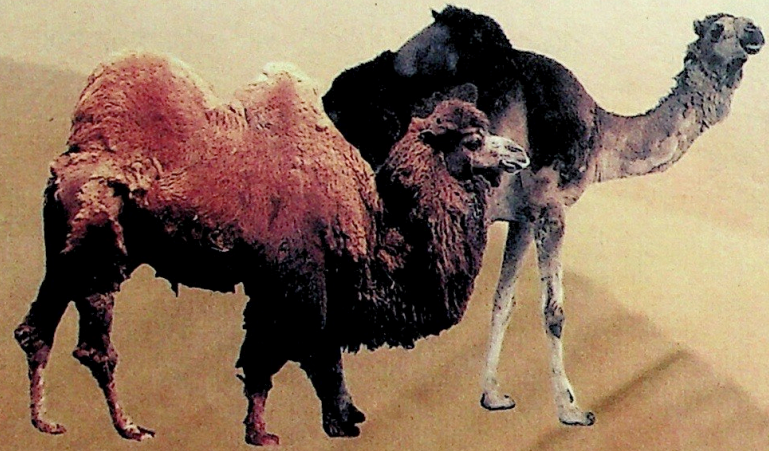
رېۋايەتلەردە ئېيتىلىشىچە، پىل ئۆلسە پىل توپى ئىچىدىكى كۈچتۈڭگۈر پىل چىشى بىلەن يەرنى كولاپ، خارتۇمى بىلەن توپىلارنى چىقىرىپ ئۆلگەن ھەمراھنى كۆمۈپ قويدىكەن، باشقا پىللار بەس - بەستە قۇم - شېغىل، چاۋا-چاتقاللارنى ئېلىپ كېلىپ ئۆستىگە دۆۋىلەپ قويدىكەن. ئارقىدىن ھېلىقى كۈچتۈڭگۈر پىل دەسسەپ چىڭدايدىكەن، باشقا پىللارمۇ ئۇنىڭغا ئەگىشىپ دەسسەپ، چىڭداپ بىر قەبرە قوپۇرىدىكەن. كۈچتۈڭگۈر پىل قەبرىنى ئايلىنىپ قاتتىق ھۈركىرىدىكەن. ئارقىدىنلا باشقا پىللارمۇ قەبرىنى ئايلىنىپ ئۆلگەن ھەمراھى بىلەن بىر - بىرلەپ ۋىدالىشىدىكەن. ئەتراپنى گۈڭگۈم پەردىسى ئورغاندىلا، ئاندىن ھېلىقى كۈچتۈڭگۈر پىل ھەمراھلىرىنى ئەگەشتۈرۈپ كۆزى قىمىغان ھالدا قەبرىدىن يىراقلىشىدىكەن.





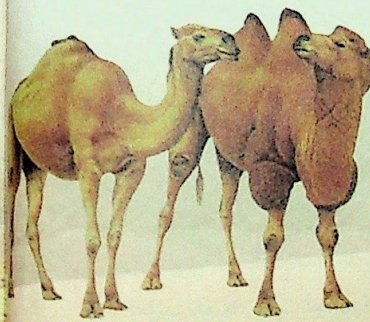
تۆگىنىڭ بۇرنىنىڭ سۇ ساقلاش ئىقتىدارى بار، ئۇنىڭ بۇرنىنىڭ ئىچى بەكمۇ چوڭ بولۇپ، ھەرقېتىم نەپەسلەنگەندە بۇرۇن تۆشۈكچىلىرى ھاۋادىكى سۇ تەركىبلىرىنى سۈمۈرۈپ ئالالايدۇ. ئۇزۇن نەيچىسىمان نەپەس يولى نەپەسلەنگەندىكى ھاۋانى سوۋۇتۇپ ئۇنىڭ تەركىبىدىكى سۇنى ساقلاپ قالالايدۇ. تۆگىنىڭ سۈيدىكىمۇ بەك ئاز بولىدۇ، ئۇنىڭ ئىچكى ئەزالىرى بەدىنىدىكى چىقىرىۋېتىلىشكەن ئوربىيانى يېڭى ئاقسىغا ئايلاندۇرالايدۇ.

تۆگە تاق لوككىلىق ۋە جۈپ لوككىلىق تۆگە دەپ ئىككى تۈرگە بۆلۈنىدۇ. تاق لوككىلىق تۆگە بىر قەدەر چوڭ بولۇپ، قۇملۇقتا ماڭالايدۇ، يۈگۈرەلەيدۇ. ئۇنىڭدىن پايدىلىنىپ مال يۆتكەشكە، ئادەم مىنىشكە بولىدۇ. قوش لوككىلىق تۆگىنىڭ پاچاقلرى ئىنچىكە بولۇپ، شېغىللىق ۋە قار - مۇزلاردا مېڭىشقا ماسلاشقان.

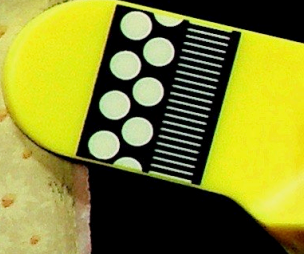


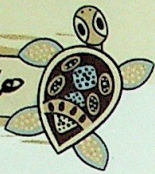
چۆل كېمىسى - تۆگە

تۆگە قۇرغاق ۋە قىيىن شارائىتتا قانداق ياشاشنى بىلىدىغان مۇتەخەسسس، ئۇلار ئايلاپ بىر تېمىمۇ سۇ ئىچمە چۆللۈك ئۆسۈملۈكلىرىنى يەپ ھايات كەچۈرىدۇ. ئۇلارنىڭ بىر ياكى ئىككى لوككىسى بولۇپ، ئۇنىڭدا ماي ساقلاش بولىدۇ. ئۇ ئىنسانلارنىڭ قۇملۇقتىكى سەپىرى ئۈچۈن ئىسمى - جىسمىغا تولمۇ ماس كەلگەن «چۆل كېمىسى» دىر. ئۇ قۇملۇقلاردىن ئەگىپ، بوستانلىقلارغا قانداق يېتىپ بېرىشنىڭ يولىنى بىلىدۇ.



تۆگىنىڭ پۇتى ئىنچىكە بولۇپ، يوغان تۇيىقى ئاستىدا قېلىن پۇرۇشنىڭ قاتتىق گۆش بولغاچقا، قىزىق قۇمنى دەسسەپ ماڭسىمۇ پۇتى قۇمغا ئاسانلىقچە يېتىپ كەتمەيدۇ ھەم كۆيۈپ كەتمەيدۇ.

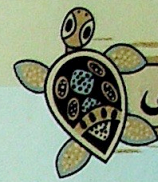




تاغل ئاتنىڭ بەدىنىدىكى ئاق - قارا يوللۇق سىزىقلار ئۇلارنىڭ ئەڭ جەلپكار بەلگىسى بولۇپ، بۇ يوللۇق سىزىقلار يىرتقۇش ھاياتلارنىڭ كۆرۈش سېزىمىنى ئاداشتۇرۇپ، ئۇلارنى دۈشمەنلەرنىڭ قوغلاپ زەربە بېرىشىدىن ساقلاپ قالالايدۇ.



تاغل ئاتنىڭ كوللېكتىۋىزىملىق روھى ئىنتايىن كۈچلۈك بولۇپ، نەچچە يۈز، ھەتتا نەچچە مىڭ تاغل ئات بىرلىشىپ ياشىيالايدۇ. ئۇلارنىڭ ئىچىدە بىر ئەركەك تاغل ئات سەركەردىسى بولىدۇ.



سەركەردان ھاياتات - تاغل ئات

تاغل ئات ئاتقا ئوخشىمايدۇ، ئۇنىڭ قۇلقى ئاتنىڭكىدىن ئۇزۇن، قۇيرۇقى ئاتنىڭكىدىن قىسقا، بويى ئاتتىن پاكار كېلىدۇ.

تاغل ئات ھاۋاسى ئىنتايىن ئىسسىق بولىدىغان جايلاردا ياشايدۇ. بۇ جايلار يامغۇر پەسلىدىن باشقا چاغلاردا ناھايىتى قۇرغاق بولىدۇ. باراقسان يېشىل بەلباغ ۋە سۇ مەنبەسىنى ئىزدەش ئۈچۈن تاغل ئات ھەمىشە توپ - توپ بولۇپ يىراققا كۆچىدۇ. تاغل ئاتلارنىڭ ئاساسلىق ئېھتىياجى سۇ ئىچىش بولغانلىقى ئۈچۈن، كۆچۈش جەريانىدا سۇ بار جايلاردا تۇرۇپ قالىدۇ.



تېز يۈرگۈچى ھايۋان - كېنگۇرۇ

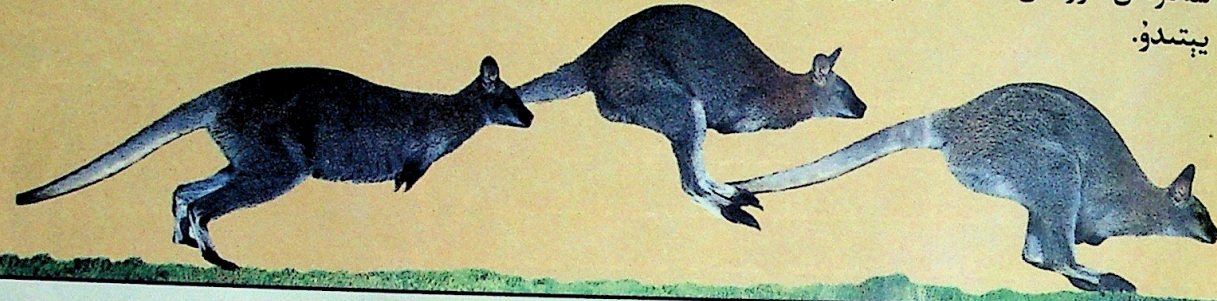
خالتىلىق ھايۋانلارنىڭ تۈرى 270 خىلدىن ئاشىدۇ، كۆپىنچىسى ئوكيانىيە، جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىدە ياشايدۇ، چوڭ - كىچىكلىك پەرقى بەك چوڭ، ئەڭ كىچىكى ئاران ئىككى گىرام، ئەڭ چوڭلىرى 90 كىلوگىرام ئەتراپىدا بولىدۇ، خالتىلىق ھايۋانلارنىڭ كۆپىيىشى باشقا ھايۋانلارنىڭ كۆپىيىش شەكلىگە ئوخشىمايدۇ. ئەمدىلا تۇغۇلغان « بوۋاقلار » تولۇق يېتىلگۈچە ئانىسىنىڭ خالتىسىدا ياشايدۇ.

كېنگۇرۇ ئاۋسترالىيەدىكى ئالاھىدە ھايۋان بولۇپ، ئاۋسترالىيەنىڭ دۆلەت گېزىتى، ساياھەت ئىدارىسى، ئاۋىياتسىيە شىركىتى قاتارلىقلارنىڭ رەسمىيلىك بەلگىلىرىنىڭ ھەممىسىدە ئۇنىڭ سۈرىتى بار.

كېنگۇرۇلار كۈندۈزى دەرىجىدە مۆكۈنۈپ يېتىپ، كېچىسى ئوزۇقلۇق ئىزدەيدۇ. كۆپ سانلىق كۈرەكتەك تىرىناقلىرى بولۇپ، توپا كولاشتا ئىشلىتىدۇ. كېنگۇرۇنىڭ بەدىنىگە پىۋاسىتە چۈشۈش دائىرىسىنى ئازالتىدۇ. ئۇ ئۆزىنىڭ ئىسسىق كەتسە ئالتە ئايلىنىپ چۈشۈرىدۇ.

كېنگۇرۇ ئەڭ چوڭ خالتىلىق ھايۋان بولۇپ، ئۆرە تۇرغاندا بويى ئادەتتىكىدىن ئېگىز بولىدۇ.

كېنگۇرۇلار ئادەتتە ماڭالمايدۇ، پەقەت ئۇزۇن ۋە كۈچلۈك ئارقا پاچىقى بىلەن سەكرەيدۇ، بەزىدە ھەتتا سەكرەش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولىدۇ. ئەركەك كېنگۇرۇنىڭ قىسقا ئارىلىقتىكى سۈرئىتى سائىتىگە 56 كىلومېتىرغا يېتىدۇ.



كېنگۇرۇنىڭ بالىسى يېڭى تۇغۇلغان چاغدا، بىر تال دادۇر چوڭلۇقىدا بولۇپ، يېتىلگەندىن كېيىن بەدىنىنىڭ چوڭلۇقى يېڭى تۇغۇلغان چاغدىكىنىڭ 60 مىڭ ھەسسىسىگە توغرا كېلىدۇ. بۇنداق پەرق ھەقىقەتەن چوڭدۇر. ئۇنىڭ بالىسى ئاپىسىنىڭ خالتىسى ئىچىدە ياشايدۇ. يېڭى تۇغۇلغان ۋاقىتتا بەدىنىدە تۈكمۈ بولمايدۇ، كۆزىمۇ كۆرمەيدۇ. ئۇ تەبىئىي ئىقتىدارغا تايىنىپ ئاستا-ئاستا خالتىنىڭ ئىچىدىن ئۆمىلەپ چىقىدۇ. بالا كېنگۇرۇ ئانىسىنىڭ خالتىسىدا 11 ئاي تۇرغاندىن كېيىن تولۇق يېتىلىدۇ. بىر ئايلىق بولغاندا بالا كېنگۇرۇنىڭ ئارقا پۇتلىرى ۋە قۇيرۇقى يېتىلىشكە باشلايدۇ. يەتتە ئايلىق بولغاندا خالتىدىن بېشىنى چىقىرىدۇ ياكى خالتىدىن ۋاقىتلىق ئايرىلالايدۇ. ئۇ ئانىسىنىڭ سۈتىنى ئېمىپ چوڭ بولىدۇ.



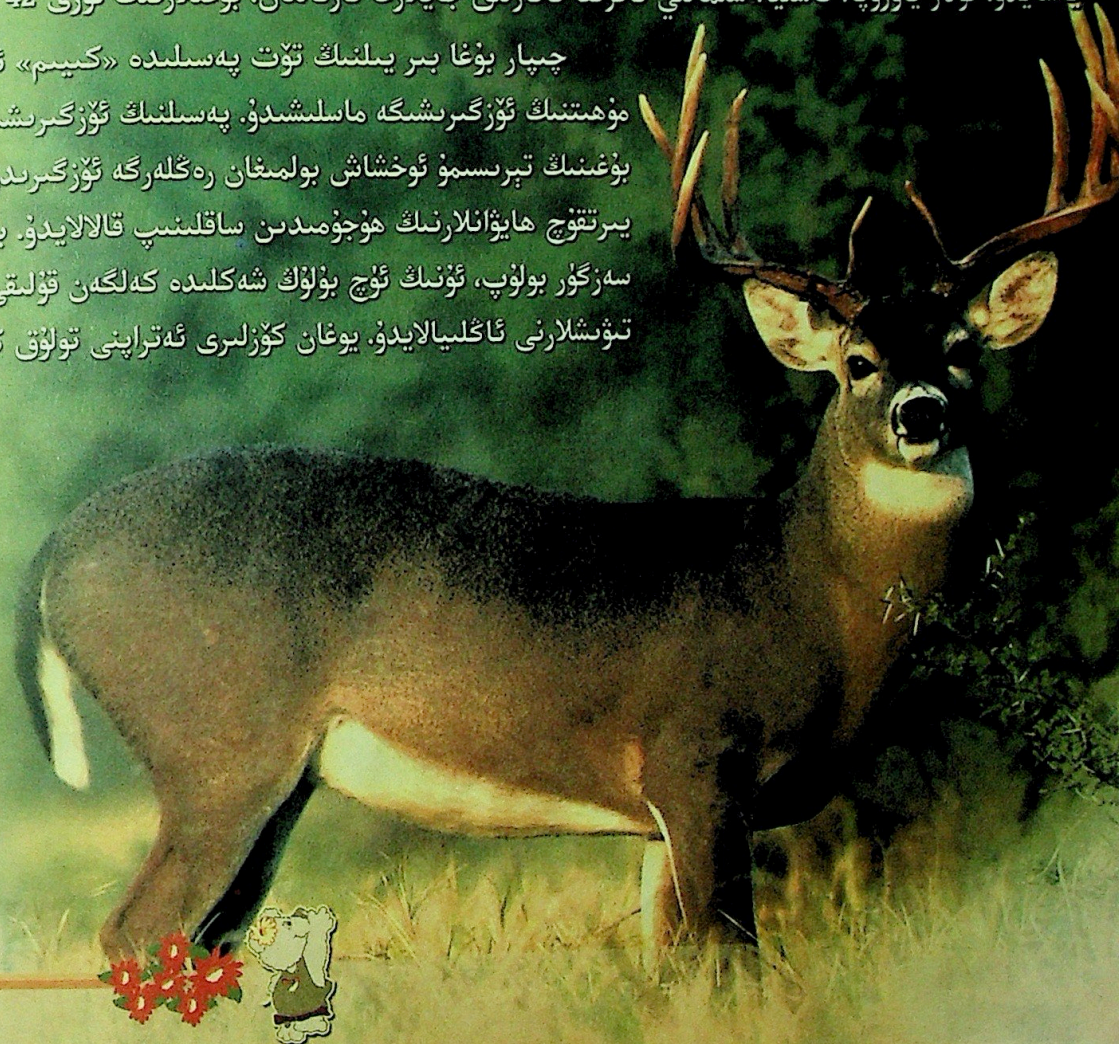
ئانىسىنى ئېمىۋاتقان كېنگۇرۇ بالىسى
يېڭى تۇغۇلغان كېنگۇرۇ بالىسى

بېشىنى چىقىرىپ تۇرغان كېنگۇرۇ بالىسى

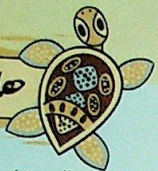


ياسانچۇق مايۋان — بۇغا

بۇغىنىڭ بەدەن شەكلى تولىمۇ چىرايلىق، ھەرىكىتى چەيدەس كېلىدۇ، ئادەتتە كوللېكتىپ تۇرمۇش كەچۈرىدۇ. ئۇ سۈت ئەمگۈچى ھايۋان بولۇپ، ئۆسۈملۈك ۋە ئوت - چۆپلەرنى ئاساسىي ئوزۇق قىلىدۇ. كۆپىنچە بۇغلار ئورمانلىرىدا ياشايدۇ. ئۇلار ياۋروپا، ئاسىيا، شىمالىي ئافرىقا قاتارلىق جايلارغا تارقالغان. بۇغلارنىڭ تۈرى 42 خىلغا يېتىدۇ. چىپار بۇغا بىر يىلنىڭ تۆت پەسلىدە «كىيىم» ئالماشتۇرىدۇ. مۆمىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ماسلىشىدۇ. پەسلىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئەگىشىپ بۇغىنىڭ تېرىسىمۇ ئوخشاش بولىغان رەڭلەرگە ئۆزگىرىدۇ. بۇ ئارقىلىق يىرتقۇچ ھايۋانلارنىڭ ھۇجۇمىدىن ساقلىنىپ قالالايدۇ. بۇغا ئىنتايىن سەزگۈر بولۇپ، ئۇنىڭ ئۈچ بۆلۈك شەكلىدە كەلگەن قۇلىقى ھەرقانداق تەۋشەلەرنى ئاڭلىيالايدۇ. يوغان كۆزلىرى ئەتراپىنى تولۇق كۆرسەتەلەيدۇ.



