

ئانا سۈتى ۋە بوۋاقلار ساغلاملىقى ھەققىدە سوئال - جاۋابلار

— بوۋاقلارنى كۈتۈش ھەققىدە 200 مەسلىھەت

3

شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

مۇقاۋىنى لايىھىلىگۈچى: ئەخەتجان داۋۇت
ئابدۇغېنى خېلىل

ئانا سۈتى ۋە بوۋاقلار ساغلاملىقى ھەققىدە سوئال - جاۋابلار

ئانا سۈتى ھەققىدە 200 سوئال (1) 12 · 80

بوۋاقلارنى كۈتۈش ھەققىدە 200 سوئال (2) 12 · 80

بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى ھەققىدە 200 سوئال (3) 12 · 80

ISBN 7-5372-4217-8

总定价 (全三册) : 38.40

ISBN 7-5372-4217-8



9 787537 242172 >

كىرىش سۆز

جەمئىيەتنىڭ تەرەققىي قىلىشىغا ئەگىشىپ، نۇرغۇنلىغان بوۋاقلار يېمەكلىكلىرى ئانا سۈتىگە تەقلىد قىلىنىپ ئىشلەپچىقىرىلىپ بولالماسلىقىدىن ئانا سۈتىدىن ياخشى بەھرىمەن بولالماسلىقىدىن شۇنداقلا بىر قىسىم ئېرىنچەك ئانىلارنىڭ ئۆز پەرزەنتلىرىنى ئېمىتىشنى خالىماسلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىۋاتىدۇ. بىز مانا مۇشۇ نۇقتىنى چىقىش قىلىپ، بۇ كىتابنى تۈزۈپ چىقتۇق. بۇ كىتابتا، قانداق قىلغاندا بوۋاقلارنى ئانا سۈتىگە قاندۇرۇش، ساغلام ئۆسۈپ يېتىلىشنى ئىلگىرى سۈرۈش، بوۋاقلارنىڭ بىنورمال ئۆزگىرىشلەرگە تاقابىل تۇرۇش، بوۋاقلارنىڭ يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى ئېچىش، توغرا ئوزۇقلاندۇرۇش قاتارلىق مەسىلىلەر سوئال - جاۋاب شەكلىدە تەپسىلىي چۈشەندۈرۈلگەن بولۇپ، مەسئۇلىيەتچان ئانىلارنىڭ ئەڭ ياخشى ئوقۇشلۇقى ۋە يېقىن دوستى بولالايدۇ.

بۇ كىتاب پەرزەنتىنىڭ ساغلام ئۆسۈپ يېتىلىشىگە ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىدىغان ھەر بىر ئانىنى مول ۋە ئەتراپلىق ساۋاتقا ئىگە قىلىدۇ.

سەۋىيىمىزنىڭ چەكلىكلىكى سەۋەبىدىن ھەر خىل سەۋەنلىك-
لەردىن خالىي بولالمىغان بولۇشىمىز مۇمكىن، كەڭ ئوقۇرمەن-
لەرنىڭ قىممەتلىك تەنقىدىي پىكىرلىرىنى ھەرقاچان تۆۋەنچىلىك
بىلەن قوبۇل قىلىمىز.

تۈزگۈچىلەردىن

2006 - يىلى 10 - ئۆكتەبىر

مۇندەرجە

بوۋاقلارنى مۇۋاپىق ئوزۇقلاندۇرۇش

- 1 بوۋاقلىق مەزگىلى دېگەن نېمە؟ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟ ...
- 2 بىر ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟ ...
- 3 نېمە ئۈچۈن بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە شىرنىسى ۋە كۆكتات شەربەتلىرىنى قوشۇپ بېرىش كېرەك؟ ...
- 4 بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە ۋە كۆكتات شەربىتىنى قانداق قوشۇپ بېرىمىز؟ ...
- 5 بىر ئايلىق بوۋاقلارغا يېلىق جېگىرى مېيى قانداق قوشۇپ بېرىلىدۇ؟ ...
- 6 ئىككى ئايلىق بوۋاقنىڭ بېقىلىشىدا قانداق ئالاھىدىلىكلەر بار؟ ...
- 7 بوۋاقنىڭ ئېمىزگۈدە سۈت ئىچىش ئادىتىنى قانداق يېتىلدۈرگىلى بولىدۇ؟ ...
- 8 ئۈچ ئايلىق بوۋاقنىڭ بېقىلىشىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟ ...
- 9 بوۋاق تۇيۇقسىز كالا سۈتىگە ئىشتىھاسىز بولۇپ قالسا قانداق

- 12 قىلىش كېرەك؟
 كەسپىي ئانىلار ئانا سۈتى بىلەن بېقىشقا قانداق كاپالەتلىك قىلىش
 13 كېرەك؟
 14 كەسپىي ئانىلار ئانا سۈتىنى قانداق ساقلايدۇ؟
 تۆت ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
 15
 نېمە ئۈچۈن تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قوشۇپ
 16 بېرىلىدۇ؟
 تۆت ئايلىق بولغان بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قانداق
 17 ييارلاپ بېرىش كېرەك؟
 بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشنىڭ قانداق
 20 پرىنسىپلىرى بار؟
 بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشتە
 21 نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟
 بەش ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
 23
 بەش ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قانداق تەييارلاپ
 24 بېرىلىدۇ؟
 ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
 26
 ئالتە ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قانداق تەييارلاپ
 27 بېرىلىدۇ؟
 يەتتە ئايلىق بوۋاقنىڭ بېقىلىشىدا قانداق ئالاھىدىلىكلەر
 29 بار؟

- يەتتە ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قانداق تەييارلاپ
بېرىلىدۇ؟ 30
- بوۋاقلار قايسى ۋاقىتتا تۈز ئىستېمال قىلسا بولىدۇ؟ 31
- بوۋاقلار قايسى ۋاقىتتىن باشلاپ ساپ سۈت ئىچسە بولىدۇ؟
..... 32
- سەككىز ئايلىق بوۋاقلارنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكلىرى بار؟
..... 33
- سەككىز ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى
تەييارلاپ بېرىش كېرەك؟ 34
- توققۇز ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
..... 36
- توققۇز ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەر تەييارلاپ
بېرىلىدۇ؟ 37
- ئون ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
..... 38
- ئون ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ
بېرىشكە بولىدۇ؟ 39
- بوۋاق بەك سېمىز بولۇپ كەتسە قانداق قىلىش
كېرەك؟ 41
- 11 ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىدا قانداق ئالاھىدىلىكلەر
بار؟ 42
- 11 ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەر تەييارلاپ
بېرىلىدۇ؟ 44
- 12 ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىدا قانداق ئالاھىدىلىكلەر بار؟
..... 46

- 12 ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ
بېرىشكە بولىدۇ؟ 47
- بوۋاق قايسى ۋاقىتتا سۇ تولۇقلاشقا موھتاج؟ 49
- بوۋاقلارغا سۈنى كۆپ بېرىۋېتىشنىڭ قانداق خەتىرى بار؟
..... 50
- ئادەم تېنىدىكى «ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددا» قايسى؟ ... 52
- ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق بولغان «ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددا»
نىڭ قانداق فىزىئولوگىيەلىك رولى بار؟ 53
- بوۋاقلارنىڭ يېتىلىشىدە ئېھتىياجلىق بولغان «ئۈچ چوڭ
ئاساسلىق ماددا» نىڭ نىسبىتىنى قانداق تەڭشەش كېرەك؟
..... 54
- بوۋاقلارغا ئاقسىلنى قانداق تولۇقلاش كېرەك؟ 55
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا ۋىتامىن A تولۇقلىنىدۇ؟ 57
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا ۋىتامىن D نى تولۇقلاش
كېرەك؟ 58
- ۋىتامىن B_1 كەمچىل بولۇشنىڭ قانداق ئالامەتلىرى بار؟
..... 59
- نېمە ئۈچۈن ۋىتامىن B_1 «مېڭىنى كۈچەيتكۈچى ۋىتامىن»
دېيىلىدۇ؟ 59
- بوۋاقلارغا ۋىتامىن B_1 نى قانداق تولۇقلاشقا بولىدۇ؟ 60
- ئانىئورگانىك تۈز دېگەن نېمە؟ 61
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا كالتسىي تولۇقلىنىدۇ؟ 62
- بوۋاق بالىلاردا كالتسىي كەملىكىنىڭ قانداق ئىپادىلىرى
بار؟ 63

- 64 بوۋاقلارغا كالتىسى قانداق تولۇقلىنىدۇ؟
بوۋاقلارغا كالتىسى تولۇقلاش بىلىمىدىن خەۋىرىڭىز
65 بارمۇ؟
66 مىكرو ئېلېمېنتلار دېگەن نېمە؟
نېمە ئۈچۈن يود «ئىنسانلارنىڭ ئەقلى مەنبەسى»
67 دېيىلىدۇ؟
69 بوۋاقلارغا يود قانداق تولۇقلىنىدۇ؟
نېمە ئۈچۈن تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تۆمۈر تولۇقلىنىدۇ؟
70
71 تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تۆمۈر قانداق تولۇقلىنىدۇ؟
72 بوۋاقلار نېمە ئۈچۈن سىنىڭ تولۇقلاشقا موھتاج؟
73 بوۋاقلارغا سىنىڭ قانداق تولۇقلىنىدۇ؟
75 سىنكى ئارتۇق تولۇقلىنىۋېتىشنىڭ قانداق زىنىنى بار؟
نېمە ئۈچۈن ئانا تۇغۇتتىن كېيىنكى ئۈچ ئاي ئىچىدە مونوناتېرى
76 گلۇتامات (ۋېيجىڭ) نى كۆپ يېسە بولمايدۇ؟
77 بوۋاقلارغا نېمە ئۈچۈن مىس تولۇقلاش كېرەك؟
78 بوۋاقلارغا مىس قانداق تولۇقلىنىدۇ؟
قايسى يېمەكلىكلەر بوۋاقلار ئەقلى ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشىنى
79 ئىلگىرى سۈرىدۇ؟
80 كالا سۈتى قانچە قويۇق بولسا شۇنچە ياخشىمۇ؟
81 كالا سۈتى قانچە تاتلىق بولسا شۇنچە ياخشىمۇ؟
نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار قېتىقنى كۆپ ئىچمەسلىكى
82 كېرەك؟
كالا سۈتىنى شوۋىگۈرۈچ بىلەن بىللە بوۋاققا ئىچكۈزسە

- 83 بولامدۇ؟
 نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا يېمەكلىكلەرنى چايناپ بەرمەسلىك كېرەك؟
 83
 بوۋاقلارنىڭ سۈتتىن بىزار بولۇشنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟
 84
 قايسى ۋاقىتتا بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىش بىر ئاز
 86 مۇۋاپىق؟
 بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىغاندا قايسى ئامىللارنى ئويلىشىش
 87 كېرەك؟
 بوۋاقنى قانداق ئەمچەكتىن ئايرىدۇ؟
 89 نېمە ئۈچۈن توخۇ توخۇمى بوۋاقلارنىڭ ياخشى
 90 يېمەكلىكى؟
 بوۋاقلار توخۇ توخۇمىنى قانداق يەيدۇ؟
 91 نېمە ئۈچۈن كىچىك بوۋاقلار توخۇم ئېقى يېسە
 92 بولمايدۇ؟
 بوۋاقنىڭ ئىشتىھاسزلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر
 93 قايسىلار؟

بوۋاقلارنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشى

- 8۶ بىر - ئىككى ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشتە قانداق مۇھىم نۇقتىلار
 97 بار؟
 بوۋاقنىڭ چېچى شالاڭ، سېرىق بولسا نورمالمۇ؟
 98 قانداق قىلغاندا بوۋاقنىڭ ئۇخلاشتىن قىيىق باش بولۇپ

- 99 قېلىشنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ؟
- 100 قايسى ۋاقىتتا بوۋاقنى يۈدۈشكە بولىدۇ؟
- 100 بوۋاقنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارى قانداق قوغدىلىنىدۇ؟
- 102 بوۋاقلارنىڭ ئۇيقۇ قانۇنىيىتى دېگەن نېمە؟
- 102 بوۋاقنى قانداق ئاپتاپسىندۇرۇش كېرەك؟
- 103 ھاۋا مۇنچىسى دېگەن نېمە؟
- 104 ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈش قانداق ئېلىپ بېرىلىدۇ؟
- ئۈچ - تۆت ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى بار؟ 105
- نېمە ئۈچۈن ئۈچ ئايلىق بوۋاقنىڭ چاپقى كۆپ؟ 106
- بوۋاقنىڭ چاپقىنى قانداق تازىلاپ قويسا بولىدۇ؟ 107
- بوۋاقلار تېلېۋىزور كۆرسە بولامدۇ؟ 108
- بوۋاقلار نېمە ئۈچۈن قول ياكى پۇت بارماقلىرىنى شۇراشقا ئامراق؟ 109
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ شۆلگىيى ئاقىدۇ؟ 110
- بوۋاقنىڭ شۆلگىيى كۆپرەك بولغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟ 112
- بوۋاقلارغا قانداق بوۋاقلار ھارۋىسى تاللاپ بېرىلىدۇ؟ 113
- بەش - ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى بار؟ 114
- بوۋاق يېتىرقىسا قانداق قىلىش كېرەك؟ 115
- بوۋاققا قانچە تال چىش چىقىدۇ؟ 116
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشىنى ھەسسىلەپ ئاسراش

- 117 كېرەك؟
- 118 بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشى قانداق قوغدىلىدۇ؟
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا قەرەللىك ھالدا چىش تەكشۈرتۈپ تۇرۇش
- 120 كېرەك؟
- 121 قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش دېگەن نېمە؟
- 122 بوۋاق قۇرۇق لۆڭگە بىلەن قانداق ئۇۋۇلىنىدۇ؟
- قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلىغاندا نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟
- 122
- نېمە ئۈچۈن ئالتە ئايلىقتىن كېيىنكى بوۋاقلار ئاسان كېسەل
- 124 بولىدۇ؟
- 125 بوۋاقلار نېمە ئۈچۈن كېچىدە يىغلايدۇ؟
- بوۋاقنىڭ كېچىدىكى يىغىسىنى قانداق ئازلىتىشقا
- 126 بولىدۇ؟
- بوۋاقنىڭ كېچىدىكى يىغىسىنىڭ پاتولوگىيىلىك ئامىللىرى
- 127 قايسىلار؟
- يەتتە - سەككىز ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم
- 128 تەرەپلىرى بار؟
- 129 يازدا پاشا چېقىشنىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟
- 130 بوۋاقنى پاشا چېقىۋالسا قانداق قىلىش كېرەك؟
- بوۋاق دائىم ئاغزىغا بىر نەرسە سېلىۋالسا قانداق قىلىش كېرەك؟
- 131
- قاچاندىن باشلاپ بوۋاققا ئۆزى تاماق يېيىشنى ئۆگىتىش كېرەك؟
- 132
- 11 ~ 12 ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى

بار؟ 133

بوۋاقلارنىڭ پاكىزلىق ئادىتىنى قانداق يېتىلدۈرۈش

كېرەك؟ 134

بوۋاقلارغا ئالدىنى ئېلىش

ۋاكسىننىسى ئەمەلەش

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسى ئەمەلەش دېگەن نېمە؟ 137

نېمە ئۈچۈن ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسى ئەمەلەندۇ؟ ... 137

پىلانلىق ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟ 138

ۋاكسىنا دېگەن نېمە؟ 139

ئاكتىپ ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟ 140

پاسسىپ ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟ 141

ئاساسىي ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟ 142

كۈچەيتىلگەن ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟ 143

ۋاكسىنا ئەمەلگەندە نېمە ئۈچۈن «بىر ئادەمگە بىر شپىرىس، بىر

ئوكۇل يىڭىنىسى» ئىشلىتىلىدۇ؟ 144

نېمە ئۈچۈن بەزى ۋاكسىننى تېرە ئاستىغا، بەزىلىرىنى بولسا

مۈسكۇلغا ئۇرىدۇ؟ 145

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسى ئەمەلگەندە نېمەلەرگە دىققەت قىلىش

كېرەك؟ 146

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسىنى ئەمەلەش رېئاكسىيىسى قانچە خىل

بولىدۇ؟ 147

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسىنى ئەمەلەش رېئاكسىيىسى يۈز

- 148 بېرىشنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟
- ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسىنى ئەملەشنىڭ نورمال
- 149 رېئاكسىيىسىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟
- ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەشنىڭ نورمال رېئاكسىيىسىنى
- 150 قانداق بىر تەرەپ قىلىش كېرەك؟
- ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەشنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىسىنىڭ
- 151 قانداق ئورتاق ئالاھىدىلىكى بار؟
- ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەشنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىسىنى
- 152 قانداق بىر تەرەپ قىلىش كېرەك؟
- ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەشتىن كېيىنكى رېئاكسىيىلەرنى
- 153 قانداق ئازايتىشقا بولىدۇ؟
- ئالدىنى ئېلىپ ئەملەشتىن كېيىنمۇ يەنە يۇقۇملۇق كېسەل بىلەن
- 154 يۇقۇملىنامدۇ؟
- نېمە ئۈچۈن بالىلارغا بالىلار پالىچى كۈمۈلچى
- 156 يېگۈزۈلىدۇ؟
- بالىلار پالىچى كۈمۈلچى يېگۈزگەندە نېمىگە دىققەت قىلىش
- 157 كېرەك؟
- نېمە ئۈچۈن قىزىل ۋاكسىنىسى ئۇرۇلىدۇ؟
- 158 قىزىل ۋاكسىنىسى ئەملىگەندە نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟
- 159 نېمە ئۈچۈن قىزىل ۋاكسىنىسى ئۇرۇلغان بالىلارغا يەنە قىزىل
- 160 چىقىدۇ؟
- نېمە ئۈچۈن كۆكۈتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە
- 161 ۋاكسىنىسى ئۆكۈل قىلىندۇ؟

- كۆكۈتەل، بوغما، تېتاتۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل
قىلىشتا نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟ 162
- «بەش ۋاكسىنا يەتتە كېسەل» دېگەن نېمىنى
كۆرسىتىدۇ؟ 163
- نېمە ئۈچۈن تارقىلىشچان مېڭە يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسى
ئۇرۇش تەۋسىيە قىلىنىدۇ؟ 164
- تارقىلىشچان مېڭە يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى ئەمەلەشتە
نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟ 165
- نېمە ئۈچۈن B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسى ئۇرۇش تەۋسىيە
قىلىنىدۇ؟ 166
- تارقىلىشچان B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل
قىلىشتا نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟ 167
- نېمە ئۈچۈن سوغان (يەلتاشما)، قۇلاق ئالدى بېزى ياللۇغى
ۋاكسىنىسىنى ئۇرۇش تەۋسىيە قىلىنىدۇ؟ 168

بوۋاقلار كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش

ۋە داۋالاش

- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا قەرەللىك ھالدا بەدەن تەكشۈرۈش ئېلىپ
بېرىلىدۇ؟ 173
- بوۋاقنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى قانداق ئاشۇرۇلىدۇ؟
..... 174
- بوۋاق كېسەل بولغاننىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە قانداق ئالامەتلەر
بار؟ 175

- بوۋاقنىڭ ئائىلىسىدىكىلەر قانداق جىددىي قۇتقۇزۇش دورىلىرى
 ۋە داۋالاشتا ئىشلىتىدىغان سايمانلارنى تەييارلاپ قويۇش كېرەك؟
 177
 ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق دېگەن نېمە؟ 178
 ئوزۇقلىنىشى ياخشى بولماسلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان
 ئامىللار قايسىلار؟ 179
 بوۋاق بالىلاردا ئوزۇقلىنىشى ناچارلىقىنىڭ دەرىجىسىگە قانداق
 ھۆكۈم قىلغىلى بولىدۇ؟ 180
 ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنى قانداق داۋالاش ۋە كۈتۈش كېرەك؟
 181
 راخت كېسىلى دېگەن نېمە؟ 183
 نېمە ئۈچۈن بوۋاق بالىلار راخت كېسىلىگە ئاسان گىرىپتار
 بولىدۇ؟ 184
 راخت كېسىلىنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟ 186
 نېمە ئۈچۈن پەقەت كالتسىي تابلېكتىسى يېگەنگە راخت
 كېسىلىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولمايدۇ دېيىلىدۇ؟ 187
 بوۋاقلار ئۇخلىغاندا كۆپ تەرلەشنىڭ ئۆزى كالتسىي كەملىك
 بولامدۇ؟ 188
 راختلىق كالتسىي توۋەنلىكتىن تارتىشىش دېگەن نېمە؟
 189
 نېمە ئۈچۈن قىشتا تۇغۇلغان بوۋاقلارنى باھارنىڭ دەسلەپكى
 مەزگىلىدە ئاپتاپسىندۇرسا ئاسانلا دۆلىنىپ قالىدۇ؟ 190
 ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىش دېگەن نېمە؟ 191
 ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىشنىڭ قانداق ئىپادىلىرى بار؟ ...
 192

- 193 قان ئازلىق دېگەن نېمە؟
تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق دېگەن
194 نېمە؟
تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق يۈز بېرىشنىڭ
195 سەۋەبلىرى نېمە؟
تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقنىڭ قانداق ئالدىنى
197 ئالغىلى بولىدۇ؟
تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقنى قانداق داۋالايدۇ؟
198
200 بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈشنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟
201 كۈزلۈك ئىچى سۈرۈش دېگەن نېمە؟
بوۋاقلاردىكى ئىچ سۈرۈشنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟
203
بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈپ قالغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟
204
پەقەت چوڭ تەرەت قېتىم سانى كۆپ بولۇشنىڭ ئۆزى ئىچى
205 سۈرۈشمۇ؟
ئىچى سۈرگەندە ئانتىبىيوتىك دورىلارنى ئىچكۈزسە
206 بولامدۇ؟
بوۋاقلاردا «خەرىتسىمان تىل» كۆرۈلگەندە قانداق قىلىش
207 كېرەك؟
بوۋاقلاردا «ئېرىقچىسىمان تىل» كۆرۈلگەندە قانداق قىلىش
208 كېرەك؟
209 «زۇكام» دېگەن نېمە؟

- 210 «زۇكام» نىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟
- ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكرىدەك ياللۇغى دېگەن
- 211 نېمە؟
- ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكرىدەك ياللۇغىنى قانداق
- 212 داۋالايدۇ؟
- ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغى دېگەن نېمە؟
- 214 ھاسىراش خاراكتېرلىك كانايچە ياللۇغى دېگەن نېمە؟
- 215 ؟
- ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغىنى قانداق داۋالايدۇ؟
- 215 ؟
- ئۆپكە ياللۇغى دېگەن نېمە؟
- 217 ؟
- ئۆپكە ياللۇغىنى قانداق داۋالايدۇ؟
- 218 ؟
- بىز ۋىرۇسلۇق ئۆپكە ياللۇغى دېگەن نېمە؟
- 220 ؟
- قىل كانايچىلار ياللۇغى دېگەن نېمە؟
- 221 ؟
- ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى ئۆپكە ياللۇغى دېگەن
- 222 نېمە؟
- بوۋاق بەلغەم يىغىلىشتىن خىرىلىدىغان ئاۋاز چىقارسا قانداق
- 223 قىلىش كېرەك؟
- قىزىتما دېگەن نېمە؟
- 224 ؟
- نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار ئاسانلا قىزىيدۇ؟
- 225 ؟
- قىزىتمىنىڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلىرى قايسىلار؟
- 226 ؟
- قىزىتما بوۋاقلارغا نىسبەتەن قانداق پايدىسىز تەسىرلەرنى پەيدا
- 227 قىلىدۇ؟
- قىزىتمىنىڭ بوۋاقلارغا نىسبەتەن قانداق پايدىلىق تەرەپلىرى بار؟

- 228
بوۋاقلار قىزىغاندا ئاتا - ئانا قانداق قىلىشى كېرەك؟
- 229
بوۋاق قىزىپ قالغاندا تېمپېراتۇرىسىنى قانداق چۈشۈرۈش كېرەك؟
- 230
بوۋاق قىزىپ قالغاندا ئاتا - ئانا نېمىگە دىققەت قىلىش كېرەك؟
- 231
يۇقىرى قىزىتمىدا نېمە ئۈچۈن بوۋاقنىڭ كۆزىنى قوغداشقا دىققەت قىلىش كېرەك؟
- 232
قىزىتما بوۋاقنىڭ ئەقلى ئىقتىدارىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ؟
- 233
قىزىغاندا نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسى ناچار بولىدۇ؟
- 234
نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار قىزىپ قالغاندا قىزىتما قايتۇرۇش دورىلىرىنى قالايمىقان ئىشلىتىشكە بولمايدۇ؟
- 235
كىچىك بالىلار قىزىپ قالغاندا نېمە ئۈچۈن ئاسانلا تارتىشىش يۈز بېرىدۇ؟
- 236
يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش دېگەن نېمە؟
- 237
يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش يۈز بەرگەندە نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟
- 238
يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىشنىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟
- 240
تۇغما يۈرەك كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر قايسىلار؟
- 241

- 242 تۇغما يۈرەكلىك كېسىلىنىڭ قانداق ئىپادىلىرى بار؟ ...
- قانداق قىلىپ تۇغما يۈرەك كېسىلىنى بالدۇر بايقىغىلى بولىدۇ؟
- 243 تۇغما يۈرەك كېسىلى بىللارنى قانداق كۈتۈش كېرەك؟
- 244 تۇغما يۈرەك كېسىلىنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟
- 245 نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار ئاسانلا قەۋزىيەت بولۇپ قالىدۇ؟
- 246 بوۋاقلار قەۋزىيەت بولغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟
- 247 بوۋاقلارنىڭ چوڭ تەرتىدە قان بولسا قانداق قىلىش كېرەك؟
- 249 كۆكيۆتەل (يۈز كۈنلۈك يۆتەل) دە يۈز كۈن يۆتەلمىدۇ؟
- 250 كۆكيۆتەلنىڭ ئاساسلىق ئىپادىسى نېمە؟
- 251 كۆكيۆتەلنىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟
- 253 كۆكيۆتەل بىللارنى ئائىلىدە قانداق كۈتۈش كېرەك؟
- 254 كۆكيۆتەلنى قانداق داۋالايدۇ؟
- 255

بوۋاقلارنى مۇۋاپىق ئوزۇق- لاندۇرۇش

- قلمی رقیبانه
شرفینا

بوۋاقلق مەزگىلى دېگەن نېمە؟ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟

بوۋاقلق مەزگىلى كەڭ مەنىلىك ۋە تار مەنىلىك بوۋاقلق دەپ ئىككى خىل بولۇپ، كەڭ مەنىلىك بوۋاقلق مەزگىلى تۇغۇلۇپ بىر ياشقا تولغىچە بولغان (يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگىلىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) مەزگىلى، تار مەنىدىكى بوۋاقلىق مەزگىلى يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگىلى (تۇغۇلۇپ كىندىدىكى باغلانغان ۋاقىتتىن تارتىپ 28 كۈنلۈك بولغۇچە ئارىلىق) ئاخىرلاشقاندىن باشلاپ بىر ياشقا تولغىچە بولغان مەزگىلىنى كۆرسىتىدۇ. بوۋاقلق مەزگىلى (يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگىلىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) بولسا بوۋاق تۇغۇلغاندىن كېيىنكى ئۆسۈپ يېتىلىشى ئەڭ تېز بولىدىغان مەزگىل بولۇپ، كۆپ مىقداردا ئوزۇقلۇق ۋە ئىسسىقلىققا موھتاج، بولۇپمۇ ئاقسىلغا بولغان ئېھتىياجى ئىنتايىن يۇقىرى. لېكىن بۇ مەزگىلدە بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش، سۈمۈرۈش ئىقتىدارى مۇكەممەل بولمىغانلىقتىن ئاسانلا ھەزىم قىلىش ۋە ئوزۇقلۇق ئىقتىدارى قالايمىقانلىشىش يۈز بېرىدۇ. شۇڭا، بۇ مەزگىلدە ئانا سۈتى بىلەن بېقىش ۋە مۇۋاپىق ئوزۇقلاندۇرۇشنى بىرلەشتۈرۈش ئىنتايىن مۇھىم. شۇنداقلا بۇ مەزگىلدە بوۋاقنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچى ئاجىزراق بولۇپ، پىلانلىق ھالدا ۋاكسىنا ئەملەش كېرەك.

بىر ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟

بىر ئايلىق بوۋاقلار يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلىق مەزگىلىدىن ئايرىلىپ بولىدۇ ھەم سۈتكە بولغان ئېھتىياجى كۆرۈنەرلىك كۆپىيىدۇ. ئادەتتىكى ئەھۋالدا بوۋاقنىڭ پۈتۈن كۈنلۈك سۈت مىقدارى 500 ~ 750 مىللىلىتىر بولۇپ، ھەر كۈنى ئالتە - يەتتە قېتىم، ھەر قېتىمدا 80 ~ 125 مىللىلىتىر ئېمىتىشكە موھتاج. پۈتۈنلەي كالا سۈتى بىلەنلا بېقىلىدىغان بوۋاقلار يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگىلىدە سۇيۇقلاندۇرۇلغان سۈت بىلەن بېقىدۇ. لاتتى، ھازىر بولسا ساپ سۈت بىلەن بېقىلسا بولىدۇ. ئەلۋەتتە، بوۋاقنىڭ بەدىنى، ھەزىم قىلىش ھەم ھەرىكەت مىقدارىنىڭ ئۆز-ئارا شىماسىلىقىدىن سۈت مىقدارىغا بولغان ئېھتىياجىمۇ پەرقلىق بولىدۇ. بىر ئايلىق بوۋاقلارغا نىسبەتەن ھەر قېتىم تەخمىنەن ئون مىنۇت ئەتراپىدا ئېمىتىش. ئەگەر بوۋاق سۈت ئەمگەندىن كېيىن دائىم ئەمچەك توپچىسىنى شوراپ قويۇۋەتمىسە، شۇنىڭ بىلەن بىللە بەدەن ئېغىرلىقىنىڭ ئارتىشىمۇ ئاستا بولسا، بۇ ئانىنىڭ سۈت مىقدارى بوۋاقنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىغانلىقىنى بىلدۈرۈپ، ئارىلاشما بېقىش ئۇسۇلىنى قوللىنىش، ئارىلاشما باقىدۇ. «ئانا سۈتى ئاساس، باشقا سۈت مەھسۇلاتلىرى قوشۇمچە» دېگەن پرىنسىپتا چىڭ تۇرۇش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە شىرنىسى
ۋە كۆكتات شەربەتلىرىنى قوشۇپ
بېرىش كېرەك؟

ئانا سۈتىنىڭ يېتەرلىك بولۇش - بولماسلىقىدىن قەتئىينەزەر، بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە ۋە كۆكتات شەربىتى قوشۇپ بېرىشكە ئېھتىياجلىق. ئۆسۈپ يېتىلىشنىڭ تەلىپىگە ئاساسلانغاندا، بۇ ۋاقىتتا بوۋاقلارنىڭ ۋىتامىن C غا بولغان ئېھتىياجى كۆپرەك، لېكىن ھەرخىل سۈت مەھسۇلاتلىرىدىكى (ئانا سۈتىمۇ شۇنىڭ ئىچىدە) ۋىتامىن C نىڭ مىقدارى بوۋاقنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدۇ. ۋىتامىن C يۈكسەك دەرىجىدە ئوكسىدسىزلىنىشقا چانلىققا ئىگە بولۇپ، بەدەندىكى توقۇلمىلارنى ئوكسىدلىنىپ زەخمىلىنىشتىن ساقلاپ، بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدۇ. بەدەندىكى ۋىتامىن C نىڭ مىقدارى كەمچىل بولغاندا بوۋاق تېنىدىكى قارشىلىق كۈچى تۆۋەنلەيدۇ، ئېغىر دەرىجىدە كەمچىل بولسا يەنە قان بۇزۇلۇش كېسەلى يۈز بېرىدۇ. يېمەك - ئىچمەكتىكى ۋىتامىن C نىڭ كەمچىل بولۇشى ۋە ۋىتامىن C نىڭ قوبۇل قىلىنىش مىقدارىنىڭ يېتەرسىزلىكى بوۋاقلاردىكى ۋىتامىن C كەمچىللىكىدىكى مۇھىم ئامىل. يېڭى كۆكتات ۋە مېۋىلەردىكى ۋىتامىن C نىڭ مىقدارى مول بولغانلىقتىن بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە ۋە كۆكتات شەربىتىنى قوشۇپ بېقىش

تەلەپ قىلىنىدۇ.

بىر ئايلىق بوۋاقلارغا مېۋە ۋە كۆكتات شەربىتىنى
قانداق قوشۇپ بېرىمىز؟

ۋىتامىن C نىڭ مىقدارى مول بولغان كۆكتات ۋە مېۋىلەر-
دىن كۆك پۇرچاق مايىسى، پالەك، يازلىق يېسىۋىلەك، شوخلا-
، ئاپىلىسىن، چىلان، ئاكتىنىيە (مايمۇن شاپتۇلى) قاتارلىقلار
بار. بوۋاقلارغا مېۋە ۋە كۆكتات شەربىتى چىقىرىپ بېرىشتە،
يېڭى مېۋە ۋە كۆكتات تاللاش ھەمدە ۋىتامىن C نىڭ خاراكتېرى
تۇراقسىز بولغانلىقتىن، شەربەت ياساش جەريانىدا بەك ئۇزۇن
قايناتماسلىق كېرەك. يېڭى مېۋە شەربىتى ياساشتا، ئۇۋال مې-
ۋىنى پاكىز يۇيۇپ پوستىنى ۋە ئۇرۇقىنى ئېلىۋېتىپ مېۋە سى-
قىش ماشىنىسىدا سىقىپ سۈيىنى چىقىرىپ، مۇۋاپىق مىقداردا
قايناق سۇ بىلەن ئاز مىقداردا شېكەر سېلىپ، ئېمىزگۈسىگە
قۇيۇپ بوۋاققا ئىچكۈزسە بولىدۇ. كۆكتات شىرنىسى ياساشتا،
يېڭى كۆكتات تاللاپ، پاكىز يۇيۇپ ئۇششاق چانغاندىن كېيىن
ئازراق سۇ قۇيۇپ، قۇم قازاندا ئۈچ ~ بەش مىنۇت قايناتسلا
بولىدۇ، ھەرگىزمۇ مىس قازان ئىشلەتمەسلىك كېرەك. كۆكتات
شىرنىسىنىڭ تېمپېراتۇرىسى ئادەتتە ئىچىدىغان سۈتنىڭ تېمپېراتۇ-
رىسى بىلەن ئوخشاش ھالەتكە كەلگەندە ئېمىزگۈگە قۇيۇپ ئاز-
راق شېكەر ئارىلاشتۇرۇپ بوۋاققا ئىچۈرۈلىدۇ. بوۋاقلارغا مېۋە
شىرنىسى، كۆكتات شىرنىسى قوشۇپ بەرگەندە تەرتىپ بويىچە

تەدرىجىي ئىلگىرىلەش، باشلىنىشتا قويۇقلۇقى تۆۋەنرەك بولۇش، بوۋاق ماسلىشىۋالغاندىن كېيىن ئاندىن بارا - بارا قويۇق. لۇقىنى ئاشۇرسا بولىدۇ. ئادەتتىكى ئەھۋالدا بىر ئايلىق بوۋاقلارغا ھەر قېتىم 10 ~ 15 مىللىلىتىر (تەخمىنەن ئىككى - ئۈچ قوشۇق ئەتراپىدا) مېۋە شەربىتى ياكى كۆكتات شەربىتى ئىچۈرۈش، ۋاقىتنى ئىككى قېتىم ئېمىتىش ئارىلىقىنى تاللاش كېرەك.

بىر ئايلىق بوۋاقلارغا بېلىق جىگىرى مېيى قانداق قوشۇپ بېرىلىدۇ؟

بېلىق جىگىرى مېيى بولسا بىر خىل ۋىتامىن تۈرىدىكى دورا بولۇپ، ئاساسلىقى ۋىتامىن A بىلەن ۋىتامىن D نى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئانا سۈتى بىلەن كالا سۈتى تەركىبىدە ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى ئازراق بولۇپ، مەيلى ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان ياكى سۈنئىي بېقىلغان بوۋاقلاردا بولسۇن، ئادەتتىكى ئەھۋالدا، نورمال تۇغۇلغان بوۋاقلارغا ئېيى توشقاندىن باشلاپ، بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارغا 15 - كۈندىن باشلاپ بېلىق جىگىرى مېيىنى تولۇقلاپ، كالتىسى، فوسفورنىڭ مېتابولىزمى ۋە سۈمۈرۈلۈشىنى ئىلگىرى سۈرۈش كېرەك. بېلىق جىگىرى مېيى تېمىدە تىش دورىسىنىڭ دورا شەكلى ھەرخىل بولۇپ، تەركىبىدىكى ۋىتامىن A، ۋىتامىن D نىڭ مىقدارىمۇ ئوخشىمايدۇ. قويۇقلاندۇرۇلغان بېلىق جىگىرى مېيىنى مىسالغا ئالساق، ھەر مىللىد

لىتىر بېلىق جىگىرى مېيى تەركىبىدە ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى 5000 خەلقئارا بىرلىك، ھەر مىللىلىتىرى تەخمىنەن 20 تامچە بولۇپ، بۇنداقتا ھەر تامچىدىكى ۋىتامىن D تەخمىنەن 250 خەلقئارا بىرلىك بولىدۇ. بوۋاققا ھەر كۈنى بېرىلىدىغان ۋىتامىن D نى 400 خەلقئارا بىرلىككە يېتىدۇ دەپ ھېسابلىساق، بوۋاققا ھەر كۈنى ئىككى تامچە قويۇقلاندۇرۇلغان بېلىق جىگىرى مېيى بەرسىلا ئېھتىياجىنى قاندۇرىدۇ. ئادەتتىكى ئەھۋالدا بوۋاققا بىلىق جىگىرى مېيى تولۇقلاشنى بىر - ئىككى ياشقىچە داۋاملاشتۇرۇش. ئۇنىڭدىن سىرت كۆرسىتىپ بېرىشكە تېگىشلىكى، بېلىق جىگىرى مېيىنى نورمىدىن كۆپ ئىچۈرگەندە ئېغىر دەرد - جىدە خەۋپ كېلىپ چىقىدۇ، شۇڭا دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى ئاستىدا ئىلمىي ھالدا ئىچكۈزۈش كېرەك.

ئىككى ئايلىق بوۋاقنىڭ بېقىلىشىدا قانداق

ئالاھىدىلىكلەر بار؟
ئىككى ئايلىق بوۋاقلارغا نىسبەتەن يەنىلا ئانا سۈتىدە بېقىش، ھەر قېتىملىق سۈت ئېمىتىش ئارىلىقىنى مۇۋاپىق ئۆزگەرتىش، ئادەتتە ھەر تۆت سائەت ئەتراپىدا بىر قېتىم، ھەر كۈنى بەش - ئالتە قېتىم ئېمىتىش، ھەر قېتىملىق ئېمىتىش ۋاقتىنى 10 ~ 15 مىنۇتتا كونترول قىلىش، بوۋاقنىڭ ھەرىكەت ئىقتىدارى ئاشتى دەپ قاراپ بىردەم - بىردەم يەيدىغان يامان ئادەتنى شەكىللەندۈرۈۋالماسلىق كېرەك. ئەگەر ئانا سۈتى يېتىشمەسلىك

تىن ئارىلاشما بېقىش ئۆسۈلىنى قوللانغاندا، ئەڭ ياخشىسى ئەتە-
گەن، چۈش، كەچ ئۇخلاشتىن ئىلگىرى ھەم كېچىدە بوۋاققا ئانا
سۈتىنى ئېمىتىش كېرەك. تەييارلانغان سۈت پاراشوكى بىلەن
سۈنئىي بېقىلىدىغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن، بۇ ۋاقىتتا ئېھتىياج-
لىق بولغان سۈت مىقدارى بەلكىم يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگى-
لىگە سېلىشتۇرغاندا زور دەرىجىدە ئېشىشى مۇمكىن. لېكىن
ھەر قېتىم بېرىلىدىغان سۈتنىڭ مىقدارى 200 مىللىلىتىر ئىچىدە-
دە كونترول قىلىنىشى، كالا سۈتى بىلەن سۈنئىي بېقىلىدىغان
بوۋاقلارغا نىسبەتەن، بۇ ۋاقىتتا ھەر كۈنلۈك ئومۇمىي سۈت
مىقدارى 800 مىللىلىتىردىن ئېشىپ كەتمەسلىكى كېرەك. ئىك-
كى ئايلىق بوۋاقلارغا داۋاملىق تۈردە مېۋە شەربىتى ۋە كۆكتات
شەربىتىنى قوشۇپ بېرىش، ھەر قېتىمدا 20 ~ 30 مىللىلىت-
تىر، تەخمىنەن تۆت ~ ئالتە قوشۇق، ھەر كۈنى بىر ~ ئىككى
قېتىم بېرىش بىلەن بىللە قويۇقلۇق دەرىجىسىنى مۇۋاپىق ئۆرلە-
تىش، شۇنداقلا يەنە يېلىق جىگىرى مېيىنى قوشۇپ بېرىشنى
داۋاملاشتۇرۇش، ھەر كۈنى قويۇقلاندۇرۇلغان يېلىق جىگىرى
مېيىدىن ئىككى تامچىنى ئەتىگەن - كەچكە بۆلۈپ، ھەر قېتىمدا
بىر تامچىدىن بېرىش كېرەك.

بوۋاقنىڭ ئېمىزگۈدە سۈت ئىچىش ئادىتىنى قانداق

يېتىلدۈرگىلى بولىدۇ؟

خىزمەتتىكى ئانىلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، تۇغۇت دەم ئېلىد-

شى تۈگەشتىن ئىلگىرى چوقۇم بوۋاققا ئېمىزگۈدە سۈت ئېمىش-
نى ئۆگىتىپ بولۇش كېرەك. شۇ سەۋەبتىن، ئانا خىزمىتىگە
چىقىشتىن ئىلگىرىكى يېرىم ئاي ئەتراپىدا بوۋاققا ئېمىزگۈدە
سۈت ئىچىشنى مەشىق قىلدۇرۇشنى باشلىسا بولىدۇ. ئەمما ساپ
ئانا سۈتى بىلەن بېقىلىۋاتقان بوۋاقلارنىڭ ئېمىزگۈدە سۈت ئې-
مىشنى ئۆگىنىشى ئۈچە ئاسان ئىش ئەمەس. شۇڭا تۆۋەندىكى
ئۆسۈلدىن پايدىلانغان ئاساستا ئېلىپ بېرىش لازىم:

1. ئاۋۋال ئانا سۈتىنى ئېمىزگۈگە سېغىپ، بوۋاق سۈت
ئېمىدىغان ۋاقىتتا بىۋاسىتە ئېمىزگۈ بىلەن بېرىش، بوۋاق ئەل-
ۋەتتە ئېمىزگۈ بىلەن ئانا ئەمچىكىنىڭ ئوخشىماسلىقىنى ھېس
قىلىپ، ئېمىشنى رەت قىلىشى مۇمكىن لېكىن قەتئىي داۋاملاش-
تۇرۇش.

2. سۈت ئېمىتكەندە ئانا ۋاقىتلىق ئايرىلىپ تۇرۇشى،
باشقىلار ئانا ئورنىدا خىزمەت قىلىشى كېرەك. ئانا يېنىدا بولمى-
غاندا نۇرغۇن ئاۋازچىلىقلارنى ئازلا تىقلى بولىدۇ.

3. سۈت ئېمىش ھالىتىنى ئۆزگەرتىش مەسىلەن: بوۋاقنى
يۆلەپ يۈزىنى سىرتقا قىلىپ ئولتۇرغۇزۇش ھالىتىنى قوللى-
نىش، بۇنىڭدا ئانا ئەمچىكىنىڭ بوۋاققا بولغان غىدىقلىنىشىنى
ئازايتىقلى بولىدۇ.

4. بوۋاقنىڭ قورسىقى ئاچقان ۋاقىتنى تاللاپ مەشىق قىل-
دۇرۇش، بۇ ۋاقىتتا بوۋاق بەلكىم ئۈچە كۆپ ئىشلارغا كۆڭۈل
بۆلۈپ بولالماسلىقى مۇمكىن.

ئادەتلىنىپ بولسا، مىقدارنى سەل كۆپەيتىش، ھەر قېتىم 40 ~ 50 مىللىلىتىردىن كۈندە ئىككى - ئۈچ قېتىم ئىچكۈزۈش، شۇنىڭ بىلەن بىللە يەنە بېلىق جىگرى مېيىنى قوشۇپ بېرىشنى داۋاملاشتۇرۇش كېرەك.

بوۋاق تۇيۇقسىز كالا سۈتىگە ئىشتىھاسىز بولۇپ قالسا قانداق قىلىش كېرەك؟

بوۋاقتا كالا سۈتىگە ئىشتىھاسىزلىق كۆرۈلسە، ئانا جىددىي-لىشەمسەلىك، سۈت پاراشوكىنىڭ تۈرىنى، تەمىنى ئۆزگەرتىپ بېقىپ قانداق نەتىجە بېرىدىغانلىقىنى كۆرۈپ بېقىش يەنى كالا سۈتىنى سۇيۇقراق تەڭشەپ بەرسىمۇ بولىدۇ. بۇنىڭدا بوۋاققا زۆرۈر بولغان ئوزۇقلۇق تولۇقلىنىپلا قالماي يەنە يېتەرلىك بولغان سۇيۇقلۇقنى تولۇقلاشقىمۇ بولىدۇ. ئەگەر يەنىلا غەلىبەلىك بولمىسا كەچتە ئۇخلاشتىن ئىلگىرى ئېمىزگۈنى ئاغزىغا سېلىپ قويۇپ، ئۇخلاي دەپ قالغان ۋاقىتتىن پايدىلىنىپ سۈتىنى ئېمىتىش، پەقەت بوۋاقنىڭ ئىپادىسى نورمال بولسىلا، كۈندە 100 ~ 200 مىللىلىتىر كالا سۈتى ئىچسىلا ئەنسىرەشنىڭ ھاجىتى يوق. بوۋاققا كۆپرەك قايناق سۇ، مېۋە شەربىتى ۋە كۆكتات شىرنىسى بەرسىمۇ بولىدۇ. تەخمىنەن ئون نەچچە كۈندە تەڭشىلىپ، بوۋاقنىڭ كالا سۈتىگە بولغان ئامراقلىقى بارا - بارا ئەسلىگە قايتىدۇ.

كەسپىي ئانىلار ئانا سۈتى بىلەن بېقىشقا قانداق كاپالەتلىك قىلىش كېرەك؟

خىزمىتى بار ئانىلارنىڭ تۇغۇت دەم ئېلىشى بەلكىم ئۈچ - تۆت ئاي بولۇشى مۇمكىن، ئەمما ئانا سۈتى بولسا بوۋاقلارنىڭ ئەڭ ياخشى تەبىئىي يېمەكلىكى، ئىمكانقەدەر ئالتە ئايغىچە، مۇمكىن بولسا بىر ياشنىڭ ئالدى - كەينىگىچە داۋاملاشتۇرۇش كېرەك. ئۇنداقتا قانداق قىلىش كېرەك؟ ئەمەلىيەتتە، بالا ئېمىدە-ۋاتقان ئانىلارنىڭ بۇ مەسىلە ئۈستىدە ئەنسىرىشنىڭ ھاجىتى يوق. پەقەت مۇۋاپىق ئامال بولسىلا بوۋاقلارنى بىر ياشقىچە ھەتتا ئۈنىڭدىن ئۈزۈنغىچە ئانا سۈتى بىلەن باقالايدۇ. بۇ ئۇسۇل بولسا دەل ئانا سۈتىنى سېغىپ توغرا ئۇسۇل بىلەن ساقلاش. ئەگەر ئانىنىڭ ئىش ئورنى ئۆيگە يېقىنراق بولسا، ئەتىگەندە ئىشقا ماڭغاندا، چۈشلۈك تاماق ۋاقتىدا ۋە كەچتە ئىشتىن چۈشكەندە بىر قېتىمدىن ئېمىتىش، شۇنىڭ بىلەن بىللە كەچتە دەم ئالغاندا ھەمدە كېچىدە ئېمىتىش. بۇنىڭدا بوۋاقلارنىڭ ئانا سۈتىگە بولغان ئېھتىياجىنى ئاساسەن قاندۇرغىلى بولىدۇ، بۇنىڭدىن سىرت ۋا- قىتلاردا تەڭشەلگەن سۈت بېرىش كېرەك. ئەگەر ئانىنىڭ ئىش ئورنى ئۆيگە يىراقراق بولسا ئانا سۈتىنى سېغىش ۋە ساقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىشقا بولىدۇ.

كەسپىي ئانىلار ئانا سۈتىنى قانداق ساقلايدۇ؟

ئانا سۈتىنى ساقلاشنى تۈۋەندىكى ئۇسۇللار بويىچە ئېلىپ
بېرىشقا بولىدۇ:

1. قولنى پاكىز يۇيۇۋېتىپ، سۈتنى سېغىپ چىقىرىپ، ئىشتىن ئىلگىرى دېزىنېكسىيەلەپ تەييارلاپ قويۇلغان ئېمىز-گۈگە قويۇپ ساقلاش. سۈت سېغىش ۋاقتىنى ئۆزىنىڭ شارائىتىغا قاراپ بەلگىلىسە بولىدۇ. كەچتە سېغىپ قويسىمۇ ياكى ئىشقا بېرىشنىڭ ئالدىدا سېغىپ قويسىمۇ بولىدۇ ۋە يەنە خىزمەت قىلدۇرغاندىكى ئارىلىقلاردا سېغىپ قويسىمۇ بولىدۇ. لېكىن دائىم ئىككى قېتىملىق سۈت سېغىش ۋاقتىنىڭ ئارىلىقى ئۈچ سائەتتىن ئېشىپ كەتمەسلىكى، سۈت قايتىش يۈز بېرىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

2. سېغىلغان سۈتنى توڭلاتقۇغا سېلىپ قويۇش. ئەگەر ئۈچ ~ بەش كۈن ئىچىدە ئىشلىتىلدىغان ئانا سۈتنى بىۋاسىتە يېڭى پېتى ساقلاش ئورنىدا قويۇش، ئۇزاقراق ساقلاشقا توغرا كەلسە توڭلىتىش ئورنىدا قويۇش مۇۋاپىق. توڭلىتىش ئورنىنىڭ تېمپېراتۇرىسى نۆلدىن تۆۋەن 18°C دىن تۆۋەن بولغاندا سۈتنى تۆت ئاي ساقلىغىلى بولىدۇ. لېكىن سۈتنى ئاۋۋال نورمال تېمپېراتۇرىغا سۈرۈپ ئاندىن توڭلاتقۇغا سېلىپ توڭلىتىشقا دىققەت قىلىش كېرەك. ئانا خىزمەت ۋاقتىدا سېغىپ قويغان

سۈتنىڭ سۈپىتى ئۆزگىرىپ كېتىشتىن ئەنسىرىمىسىمۇ بولىدۇ، چۈنكى يېڭى سېغىلغان سۈتنى ئۆي تېمپېراتۇرىسى شارائىتىدا 6 ~ 10 سائەت ساقلاشقا بولىدۇ. لېكىن سۈتنى بەك لىق سېغىۋەت- مەسلىككە ھەم ۋاقتىدا ئاغزىنى چىڭ ئېتىۋېتىشكە دىققەت قىلىش مۇھىم.

3. لازىم بولغاندا سۈتنى ئېلىپ ئىللىتقاندىن كېيىن بوۋاققا بېرىش. توڭلىتىلغان سۈتنى ئاۋۋال سوغۇق سۇغا سېلىپ ئېرىد- تىپ ئاندىن ئىسسىق سۇغا سېلىپ ئىللىتىش ھەمدە ئاستا تەكشى ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن بوۋاققا ئىچۈرۈش. سۈتنى ئىسسىتقاندا ھەرگىزمۇ بىۋاسىتە ئوتتا ياكى مىكرو دولقۇنلۇق دوخوپكىدا ئىسسىتماسلىق، ئانا سۈتىنىڭ ئوزۇقلۇق تەركىبىنىڭ بۇزۇلۇپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ھەمدە بىر قېتىم توڭلىتىلغان سۈت- نى بوۋاق بىر قېتىمدا ئىچىپ بولالمىسا تۆكۈۋېتىش، ھەرگىز قايتىدىن توڭلاتماسلىق كېرەك.

تۆت ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق

ئالاھىدىلىكى بار؟

تۆت ئايلىق بوۋاق ئەمچەكتىن ئايرىلىش مەزگىلىگە كىرىش- كە باشلايدىغان بولۇپ، قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى ئارىلاشتۇرۇپ بېرىشكە ئېھتىياجلىق. بۇ بوۋاقنىڭ يېتىلىشىنىڭ يېڭى بىر باسقۇچقا كىرگەنلىكىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. بۇ مەزگىلدەمۇ ئىمكانقەدەر ئانا سۈتىدە بېقىش ئاساس قىلىنىدۇ. لېكىن ئېمە-

تىش قېتىم سانىنى بەش قېتىمغا قىسقارتىش، چۈشتىن بۇرۇن ۋە كېيىن ئىككى قېتىمدىن، كەچتە ئۇخلاشتىن ئىلگىرى بىر قېتىم، كېچىدە ئېمىتىمىسىمۇ بولىدۇ. ئەمما بۇ مەزگىلدە بوۋاققا سۈت ئېمىتىشتىن باشقا يەنە سۈيۈك - سەلەڭ تاماقلارنى قوشۇمچە قىلىپ بېرىپ، بوۋاقنىڭ كېيىنكى كۈنلەردە قاتتىقراق نەرسە - لەرنى يېيىشى ئۈچۈن شارائىت ھازىرلاش؛ بوۋاققا داۋاملىق مېۋە شەربىتى ۋە كۆكتات شىرنىسى بەرگەندىن سىرت، يەنە قوشۇمچە يېمەكلىكلەردىن ئېزىلگەن مېۋە، كۆكتات ۋە جىگەر قاتارلىقلارنى بېرىش ئارقىلىق بوۋاقنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە ئېھتىياجلىق بولغان ئوزۇقلۇق تەركىبلەرنى تولۇقلاش؛ ئۇنىڭدىن سىرت بېلىق جىگىرى مېيىنى بېرىشنى داۋاملاشتۇرۇش، ھەر قېتىمدا ئىككى تامچىدىن كۈندە ئىككى قېتىم بېرىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قوشۇپ بېرىلىدۇ؟

سۈتتىن باشقا، يەنە بوۋاقلارغا يېرىم قاتتىق (يەنە سۈيۈك - سەلەڭمۇ دېيىلىدۇ) ياكى قاتتىق يېمەكلىكلەرنى بېرىش ئارقىلىق ئۇنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرۇشقا موھتاج، بۇ خىل يېمەكلىكلەر قوشۇمچە يېمەكلىكلەر دېيىلىدۇ. مەيلى ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان ياكى سۈنئىي بېقىلغان بوۋاق بولسۇن، ھەممىسىدىلا بىر ئايلىقتىن باشلاپ بوۋاققا ئائىرگانىك تۈز ۋە ۋىتامىن قوشۇپ بېرىش كېرەك. بوۋاقنىڭ ئۆسۈشىگە

ئەگىشىپ، ئاشقازان ئاجرىتىپ چىقارغان ھەزىم قىلىش ئېنىزىمىدە. مۇ كۆپىيىدۇ، ھەزىم قىلىش ئىقتىدارىمۇ قەدەممۇقەدەم يۇقىرى كۆتۈرۈلىدۇ، بوۋاق تۆت ~ ئالتە ئايلىق بولغاندا بەزىبىر سۇيۇق - سەلەڭ يېمەكلىكلەرنى ھەزىم قىلالايدۇ، بۇ ۋاقىتتا بوۋاققا قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى بەرسە بولىدۇ. بۇ چاغدا ئانا سۈتىدىكى ئوزۇقلۇق تەركىبىلەر يەنى ۋىتامىن ۋە مىكرو ئېلېمېنتلار قاتارلىقلار بوۋاقنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدى، بولۇپمۇ مىكرو ئېلېمېنت تۆمۈرنىڭ كەمچىللىكى تېخىمۇ گەۋدىلىك. مەسىلەن: ساپ ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان ئاي - كۈنى توشقان بوۋاقلارنىڭ ئانا تېنىدىن قوبۇل قىلىدىغان تۆمۈر ماددىسى پەقەت تۆت ئايلىققىچە بولغان يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ. ئەگەر ۋاقىتتا تولۇقلىمىسا، بوۋاق چوقۇم ئاسانلا كەم قان بولۇپ قالىدۇ. شۇڭا، تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ ساغلام چوڭ بولۇشىنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش كېرەك. شۇنىڭ بىلەن بىللە كۆرسىتىپ بېرىشكە تېگىشلىكى، بوۋاققا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش ۋاقتى بەك بالدۇر بولماسلىق، بولمىسا يەنە نۇرغۇن ناچار ئاقىۋەتلەر كېلىپ چىقىدۇ.

تۆت ئايلىق بولغان بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك - لەرنى قانداق تەييارلاپ بېرىش كېرەك؟

ئادەتتىكى ئەھۋالدا تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قو-

شۈمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە:

1. تۇخۇم سېرىقى بوتقىسى. تۇخۇمنى پاكىز يۇيۇۋېتىپ سوغۇق سۇغا سېلىپ سۇس ئوتتا پىشۇرۇش، تۇخۇم سېرىقىنى چىقىرىپ، ئېزىپ بەرسە بولىدۇ. يەنە ئېزىلگەن تۇخۇم سېرىقىغا كالا سۈتى، گۈرۈچ سۈيى ياكى كۆكتات سۈيى قوشۇپ بەرسىمۇ بولىدۇ. باشلىنىشتا يېرىم تۇخۇم بەرسە، ئۇنىڭدىن كېيىن بىر-ۋاقىتنىڭ ھەزىم قىلىش، سۈمۈرۈش ئەھۋالىغا ئاساسەن، بارا-بارا ھەر كۈنى بىر تۇخۇمغا كۆپەيتسە بولىدۇ. تۇخۇم سېرىقىدا مول بولغان ئاقسىل، كالتسىي، فوسفور، تۆمۈر قاتارلىق ئو-زۇقلۇق تەركىبلەر بولۇپ، بوۋاقنىڭ چوڭ مېڭە، سۆڭەك، مۈسكۈل ۋە نېرۋا ھۈجەيرىسىنىڭ يېتىلىشىگە پايدىلىق. ② كۆكتات بوتقىسى. مۇۋاپىق مىقداردا يېڭى كۆكتات ئېلىپ مەس-لەن يازلىق يېسىۋىلەك، پالەك، تۇرۇپ قاتارلىقلار، ئۇلارنى پاكىز يۇيۇپ، چاناپ، دۈملەپ ياكى پىشۇرغاندىن كېيىن ئېزىپ بوتقىسىمان ھالەتكە كەلتۈرسە بولىدۇ. يەككە ھالدا ياكى كۆكتات شىرنىسى بىلەن بىللە بوۋاققا قوشۇق بىلەن ئىچۈرسە بولىدۇ. كۆكتات بوتقىسىدا كۆپرەك مىقداردا ۋىتامىن، مىنېرال ماددىلار بولۇش بىلەن بىللە يەنە چوڭ تەرەتنىڭ قۇرغاقلىشىشنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، بوۋاقلارنىڭ ساغلاملىقىغا ئىنتايىن پايدىلىق. كۆكتات-نىڭ تۈرى كۆپرەك بولۇپ، تۈرىنى ئالماشتۇرۇپ تۇرسا بولىدۇ.

③ ھايۋانات جىگىرى بوتقىسى. يېڭى ھايۋانات جىگىرىدىن 50 ~ 80 گرام ئېلىپ، يۇيۇپ ئاجرىتىپ، سىڭىرلىرىنى ئېلىۋې-

تىپ، ئۇششاق چاناپ، ئازراق جياڭيۇغا 10-مىنۇت ئەتراپىدا چىلاپ ئاندىن قايناۋاتقان سۇغا سېلىپ بەش مىنۇت تۇرغۇزسىلا بولىدۇ. ھايۋانات جىگىرى تەركىبىدە مول بولغان ئاقسىل، فوسفور، تۆمۈر قاتارلىقلار بولۇپ، قان تولۇقلاش، چوڭ مېڭى-نىڭ يېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش، كەم قانلىق ياكى راخت كېسىلىنىڭ ئالدىنى ئېلىش قاتارلىق رولى بار.

تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرغاندا تۆۋەندىكى تىزىملىكتىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

00:06 ئانا سۈتى

00:10 ئاۋۋال شورپا قوشۇقىدا ئىككى قوشۇق شوۋىگۈرۈچ قوشۇپ بېرىش، كېيىن بارا - بارا تۆت قوشۇققا كۆپەيتىش، ئارقىدىن ئانا سۈتى بېرىش.

00:12 ئانا سۈتى.

00:15 مۇۋاپىق مىقداردا تۇخۇم سېرىقى بوتقىسى، كۆكتات بوتقىسى ياكى ھايۋانات جىگىرى بوتقىسى بېرىش.

00:17 ئانا سۈتى.

00:21 ئانا سۈتى

ھەر قېتىملىق سۈت ئېمىتىش ئارىلىقىدا مۇۋاپىق مىقداردا ئىلمان قايناق سۇ، سوغۇق قايناق سۇ، ھەرخىل مېۋە شەربىتى، كۆكتات شىرنىسى، كۆكتات شورپىسى قاتارلىقلارنى قوشۇپ بەر-سە بولىدۇ.

بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشنىڭ قانداق پرىنسىپلىرى بار؟

بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشنىڭ ئادەتتە-كى پرىنسىپلىرى تۆۋەندىكىچە:

1. تۈرى جەھەتتە بىر خىلدىن كۆپ خىللىشىش. باشلىنىش-تا بوۋاقنىڭ يېمەكلىككە بولغان ماسلىشىشچانلىقى تېخى ناچار-راق، كۆپ يېمەكلىكلەرنى بىللە قوشۇپ بېرىشكە بولمايدۇ. بىر خىل - بىر خىلدىن سىناش، بوۋاق بىر خىلغا كۆنگەندىن كېيىن يەنە بىر خىلنى قوشۇپ بېرىش. ئەگەر بوۋاق يېمەكلىكنى رەت قىلغاندا ياكى ھەزىم قىلىش ناچار بولۇش كۆرۈلگەن ھامان ۋاقتىدا ئالماشتۇرۇش، ھەرگىزمۇ مەجبۇرلىماسلىق، بوۋاقتا بىزارلىق پىسخىكىسى شەكىللىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.
2. مىقدارى جەھەتتە، ئازلىقتىن كۆپىيىش. قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندە ئاز مىقداردىن باشلاپ بارا - بارا كۆپەيتىش. چوڭ تەرەتتىڭ خاراكتېرىدە غەيرىيلىك كۆرۈلگەن ھامان، ئىچى سۈرۈش قاتارلىق ئالامەتلەردە قوشۇمچە يېمەكلىك-لەرنىڭ مىقدارىنى ئازايتىش ياكى توختىتىش، بوۋاق نورمال ھالەتكە قايتقاندىن كېيىن ئاندىن ئاز مىقداردىن سىناپ يېگۈزۈش كېرەك.
3. سۈپەت جەھەتتە، سۈيۈقتىن قويۇقلىشىش ۋە يۇمشاق.

تىن قاتتىقلىشىش، قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىشكە باشلىغاندا، سۇيۇق، يۇمشاق بولۇش، ئاساسىي جەھەتتىن شەرت، بولسا، شورپا، قىيما تەرتىپىگە ئاساسەن قەدەممۇ قەدەم قويۇقلىشىش، قاتتىقلىشىش كېرەك.

5. تاماقلاندۇرۇش ئۇسۇلى جەھەتتە، قوشۇقنى ئاساس قىلىش. بۇنداق قىلغاندا بوۋاق كۈندىلىك قاچا - قۇمۇشلارنى ئىشلىتىشكە كۆنۈپ، ئەمچەك توپچىسىغا بولغان بېقىندىلىق ئاجىزلاپ، ئەمچەكتىن ئايرىش ئۈچۈن ياخشى ئاساس يارىتىشقا بولىدۇ.

5. تەم جەھەتتە، تۈزسىزنى ئاساس قىلىش. يېرىم ياشتىن ئىلگىرى، بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش ۋە چىقىرىش ئىقتىدارى بىر ئاز ئازۇك، قوشۇمچە يېمەكلىكلەرگە ئەڭ ياخشىسى تۈزنى قوشما سالىق، جىگەر، بۆرەكنىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلىتىۋېتىشتىن ساقلىنىش. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاق ئاغرىپ قالغانلاردا قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى ئازراق قوشۇپ بېرىش ياكى توختىتىش ئارقىلىق ئاشقازان، ئۈچەي يوللىرىنىڭ ۋەزىپىسىنى يېنىكلىتىش كېرەك.

بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشتە نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟

ئادەتتىكى ئەھۋالدا، بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارنىڭ تۇغۇلغان

چاغدىكى بەدەن ئېغىرلىقى يېنىكرەك بولىدۇ. ئاشۇ بەدەن ئېغىر-
لىقى 2.5 مىڭ گرامغا يەتمىگەن بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارغا
نسبەتەن، تۇغۇلغاندا ئانا تېنىدىن قوبۇل قىلىدىغان «بايلىق»
سەل ئاز، بولۇپمۇ تۆمۈرنىڭ ساقلىنىش مىقدارى تېخىمۇ ئاز.
تۇغۇلۇپ تۆت ئاي ئىچىدە، بوۋاقنىڭ تۆمۈرگە بولغان سۈمۈرۈش
ئىقتىدارى ناچارراق، گەرچە دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە
تۆمۈر ماددىسىنى تولۇقلىغان ھالەتتىمۇ بەدەندىكى تۆمۈرنىڭ مىق-
دارى يەنىلا ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدۇ.
شۇڭا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندە، تۆمۈرنىڭ تولۇقلى-
نىشىغا بەكرەك دىققەت قىلىنسا بولمايدۇ. شۇ سەۋەبتىن يەنىلا
دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە داۋاملىق تۆمۈر ماددىسىنى تو-
لۇقلاش زۆرۈر. بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش
ئىقتىدارى نسبەتەن ئاجىزراق بولغانلىقتىن، يەنە ئاز - ئازدىن
كۆپ قېتىم تاماق بېرىشكە دىققەت قىلىش، بوۋاقنىڭ ئىشتىھاسى
قانچە ياخشى بولۇشىدىن قەتئىينەزەر، ھەرگىزمۇ بوۋاققا بىر
قېتىمدىلا بەك كۆپ نەرسە بەرمەسلىك، ھەزىم قىلىش سىستېمى-
سىنىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلاشتۇرۇپ ھەزىم قىلىش ناچارلىشىش-
نىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. ئالتە ئايلىقتىن ئاشقاندا، بوۋاق-
نىڭ تۆمۈرگە بولغان سۈمۈرۈش ئىقتىدارى ئاشىدۇ، بۇ ۋاقىتتا
تۆمۈر تەركىبى مول بولغان يېمەكلىكلەرنى يەنى كىچىك راكلار،
قۇرۇتۇلغان سۆسۈن يېمىنىلەك قاتارلىقلارنى تاللاش، ئۇلارنى
ئۇماچقا سېلىپ يۇمشاق پىشۇرغاندىن كېيىن بوۋاققا بېرىش. بۇ
يېمەكلىكلەرنى بوۋاقلارغا بىر ياش ئەتراپىغىچە بېرىشكە بولىدۇ.

بەش ئايلىق بوۋاقنى بېقىشنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟

بەش ئايلىق بوۋاقلارنىڭ يېمەكلىكى يەنىلا ئانا سۈتى ۋە باشقا سۈت ئورنىدىكى بۇيۇملارنى ئاساس قىلىدۇ. بېقىش ئۇسۇلى ۋە ۋاقىتنى ئۆتكەن ئايدىكى بويىچە ئېلىپ بارسا بولىدۇ. قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇش جەھەتتە، ئەگەر بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش ئەھۋالى ياخشى، چوڭ تەرتىبى نورمال بولسا، يەنە مېۋە بوتقىسى، كۆكتات بوتقىسىدىن ئىشتىھاسىغا قاراپ بېرىش، شۇنىڭ بىلەن بىللە بوۋاقنىڭ ئېغىرلىقى ۋە ھەرىكىتى كۆپىيىپ بارىدىغانلىقىدىن، يۇقىرىقى يېمەكلىكلەردىن سىرت يەنە كراخمال تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر (مەسىلەن: گۈرۈچ ئۇنى ئۈمچى، شوۋىڭگۈرۈچ، يۇمشاق ئۈگرە قاتارلىقلار) ۋە ئۆسۈملۈك مېيى تولۇقلاشقا موھتاج، چۈنكى بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش يولىدىكى ئامىلا-زانىڭ ئاجرىتىلىشى كۆرۈنەرلىك ئاشىدۇ. ۋاقىتدا كراخمال تۈرىدىكى يېمەكلىكلەرنى تولۇقلاپ بەرگەندە، سۈت مەھسۇلاتلىرىدىكى ئېنېرگىيىنىڭ يېتىشمەسلىكىنى تولۇقلاپلا قالماي، يەنە بوۋاقلاردا قوشۇق ئىشلىتىش ۋە چاپناش ئادىتىنى يېتىلدۈرگىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت يەنە بىر قىسىم ياپىلاق بېلىق، سېرىق بېلىق قاتارلىق بېلىق تۈرلىرىدىن بېلىق بوتقىسى تەييارلاپ بەرسە بولىدۇ. چۈنكى، بېلىق گۆشى تەركىبىدە بىر ئاز مول بولغان فوسفات، ئاقسىل بار شۇنداقلا گۆشى يۇمشاق بولغانلىقتىن ئاسان

ھەزىم بولىدۇ. بوۋاقلارنىڭ ئىستېمال قىلىشىغا ئىنتايىن مۇۋاپىق. شۇنىڭ بىلەن بىللە يەنىلا داۋاملىق بېلىق جىگىرى مېيىنى ھەر قېتىمدا ئىككى تامچىدىن كۈندە ئىككى قېتىم بېرىش كېرەك.

بەش ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قانداق تەييارلاپ بېرىلىدۇ؟

ئۆتكەن ئايدا بوۋاققا تەييارلاپ بەرگەن قوشۇمچە يېمەكلىك-تىن سىرت، يەنە تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. كۆكتات گۈرۈچ ئۆمىچى. يازلىق يېسىۋىلەك (مەسىلەن: پالەك، يازلىق يېسىۋىلەك) تىن ئازراق ئېلىپ، پاكىز يۇيۇپ ئۇششاق چاناش. تېرىق (ياكى گۈرۈچ) دىن ئىككى كىچىك قوشۇق ئېلىپ پاكىز يۇيۇپ، سوغۇق سۇغا بىر - ئىككى سائەت چىلاپ قويۇش. ئاندىن قازانغا 150 مىللىلىتىر ئەتراپىدا سۇ قويۇپ، سۇ قاينىغاندىن كېيىن گۈرۈچنى سېلىپ، سۇس ئوتتا 40 ~ 50 مىنۇت دۈملەگەندىن كېيىن تەييارلانغان كۆك-تاتنى سېلىپ يەنە ئون مىنۇت ئەتراپىدا دۈملەپ ئاز مىقداردا چۈچۈتۈلگەن ئۆسۈملۈك مېيى قوشسىلا بولىدۇ.

2. بېلىق بوتقىسى. بېلىق قاسىرىقىنى ھەم ئىچكى ئەزالىرىنى تازىلاپ پاكىز يۇيۇۋېتىپ، سۇ قويۇپ سۇس ئوتتا پىشۇرۇپ، قىلىتىرىقلىرىنى ئايرىۋەتكەندىن كېيىن يۇمشاق ئېزىۋەتە-

سىلا بولىدۇ. يەنە شوۋىنگۈرۈچ بىلەن قوشۇپ بەرسىمۇ بولىدۇ. ئۈچ ~ بەش كۈن ئاتلاپ بىر قېتىم بەرسە بولىدۇ. بېلىق گۆشى ئاقسىلى تەركىبىدىكى ئامىنو كىسلاتاسى بىلەن ئانا سۈتىدىكى لاكتالبۇمىن تەركىبىدىكى ئامىنو كىسلاتاسىنىڭ تەركىبى ئىنتايىن ئوخشايدۇ، ئوزۇقلۇق قىممىتىمۇ ئىنتايىن يۇقىرى ھەمدە ئىشلىتىلىش نىسبىتىمۇ يۇقىرى، بوۋاقلارنىڭ ساغلام يېتىلىشىگە ئىنتايىن پايدىلىق. ③ ئېزىلگەن شوخلا ئۈگرىسى. ئىنچىكە كەسمە چۆپنى ئۇششاق توغراپ تەييارلىنىدۇ. قازانغا مۇۋاپىق مىقداردا سۇ (ياكى شورپا) قويۇپ، سۇ قاينىغاندىن كېيىن توغراغان كەسمە چۆپنى سېلىپ، ئاندىن بىر چوڭ قوشۇق شوخلا قىيامى قوشۇپ، چۆپ يۇمشىغىچە پىشۇرسا بولىدۇ. بەش ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندىكى تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

6:00 ئانا سۈتى.

10:00 ئاۋۋال شوۋىنگۈرۈچ ياكى كۆكتات شوۋىنگۈرۈچىدىن شورپا قوشۇقىدا تۆت قوشۇق، ئارقىدىن ئانا سۈتى.

12:00 ئانا سۈتى.

15:00 تۇخۇم سېرىقى بوتقىسى، بېلىق بوتقىسى ياكى ئېزىلگەن ئۈگرە.

17:00 ئانا سۈتى.

21:00 ئانا سۈتى.

ئۇنىڭدىن سىرت ھەر قېتىملىق سۈت ئېمىتىش ئارىلىقىدا مۇۋاپىق مىقداردا ئىلمان قايناق سۇ، سوغۇق قايناق سۇ، ھەر-

خىل مېۋە شەربەتلىرىنى قوشۇپ بەرسە بولىدۇ.

ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنى بېقىشنىڭ قانداق

ئالاھىدىلىكى بار؟

بوۋاقلارنىڭ ساغلام يېتىلىشى ئۈچۈن ئانا ئىمكانقەدەر تۇغۇ-
لۇپ ئالتە ئايلىققىچە ئانا سۈتىدە بېقىشنى قەتئىي داۋاملاشتۇرۇ-
شى كېرەك. ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بەدىنى ئاللىقاچان بىر ئاز
مۇستەھكەم بولۇپ قالغان بولۇپ، ھەرىكەت ئىقتىدارىمۇ ئىلگى-
رىكىدىن كۆپ ياخشىلانغان بولىدۇ. شۇڭا ئېنىرگىيە ۋە ئوزۇق-
لۇق تەركىبىگە بولغان ئېھتىياجى تېخىمۇ يۇقىرى. سۈنئىي
بېقىلغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئىلگىرى تەييارلانغان سۈت ئاساس
قىلىناتتى، ھازىر بولسا يېڭى كالا سۈتى بېرىشنى باشلىسا
بولىدۇ. ئەگەر بۇ ۋاقىتتا بوۋاق پەقەت ئانا سۈتىلا ئەمەس، ھازىر
چوقۇم قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشنى ئويلاشسا بولىدۇ.
ئەگەر بوۋاق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى يېيىشنى خالىمىسا، ھەر
قېتىم بوۋاقنىڭ قورسىقى ئاچقاندا ئاۋۋال قوشۇمچە يېمەكلىك
بېرىپ ئاندىن سۈت ئېمىتسە بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە،
بوۋاقنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، ئېمىتىش ئارىلىقىنى بارا - بارا
ئۇزارتىش، ھەر قېتىملىق سۈت ئېمىتىش ۋاقتىنى قىسقارتىش،
بارا - بارا قوشۇمچە يېمەكلىكنىڭ مىقدارىنى كۆپەيتىش. ئادەت-
تىكى ئەھۋالدا بۇ مەزگىلدە بوۋاق ھەر كۈنى ئىككى قېتىم، ھەر
قېتىمدا يېرىم پىيالىدىن شوۋىگۈرۈچ ئىچىشى، يەنە ئاز مىقداردا

ئۈگرە، تۇخۇم سېرىقىدىن ھەر كۈنى بىرنى يېمىشكە كاپالەتلىك قىلىش كېرەك. ئالتە ئايلىق ۋاقتى دەل بوۋاقلارنىڭ چىشى چىقىدەيدىغان ۋاقتى. شۇڭا شوۋىگۈرۈچ تۈرىدىكى يېمەكلىكلەرگە تۇخۇم سېرىقى، بېلىق قىيمىسى قاتارلىق كۆپ خىل قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش ھەم بوۋاققا بىر قىسىم سەل قاتتىقراق يېمەكلىكلەرنى يەنى پىچىنە پارچىسى، بولكا قاتارلىقلارنى يېگۈزۈش. بۇ بىر تەرەپتىن چىشنىڭ يېرىپ چىقىشىنى ئىلگىرى سۈرسە، يەنە بىر تەرەپتىن بوۋاققا چايناشنى مەشىق قىلدۇرىدۇ.

ئالتە ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىكلەر قانداق تەييارلاپ بېرىلىدۇ؟

ئالتە ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ. ① تۇخۇم سېرىقى ئۆمىچى. گۈرۈچ (ياكى تېرىق) تىن ئىككى قوشۇق ئېلىپ يۇيۇپ، 120 مىللىلىتىر سۇغا بىر - ئىككى سائەت چىلاپ قويۇپ، ئاندىن سۇس ئوتتا 40 ~ 50 مىنۇت پىشۇرۇپ، ئۇنىڭغا ئېزىپ تەييارلانغان تۇخۇم سېرىقىنى سېلىپ يەنە ئون مىنۇت ئەتراپىدا پىشۇرسا بولىدۇ. ② قايماقلىق تۇخۇم. يېرىم خام تۇخۇم سېرىقى، كراخمالدىن يېرىم قوشۇق ئېلىپ قازانغا سېلىپ، سۇ قوشۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن ئوتتا بىر تەرەپتىن ئارىلاشتۇرۇپ بىر تەرەپتىن پىشۇرۇلىدۇ. تاكى يېپىشقاق ھالەتكە كەلگۈ.

چە پىشۇرۇپ، سوۋۇغاندىن كېيىن ئازراق شېكەر ئارىلاشتۇرۇپ بەرسە بولىدۇ. ③ ياغدا پىشۇرۇلغان موما پارچىسى. موما 5. 0 سانتىمېتىر قېلىنلىقتا كېسىپ تەييارلىنىدۇ. تۇخۇمنى قاچىغا چېقىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ ئازراق كراخمال، ساپ تۇز قوشۇپ لۇپ ئوماچ ھالەتكە كەلتۈرۈلىدۇ. ئاندىن ئۆسۈملۈك يېغىنى قازانغا قويۇپ قىزىتىپ، موما پارچىسىنى تۇخۇم ئۇمىچىغا سېلىپ، ئىككى تەرىپىگە تەكشى سۈركىگەندىن كېيىن، قازانغا سېلىپ مايدا سېرىق رەڭگە كىرگۈچە پىشۇرۇپ ئېلىپ، سوۋۇغاندىن كېيىن يىگۈزسە بولىدۇ.

ئالتە ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا، تۆۋەندىكى تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

6:00 ئانا سۈتى.

10:00 ئاۋۋال شوۋىگۈرۈچ، تۇخۇم سېرىقى ئۇمىچى ھەمدە

مېۋە بوتقىسى بېرىش، ئارقىدىن ئانا سۈتى بېرىش.

12:00 ئانا سۈتى.

15:00 تۇخۇم سېرىقى ئۇمىچى، ئېزىلگەن بېلىق گۆشى

ياكى ئېزىلگەن ئۈگرە.

17:00 ئانا سۈتى.

21:00 ئانا سۈتى.

ئېمىتىش ئارىلىقىدا يەنە بوۋاققا ئازراق موما پارچىسى،

يېپىنە چاينىتىش.

يەتتە ئايلىق بوۋاقنىڭ بېقىلىشىدا قانداق ئالاھىدىلىكلەر بار؟

مەيلى ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان ياكى سۈنئىي بېقىلغان بوۋاق بولسۇن يەتتە ئايلىق بولغاندا كۈندە ئېمىدىغان سۈت مىقدارىنى ئۆزگەرتىمەي، ئۈچ - تۆت قېتىمغا بۆلۈپ ئېمىتىش. بوۋاق يەتتە ئايلىق بولغاندا ئانا سۈتى ئۇنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدۇ، شۇڭا تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش كېرەك. قوشۇپ بەرگەن قوشۇمچە يېمەكلىكنىڭ تۈرى كۆپ خىل بولۇش، ئۆزئارا ماسلاشتۇرۇشنى ئىشقا ئاشۇرۇش، يەنە قوشۇمچە يېمەكلىكلەرگە ئاز مىقداردا ئاش تۈزى قوشۇپ بەرسىمۇ بولىدۇ. بۇنىڭ بىلەن يېمەكلىككە تېخىمۇ تەم كىرىدۇ. چوقۇم بوۋاقتا تاماق تاللايدىغان ئادەت شەكىللىنىپ قالماسلىققا دىققەت قىلىش. بۇ مەزگىلدە بوۋاقنىڭ چىشى چىقىشقا باشلايدىغان بولۇپ، يېمەكلىكنى چايدىناش ئىقتىدارى بارا - بارا ئاشىدۇ، ھەزىم قىلىش ئىقتىدارىمۇ بارا - بارا كۈچىيىدۇ. شۇڭا شوۋېگۈرۈچكە ئازراق ئۇششاق توغرىغان كۆكتات يوپۇرمىقى، گۆش قىيمىسى قاتارلىقلارنى سېلىپ بەرسە بولىدۇ. لېكىن بوۋاقلارغا توغرىغان كۆكتات يوپۇرمىقى ۋە گۆش قىيمىسى بەرگەندە ئازراقتىن بارا - بارا كۆپەيتىشكە دىققەت قىلىش، چىشى چىققان مەزگىللەردە بوۋاققا

يەنىلا پېچىنە، موما پارچىسى قاتارلىقلارنى بېرىپ چايناشنى مەشىق قىلدۇرۇشنى داۋاملاشتۇرۇش كېرەك.

يەتتە ئايلىق بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك
قانداق تەييارلاپ بېرىلىدۇ؟

يەتتە ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەر تەييارلاپ بېرىلسە بولىدۇ:

1. كۆكتات، ھايۋانات جىگىرى ئۇمىچى. تۇرۇپنى يۇمشاق پىشۇرۇپ ئۇششاق چاناپ، پالەكنى سۇدا پىشۇرۇپ چاناپ، ئازدىن ئىككىسىنى چاناپ تەييارلانغان پىششىق ھايۋانات جىگىرى بىلەن قازانغا سېلىپ مۇۋاپىق مىقداردا شورپا قويۇپ، سۇس ئوتتا ئون مىنۇت ئەتراپىدا قايناتقاندىن كېيىن، ئوتنى ئۆچۈرۈۋېتىپ، ئازراق ساپ تۇز ۋە چۈچۈتۈلگەن ئۆسۈملۈك مېيى قويسا بولىدۇ.

2. بانان سۈت ئۇمىچى. باناننىڭ $\frac{1}{6}$ نى ئېلىپ، يۇمشاق

ئېزىپ قازانغا سېلىپ ھەمدە ئىككى قوشۇق سۈت قويۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ، سۇس ئوتتا بىر تەرەپتىن ئارىلاشتۇرۇپ بىر تەرەپتىن پىشۇرۇپ بەش مىنۇت ئەتراپىدا قاينىتىپ، ئازراق شېكەر سېلىۋېتىپ ئوتنى ئۆچۈرۈۋەتسە بولىدۇ.

يەتتە ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندىكى تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

6:00 ئانا سۈتى.

10:00 كالا سۈتى ياكى پۇرچاق سۈتى.

12:00 ئانا سۈتى.

15:00 تۇخۇم سېرىقى ئۈمچى.

17:00 ئانا سۈتى.

21:00 ئانا سۈتى.

سۈت ئېمىتىش ئارىلىقلىرىدا يەنە بوۋاققا موما پارچىسى،
پېچىنە قاتارلىقلارنى چاپىتىپ چىشىنىڭ يېتىلىشىگە ياردەم بې-
رىش لازىم.

**بوۋاقلار قايسى ۋاقىتتا تۈز ئىستېمال
قىلسا بولىدۇ؟**

بوۋاق بەك بۇرۇن، كۆپ تۈز ئىستېمال قىلسا بولمايدۇ.
سەۋەبى تۈز ناتىرى بىلەن خلور ئىككى خىل ئېلېمېنتتىن تەركىب-
كېلىپ تاپقان بولۇپ، بوۋاقلار بۇرىكىنىڭ يېتىلىشى مۇكەممەل
ئەمەس، بۆرەك شارچىلىرىدا ھۈجەيرە كۆپ، قان تومۇر ئاز،
شۇ سەۋەبتىن سۈيدۈك سۈزۈش ھەجىمى كىچىك، سۈيدۈكنى
قويۇلدۇرۇش ئىقتىدارى ناچار. شۇڭا بۆرەك بەك كۆپ ناتىرى،
خلور قاتارلىق ئانتۇرگانىك تۈزلەرنى چىقىرىۋېتەلمەيدۇ، ئەگەر
بوۋاق تۈزنى بەك بالدۇر ياكى بەك كۆپ ئىستېمال قىلغاندا
ناھايىتى ئاسانلا بۆرىكى زەخمىگە ئۇچرايدۇ. شۇ سەۋەبلەر تۈپەيلى
ئالتە ئايلىق ئىچىدىكى بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئىمكانقەدەر تۈز ئىس-
تېمال قىلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. گەرچە ئالتە ئايلىق.

تىن ئىلگىرىكى بوۋاقلارغا سۈت ئاساسلىق يېمەكلىك قىلىنسە-
مۇ، ئەمما قوشۇپ بېرىلگەن قوشۇمچە يېمەكلىك تەركىبىدە ياكى
ئاز ياكى كۆپ مىقداردا بولسۇن ھەممىسىدىلا مەلۇم مىقداردا
ناتىرى، خلور بولۇپ، بوۋاقنىڭ ناتىرى، خلورغا بولغان فىزىئو-
لوگىيلىك ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ. شۇڭا تۈز ئىستېمال قىل-
مىسا بوۋاقلارغا نىسبەتەن پايدىسىز تەسىرى بولۇپ قېلىشتىن
ئەنسىرەشنىڭ ھاجىتى يوق. ئادەتتە ئالتە ئايلىقتىن كېيىنكى
بوۋاقلارنىڭ بۆرىكىنىڭ سۈيدۈك سۈزۈش ئىقتىدارى چوڭلارنىڭ-
كىگە يېقىنلاشقانلىقتىن، بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ قوشۇمچە يېمەك-
لىكىگە ئازراق تۈز قوشۇپ بېرىشكە بولىدۇ لېكىن چوقۇم مۇۋا-
پىق مىقداردا بېرىش، كۆپ بېرىشكە بولمايدۇ. بوۋاق ئالتە
ئايلىقتىن كېيىن تۈز مىقدارى ھەر كۈنى بىر گرامدىن تۆۋەندە
چەكلىنىشى، بىر ياشقا كىرگەندىن كېيىن بارا - بارا كۆپەيتىپ
بەرسە بولىدۇ. ياز كۈنى بوۋاق كۆپ تەرلەيدۇ ياكى ئىچ سۈرۈش،
قۇسۇش كۆرۈلگەن چاغلاردا تۈز مىقدارىنى بىر ئاز كۆپەيتىپ
بەرسە بولىدۇ.

بوۋاقلار قايسى ۋاقىتتىن باشلاپ ساپ سۈت ئىچسە بولىدۇ؟

ئادەتتىكىچە قىلىپ ئېيتقاندا، بوۋاق يەتتە ئايلىقتىن باشلاپ
قوشۇمچە يېمەكلىك مىقدارىنىڭ كۆپىيىشىگە ئەگىشىپ، كۈندۈ-
زى ئانا سۈتى ئېمىشىنى تازا خالىمايدۇ ھەم ئۇنىڭغا سۈت پاراشو-
كى بەرگەندىن ساپ سۈت بەرگەن قۇلايلىق بولىدۇ. ئۇنىڭ ئۈس-

تىگە ساپ سۈتنىڭ تەمى سۈت پاراشوكىدىن سۇس بولغاچقا قو-
شۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندىن كېيىن بوۋاق ساپ سۈت
ئىچىشنى بەكرەك ياقتۇرۇشى مۇمكىن. ساپ سۈت ھەم قۇلايلىق
ھەم ئەرزان بولۇپ، چوڭراق بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا بىر
خىل ئەڭ ياخشى تەبىئىي يېمەكلىك. مەيلى ئانا سۈتى بىلەن
يېقىلىشتىن ياكى سۈت پاراشوكى بىلەن يېقىلىشتىن بولسۇن
ساپ سۈت ئېمىشكە ئۆزگەرگەن ۋاقىتتا، ھەممىسىدىلا بەك تۈ-
يۇقسىز بولماسلىقى، باشلىنىشتا سۈتنى سۇيۇقلاندۇرۇپ (سەك-
كىز ئۇلۇش كالا سۈتىگە ئىككى ئۇلۇش سۇ قوشۇش) ئاۋۋال
ئاز مىقداردا بېرىش، بارا - بارا مىقدارىنى ئاشۇرۇش. ئەگەر
سېتىۋالغىنى قاتتىق دېزىنفېكسىيەلەشتىن ئۆتكەن سۈت بولسا
بوۋاققا بىۋاسىتە ئىچۈرۈشكە بولىدۇ، ئەگەر دېزىنفېكسىيەلەپ
بىر تەرەپ قىلىنمىغان ياكى دېزىنفېكسىيەلەنگەن جەزم قىلغۇ-
لى بولمايدىغان بولسا دېزىنفېكسىيەلەنگەندىن كېيىن ئاندىن ئىچ-
كۈزۈش. ئۇنىڭدىن سىرت ئورالغان سۈت پاراشوكىغا ئوخشىماي-
دىغىنى، ساپ سۈت تېمپېراتۇرا سەل يۇقىرى بولسا ئىنتايىن
ئاسان بۇزۇلۇپ قالىدۇ، شۇڭا چوقۇم ئۇنىڭ ساقلىنىش ۋاقتىغا
دېققەت قىلىش كېرەك.

سەككىز ئايلىق بوۋاقلارنى بېقىشنىڭ قانداق 4 ئالاھىدىلىكلىرى بار؟

بوۋاق سەككىز ئايلىق بولغاندا ئانا سۈتىنىڭ ئاجرىلىشى
ئازلاشقا باشلايدۇ. ئانا سۈتىنىڭ مىقدارى ئازلىمىغان تەقدىردىمۇ
سۈتنىڭ سۈپىتى تۆۋەنلەشكە باشلايدۇ. بۇ ۋاقىتتا ئەمچەكتىن

ئايرىش تەييارلىقىنى قىلىش لازىم. بۇ ئايدىن باشلاپ، بوۋاققا ھەر كۈنى قوشۇپ بېرىلىدىغان قوشۇمچە يېمەكلىكنىڭ قېتىم سانىنى ئۈچ قېتىمغا كۆپەيتىشكە، تاماق بېرىش ۋاقتىنى چۈشە-تىن بۇرۇن 10:00، چۈشتىن كېيىن 2:00 ۋە 6:00 گە ئورۇنلاشتۇرۇشقا بولىدۇ. ماس ھالدا ئانا سۈتى بېرىش قېتىم سانىنى ئىككى - ئۈچ قېتىمغا ئازىلتىش، ۋاقتىنى ئەتىگە تۇرغاندا، چۈشتە ۋە كەچتە ئۇخلاشتىن بۇرۇنغا ئورۇنلاشتۇرسا بولىدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق دەل بەدەن ئۆسىدىغان باسقۇچتا بولۇپ كۆپ مىقداردا كالتسىيغا موھتاج، كالا سۈتى بولسا كالتسىي تولۇقلايدىغان ئەڭ ياخشى مەھسۇلات. سۈنئىي بېقىلغان بوۋاقلار-غا بۇنىڭدىن كېيىن كالا سۈتىنى ئاساسلىق يېمەكلىك قىلما-لىق، قوشۇمچە يېمەكلىكنى كۆپەيتىپ بېرىش، لېكىن ھەر كۈنلۈك كالا سۈتىنىڭ مىقدارىنى يەنىلا 500 ~ 600 مىللىلىد-تىر ئىچىدە ساقلاش كېرەك. بۇ ۋاقىتتا، بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش يولىدىكى ھەزىم قىلىش ئېنىزىمى ئاقسىلنى تولۇق ھەزىم قىلالايدىغان بولغاچقا، بوۋاققا بىر قىسىم ئاقسىل مىقدارى كۆپ بولغان سۈت مەھسۇلاتلىرى، پۇرچاق مەھسۇلاتلىرى ھەمدە بېلىق گۆشى قاتارلىقلارنى بەرسە بولىدۇ.

سەككىز ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىش كېرەك؟

سەككىز ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەك-لىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. ئارىلاش دۇفۇ ئۇمىچى. يۇمشاق دۇفۇدىن $\frac{1}{4}$ پارچە

ئېلىپ، قايناق سۇغا بېسىپ سۈيىنى ساقىتىۋېتىپ ئۇششاق پار-
چىلايمىز. گۆش قىيمىسىدىن بىر قوشۇقنى قازانغا سېلىپ،
شورپا، جياڭيۇ، ئۇششاق پارچىلانغان دۇفۇ ۋە بىر چوڭ قوشۇق
يېشىل كۆكتات قىيمىسى قوشۇپ سۇس ئوتتا پىشۇرىمىز. ئاندىن
ئارىلاشتۇرۇپ تەڭشەلگەن توخۇ تۇخۇمىنى قازانغا سېلىپ توختى-
ماي ئىلەشتۈرۈپ ئۇماچ ھالىتىگە كەلتۈرسەك بولىدۇ.