ئاق قۇيرۇقلۇق
بۇغىنىڭ كۆزى بەك
چىرايلىق بولۇپ،
ئادەمنى مەپتۇن
قىلىدۇ.



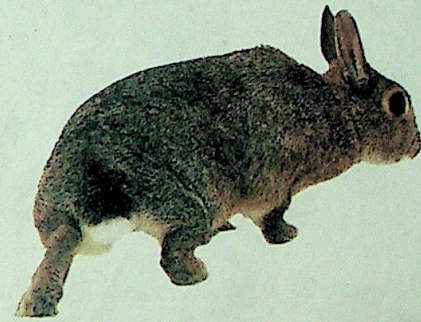
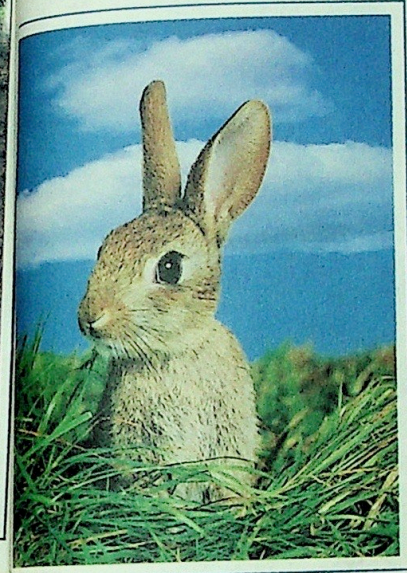
بۇغىنىڭ قۇيرۇقى ھەم كىچىك، ھەم قىسقا بولسىمۇ، لېكىن ئۇ ناھايىتى مۇھىم بولغان سىگنال بەرگۈچى. دۈشمەنگە ئۇچرىغان بۇغا قۇيرۇقىنى كۆتۈرۈپ پارىراق يېرىنى كۆرسىتىپ ھەمراھلىرىغا سىگنال بېرىدۇ. بۇغا توپى بۇ سىگنالنى تاپشۇرۇپ ئېلىپلا دەرھال قاچىدۇ. ئاق قۇيرۇقلۇق بۇغا قاچقان چاغدا قۇيرۇقىنى دىگىتقاندا ئۇنىڭ ئاق تۈكلىرى كۆرۈنۈپ قالغانلىقى ئۈچۈن ئاق قۇيرۇقلۇق بۇغا دەپ ئاتىلىپ قالغان.

بۇغىنىڭ ئۇچلۇق مۈڭگۈزى ئۇنىڭ دۇنبىغا چىقىشتىكى ئاساسلىق قورالى ھېسابلىنىدۇ. بەزىدە بۇغىنىڭ مۈڭگۈزىگە قاراپ ئۇنىڭ يېشىنى بەلگىلەشكە بولىدۇ. مەسىلەن، ئەركەك بۇغا ئىككى ياشقا كىرگەندە ئۇنىڭغا ئىككى تال مۈڭگۈز چىقىدۇ. ئۈچ ياشقا كىرگەندە چوڭ مۈڭگۈز چىقىدۇ. تۆت ياشقا كىرگەندە ئىككى ئاچىغا، بەش ياشقا كىرگەندە ئۈچ ئاچىغا، ئالتە ياشقا كىرگەندە تۆت ئاچىغا ئايرىلىدۇ. بەزى بۇغلارنىڭ مۈڭگۈزى مىخقا، بەزىلىرىنىڭ دەرەخ شاخلىرىغا ئوخشايدۇ. بۇغلارنىڭ مۈڭگۈزى كۈنرىغان ۋاقىتتا چۈشۈپ كېتىپ، ئىككى ھەپتىدىن كېيىن يەنە ئۆسۈپ چىقىدۇ، يېڭى ئۆسكەن ۋاقىتلاردا بېشىدىكى مۈڭگۈزلەر خۇددى مۈنەككە ئوخشايدۇ، كېيىن بارا - بارا يوغانىدۇ.



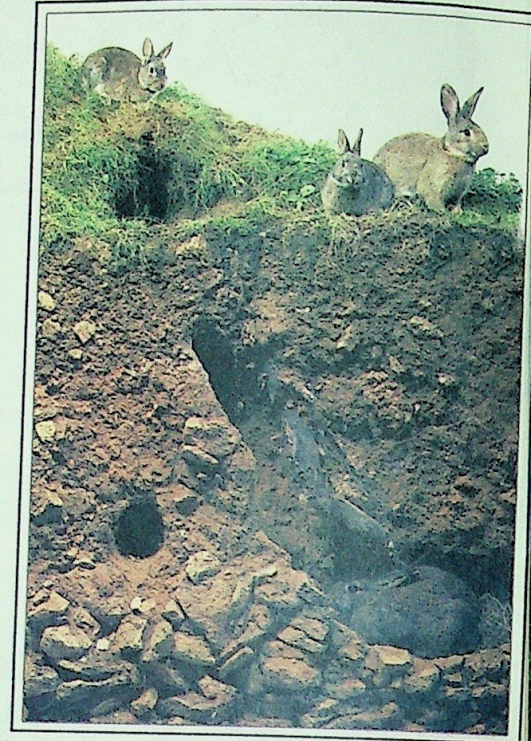
قورقۇنچاق ھايۋان — توشقان

توشقاننىڭ تۆت دانە ئالدى چىشى بار، ئۇ دائىم قاتتىق نەرسىلەرنى غاجاش ئارقىلىق چىشىنى بىلەيدۇ. ئۇ مۇلايىم، قورقۇنچاق بولۇپ، دائىم كېچىسى چىقىپ ئوزۇقلۇق ئىزدەيدۇ. توشقانلار ئۆزئارا سۈركىلىش ئارقىلىق بەدىنىنى ئىسسىتىدۇ. قىشتا بىر قانچە توشقان بىر يەرگە كېلىپ بەدىنىنى بىر - بىرىگە ئۇدۇللاپ قورسىقىنى بىر - بىرىگە سوقۇپ، بەدىنىنى تېزلا ئىسسىتىدۇ.



توشقاننىڭ كۆرۈش سەزگۈسى ئىنتايىن كۈچلۈك، ئۇنىڭ پۇلتىيىپ چىققان كۆزلىرى ئەتراپىنى تولۇق كۆرەلەيدۇ. ئۇزۇن قۇلاقلىرى ئاۋازغا ئىنتايىن سەزگۈر بولۇپ، يېقىنلاپ كېلىۋاتقان خەۋپ - خەتەرنى ئاسانلا سېزىۋالىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئۇنىڭ قۇلقىنىڭ قانداق ئايلىنىشى تېز بولۇپ، ئىسسىقلىق تارقىتىش رولىنى ئوينايدۇ. بەدىنىدىكى ئىسسىقلىق توختىماستىن سىرتقا چىقىرىپ، بەدەن تېپىراتۇرىسىنى تۆۋەنلىتىدۇ. يېرىلىپ كەتكەندە كۆرۈنىدىغان بۇرنى يېقىن ئەتراپتىكى دۈشمەنلىرىنىڭ ھىدىنى ئاسانلا سېزىۋالىدۇ. ئۇنىڭ ئارقا پۇتى ئالدى پۇتىدىن ئۇزۇن بولۇپ، ئۆۋىسىغا ياكى ئوت - چۆپلەرنىڭ ئارىسىغا تېز قېچىپ كىرىۋېلىشقا ماھىر.

توشقان سەۋزە، كۆكتات ۋە ئوت - چۆپلەرنى يېيىشكە ئامراق، ئۇنىڭ تۈكى ئىنتايىن قېلىن بولۇپ، قىشتا ئاسانلىقچە توڭلىمايدۇ. توشقاننىڭ ئۇۋىسى ئەگرى - بۈگرى يەر ئاستى يوللىرى بولۇپ، ئۇ خۇددى ئېزىتقۇ سارايغا ئوخشايدۇ. كۆپىنچە توشقانلار ئۆرەك كولاشقا ماھىر كېلىدۇ، قازغان ئۆرەكلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن، توشقانلارنىڭ تۈرىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ. ئۇلارنىڭ ياسىغان ئۇۋىلىرىنىڭ ھەر تەرەپكە تۇتاشقان ئېغىزى بولۇپ، ئەڭ چوڭقۇرلىرى ئۈچ مېتىر، ئەڭ ئۇزۇنلىرى 45 مېتىرغا يېتىدۇ. توشقان ناھايىتى تېز كۆپىيىدىغان ھايۋان بولۇپ، بىر يىلدا 30 غا يېقىن تۇغالايدۇ.



توشقاننىڭ ناھايىتى چوڭ بۇرما شەكىللىك قارىغۇ ئۇچىيى بولۇپ، ئۇچىيىدە ناھايىتى مول بولغان ئۇچەي يولى باكتېرىيەسى بار، ئۇ توشقانغا كېرەكلىك بولغان ئوزۇقلۇق ماددا ۋە ۋىتامىنلارنى تولۇقلايدۇ. توشقان چىقارغان يۇمشاق مايىقلاردا ناھايىتى مول بولغان ئاقسىل، ۋىتامىن B ۋە ئۇچەيگە پايدىلىق باكتېرىيەلەر بولغاچقا، توشقانلار ئۆزىنىڭ مايىقىنى يەيدۇ، بۇ نورمال ئەھۋال ھېسابلىنىدۇ.





تورنىك ماھىرى — مايمۇن

مايمۇن ئىنتايىن ئەقىللىق بولۇپ، توپلىشىپ ياشايدۇ. ئۇلار ئاساسلىقى كۆكتات ۋە مېۋە يەيدۇ.

مايمۇن ئائىلىسىنىڭ ئەزالىرى بەكمۇ كۆپ، ئۇلار ياللىق مايمۇن، ماكاكا، ئۇزۇن بۇرۇنلۇق مايمۇن، ھەرە مايمۇن قاتارلىقلاردىن ئىبارەت. گەرچە ئۇلارنىڭ بەدىنىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى، تېرىسىنىڭ رەڭگى، چىرايى - شەكلى بىر - بىرىگە ئوخشىمىسىمۇ، كۆپ سانلىق مايمۇنلار ناھايىتى چاققانلىق بىلەن دەرەخ شاخلىرى ئارىسىدا سەكرەپ يۈرۈپ ئوزۇقلۇق تېپىپ يېيەلەيدۇ. مايمۇن توپى ئاۋۇغان ياكى ئوزۇقلۇق ئاز پەسىللەردە كۆپ ھاللاردا كوللېكتىپ ھەرىكەت قىلىدۇ. ئادەتتىكى بىر توپتىكى مايمۇنلارنىڭ سانى 30~50 كە، چوڭ توپتىكى مايمۇنلارنىڭ سانى 200 گە يېتىدۇ.



ئەقىللىق مايمۇن — ئورانگۇتان

ئورانگۇتاننىڭ قۇيرۇقى بولمايدۇ، ئۆرە بولۇپ ماڭالايدۇ. ئۇلار ئىنسانلارغا ئوخشاش بەزى ھەرىكەتلەرنى قىلىپلا قالماي، بەلكى بەزى نەرسىلەرنى ياسىيالايدۇ.

ئۇلار ئاساسەن ئورمانلىقلاردا ياشايدۇ. كۆكتاتلارنى ئاساسىي ئوزۇق قىلىدۇ. ئۇ يوغان ۋە ئەقىللىق ھايۋان. تەتقىقاتلاردا ئىسپاتلىنىشىچە، بەزى قارا ئورانگۇتانلار مەشىق ئارقىلىق بەزى تېخنىكا ۋە شەرەتلەرنى ئىگىلەپلا قالماستىن، بەلكى كومپيۇتېرنىڭ كۇنۇپكا تاختىسى ئارقىلىق سۆزلەرنى ئۆگىنەلەيدىكەن، ھەتتا ئىقتىدارى ئىككى ياشلىق بالىنىڭكىدىن ئېشىپ چۈشىدىكەن.

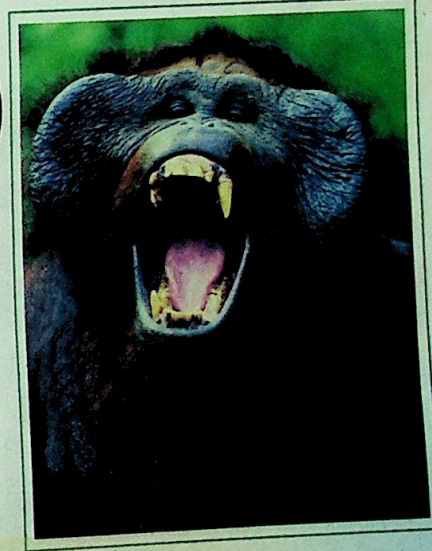
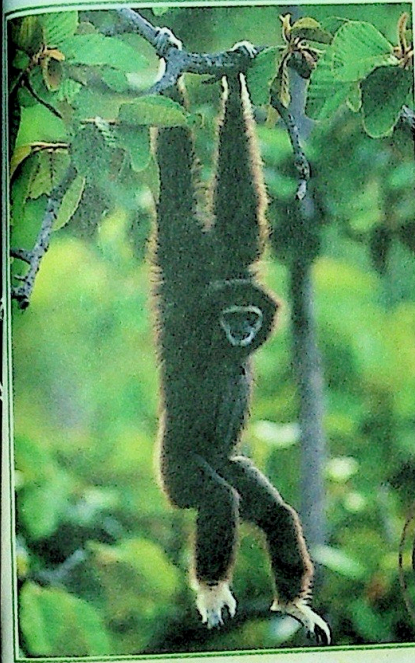




ئورانگۇتاننىڭ ئىككى خىل تۈرى بار بولۇپ، ئۇلار چوڭ بىلەكلىك ئورانگۇتان ۋە كىچىك ئورانگۇتاندىن ئىبارەت. كىچىك ئورانگۇتاننىڭ تېنى كىچىك بولۇپ، شەرقىي جەنۇبىي ئاسىيا ئورمانلىقلىرىدا ياشايدۇ. ئۇ ئىنتايىن زېرەك كېلىدۇ. چوڭ ئورانگۇتاننىڭ ئاسىيا چوڭ ئورانگۇتانى، ئافرىقا چوڭ شىمپەنزىسى، ئادەتتىكى قارا شىمپەنزە، پاكار قارا شىمپەنزە دېگەندەك تۈرلىرى بار.

ئۇزۇن بىلەكلىك ئورانگۇتان شەرقىي جەنۇبىي ئاسىيا ۋە ھىندونېزىيەدىكى ئىسسىق بەلباغ يامغۇرلۇق ئورمانلىقلىرىدا ياشايدۇ. ئۇ كۆپىنچە دەرەخ شاخلىرىدا ياشايدۇ. ئۇلار مېۋە ۋە يۇمران دەرەخ شاخلىرىنى ئاساسلىق ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇلارنىڭ ئۇزۇن بېلىكى، قول بېغىشى، بارمىقى ۋە تىرناقلىرى ئۇلارنىڭ ئورمانلىق ئىچىدە شاختىن - شاخقا ئېسىلىپ يۈرۈشىگە تولىمۇ ماسلاشقان. ئۇزۇن بىلەكلىك ئورانگۇتانلار ئادەتتە كىچىك توپ بولۇپ ياشايدۇ.

يېتىلگەن ئورانگۇتانلار سەھەر ۋە ئاخشاملىرى ھۆۋلەش ئارقىلىق ئۆزلىرىگە ھۇجۇم قىلغانلاردىن مۇداپىئە كۆرىدۇ.



ئورانگۇتانلار ئادەملەرگە ئوخشاش نۇرغۇن ۋاقتىنى بالا تەربىيەلەشكە ئاجرىتىدۇ. بالىلىرى ئانىسىنى قۇچاقلاش ئارقىلىق ئىسسىقلىق ئالىدۇ. ئانىسى ئۇلارنى ھەر دائىم بىللە ئېلىپ يۈرىدۇ. كىچىك ئورانگۇتان ئانىسىنىڭ يېنىدا 13 ياشقىچە تۇرىدۇ. 13 ياشقا كىرگەندە ئۇ يېتىلگەن ھېسابلىنىدۇ.