2. گۈللۈك دۇفۇ. دۇفۇدىن 50 گرامنى پىشۇرغاندىن
كېيىن قاچىغا سېلىپ ئېزىپ تەييارلىۋالىمىز. كۆكتات يوپۇر-
مىقىدىن ئون گرامنى پاكىز يۇيۇپ قايناق سۇغا بېسىۋەتكەندىن
كېيىن ئۇششاق چاناپ ئۈنمۇ قاچىغا سېلىپ، كراخمال، ساپ
تۇز، غول پىياز، زەنجبۇل سۈيىنى قوشۇپ تەكشى ئارىلاشتۇردى-
مىز. ئېزىپ تەييارلانغان دۇفۇنى چاسا شەكىلدە ياساپ، پىشۇ-
رۇلغان تۇخۇم سېرىقىنى ئېزىپ، دۇفۇنىڭ ئۈستىگە بىر قەۋەت
چىچىپ، قاسقانغا سېلىپ ئوتتا ئون مىنۇت دۈملەسەك بولىدۇ.

3. قايماق بېلىق. پاكىز تازىلانغان بېلىقنى ئىسسىق سۇغا
سېلىپ پىشۇرۇۋالغاندىن كېيىن قىلىتىرىقنى ئېلىۋېتىپ ئۇششاق
چانۋالىمىز. قازانغا شورپا بىلەن ئازراق جياڭيۇ قۇيۇپ، ئاندىن
تەييارلانغان بېلىق گۆشىنى سېلىپ بىر تەرەپتىن ئېلەشتۈرۈپ
بىر تەرەپتىن پىشۇرغاندىن كېيىن ئازراق قايماق قوشۇۋەتسەك
بولىدۇ.

سەككىز ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندى-
كى تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

6:00 ئانا سۈتى.

10:00 كالا سۈتى، پۇرچاق سۈتى ھەم ئېزىلگەن مېۋە.

12:00 ئانا سۈتى.

14:00 تۇخۇم سېرىقى ئۇمىچى.

18:00 بولكا، قوناق ئۇمىچى ياكى كالا سۈتى.

21:00 ئانا سۈتى.

ئېمىتىش ئارىلىقىدا يەنىلا بوۋاققا موما پارچىسى، پېچىنە قاتارلىقلارنى چاينىتىپ چىشىنىڭ ئۆسۈشىگە ياردەم بېرىش كېرەك.

توققۇز ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟

توققۇز ئايلىقتىن باشلاپ بوۋاقلار چوڭلارغا ئوخشاش ئەتىگەن، چۈش، كەچتە ئۈچ ۋاخ قوشۇمچە يېمەكلىك يەيدۇ. بۇ ۋاقىتتا، بوۋاقنىڭ بەلكىم ئۈچ - تۆت چىشى چىقىپ بولغان بولۇپ، بەلگىلىك چايناش ئىقتىدارىغا ئىگە، بىر قىسىم مۇۋاپىق قاتتىقراق يېمەكلىكلەرنى يەنى چانالغان كۆكتات يوپۇرمىقى، چۆپ، گۆش قىيمىسى قاتارلىقلارنى بەرسە بولىدۇ. لېكىن بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى قانداقلا بولمىسۇن يەنىلا تازا مۇكەممەل ئەمەس. شۇ سەۋەبتىن تومراق بولغان يىلتىز، غوللىرىنى ئېلىۋېتىش، بېلىق گۆشى بەرگەندە چوقۇم قىلىتىرىقنى پاكىز ئېلىۋېتىش، بوۋاقنى زەخمىلەندۈرۈپ قويماسلىق، قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش جەريانىدا ئاقسىل، كراخمال،

ۋىتامىن، ياغ قاتارلىقلارنىڭ ئوزۇقلۇق ماددىلاردىكى تەڭپۇڭلۇق قىلغۇچىلىقىنى قىلش، بوۋاققا ئېتىپ بېرىدىغان كۆكتات تۈرلىرى كۆپ خىل بولۇشى، دائىم ئىچى قېتىپ قالغان بوۋاقلارغا بولسا پالەك، كاپۇستا، تۇرۇپ، باشپىياز قاتارلىق تالالىرى كۆپرەك يېمەكلىكلەرنى تاللاش، شۇنىڭ بىلەن بىللە ئانا سۈتى ئېمىتىش قېتىم سانىنى ئۈچ قېتىمدىن ئىككى قېتىمغا قىسقارتىپ ئەتىگەندە، كەچتە ئېمىتىش بولىدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق مېۋىنى پۈتۈن ئېلىپ يېمەلەيدىغان بولىدۇ لېكىن بوۋاقنىڭ قولىنى پاكىز يۇيۇش، مېۋىنىمۇ پاكىز يۇيۇپ، شۆپىكىنى سويۇۋېتىپ، ئۇرۇقدىن ئېلىۋېتىپ ئاندىن بوۋاققا بېرىش كېرەك. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاق توققۇز ئايلىقتىن ئاشقاندا تۇخۇم بەرگەندە تۇخۇم سېرىقى بىلەنلا چەكلەنمەي پۈتۈن تۇخۇم بەرسە بولىدۇ.

توققۇز ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىكلەر تەييارلاپ بېرىلىدۇ؟

توققۇز ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. سەۋزە گۆش قىيمىسى: سەۋزىنى پاكىز يۇيۇپ قەلەمچە قىلىپ توغراپ، قازانغا ئۆسۈملۈك مېۋى قۇيۇپ قىزىتىپ، قەلەمچىنى قورۇپ پىشۇرۇپ ئېلىپ بوتقىسىمان ھالەتكە كەلتۈرۈۋالسىمىز. كالا گۆشىنى ئېلىپ يۇيۇۋېتىپ چاناپ قاچىغا ئېلىپ، ئازراق ئۆسۈملۈك مېۋى، غولپىياز سۈيى، تۇز ۋە تۇخۇم قوشۇپ

ئاندىن سەۋزە بوتقىسىنى ۋە كراخمال قوشۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ قاسقاندا دۈملەسەك بولىدۇ. ② جىگەر قىيمىسى تۇخۇم ئۇيۇتمىسى. قوي جىگىرىنى يۇيۇپ ياپىلاق توغراپ، قايناق سۇغا بېسىۋېتىپ ئېلىپ، سىڭىر، قاپلىما پەردىسىنى ئېلىۋېتىپ يۈمەشاق چاناپ قاچىغا ئېلىۋالىمىز. تۇخۇمنى جىگەر سېلىنغان قاچىغا چىقىپ ئازراق سۇ قوشۇپ تەكشى تەكشەپ، ئازراق تۇز سېلىپ قاسقاندا دۈملەپ پىشۇرۇپ، يەنە بىر نەچچە تامچە كۈنجۈت يېغى قوشۇۋەتسەك پۈتدۇ.

توققۇز ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندىكى تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلانسا بولىدۇ.

- 6:00 ئانا سۈتى.
- 8:00 بولكا، كالا سۈتى ياكى پۇرچاق سۈتى.
- 12:00 چۆپ ياكى كۆكتات بوتقىسى ھەم مېۋە.
- 15:00 پېچىنە، موما پارچىسى ھەم مېۋە.
- 18:00 بولكا، قوناق ئۇمىچى ياكى كالا سۈتى.
- 21:00 ئانا سۈتى.

ئون ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىنىڭ قانداق

ئالاھىدىلىكى بار؟

ئون ئايلىق بوۋاقلار ناھايىتى تېزلا ئەمچەكتىن ئايرىلىدىغان بولۇپ، ئەتىگەن، چۈشتە، كەچتە قوشۇمچە يېمەكلىك بېرىش. قوشۇمچە يېمەكلىكتە يەنىلا شوۋىنگۈرۈچ، يۇمشاق چۆپ قاتارلىق.

لارنى ئاساس قىلىش لېكىن ئۇلار ئىچىگە ئۇششاق گۆش، بېلىق گۆشى پارچىلىرى، چانالغان كۆكتات، ياڭيۇ، سەۋزە قاتارلىق-لارنى سېلىپ بېرىش، مىقدارنى ئۆتكەن ئايدىكىدىن كۆپەيتىش كېرەك. بۇ ۋاقىت دەل بوۋاقلارنىڭ چوڭلارنىڭ ھەرىكىتىنى دورايدىغان ۋە ئۆگىنىدىغان ۋاقىتى بولۇپ، بوۋاق چوڭلار بىلەن بىللە ئولتۇرۇپ تاماق يېسە، يۇمشاقراق، سۇيۇقراق تاماقلارنى مۇۋاپىق قوشۇپ يېگۈزۈپ قويسا بولىدۇ. بۇنىڭدا بوۋاقتا ياخشى بولغان تاماق يېيىش ئادىتىنى يېتىلدۈرگىلى، كېلەركى قەدەمدە-كى ئەمچەكتىن ئايرىش ئۈچۈن ئاساس سالغىلى بولىدۇ. ئون ئايلىق بوۋاقلارغا ئانا سۈتىنى ئېمىتىش قېتىم سانىنى ئەتىگەندە، كەچتە بىر قېتىمدىنلا ئېمىتىشكە قىسقارتىش. ھەرگىزمۇ بوۋاق-نىڭ يىغىسىغا قاراپ ئېمىتىش قېتىم سانىنى ئاشۇرماسلىق، بولمىسا بوۋاقتا ئانا سۈتىگە بېقىنىۋېلىش پىسخىكىسى شەكىللە-نىپ قالىدۇ. بۇنداق بولغاندا قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىشكە پايدىسىز بولۇپلا قالماي يەنە ئوزۇقلۇق تولۇقلاش ۋە بەدىنىنىڭ يېتىلىشىگىمۇ پايدىسىز.

ئون ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەكلىك-

لەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ؟

ئون ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەر-

نى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. گۆش قەلەمچىسى چۆپى. قازانغا سۇ قويۇپ قاينىغاندىن

كېيىن بىر كىچىك باغلام مېزىمېريانتېمۇم چۆپى سېلىپ، ئۇ-
نىڭغا ئازراق تۇز سېلىپ، چۆپ پىشقاندىن كېيىن سۈزۈۋېلىپ
سوغۇق سۇدا چايقاپ، سۈيىنى پاكىز ئېقىتىۋېتىپ قويۇپ تۇرد-
مىز. قوي گۆشىدىن 30 گرامنى يۇيۇپ ئۇششاق قىيما قىلىپ،
ئۇششاق راکتىن 20 گرامنى چانۋالىمىز. قازانغا ئۆسۈملۈك
مېيى قويۇپ قىزىغاندىن كېيىن پىياز، گۆش قىيمىسىنى سېلىپ
ئارىلاشتۇرۇپ قورۇيمىز ئاندىن كىچىككىنە جياڭيۇ قويۇۋېتىپ
تەم كىرگۈچە داۋاملىق قورۇيمىز، ئۇنىڭدىن كېيىن قازانغا
مۇۋاپىق سۇ قويۇپ گۆش قىيمىسىنى پىشۇرۇپ، يەنە چۆپ،
كۆكتات قىيمىسى ۋە راکنى سېلىپ قاينىغاندىن كېيىن كىچىك-
كىنە ساپ تۇز سېلىۋەتسەك بولىدۇ.

2. كالا گۆشى ئۆمىچى. 20 گرام يىرىك گۈرۈچنى پاكىز
يۇيۇۋېتىپ، قازانغا مۇۋاپىق سۇ قويۇپ، قاينىغاندىن كېيىن
گۈرۈچنى سېلىپ سۇس ئوتتا ئېزىلدۈرۈپ پىشۇرۇۋالىمىز. 30
گرام كالا گۆشىنى يۇيۇۋېتىپ چاناپ، قىيما قىلىپ، سېرىق ماي
بىلەن تۇز سېلىپ بەش مىنۇت تۇرغۇزۇپ، سەۋىدىن 20 گرام-
نى دۈملەپ پىشۇرغاندىن كېيىن يۇمشاق ئېزىپ، ئاندىن كالا
گۆشى قىيمىسى، ئېزىلگەن سەۋىنى بىرلا ۋاقىتتا ئۇماچقا سې-
لىپ، مۇۋاپىق تۇز سالغاندىن كېيىن سۇس ئوتتا 15 مىنۇت
پىشۇرۇپ ئەڭ ئاخىرىدا بىر قانچە تامچە كۈنجۈت يېغى سېلىۋەت-
سەك بولىدۇ.

ئون ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا، تۆۋەندىكى
تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

6:00 ئانا سۈتى. بالىنىڭ پەنە ئۇنىماي رىشەل قىچىش ۋە
 8:00 بولكا، كالا سۈتى ياكى پۇرچاق سۈتى. سەبەن ھەيدى
 12:00 گۈرۈچ تامىقى، بېلىق گۆشى، گۆش قەلەمچىسى
 چۆپى ياكى كالا گۆشى ئۈمچى. ئۇنىماي رىشەل قىچىش ۋە
 15:00 پېچىنە، موما پارچىسى ياكى مېۋە. بالىنىڭ پەنە
 18:00 كۆكتات ئۈمچى، گۈرۈچ تامىقى بىلەن بېلىق
 گۆشى. رىشەل قىچىش ۋە ئۇنىماي رىشەل قىچىش ۋە
 21:00 ئانا سۈتى. بالىنىڭ پەنە ئۇنىماي رىشەل قىچىش ۋە

بوۋاق بەك سېمىز بولۇپ كەتسە قانداق قىلىش
 كېرەك؟

بەزىبىر تۇغۇلۇشىدىنلا ئىشتىھاسى ئىنتايىن ياخشى بوۋاقلار
 ئون ئايلىقنىڭ ئالدى - كەينىدىن باشلاپ تېخىمۇ سەمىرپ كېتىدۇ.
 ئۇنىڭ ئىچىدىكى ئەڭ مۇھىم سەۋەب — بۇ ۋاقىتتا قوشۇپ
 بېرىلگەن قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنىڭ مىقدارى ئاللىقاچان كۆپىيىپ
 كەتكەن، لېكىن ئانا سۈتى مىقدارى، بولۇپمۇ كالا سۈتى
 مىقدارى ئازلىمىغان. كالا سۈتىدىكى ئاقسىل تەركىبى يۇقىرىدە
 راق، ئۇنىڭ ئىچىدىكى كاربىئىننىڭ مىقدارىمۇ كۆپرەك ئۇنىڭ
 ئۈستىگە كالا سۈتىنىڭ لاکتوزا (سۈت قەنتى) مىقدارى بەك
 تۆۋەن، كالتسىي ۋە فوسفورنىڭ نىسبىتى ماس كەلمىگەن بولۇپ،
 ئاسانلا بەدەن ئېغىرلىقى بەك تېز ئېشىپ كېتىدۇ ھەمدە
 بەزى ئاتا - ئانىلار بوۋاقتىڭ ئېغىرلىقى قانچە ئارتسا سالامەتلىكىدە.

مۇ شۇنچە ياخشى بولىدۇ دەپ قارىغانلىقتىن بوۋاق قانچىلىك يەيمەن دېسە شۇنچىلىك بېرىدۇ. لېكىن ئەگەر مۇشۇنداق چەكلىمىسىز بېرىۋەرسە بوۋاق سېمىز بوۋاق بولۇپ قېلىشى مۇمكىن. سېمىزلىك كېسىلىگە گىرىپتار بولغۇچى بوۋاقلارنىڭ ھەرىكەت ئورگانىزىمىنىڭ يېتىلىشى دائىم ئاستىراق بولۇپ، ھەرىكەت قىلىشىنى خالىمايدۇ. سەمىرىگەندىن كېيىن تېرىدىكى قورۇقلار چوڭقۇرلاپ، نەملىك ۋە تېمپېراتۇرا ئۆرلەپ ئاسانلا باكتېرىيىدىن يۇقۇلمىنىش ياكى چىققان پەيدا بولىدۇ ھەمدە چوڭ بولغاندا ئاسانلا يۇقىرى قان بېسىمى، يۈرەك كېسىلى قاتارلىقلارغا گىرىپتار بولىدۇ. كۆرۈنەرلىك سەمىرىگەن بوۋاقلارغا نىسبەتەن، ھەر ئون كۈندە بىر قېتىم ئېغىرلىقىنى ئۆلچەپ ئەگەر ھەر قېتىمدا ئېغىرلىقى 200 گرامدىن ئارتۇق ئارتسا، دەل بەك سېمىزلىك بولۇپ، يېمەكلىككە چەكلىمە قويۇش كېرەك. بوۋاقلارنىڭ يېمەكلىكىدىكى ئوماچ، گۈرۈچ تامىقى، چۆپلەرنى ئادەتتىكىدەك بېرىش لېكىن كالا سۈتىنىڭ مىقدارىنى چوقۇم ئازايتىش، بارا - بارا ھەر كۈنى 70 ~ 200 مىللىلىتىرغا چۈشۈرۈش، ئەمما توختىتىۋېتىشكە بولمايدۇ ياكى قېتىقنى ئورنىغا دەستىتىشكە بولمايدۇ.

11 ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىدا قانداق

ئالاھىدىلىكلەر بار؟

بوۋاقنىڭ بىر ياشقا توشاي دەپ قالغان بۇ ۋاقىتى دەل ئەمەس.

چەكتىن ئايرىلىشنىڭ ئاخىرلىشىش باسقۇچى. بۇ ۋاقىتتىكى قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى ئىلگىرىكىدەك ئۈنچىلىك ئىنچىكە، يۇمشاق ئېزىپ بەرمىسىمۇ، قەدەممۇ قەدەم چوڭلارنىڭ تاماقلىنىدىن شىغا يېقىنلاشتۇرسا بولىدۇ. بەزى بوۋاقلار مەلۇم سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن تېخى پۈتۈنلەي ئەمچەكتىن ئايرىلىپ بولالمايدۇ. بۇ چاغدا ئاتا - ئانا بەك جىددىيلىشىپ كەتمەسلىكى كېرەك. چۈنكى بوۋاقنى پۈتۈنلەي ئەمچەكتىن ئايرىش ھەقىقەتەنمۇ ئاسان ئىش ئەمەس. بوۋاق ئەمچەكتىن ئايرىلغاندىن كېيىن دانلىق زىرائەتلەر يېمەكلىكى ئاساسلىق يېمەكلىكى بولۇپ قالدىغانلىقتىن ئىسسىقلىق مىقدارى ئاساسەن مۇشۇ يېمەكلىكلەردىن كېلىدۇ. ئەمما بوۋاقلارنىڭ غىزاسى گۈرۈچ، ئۇنى ئاساس قىلىش بىلەن بىللە يەنە ھايۋانات يېمەكلىكلىرى ھەم كۆكتات، پۇرچاق مەھسۇلاتلىرى قاتارلىقلارنىمۇ ماسلاشتۇرۇش، بوۋاقنىڭ غىزالىنىش قىزىغىنلىقىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن تاماق ئەتكەندىمۇ ھەرخىل ئۆزگەر-تېپ تۇرۇش مەسىلەن: مانتا، تۈگرە (جۇۋاۋا)، چۆچۈرە، مو-ما، خۇاجەر قاتارلىقلارنى ئېتىپ بېرىش. ئۇنىڭدىن سىرت ئەمچەكتىن ئايرىش ھەرگىزمۇ بوۋاقنى ھېچقانداق سۈت مەھسۇلاتلىرىنى ئىستېمال قىلماسلىق دېگەنلىك بولماستىن پەقەت سۈت مەھسۇلاتلىرى بولۇپمۇ ئانا سۈتى داۋاملىق تۈردە بوۋاقنىڭ ئاساسلىق يېمەكلىكى بولۇپ قالغىنىدۇر. كالا سۈتى كالتىسى ماددىسى ۋە باشقا ئوزۇقلۇق تەركىبلىرىنى تولۇقلايدىغان ئەلا مەھسۇلات بولۇش سۈپىتى بىلەن يەنىلا بوۋاققا ھەر كۈنى مۇۋاپىق مىقداردا بېرىلىدۇ. ئادەتتە بوۋاقنىڭ كۈندە ئىچىدىغان

كالا سۈتىنىڭ مىقدارى 250 مىللىلىتىردىن تۆۋەن بولماسلىقى كېرەك.

11 ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەك-ئىچىملىكلەر تەييارلاپ بېرىلىدۇ؟

11 ئايلىق بوۋاقلار تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. كۆكتات تۇخۇم تۈرمىلى. بىر دانە توخۇ تۇخۇمنى قاچىغا چىقىپ ئازراق تۈز سېلىپ تەكشى ئېلەشتۈرگەندىن كېيىن تاۋىغا تۆكۈپ مايدا پوشكال قىلىپ پىشۇرىمىز، ئۇششاق توغرىغان سەۋزە ۋە باش پىيازدىن ھەر بىرىدىن بىر قوشۇقتىن ئېلىپ مايدا يۇمشاق قورۇپ ئۇنىڭ ئۈستىگە يۇمشاق پىشۇرۇلغان گۈرۈچ تامىقىدىن بىر پىيالىە سېلىپ، ئارىلاشتۇرۇلغاندىن كېيىن تۇخۇم پوشكىلىنىڭ ئۈستىگە تەكشى يېيىتىپ تۈرمەل قىلىپ ئوراپ، ئۇنى كىچىك - كىچىك كېسىپ بوۋاققا يېگۈزسەك بولىدۇ.

2. كۈنجۈت مەلھىمى تۈرمىلى. ئۇندىن 50 گرام، سېرىق پۇرچاقتىن بەش گرام ئېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ، خېمىرتۇرۇچ قوشۇپ ھەمدە مۇۋاپىق مىقداردا سۇ قويۇپ خېمىر يۇغۇرۇپ بولىدۇ. رۇش؛ كۈنجۈت مەلھىمىدىن بەش گرام ئېلىپ ئازراق تۈز بىلەن تەكشى ئارىلاشتۇرۇش؛ بولىدۇرۇلغان خېمىرنى سودا سۈيىدە تەكشى ئىشلىۋېتىپ، 0.5 سانتىمېتىر قېلىنلىقتا ئېچىپ، ئۈستىدە

گە كۈنجۈت مەلھىمىنى تەكشى سۈركەپ ئاندىن تۈرمەل شەكلىدە ئوراپ، پىچاق بىلەن ئىككى سانتىمېتىر چوڭ - كىچىكلىكىدە كېسىپ، قاسقاندا دۈملەپ پىشۇرساق بولىدۇ.

3. مېزىلىك چۈرۈك بېلىق پارچىسى. بېلىق گۆشىدىن 50 گرام ئېلىپ يالپاقلاپ توغراپ، ئازراق سېرىق ھاراق، پىياز قىيمىسى، تۈز، ئاق شېكەر سېلىپ بەش مىنۇت ئەتراپىدا تۇرغۇ-زۇپ، كۈنجۈتنى پاكىز يۇيۇپ سۇس ئوتتا قورۇپ پىشۇرۇپ ئېزىپ كۈنجۈت قىيمىسى ياسايمىز؛ توخۇ تۇخۇمىنى قاچىغا چې-قىپ تەكشى ئىلەشتۈرۈپ ھەم ئازراق كراخمال، تۈز بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ ئوماچسىمان ھالەتكە كەلتۈرىمىز؛ ئاندىن بېلىق پارچىسىنى تۇخۇم ئوماچىغا سېلىپ ئىككى تەرەپىگە تەكشى سۈر-كەپ، ئۈستىگە كۈنجۈت قىيمىسىنى سېپىپ قول بىلەن چىڭ بېسىۋەتكەندىن كېيىن مايدا ئالتۇن رەڭگە كىرگۈچە پىشۇرساق بولىدۇ.

11 ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندىكى تا-ماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

00:06 ئانا سۈتى.

00:08 بولكا، كالا سۈتى ياكى پۇرچاق سۈتى.

00:12 گۈرۈچ تامىقى، توخۇ تۇخۇمى، گۆش تۈرىدىكى-لىر، كۆكتات.

00:15 پېچىنە، موما پارچىسى ھەمدە مېۋە.

00:18 گۈرۈچ تامىقى، گۆش تۈرىدىكىلەر، كۆكتات ۋە شورپا.

21:00 ئانا سۈتى.

تاماق تۈرلىرىنى ھەرخىل ئۆزگەرتىپ تۇرۇش مەسىلەن: مانتا، تۈگرە، چۆچۈرە، موما، قاتارلىقلارنى ئېتىپ بېرىش كېرەك.

12 ئايلىق بوۋاقلارنىڭ بېقىلىشىدا قانداق

ئالاھىدىلىكلەر بار؟

بىر ياشلىق بوۋاقلارنىڭ كۆپىنچىسى ئەمچەكتىن پۈتۈنلەي ئايرىلىپ بولىدۇ ھەمدە بارا - بارا بىر كۈندە ئۈچ ۋاخ تاماق ئاساسلىق بولۇپ، ئەتىگەن، كەچتە كالا سۈتىنى قوشۇمچە قىلدۇرغان ئادەتنى يېتىلدۈرىدۇ. ئاز سانلىق بوۋاقلار بەلكىم مەلۇم سەۋەبلەر تۈپەيلى ئەمچەكتىن پۈتۈنلەي ئايرىلىپ بولالماسلىقى مۈمكىن، ئائىلە باشلىقلىرى بۇنىڭ ئۈچۈن بەك ئەنسىرەپ كەتەي، ئانا سۈتى بىلەن بېقىش ۋاقتىنى سەل ئۇزارتسىمۇ بولىدۇ. لېكىن 1.5 ياشتىن ئېشىپ كەتمەسلىكى كېرەك. ئاتا - ئانا بالىنىڭ ئۆزى تاماق يېيىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش ئۈچۈن ئىككى ياشنىڭ ئالدى - كەينىگىچە، بوۋاقنىڭ چوڭلارنىڭ تامىقىنى تولۇق ھەزىم قىلالايدىغان بولۇشىنى بەش - ئالتە ياشتىن كېيىن - گىچە سەۋرچانلىق بىلەن ساقلاشقا توغرا كېلىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقنىڭ يېمەك - ئىچمەككە جەھەتتە ئاتا - ئانا كۆپرەك كۆڭۈل بۆلۈشى، تاماقنى ئىنچىكىلىك بىلەن يۇمشاقراق، سۇيۇقراق قىلىپ بېرىش كېرەك. بۇ ۋاقىت يەنىلا بوۋاقنىڭ بەدىنى چوڭىيىدۇ.

ۋاقتان ۋاقتى بولۇپ، چوقۇم ئاقسىل ۋە ئىسسىقلىق مىقدارىنىڭ تەمىنلىشىگە كاپالەتلىك قىلىش، ئوزۇقلۇقنىڭ تەكشى بولۇشىغا، كۆكتات ۋە مېۋىنىڭ ماسلىشىشىغا دىققەت قىلىش، بالىدا تاماق تاللاش ئادىتى شەكىللەندۈرۈپ قويماسلىق كېرەك.

12 ئايلىق بوۋاقلارغا قانداق قوشۇمچە يېمەك-

لىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە

بولىدۇ؟

12 ئايلىق بوۋاقلارغا تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى تەييارلاپ بېرىشكە بولىدۇ:

1. شىرنىلىك تۇخۇم ئۇيۇتمىسى. توخۇ تۇخۇمىدىن بىرنى قاچىغا چېقىپ، ئازراق سۇ ۋە تۇز بىلەن تەڭشەپ، دۈملەپ پىشۇرىمىز. ئىككى - ئۈچ دانە تازىلانغان يېڭى راكىنى پاكىز يۇيۇۋېتىپ چاناپ قىيما قىلىپ، قازانغا مۇۋاپىق سۇ قويۇپ قاينىغاندىن كېيىن راك قىيىمىسى، كۆكتات قىيىمىسى ۋە ئازراق تۇز سېلىپ پىشۇرغاندىن كېيىن كراخمال قوشۇپ تەڭشەپ ئاردا-لاشتۇرۇپ شىرنە ياسايمىز ئاندىن تەييارلاپ قويۇلغان كۆكتات شىرنىسىنى دۈملەنگەن تۇخۇم ئۇيۇتمىسى ئۈستىگە قويۇپ، بىر نەچچە تامچە كۈنجۈت يېغى قويۇۋەتسەك بولىدۇ.

2. پۇرچاق سۈتى تورتى. ئۇندىن سەككىز گرام، قوناق ئۇندىن ئالتە گرام، سېرىق پۇرچاق ئۇندىن ئىككى گرام، پۈتۈن ياغلىق ئۇندىن بەش گرام ئېلىپ ئۆزئارا ئارىلاشتۇرۇپ

ئارىلاشما ئون تەييارلىۋالسىمىز؛ بىر دانە تۇخۇمنى قاچىغا چې-
قىپ، ئازراق ئاق شېكەر بىلەن تەكشى ئارىلاشتۇرىمىز؛ ئارىلاش-
ما ئوننى تەييارلىغان تۇخۇم شىرنىسىگە تۆكۈش بىلەن بىللە
ئىككىسى تەكشى ئارىلاشتۇرۇۋېلىپ، ئاندىن داكا يېيىتىلغان
ياغاچ قاسقان ئۈستىگە تۆكۈپ ھەمدە ئۈستىگە كۈنجۈت قىيمىسى-
دىن تەكشى چېچىپ 15 ~ 20 مىنۇت دۈملىسەك بولىدۇ.

3. بېلىق گۆشى تائامى. بېلىق گۆشىدىن 50 گرام ئېلىپ
پاكىز يۇيۇپ، چىنىگە سېلىپ ئازراق سوقۇلغان كاۋاۋىچىن،
پىياز قىيمىسى، تۇز، ئاق شېكەر ۋە سېرىق ھاراق قوشۇپ،
دۈملەپ پىشۇرغاندىن كېيىن بېلىق گۆشىنى ئېزىۋېتىمىز. قازان-
غا ئازراق ئۆسۈملۈك مېيى قۇيۇپ، ئېزىلگەن بېلىق گۆشىنى
قازانغا سېلىش بىلەن بىللە توختىماي ئۆرۈپ قورۇپ ئالتۇن
رەڭگە كىرگۈزۈۋېلىپ ھەمدە يۇمشاق ھالەتكە كەلتۈرسەك بولىدۇ.

12 ئايلىق بوۋاقلارغا تاماق ئورۇنلاشتۇرۇشتا تۆۋەندىكى
تاماق تىزىملىكىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ:

8:00 بولكا، تورت، كالا سۈتى ياكى پۇرچاق سۈتى.
12:00 گۈرۈچ تامىقى، توخۇ تۇخۇمى، گۆش تۈرىدىكى-
لەر، كۆكتات.

15:00 پېچىنە، موما پارچىسى ھەمدە مېۋە.

18:00 گۈرۈچ تامىقى، يۇمشاق گۆش، كۆكتات ھەمدە
شورپا.

21:00 ئانا سۈتى.

ھەرخىل كۆكتات، دۇفۇ قاتارلىقلارنىڭ مىقدارى بارا - بارا كۆپەيتىلسە، بوۋاققا مۇۋاپىق مىقداردا قايناق سۇ ئىچكۈزۈپ تۇرسا بولىدۇ. بۇ ئارقىلىق بوۋاقنىڭ ئىستاكى بىلەن قايناق سۇ ئىچىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك.