قارا شىمپەنزە ئافرىقىنىڭ ئوتتۇرا قىسمىدىكى تاغلىق ۋە ئورمانلىقلاردا ياشايدۇ. ئۇ ناھايىتى قاۋۇل ۋە كۈچلۈك كېلىدۇ، ئۇنىڭ مۇرىسى ناھايىتى كەڭ، بۇرنى پاناق، پۈتۈن بەدىنى قاپقارا تۈكلەر بىلەن قاپلانغان. ئۇلارنىڭ ياشاش دائىرىسى ئىنتايىن كەڭ، ئۇلار مېۋە، دەرەخ شاخلىرىنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ھەيران قالارلىق يېرى شۇكى، ئۇ ئۆزىنىڭ ئەقلىدىن پايدىلىنىپ بەزى قوراللارنى ياسىيالايدۇ. ئۇ ئادەتتە ئاق چۈمۈلنى تۈتۈپ يېيىشكە ئامراق. ئۇ دەرەخ شاخلىرىدىكى يوپۇرماقلارنى سېرىۋېتىپ ئىنچىكە چۈپۈكنى چۈمۈلنىڭ ئۆۋىسىغا تىقىپ، چۈپۈكچە يامىشىپ چىققان بارلىق ئاق چۈمۈللەرنى تىلى بىلەن يالاپ يەۋىتىدۇ. ئۇ يەنە دەرەخ يوپۇرماقلىرىنى چايناش ئارقىلىق ئۆسۈملۈكنى قاندۇرىدۇ. قاتتىق پوستلۇق ئۆسۈملۈكلەرنى تاش بىلەن چېقىپ يەيدۇ.





ئۇيغۇرسى قاتتىق ھايۋان - تىيىن

تىيىن خاسىك، ياڭاق ۋە كاشتاق قاتارلىق قاتتىق بوغۇنلۇق يېمەكلىكلەرنى يېيىشكە ئامراق. ئۇنىڭ چىشى توختىماستىن ئۆتۈپ تۇرىدۇ. ئۇ مۇشۇنداق قاتتىق ئەرەسلىك بىلەن چىشىنى ئۆپىرتىپ تۇرمىسا چىشلىرى داۋاملىق ئۆسۈپ تاشىپ چىقىدۇ.

تىيىننىڭ ئۆتكۈر بىر جۈپ كۆزى بار، ئۇلار شاختىن - شاخقا سەكرەپ يۈرگەچكە، كۆزلىرى ئىككى دەرەخ ئارىسىدىكى ئارىلىقنى پەرق ئېتىشكە ناھايىتى ماھىر. ئۇ ئالدى، ئارقا پۇتلىرىدىكى نېپىز پەردە ئارقىلىق ناھايىتى ئۇزۇن بولغان ئارىلىقلارغا سىيرىلىپ چۈشەلەيدۇ.

تىيىننىڭ كۆپ ئىقتىدارلىق قۇيرۇقى بار، ئۇ خىلدا قۇيرۇقنى ئىسسىق يوتقان قىلىپ يېپىنىدۇ، دەرەختىن يەرگە سەكرىگەندە پاراشۇت رولىنى ئوينايدۇ؛ سۇدىن ئۆتكەندە دەرەخ قوۋاقلىرىنى كېمە قىلىپ قۇيرۇقنى يەلگەن ئورنىدا ئىشلىتىدۇ؛ دۈشمىنىگە ئۇچراپ قالسا قۇيرۇقنى بىر سىلكىپلا ئۇنىڭدىن قېچىپ كېتىدۇ؛ ناۋادا تىيىنلار يىلانغا ئۇچراپ قالسا، قۇيرۇقنى ئۈچ قېتىم سىلكىپ قېرىنداشلىرىغا ئېھتىيات قىلىشنى ئاگاھلاندۇرىدۇ؛ ئەگەر ھۇجۇمغا ئۆتمەكچى بولسا، قۇيرۇقنى ئىككى قېتىم سىلكىدۇ؛ ھۇجۇمدىن توختىماقچى بولسا بىر قېتىم سىلكىپ توختايدۇ.

قويۇق تۈكلۈك قۇيرۇقى ئۇنىڭ دەرەختە سەكرىگەن ۋاقىتتا تەڭپۇڭلۇقنى ساقلايدۇ.



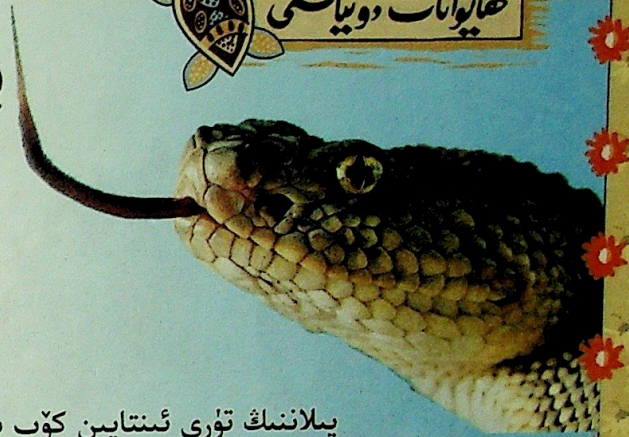
تىيىن دائىم باشقا قۇشلار ئىشلەتكەن چاڭگىلارغا ئۇۋا ياسايدۇ. ئۇنىڭ ئەتراپى دەرەخ شاخلىرى ۋە يوپۇرماقلاردىن تۈزۈلگەن بولىدۇ. بۇنداق چاڭگىلار دەرەخ غوللىرى يىنىدىكى دەرەخ ئاچىلىرى ئىچىدە بولۇپ، شامالدىن دالدا بولغىلى بولىدۇ.



تىيىن قىشلىق ئۈچەككە كىرگەندە يۈرەك سوقۇشى ۋە نەپەس ئېلىشى ئاستىلاپ، خۇددى ئۆلۈككەلا ئوخشاپ قالىدۇ. ھەرقانداق كىشى قانداق سىلكىشىدىن قەتئىينەزەر، ئۇ كۆزنى پەقەت ئاچمايدۇ، ھەتتا يىگىنە سانجىسىمۇ ئويغانمايدۇ.



يەر بېغىرلىغۇچى ھايۋان — يىلان



يىلاننىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ بولۇپ، 3000 خىلدىن ئارتۇق يىلان جەنۇبىي قۇتۇپتىن باشقا بارلىق قىتئەلەرگە تارقالغان. ئۇلارنىڭ تېنىنىڭ ئۇزۇنلۇقى پەرقى چوڭ بولۇپ، ئەڭ كىچىكىنىڭ 11 سانتىمېتىر كېلىدۇ، ئەڭ چوڭىنىڭ 10 مېتىردىن ئاشىدۇ. ئۇ گۆشخور ھايۋان بولۇپ، ئەڭ كىچىكى چۈمۈلە، قۇلۇلە، چاشقان، پاقىدىن تارتىپ قوي، تېمساھقىچە ھەممىنى يېيەلەيدۇ. كۆپىنچە يىلانلار ئۇزۇق يېيىشتىن بۇرۇن ئولجىسىنىڭ ھەرىكەت ئىقتىدارىنى يوقىتىدۇ. يىلاننىڭ زەھەرلىك سۇيۇقلۇقى ئۇلارنىڭ تېنىگە كىرىشى ھامان ئۇلار ھوشسىزلىنىدۇ. يىلان ناھايىتى قالىتىس، ئۇنىڭ پۇتى، قولى، قاننى يوق تۇرۇپمۇ بىمالال ماڭالايدۇ. بەزى يىلانلار بەدىنىنى تولغاچ «S» شەكلىگە كەلتۈرۈپ ئالغا ئىلگىرىلەيدۇ؛ بەزى يىلانلار بىر سوزۇلۇپ، بىر تۈگۈلۈپ ئالغا ئىلگىرىلەيدۇ، ئېغىرراق يىلانلار تۈز سىزىق بويىچە ئالغا ئىلگىرىلەيدۇ.

يىلانلار ئادەتتە زەھەرلىك ۋە زەھەرسىز يىلان دەپ ئىككى تۈرگە بۆلۈنىدۇ. دۇنيادا 600 خىلدىن ئارتۇق زەھەرلىك يىلان بار. ئۇلار زەھەرلىك چىشلىرى ئارقىلىق ئولجىسىنى زەھەرلەندۈرىدۇ.



كۆزەينەكلىك يىلاننىڭ زەھىرى ئولجىنىڭ نېرۋا سىستېمىسىنى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىتىپ يۈرەك ۋە ئۆپكە ھەرىكىتىنى توختىتىپ، مۇسكۇللىرىنى ھوشسىزلىنىدۇ. شالدىراق قۇيرۇقلۇق يىلان ۋە باشقا يىلانلار ئولجىسىنىڭ قان ئايلىنىش سىستېمىسى ۋە توقۇلمىلىرىنى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىتىدۇ. شالدىراق قۇيرۇقلۇق يىلان تۇغۇلۇشى بىلەنلا ھەرىكەتلىنەلەيدۇ. ئانىسى ئۇنى تۇغۇپلا كارى بولمايدۇ. ئۇ بىر خىل زەھەرلىك يىلان بولۇپ، قۇيرۇقىنى مىدىرلاتسىلا كۈچلۈك ئاۋاز چىقىرىدۇ. كۆپ ساندىكى ئالىملار شالدىراق قۇيرۇقلۇق يىلاننىڭ ئاۋاز چىقىرىشى باشقا ھايۋانلارغا گويا: « ھەي بۇرادەر، مېنى دەسسۋالغىلى تاس - تاس قالدىڭ! »، « ماڭا يېقىنلاشماڭلار! » دېگەن مەنىدىكى ئاگاھلاندۇرۇش دەپ قارايدۇ. يەنە بەزى ئالىملار بولسا، يىلاننىڭ بۇنداق ئاۋاز چىقىرىشى ئۆزىگە ئۇزۇقلۇق قىلىدىغان قۇش ياكى باشقا ھايۋانلارنى ئۆزىگە جەلپ قىلىش ئۈچۈن دەپ قارايدۇ. ئەمما، قۇشلار ئادەتتە شالدىراق قۇيرۇقلۇق يىلان چىقارغان ئاۋازنى قۇرت - قوڭغۇزلارنىڭ ئاۋازىغا ئوخشىتىپ ئۇنىڭغا يېقىنلىشىدۇ. بىراق ئۇنى كۈتۈپ تۇرغىنى بىر ئېچىرقىغان يىلان بولىدۇ.

يىلاننىڭ تېرىسى قوڭۇر ياكى كۈل رەڭ بولىدۇ

شالدىراق قۇيرۇقلۇق يىلاننىڭ كۆزى ۋە بۇرنى ئارىلىقىدا ئالاھىدە سەزگۈ ئەزاسى بولۇپ، ئەتراپتىكى تېمپېراتۇرىنىڭ كىچىككىنە ئۆزگىرىشلىرىنى سەزگەندىن باشقا، ئەتراپتىكى باشقا ھاياتلاردىن كەلگەن ئىسسىقلىقنىمۇ سېزەلەيدۇ. دەرەختە ياشايدىغان يىلاننىڭ تېنى بەك توم بولۇپ، دەرەخ شاخلىرىغا يۆگىلىۋېلىپ ئولجىنىڭ ئۆزىگە يېقىنلىشىشىنى سەۋرچانلىق بىلەن كۈتىدۇ. ھۇجۇمى ئوڭۇشلۇق بولۇپ قالسا ئۆزىنىڭ تېنى بىلەن يۆگەپ بوغۇپ ئۆلتۈرۈپ قوياالايدۇ.



دۇنيادىكى ئەڭ ئۇزۇن يىلاننىڭ ئۇزۇنلۇقى 10 مېتىرغا يېتىدۇ. ئۇلار شەرقىي جەنۇبىي ئاسىيادىكى ئورمان رايونىدا قۇرۇپ كەتكەن يوپۇرماقلار ئارىسىدا ياشايدۇ، كىچىك ھاياتلارنى ئۇزۇق قىلىدۇ.



يىلانلار ئادەتتە بىر يىلدا ئالتە قېتىم قاسراق تاشلايدۇ. ئۇ قاسراق تاشلاشتىن بۇرۇن ئۇنىڭ يېڭى قاسراقلىرى ئاللىقاچان ئۇنىڭ كونا قاسرىقىنىڭ ئاستىدا يېتىلىپ بولغان بولۇپ، كونا قاسراقلىرى تاشلانغان ھامان پارقىراپ يېڭىسى چىقىدۇ.



بەزى يىلانلار ھۇجۇمغا ئۇچرىغان ۋاقىتتا قۇيرۇقىنى تاشلاپ قاچىدۇ؛ بەزىلىرى ساختا رەڭگە كىرىۋالىدۇ؛ بەزىلىرى بولسا ئۆلگەن بولۇپ يېتىۋالىدۇ. بىر قىسىم زەھەرسىز يىلانلار زەھەرلىك يىلانلارنىڭ رەڭگىگە كىرىپ ھۇجۇم قىلغۇچىنى قاچۇرۇۋېتىدۇ.

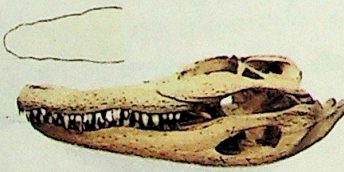


قورقۇنچىلۇق ھاياتات — تىمساھ

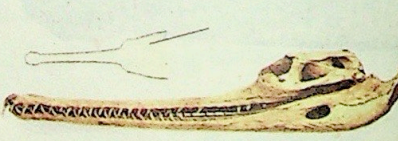
تىمساھ بىر خىل ياۋۇز مىجەزلىك ھاياتات بولۇپ، ئۇنىڭ بەدىنىنىڭ ئاستى - ئۈستى ھەممە يېرى ساۋۇتقا ئوخشاش قېلىن قاسراقلار بىلەن ئورالغان. ئاغزىدا گىرەلىشىپ كەتكەن خەنچەردەك ئۆتكۈر چىشلىرى بار. تىمساھنىڭ كۈچلۈك قۇيرۇقى پالاققا ئوخشاش ئوڭ - سولغا ھەرىكەتلىنىپ بەدىنىنى ئالغا ئىلگىرىلىتىدۇ. سۇ ئۈزگەندە ئۇ تۆت پۇتىنى بەدىنىگە چىڭ چاپلاپ، سۇنىڭ قارشىلىق كۈچىنى ئازايتىپ، سۈرئىتىنى ئاشۇرىدۇ. تىمساھ بەكمۇ ھۇرۇن بولۇپ، ئىنتايىن ئاز ھەرىكەت قىلىدۇ. ئەتىگەندە دەريا سۈيى ئىسسىق باشلىغاندا ئۇلار ئاپتاپقا قاقلىنىدۇ. تىمساھنىڭ تۇمشۇقى ئۇنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەشتە مۇھىم رول ئوينايدۇ. چۈنكى، ئۇنىڭ ئاغزىدىكى قان تومۇرلار تېرىسىنىڭ رەڭگىگە يېقىن كەلگەچكە، ئىسسىقلىق ئېنىرگىيەسىنى ناھايىتى تېزلا قانغا يەتكۈزۈپ بېرەلەيدۇ.



ئۇچلۇق تۇمشۇقلۇق تىمساھ



قىسقا تۇمشۇقلۇق تىمساھ

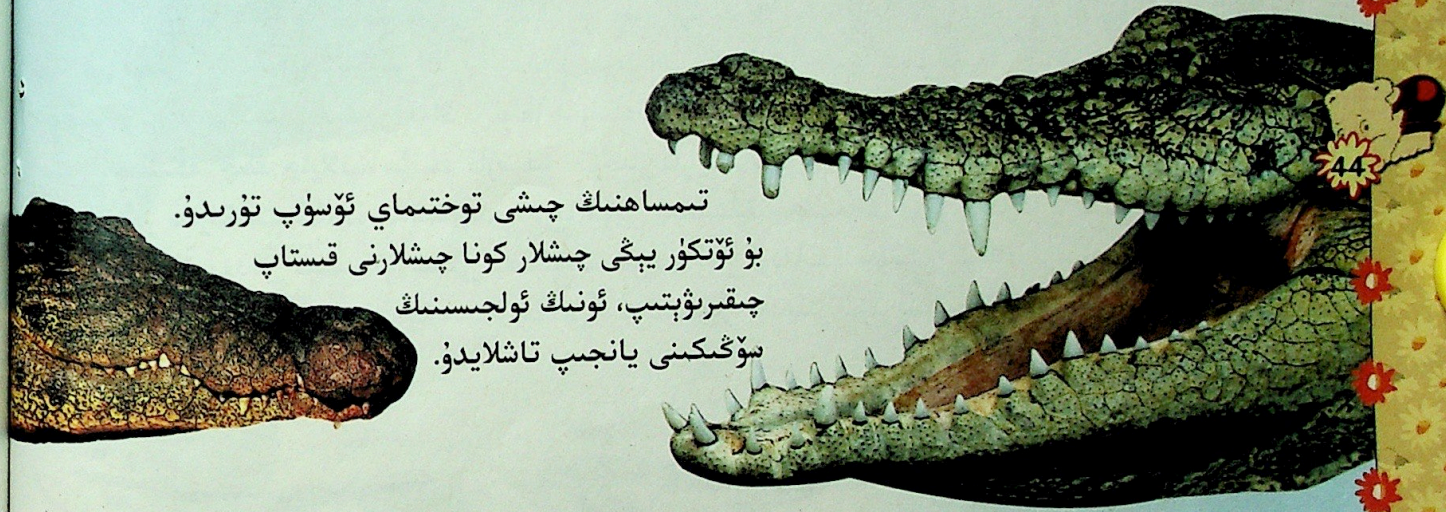


ئۇزۇن تۇمشۇقلۇق تىمساھ

تىمساھ ئاغزىنىڭ شەكلىگە قاراپ ئۇزۇن تۇمشۇقلۇق تىمساھ، قىسقا تۇمشۇقلۇق تىمساھ، ئۇچلۇق تۇمشۇقلۇق تىمساھ دەپ ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ. تىمساھ ئوۋلايدىغان ئولجىسىغا ئاساسەن پەرقلىنىدۇ.

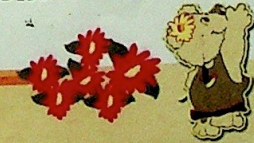


ئۇزۇن تۇمشۇقلۇق تىمساھنىڭ تۇمشۇقى ئۇزۇن بولۇپ، بېلىقنى ياخشى تۇتالايدۇ. قىسقا تۇمشۇقلۇق تىمساھنىڭ تۇمشۇقى قىسقا ھەم كەڭ بولۇپ، خېلى چوڭ ھايۋانلارنىمۇ تۇتۇپ يېيەلەيدۇ. تىمساھ كۆزىنىڭ ئەتراپىدا تۈز ئاجرىتىپ چىقىرىدىغان تۈز بېزى بولىدۇ. ئۇلار ئولجىسىنى چىشلەپ يېگەندە تۈز بېزى تۈز سۇيۇقلۇقنى ئاجرىتىپ چىقىرىدۇ، بۇ ئارقىلىق ئۇنىڭ بەدىنىدىكى تۈز ماددىسى سىرتقا چىقىرىۋېتىلىدۇ، بۇ ۋاقىتتا تىمساھ يىغلاۋاتقاندا كۆرۈنىدۇ.



تىمساھنىڭ چىشى توختىماي ئۆسۈپ تۇرىدۇ. بۇ ئۆتكۈر يېڭى چىشلار كونا چىشلارنى قىستاپ چىقىرىۋېتىپ، ئۇنىڭ ئولجىسىنىڭ سۆڭىكىنى يانچىپ تاشلايدۇ.

تىمساھ كۈچلۈك ئېڭىكى ۋە ئۇچلۇق ئۆتكۈر چىشلىرى بىلەن ئولجىسىنى سۇغا سۆرەپ كىرىپ تۇنجۇقتۇرۇپ ئۆلتۈرىدۇ. ئۇ ئولجىنى چاينىمايلا تىتىۋېتىدۇ. بالا تىمساھلار ئادەتتە كىچىك راك، قۇرت - قوڭغۇز، پاقا قاتارلىقلارنى يەيدۇ، چوڭ بولغاندىن كېيىن بېلىق، ھايۋانلارنىڭ ئۆلۈكى قاتارلىقلارنى يەيدۇ. ئۇلار بەزىدە نەچچە سائەتلەپ مىدىرلاپ قويماستىن سۇ قۇشلىرى ۋە باشقا ھايۋانلارنىڭ كېلىشىنى كۈتىدۇ. تىمساھ ئەڭ ئۇزۇن ياشىغاندا 30~35 يىل ئۆمۈر كۆرىدۇ.



ئۆزىنى قوغداش ماھىرى — كەسلەنچۈك

يالىلىق كەسلەنچۈك دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ ئوتخور كەسلەنچۈكنىڭ بىرى، ئۇ كۆپ ۋاقىتنى دەرەختە ئاپتاپ سۈنۈپ ئۆتكۈزىدۇ. ئۇنىڭ ئۆتكۈر ھەم ئۇچلۇق پەنجىسى بولۇپ، دەرەخكە يامىشىپ چىقىشقا ماس كېلىدۇ. دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ كەسلەنچۈكنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئۈچ مېتىر، ئېغىرلىقى 150 كىلوگرام بولۇپ، كەسلەنچۈك دۇنياسىدا «گىگانت» ھېسابلىنىدۇ.



كەسلەنچۈكنىڭ رەڭ ئۆزگەرتىش جەريانى



سېرىق، قارا رەڭ ئارىلاش كەلگەن زەھەرلىك كەسلەنچۈكنىڭ چوڭ قۇيرۇقىنىڭ ياغنى زاپاس ساقلاش رولى بولۇپ، ئۇزۇق كەمچىل ۋاقىتتا، بەدىنىدە ئېنىرگىيەنىڭ خورشىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ.

ھەسەن - ھۈسەن رەڭلىك كەسلەنچۈكنىڭ بېشى ئۈچ بۇلۇڭ شەكلىدە بولۇپ، تېرىسىنىڭ رەڭگىنى ئۆزگەرتەلەيدۇ، كېكىرتىكىنىڭ ئاستىدا گارمونىسمان پۇرمىسى بولىدۇ، كەسلەنچۈك خەتەرگە يولۇققاندا پۇرمىسىنى كېرىپ دۈشمەنگە ھەيۋە كۆرسىتىدۇ. ئەركەكلىرىنىڭ دۈمبىسىدە يەنە تاجىسمان قاسىرىقى بولىدۇ، روھلانغاندا قاسىراقلىرى تىك تۇرىدۇ.

ناۋادا كەسلەنچۈكنىڭ رەقەبلىرى ئۇنىڭ قۇيرۇقىدىن تۇتۇۋالسا، ئۇچلۇق قۇيرۇقىنى تاشلاپلا قېچىپ كېتىدۇ. كېيىنكى بىر نەچچە ھەپتىدە قۇيرۇقى يەنە ئۆسۈپ ئەسلىي ھالىتىگە كېلىدۇ.



قۇيرۇقىنى تاشلاپ كەتكەن ھالىتى

ئىككى ئايدىن كېيىن ئۆسكەن قۇيرۇقى سەككىز ئايدىن كېيىن ئەسلىي ھالىتىگە كەلگەن قۇيرۇقى



ئۇستا بىناكار — قۇندۇز



قۇندۇز ھايۋانلار ئىچىدە بىناكار دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇ ئاساسەن سۇدىكى ئۆششاق چاڭلىقلارنى تۇتۇپ يەيدۇ. ئىچىگە ماكانلىشىدۇ. ئۆزىنىڭ ئۆزىگە خاس بىر خىل قېزىشنى پارقىنى ئۇ دەريا بويى، ئېيىز ساھىللاردا دەرەخ شېخى تاش ۋە لايىدىن دەريانىڭ ئوتتۇرىسىغا كىچىك تۈسما ياساپ، ئېقىننى تۈسۈپ، كىچىك «كۆل» بىنا قىلىدۇ. ئاندىن ئاشۇ خىلۋەت «كۆل» ئىچىگە ئۆي سالىدۇ.

قۇندۇزنىڭ ئۆيى دەرەخ شېخى ۋە لايىدىن ياسىلىدۇ. ئۆينىڭ ئىچى ئىككى قەۋەتكە بۆلۈنىدۇ. ئۈستۈنكى قەۋەتى سۇ ئۈستىگە چىقىپ تۇرىدىغان ئۆي بولۇپ، ئىنتايىن قۇرغاق، بۇ قۇندۇزنىڭ ئۇخلايدىغان ۋە ئارام ئالىدىغان ئۆيىدۇر. ئاستىنقى قەۋەتى سۇنىڭ ئاستىدا بولۇپ، بۇ يەردە ئۇزۇق ساقلىنىدۇ. ئۆينىڭ ئۈچ چىقىش ئېغىزى بولىدۇ. بىر چىقىش ئېغىزى يەر يۈزىگە تۇتىشىدۇ. قالغان ئىككى چىقىش ئېغىزى سۇ ئاستىغا تۇتىشىدۇ. شۇڭا، بۇ ئۆي بەكمۇ بىخەتەر. ئۇ ئۆزىنىڭ ئىنتايىن جاپادا سالغان بۇ ئۆيىنى بەكمۇ قەدىرلەيدۇ ۋە بەكمۇ پاكىز تۇتىدۇ. بىرەر تال ئەخلەت چىقىپ قالسا سۇغا تاشلاپ تۇرىدۇ. ناۋادا ھايۋانات دۇنياسىدا «ئەڭ ياخشى تازىلىقچى» نى مۇكاپاتلاش توغرا كەلسە قۇندۇزنىڭ بىرىنچى بولۇشىدا گەپ يوق.



مىس - مىس ھايۋان — تاشپاقا



ھازىر دۇنيادا تەخمىنەن 200 خىلچە تاشپاقا بار. ئەڭ كىچىك چېكىتلىك تاشپاقا ئاران 0.5 كىلوگرام كەلسە، ئەڭ چوڭ چىغاقسىز تاشپاقا 750 كىلوگرام كېلىدۇ. تاشپاقىلار تاتلىق سۇ تاشپاقىسى، دېڭىز تاشپاقىسى ۋە قۇرۇقلۇق تاشپاقىسى دەپ ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ. تاتلىق سۇ تاشپاقىسى دەريا - كۆللەردە ياشايدۇ، ئۇلارنىڭ پۇتىدا ئۇزۇش پەردىسى بولىدۇ، قېيى ياپىلاقراق كېلىدۇ. دېڭىز تاشپاقىسى دېڭىز - ئوكيانلاردا ياشايدۇ، ئۇلارنىڭ پالاقچىسى ناھايىتى كۈچلۈك بولۇپ، يىراق - يىراقلارغا ئۈزەلەيدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىسى قۇرغاق يەرلەردە ياشايدۇ.

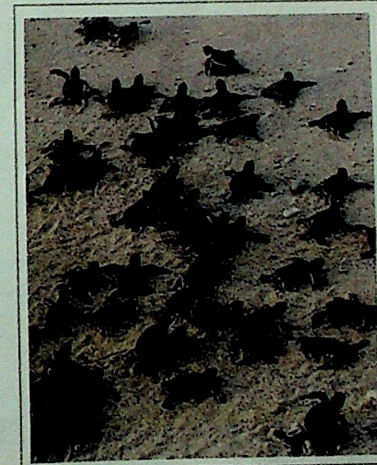
قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىنىڭ ھەرىكىتى باشقا تاشپاقىلاردىن ئاستا بولۇپ، بەش سائەتتە ئاران 1.6 كىلومېتىر ماڭالايدۇ. ئەمما، ئۇ «ماڭا تېز يۈگۈرۈشنىڭ ھاجىتى يوق» دەپ قارايدۇ. ئۇلار ئۆسۈملۈكلەرنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ، ھەتتا قۇملۇق چۆللۈكلەردىكى كاكئۇسىنىمۇ يەيدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىلىرى خاتىرجەم، مۇلايىم ياشايدۇ. ئۇلارنى ساراسمىگە سالىدىغان ياكى ھاياجانلاندىرىدىغان ئىشلار يوق دېيەرلىك. ئىككى ئەركەك تاشپاقىنىڭ ئۆزۈششى خۇددى ئاستا ھەرىكەتلىك جەڭ فىلىملىرىغا ئوخشايدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىلىرى قېيى بىلەن تاكى قارشى تۇرىدىغان پىششىقلىققا قەدەر بولدى قىلمايدۇ. بۇنداق جەڭ بىر نەچچە سائەت داۋاملىشىدۇ.



قۇرۇقلۇق تاشپاقىسى قۇرۇقلۇقتا ياشايدۇ، سۇ ئۆزۈشنى بىلمەيدۇ، تاتلىق سۇ تاشپاقىسى سۇ ئۆزەلەيدۇ، كۆپ ساندىكى قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىنىڭ ئېگىز، يۇمىلاق شەكىللىك قېپى بولىدۇ. تاتلىق سۇ تاشپاقىسىنىڭ قېپى ياپىلاقراق كېلىدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىنىڭ پۇتىدا قېلىن تەڭگە قاسراقلار بولىدۇ، خەۋپكە يولۇققان ھامان ئالدى پۇتى بىلەن يۈزنى توسۇۋالىدۇ. تاتلىق سۇ تاشپاقىسىنىڭ يۈزنى توسۇشى ھاجەتسىز، چۈنكى ئۇلار پۇت ۋە يۈزنى قېپى ئىچىگە يوشۇرايدۇ. نۇرغۇن قۇرۇقلۇق تاشپاقىسى كاكىتۇس ۋە باشقا ئۆسۈملۈكلەرنى يەپ ئۆسۈزلۈقنى قاندۇرالغاققا قۇرغاق يەرلەردىمۇ ياشىيالايدۇ.



تاتلىق سۇ تاشپاقىسىنىڭ پۇتى ئورۇق ۋە ياپىلاقراق بولۇپ، سۇ ئۆزۈشكە باب كېلىدۇ. قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىنىڭ بەردەم پۇتى قۇرۇقلۇقتا ھەرىكەتلىنىشكە باب كېلىدۇ. ئۇنىڭ بارماقلىرى ئارىسىدا سۇ ئۆزۈش پەردىسى بولمايدۇ. ئەمما، قۇرۇقلۇق تاشپاقىسىنىڭ ئارقا پۇتىدا تۆت بارمىقى، تاتلىق سۇ تاشپاقىسىنىڭ ئارقا پۇتىدا بەش بارمىقى بولىدۇ. ھەر يىلى مىڭلىغان - ئونمىڭلىغان دېڭىز تاشپاقىسى كوستارىكاغا يېقىن دېڭىز ساھىلىغا جەم بولۇپ تۇخۇم تۇغىدۇ. بۇ چاغدا پۈتكۈل ئارال ئۇلارنىڭ دۇنياسىغا ئايلىنىدۇ. دېڭىز تاشپاقىسى ئادەتتە كېچىسى تۇخۇم تۇغىدۇ، ئەمما بەزى چىشى تاشپاقلار كېچە بولۇشنى كۈتمەيلا تۇغۇۋېرىدۇ. ئۇلار تۇخۇمنى تۇغۇپ بولۇپلا ئۆزىنى دېڭىزغا ئاتىدۇ. ئىككى - ئۈچ ئايدىن كېيىن دېڭىز تاشپاقىلىرى تۇخۇمدىن چىقىدۇ - دە، دېڭىز ساھىلىدىكى قۇم ئارىسىدىن دېڭىزغا چۈشۈپ ئانىلىرىنى ئىزدەيدۇ. بۇ چاغدا بىر قىسىم بالا تاشپاقلار دېڭىز قۇشلىرى ۋە قىسقىچىپاقلارنىڭ مەزىلىك ئوزۇقىغا ئايلىنىدۇ. بىر قىسمى نىشان نۇر تەرەپتە دەپ قاراپ، چىراغلار ۋىلىلداپ تۇرغان شەھەرلەرگە كىرىپ قالىدۇ. نەتىجىدە ئادەملەر ياكى ئاپتوموبىللار ئۇلارنى دەسسەپ ئۆلتۈرۈپ قويدۇ. خېلى كۆپ قىسىم بالا تاشپاقلارنى لەھەك ۋە باشقا بېلىقلار يەۋېتىدۇ. شۇنداق قىلىپ بىر نەچچە يىل ئۆتۈپ كېتىدۇ. تاشپاقلار ئانىلىرىنى تاپالمايدۇ. ئەمما، بۇ چاغدا ئۇلار ئۆزلىرىمۇ ئاتا - ئانا بولۇپ قالىدۇ.



تەكەنلىك ھايۋان - كىرپە

كىرپە ئاسىيا، ياۋروپا، ئافرىقا قىتئەلىرىدە ياشايدۇ. كىرپىنىڭ قورسىقىدىن باشقا پۈتۈن بەدىنىنى پولات يىڭىگە ئوخشاش قاتتىق تەكەنلەر ئوراپ تۇرىدۇ. بۇ تەكەنلەرنىڭ ئۇزۇنلۇقى 2~3 سانتىمېتىر كېلىدۇ. بۇ تەكەنلەر رەتسىز ئۆسكەن بولۇپ ھەم قىسقا، ھەم قويۇق، ئۆز ئارا گىرەلىشىپ كەتكەن. ئۇ دۈشمىنىگە ئۇچرىغاندا تۈگۈلۈپ تەكەنلىك شارغا ئايلىنىۋالغاققا دۈشمەنلىرى ئۇنىڭغا يېقىنلىشالمايدۇ. كىرپە بېشى، پۇتى ۋە قۇيرۇقىنى يوشۇرۇپ بەدىنىنى شارسىمان ھالەتكە كەلتۈرۈپ، بەدىنىنىڭ يۇمشاق جايلىرىنى قوغدايدۇ. كىرپىنىڭ كېكىردىكىدە يۇمشاق سۆڭەك بولۇپ، ئېغىز بوشلۇقى ۋە كېكىردىكىنى ئايرىپ تۇرىدۇ، شۇنداقلا نەپەس يولىنى قوغدايدۇ. شۇڭا، ئۇ ئۈچەككە كىرگەندە خۇددى نەپەس توختاپ قالغاندەك بولۇپ قالىدۇ.

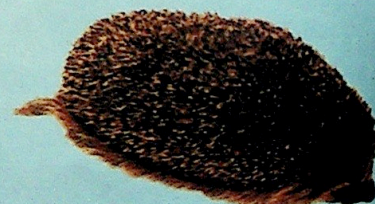


بېشىنى ئاستا چىقىرىپ تۆت ئەتراپنى كۆزىتىۋاتقان كىرپە

دۈشمەنلىرى كەتكەندىن كېيىن كىرپە بەدىنىنى ئاستا - ئاستا ئېچىشقا باشلايدۇ

كىرپىنىڭ تۈگۈلۈۋالغان ھالىتى

بەدىنىنى ئۆرۈپ، بەدىنىنىڭ يۇمشاق قىسىملىرىنى قوغدايدۇ.



ئەسلى ھالىتىگە قايتقان كىرپە



ئوماق ھاياتات - كاۋلا

كاۋلا - كاۋلا ئېيىقى ۋە دەرەخ خالتىلىق ئېيىقى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. كاۋلانىڭ يەر شارىدا ياشاپ كېلىۋاتقىنىغا 15 مىليون يىل بولدى. كاۋلا ئەمەلىيەتتە ئېيىق ئەمەس، ئۇ خالتىلىقلار تۈرىدىكى سۈت ئەمگۈچى ھاياتات كىرىدۇ. كاۋلانىڭ بەدىنىدىكى خالتا مەخسۇس بالىلىرىنى بېقىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.



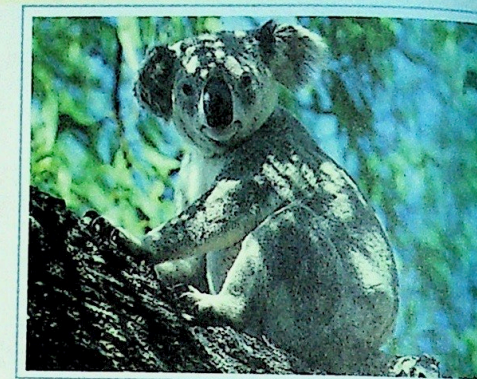
كاۋلا ياۋاش، ھەييار، كەم ئەقىل بولۇپ، دۇنيادىكى ئوماق ھاياتاتلارنىڭ بىرى. ئاۋسترالىيەلىكلەر كاۋلانى خۇشاللىق ۋە خەيرلىكنىڭ سىمۋولى دەپ قارايدۇ. كاۋلا ئاۋسترالىيەنىڭ ئالاھىدە ھاياتاتى. ئاۋسترالىيەنىڭ شەرقىي قىسمىدا كەڭ كەتكەن ئېۋكالىپت ئورمانلىقى بار، كاۋلا ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنىلا يېگەچكە، بۇ جاي كاۋلانىڭ ئاساسلىق ياشاش ماكانى بولۇپ قالغان. ئاۋسترالىيەنىڭ شەرقىي قىسمىدا ياشايدىغان كاۋلار ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنى يەيدىغان بولغاچقا، ئۇلار ياشايدىغان رايونلارمۇ ئوخشىمايدۇ. ئۇلارنىڭ بەدەن شەكلى ۋە تۈكۈمۈ زور پەرقلىنىدۇ.