بوۋاق قايسى ۋاقىتتا سۇ تولۇقلاشقا موھتاج؟

ساپ ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن، بېقىملىق پىرىنسىپىغا ئاساسەن، بوۋاق تۇغۇلۇپ تۆت ئاي ئىچىدە ئادەتتە ئانا سۈتىدىن سىرت سۇيۇقلۇق تولۇقلاشقا ئېھتىياجلىق بولمايدۇ. زۆرۈر بولغاندا ئىككى قېتىملىق ئېمىتىش ئارىلىقىدا ئازراق ئىلمان قايناق سۇ ئىچكۈزۈپ قويسا بولىدۇ. تۆت ئايلىق - تىن كېيىن قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى يەنى مېۋە شەربىتى، كۆك - تات شەربىتى قاتارلىقلارنىڭ قوشۇلۇشى بىلەن ماس ھالدا سۇ مىقدارى تولۇقلىنىپ كېتىدۇ، شۇ سەۋەبتىن يەنە كۆپ مىقداردا سۇ تولۇقلاشنىڭ زۆرۈرىيىتى يوق. لېكىن سۈنئىي بېقىلغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئەكسىچە دائىم سۇ ئىچكۈزۈپ تۇرۇش كېرەك. بۇ كالا سۈتى تەركىبىدە ئاقسىل ۋە مىنېرال ماددىلارنىڭ مىقدارى كۆپرەك بولغانلىقتىن، ئارتۇقچە مىنېرال ماددىلار ۋە ئوزۇقلۇق تەركىبلەرنى بوۋاق سۈمۈرەلمەي بۆرەك ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىلىدۇ. لېكىن بوۋاقنىڭ بۆرەك ئىقتىدا - رىنىڭ يېتىلىشى تېخى مۇكەممەل بولمىغانلىقتىن، ئەگەر يېتەرلىك سۇ بولمىسا ئەكسىچە بەدەن ئىچىدىكى ئارتۇقچە مىنېرال

ماددىلارنى ئوڭۇشلۇق ھالدا بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىشكە ئامال سىز قالدۇ. شۇ سەۋەبتىن سۈنئىي بېقىلغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن، سۈت تازىلىغۇچىدىن سىرت يەنە يېتەرلىك سۈ بېرىش، ئەگەر مۇھىت تېمپېراتۇرىسى يۇقىرىراق بولسا بوۋاقنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسى ئۆرلەيدۇ ياكى باشقا كېسەللەرگە گىرىپتار بولۇپ قالسىمۇ ۋاقتىدا يېتەرلىك مىقداردا سۈ تولۇقلاش كېرەك.

بوۋاقلارغا سۈنى كۆپ بېرىۋېتىشنىڭ قانداق خەتىرى بار؟

بوۋاققا مۇۋاپىق مىقداردا سۈ تولۇقلاپ بېرىش ئۇلارنىڭ سالامەتلىكىگە ئىنتايىن پايدىلىق، لېكىن دەل كىشىلەرنىڭ دائىم «شەيئىلەر راۋاجلىنىپ چىكىگە يەتكەندە چوقۇم ئەكسىگە ئۆزگىرىدۇ» دېگىنىدەك، بوۋاققا زىيادە كۆپ سۈ بېرىش بوۋاقنىڭ سالامەتلىكىگە پايدىسىز بولۇپلا قالماي يەنە بوۋاقنىڭ سالامەتلىكىگە زىيان سالىدۇ. ئاساسلىق ئىپادىسى تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپتە ئىپادىلىنىدۇ:

① بۆرەكنىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلىتىۋېتىدۇ. بوۋاق تېنىدىكى ئارتۇقچە سۈ كۆپىنچىسى بۆرەك ئارقىلىق سۈيىدۈك شەكىلدە بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىشقا موھتاج، ئەگەر تولۇقلانغان سۈ مىقدارى بەك كۆپ بولۇپ كەتسە، مۇقەررەر ھالدا بۆرەكنىڭ ۋەزىپىسىنى ئارتتۇرۇۋېتىدۇ.

② ئاشقازان ئىقتىدارىنى قالايمىقانلاشتۇرۇۋېتىدۇ. سۇنى كۆپ بېرىۋەتكەنلىكتىن بوۋاقنىڭ ئاشقازىنىدىكى ھەزىم قىلىش سۈيۈقلۈقنىڭ قويۇقلۇقى تۆۋەنلەپ، ئاشقازاننىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ، ۋاقىت ئۇزارغاندىن كېيىن ئاشقازان شەلىمىشلىق پەردىسىگە زىيان يەتكۈزىدۇ ھەتتا ئاشقازان ياللۇغىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

3. پات - پات سىيىش ياكى سىيىپ يېتىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بوۋاق بالىلارنىڭ نېرۋا سىستېمىسى مۇكەممەل يېتىلمىگەنلىكتىن سۈيۈك ئاجرىتىش ئىقتىدارىمۇ مۇكەممەل بولمايدۇ. بەك كۆپ مىقداردا سۈيۈك بەرگەندە پات - پات سىيىش ياكى سىيىپ يېتىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

4. سۈدىن زەھەرلىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەگەر بىر قېتىم ياكى ئارقا - ئارقىدىن كۆپ قېتىم بەك كۆپ مىقداردا سۈيۈك تولۇقلىسا، بۆرەك ئۇلارنى ۋاقتىدا بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىشكە ئامالسىز قېلىپ، كۆپ مىقداردىكى سۈيۈك بەدەندە ساقلىنىش-تىن سۈدىن زەھەرلىنىش كېلىپ چىقىشى مۇمكىن. يېنىكلىرىدىننىڭ ئىپادىسى چارچاپ ھالسىز بولىدۇ. ئېغىر بولغاندا ئىس - ھوشى خىرەلىشىش، تەپەككۈرى توسقۇنلۇققا ئۇچراش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ئەمما بۇنداق ئەھۋال نىسبەتەن ئاز. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقلارغا سۇنى قانچە كۆپ تولۇقلىسا شۇنچە ياخشى بولماستىن، مۇۋاپىق مىقداردا تولۇقلاش بىلەن چەكلىنىش كېرەك.

ئادەم تېنىدىكى «ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددا» قايسى؟

ئادەم تېنى ھەر كۈنى يېمەكلىكتىن ئېھتىياجلىق بولغان، ھەرىكىتىنى يېتەرلىك ئوزۇقلۇق بىلەن تەمىنلىيەلەيدىغان ئو-زۇقلۇق ماددىلارنى قوبۇل قىلىپ، بەدەننىڭ فىزىئولوگىيىلىك ھەرىكىتىنى قامدايدۇ. ئادەم تېنى ئېھتىياجلىق بولغان ئوزۇق-لۇق ماددىلاردىن ئاقسىل، ماي، كاربون سۇ بىرىكمىسى، ئا-ز، ئورگانىك تۇز، ۋىتامىن، سۇ، تاماق تالالىرى قاتارلىق يەتتە خىل بولۇپ، ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى ئاقسىل، ماي، كاربون - سۇ بىرىكمىسى ئادەم تېنىنى ئاساسلىق ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلە-يدۇ. شۇ سەۋەبتىن يەنە «ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددا» دېيىلىدۇ. ئاقسىل بولسا توقۇلما، ئەزالارنى ھاسىل قىلىدىغان ئاساسلىق ماددا، ھاياتىي ئاكتىپچانلىققا كاپالەتلىك قىلغۇچى ئاساسلىق تە-رىپ. سۇدىن قالسىلا ئادەم تېنى ئېغىرلىقىنىڭ يېرىمىنى دېگۈ-دەك ئىگىلەيدۇ. ياغ ھاياتىي يېغى ۋە ئۆسۈملۈك يېغى دەپ ئىككىگە بۆلۈنۈپ، ئادەم بەدىنىنى ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلەيدە-غان ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددىنىڭ بىرى. كاربون - سۇ بىرىك-مىلىرى يەنە ساخارىدلار دېيىلىپ، ھەزىم قىلىنىشى تېز شۇنداقلا ئادەم بەدىنى ئاسان قوبۇل قىلالايدىغان بولۇپ، ئادەم تېنىنىڭ ھەرىكىتى ئېھتىياجلىق بولغان ئېنېرگىيىنىڭ ئاساسلىق مەنبە-

سى. شۇنداقلا ساخارىدلار ئادەم تېنىگە كىرگەندىن كېيىن پۈتۈن-
لەي «كۆيۈپ»، كاربون (IV) ئوكسىد ۋە سۈنى ھاسىل قىلىدۇ.
خان بولۇپ، ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق بولغان ئۈچ چوڭ ئوزۇق-
لۇق ماددىنىڭ ئىچىدىكى ئەڭ مۇھىم، ئەڭ تېجەشلىك ئوزۇقلۇق
ماددا.

ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق بولغان «ئۈچ چوڭ

ئوزۇقلۇق ماددا» نىڭ قانداق

فىزىئولوگىيەلىك رولى

بار؟

ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق بولغان «ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق

ماددا» نىڭ فىزىئولوگىيەلىك رولى ئايرىم - ئايرىم ھالدا:

1. ئاقسىل: ئۇ ئادەم بەدىنىدىكى ھۈجەيرە، توقۇلمىلاردا

كەم بولسا بولمايدىغان ماددا. ئېنېرگىيە، ئانتىتېلا ھەم بەزىبىر

ھورمونلارنىڭ ئاساسلىق تەركىبى بولۇپ، ئۆسۈپ يېتىلىشنى

ئىلگىرى سۈرىدۇ. بەدەندىكى سۇنىڭ تارقىلىشنى ساقلايدۇ،

ئاساسلىق ماددىلارنىڭ توشۇلۇشى ھەمدە ئىسسىقلىق ئېنېرگىيە

بىلەن تەمىنلەش قاتارلىقلارغا قاتنىشىدۇ.

2. ياغ: ئۇ ھۈجەيرە پەردىسىنى تۈزگۈچى ئاساسلىق تەر-

كىپ. ئادەم بەدىنىدىكى بارلىق ھۈجەيرىلەرنىڭ سىرتقى پەردىسى-

نىڭ تۈزۈلۈشىگە قاتنىشىدۇ، ئادەم بەدىنىنىڭ ئىممۇنىتېت ئىق-

تىدارىنى ئاشۇرىدۇ، يەنە ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلەش، ئىسسىق-

لىق ئۆتكۈزمەسلىك، ھارارەتنى ساقلاش، ئىچكى ئەزالارنى ۋە بوغۇملارنى قوغداش قاتارلىق روللارغا ئىگە. 3. كاربون - سۇ بىرىكمىلىرى: ئۇ ئورگانىزم توقۇلمىلىرىنىڭ تەركىبى. ئادەم بەدىنىدىكى ئىسسىقلىق ئېنېرگىيىسىنىڭ ئاساسلىق مەنبەسى، جىگەر گلىكوگېنى، مۇسكۇل گلىكو-گېننىڭ كېلىش مەنبەسى. مېڭە، جىگەر، يۈرەك قاتارلىق مۇھىم ئەزالارنىڭ ئىقتىدارىنى ساقلايدۇ، چوڭ تەرەتنىڭ، يۈرەكنىڭ سىغىمىنى ئاشۇرىدۇ ھەم ئۈچەي ھەرىكىتىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ قاتارلىقلار.

بوۋاقلارنىڭ يېتىلىشىدە ئېھتىياجلىق بولغان «ئۈچ چوڭ ئاساسلىق ماددا» نىڭ نىسبىتىنى قانداق تەڭشەش كېرەك؟

بوۋاقلار ئۆسۈپ يېتىلىشنىڭ ئەڭ يۇقىرى پەللىسىدە بولغاچقا تېخىمۇ كۆپ ئوزۇقلۇق ماددا قوبۇل قىلىپ تېز سۈرئەتتە يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش ئۈچۈن يەنە ئىلمىي، مۇۋاپىق ئۇسۇلدا ئۈچى ئوتتۇرىسىدىكى نىسبەت مۇناسىۋىتىنى تەڭشەش كېرەك. نىسبەت تەڭشەشنىڭ كۈنكرېت ئۇسۇلى تۆۋەندىكىچە:

1. كاربون - سۇ بىرىكمىسى ئومۇمىي ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ %50~60 نى ئىگىلەيدۇ. كاربون - سۇ بىرىكمىسى ئاساسلىقى گۈرۈچ، ئۇن، پىششىقلاپ ئىشلەنگەن دانلىق زىرائەت

قاتارلىقلاردىن كېلىدۇ. ② ياغ ئومۇمىي ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ 30%~35% نى ئىگىلەيدۇ. بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ - يېتىلىشى ياغ ۋە خولېستېرىنغا ئېھتىياجلىق بولۇپ، ئۇلار ئېنېرگىيىنىڭ ئەڭ چوڭ كېلىش مەنبەسى بولۇپلا قالماي يەنە بوۋاقلار نېرۋا سىستېمىسى يېتىلىشىنىڭ ئېھتىياجى. مايدا ئېرىشچان ۋىتامىن (ۋىتامىن A, D, E, K) نىڭ سۈمۈرۈلۈشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ. ئورۇق گۆش، بېلىق، تۇخۇم، ئۆسۈملۈك مېيىدىن كەلگەن ياغ ياخشىراق بولىدۇ. ③ ئاقسىل ئومۇمىي ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ 12%~15% نى ئىگىلەيدۇ. ئاقسىل توقۇلمىسىنىڭ ئۆسۈشى ۋە ئەسلىگە كېلىشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ. ئاساسلىقى ئورۇق گۆش، بېلىق، رايك، تۇخۇم، سۈت مەھسۇلاتلىرى، پۇرچاق تىپىدىكىلەر، مېغىز قاتارلىقلاردىن كېلىدۇ. تىلغا ئېلىشقا ئەرزىيدىغىنى، تەڭپۇڭ ھالەتتىكى ئاقسىلغا ئېرىشىش ئۈچۈن بوۋاققا يېمەكلىكنى مۇۋاپىق ماسلاشتۇرۇپ بېرىش، يەنى پۇرچاق تۈرىدىكىلەر بىلەن دانلىق زىرائەت تۈرىدىكىلەرنى ياكى سۈت مەھسۇلاتلىرى بىلەن دانلىق زىرائەت تۈرىدىكىلەرنى بىرگە يېگۈزۈش كېرەك.

بوۋاقلارغا ئاقسىلنى قانداق تولۇقلاش كېرەك؟

ئاقسىل ھاياتىيات خاراكتېرلىك ئاقسىل ۋە ئۆسۈملۈك خاراكتېرلىك ئاقسىل دەپ ئىككى تۈرگە بۆلۈنىدۇ. ئۆسۈملۈك خاراكتېرلىك ئاقسىل تەركىبى مول بولغان يېمەكلىكلەردىن

پۇرچاق تۈرىدىكىلەر، خاسىڭ قاتارلىقلار بار. ھايۋانات خاراكتېرلىك ئاقسىل تەركىبى مول بولغان يېمەكلىكلەردىن گۆش تۈرىدىكىلەر، سۈت تۈرىدىكىلەر، تۇخۇم تۈرىدىكىلەر، بېلىق، راي قاتارلىقلار بار. ئادەم بەدىنىنىڭ ئاقسىلغا بولغان ئېھتىياجى پەقەت يېمەكلىكتىكى ئاقسىلنىڭ مىقدارى بىلەن باغلىق بولۇپلا قالماستىن، يەنە ئاقسىل ئۆز ئىچىگە ئالغان زۆرۈر ئامىنو كىسلاتاسىنىڭ تۈرى ۋە نىسبىتىگىمۇ باغلىق. ھايۋانات خاراكتېرلىك ئاقسىل ئۆز ئىچىگە ئالغان ئامىنو كىسلاتاسىنىڭ تۈرى ۋە نىسبىتى ئادەم بەدىنىنىڭ ئېھتىياجىغا ماسراق بولغانلىقتىن، ھايۋانات خاراكتېرلىك ئاقسىلنىڭ ئۆسۈملۈك خاراكتېرلىك ئاقسىلغا قارىغاندا ئوزۇقلۇق قىممىتى يۇقىرى بولىدۇ. ئۆسۈملۈك خاراكتېرلىك يېمەكلىكلەردە يەنى گۈرۈچ، ئۇن ئۆز ئىچىگە ئالغان ئاقسىلدا لىزىننىڭ مىقدارى كەمچىل، پۇرچاق تۈرىدىكى ئاقسىلدا بولسا مېتئونىن ۋە سىستېننىڭ مىقدارى ئاز. شۇ سەۋەبتىن ئىككىسىنى بىرلەشتۈرۈپ بەرگەندە بىر - بىرنى تولۇقلاپ، ئادەم ئاشما ئاقسىلنىڭ ئىشلىتىلىش نىسبىتىنى يۇقىرى كۆتۈرگىلى بولىدۇ. گەرچە ئانا سۈتى، كالا سۈتى، توخۇ تۇخۇمى تەركىبىدە كى ئاقسىلنىڭ مىقدارى تۆۋەنرەك بولسىمۇ لېكىن ئۇلار ئۆز ئىچىگە ئالغان زۆرۈر ئامىنو كىسلاتاسىنىڭ مىقدارى ئاساسىي جەھەتتىن ئادەم بەدىنىدىكىگە ئوخشاش بولغاچقا، ئوزۇقلۇق قىممىتى يۇقىرىراق بولۇپ، بوۋاقلارنىڭ ئەڭ ياخشى يېمەكلىكىدۇر.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا ۋىتامىن A تولۇقلىنىدۇ؟

ۋىتامىن A كۆرۈش تور پەردىسىدىكى كۆرۈش تور پەردە سۆسۈن ماددىسىنىڭ ھاسىل بولۇشىغا قاتنىشىدۇ. كۆرۈش تور پەردە سۆسۈن ماددىسى بولسا كۆرۈش تور پەردىسى ئاجىز نۇرلار-نى ھېس قىلىشتا كەم بولسا بولمايدىغان ماددا. شۇ سەۋەبتىن ۋىتامىن A كەمچىل بولغاندا ئاسانلا نامازشام قارىغۇسى كېسىلى كېلىپ چىقىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە ۋىتامىن A ئېيتىلىپ ھۈجەيرىسىنىڭ مۇكەممەللىكىنى ساقلايدۇ. ئەگەر كەمچىل بولغاندا تېرە، شىللىق پەردە ئېيتىلىپ ھۈجەيرىسىنىڭ قارشىلىق كۈچى تۆۋەنلەشتىن ئوڭايلا يۇقۇملىنىش كېلىپ چىقىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت ۋىتامىن A يەنە ئادەم بەدىنىنىڭ ئىممۇنتېت كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. ۋىتامىن A كەمچىل بولغاندا، ئاسانلا كۆز قۇر-غاقلىشىش كېسىلى، مۈڭگۈز پەردە ياللۇغى، نامازشام قارىغۇسى كېسىلى ھەمدە نەپەس يول يۇقۇملىنىش قاتارلىقلارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ۋىتامىن A ئاساسلىقى ھايۋانات خاراكتېرلىك يېمەك-لىكلەردە بولىدۇ، بولۇپمۇ ھايۋانات جىگىرىنىڭ تەركىبىدە ۋىتا-مىن A نىڭ مىقدارى ئىنتايىن مول. بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئېيتى-قاندا بېلىق جىگىرى مېيى بېرىش ئارقىلىق ۋىتامىن A نى تولۇقلاشقا بولىدۇ.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا ۋىتامىن D نى تولۇقلاش كېرەك؟

ۋىتامىن D ئادەم بەدىنى ئۆزلۈكىدىن بىرىكتۈرىدىغان بىر خىل ۋىتامىن. قۇياش نۇرى ئۇلترا بىنەپشە نۇرىنىڭ چۈشۈشى بىلەن تېرىدىكى 7 - دېھىدروخولىستېرول ۋىتامىن D غا ئۆزگىرىدۇ. ۋىتامىن D كالتسىيىنىڭ سۈمۈرۈلۈشى ۋە ساقلىنىشىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە كەم بولسا بولمايدىغان مۇھىم ماددا. ئۇ قالقانسىمان يان بەز ھورمونى بىلەن بىرلىكتە قاندىكى كالتسىي تەكشىلىكىنىڭ تۇراقلىقىنى ساقلاش رولىنى ئوينايدۇ. نورمال بولغان قاندىكى كالتسىي تەكشىلىكى بولسا سۆڭەك كالتسىيلىشىش، نېرۋا كوندۇكسىيەسى ھەمدە مۇسكۇل چېڭىلىشتا كەم بولسا بولمايدىغان شەرت. دائىم قۇياش نۇرى مۇنچىسىغا چۈشۈپ تۇرۇش بەدەن ئىچكى ئاكتىپلىقى بولغان ۋىتامىن D نىڭ بىرىكىشىگە پايدىلىق. ۋىتامىن D مىقدارى مول بولغان يېمەكلىكلەرنى يەنى تۇخۇم سېرىقى، ھايۋا- نات جىگىرى قاتارلىقلارنى يەپ بەرسىمۇ بولىدۇ. ۋىتامىن D نىڭ كەمچىل بولۇشى بوۋاق بالىلاردا راخت كېسىلىنىڭ پەيدا بولۇشىدىكى ئەڭ ئاساسلىق سەۋەب. شۇڭا ئۆسۈپ يېتىلىشنىڭ يۇقىرى پەللىسىدە تۇرۇۋاتقان بوۋاقلارغا بېلىق جىگىرى مېيىنى مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ بېرىش ئارقىلىق ۋىتامىن D نى تولۇق-

لاش كېرەك.

ۋىتامىن B₁ كەمچىل بولۇشنىڭ قانداق ئالامەتلىرى بار؟

بوۋاقلار يېمەكلىكىدىكى ۋىتامىن B₁ نىڭ مىقدارى يېتەرلىك بولماسلىق ياكى بەك كۆپ خوراپ كېتىش، سۈمۈرۈلۈش توسقۇن-
لۇققا ئۇچراش قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى بوۋاقلاردا ۋىتامىن B₁
كەمچىللىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ كېسەل بىلەن كېسەل-
لەنگەن بۇ ۋاقىتتىكى ئاساسلىق ئىپادىلەر: ئىشتھاسى ياخشى
بولماسلىق، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش، قەۋزىيەت، تەرتى يېشىل
سېرىق رەڭدە بولۇش، بىئارام بولۇش، كۆپ يىغلاش، كىچىك
تەرتى ئازلاش، پۇت - قول سەل ئىششىپ قېلىش قاتارلىقلار؛
ئېغىر بولغانلاردا پۇت - قول مۇزلاش، ھەتتا كۆكرىش، ئايلە-
نىپ قېلىش، چۆچۈش ھەمدە يۈرەك زەئىپلىشىش قاتارلىقلار
كۆرۈلىدۇ.

نېمە ئۈچۈن ۋىتامىن B₁ «مېڭىنى كۈچەيتكۈچى ۋىتامىن» دېيىلىدۇ؟

ئادەم ئويغاق ۋاقىتتا چوڭ مېڭىنىڭ مېتابولىزمىدا خورايدى-
غان ئوكسىگېننىڭ مىقدارى پۈتۈن بەدەن خورىتىدىغان ئوكسىد-
گېن مىقدارىنىڭ $\frac{1}{4} \sim \frac{1}{5}$ نى دېگۈدەك ئىگىلەيدۇ، چوڭ مېڭىنى

ئوكسىگېن بىلەن تەمىنلەش ئاساسەن ھېموگلوبىن ئارقىلىق ئو-
رۇنلىنىدۇ، ۋىتامىن B_1 بولسا ھېموگلوبىننىڭ ھاسىل بولۇشىغا
قاتنىشىدىغان ۋە ئۇنىڭ ئوكسىگېن توشۇش رولىنى تاماملىشىغا
كاپالەتلىك قىلىدىغان مۇھىم ئوزۇقلۇق ماددا. شۇنىڭ بىلەن
بىللە چوڭ مېڭە نورمال خىزمەت قىلغاندا يەنە ئېنېرگىيە سەرپ
قىلىنىدۇ، ئۈچ چوڭ ئوزۇقلۇق ماددىنىڭ ئىچىدە پەقەت كاربون
- سۇ بىرىكمىسىلا چوڭ مېڭە ئېنېرگىيىسىنىڭ كېلىش مەنبەسى
بولالايدۇ. ھالبۇكى كاربون - سۇ بىرىكمىسىنىڭ بەدەن ئىچىدە-
كى مېتابولىزمىغا چوقۇم ۋىتامىن B_1 قاتنىشىشى كېرەك، شۇڭا
كىشىلەر ۋىتامىن B_1 نى «مېڭىنى كۈچەيتكۈچى ۋىتامىن» دەپ
قارايدۇ.

بوۋاقلارغا ۋىتامىن B_1 نى قانداق تولۇقلاشقا بولىدۇ؟

بوۋاققا ۋىتامىن B_1 نى تولۇشتا ئەڭ ئاۋۋال ئانا قول سېلى-
شى، بالا ئېمىتىدىغان ئانىلار ۋىتامىن B_1 مول بولغان يېمەكلىك-
لەردىن گۈرۈچ شېكېرى، بۇغداي كېپىكى، پۇرچاق تۈرىدىكى
يېمەكلىك قاتارلىقلارنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىپ بېرىشى كې-
رەك. قارا ئاشلىق بىلەن ئاق ئاشلىقنى ماسلاشتۇرۇش مۇھىم.
چۈنكى ئاشلىق قانچە ئىنچىكە ئىشلەنسە ۋىتامىن B_1 نىڭ مىقدارى
شۇنچە ئاز بولىدۇ. تاماق ئېتىش ئۇسۇلىغىمۇ دىققەت قىلىش،
سۈزۈدىغان تاماقنى دۈملەيدىغان ياكى ھوردا پىشۇرۇلىدىغان تا-

ماققا ئۆزگەرتىش كېرەك. چۈنكى ۋىتامىن B_1 سۇدا ئېرىشچان بولۇپ، سۈزۈلىدىغان تاماقلار سۇغا سېلىنىدۇ. تاماق تەركىبىدىكى ۋىتامىن B پۈتۈنلەي سۇدا ئېرىپ كېتىدۇ. گاڭپىدە ھېچقانچە قالمايدۇ. مايدا پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى ئاز يېيىش، چۈنكى يېمەكلىك مايدا پىشۇرۇلسا ۋىتامىن B_1 پۈتۈنلەي بۇزۇلىدۇ. قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندىن كېيىن بوۋاققا بىر قىسىم قارا ئاشلىق يېمەكلىكلىرىدىن شوۋىگۈرۈچ، ئۈگرە ياكى تۇخۇم سېرىقى قاتارلىقلارنى بەرسە بولىدۇ. ئەگەر بوۋاق ۋىتامىن B_1 كەملىك كېسىلىگە گىرىپتار بولسا، دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ۋىتامىن B_1 تابلېتكىسى بەرسە بولىدۇ.

ئانتۇرگانىك تۈز دېگەن نېمە؟

ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق بولغان ئوزۇقلۇق ماددا ئانتۇرگانىك تۈزىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئادەم بەدىنى ئېھتىياجلىق ئانتۇرگانىك تۈز 20 نەچچە خىل بولۇپ، تەخمىنەن ئادەم بەدىنى ئېغىرلىقىنىڭ %4~5 نى ئىگىلەيدۇ. گەرچە ئادەم بەدىنىنىڭ ئۇنىڭغا بولغان كۈندىلىك ئېھتىياجى كۆپ بولماستىن پەقەتلا بىر نەچچە مىللىگرام ھەتتا بىر نەچچە مىكروگرام بولسىمۇ، لېكىن مۇشۇ ئانتۇرگانىك تۈزلار ئادەمنىڭ بەدەن سۈيۈقلۈقىدا پارچىلىنىپ چىقارغان ھەرخىل ئىئونلىرىنىڭ ئۆزىگە تۈشلۈك ئالاھىدە رولى بولۇپ، ئادەم بەدىنىنىڭ نورمال فىزىئولوگىيەلىك فۇنكسىيەسىنى ساقلاشتا كەم بولسا بولمايدىغان ماددا. ئادەم

تېنىدىكى ئانتورگانىك تۈز ماكرۇ ئېلېمېنت ۋە مىكرۇ ئېلېمېنت دەپ ئىككى چوڭ تۈرگە بۆلۈنىدۇ. ماكرۇ ئېلېمېنت كالتسىي، فوسفور، كالىي، ناترىي، خلور، ماگنېي قاتارلىق ئالتە خىل؛ مىكرۇ ئېلېمېنت تۆمۈر، سىنك، مىس، يود قاتارلىقلار. ھەر-خىل ئېلېمېنتلارنىڭ فىزىئولوگىيىلىك فۇنكسىيەلىرىنى تەكشۈش-تە ئىنتايىن مۇھىم رولى بار. كەمچىل ياكى ئارتۇق بولۇشنىڭ ھەممىسى ئادەم بەدىنىنىڭ رولىنى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىتىدۇ ھەتتا ھاياتىغا خەۋپ يەتكۈزىدۇ. ئۇنىڭ ئىچىدە بوۋاقلار بىلەن مۇناسىۋىتى ئەڭ قويۇق بولغانلىرى كالتسىي، تۆمۈر، كالىي، يود، سىنك، ناترىي قاتارلىقلار. ئانتورگانىك تۈز ھاياتلىقتا زۆرۈر بولغان، ئادەم بەدىنىنىڭ ساغلاملىقىدا كەم بولسا بولماي-دىغان ماددا. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقلارنىڭ غىزاسىدا چوقۇم مۇۋاپىق ئانتورگانىك تۈز بولۇشى كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا كالتسىي تولۇقلىنىدۇ؟

كالتسىي ئادەم بەدىنىدىكى ئالتە خىل ماكرۇ ئېلېمېنت (كالتسىي، فوسفور، ماگنېي، كالىي، ناترىي، خلور) ئىچىدە-كى مىقدارى ئالدىنقى قاتاردا تۇرىدىغىنى بولۇپ، ئومۇمىي مىقدارى تەخمىنەن $1.2 \sim 1.3$ مىڭ گرام، ئاساسلىقى سۆڭەك ۋە چىشنىڭ تەركىبىي قىسمى. ئۇنىڭدىن سىرت، يەنە قان قاتارلىق بەدەن سۈيۈقلۈكلىرىدا ئاز مىقداردا مەۋجۇت بولۇپ، نېرۋا، مۇسكۇللارنىڭ ئويغىنىشچانلىقىنى ساقلاپ، نېرۋا ئىمپۇلسىنىڭ

يەتكۈزۈلۈشىنى تاماملاپ، يۈرەك، مۈسكۇللارنىڭ قىسقىرىشى ۋە كېڭىيىشىگە، قان قېتىشىشقا قاتنىشىش قاتارلىق مۇھىم روللارنى جارى قىلدۇرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە، كالتسىينىڭ يەنە تىنچلاندۇرۇش، نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، كۆپ خىل ئېنېرگىيەلەرنى ئاكتىپلاشتۇرۇش رولى بار. شۇ سەۋەبتىن كالتسىيە «بەدەننىڭ ئاساسى» دېيىلىدۇ. شۇڭا بوۋاق مەزگىلىدىن باشلاپ مۇۋاپىق مىقداردا كالتسىيە تولۇقلاپ بېرىش كېرەك.

بوۋاق بالىلاردا كالتسىيە كەملىكىنىڭ قانداق ئىپادىلىرى بار؟

بوۋاق بالىلار ئۆسۈپ يېتىلىشنىڭ ئەڭ يۇقىرى پەللىسىدە تۇرۇۋاتقانچە، كالتسىينىڭ بەدەنگە كىرىش مىقدارى يېتەرلىك بولمىسا ئۇلارغا نىسبەتەن ئىنتايىن ئېغىر تەسىرلەرنى پەيدا قىلىدۇ. ئەگەر قىسقا مەزگىل ئىچىدە كالتسىينىڭ بەدەنگە كىرىش مىقدارى يېتەرلىك بولمىسا ياكى باشقا بىر سەۋەبلەر قاندىكى كالتسىينىڭ تەكشىلىكىنى تۆۋەنلىتىۋەتسە، ئۇلارنىڭ نېرۋا ئويغىنىشچانلىقىنى زور دەرىجىدە ئۆرلىتىپ، پۇت - قول تارتىش شىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەگەر كالتسىينىڭ بەدەنگە كىرىش مىقدارى ئۇزۇن مەزگىل يېتەرلىك بولمىسا، شۇنداقلا ۋىتامىن D مۇ كەمچىل بولسا، بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىش سۈرئىتى ئاستىلاش، كۆمۈرچەكنىڭ تۈزۈلۈشى غەيرىي بولۇشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ھەتتا، سۆڭەكنىڭ شەكلى ئۆزگىرىش،

چىشىنىڭ يېتىلىشى ياخشى بولماسلىق قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈ-
لىدۇ ھەم راخت كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بوۋاقلق
مەزگىلىدىكى بالىلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا ئانا سۈتى ياكى كالا
سۈتىدىن كۆپ قىسىم كالتىسى ئېلىمېنتىغا ئېرىشكەندىن
سەرت، يەنە بەلگىلىك كالتىسى تابلېتكىسىنى يېگۈزۈش ئارقى-
لىق ئۇلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش
كېرەك.

بوۋاقلارغا كالتىسى قانداق تولۇقلىنىدۇ؟

بوۋاقلارغا كالتىسى تولۇقلاش تۆۋەندىكى بىر قانچە ئۇسۇل
ئارقىلىق ئېلىپ بېرىلىدۇ:

1. ئانا سۈتى بىلەن بېقىش ھەمدە كالا سۈتىنى كۆپ بې-
رىش. تۆت ~ ئالتە ئايلىق ئىچىدىكى بوۋاقلارنىڭ ئوزۇقلۇقى
ئاساسەن ئانا سۈتىدىن كېلىدۇ. ئەگەر ئانىنىڭ يېمەكلىكىدىكى
كالتىسىنىڭ مىقدارى يېتەرلىك بولسا، ئانا سۈتىنىڭ سۈپىتى
ياخشى ھېسابلىنىپ، يېرىم ياشلىق بوۋاقنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە
كالتىسىغا بولغان ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ. شۇڭا بالا ئېمىت-
ۋاتقان ئانىلار چوقۇم ئوزۇقلۇق تولۇقلاشقا دىققەت قىلىشى،
تەركىبىدە كالتىسى ماددىسى مول بولغان يېمەكلىكلەر يەنى سۈت
مەھسۇلاتلىرى، پۇرچاق تۈرىدىكىلەر، بېلىق، راك قاتارلىقلارنى
كۆپرەك ئىستېمال قىلىشى كېرەك. كالا سۈتىمۇ كالتىسىنىڭ
ياخشى بولغان كېلىش مەنبەسى شۇنداقلا كالا سۈتىدىكى كالتىسى-
نىڭ سۈمۈرۈلۈش نىسبىتى ئانا سۈتىدىن باشقا يېمەكلىكلەردىن

يۇقىرى، شۇڭا بوۋاقلارغا بولۇپمۇ ئەمچەكتىن ئايرىلغان بوۋاق-
لارغا كالا سۈتىنى كۆپرەك بېرىشكە ئەھمىيەت بېرىش كېرەك.
2. تەركىبىدە كالتىسى كۆپرەك بولغان قوشۇمچە يېمەك-
لىكلەرنى قوشۇپ بېرىش. بوۋاقلارغا تۆت ~ ئالتە ئايلىقتىن
كېيىن قوشۇمچە يېمەكلىك مەسىلەن: يېڭى كۆكتات بوتقىسى،
بېلىق قىيمىسى ھەمدە پۇرچاق سۈتى قاتارلىقلارنى بېرىش ئارقى-
لىق كالتىسى ماددىسىنى تولۇقلاشقا بولىدۇ. دېققەت قىلىشقا
تېگىشلىكى، قوشۇمچە يېمەكلىك تەييارلاشتا كۆكتات تەركىبىدە-
كى ئوكسالىك كىسلاتا ئاسانلا كالتىسى بىلەن بىرىكىپ كالتىسى
ئوكسالات ھاسىل قىلىپ، بوۋاقنىڭ كالتىسى سۈمۈرۈشىگە پاي-
دىسىز ھالەتنى شەكىللەندۈرىدۇ. شۇڭا تەركىبىدە ئوكسالىك
كىسلاتا بولغان كۆكتاتنى مەسىلەن: پالەكنى ئاۋۋال قايناق سۇغا
بېسىپ ئوكسالىك كىسلاتانى چىقىرىۋېتىش كېرەك. ئۇنىڭدىن
سېرت شورپا قايناتقاندا ئازراق ئاچچىقسۇ قوشۇۋەتسە كالتىسىنىڭ
ئېرىشچانلىقىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ.

3. كالتىسى تولۇقلايدىغان نەرسىلەرنى يېگۈزۈش. كالتى-
سى تولۇقلىغۇچى يېمەكلىكلەرنى بەرگەندە ئېھتىياتچان بولۇش،
دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ئىش كۆرۈش كېرەك.

بوۋاقلارغا كالتىسى تولۇقلاش بىلىمىدىن

خەۋىرىڭىز بارمۇ؟

بوۋاقلار ساغلاملىق ئىلمىنىڭ ئومۇملىشىشىغا ئەگىشىپ،
كەڭ ئاتا - ئانىلار بوۋاققا كالتىسى تولۇقلاش كېرەكلىكىنى بارا

- بارا تونۇپ يەتتى. لېكىن كونكرېت قانچىلىك تولۇقلىغاندا نىسبەتەن مۇۋاپىق بولىدۇ؟ ھازىرچە نۇرغۇنلىغان كىشىلەر بو- ۋاققا كالتسىينىڭ تولۇقلىنىش مىقدارىدا «جۇڭگو ئاھالىسىنىڭ غىزادىن قوبۇل قىلىدىغان ئوزۇقلۇقىنىڭ پايدىلىنىش مىقدارى» (2000 - يىلى نەشرى) تەمىنلىگەن بوۋاقلارنىڭ كالتسىينى كۈندە مۇۋاپىق قوبۇل قىلىش مىقدارى بويىچە ھېسابلاۋاتىدۇ. كۆرسىتىپ بېرىشكە تېگىشلىكى، جەدۋەلدە دېيىلگەن مۇۋاپىق قوبۇل قىلىش مىقدارى دېگىنى، بوۋاقنىڭ بىر كۈندىكى ئېھتىيا- جى بويىچە قوبۇل قىلىدىغان كالتسىي ماددىسىنىڭ ئومۇمىي مىقدارى. بىراق كالتسىيلىق دورىلار بىلەن كالتسىي تولۇقلىغان- دا بوۋاقنىڭ يېمەكلىكتىن قوبۇل قىلىدىغان كالتسىي ماددىسىنى چىقىرىۋېتىش، بوۋاقنىڭ كونكرېت تولۇقلىنىدىغان كالتسىي مىقدارى دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ئېلىپ بېرىلىشى كې- رەك.

مىكرو ئېلېمېنتلار دېگەن نېمە؟

ھازىرغا قەدەر بىلىدىغان، تەبىئەت دۇنياسىدا مەۋجۇت بو- لۇپ تۇرۇۋاتقان خىمىيىۋى ئېلېمېنتلار 98 خىل، ئادەم بەدىنىدە ھازىرغىچە بايقالغىنى بولسا 81 خىل. ئۇلارنى ئادەم بەدىنىدىكى مىقدارى ھەم بەدەننىڭ ئۇلارغا بولغان ئېھتىياجىغا ئاساسەن، ماكرو ئېلېمېنتلار ۋە مىكرو ئېلېمېنتلار دەپ ئىككى چوڭ تۈرگە ئايرىشقا بولىدۇ. ئۇنىڭ ئىچىدە بەدەندىكى مىقدارى بەش گرامدىن يۇقىرى ھەمدە ھەر ئادەمنىڭ ھەر كۈنلۈك ئېھتىياجلىق مىقدارى

100 مىللىگرامدىن ئارتۇق بولغان ئېلېمېنتلار ماكرو ئېلېمېنتلار دېيىلىدۇ. ئورتاق بولغىنى كالتسىي، فوسفور، ماگنىي، كالىي، ناترىي، خلور قاتارلىق ئالتە خىل. بەدەندىكى مىقدارى بەش گرامدىن تۆۋەن ھەمدە ھەر ئادەمنىڭ ھەر كۈنلۈك ئېھتىياج-لىق مىقدارى 100 مىللىگرامدىن ئاز بولغان ئېلېمېنتلار مىكرو ئېلېمېنتلار دېيىلىدۇ. ھازىر ئېنىق بولغان، بەدەنگە زۆرۈر بولغان مىكرو ئېلېمېنتلاردىن يود، تۆمۈر، مىس، سىنك، مانگان، سېلېن، فوسفور قاتارلىق 10 نەچچە خىل بار. مىكرو ئېلېمېنتلارنىڭ ئادەم بەدىنىدىكى رولى ھەرخىل بولۇپ، ئۇلار ئاساسەن بىرىكمە ئاقسىل (مەسىلەن: ھېمىوگلوبىن «قان قىزىل ئاقسىلى، كۈۋېلىت «تەبىئىي مىس سۇلفىد، ئاقسىلى)، ئېن-زىم، ھورمون ۋە ۋىتامىن قاتارلىقلارنى شەكىللەندۈرۈش ئارقى-لىق تەسىر كۆرسىتىدۇ. بولۇپمۇ ئەڭ مۇھىمى، نۇرغۇنلىغان ئېنزىملارغا تايىنىش ۋە مىكرو ئېلېمېنتلارنىڭ بىرىكىشىدىن رولىنى جارى قىلدۇرىدۇ. شۇڭا مۇۋاپىق مىقداردىكى مىكرو ئېلېمېنتلار بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە ئەھمىيەتلىك بولۇپ كەلمەكتە.

نېمە ئۈچۈن يود «ئىنسانلارنىڭ ئەقلىي

مەنبەسى» دېيىلىدۇ؟

يود ئادەم بەدىنىدىكى زۆرۈر بولغان مىكرو ئېلېمېنت، قالقانسىمانبەز ھورمونىنىڭ مۇھىم ماتېرىيالى، بەدەندىكى ھەر

قايسى سىستېما بولۇپمۇ نېرۋا سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشىدە كەم بولسا زادىلا بولمايدىغان مىكرو ئېلېمېنت، ئىنسانلارنىڭ «ئەقلىي مەنبەسى». ھامىلە مەزگىلى ۋە بوۋاقلق مەزگىلى ئادەم مېڭىسىنىڭ يېتىلىشى ئەڭ تېز مەزگىل، مېڭە ھۈجەيرىلىرىنىڭ بۆلۈنۈشى، كۆپىيىشى ئەڭ گۈللەنگەن باسقۇچ بولۇپ، يودنىڭ كەمچىللىكى مۇقەررەر ھالدا قالغانسىمانبەزىنىڭ بىرىكىشىنى كېمەيتىش، ھامىلە ۋە بوۋاقلنىڭ چوڭ مېڭە پوستلاق ماددىسى تولۇق رەۋىشتە بۆلۈنەلمەسلىك ۋە يېتىلەلمەسلىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، بوۋاق چوڭ مېڭىسى ۋە ئەقلىنىڭ يېتىلىشىگە ئېغىر دەرىجىدە تەسىر قىلىدۇ، شۇنداقلا بۇ ۋاقىتتىكى يودنىڭ كەمچىللىكى كەلتۈرۈپ چىقارغان ئاقىۋەتنى ئوڭشىماق بەكمۇ تەس. يود كەمچىل بولغان مۇھىتتا تۇغۇلغان بوۋاق بەلكىم تۇغما ئەقلىي يېتىلىشى ياكى بەدىنىنىڭ يېتىلىشى ئاستا بولۇشى ياكى يېتىلىش جەريانىدا ئۆگىنىشى توسقۇنلۇققا ئۇچرىشى مۇمكىن. جۇڭگو ئوزۇقلۇق ئىلمىي جەمئىيىتى 2000 - يىلى تەۋسىيە قىلىپ، كۈندىلىك تاماقتىكى يودنىڭ قوبۇل قىلىنىش مىقدارى بوۋاقلارنىڭ 50 مىكروگرام، ئۆسمۈرلەرنىڭ 90 ~ 120 مىكروگرام، چوڭلارنىڭ 150 مىكروگرام بولۇشىنى تونۇشتۇردى. دۇنيادا كۆپلىگەن دۆلەتلەرنىڭ مۇھىتىدا يود كەمچىل. جۇڭگو بولسا دۇنيادىكى يود كەملىك كېسىلى تارقىلىشى ئېغىرراق بولغان دۆلەتلەرنىڭ بىرى. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقلق مەزگىلىدە بوۋاقلنىڭ يېتەرلىك مىقداردا يود قوبۇل قىلىشىغا كاپالەتلىك قىلىش كېرەك.

بوۋاقلارغا يود قانداق تولۇقلىنىدۇ؟

بوۋاققا يود تولۇقلاشتا ئەڭ ياخشى ئۇسۇل ئانا سۈتى بىلەن بېقىش ئارقىلىق ئانا تېنىدىن يېتەرلىك يودقا ئېرىشىپ، بوۋاق، بالىلارنىڭ فىزىئولوگىيەلىك ئېھتىياجىنى قاندۇرۇشقا كاپالەتلىك قىلىش. بۇ مەزگىلدە ئانا تېنىنى يود بىلەن تەمىنلىگەندە، بوۋاق بالىلاردا يود كەملىك كۆرۈلمەيدۇ. شۇ سەۋەبتىن بالا ئېمىتىۋاتقان مەزگىلىدە ئانا ھەر كۈنى ئاز دېگەندىمۇ 200 مىكروگرام يود قوبۇل قىلىشى كېرەك، شۇنىڭدىلا ئانا - بالا ھەر ئىككىسىنىڭ لازىملىق يود مىقدارىغا كاپالەتلىك قىلغىلى، شۇنىڭدىن ئۈنۈملۈك ھالدا يود كەملىكىنىڭ ئانا - بوۋاققا ئېلىپ كېلىدىغان زىيىنىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ. ئانا ئادەتتە پەقەت تەركىبىدە يود بولغان تۇزنى ئىستېمال قىلسىلا ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ. لېكىن يودلۇق تۇزنى ئىستېمال قىلىشتىمۇ ئىلاھىي بولۇش كېرەك. بولمىسا يود تولۇقلاش ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولمايدۇ. يودلۇق تۇزنى يەپ بولۇشقا ئەگىشىپ سېتىۋېلىش؛ ئاغزىنى ئېچىۋەتكەندىن كېيىن ھىم ئېتىلىدىغان قاقچىلارغا سېلىپ، يودنىڭ تۇزدا پارلىنىپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش؛ قورۇما قورۇغاندا، شورپا سالغاندا تۇزنى ھەممىدىن كېيىن يەنى قازاندىن قورۇمىنى ئېلىشتىن نەچچە سېكۇنت ئىلگىرى ئاش تۇزى سېلىش؛ يودلۇق تۇزنى مايدا قورۇماسلىق، ئىسسىقلىقتىن يودنىڭ بۇزۇلۇپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش؛ شۇنىڭ بىلەن

بىللە ئانىمۇ بالا ئېمىتىۋاتقان مەزگىلىدە يود مىقدارى كۆپرەك بولغان يېمەكلىكلەرنى مەسلەن: لامىنارىيە (خەيدەي)، قىزىل دېڭىز يۇسۇنى (زىسەي)، يېڭى تاسما بېلىق، قۇرۇق سەدەپ، دېڭىز ئادەمگىياھى، قالپاقلىق مېدوزا، چوڭ راك قاتارلىق دې-
ڭىز مەھسۇلاتلىرىنى ئىستېمال قىلىپ بېرىشى كېرەك. سۈنئىي بېقىلغان بوۋاقلارغا ئەڭ ياخشىسى ئۆلچەملىك تەييارلانغان سۈت بېرىش، ئەگەر بوۋاقتا يود كەملىك كۆرۈلۈشتىن ئەنسىرسە، دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ مەخسۇس ئۆلچىتىش ۋە كۆرسەتمە ئې-
لىش، ھەرگىزمۇ خالىغانچە يود تولۇقلىماسلىق كېرەك.

نېمە ئۈچۈن تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تۆمۈر تولۇقلىنىدۇ؟

تۆمۈر بەدەندىكى ھۈجەيرىلەرنىڭ ئېنېرگىيە مېتابولىزىمىدا ئىنتايىن مۇھىم رول ئوينايدۇ. بەدەندىكى تۆمۈر ئېلېمېنتى ئاساسلىقى قىزىل قان ھۈجەيرىسىدىكى ھېمىوگلوبىننىڭ تۈزۈلۈ-
شىگە قاتنىشىپ، بەدەندىكى تۆمۈر ئېلېمېنتى ئومۇمىي مىقدار-
نىڭ تەخمىنەن 67% نى ئىگىلەيدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا تۆمۈر ئېلېمېنتى مېتوگلوبىن (مۇسكۇل قىزىل ئاقسىلى)، ھۈجەيرە پىگمېنتى C ۋە كۆپ خىل ئېنزىملارنىڭ تۈزۈلۈشىگە قاتنىشىدۇ.
ھېمىوگلوبىن بىلەن ئوكسىگېن بىرىككەندىن كېيىن، ئوكسىگېن بەدەندىكى ھەربىر ھۈجەيرىگىچە يەتكۈزۈلۈپ، بەدەندىكى ئېنېر-
گىيە مېتابولىزىمىنى تاماملايدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە تۆمۈر بوۋاق

بالىلارنىڭ مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشىدىمۇ مۇھىم رول ئوينايدۇ. نېرۋا ھۈجەيرىسىنىڭ ئۆسۈشى، يېتىلىشى، بۆلۈنۈشى قاتارلىق جەريانلىرى ئۇنىڭ قاتنىشىشىغا موھتاج. بوۋاقلارنىڭ بەدىنىدە ساقلانغان تۆمۈر پەقەت ئۇنىڭ تۇغۇلۇپ تۆت ئايلىق بولغۇچە ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ، لېكىن پۈتۈن بوۋاقلارنىڭ مەزگىلىدە بوۋاقلارنىڭ ھەممىسى ئۆسۈپ يېتىلىشىنىڭ يۇقىرى پەللىسىدە تۇرغاچقا، قان سىغىم-چانلىقى تېز ئېشىپ، ئېنېرگىيىگە بولغان تەلپى يۇقىرىلايدۇ، تۆمۈر بولسا بەدەندىكى ئېنېرگىيىنىڭ توشۇلۇش جەريانىدا ئىنتايىن ئاچقۇچلۇق رول ئوينايدۇ. شۇ سەۋەبتىن تۆمۈرگە نىسبەتەن بوۋاقلارنىڭ لازىملىق مىقدارى ئىنتايىن چوڭ بولىدۇ. ئەگەر تۆمۈرنىڭ قوبۇل قىلىنىش مىقدارى يېتىشمەسە بوۋاق تۆمۈر كەملىك كېسىلىگە گىرىپتار بولىدۇ. دائىم كۆرۈلىدىغان ئىپادىلەردى، تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق، ئۆسۈپ يېتىلىشى توختاپ قېلىش، ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ تەرەققىياتى ئاستا بولۇش ۋە قارشى تۇرۇش كۈچى ئاجىزلاش قاتارلىقلار.

تۆت ئايلىق بوۋاقلارغا تۆمۈر قانداق تولۇقلىنىدۇ؟

بوۋاق تۆت ئايلىق بولغاندا، يالغۇز ئانا سۈتى ياكى كالا سۈتىگە تايىنىپلا ئۇلارنىڭ تۆمۈرگە بولغان ئېھتىياجىنى قانائەتلەندۈرگىلى بولمايدۇ. شۇ سەۋەبتىن چوقۇم تۆمۈر تەركىبى مول بولغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش ئارقىلىق بوۋاققا

تۆمۈر تولۇقلاش كېرەك. تۆمۈر مىقدارى مولراق بولغان يېمەك-لىكلەر ھايۋانات تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر ۋە ئۆسۈملۈك تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر دەپ ئىككى چوڭ تۈرگە بۆلۈنىدۇ. ھايۋانات تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر مەسىلەن: جىگەر، ئورۇق گۆشلەرنىڭ تەركىبىدە تۆمۈرنىڭ مىقدارى مولراق، بوۋاقنىڭ سۈمۈرۈشىگىمۇ ئاسانراق. ئۆسۈملۈك تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر مەسىلەن: پۇرچاق تۈرىدىكىلەر، قۇش تۇخۇمى تۈرىدىكىلەرنىڭ تەركىبىدىمۇ تۆمۈر مىقدارى مولراق لېكىن سۈمۈرۈلۈش نىسبىتى تۆۋەنرەك. مېۋە - چېۋە ۋە كۆكتات تەركىبىدە مول بولغان ۋىتامىن C بار، ۋىتامىن C بولسا تۆمۈرنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە ياردەم بېرىدۇ، شۇڭا ئائىلە باشلىقلىرى بوۋاقلارغا تۆمۈر مىقدارى يۇقىرىراق بولغان كۆكتات ۋە مېۋە - چېۋىنى تولۇقلاپ بېرىشى كېرەك.

بوۋاقلار نېمە ئۈچۈن سىنىڭ تولۇقلاشقا موھتاج؟

سىنىڭ ئادەم بەدىنىدە زۆرۈر بولغان مىكرو ئېلېمېنتلارنىڭ بىرى، ئورگانىزمنىڭ فىزىئولوگىيىلىك ئىقتىدارىغا نىسبەتەن كۆپ خىل مۇھىم رول ئۆتىدۇ. سىنىڭ بەدەندىكى 90 خىلدىن ئارتۇق ئېنېرگىيىنىڭ بىرىكشىگە قاتنىشىدۇ، 200 خىلدىن ئارتۇق ئېنېرگىيىنىڭ ئاكتىپچانلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك؛ سىنىڭ ھۈجەيرىدىكى بۆلۈنۈشى، ئۆسۈشى ۋە قايتا ئۆسۈشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ؛ ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىغا قاتنىشىدۇ؛ سىنىڭ يەنە سىنىڭلىق ئاقسىل ئارقىلىق تەم سەزگۈسى ۋە ئىشتىھاغا نىسبەتەن

رول ئويناپ، شۇ ئارقىلىق ئىشتىھانى ئاجىدۇ. تەتقىقاتتا كۆر-
ستىلىشىچە، ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان بوۋاقلارغا سىنىك مىقدار-
رى مول بولغان يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ يېگۈزگەندە، بوۋاقنىڭ
ئۆسۈپ يېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرىدىكەن. بوۋاقلارغا سىنىك تو-
لۇقلارنىڭ سەۋەبى، بوۋاقلار دەل ئۆسۈپ يېتىلىشنىڭ يۇقىرى
پەللىسىدىكى مەزگىلىدە بولغاچقا، سىنىككە بولغان ئېھتىياجلىق
مىقدارى كۆپرەك، لېكىن بوۋاقنىڭ مېتابولىزمى بەك راۋاجلان-
غان بولۇپ، كۆپرەك تەرلەيدۇ، كۆپ مىقداردىكى سىنىك تەردە
ئېقىپ كېتىدۇ. ئەگەر ۋاقىتدا سىنىك تولۇقلىمىغاندا، بوۋاق
سىنىك كەمچىلىككە گىرىپتار بولىدۇ. ئاساسلىق ئىپادىلىرى
ئۆسۈپ يېتىلىشى ئاستىلاش، ئىشتىھاسى تۈتۈلۈش، ئەقلىي ئىق-
تىدارنىڭ يېتىلىشى ناچار بولۇش، ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى زى-
يانغا ئۇچراش، تەم سەزگۈسى ئاجىزلاش ھەتتا يوقۇلۇش، ناماز-
شام قارغۇسى، تېرە يارىلانغاندا ياخشى ساقايماستىلىق، ئاسان
يۇقۇلمىنىش قاتارلىقلار.

بوۋاقلارغا سىنىك قانداق تولۇقلىنىدۇ؟

بوۋاقلارغا ئاساسلىقى تۆۋەندىكى ئۇسۇللار ئارقىلىق سىنىك
تولۇقلىنىدۇ:

1. ئانا سۈتى ۋە كالا سۈتى. لېكىن كۆرسىتىپ بېرىشكە
تېگىشلىكى ئانا سۈتىدىكى سىنىك تەركىبىنىڭ مىقدارى بىر لى-
تىردا 20 مىللىگرام ھەمدە سىنىك كىچىك مولېكۇلىلىق ئاقسىل

بىرىككەن ھالەتتە بولغانلىقتىن ئاسان سۈمۈرۈلىدۇ؛ لېكىن كالا سۈتىدىكى سىنىك مىقدارى تۆۋەنرەك بولۇپلا قالماستىن يەنە چوڭ مولېكۇلىلىق ئاقسىل بىلەن بىرىككەنلىكتىن ئاسان سۈمۈرۈلمەيدۇ. شۇڭا كالا سۈتى بىلەن بېقىلغان بوۋاقلارغا سىنىك تولۇقلاشقا ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان بوۋاقلارغا قارىغاندا بەكرەك ئەھمىيەت بېرىش كېرەك.

2. سىنىك مىقدارى مول بولغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش. ھايۋانات خاراكتېرلىك يېمەكلىكلەر مەسىلەن: جىگەر، بېلىق، ئورۇق گۆش قاتارلىقلاردا سىنىك مىقدارى كۆپرەك بولغانلىقتىن بوۋاقلارنىڭ ئىستېمال قىلىشىغا مۇۋاپىق.

3. تەڭشەپ ياسالغان سىنىك تولۇقلىغۇچىلار. ھازىرچە با- زاردا تەڭشەپ ياسالغان سىنىك تولۇقلىغۇچىلاردىن ئاساسلىقى سىنىك گېلىكونات، سىنىك سۇلفات، سىنىك ئاتسېتات قاتارلىقلار بار. سىنىك تولۇقلاشنىڭ ھەرخىل ئۇسۇللىرىدا ئانا سۈتى بىلەن بېقىشنى تەشەببۇس قىلىش بىلەن بىللە بىر ئاز ياخشىراق ئۇسۇل- لىرىدىن يەنە تەركىبىدە سىنىك مىقدارى كۆپرەك بولغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش، يېمەكلىك تەركىبىدىكى سىنىك مىقدارى ئازراق بولسا، يېمەكلىك ئارقىلىق سىنىك تولۇقلاش جەريانىدا ئەكس تەسىر بېرىش ئىنتايىن ئاز كۆرۈلگەچكە نىسبە- تەن بىخەتەر. ئەگەر سىنىكنى مۇۋاپىق تولۇقلىمىغاندا سىنىكتىن زەھەرلىنىش كېلىپ چىقىدۇ. شۇ سەۋەبتىن دورا ماتېرىياللىرى بىلەن سىنىك تولۇقلاشتا، دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى ۋە مۇھاپىزە- تى ئاستىدا ئېلىپ بېرىش. ئۇنىڭدىن سىرت، سىنىك تولۇقلاشتا

بەلگىلىك داۋالاش باسقۇچى ئارقىلىق ئۈنۈمگە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

سىنكىنى ئارتۇق تولۇقلىۋېتىشنىڭ قانداق زىيىنى بار؟

سىنكىنى مۇۋاپىق تولۇقلىمىغاندا سىنكىتىن زەھەرلىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. سىنكىتىن زەھەرلىنىشنىڭ ئاساسلىق پادىلىرى ۋە زىيىنى:

1. بوۋاقتا قۇسۇش، باش ئاغرىش، ئىچى سۈرۈش، تارتىش، قان ئازلىق، قان يېغى مېتابولىزمى قالايمىقانلىشىش ھەم ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى تۆۋەنلەش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ.

2. سىنكىتىن زەھەرلەنگەن بوۋاقنىڭ نېرۋا سىستېمىسى زىيانغا ئۇچرايدۇ. مەسىلەن: نېۋرون ۋە سىپونگىئوسىت زەخمىگە ئۇچرايدۇ.

3. بەدەندىكى سىنكىنىڭ بەك كۆپ بولۇشى تۆمۈر ۋە مىسنىڭ سۈمۈرۈلۈشىنى تورمۇلاپ، تۆمۈر كەملىك، مىس كەملىك كېسىلى كېلىپ چىقىدۇ. شۇنداقلا بەدەندىكى مىسنىڭ كەمچىللىكى تۆمۈرنىڭ كەملىكىنى تېخىمۇ ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىپ، ئەڭ ئاخىرى تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ، ھەتتا مېڭە ئىقتىدارى زەخمىگە ئۇچراپ بوۋاقنىڭ ئەقلى ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشى ئاستا بولۇش ياكى ئەقلى ئىقتىدارى زىيانغا ئۇچراشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. سۇ سەۋەب.

تىن بالىدا سىنىڭ ئازلىقىنىڭ ئىپادىلىرى كۆرۈلسە دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە سىنىڭ تولۇقلاپ داۋالاش، ھەرگىزمۇ خالىمىغانچە دورا ئېلىپ قارىغۇلارچە ئۇزۇن مەزگىل سىنىڭ تولۇقلىمىسىنى كېرەك.