كاۋلانىڭ يوغان بۇرنى ئۇنىڭ يەيدىغان ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنى پەرقلىتىشكە ياردەم بېرىدۇ. كاۋلا ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنى ئىشلىتىش ئۈچۈن يوپۇرمىقنى بىر يەرگە يىپىشەتتىن ئاۋدا ياشىغۇچە پۇراق بولسا بۇ خىل يوپۇرمىقنى ھەرىكەتتە تۇرۇپ بېرىدۇ.

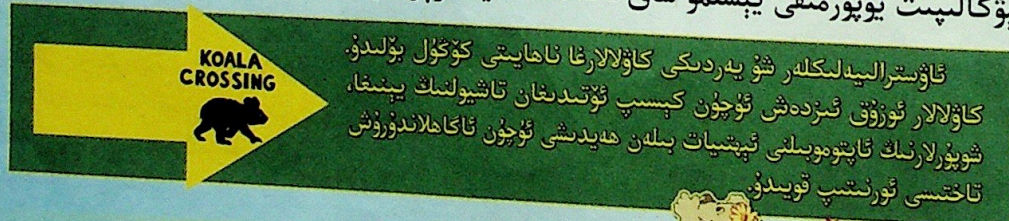
يېڭى جەنۇبىي ۋېلېس ئىشتاتىدىكى كاۋلارنى كىشىلەر ئەڭ تىپىك كاۋلار دەپ قارايدۇ. ئۇنىڭ تۈكى قېنىق قوڭۇر رەڭدە بولۇپ، قېلىن بولىدۇ. ۋېكتورىيە ئىشتاتىدىكى كاۋلار ئاۋسترالىيەدىكى ئەڭ سوغۇق رايوندا ياشايدۇ. ئۇلارنىڭ قېلىن ھەم پاختىلىق تۈرىدىغان قېنىق قىزغۇچ رەڭلىك تۈكى سۇس رەڭلىك تۈككە قارىغاندا قۇياش نۇرىنى تېخىمۇ كۆپلەپ قوبۇل قىلىپ، ئۇلارنى باشقا جايلاردىكى كاۋلارغا قارىغاندا سوغۇققا بەرداشلىق بېرىش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلغان. ۋېكتورىيە ئىشتاتىدىكى كاۋلار بارلىق كاۋلار ئىچىدىكى ئەڭ چوڭ كاۋلا ھېسابلىنىدۇ.

كۆپىنچىلىك ئىشتاتىدىكى كاۋلار ئاۋسترالىيە بويىچە ئەڭ مۆتىدىل جايلارنىڭ بىرىدە ياشايدۇ. شۇڭا، ئۇلارنىڭ تۈكى ناھايىتى يۇپقا بولىدۇ. نۆۋەتتە كىشىلەرنىڭ كاۋلارنى باشقا دۆلەت ۋە رايونلارغا ئېلىپ بېرىپ بېقىشى ناھايىتى قىيىن، چۈنكى كاۋلا بەك ئۇزۇق تاللايدۇ. دۇنيانىڭ ھەرقايسى جايلىرىدىكى نۇرغۇن ھاياتات باغچىلىرى كاۋلانى بېقىشقا ئۇرۇنۇپ باققان بولسىمۇ، ئاخىرىدا مەغلۇپ بولغان.



كاۋلا ئېگىز دەرەخ ئۈستىدە ياشايدىغان بولغاچقا، ياشاش شارائىتىغا ماسلىشىش ئۈچۈن ئۇنىڭ دۈمبىسىدىكى تۈك ناھايىتى قېلىن بولىدۇ.

كاۋلا دېگەن سۆز ئاۋسترالىيەلىكلەرنىڭ يەرلىك تىلىدا «سۇ ئىچمەس» دېگەن مەنىدە. ئۇنداقتا ئۇ راستتىنلا سۇ ئىچمەمدۇ! شۇنداق، كاۋلا راستتىنلا بىر نەچچە ئايغىچە، ھەتتا بەزى كاۋلار ئۆمۈرۋايەت سۇ ئىچمەيدۇ. لېكىن سىز بۇنىڭدىن ئەندىشە قىلماڭ، ئۇنىڭ ئاغزىدىكى ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنى كۆرمىدىڭىزمۇ؟ كاۋلا ئەنە شۇ يوپۇرماقتىن ئۆزى ئېھتىياجلىق سۇغا ئېرىشىدۇ. كاۋلا مۇشۇ خىل دەرەخ بار جايدىلا ياشايدۇ. ئېۋكالىپت يوپۇرمىقى باشقا سۈت ئەمگۈچى ھاياتاتلارغا نىسبەتەن زەھەرلىك ھېسابلىنىدۇ، ئەمما كاۋلا ئۇچۇن بۇنىڭ ھېچقانداق خەتىرى يوق. چۈنكى، كاۋلانىڭ ئاشقازىنىدا بىر خىل ئالاھىدە فېرمانتى بولۇپ، ئۇ ئېۋكالىپت يوپۇرمىقى تەركىبىدىكى زەھەر ۋە مايىنى پارچىلايدۇ. شۇڭا، كاۋلا ھەركۈنى بىر - ئىككى كىلوگرام ئېۋكالىپت يوپۇرمىقى يېسىمۇ ساق - سالامەت ياشاۋېرىدۇ.



ئاۋسترالىيەلىكلەر شۇ يەردىكى كاۋلارغا ناھايىتى كۆڭۈل بۆلىدۇ. كاۋلار ئۇزۇق ئىزدەش ئۈچۈن كېسىپ ئۆتىدىغان تاشيولنىڭ يېنىغا، شۇيۇقلارنىڭ ئاپتوموبىلى ئېھتىيات بىلەن ھەيدىشى ئۈچۈن ئاگاھلاندۇرۇش تاختىسى ئورنىتىپ قويىدۇ.

كاۋالا دائىم دەرەخنىڭ ئاچىمىقىدا تۇگۈلۈپ يېتىپ ئۇخلايدىغان باشقا، يەنە دەرەخ ئۈستىدە چوڭ سۈپەت ئولتۇرۇپ ئېۋكالىپت يوپۇرمىقىنى يەيدۇ. شۇڭا، نۇرغۇن كىشىلەر كاۋالانى ھەييار، ئوماق بولغىنى بىلەن ھۇرۇن ھايۋان دېيىشىدۇ. ئەمەلىيەتتە ئۇنداق ئەمەس، كاۋالا كېچىدە ھەرىكەت قىلىپ، كۈندۈزى راسا ئۇخلايدۇ. ئۇ كەچ كىرگەندىن كېيىن دەرەخ شاخلىرى ئارىسىدا چاققانلىق بىلەن ئۇياق - بۇياققا سەكرەپ يۈرۈپ ئۇزۇق ئىزدەيدۇ. كاۋالا يوپۇرماقنىلا يېگەچكە ئۇنىڭ بەدىنىگە ئۇزۇقلۇق يېتىشمەيدۇ. شۇڭا، ئۇ ئۇخلاش ئارقىلىق ئېنېرگىيە سەرپىياتىنى تۆۋەنلىتىدۇ. ئۇ ھەركۈنى 18 سائەت ئەتراپىدا ئۇخلايدۇ. كاۋالا دەرەخ ئۈستىدە چاققان بولغىنى بىلەن، يەرگە چۈشكەندىن كېيىن تولىمۇ ئېغىر - بېسىق كۆرۈنىدۇ. بىراق ئۇلار خەتەرگە يولۇقسا توشقاندىنمۇ تېز يۈگۈرىدۇ. ئادەمنى تېخىمۇ ھەيران قالدۇرىدىغىنى، كۈن بويى دېگۈدەك دەرەخ ئۈستىدە ياشايدىغان بۇ جانىۋار تېخى سۇ ئۈزۈش ماھىرىدۇر.

كاۋالا كەيىپىياتى ياخشى بولمىغان چاغلاردا بوۋاقتەك يىغلايدۇ. ئادەتتىكى ئەھۋالدا ئىنتايىن مۇلايىم كېلىدۇ، بىراق كىم ئۇنىڭ چىشىغا تېگىپ قويسا ئۇنى ھەرگىز بوش قويۇۋەتمەيدۇ. ئاشۇ چىشىغا تەگكۈچىنىڭ بىر يېرىنى چىشلەپ ئۈزۈۋالىدۇ.



سىرلىق ھايۋان - شەپەرەك

شەپەرەك بىردىنبىر ئۇچالايدىغان ئۇنىڭ سانى ھازىرغىچە مەلۇم ھايۋانلار سانىنىڭ تۆتتىن بىرىنى ئۆتكۈزۈپ، مۇنار، دەرەخ كامىرى قاتارلىق جايلارنى ماكان قىلىپ، كېچىلىرى ھەرىكەت قىلغاچقا، كىشىلەر ئۇنى سىرلىق ھايۋان دەپ قاراپ كەلگەن. شەپەرەكلەر قاپقاراڭغۇ مۇھىتتا شەپسىز ئۇچىدۇ. ئۇلار ئۇچقاندا چىقارغان ئاۋازنى كىچىك بالىلارلا ئاڭلىيالايدۇ. كىشىلەرنىڭ شەپەرەكنى سىرلىق ھېس قىلىشىدىكى سەۋەب، ئۇلارنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ ئالاھىدە بولغانلىقىدا. شەپەرەكلەر كۈندۈزى ھەرىكەت قىلىدىغان قۇشلار بىلەن دوقۇرشۇپ قېلىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن، كېچىسى ھەرىكەت قىلىپ، كېچىدە ئۇچىدىغان ھاشاراتلارنى تۈتۈپ يەيدۇ. شەپەرەك سېكۇنتىغا تۆت قېتىم قىسقا ھەم يۇقىرى چاستوتىلىق ئاۋاز چىقىرىدۇ. ئەگەر شەپەرەك ھاشارات قاتارلىق توسالغۇغا يېقىن ئۇچۇۋاتقان بولسا، بۇ خىل ئۆتكۈزۈلۈش ئاۋازىنىڭ ئەكس ساداسى شەپەرەكنىڭ قۇلىقىغا يېتىپ كېلىدۇ. شۇنىڭ بىلەن شەپەرەك دەرھال سېكۇنتىغا 200 قېتىمدىن ئارتۇق بىر تۇتاش ئۆتكۈزۈلۈش چىقىرىدۇ. بۇ ئاۋازنىڭ ئەكس ساداسىدىن شەپەرەك جىسىم بىلەن بولغان ئارىلىقىنى، جىسىمنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىنى ۋە شەكلىنى، شۇنداقلا ئۇنىڭغا يېقىنلىشىش ياكى يىراقلىشىش كېرەكلىكىنى بىللەلەيدۇ.



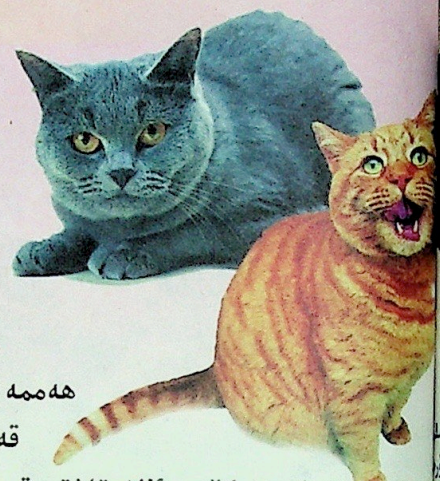


شەپەرەك ئۇچقاندا ناھايىتى كۆپ ئېنېرگىيە سەرپ قىلىدۇ. شۇڭا، كۆپ مىقداردا قوغغۇز، پەرۋانە، پاشا قاتارلىق كېچىسى ھەرىكەتلىنىدىغان ھاشاراتلارنى يېيىشى زۆرۈر، ئەلۋەتتە. ئۇلارنىڭ نۇرغۇنلىرى زىيانداش ھاشارات. بەزى ئىسسىق بەلباغ شەپەرەكلىرى باشقا تۈردىكى شەپەرەك، چاشقان، پاقا، ھەتتا بېلىقتەك كىچىكرەك ھاياۋانلارنىمۇ ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. مۆتىدىل رايونلاردىكى باشقا شەپەرەكلىرىگە كەلسەك، ئۇلار گۈل شىرنىسىنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ، شۇڭا ئۇلارنىڭ بەزىلىرى گۈل چېگى يەتكۈزگۈچى بولۇپ قالغان. ئۇنىڭدىن باشقا، مېۋە يەپ باغ-ۋارنلارغا بۇزغۇنچىلىق قىلىدىغان شەپەرەكلىرىمۇ بار.

شەپەرەكنىڭ تۈرى كۆپ بولۇپ، 925 خىلغا يېتىدۇ.

ئۈچ خىل جەنۇبىي ئامېرىكا شەپەرەك يېڭى قاننى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. شۇڭا، قان شورغۇچى شەپەرەك دەپ ئاتالغان. ئۇلارنىڭ بىر خىلى چوڭ قۇشلارنىڭ قېنىنى شورايىدۇ، قالغان ئىككى خىلى ئۇخلاۋاتقان سۈت ئەمگۈچى ھاياۋانلارنى ئوۋلايدۇ. بۇ ئادەملەرنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. قان شورغۇچى شەپەرەك ئوۋ تېپىشنىڭ تۈك ياكى پەيدەك قوغداش قىسمى بولمىغان يېرىنى تېپىپ چەبدەسلىك بىلەن ھۇجۇم قىلىدۇ. ئوۋلار ھەمىشە سېزەلمەي قالىدۇ. قان شورغۇچى شەپەرەك ئوتتۇرىدىكى ئىككى تال ئۆتكۈر چىشى ئارقىلىق چىشلەپ قان چىقىرىدۇ. ئۇلار قاننى شورماستىن يالايدۇ. قان شورغۇچى شەپەرەكنىڭ ھەر قېتىملىق قاننى شورىشى كۆپ بولمىسىمۇ، بىرلا ۋاقىتتا نۇرغۇنلىغان قان شورغۇچى شەپەرەكلىرى يوپۇرۇلۇپ كېلىدىغان بولسا، ئۆي ھاياۋانلىرىنى ئېغىر دەرىجىدە زەخمىلەندۈرىدۇ. ھەممىدىن ئەشەددىي يېرى شۇكى، ئۇلار غالىجىر كېسەللىكنى تارقىتىدۇ. شەپەرەكلىرىنى ئاز ساندىكى قۇشلار ۋە سۈت ئەمگۈچى ھاياۋانلار ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. بىراق، ئۇلارنىڭ ئاساسلىق دۈشمىنى ئىنسانلار. گەرچە ھازىر بار بولغان شەپەرەكلىرىنىڭ تۈرى ۋە سانى يەنىلا كۆپ بولسىمۇ، بىراق مۇھىتنىڭ بۇلغىنىشى سەۋەبىدىن بىر قىسىم شەپەرەك تۈرلىرىنىڭ نەسلى قۇرۇپ كېتىۋاتىدۇ.

قان شورغۇچى شەپەرەك



شەپەرەكلىرى ھەرىكەت قىلىش ھالەتتە تۇرغاندا تېمپېراتۇرا تۆۋەنلەپ، ئېنېرگىيەسى ئاز قالىدۇ. يېمەكلىك يېتەرلىك بولمىسا، پەسلىدە سوغۇق رايونلاردا شەپەرەكلىرى قىشلىق ئۈچەك كىرىدۇ. بىراق، ئوزۇقلۇق يېتىر بولغان رايونلارغا كۆچىدىغان ساندىكى بەزى تۈرلىرىمۇ بار.



ئەرمەك ھاياۋان — مۈشۈك

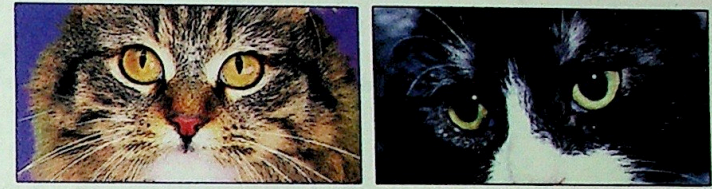
مۈشۈك نۇرغۇن كىشىلەر ياقىتىرىدىغان ھاياۋان، ئۇ چاشقان تۇتۇش ماھىرى بولغاچقا ھەممە ئادەم ئۆيلىرىدە بېقىشنى ياخشى كۆرىدۇ. تەخمىنەن 3500 يىللار ئىلگىرى قەدىمكى مىسىرلىقلار مۈشۈكنى ئائىلىگە كۆندۈرگەن. ھازىر ئۆي مۈشۈكلىرىنىڭ تۈرىمۇ ناھايىتى كۆپ. ئۇلار تاشقى قىياپىتى جەھەتتىنمۇ پەرقلىنىدۇ. بەزى مۈشۈكلىرىنىڭ يۈزى كىچىك، مويى يۇمشاق ھەم ئۇزۇن كېلىدۇ. ئايرىم مۈشۈكلىرىنىڭ مەسلەن، سىئام مۈشۈكىنىڭ يۈزى ئۇزۇنراق، پۈتى ھەم بەدىنىمۇ ئۇزۇن، مويى سىلىق ھەم قىسقا كېلىدۇ. يېقىندا يەنە بۈدۈر مويىلۇق مۈشۈكلىرىمۇ، ھەتتا بىر تال مويى يوق مۈشۈكلىرىمۇ بايقالدى.

ئۆي مۈشۈكلىرىنىڭ رەڭگى جەھەتتىكى پەرقىمۇ ناھايىتى چوڭ بولىدۇ. ئۇلارنىڭ بەزىلىرى قارا، بەزىلىرى كۈل رەڭ، بەزىلىرى ئاق ياكى قوڭۇر رەڭ بولسا، يەنە بەزىلىرى يۇقىرىقى مۈشۈكلىرىنىڭ ئارىلاشمىسىدىن ئىبارەت.