نېمە ئۈچۈن ئانا تۇغۇتتىن كېيىنكى ئۈچ ئاي ئىچىدە مونوناتىرىي گلۇتامات (ۋېيجىڭ) نى كۆپ يېسە بولمايدۇ؟

مونوناتىرىي گلۇتامات بىر خىل ياخشى تەم تەڭشەگۈچ بولۇپ، نۇرغۇن ئائىلىلەر ئاللىبۇرۇنلا ئۇنى قوشۇپ قورۇما قورۇش ۋە تەم تەڭشەشكە ئادەتلىنىپ كەلگەن. ئادەتتىكى ئەھۋالدا، چوڭلار مونوناتىرىي گلۇتامات ئىستېمال قىلسا ھېچقانداق زىيىنى بولمايدۇ، لېكىن بالا ئېمىتىۋاتقان ئانا كۆپ ئىستېمال قىلىشقا بولمايدۇ. چۈنكى مونوناتىرىي گلۇتاماتنىڭ ئاساسلىق تەركىبى ناتىرىي گلۇتامات بولۇپ، ئەگەر بالا ئېمىتىۋاتقان ئانا كۆپرەك ئىستېمال قىلسا، كۆپ مىقداردىكى ناتىرىي گلۇتامات سۈت ئارقىلىق بوۋاق تېنىگە كىرىش بىلەن بىللە قاندىكى سىنىڭ بىلەن بىرىكىپ، ئورگانىزم سۈمۈرەلمەيدىغان سىنىڭ گلۇتاماتنى ھاسىل قىلىپ، سۈيۈك ئارقىلىق چىقىرىۋېتىلىپ، بوۋاقتا سىنىڭ كەملىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بوۋاق بالىلاردا سىنىڭ كەم بولغاندا تەم سەزگۈسى ناچارلاش، ئىشتىھاسىزلىق ئىپادىلىرى كۆرۈلۈپلا قالماستىن، يەنە ئەقلىي ئىقتىدارى تۆۋەنلەش، ئۆسۈپ يېتىلىش

ئاستا بولۇش قاتارلىق ناچار ئاقىۋەتلەر كېلىپ چىقىدۇ. بۇنىڭدىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، بالا ئېمىتىۋاتقان ئانا مونوناترىي گلۇتاماتىنى كۆپ ئىستېمال قىلسا بوۋاقلارغا بولۇپمۇ 12 ھەپتەنىڭ ئىچىدىكى بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىگە ئېغىر تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇ سەۋەبتىن ئانا تۇغۇتتىن كېيىنكى ئۈچ ئاي ئىچىدە مونوناترىي گلۇتاماتىنى كۆپ ئىستېمال قىلىش مۇۋاپىق ئەمەس. بوۋاقلاردا سىنىك كەمچىل بولۇپ قېلىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

بوۋاقلارغا نېمە ئۈچۈن مىس تولۇقلاش كېرەك؟

مىس ئادەم بەدىنىدە كەم بولسا بولمايدىغان مىكرو ئېلېمېنتلارنىڭ بىرى، مىس بەدەندىكى ئاقسىل ۋە ئېنزىملارنىڭ مۇھىم تەركىبى. بەدەندىكى نۇرغۇنلىغان مۇھىم ئېنزىملارنىڭ ھەممىسى مىسنىڭ قاتنىشىشى بىلەن ئاكتىپلىشىدۇ ھەم بۇ ئېنزىملارنىڭ بەدەننىڭ فىزىئولوگىيىلىك ھەرىكىتى ئېھتىياجلىق بولغان ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلەشكە ياردەمى بولۇپ، قاندىكى ھىماتىن (قان قىزىل ماددىسى) نىڭ شەكىللىنىشىگە ياردەم قىلىدۇ؛ بىرىكتۈرگۈچى توقۇلمىنى تۇتۇپ تۇرىدۇ ۋە ئەسلىگە كەلتۈرىدۇ؛ چاچ، سۆڭەك، چوڭ مېڭە ھەمدە يۈرەك، جىگەر، مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسى ۋە ئىممۇنىتېت سىستېمىسىنىڭ ئىقتىدارىنى ساقلايدۇ. مىس كەمچىل بولغاندا بوۋاق بالىلار ھەم

ئۆسمۈرلەرنىڭ بەدىنى ۋە ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشىگە توس-
قۇنلۇق قىلىدۇ. بوۋاقلاردا مىس كەمچىل بولغاندا بەدەن ئۆسۈش-
تېن توختاپ قېلىش، كىچىك مېڭىسى تولۇق يېتىلمەسلىك،
چوڭ مېڭە قان تومۇرى كېڭىش، قان ئازلىق قاتارلىق ئالامەتلەر
كۆرۈلىدۇ. لېكىن مىس بەك كۆپ بولۇپ كەتسىمۇ زەھەرلىنىش
ئەھۋالى مەسىلەن: كۆكۈچ يېشىل تەرەت كېلىش ۋە شۆلگەي
ئېقىش، جىددىي خاراكتېرلىك قان ئېرىش ھەم بۆرەك ئىقتىدارى
بىنورماللىق قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ.

بوۋاقلارغا مىس قانداق تولۇقلىنىدۇ؟

بوۋاقلار ئاساسلىقى تۆۋەندىكى ئىككى خىل يول ئارقىلىق
مىسقا ئېرىشىدۇ. بىر خىلى ھامىلە مەزگىلىدە ئانا تېنىدىن
ئېرىشىدۇ ھەمدە ھامىلىنىڭ جىگىرىدە ساقلىنىدۇ. ئەمما ئانا
تېنىدىن ئېرىشكەن مىس پەقەت بوۋاق تۇغۇلۇپ تۆت ~ ئالتە
ئايلىق بولغۇچە ئېھتىياجىنى قاندۇرالايدۇ. يەنە بىر خىلى قو-
شۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندە يېمەكلىكتىن ئېرىشىدۇ.
شۇڭا بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندە مۇۋاپىق
ھالدا تەركىبىدە مىس مول بولغان يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش
كېرەك. ھايۋانات جىگىرى، كالا گۆشى، كۆكتات، مېۋە -
چېۋە، دېڭىز مەھسۇلاتلىرى ھەمدە دانلىق زىرائەت قاتارلىقلار -
نىڭ تەركىبىدە مىس مىقدارى كۆپرەك بولىدۇ.

قايسى يېمەكلىكلەر بوۋاقلار ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ؟

بوۋاقلارنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرىدىغان ئادەتتىكى يېمەكلىكلەردىن:

1. ئانا سۈتى: ئانا سۈتى تەركىبىدە ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل بولۇپ، ئەڭ ئاسان سۈمۈرۈلىدۇ. ئامىنو كىسلاتاسى ۋە لاکتوزا (سۈت قەنتى) نىڭ مىقدارىمۇ بىر قەدەر كۆپ. بۇلارنىڭ ھەممىسى بوۋاق چوڭ مېڭىسىنىڭ يېتىلىشىدە ئىنتايىن مۇھىم.

2. تۇخۇم تۈرىدىكىلەر: تۇخۇ تۇخۇمى تەركىبىدىكى ئاق-

سىل ئىنتايىن سۈپەتلىك بولۇپ، تۇخۇم سېرىقىدىكى لېتستىن ئاتسېتىل خولېننىڭ شەكىللىنىشىگە قاتنىشىدۇ. ئاتسېتىل خو-

لىن بولسا بىر خىل نېرۋا ئۆتكۈزگۈچ ئارىلىق ماددىسى بولۇپ، بوۋاق ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشى ۋە ئەستە ساقلاش قابىلى-

يىتىنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلۈشىگە پايدىلىق. شۇنىڭ بىلەن بىللە تۇخۇم سېرىقىدا تۆمۈر، فوسفور بىر قەدەر كۆپ بولۇپ، ھەممى-

سىنىڭ چوڭ مېڭىنىڭ يېتىلىشىگە ياردىمى بار. كېلىملىك ھەم

3. بېلىق تۈرىدىكىلەر: بېلىق تەركىبىدە مول بولغان ئاق-سىل مەسىلەن: گلوبۇلىن (شار ئاقسىل)، ئالبۇمىن (ئاق ئاقسىل) قاتارلىقلار، يەنە تويۇنمىغان ياغ كىسلاتاسى ھەمدە

كالىتسىي، تۆمۈر، ۋىتامىن B_2 قاتارلىق تەركىبلەر بولۇپ، ئۇلارنىڭ ھەممىسى مېڭە ھۈجەيرىسىنىڭ يېتىلىشىدىكى زۆرۈر بولغان

ئوزۇقلۇق ماددىلار.

4. كۆكتات، مېۋە - چېۋە ۋە قۇرۇق مېۋىلەر: ئۇلارنىڭ تەركىبىدە مول بولغان ۋىتامىن A، ۋىتامىن B، ۋىتامىن C، ۋىتامىن E قاتارلىقلار بار. تۇرمۇشتا، بوۋاق بالىلارغا دائىم يۇقىرىدىكى يېمەكلىكلەرنى بەرگەندە، بۇ يېمەكلىكلەر چوڭ مېڭىنىڭ يېتىلىشى، چوڭ مېڭىنىڭ ئېچىلىشى، مېڭە نېرۋا ئىق-تىمدارنىڭ توسقۇنلۇقتىن ساقلىنىشى قاتارلىقلارغا نىسبەتەن بەلگىلىك رول ئوينايدۇ.

كالا سۈتى قانچە قويۇق بولسا شۇنچە ياخشىمۇ؟

قويۇق كالا سۈتى دېگەننىمىز، سۈت پاراشوكىنى تەڭشەش جەريانىدا سۈنى ئاز قوشۇش ياكى ساپ كالا سۈتىگە سۈت پاراشوكى قوشۇشتىن قويۇقلۇقى نورمال نىسبەت ئۆلچىمىدىن ئېشىپ كەتكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. قويۇق كالا سۈتى تەركىبىدىكى ئوزۇقلۇق تەركىبلىرىنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى بوۋاقلار ھەزىم قىلىش ئىقتىدارىنىڭ كۆتۈرۈش مىقدارىدىن ئېشىپ كېتىپ، ھەزىم قىلالمايلا قالماستىن، يەنە بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش ئەزالىرىنى زەخمىلەندۈرۈپ قويۇشى، ئىچى سۈرۈش، قەۋزىيەت، ئىشتىھاسىزلىق ھەتتا تاماق يېمەسلىك قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلۈشى مۇمكىن. شۇنداقلا ئۇزۇن مەزگىل قويۇق كالا سۈتى ئىستېمال قىلغاندا، ئېغىر بولغاندا جىددىي خاراكتېرلىك قاناش خاراكتېرلىك ئىنچىكە ئۈچەي ياللۇغى كېلىپ چىقىدۇ. شۇڭا

بوۋاقلارنىڭ ئوزۇقلىنىشىدا سۈت پاراشوكى (ياكى كالا سۈتى) نىڭ سۈپىتىگە ئاساسەن، بوۋاقلارنىڭ يېشىغا قاراپ تەكشۈپ بېرىش كېرەك. ھەرگىزمۇ كالا سۈتى قانچە قويۇق بولسا شۇنچە ياخشى بولمايدۇ.

كالا سۈتى قانچە تاتلىق بولسا شۇنچە ياخشىمۇ؟

كالا سۈتىگە شېكەر قوشۇشنىڭ سەۋەبى كالا سۈتى تەركىبىدىكى قەتتىننىڭ مىقدارى ئانا سۈتىگە قارىغاندا ئازراق، شېكەر قوشۇش ئارقىلىق سۈت تەمىنىلەيدىغان ئىسسىقلىق مىقدارىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ. لېكىن شېكەرنى چوقۇم بەلگىلىك مىقداردا قوشۇش، ئادەتتە 100 مىللىلىتىر سۈتكە بەش ~ سەككىز گرام شېكەر قوشۇلسا مۇۋاپىق. ئەگەر شېكەرنى بەك كۆپ قوشۇۋەتسە بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىگە قىلچىلىك پايدىسى يوق. بوۋاق قەتتىننى كۆپ قوبۇل قىلىشتىن مۇسكۇل ۋە تېرە ئاستى توقۇلمىسى بوشاپ جانسىز بولۇپ كېتىدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق ئىنتايىن سېمىز كۆرۈنىسىمۇ، ئەمەلىيەتتە بەدەننىڭ قارشى تۇرۇش كۈچى ئىنتايىن ئاجىز بولۇپ، ئاسانلا كېسەللىك باكتېرىيىسى بىلەن يۇقۇملىنىدۇ ۋە ئوزۇقلۇق ناچار بولۇشنى ھەمدە شېكەرنىڭ بەدەندە ساقلىنىش مىقدارىنىڭ كۆپىيىشىدىن بوۋاقتا ئاسانلا ئىشتە ھاسىزلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپلا قالماي يەنە ئىچى سۈرۈش، چىش چىرىش، يىراقنى كۆرەلمەسلىك قاتارلىق كېسەللىكلەرنىڭ خەتەرلىك ئامىلىغا ئايلىنىپ قالىدۇ. شۇڭا بوۋاقلارغا كالا سۈتى

بەرگەندە شېكەرنى بەك كۆپ سېلىپ بەرمەسلىك كېرەك. نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار قېتىقنى كۆپ ئىچمەسلىكى كېرەك؟

قېتىق بولسا ساپ كالا سۈتىگە سۈت كىسلاتا تاياقچە باكتېرىيىسىنى قوشۇپ ئېچىتىش ئارقىلىق ياسىلىدۇ. كالا سۈتى كىسلاتالاشقاندىن كېيىن كازېئىن (پىشلاق ئاقسىلى) نىڭ ئۇيۇغان پارچىلىرى كىچىكلەپ ھەمدە يەنە ئاشقازاننىڭ كىسلاتالىقى ئاشىدۇ، بۇنىڭ بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش، سۈمۈرۈشىگە بەلگىلىك پايدىسى بار. ئەگەر بوۋاق قېتىقنى كۆپ ئىچسە ياكى ئۇنى ئاساسلىق يېمەكلىكى قىلسا، ئۇ بوۋاقلار بەدەندىكى كىسلاتا ئىشقار تەڭپۇڭلۇقىغا دەخلى يەتكۈزۈپ، بەدەندىكى پايدىلىق زەمبۇرۇغ توپىنىڭ ئۆسۈش شارائىتىنى بۇزۇۋېتىدۇ. بۇنداق بولغاندا بوۋاقنىڭ يۇمران بولغان ھەزىم يولىغا زەخمە يەتكۈزىدۇ ھەم نورمال ھەزىم ئىقتىدارىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇڭا قېتىقنى ئىپادەتتە يېرىم ياشتىن ئاشقان، ئىچى سۈرۈپ قالغان ياكى ھەزىم قىلىشى ناچارلاشقان بوۋاقلارغا قىسقا مەزگىل ئىچكۈزۈش كېرەك. لېكىن كىچىك بوۋاقلار (ئالتە ئايلىقتىن تۆۋەن بوۋاقلار) غا ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى ئاجىزراق بولغانلىقتىن قېتىق ئىچكۈزمەسلىك، ئۇنىڭدىن سىرت قېتىقنىڭ سۈپىتى ئاسانلا ئۆزگىرىپ قالىدۇ، شۇڭا ۋاقتىدا ئېلىپ، ۋاقتىدا ئىچكۈزۈش كېرەك.

كالا سۈتىنى شوۋىڭگۈرۈچ بىلەن بىللە بوۋاققا ئىچكۈزسە بولامدۇ؟

بوۋاققا بەزىدە ئانا سۈتى ياكى كالا سۈتى يېتىشمەسلىكى مۈمكىن، شۇڭا ئاتا - ئانىلار بوۋاقنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرۇشقا ئامالسىز قالغاندا، سۈتتىن كېيىنلا بوۋاققا شوۋىڭگۈرۈچ ئىچكۈزدۈدۇ. ئەمەلىيەتتە بۇنداق قىلىش ئىلمىي ئەمەس. سەۋەبى، شوۋىڭگۈرۈچ تەركىبىدە كراخمالنىڭ مىقدارى كۆپ، بوۋاقلار ئېھتىياجلىق بولغان ۋىتامىن A ئاساسلىقى ئانا سۈتى ياكى كالا سۈتىدىن كېلىدۇ، ئەگەر ئىككىسىنى ئارىلاشتۇرۇۋەتكەندە ۋىتامىن A زور مىقداردا بۇزۇلىدۇ. شۇڭا ئەگەر ئۇزۇن مەزگىل كالا سۈتى ۋە شوۋىڭگۈرۈچنى بىللە بېرىپ بېقىلغان بوۋاقلاردا بەدەندىكى ۋىتامىن A يېتىشمەسلىكىنى پەيدا قىلىپ، يېتىلىشى ئاستا بولۇش، بەدنى ئاجىزلىشىپ كۆپ كېسەل بولۇش قاتارلىقلارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. توغرا بولغان ئۇسۇل بولسا بوۋاق سۈت ئېمىپ بولۇپ 1 ~ 1.5 سائەتتىن كېيىن ئاندىن شوۋىڭگۈرۈچ بېرىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا يېمەكلىكلەرنى چايناپ بەرمەسلىك كېرەك؟

بەزى ياشانغانلار بوۋاق ئۆزى يېمەكلىكلەرنى چايناپ ئېزەلمەسلىكتىن ئەنسىرەپ دائىم ئاۋۋال ئۆزى چايناپ ئاندىن بوۋاققا

لارغا يېگۈزىدۇ. بۇنى بوۋاقلارنىڭ يېمەكلىكلەرنى ھەزىم قىلىشقا ياردىمى بار دەپ ھېسابلايدۇ؛ يەنە بىر قىسىم ئاتا - ئانىلار تاماقنى بەك قىزىق بولۇپ كېتىشىدىن ئەنسىرەپ ھەمىشە ئۆزى ئاۋۋال تېتىپ بېقىپ ئاندىن بوۋاققا بېرىدۇ؛ ئۇنىڭدىن باشقا يەنە بەزى ئاتا - ئانىلار شاكالىق يېمەكلىكلەرنى ھەمىشە ئۆزى شاكالىقنى ئاغزى بىلەن ئايرىۋېتىپ ئاندىن بوۋاققا يېگۈزىدۇ؛ ئەمەلىيەتتە بۇنداق قىلىشنىڭ ھەممىسى تازىلىققا ئەھمىيەت بەرمىگەندەك بولۇپ، بوۋاقنىڭ سالامەتلىكىگە ئىنتايىن پايدىسىز. چۈنكى ساغلام ئادەم بولسىمۇ ئېغىز بوشلۇقىدا بەلكىم نۇرغۇن كېسەللىك باكتېرىيىسى مەۋجۇت بولۇشى مۇمكىن، ھالبۇكى يۇقىرىقىدەك يېمەكلىك بېرىش ئۇسۇلىنىڭ كېسەللىك باكتېرىيىسىنى بوۋاققا يۇقتۇرۇپ قويۇشى ئېھتىماللىققا ئىنتايىن يېقىن. بوۋاق بەدىنىنىڭ ئىممۇنىتېت مېخانىزمى تېخى ئاجىزراق، قارشى تۇرۇش كۈچى تۆۋەنرەك، شۇڭا كېسەللىك باكتېرىيىسى بەدەنگە كىرگەن ھامان كېسەللىنىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا يېمەكلىكنى بوۋاق ئۆزى چاينىغاندا يەنە سۈت چىشىنىڭ ئۆسۈشىگە ۋە ئېغىز بوشلۇقىدىكى ھەزىم قىلىش سۈيۈقلۈقىنىڭ ئاجرىلىپ چىقىشىغا ياردىمى بولىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقلارنىڭ سالامەتلىكى ئۈچۈن يېمەكلىكنى چايناپ بەرمەسلىك، بۇ ۋەزىپىنى بوۋاق ئۆزى تاماملىشى كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ سۈتتىن بىزار بولۇشىنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟

بوۋاقلىق مەزگىلىدە سۈت بوۋاقلارنىڭ ئەڭ ئاساسلىق ئو-

زۇقۇلۇق مەنبەسى. سۈت ئىچكىلى ئۈنمايدىغان ياكى بىر نەچچە يۈتۈم ئىچسىلا بىزارلىق ھېس قىلىپ يىغلايدىغان ئەھۋال كۆرۈلگەن ھامان ئاتا - ئانا ياكى ئائىلە باشلىقلىرىنىڭ ھەممىسى بەك جىددىيلىشىپ كېتىدۇ. ھالبۇكى بۇ ۋاقىتتا بۇزاقنىڭ سۈتتىن بىزارلىق ھېس قىلىشىنىڭ سەۋەبىنى تېپىپ چىقىش كېرەك. بۇزاقلاردا سۈتتىن بىزار بولۇشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلەر تۆۋەندىكىدەك:

1. ئانا نامۇۋاپىق يېمەكلىك ئىستېمال قىلىپ، ئانا سۈتىنىڭ تەمىدە ئۆزگىرىش بولۇپ قېلىپ، شۇنىڭدىن بوۋاق سۈتتىن بىزار بولغان. ئادەتتىكى ئەھۋالدا ئانا يېگەن يېمەكلىكنىڭ تەمى تەخمىنەن ئىككى سائەتتە سۈتكە كىرىدۇ بوۋاق سۈتىنىڭ تەمىگە نىسبەتەن ئىنتايىن سەزگۈر، ئەگەر ئۇ ياخشى كۆرمەيدىغان تەم بولسا ياكى بىئاراملىق ھېس قىلدۇرسا مەسىلەن: قورساق ئاغرىش، قورساق كۆپۈش قاتارلىقلارنى كەلتۈرۈپ چىقارسا سۈتتىن بىزار بولۇش ئەھۋالى كۆرۈلىدۇ. كۆپ كۆرۈلىدىغان نامۇۋاپىق يېمەكلىكلەردىن ئاچچىق يېمەكلىكلەر مەسىلەن: قىزىلمۇچ، سامساق، كۈدە قاتارلىقلار، تەركىبىدە كوففېئىن بولغان يېمەكلىكلەردىن مەسىلەن: قەھۋە، قېنىق چاي، ئىچىملىك قاتارلىقلار بار. نامۇۋاپىق يېمەكلىكلەر كەلتۈرۈپ چىقارغان سۈتتىن بىزارلىق ئانا يېمەكلىك يەپ 24 سائەتكىچە ساقلىنىدۇ. ئەگەر ئانا بۇ خىل يېمەكلىكلەرنى يېيىشتىن توختىسا، بوۋاقنىڭ سۈتتىن بىزار بولۇش ئالامىتى ئاستا - ئاستا يېنىكلىەيدۇ ياكى يوقايدۇ.

2. سۈنئىي بېقىلىدىغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن سۈتنىڭ تېمپېراتۇرىسى مۇۋاپىق بولمىدىمۇ ياكى سۈت بېرىش قىياپىتى ياكى پوزىتسىيىسى ياخشى بولمىدىمۇ دېگەننى ئويلىشىش كېرەك.
3. بوۋاق قوشۇمچە يېمەكلىكنى يەپ قورسىقى ئاللىقاچان تويۇپ قالدىمۇ - قانداق؟
4. بوۋاق ئاغرىپ قالدىمۇ مەسىلەن: نەپەسلىنىش يولى يۇقۇملىنىش، قۇلاق ياللۇغى، ئېغىز ياللۇغى قاتارلىقلار بىلەن كېسەللەندىمۇ؟ ئەگەر سەۋەبى ئېنىق بولمىسا ياكى بوۋاق ئاغرىپ قالسا دوختۇرغا كۆرسىتىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

قايسى ۋاقىتتا بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىش بىر ئاز مۇۋاپىق؟

ئەمچەكتىن ئايرىش سۈت ئورنىدىكى مەھسۇلاتلار ۋە قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش ئارقىلىق بوۋاقنىڭ پەقەت سۈت بىلەنلا بېقىلىشتىن كۈندىلىك يېمەكلىكىنى ئاساسىي يېمەكلىككە ئۆزگەرتىش جەريانى. ئەمچەكتىن ئايرىش بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئىنتايىن مۇھىم بىر ئىش. ئېمىتىش ۋاقتىنىڭ سۈرۈلۈشىگە ئەگىشىپ، ئانا سۈتى ئوغۇز سۈتىدىن پىشقان سۈت (ئىككى ~ توققۇز ئايدىكى سۈت) كە ئۆتىدۇ، ئۇنىڭدىن ئىلگىرىلەپ ئاخىرقى سۈت (ئون ئايلىقتىن كېيىنكى سۈت) كە ئۆتىدۇ. سۈتنىڭ مىقدارى ۋە سۈپىتى بارا - بارا تۆۋەنلەيدۇ ھەم ئەكسىچە بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە ئېھتىياجلىق بولغان

ئوزۇقلۇق ئۈزلۈكسىز ئېشىپ بارىدۇ. پەقەت سۈت بىلەنلا بېقىش ئاللىبۇرۇنلا بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاق تۇغۇلۇپ تۆت ~ ئالتە ئايلىق تىن كېيىنلا بوۋاقتا ئوزۇقلۇقى مول ھەم ئاسان ھەزىم بولىدىغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىش بىلەن بىللە سۈت بىلەن تەمىنلەش مىقدارىنى بارا - بارا ئازايتىش كېرەك. بىر ياشقا يېقىنلاشقاندا بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى ۋە چايناش ئىقتىدارى كۆپ ياخشىلىنىپ كېتىدۇ، قوشۇمچە يېمەكلىك ئارزۇسى قىلىق ئېرىشىدىغان ئوزۇقلۇق بوۋاق ئېھتىياجلىق بولغان ئۇ. زۇقۇقلۇقنىڭ %60 تىدىن كۆپرەكىنى ئىگىلەيدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق ئەمچەكتىن ئايرىلىشقا شەرت ھازىرلاپ بولغان بولىدۇ. شۇ سەۋەبتىن ئادەتتىكى ئەھۋالدا بوۋاق بىر ياش ئەتراپىدا ئەمچەكتىن ئايرىلسا بىر قەدەر مۇۋاپىق بولىدۇ.

بوۋاقلارنى ئەمچەكتىن ئايرىغاندا قايسى ئامىللارنى ئويلىشىش كېرەك؟

بوۋاقلارنى ئەمچەكتىن ئايرىغاندا، تۆۋەندىكى ئامىللارنى ئويلىشىش كېرەك:

1. ئەمچەكتىن ئايرىشنىڭ مۇۋاپىق مەزگىلى. ئادەتتە بوۋاقلارنى بىر ياش ئەتراپىدا ئەمچەكتىن ئايرىسا بىر ئاز مۇۋاپىق بولىدۇ.
2. قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش جەريانى. ئەگەر

بوۋاققا قوشۇمچە يېمەكلىكنى سەل كېيىنرەك قوشۇپ بەرگەن بولسا، ئۇنىڭ ئېھتىياجلىق بولىدىغان ئوزۇقلۇقى يەنىلا ئاساسلىقى سۈتكە تايىنىدۇ، ئۇنداقتا بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىشنى مۇۋاپىق كېچىكتۈرۈش كېرەك.

3. بوۋاقنىڭ سالامەتلىك ئەھۋالى. ياخشى ۋاقىتنى تاللاپ ئەمچەكتىن ئايرىمىسا بوۋاقنىڭ سالامەتلىكىگە تەسىر قىلىدۇ. چۈنكى ئەمچەكتىن ئايرىغاندىن كېيىن بوۋاقنىڭ ھەزىم قىلىش سىستېمىسى بىر ئۆزلىشىش جەريانىغا ئېھتىياجلىق، بۇ ۋاقىتتا قارشى تۇرۇش كۈچى ئاجىزلاپ كېتىشى مۇمكىن. شۇڭا بوۋاق ئاغرىپ قالغان مەزگىلىدە ئەمچەكتىن ئايرىسا بولمايدۇ.

4. مۇۋاپىق بولغان ئەمچەكتىن ئايرىش پەسلى. ئىمكانقەدەر يازدا، قىشتا ئەمچەكتىن ئايرىشتىن ساقلىنىش. يازدا بوۋاق كۆپ تەرلەيدۇ، ئاشقازان، ئۈچەينىڭ ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى ئاجىز، ھەممە يېمەكلىك ئاسانلا بۇزۇلۇپ ئۆزگىرىپ قېلىپ ئوڭايلا بوۋاققا ئىچى سۈرۈش، ھەزىم قىلىش ياخشى بولماسلىقىدىن كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. قىشتا سوغۇق، بوۋاققا ئاسان سوغۇق تېگىپ، زۇكامداپ قالىدۇ، ھەتتا ئۆپكە ياللۇغى بىلەن يۇقۇملانۇش مۇمكىن. شۇ سەۋەبتىن ئەمچەكتىن ئايرىغاندا ئەڭ ياخشىسى ئىللىق باھار ياكى سالقىن كۈز پەسلىنى تاللاش. ئۇنىڭدىن سىرت بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىغاندا بوۋاققا قارايدىغانلار كۆپرەك بولۇش مۇمكىنچىلىكى بولغانلىقتىن، بوۋاقنىڭ ھالىدىن خەۋەر ئېلىشقا ياردەملەشكۈچىلەرنىڭ ۋاقىتنى ئويلىشىش كېرەك.

بوۋاقنى قانداق ئەمچەكتىن ئايرىيدۇ؟

ئەمچەكتىن ئايرىش مەيلى بوۋاققا نىسبەتەن بولسۇن ۋە مەيلى ئانىغا نىسبەتەن بولسۇن ئىنتايىن مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە. ئاۋۋال ئەمچەكتىن ئايرىش بوۋاقنىڭ يېمەكلىكتە ئاساسىي جەھەتتە تە ئانىغا يۆلىنىۋېلىشتىن قۇتۇلغانلىقى، مۇستەقىل ھالدا تەبىئەتتىن ئوزۇقلۇققا ئېرىشىشكە باشلىغانلىقىدىن بېشارەت. ئاندىن ئەمچەكتىن ئايرىش ئانىنىڭ مۇرەككەپ بولغان بالا ئېمىتىش-تىن قۇتۇلۇپ، تۇرمۇشنى قايتىدىن ئورۇنلاشتۇرۇش پۇرسىتى بارلىقىدىن بېشارەت. شۇ سەۋەبتىن بەزىلەر ئەمچەكتىن ئايرىشنى تۇغۇتتىن كېيىنكى ئانا بىلەن بوۋاقنىڭ ئايرىلىشى دەيدۇ. ئۇ-ئۇشۇلۇق ھالدا بوۋاقنى ئەمچەكتىن ئايرىش ئۈچۈن تۆۋەندىكى باسقۇچ ۋە ئۇسۇللاردىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ. ئاۋۋال، ئەمچەكتىن ئايرىش ئۇسۇلى ئىلمىي بولۇشى، مەجبۇرىي ئۇسۇللارنى قوللانماسلىق مەسىلەن: ئانا بالىنى ۋاقىتلىق ئايرىۋېتىش ياكى ئەمچەك تۈگىمىسىگە غىدىقلاش خاراكتېرلىك قىزىلمۇچ سۈيى، مامىرانچىن سۈيى قاتارلىقلارنى سۈرۈۋالماستىن. بۇ خىل مەجبۇرىي بۇرلاش خاراكتېرىدىكى ئۇسۇللاردا بەلكىم بوۋاقنىڭ ئىشتىھاسى تېزلا تۆۋەنلەپ كېتىدۇ، ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى قالايمىقانلىشىپ ھەتتا كېسەللىنىدۇ. ئاندىن، ئەمچەكتىن ئايرىشنى بىر تەبىئىي جەريان دەپ قاراش. بوۋاق كۈندىن - كۈنگە چوڭىيىپ،

بىر مەزگىل قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش ئارقىلىق بالا ئاستا - ئاستا ھەرخىل يېمەكلىكلەرگە كۆنۈپ، ئانىنى ئېمىش قېتىم سانى بارا - بارا ئازىيىدۇ. ئادەتتە بىر ياش ئەتراپىغا كەلگەندە ئەڭ ئاخىرقى ئەمچەكتىن ئايرىش پۇرسىتى پېشىپ يېتىلىدۇ. ئاخىرىدا، ئەڭ ئاخىرقى ئەمچەكتىن ئايرىش جەريانىدا، بوۋاقنىڭ يىغىسىدىن خالىي بولغىلى بولمايدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاققا تېخىمۇ كۆڭۈل بۆلۈش، ھەرگىزمۇ بالىنى تىللاپ قور-قۇتماسلىق ھەمدە بوۋاقنىڭ دىققىتىنى بۇزۇۋېتىش، ئۇنىڭ بىلەن كۆپرەك بىللە ئويۇن ئويناش، باغچىلارنى ئايلىنىش ياكى يېمەكلىك بەرگەندە بوۋاق ئەڭ ياقىتۇرىدىغان يېمەكلىكلەرنى يېگۈزۈش قاتارلىقلار.