قاسلان تۇرۇۋالغاندا ھېچنەمى كۆرەلمەيدۇ، ھېچقانداق قوغدىغۇچى ئىقتىدارىمۇ بولمايدۇ. شۇڭا، مۈشۈك قاسلىنىپ قېلىش ئۈچۈن ئۇنىڭغا ئۆز تېنىنى ئارقىلىق قاسلىغۇچى ئىسسىقلىق قازىلىدۇ. قاسلانغاندا قىزىقى قاسسا ئانىسىنى كېيىدۇ.





مۈشۈكنىڭ كۆز چاناقلىرى ئىنتايىن چوڭ، كۆز مۈسكۈللىرىنىڭ قىسقىرىش ئىقتىدارى كۈچلۈك بولىدۇ. نۇرنىڭ قانچىلىك كۈچلۈك بولۇشىدىن قەتئىينەزەر، ئۇ ھەمىمە نەرسىنى كۆرەلەيدۇ. مۈشۈكنىڭ كېچىلىرى چاشقان تۇتالىشىدا كۆزىنىڭ رولى بەكمۇ چوڭ. مۈشۈكنىڭ كۆزى بەكمۇ ئالاھىدە بولۇپ، ئۇ ھەرۋاقىت كۆزىنىڭ رەڭگىنى ئۆزگەرتىپ تۇرالايدۇ.



مۈشۈك ئۆي مۈشۈكى ۋە ياۋا مۈشۈك دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ. ئۆي مۈشۈكى ئادەملەر تەرىپىدىن كۆندۈرۈلگەچكە، مۇلايىم، ياۋاش كېلىدۇ. ياۋا مۈشۈك بولسا ناھايىتى ياۋۇز ۋە قەيىم كېلىدۇ.



مۈشۈك ئادەتتە تىرنىقىنى تىرناق غىلىپىغا يىغىۋالىدۇ، شۇڭا ئۇلارنىڭ تىرنىقى ئۇپراپ كەتمەيدۇ. ئۇلار تىرنىقىنى چىقارماقچى بولغاندا، كۈچلۈك مۈسكۈللىرى ئارقىلىق بارماق ئۈستىخىنىنى تۈز قىلىپ تارتىدۇ. دە، تىرنىقى ناھايىتى ئوڭۇشلۇق ھالدا تىرناق غىلىپىدىن ئۆزىرىپ چىقىدۇ. ئۇ ئادەتتە تىرنىقىنى يىغىپ يۈرگەچكە ماڭغاندا ھېچقانداق شەپە چىقارمايدۇ.

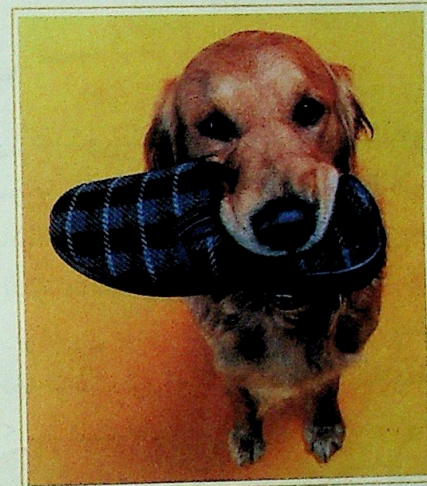
ۋاپادار ھايۋان — ئىت

ئىت ھايۋانلار ئىچىدە ئەڭ بۇرۇن كۆندۈرۈلگەن ھايۋان. ئۇ ئىنسانلارنىڭ دوستى. ھازىر ئادەملەر بار جايدا ئىتمۇ بار. ئىت ئائىلىسىدىكى ھايۋانلارنىڭ بەدەن شەكلى جەھەتتىكى پەرقى باشقا ھايۋانات ئائىلىسىدىكىدىن چوڭ، بەزى ئىتلارنىڭ تۈكى قىسقا، يۇمشاق بولىدۇ. مەسىلەن، گېرمانىيەنىڭ قىسقا تۈكلۈك ئوۋ ئىتلىرىغا ئوخشاش. بەزى ئىتلارنىڭ تۈكلىرى بۇدۇر كەلگەن. مەسىلەن، پىستىگە ئوخشاش. ئافغانىستاننىڭ ئوۋ ئىتلىرىغا ئوخشاش ئۇزۇن تۈكلۈك ئىتلارمۇ بار. ئۇنىڭدىن باشقا يەنە مېكسىكىنىڭ تۈكسىز ئىتلىرىغا ئوخشاش پەقەتلا تۈكى يوق ئىتلارمۇ بار. ئۇلارنىڭ كۆرۈش، ئاڭلاش، پۇراش سېزىمى ناھايىتى ياخشى، شۇنداقلا فىزىيولوگىيەلىك قۇرۇلما ۋە ھەرىكەت شەكلى ئوخشاش.

بارلىق ئىتلار كۆك بۆرلەرنى كۆندۈرۈش ئارقىلىق كۆپەيتىلگەن، ئاندىن ئىنسانلار ئۇلارنى چېتىشتۈرۈپ، خىلمۇ خىل ئىتلارنى بارلىققا كەلتۈرگەن.

ئىتلار ئادەتتە 3~10 نى كۈچۈكلەيدۇ. ئادەتتە 10 يىلغىچە ياشايدۇ. بەك چوڭ، بەك كىچىك ئىتلارنىڭ ئۆمرى قىسقا بولىدۇ. ئەڭ ئۇزۇن ياشىغىنى 27 يىل ياشايدۇ. ئائىلە ئىتلىرىنىڭ تۇرمۇ كۆپ بولۇپ، 100 خىلدىن ئاشىدۇ.





ئىتتىك قۇيرۇقىدىن ئۇنىڭ كەيپىياتىنى بىلگىلى بولىدۇ. ئۇ قۇيرۇقىنى ئېگىز كۆتۈرگەندە ياكى كۈچەپ شىپاڭشىتىغاندا ئۇنىڭ خۇشال ئىكەنلىكىنى ئىپادىلەيدۇ؛ قۇيرۇقى پەسكە ساڭگىلاپ قالسا خەتەرلىك ئىكەنلىكىنى؛ قۇيرۇقىنى پۇتىنىڭ ئارىسىغا قىستۇرۇۋالسا ئۇنىڭ قورقۇۋاتقانلىقىنى ئىپادىلەيدۇ.



ئىتلار ئىنسانلارنىڭ ياخشى ياردەمچىسى ھەم دوستى. ئۇنىڭ پۇراش سېزىمى ئىنسانلارنىڭكىدىن نەچچە مىڭ ھەسسە يۇقىرى بولۇپ، قار - مۇزلارنىڭ ئاستىغا كۆمۈلۈپ قالغان ئادەملەرنى تېپىپ چىقالايدۇ. دېلۇلارنى پاش قىلىدۇ، ئۆيىنى، پادىنى باقىدۇ، تەجرىبىگە ئىشلىتىلىدۇ، چانغا قوشۇلىدۇ. ئىتنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى بولغاچقا، بەزىلەر سوغۇق كۈنلەردە ئۇنىڭدىن ئىسسىنىدۇ.



ئىتنىڭ تىلىدا بىر خىل تەر بېزى بولۇپ، ئۇ ئارقىلىق بەدىنىدىكى ئىسسىقلىقنى سىرتقا تارقىتىدۇ. ئىت يۈگۈرگەندە ياكى ناھايىتى ئىسسىپ كەتكەندە تىلىنى ئۇزۇن ساڭگىلىتىۋالىدۇ. بۇنداق قىلغاندا ئۇ ئىسسىپ كەتمەيدۇ.



ئارقار ۋە تاغ تېكىسى



ئارقار تۇياقلىقلار ئەترىتىنىڭ كاۋاك مۇڭگۈزلۈكلەر ئائىلىسىگە مەنسۇپ، ئېگىز تاغلاردا ھەرىكەت قىلىشقا ئامراق تىپىك تاغ ھايۋانى. ئۇ ئاساسەن سامان غوللۇق ئۆسۈملۈكلەر بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ. ئارقارنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئىككى مېتىر كېلىدىغان ناھايىتى چوڭ ھەم توم بىر جۈپ ئەگمەچ مۇڭگۈزى بار. ئۇنىڭ تېنى ئوتتۇرا ھال بولۇپ، بەدىنى ئاساسىي جەھەتتىن قوڭۇر كۈل رەڭ، كۆرۈنۈشى ناھايىتى ھەيۋەتلىك. ئۇلار ئادەتتە توپ بولۇپ ياشايدۇ. كۈندۈزى ھەرىكەت قىلىدۇ، بولۇپمۇ سەھەر ۋە قاش قاراغاندا ھەرىكىتى جانلىنىپ كېتىدۇ. ئۇ ئاپتونوم رايونىمىز تەۋەسىدە ئاساسلىقى تەڭرىتېغىغا تارقالغان.

ئارقارنىڭ گۆشىنى يېيىشكە، تېرىسىدىن خۇرۇم ئىشلەشكە بولىدۇ.



ئارقار ھەققىدە مۇنداق ھېكايە بار: ۋېنتسىيەلىك ماركوپولو پامىر ئېگىزلىكىدىن ئۆتكۈچە بۇ ھايۋاننى كۆرۈپ بەكلا ياخشى كۆرۈپ قالغان. ياۋروپاغا قايتىپ بارغاندىن كېيىن ئۇ ئارقارنى ياۋروپاغا تونۇشتۇرۇپ، ھايۋاناتشۇناسلىق ساھەسىنى زىلزىلىگە سېلىۋەتكەن. ئۇلار ئارقارغا «ماركوپولو قوينا» دەپ نام بېرىشكەن. كېيىن شىنجاڭغا كەلگەن نۇرغۇن ياۋرۇپالىق ئېكسپېدىتسىيەچىلەر بىر ئارقارنى تۇتۇۋېلىشنى زور شەرەپ دەپ بىلگەن، شۇنداقلا ئۇنىڭ مۇڭگۈزلۈك باش سۆڭىكىنى ئەكەتكەن. شۇنىڭدىن تارتىپ ئارقارنىڭ باش سۆڭىكى ياۋروپالىق بايلارنىڭ قۇيىگە تىزىپ قويىدىغان قىممەتلىك بۇيۇملىرى قاتارىغا كىرگەن.

تاغ تېكىسى ئۆي ئۆچكىلىرىنىڭ ئەجدادى بولۇپ، ئۇنىڭ جۇغى ئارقارنىڭكىدىن كىچىكرەك. ئۇنىڭمۇ بىر مېتىردىن ئارتۇقراق بىر جۈپ مۇڭگۈزى بار. لېكىن ئارقارنىڭكىدەك بېشىنىڭ ئىككى يېنىدا ئەمەس، بەلكى چوققىسىنىڭ ئىككى تەرىپىگە جايلاشقان بولۇپ، خۇددى يادەك ئېگىلىپ تۇرىدۇ. تاغ تېكىسىنىڭ ئاڭلاش، پۇراش سەزگۈلىرى بولۇپمۇ كۆرۈش، ئاڭلاش سەزگۈسى ناھايىتى تەرەققىي قىلغان. ئۇلار ئېگىز تاغدىكى يايلاقلاردا ياكى تاشلىق جايلاردا توپلىشىپ ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ. تىك تاغلارغا يامشىپ چىقالايدۇ. سامان غوللۇق ئۆسۈملۈكلەر ۋە چاتقاللارنىڭ شاخ - يوپۇرماقلىرىنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. ئۇ ئاپتونوم رايونىمىز تەۋەسىدە ئاساسلىقى ئالتاي تېغى، تەڭرىتېغى، كوئىنلۇن تېغى شۇنداقلا پامىر ئېگىزلىكىگە تارقالغان. تاغ ئۆچكىسىنىڭ گۆشىنى يېيىشكە، تېرىسىدىن خۇرۇم ئىشلەشكە بولىدۇ. تاغ ئۆچكىلىرى تاغنىڭ يالغۇز ئايغ يوللىرىدا رەتلىك تىزىلىپ ماڭىدۇ. تاغ تېكىسىنىڭ ئۆمرى بىر قەدەر ئۇزۇن بولۇپ، 18 ~ 20 يىل ئۆمۈر كۆرىدۇ.





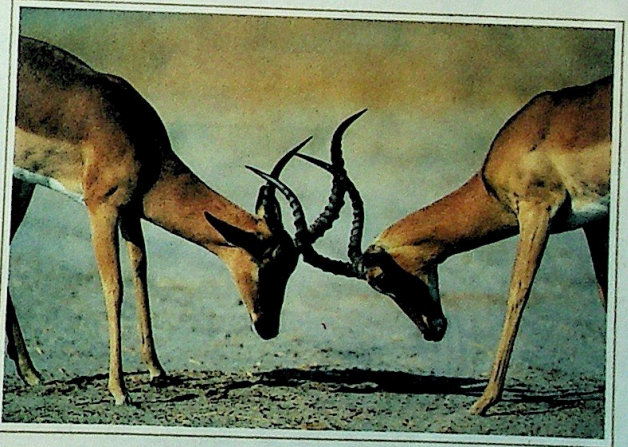
ئەنسز ئانا بۆكەن بالىسى تۇغۇلۇشى بىلەنلا ئۇنى دەرەخ شاخلىرى ۋە ئوت - چۆپلەر بىلەن يوشۇرۇپ قويدۇ. ئۇ ھەر ۋاقىت بالىلىرىنى يوقلاپ تۇرىدۇ. شۇڭا، بۆكەن بالىلىرى دۈشمەننىڭ ھۇجۇمىدىن ساقلىنىپ ئاستا-ئاستا چوڭ بولىدۇ. ناۋادا بۆكەن بالىسى خەتەرگە يولۇقۇپ قالسا ئانا بۆكەن رەقىبلىرىنىڭ ئالدىغا ئۆتۈپ ئۇلارنىڭ دىققىتىنى قوزغاپ بالىلىرىنى قوغدايدۇ. ئۇ قاچقان ۋاقىتتا سىرتقى قىياپىتى ئارقىلىق دۈشمەنلىرىنى ئازدۇرىدۇ. ئۇ قۇيرۇقىنى بىر كۆتۈرۈپ، بىر چۈشۈرۈپ توختىماستىن سەكرەپ قاچىدۇ، بۇنداق كۆرۈنۈش رەقىبلىرىنىڭ كۆزلىرىنى ئالا - چەكمەن قىلىۋېتىدۇ.



دورلىق ھايۋان - بۆكەن

بۆكەننىڭ تۆت پۇتى ئۇزۇن ھەم كۈچلۈك، يۈگۈرۈش سۈرئىتى تېز، سەكرەشكە ماھىر بولۇپ، بەدىنى قىزغۇچ قوڭۇر رەڭدە بولىدۇ. چوڭ بۆكەننىڭ مەيلى ئەركىكى ياكى چىشىسى بولسۇن، ئۇنىڭ ئۇچلۇق مۇڭگۈزى بولىدۇ. بۆكەنلەر ئادەتتە كىچىك توپ بولۇپ ئېگىزلىك، جىلغا ۋە سوغۇق جايلاردا ھەرىكەت قىلىدۇ. ئۇنىڭ تېرىسى، يۇڭى ۋە گۆشىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ. بۆكەننىڭ يۈگۈرۈش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز. شۇڭا، ئۇ خەۋپ - خەتەرنى سەزگەن ھامان ئۇچقاندەك قاچىدۇ.

بۆكەننىڭ گۆشىنى يېيىشكە، سۈتىنى ئىچىشكە، تېرىسىنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ.



ئەركەك بۆكەنلەر ھەمىشە ماكان تاللىشىپ ئۆز ئارا ئۇسۇشىدۇ.

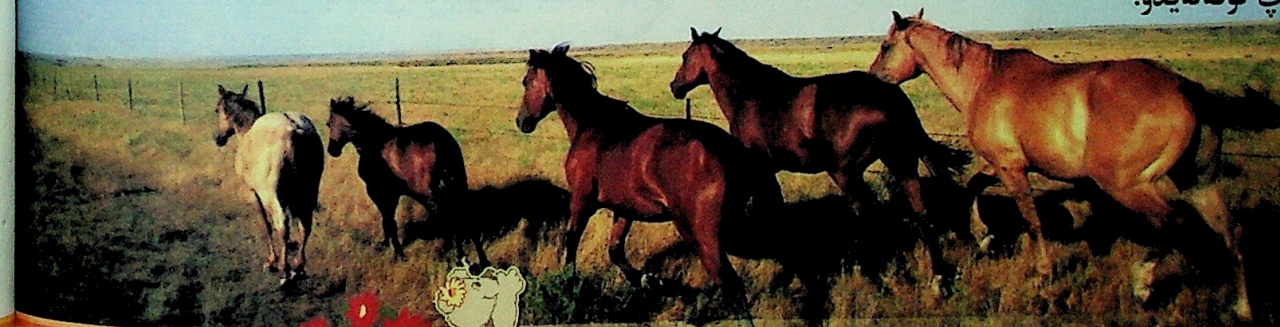


قەدىمكى مۇھىم قاتناش قورالى — ئات

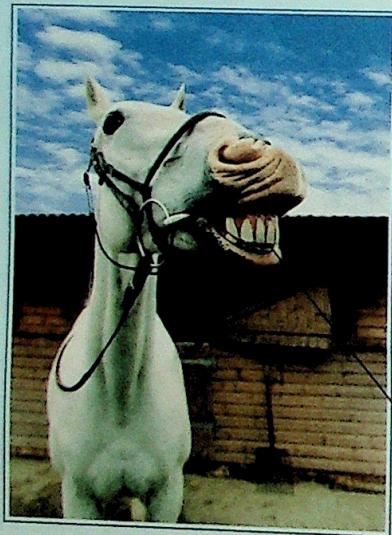
بىلەمسىز، پويىز ۋە ئاپتوموبىل ئىجاد قىلىنىشتىن ئىلگىرى ئات ئەڭ مۇھىم قاتناش قورالى ئىدى. كېيىن كىشىلەر ئاتنى شەھەر ۋە يېزىلاردا كۆپلەپ باقتى. ئۇ چاغلاردا ئاتنى ھەممە جايدا كۆرگىلى بولاتتى. ئۇ شىنجاڭنىڭ ئەڭ قەدىمكى چارۋا بايلىقى.



ئاتنىڭ قۇلقى ئۇنىڭ ھېسسىياتىنى ئىپادىلەپ بېرەلەيدۇ. ئۇنىڭ كەيپىياتى ياخشى چاغدا ئاتنىڭ قۇلقى دىڭگىيىپ تۇرىدۇ. ھارغان چاغدا ئۇنىڭ قۇلقى سالىيىپ كېتىدۇ. قورقۇنچ ھېس قىلغاندا قۇلقى مىدىرلايدۇ. ئاتنىڭ قۇلقى قانچە چوڭ بولسا ئاڭلاش سېزىمى شۇنچە كۈچلۈك بولىدۇ. ھەيران قالارلىق يېرى شۇكى، ئات ئاڭلاش سېزىمىغا تايىنىپ يۆنىلىشنى بەلگىلىيەلەيدۇ. شۇڭا، ئات ئالدى ۋە ئارقىسىدىن كېلىۋاتقان ئاپتوموبىللارغا ئۆزلۈكىدىن يول بېرىدۇ. جەڭلەردە ۋىزىلداپ ئۆتۈۋاتقان ئوقلار ئارىسىدىن چېپىپ ئۆتەلەيدۇ.



ئاتنىڭ تىرنىقى بولماستىن بەلكى تۇيىقى بولىدۇ. تۇياقلىق ھايۋانلار چوقۇم ئوتخور ھايۋانلاردۇر.

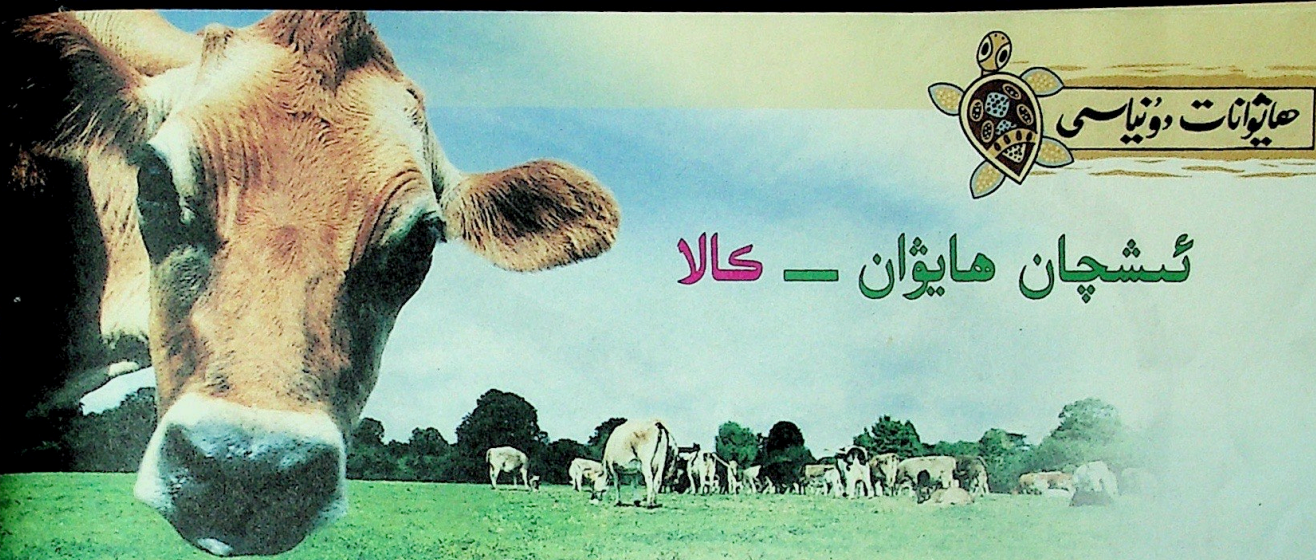


ئاتنىڭ ئىككى كۆزى بېشىنىڭ ئىككى تەرىپىگە جايلاشقان بولۇپ، ئىككى كۆزى بىلەن بىرلا ۋاقىتتا بىر نەرسىنى كۆرەلمەيدۇ. ئىككى كۆزى ئايرىم - ئايرىم كۆرىدۇ.

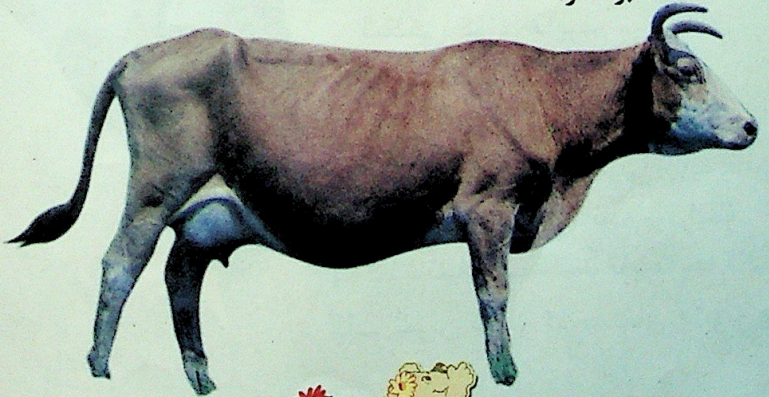
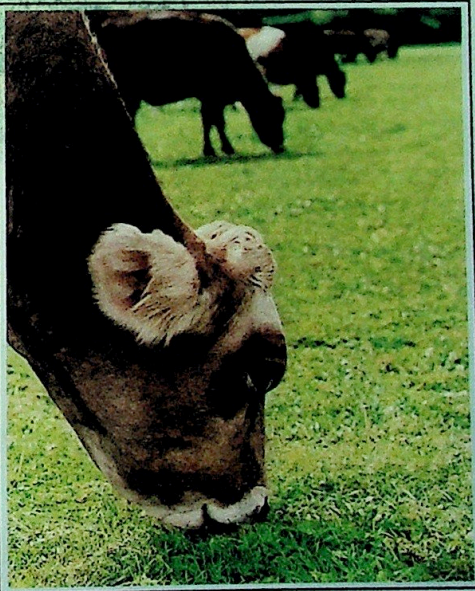
ئات ئوت - چۆپلەرنى چاينىغاندا ئۈستۈنكى چىشى بارغانچە ئۇپرايدۇ. شۇڭا، ئاتنىڭ چىشىنىڭ ئۇپرىشىغا ئاساسەن ئۇنىڭ يېشىغا ھۆكۈم قىلغىلى بولىدۇ. ئات ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرىدىغان ھايۋان بولۇپ ئادەتتە 50 يىل ئەتراپىدا ياشايدۇ.



ئشچان هايۋان — كالا



كالنىڭ تېنى ئېگىز، ھەرىكەتلىرى كالانپاي، بىراق ئىش قىلغاندا ناھايىتى بېرىلىپ ئىشلەيدۇ. ئۇ ئىنسانلارنىڭ تۇرمۇشىدا كەم بولسا بولمايدۇ. كىشىلەر ئۇنىڭ كۈچىدىن پايدىلىنىپ يەر تېرىدۇ، ھارۋىغا قاتىدۇ، سۈتىنى ئىچىدۇ، شۇنداقلا سۈتىدىن پايدىلىنىپ ھەرخىل يېمەكلىكلەرنى ئىشلەيدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، كالنىڭ گۆشى ناھايىتى مول ئوزۇقلۇق قىممىتىگە ئىگە. ئۇنىڭ تېرىسىدىن پايدىلىنىپ خۇرۇم ئىشلەشكە بولىدۇ.

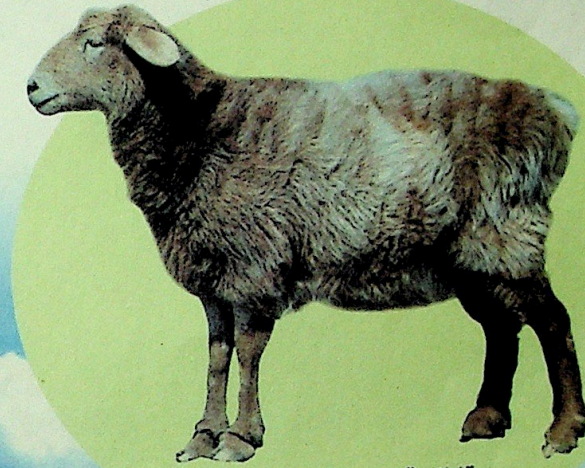


ئانىسىنى ئېمىۋاتقان موزاي

كالنىڭ مۇڭگۈزىنىڭ توم - ئىنچىكىلىكىگە ئاساسەن كالنىڭ يېشىنى بەلگىلەشكە بولىدۇ. ئىنەك ئادەتتە ئىككى، ئۈچ يېشىدىن باشلاپ موزايلايدۇ. ھەر قېتىم موزايلىغاندا مۇڭگۈزى بىر چەمبىرەك توملىشىدۇ. كالنىڭ يېشىنى مۇڭگۈز كەسمە يۈزىدىكى چەمبىرەكلەرنىڭ سانىغا ئىككى ياكى ئۈچىنى قوشۇش ئارقىلىق تەخمىنىي ھېسابلاپ چىققىلى بولىدۇ. ئادەتتە بالدۇر يېتىلگەنلىرىگە ئىككى يىل، كېچىكىپ يېتىلگەنلىرىگە ئۈچ يىل قوشۇلىدۇ.



يۇۋاش ھاياۋان — قوي



قازاق قوبى (ساغلىق)

قوي بىزنىڭ تۇرمۇشىمىزدا كەم بولسا بولمايدىغان ئۆي ھاياۋنى. قوينىڭ ھەممە يېرى گۆھەر. قوينىڭ گۆشىنى شۇنداقلا ئىچكى ئەزالىرىنىمۇ يېيىشكە بولىدۇ. تېرىسىدىن خۇرۇم ئىشلەشكە بولىدۇ، يۇڭىدىن رەخت، گىلەم توقۇلىدۇ، ئۇنىڭ مايىقلىرىدىن ئورگانىك ئوغۇت ئىشلىگىلى بولىدۇ، قوينىڭ سۈتى مول ئوزۇقلۇق قىممىتىگە ئىگە.

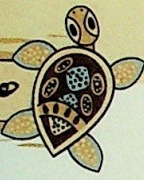
شىنجاڭ ئىنچىكە يۇڭلۇق قوبى
(نەسلىلىك قوشقار)



سوقۇشقاق ھاياۋان — بېگېموت

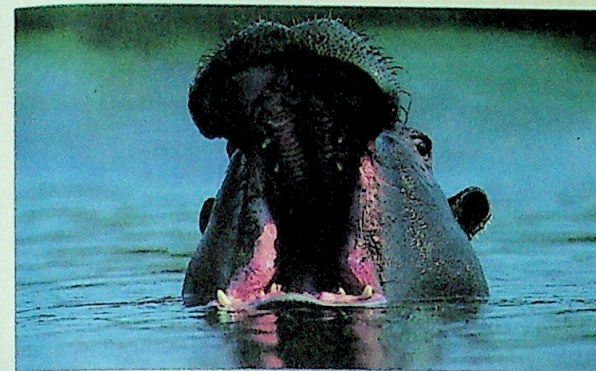


بېگېموت چوڭ تىپتىكى سۈت ئەمگۈچى ھاياۋان بولۇپ، ئۇ تۇڭدەك بەدىنى، كالتە پۇتلىرى، يوغان ئېغىزى، ئېڭىكىنىڭ ئاستىغا يوشۇرۇنۇپ تۇرىدىغان بىر جۈپ خەنجەردەك چىشلىرى بىلەن ھەر ۋاقىت ئۇرۇشقا تەييار تۇرالايدۇ. ئۇ قۇرۇقلۇقتا تۇغۇلىدۇ، سۇدا ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ. ئۇنىڭ بەدىنى پىلىنىڭكىدىن ئازراقلا كىچىك بولۇپ، پىلىدىن قالسىلا ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ. بېگېموت ئۇزاق مۇددەت سۇدىن ئايرىلىپ قالسا تېرىسى يېرىلىپ كېتىدۇ. شۇڭا، ئۇلارنىڭ ئۇزۇق يېيىش، قورساق كۆتۈرۈش، بالا تۇغۇش، سۈت ئېمىتىش قاتارلىق پائالىيەتلىرىنىڭ ھەممىسى سۇدا بولىدۇ. ھەيران قالارلىقى شۇكى، ئۇنىڭ بەدىنىدە تەر بېزى بولمايدۇ. شۇڭا، سۇغا چىلىشىش ئارقىلىق بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەيدۇ. ياز پەسلىدە بېگېموتنىڭ بەدىنىدىن قىزىل رەڭلىك يېپىشقاق ئاجرىالما ئاجرىلىپ چىقىدۇ. بۇ ئاجرىالما قۇرۇغاندىن كېيىن ئۇنىڭ تېرىسىدە بىر قەۋەت پەردە ھاسىل بولۇپ، ئۇنى كۈن نۇرىنىڭ ئىسسىقلىقىدىن ساقلايدۇ.





بېگېموت سۇ ئۈزۈشكە ماھىر بولۇپ، ئۇنىڭ كۆپىنچە ۋاقتى سۇدا بولىدۇ. سۇدا نەپەس ئالماي ئۇدا 3~5 مىنۇت تۇرالايدۇ. ئۇ كەچتە سۇدىن ئايرىلىپ ئوتلاقلارغا كېلىپ ئوت - چۆپ يەيدۇ. بېگېموت قارماققا كالانىپاي كۆرۈنگىنى بىلەن، قۇرۇقلۇقتا يۈگۈرۈش سۈرئىتى ئادەمنىڭكىدىن تېز بولۇپ، ھۇجۇم قىلىش خاراكتېرىگە ئىگە.



بېگېموت ئىنتايىن ئۇرۇشقاق ھايات. ناۋادا باشقا ھاياتلار ئۇنىڭ بالىلىرىغا خەۋپ يەتكۈزسە ياكى ئۇنىڭغا يېقىنلاشسا ئۇ بار كۈچى بىلەن ئۇلارغا ھۇجۇم قىلىدۇ. ئادەتتە ۋەھشى تىمساھمۇ بېگېموتنى يېگەلمەيدۇ. چۈنكى بېگېموتنىڭ چىشى ئۆتكۈر ھەم مۇستەھكەم. يېتىلگەن بىر بېگېموت بىر چوڭ تىمساھنى بىر چىشلەپلا ئىككى پارچە قىلىۋېتەلەيدۇ. تىمساھنىڭ چىشلىرى ئۇنىڭغا تەڭ كېلەلمەيدۇ. شۇڭا، بېگېموت ياشايدىغان سۇ رايونىدا تىمساھلار ئۆزىنى چەتكە ئالىدۇ.



بېگېموتنىڭ بالىلىرى ئانىسىدىن بىر قەدەم ئايرىلالايدۇ. ناۋادا ئانىسىدىن ئايرىلسىلا ئاتا بېگېموت ئۇنى ئاكي ئانىسىدىن ئايرىلماسلىقتا كۆڭلىگە يوغان بۇرۇن بىلەن ساقلايدۇ. بېگېموتلار ئادەتتە 10~15 دىن تۈپلەشپ ياشايدۇ. بۇنداق قىلغاندا ئۇلار دۈشمەننىڭ ھۇجۇمىدىن ساقلىنالايدۇ.

كۆرۈنۈشى سۈرلۈك قورقۇنچاق ھايات - كەركىدان

كەركىدان بىر خىل يوغان ھەم كۈچلۈك، تېرىسى قېلىن، بۇرنىنىڭ ئۈستىدە ئۆزگىچە مۈڭگۈزى بار، تۇياقلىق ئوتخور ھايات. كەركىدان دېگەن بۇ ئىسىم گىرىكچە « ئۇزۇن مۈڭگۈزلۈك بۇرۇن » دېگەن سۆزدىن ئۆزگەرگەن. كەركىداننىڭ تۈرى بەش خىل بولۇپ، ئۇلار ئافرىقا ئاق ۋە قارا كەركىدانى، ئاسىيا سۇمانتالا كەركىدانى، ھىندىستان كەركىدانى، گاۋا كەركىدانى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. كۆپلىگەن كەركىدانلار يەككە ھەرىكەت قىلىدۇ.



كەركىداننىڭ بېشى ناھايىتى چوڭ بولۇپ، ئۇلارنىڭ تۈرىنىڭ ئوخشاشماسلىقىغا ئاساسەن، بېشىدا بىر ياكى ئىككىدىن مۈڭگۈزى بولىدۇ. كەركىداننىڭ مۈڭگۈزى قاتتىق ھەم ئۆتكۈر بولۇپ، ئۇ ئۆزى ئۈچۈنلا مۇھىم بولۇپ قالماي، ئىنسانلار ئۈچۈنمۇ ئىنتايىن مۇھىم. ئۇنىڭ مۈڭگۈزىدىن ھەرخىل ھۈنەر - سەنئەت بۇيۇملىرىنى ئىشلىگىلى بولۇپلا قالماي، يەنە ئۇنىڭ دورىلىق قىممىتىمۇ يۇقىرى.



كۆپىنچە كەركىدانلار تۈكسىز بولۇپ، تېرىسى قوپال، يىرىك ۋە قېلىن بولىدۇ. شەرقىي جەنۇبىي ئاسىيادىكى سۇمانتالا كەركىدانى دۇنيادىكى ئەڭ كىچىك كەركىدان بولۇپ، ئىنتايىن كەم ئۇچرايدۇ. ئۇنىڭ باشقا كەركىدانلارغا ئوخشامايدىغان يېرى، كىچىك ۋاقتىدا ئۇنىڭ بەدىنى تۈكلۈك بولىدۇ.

كەركىدان يوپۇرماق، مېۋە ۋە ئۆسۈملۈكلەرنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ.

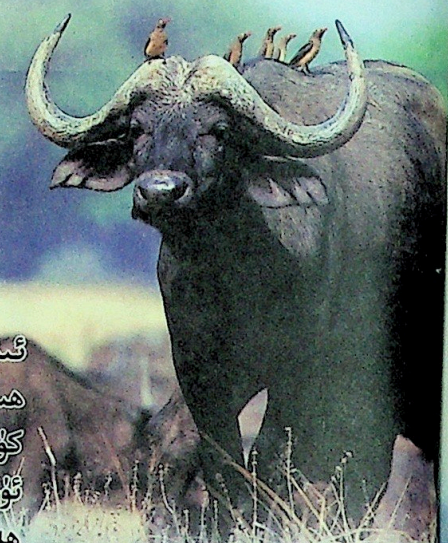




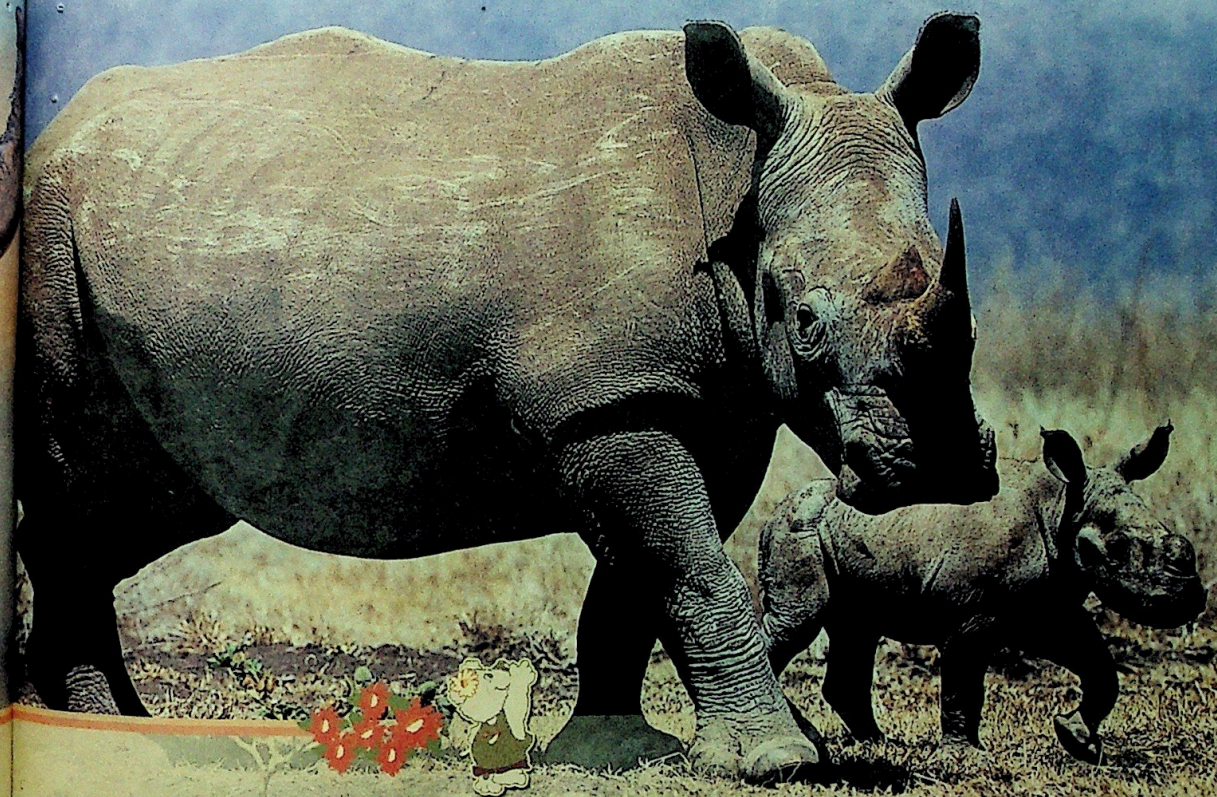
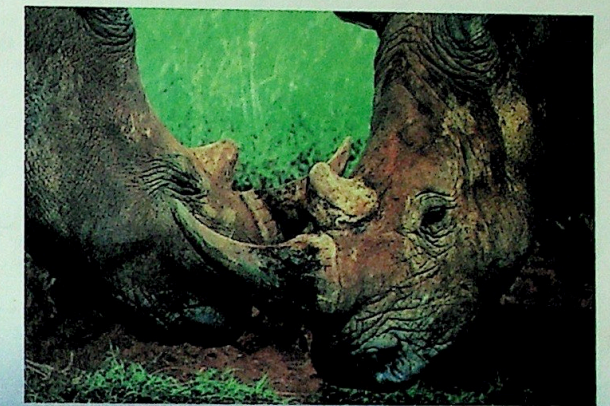
كۈچلۈك ھايۋان — سۇ كالىسى

ئاسىيا سۇ كالىسى كۆندۈرۈلگەن كالا بولۇپ، شال ئېتىزلىرىنى ئاغدۇرۇشتا ئىشلىتىلىدۇ. بىراق يەنە بىر قىسىم سۇ كالىلىرى مالايشىيا، تايلاند ۋە ھىندىستاننىڭ سازلانغان ياشايدۇ. ئۇلار كەچلىرى چىقىپ ئوت - چۆپ يەيدۇ، كۈندە ئەتىگەن ۋە كەچتە سۇ ئىچىدۇ. كۈندۈزلىرى تومۇز ئىسسىقلىق ساقلىنىش ئۈچۈن دەرەخ سايىسىدە ئارام ئالىدۇ. بۇ ياۋا كالىلار بەكمۇ كۈچلۈك بولۇپ، ھەمىشە يولۋاس ۋە باشقا يىرتقۇچ ھايۋانلارنىڭ ھۇجۇملىرىنى چېكىندۈرەلەيدۇ.

تومۇز ئىسسىق كۈنلىرى سۇ كالىلىرىنىڭ بۇرۇندا تەر تامچىلىرى تەپچىرىدۇ. بۇ ئۇنىڭ بۇرۇننىڭ ئىسسىقلىقنى تارقىتىپ، بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەشنى ھېسابلىنىدۇ.



كەركىداننىڭ تېنى چوڭ ھەم كېلەڭسىز بولغىنى بىلەن، ئۇ ناھايىتى قورقۇنچاق، زىيانسىز ھايۋان. ئادەملەرنى زەخمىلەندۈرمەيدۇ. ئادەتتە ئۇ مۆكۈنۈپ يۈرۈشكە رازىكى، ئالدىراپ رەقىبلىرىگە ھۇجۇم قىلمايدۇ. ئەركەك كەركىدانلار ئادەتتە ئۆز تەۋەلىكىنى، ئوزۇقىنى، سۇ مەنبەسىنى، شۇنداقلا چىشى كەركىدانلارنى قوغدايدۇ. ئۇلار ئۆزلىرىنىڭ مایاقللىرى ئارقىلىق ئۆزلىرىنىڭ چېگراسىنى بەلگىلەيدۇ.



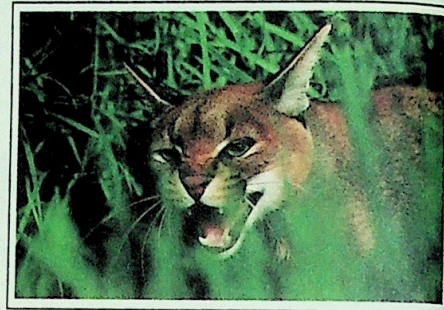
شىمالىي قۇتۇپتىكى ئەڭ چوڭ ئوتخور ھاياۋان — ئىپار كالا

ئىپار كالانىڭ پۈتۈن بەدىنىدىن ئىپار يۇرتى تارقىلىپ تۇرىدىغانلىقى ئۈچۈن « ئىپار كالا » دەپ ئاتالغان. ئۇ سۈت ئەمگۈچى ھاياۋان بولۇپ، شىمالىي قۇتۇپتىكى ئەڭ چوڭ ئوتخور ھاياۋان ھېسابلىنىدۇ. ئىپار كالانىڭ تۈكلىرى ئىنتايىن ئۇزۇن بولۇپ، ئۇزۇن تۈكلىرىنىڭ ئاستىدا يەنە بىر قەۋەت قېلىن تىۋىتى بولىدۇ، ھەتتا ئۇنىڭ قۇلاقلىرىمۇ قويۇق تۈكلەر بىلەن قاپلانغان.

يەر شارىنىڭ جەنۇبىي ۋە شىمالىي قۇتۇپى دۇنيادىكى ئەڭ سوغۇق رايونلاردۇر.

بۇ يەردە ئىنسانلارنىڭ ياشىشى مۇمكىن ئەمەس، لېكىن بەزى سۈت ئەمگۈچى ھاياۋانلار بۇ سوغۇق جايلارنى ئۆزىنىڭ گۈزەل ماكانىغا ئايلاندۇرغان. ئىپار كالانىڭ تۇيىقى چوڭ ھەم مەزمۇت بولۇپ، مۇزلۇقلاردا مېڭىشقا ۋە يامىششقا ماسلاشقان.

ئىپار كالانى « ئىپار كالا » دەپ ئاتالغىنى بىلەن، ئۇنىڭ كاللار بىلەن ھېچقانداق قانداشلىق مۇناسىۋىتى بولماستىن، بەلكى قوي ۋە ئۆچكىلەر بىلەن بىر تۇغقانلىق مۇناسىۋىتى بار.



ئانتېننىسى بار ھاياۋان — سۈلەيسۈن

سۈلەيسۈن (لېنكس مۈشۈكى) نىڭ تەن شەكلى ئۆي مۈشۈكىگىدىن سەل چوڭراق، پۇتلىرى ئۇزۇن ھەم كۈچلۈك، قۇلقىنىڭ ئۇچىدا تىك ئۆسكەن تۈكلەر بولىدۇ، قۇيرۇقى قىسقا ھەم كىچىك، تەبىئىي ھىيلىگەر. ئۇ ئوتخور ھاياۋان ۋە قۇشلارنى ئوزۇقلۇق قىلىدۇ. سۈلەيسۈن ئورمان ھاياۋىنى بولۇپ، يالغۇز ھەرىكەت قىلىشنى ياخشى كۆرىدۇ.

سۈلەيسۈننىڭ ئەڭ چوڭ ئالاھىدىلىكى، ئۇنىڭ قۇلقىنىڭ ئۇچىدا تىك ئۆسكەن تۈكلەر بار، بۇ تۈكلەرنىڭ رولى ئىنتايىن چوڭ بولۇپ، سىگنال قويۇلغۇچ ئانتېنناغا ئوخشاش ئۇنىڭغا ئاۋازنىڭ قايسى تەرەپتىن كەلگەنلىكىنى ئېيتىپ بېرىدۇ.



سۈلەيسۈن قارماققا مۈشۈكىگىلا ئوخشايدۇ، ئەمەلىيەتتە ئۇ مۈشۈكتىن چوڭ بولۇپ، ئارقا پۇتى ئالدى پۇتىدىن ئۇزۇن. ئۇ ناھايىتى قەبىھ، ھەرىكەتلىرى چەبدەس ھاياۋان.



زىرائەت مۇھاپىزەتچىسى — پاقا

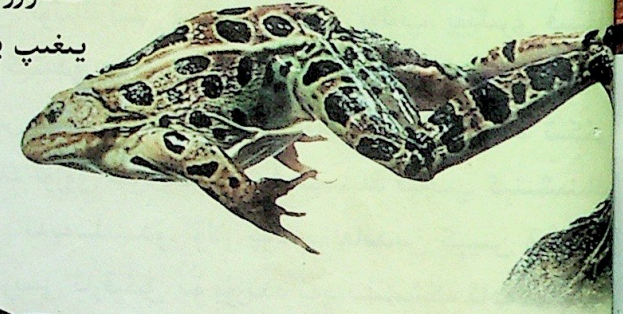
پاقا تىپىك قوش ماكانلىق ھايۋان. ئۇ سۇدا ئۆزەلەيدۇ، شۇنداقلا قۇرۇقلۇقتىمۇ ياشىيالايدۇ. ئۇ زىيانداش ھاشارلارنىڭ كۈشەندىسى. شۇڭا، ئۇنىڭ «ئېتىزلىقنىڭ قوغدىغۇچىسى» دېگەن نامىمۇ بار. پاقا ئىنسانلارغا ئىنتايىن پايدىلىق ھايۋان. ئۇنىڭ دورىلىق قىممىتىمۇ يۇقىرى، تۈرىمۇ كۆپ. پاقىنىڭ تېرىسى سىلىق ۋە نەم كېلىدۇ. ئۇنىڭ پۇتلىرى سەكرەشكە ماھىر.

دەرەخ پاقىسىنىڭ تېرىسى ئىنتايىن ئوچۇق رەڭلىك بولۇپ، ئادەتتىكى پاقىدىن پەرقلىنىدۇ. ئۇ ئادەتتىكى پاقىلاردەك سۇ بويلىرىدا ياشىماستىن، بەلكى دەرەخلەرگە يامشىپ ياشايدۇ. ئۇنىڭ ئۆمرىنىڭ كۆپ قىسمى دەرەختە ئۆتىدۇ. دەرەخ پاقىسى ئىنسانلار ئۈچۈن پەسلىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئەگىشىپ رەڭ ئۆزگەرتىدۇ. ئەتىياز ۋە ياز پەسلىدە يېشىل رەڭگە كىرىپ ئەتراپتىكى دەل - دەرەخلەرنىڭ رەڭگىگە ماسلىشىدۇ. كۈز كېلىشى بىلەنلا بارغانچە ئۆزگىرىپ قۇرۇغان شاخ ۋە غازاڭ رەڭگىگە كىرىدۇ.

قش كېلىشى بىلەنلا قوش ماكانلىق ھايۋانلار لاتىقنىڭ ئاستىدا ياكى ئورەكلەردە قىشلىق ئۈچەككە كىرىدۇ. بەزى قۇرغاق يەرلەردىكى پاقىلار بولسا يازدا ئۈچەككە كىرىپ نەم بولغان يامغۇر پەسلىنىڭ كېلىشىنى كۈتىدۇ.

زەھەرلىك ئوق پاقا پاقىنىڭ بىر تۈرى بولۇپ، ئۇنىڭ تېنى ئىنتايىن كىچىك كېلىدۇ. ئۇنىڭ پۇتىدا ئېھتىمال ئىككى بارمىقى بولۇشى مۇمكىن. ئۇنىڭ تېرىسىدە ئوچۇق ھەم رەڭدار بولغان گۈللۈك چېكىتلەر بولۇپ، ناھايىتى چىرايلىق. لېكىن ئۇنىڭ دۈمبىسىدىكى زەھەرلىك سۇيۇقلۇق ھەرقانداق ھايۋاننىڭ جېنىنى ئالىدۇ.

پاقا قۇرۇقلۇققا چىققان ۋاقىتتا ئارقا پۇتىنى «Z» شەكلىگە كەلتۈرۈپ ھەرىكەت قىلىدۇ. ئۇ بارلىق كۈچىنى ئارقا پۇتىغا يىغىپ پۇتىنى تۈزلىگەندە ئالدىغا سەكرىيەلەيدۇ.



策 划：海米旦·塞达力木
责任编辑：米娜瓦尔·霍加
责任校对：努丽曼·卡德尔
封面和版式设计：海米旦·塞达力木

《快乐宝宝》系列读物

动物世界 (维吾尔文)

海米旦·塞达力木 编
沙克尔江·扎克尔

新疆科学技术出版社出版发行
(乌鲁木齐市延安路255号 邮政编码:830049)
新疆新华书店经销 新疆华龙印务有限责任公司印刷

880mm×1230mm 24开本 $3\frac{1}{3}$ 印张

2010年6月第1版 2010年6月第1次印刷

印数:1-3000册

ISBN 978-7-5466-0265-3(民文) 定价:10.00元



ھاياتات ۋەتاياسى



قوش ماكانلىق ھايتۋان - سەمەندەر

سەمەندەر قۇيرۇقى ھەم پۇتى بىر قوش ماكانلىق ھايتۋان. ئۇنىڭ تېنى سىلىندىرسىمان بولۇپ، پۇتلىرى قىسقا، تېرىسى يىرىك. سىرتقى كۆرۈنۈشى كەسلەنچۈككە ئوخشاپ كېتىدۇ. سەمەندەر نەم مۇھىتتا ياشايدۇ. ئۇلار بەزىدە ئېقىنلاردىن قۇرۇقلۇققا چىقىپ ھەرىكەت قىلىسىمۇ، لېكىن سۇدىن يىراقلاپ كەتمەيدۇ. سەمەندەرنىڭ ئېغىزىنىڭ ئىككى تەرىپىدە ھەرە چىشىگە ئوخشاش قاپارتمىسى بولۇپ، بۇ ئۇنىڭ ئۇزۇق ئىزدىگەندە ئولجىسىنىڭ قېچىپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. بالا سەمەندەرلەر ئادەتتە قوۋۇزى ئارقىلىق نەپەسلىنىدۇ. ئۇلار چوڭ بولغاندىن كېيىن قوۋۇزى چۈشۈپ كېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئۇلار ئۆپكەسى ۋە تېرىسى ئارقىلىق سۇ يۈزىدە نەپەسلىنىشكە ئادەتلىنىدۇ. ھەيران قالارلىق يېرى شۇكى، بەزى سەمەندەرلەرنىڭ ئۆپكەسى بولمايدۇ. سەمەندەرنىڭ كۆرۈش سەزگۈسى ئىنتايىن ناچار بولۇپ، ئاساسلىقى پۇراش سەزگۈسىگە تايىنىپ ئۇزۇق ئىزدەيدۇ. ئۇلار سازاڭ، يۇمشاق تەنلىك ھايتۋان، قۇمچاق، پاقا، بېلىجان، سۇ بۈرگىسى قاتارلىقلارنى ئۇزۇقلۇق قىلىدۇ.

قىزىل سەمەندەرنىڭ ئۆپكەسى بولمايدۇ. پەقەت تېرىسى ۋە ئېغىزىدىكى شىلىمشىقلار ئارقىلىق نەپەسلىنىدۇ. يېتىلگەندىن كېيىن ئۇلارنىڭ رەڭگى بارغانچە سۇسلىشىپ قىزىل، قارا ئارىلاشقان ھالەتكە كېلىدۇ.



76



مۇقاۋا ۋە بەت لايىھىلىگۈچى: خەمدە سەئىدئالم



ISBN 978-7-5466-0265-3



9 787546 602653 >

定价: 10.00 元