نېمە ئۈچۈن توخۇ تۇخۇمى بوۋاقلارنىڭ ياخشى يېمەكلىكى؟

توخۇ تۇخۇمى بىر خىل ئوزۇقلۇق ئىنتايىن مول، باھاسى نىسبەتەن تۆۋەنرەك بولغان دائىم ئىشلىتىلىدىغان يېمەكلىك. ئۇ ئۆسۈپ يېتىلىشتە زۆرۈر بولغان زور مىقداردىكى ئوزۇقلۇق ماددىلارنى ئۆز ئىچىگە ئالغان. شۇ سەۋەبتىن ئۇ ئىنسانلارنىڭ بولۇپمۇ بوۋاق بالىلارنىڭ ئەڭ ياخشى ئوزۇقلۇق مەھسۇلاتى. ھەر 100 گرام (تەخمىنەن ئىككى دانە) توخۇ تۇخۇمى 14 گرام ئاقسىل، 11.6 گرام ياغ، 1.6 گرام شېكەرنى، يەنە بەلگىلىك مىقداردا تۆمۈر، كالتسىي، فوسفور قاتارلىق مىنېرال ماددىلارنى

ۋە ۋىتامىنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. تۇخۇمدىكى ئاقسىل تەركىبىدە بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدە زۆرۈر بولغان سەككىز خىل زۆرۈر ئامىنو كىسلاتاسى بار بولۇپ، بىر خىل ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل. ئىككى دانە توخۇ تۇخۇمى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئاقسىل تەخمىنەن ئۈچ سەر بېلىق گۆشى ئۆز ئىچىگە ئالغان ئاقسىل بىلەن باراۋەر ھەم توخۇ تۇخۇمدىكى ئاقسىل كالا سۈتى، كالا گۆشى ۋە گۈرۈچلەرنىڭ تەركىبىدىكى ئاقسىلدىن تېخىمۇ ئاسان ھەزىم بولىدۇ. توخۇ تۇخۇمى تەركىبىدىكى ئاقسىلنىڭ كۆپىنچىسى تۇخۇم سېرىقىغا يىغىلغان ھەمدە تويۇنمىغان ياغ كىسلاتاسى كۆپرەك، ياغ سۈتتەك ئېرىشچان ھالەتتە بولۇپ ئادەم بەدىنى ئاسان سۈمۈرەلەيدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت توخۇ تۇخۇمى تەركىبىدە يەنە مول بولغان ۋىتامىن ۋە مىكرو ئېلېمېنتلار بار. بولۇپمۇ تۆمۈر، فوسفور، ۋىتامىن A، D، E ۋە B گۈرۈپپىسىدىكى ۋىتامىنلارنىڭ مىقدارى مول. شۇڭا توخۇ تۇخۇمى بوۋاقلارنىڭ ياخشى يېمەكلىكى.

بوۋاقلار توخۇ تۇخۇمىنى قانداق يەيدۇ؟

توخۇ تۇخۇمىدا بولۇپمۇ تۇخۇم سېرىقىدا مول بولغان ئو-زۇقلۇق تەركىبلەر بولۇپ، بوۋاقنىڭ ئىستېمال قىلىشىغا ئىنتايىن مۇۋاپىق. بەزى بوۋاقلار تۇخۇم يېگەندە ئوۋالبۇمىن (تۇخۇم ئاق ئاقسىلى) غا نىسبەتەن زىيادە سېزىم بولغانلىقتىن بوۋاقلارغا تۇخۇم ئېقى بېرىشتىن ساقلىنىش كېرەك. تۆت ~ سەككىز

ئايلىق بوۋاقلارغا تۇخۇم سېرىقنى بەرسە مۇۋاپىق، ئادەتتە $\frac{1}{4}$ دانە تۇخۇم سېرىقىدىن باشلاپ بارا - بارا 1 ~ 1.5 تۇخۇم سېرىقىغا كۆپەيتىلىدۇ. توغرا بولغان تۇخۇم پىشۇرۇش ئۇسۇلى، تۇخۇمنى پاكىز يۇيۇپ، سوغۇق سۇ قويۇلغان قازانغا سېلىپ، ئاستا - ئاستا تېمپېراتۇرىسىنى ئۆرلىتىپ، قاينىغاندىن كېيىن سۇس ئوتتا ئىككى مىنۇت پىشۇرسا، ئوتنى ئۆچۈرۈۋېتىپ سۇدا بەش مىنۇت تۇرغۇزسا بولىدۇ. ئاندىن تۇخۇمنى ئېلىپ، بوۋاققا تۇخۇم سېرىقى بوتقىسى، تۇخۇم سېرىقى ئۇمىچى قاتارلىق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قىلىپ بەرسە بولىدۇ.

نېمە ئۈچۈن كىچىك بوۋاقلار تۇخۇم ئېقى يېسە بولمايدۇ؟

بۇنىڭ سەۋەبى كىچىك (ئالتە ئايلىق ئىچىدىكى) بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشى مۇكەممەل ئەمەس، ئۈچەي دىۋارىنىڭ ئۆتكۈزۈشچانلىقى يۇقىرى، ئەمما تۇخۇم ئاقسىلىنىڭ مولېكۇلاسى كىچىكرەك، بەزىدە بۇ كىچىك مولېكۇلىلىق ئاقسىللار ئۈچەي دىۋارى ئارقىلىق بىۋاسىتە قانغا ئۆتۈپ، بوۋاقلار ئورگانىزىمىدا غەيرىي خاراكتېرلىك ئاقسىل مولېكۇلىسىغا نىسبەتەن زىيادە سېزىم رېئاكسىيىسى شەكىللىنىپ، ھۆل تەمرەتكە، يەلتاشما ياكى باشقا تېرە كېسەللىكلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقلارغا تۇخۇم ئېقى بېرىشكە بولمايدۇ.

دۇ، پەقەت تۇخۇم سېرىقنىلا يېگۈزۈش كېرەك. بوۋاق ئون ئايلىق بولغاندا ئاندىن پۈتۈن تۇخۇمنى يېسە بولىدۇ.

بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسىزلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر قايسىلار؟

بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسىزلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئاساسلىق ئامىللار تۆۋەندىكىچە:

1. ئاغرىپ قېلىش. ئېغىز يارىسى، جاۋىغاي ياللۇغى، قىزىش، جىگەر ياللۇغى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ.

2. تاتلىق يېمەكلىكلەرنى بەك كۆپ يېيىش. بوۋاقلار تاتلىق يېمەكلىكلەرنى بەك كۆپ يېۋەتسە قان قەنتى ئۆرلەپ كېتىدۇ. قان قەنتى ئۆرلەپ بەلگىلىك سەۋىيىگە يەتكەندە تويغىچە يېيىش مەركىزىي نېرۋىنى غىدىقلاپ، بارا - بارا چوڭ مېڭىدىكى دۆڭچە مېڭىنىڭ ئوزۇقلىنىش مەركىزىنى تورمۇزلاپ، بوۋاقلارنىڭ ھەر قانداق يېمەكلىككە بولغان ھەۋسىسىنى تۆۋەنلىتىۋېتىدۇ.

3. قوشۇمچە يېمەكلىك بېرىش بەك بالدۇر ياكى بەك كېيىن بولۇش. بوۋاققا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش ئالتە ئايلىقتىن كېيىن ياكى تۆت ئايلىقتىن بۇرۇن بولۇپ كېتىشنىڭ ھەممىسى بوۋاقلارنىڭ تەم سەزگۈسى يېتىلىشىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ھەتتا مەڭگۈلۈك ئىشتىھاسىغا تەسىر كۆرسىتىشى مۇمكىن.

4. سىنىڭ كەم بولۇش. بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسى ياخشى بولماسلىقىنىڭ دائىم كۆرۈلىدىغان ئامىللىرىنىڭ بىرى.

5. ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتى. مەسىلەن: قەرەللىك تاماق يېمەسلىك، كۆڭۈل قويماسلىق ياكى مەجبۇرىي تاماق يېگۈزۈش قاتارلىقلار. ئۇنىڭدىن سىرت، پىسخولوگىيەلىك ئامىل مۇ بوۋاق-لارنىڭ ئىشتىھاسىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ.

کتابخانه شخصی پیر پناه
مکتبہ اسلامیہ

دخالتی ریاضیات و مسائل ریاضی. روشنی پسند. 1.
کتاب کاغذ پر رسم و نگار کشی کے ساتھ ریاضیات کا
مجموعہ ہے۔

[illegible][illegible]

بوۋاقلارنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشى

رشتہ بہہ شغل کا نام

بىر - ئىككى ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشتە قانداق مۇھىم نۇقتىلار بار؟

بىر - ئىككى ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشتىكى مۇھىم نۇقتىلار تۆۋەندىكىچە:

1. بۇ ۋاقىتتا بوۋاقلارنىڭ بەدەن ساپاسى يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلار بىلەن سېلىشتۇرغاندا زور دەرىجىدە ياخشىلىنىپ كەتكەن بولۇپ، كۈن نۇرى مۇنچىسى ۋە ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈشكە بولىدۇ. لېكىن چوقۇم تەرتىپ بىلەن تەدرىجىي ئىلگىرىلەش، ئالدىراقسانلىق قىلماسلىق كېرەك.

2. كىيىم كىيىدۈرۈش جەھەتتە، بوۋاقلارنىڭ ھەرىكەت بوشلۇقى يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقنىڭكىدىن بىر ئاز كېڭەيگەنلىكتىن بوۋاقلارنىڭ كىيىمىنى كەڭ - كۈشادە كىيىملەرگە ئۆزگەرتىش. ئۈستى ۋە ئاستى ئايرىم ئىچ كىيىملەرنى ئالماشتۇرۇپ قويۇش، ئەگەر مۇھىت تېمپېراتۇرىسى 20°C ئەتراپىدا بولسا كەچتە ئۇخلىغاندا كالتە يەڭ مايكا، كۇسار كىيىدۈرۈپ قويۇپ، بوۋاقنى تېخىمۇ چوڭ ھەرىكەت بوشلۇقى بىلەن تەمىنلەشكە بولىدۇ.

3. تازىلىق جەھەتتە، ئۈستىرا بىلەن بوۋاقنىڭ چېچىنى ئالماسلىق، ئەگەر چېچى ئۆسۈپ كەتسە قاچا بىلەن كېسىپ قىسقارتىپ قويسا بولىدۇ.

بوۋاقلارنىڭ چېچى شالاڭ، سېرىق بولسا نورمالمۇ؟

بەزى ئاتا - ئانىلار بوۋاقلارنىڭ چېچىنىڭ ھەم شالاڭ ھەم سېرىق ئىكەنلىكىنى كۆرۈپ، بىر تەرەپتىن بوۋاقلارنىڭ ھامىلە ۋاقتىدا ياخشى يېتىلمىگەنلىكىدىن ئەنسىرىسە يەنە بىر تەرەپتىن بوۋاقلارنىڭ چوڭ بولغاندا چېچى ياخشى بولماسلىقتىن ئەنسىرىيدۇ. ئەمەلىيەتتە، ئائىلە باشلىقلىرى بۇنىڭ ئۈچۈن ئەنسىرىمىسىمۇ بولىدۇ. بۇ خىل ئەھۋال ئىنتايىن ئومۇميۈزلۈك بولۇپ، بەزى كىشىلەر ئۇنى «بالىلار تاقىرلىقى» دەيدۇ. ئۇنىڭ ئانىنىڭ ھامىلىدە مەزگىلىدىكى ئوزۇقلۇقنىڭ ياخشى - يامانلىقى، كېسەل - مىڭ ئەھۋالى، ھامىلىدارلىقتىكى ئىنكاسى ۋە روھىي ھالىتى قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋىتى يوق. ھامىلە بالىياتقۇدا بەش - ئالتە ئايلىق بولۇپ يېتىلگەندە پۈتۈن بەدىنى قويۇق ھامىلە تۈكى بىلەن قاپلىنىدۇ. كېيىن ئاستا - ئاستا چۈشۈپ كېتىدۇ. ئەگەر ھامىلە تۈكى بەك كۆپ چۈشۈپ كەتسە، تۇغۇلغاندىن كېيىن چېچى ئىنتايىن شالاڭ بولۇپ قالىدۇ. شۇڭا، «بالىلار تاقىرلىقى» ھادىسىسى كۆرۈلىدۇ. بوۋاق چېچىنىڭ شالاڭلىقى ئۆسۈپ يېتىلىش جەريانىدىكى بىر خىل نورمال ۋاقىتلىق ئەھۋال. بوۋاق بىر ياش ئەتراپىدا نورمال چېچى بارا - بارا ئۆسۈپ چىقىپ، بەش - ئالتە ياشقا كىرگەندە ھەم قارا ھەم پارقىراق بولۇپ كېتىدۇ.

قانداق قىلغاندا بوۋاقنىڭ ئۇخلاشتىن قىيىق باش
بولۇپ قېلىشىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى
بولىدۇ؟

بوۋاق بىر - ئىككى ئايلىق بولغاندا بەزى بوۋاقلار ئۇخلىغاندا
ئاللىبۇرۇنلا يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلاردەك «ئۇرۇق - تۇغقانلىرىدە»
نىڭ ئورۇنلاشتۇرۇش»غا بويسۇنماي يېنىنى بېسىپ بىر يۆنىدە
لىشكە قاراپ ئۇخلايدۇ. بۇ ئاسانلا ئۇخلاشتىن قىيىق باش
بولۇپ قېلىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بوۋاقنىڭ بۇنداق ئۇخلاش
ئادىتى بەلكىم ئۇنىڭ ھامىلە مەزگىلىدىكى ھالىتى بىلەن مۇناسىدە.
ۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. ئۇ ھامىلە مەزگىلىدە بىر يۆنىلىشكە
قارىغان ھالەتكە ئادەتلىنىپ قالغانلىقتىن، تۇغۇلغاندىن كېيىنمۇ
بىر يۆنىلىشكە قاراپ ئۇخلاشقا ئادەتلىنىپ كېتىدۇ. بوۋاقنىڭ
قىيىق باش بولۇپ قېلىشتىن ساقلىنىش ئۈچۈن، ئىمكانقەدەر
ئالداپ تۇرۇپ، قارشى يۆنىلىشكە قاراپ ئۇخلاشقا ماسلاشتۇرۇش
مەسىلەن: قارشى تەرەپتىكى نۇرنى بىر ئاز كۈچەيتىش،
ياكى كىچىك ئويۇنچۇقلارنى قويۇپ قويۇش، بۇنىڭدا ۋاقىت ئۆتۈش
زارغانسېرى بوۋاق ھەر قانداق بىر تەرەپكە قاراپ ئۇخلاشقا ئادەت
لىنىپ، ئۇخلاشتىن بېشى قىيىق بولۇپ قېلىشتىن ئەنسىرىمەيدۇ.
سىمۇ بولىدۇ.

قايسى ۋاقىتتا بوۋاقنى يۈدۈشكە بولىدۇ؟

بوۋاقنىڭ دادىسى بوۋاقنى يۈدۈپ بېقىشنى ياخشى كۆرىدۇ، لېكىن ئىككى ئايلىق ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ بەدىنى تېخى يۇمشاق، بېشىنىمۇ كۆتۈرەلمەيدۇ، ئەگەر بوۋاقنى دۈمبىسىگە يۈدۈۋالسا، ئۇنىڭ بېشى تەۋرىنىپ ئاسانلا زەخمىلىنىدۇ. بۇ ۋاقىت بوۋاقنى يۈدۈشكە تېخى بالدۇر كېلىدۇ. كىشىلەر دائىم بالىلار بېشىنى كۆتۈرەلىگەندىلا يۈدۈشكە بولىدۇ دەپ قارايدۇ. ئەمەلىيەتتە، بوۋاقنىڭ بېشىنى پۈتۈنلەي كۆتۈرۈپ ئۇزاق تۇرالىشى ئۈچۈن يەنە تۆت - بەش ئايلىق بولغۇچە ساقلاش، بوۋاقنى يۈدۈشنى خالىسا چوقۇم تۆت - بەش ئايلىقتىن كېيىنگە ساقلاش كېرەك.

بوۋاقنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارى قانداق قوغدىلىنىدۇ؟

ئاڭلاش ئىقتىدارى ئادەم بەدىنىنىڭ تاشقى مۇھىتىنى ھېس قىلىشىدىكى مۇھىم ئۆتەر يول. بولۇپمۇ بوۋاقلارغا نىسبەتەن تېخىمۇ مۇھىم. بوۋاقلارنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارىنى قوغداشتا تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپكە ئەھمىيەت بېرىش كېرەك:

1. پۈتۈن بەدىنىنى ياكى بېشىنى يۇغاندا قۇلاققا سۇ كىرگۈزۈۋەتمەسلىك، ياللىغىلىنىپ ئاڭلاش ئىقتىدارىغا تەسىر يېتىش-تىن ساقلىنىش؛

2. بوۋاقنىڭ ئاڭلاش ئەزاسى تېخى مۇكەممەل يېتىلىپ بولمىغان، شۇڭا شاۋقۇن - سۈرەندىن بۇلغىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، شاۋقۇن - سۈرەن خاراكتېرلىك گاسلىق شەكىللىنىش-تىن ساقلىنىش؛

3. بوۋاقنىڭ ئىنچىكە، كىچىك نەرسىلەرنى قۇلىقىغا تىقىدۇ ۋېلىپ، سىرتقى قۇلاق يولى شىللىق پەردىسى ھەمدە ناغرا پەردىسىنى زەخمىلەندۈرۈپ، يۇقۇملىنىش كېلىپ چىقىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش؛

4. قىزىل، تارقىلىشچان مېڭە يۈلۈن پەردە ياللۇغى، تارقىلىشچان B تېپلىق مېڭە ياللۇغى قاتارلىق يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ھەممىسى بوۋاقنىڭ ئاڭلاش سەزگۈ ئەزالىرىنى زەخمىلەندۈرۈشى مۇمكىن. شۇ سەۋەبتىن ۋاقتىدا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش. ئەگەر بوۋاقنىڭ نەپەسلىنىش يولى يۇقۇملىنىپ قالسا، ئېغىز بوشلۇقى، بۇرۇن بوشلۇقى ۋە يۇتقۇنچاق قىسمىنىڭ پاكىزلىقىنى ساقلاشقا ئەھمىيەت بېرىش. بوۋاق جىددىي، ئاستا خاراكتېرلىك، ئوتتۇرا قۇلاق ياللۇغىغا گىرېتار بولغاندا ۋاقتىدا يىلتىزىدىن داۋالاپ ساقايتىش؛

5. بوۋاق ئاغرىپ قالغاندا ئىمكانقەدەر سىرتىپتومىتسىن، گېنتامىتسىن، كانامىتسىن قاتارلىق ئاڭلاش نېرۋىسى زەخمىلەندۈرۈشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىش مۇمكىنچىلىكى بولغان دورىلارنى ئىشلەتمەسلىك، گاس بولۇپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ ئۇيقۇ قانۇنىيىتى دېگەن نېمە؟

بوۋاقلارنىڭ يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق مەزگىلىدىكى ئۇخلاش ۋاقتى ئىنتايىن ئۇزۇن، كۈنگە 20 سائەت ئەتراپىدا ئۇخلايدۇ. بوۋاقنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، ئومۇمىي ئۇخلاش ۋاقتى بارا - بارا ئازىيىپ، كۈندۈزى ھەرىكەت قىلىدىغان ۋە ئوينىدىغان ۋاقتى بارا - بارا ئۇزىراپ، كېچىدىكى سۈت ئېمىش ۋاقتى كۈندىن - كۈنگە ئازلايدۇ، ئۇدا ئۇخلايدىغان ۋاقتى بولسا بارا - بارا ئۇزىرايدۇ.

بوۋاقنى قانداق ئاپتاپسىندۇرۇش كېرەك؟

«بارلىق مەۋجۇداتلارنىڭ ئۆسۈشى قۇياشقا تايىنىدۇ». بوۋاق دەل ئۆسۈپ يېتىلىش مەزگىلىدە بولۇپ، دائىم ئاپتاپسىندۇرۇپ، قۇياش مۇنچىسىغا چۈشۈرۈش بوۋاقنىڭ ساغلام ئۆسۈشىگە ئىنتايىن پايدىلىق. قۇياش نۇرىدىكى ئۇلترا بىنەپشە نۇر بىۋاسىتە چۈشكەندە تېرىدىكى ۋىتامىن D نىڭ شەكىللىنىشىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، كالتسىي، فوسفور تېز سۈمۈرۈلۈپ راخىت كېسىلىدە نىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. تېرىدىكى باكتېرىيىلەرنى ئۆلتۈرۈپ، تېرىنىڭ قارشى تۇرۇش كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. ئاپتاپسىندۇرۇش ۋاقتى ئادەتتە تۇغۇلۇپ ئۈچ ~ تۆت ھەپتەدە باشلانسا بولىدۇ.

باشلىنىشتا ۋاقتى قىسقىراق بولۇش ھەمدە بەدەننىڭ بىر قىسمىنى ئاپتاپسىندۇرۇش، ھەرگىزمۇ باش ۋە يۈزنى بىۋاسىتە ئاپتاپتا تۇتماستىن سايە يەردە تۇرغۇزۇش ياكى پوسما كىيدۈرۈش، كېيىن ئاپتاپسىندۇرىدىغان ۋاقىت ۋە دائىرىنى بارا - بارا كېڭەيتىش كېرەك. يازدا ئاپتاپسىندۇرغاندا ئەتىگەن سائەت ئوندىن بۇرۇن ياكى چۈشتىن كېيىن تۆتتىن كېيىن بولۇش، ئۇنىڭدىن كېيىنكى پەسلىلەردە چۈشنىڭ ئالدى - كەينىنى تاللاپ، كۈندە بىر - ئىككى سائەت ئەتراپىدا ئاپتاپسىندۇرسا بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت ئەينەك ئۇلترا بىنەپشە نۇرنىڭ ئۆتۈشىنى توسۇپ قالدىدەن بولغاچقا، ئەينەك ئاستىدا ئاپتاپسىندۇرۇشنىڭ رولى بولمايدۇ.

ھاۋا مۇنچىسى دېگەن نېمە؟

بوۋاق ئىككى ~ ئۈچ ئايلىقتىن باشلاپ ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈلسە بولىدۇ. ئاتالمىش ھاۋا مۇنچىسى بوۋاقنىڭ يۇمران تېرىسىنى پاكىز، ساپ ھاۋا بىلەن بىۋاسىتە ئۇچراشتۇرۇپ، بەدەننىڭ كۆپ قىسمى تېرىسىنى ھاۋادا يۇيۇندۇرۇپ، ھاۋا تېمپېراتۇرىسى ۋە ئادەم بەدىنىنىڭ تېمپېراتۇرا پەرقىدىن پايدىلىنىپ ھاۋانىڭ كونۇپكسىيىسى ۋە رادىئاتسىيىسى ئارقىلىق بوۋاق بەدەننى غىدىقلاپ ھەم ئۇنىڭ ئىنكاس قايتۇرۇش ئىقتىدارىنى قوزغىتىشتىن ئىبارەت. ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈپ چېنىقتۇرۇش ئارقىلىق، بوۋاقنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەش ئىقتىدارى

ۋە مۇھىتقا ماسلىشىش ئىقتىدارى كۈندىن - كۈنگە ياخشىلىنىدۇ، بۇرۇن ياللۇغى، كاناي ياللۇغى، كانايچە زىققىسى قاتارلىق-لارنىڭ ھەممىسىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا بەلگىلىك رولى بار. ئۇ-نىڭدىن سىرت ساپ ھاۋادا ئوكسىگېن كۆپ، مەنپىي ئىئوننىڭ قويۇقلۇقى يۇقىرى بولۇپ، بوۋاقلارنىڭ قان ئايلىنىشىنى ياخشى-لاپ، مېتابولىزمنى تېزلىتىپ، ئورگانىزمنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش كۈچىنى ئاشۇرىدۇ.

ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈش قانداق ئېلىپ بېرىلىدۇ؟

ھاۋا مۇنچىسىدا چېنىقتۇرۇشتا تەرتىپ بىلەن تەدرىجىي ئىل-گىرىلەش پرىنسىپىغا ئەمەل قىلىپ، ئاۋۋال ئۆيدە ئاندىن سىرت-تا، باشلىنىشتا ۋاقىت سەل قىسقىراق بولۇشى ئاندىن بارا - بارا ئۇزارتىش؛ ئەگەر ئۆيدە ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرمەكچى بول-سا، ئاۋۋال ئىشك - دېرىزىلەرنى ئېچىپ ساپ ھاۋانىڭ ئىرىكىن ئۆتۈشتۈرۈش، لېكىن سىرتنىڭ ھاۋاسىغا ئاساسلىنىپ چوڭ يا-كى كىچىك ئېچىشنى بەلگىلەش؛ ئاندىن بوۋاقنىڭ كىيىمىنى يېشىپ، زاكىسىنى ئېلىۋېتىپ تېرىسىنى ھاۋا بىلەن ئۇچراشتۇ-رۇش ھەمدە دائىم بەدەننىڭ ئورنىنى ئۆزگەرتىپ تۇرۇپ، ھەر قايسى قىسىملىرىنى تولۇق ھاۋالاندۇرۇش. ھاۋا مۇنچىسىغا چۈ-شۈرگەندە، ئۆينىڭ ھاۋاسىنى ئەڭ ياخشىسى $18^{\circ}\text{C} \sim 22^{\circ}\text{C}$ ئوتتۇرىسىدا ساقلاپ بوۋاققا سوغۇق ئۆتۈپ قېلىشتىن ساقلىدۇ.

نىش، ئەگەر سىرت بەك سوغۇق بولسا بۇۋاققا ئەدىيال يېپىپ قويسا بولىدۇ. لېكىن بەك قېلىن كىيدۈرۈۋەتمەسلىك، تەرلىد-مەسلىكىنى ئاساس قىلىش. ئەگەر ھاۋا ئىللىق بولسا، سىرتنىڭ ھاۋاسى 20°C دىن يۇقىرى ۋاقىتتا، سىرتقا ئەپچىقىپ ھاۋا مۇندىچىسىغا چۈشۈرسە بولىدۇ. ئادەتتە ھەر كۈنى بىر - ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا ئۈچ - بەش مىنۇت ئېلىپ بارسا بولىدۇ؛ تۆت - بەش ئايلىق بولغاندا بەش - ئالتە مىنۇتقا ئۇزارتىشقا بولىدۇ؛ يازدا بارا - بارا ئىككى - ئۈچ سائەتكە كۆپەيتىسە بولىدۇ.

ئۈچ - تۆت ئايلىق بۇۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى بار؟

1. بۇۋاق ئۈچ ئايغا تولغاندىن كېيىن پۇت - قولىنىڭ ھەرىكىتى تېخىمۇ كۆپىيىدىغانلىقتىن ئاستى - ئۈستى ئايرىم كىيىملەرنى كىيدۈرۈش لازىم. ئۈچ - تۆت ئايلىق بۇۋاقلار ئاسانلا تەرلىگەنلىكتىن بەك قېلىن يوتقان ياپماسلىق، پەقەت چوڭلار بىلەن ئوخشاش بولسىلا بولىدۇ. بۇنىڭدا بۇۋاقنىڭ ئۇدلىغاندا تەرلىشىنى ئازايتقىلى بولىدۇ.
2. بۇ ۋاقىتتا بۇۋاقلارنى سىرتقا ئەپچىقىپ ئايلاندۇرغاچ كۈن نۇرى مۇنچىسى ۋە ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرسە، سىرتتىكى ۋاقىتنى مۇۋاپىق ئۇزارتسا ھەر كۈنى سىرتتىكى ۋاقىت ئەڭ ئاز بولغاندا بىر سائەت ئەتىراپىدا بولسا بولىدۇ. ئەگەر بۇۋاقنىڭ

بەدىنى ئېغىرراق بولسا، بوۋاقنى ھارۋىغا سېلىپ سىرتقا ئەپچىدە قىپ ھەرىكەتلەندۈرسە بولىدۇ.

3. بوۋاق تۆت ~ ئالتە ئايلىقتىن باشلاپ چىشى چىقىشقا باشلاپ شۆلگىيى كۆپرەك بولىدۇ. شۇڭا ئېغىز بوشلۇقىنىڭ پاكىزلىقىغا دىققەت قىلىش كېرەك.

4. ئۈچ - تۆت ئايلىق بوۋاقلارنىڭ ھەممىسى ئويۇنچۇقلارنى قولغا ئېلىۋېلىشقا ياكى ئاغزىدا چىشلەشكە ئامراق بولىدۇ، شۇڭا ئويۇنچۇق تاللاپ سېتىۋالغاندا دىققەت قىلىش كېرەك.

5. بوۋاقتا ياخشى بولغان تەرەت ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش، ئۇنىڭدىن سىرت، بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ كۆزىنىڭ ئاجرىما ماددىلىرى كۆپرەك بولۇپ، ئاۋايلاپ تازىلاپ ئاسراش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن ئۈچ ئايلىق بوۋاقنىڭ چاپىقى كۆپ؟

بوۋاق ئۈچ ئايلىق ئەتراپىدا، كۆزىنىڭ ئاجرىمىلىرى (ئال-دەتتە «چاپاق» دېيىلىدۇ) ئىنتايىن كۆپ، بۇ خىل ئەھۋالنىڭ يۈز بېرىشىنىڭ ئىككى خىل سەۋەبى بولۇشى مۇمكىن. بىرى فىزىئولوگىيىلىك سەۋەب. چۈنكى بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ بۇرۇن ياش نەپچىسى تولۇق يېتىلىمگە ئىگىلىكتىن كۆز يېشىنى ئوڭۇشلۇق چىقىرىۋېتىشكە ئامالسىز، شۇنىڭدىن چاپاق يىغىلىپ قېلىش كېلىپ چىقىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، نۇرغۇن بالىلاردا كىرىپكى تەتۈر ئۆسۈپ قېلىپ، كۆز كىرىپكىنىڭ قايتا - قايتا غىدىقلىشىدىن چاپاقنىڭ ئاجرىلىپ چىقىشى كۆپىيىدۇ. فىزىئولوگىيىلىك

سەۋەب كەلتۈرۈپ چىقارغان چاپاق كۆپىنچە ئاق رەڭلىك شىلمە-
شىق سۇيۇقلۇق ھالىتىدە بولىدۇ. يەنە بىرى يۇقۇملىنىشنى
كەلتۈرۈپ چىقارغان بولۇپ، ئاساسلىقى باكتېرىيە خاراكتېرلىك
بىرىكتۈرگۈچى پەردە ياللۇغى. بۇ خىل بىرىكتۈرگۈچى پەردە
ياللۇغى كەلتۈرۈپ چىقارغان چاپاق كۆپىنچىسى سېرىق رەڭلىك
يېپىشقاق ھالەتتە بولىدۇ. باكتېرىيە خاراكتېرلىك بىرىكتۈرگۈ-
چى پەردە ياللۇغىدا ئاسانلا ئۆزئارا يۇقۇملىنىش يۈز بېرىدىغانلىقى-
تىن، ئاتا - ئانا بوۋاققا يېقىنلىشىشتا چوقۇم قولىنى پاكىز
يۇيۇش كېرەك.

بوۋاقنىڭ چاپىقىنى قانداق تازىلاپ قويسا بولىدۇ؟

كۆز بوۋاقنىڭ دۇنيانى ھېس قىلىشىدىكى ئەينىكى بولۇپلا
قالماستىن ھەمدە يەنە تۈزۈلۈشى مۇرەككەپ، زىل ھەم نازۇك
بولغان مۇھىم ئەزاسى. شۇڭا كۆزنى ئاسراشتا چوقۇم ئېھتىيات
قىلىش كېرەك. بوۋاقنىڭ چاپىقى كۆپرەك بولغاندا، ئانا ئاۋۋال
قولىنى پاكىز يۇيۇۋېتىپ، ئاندىن پاكىز پاختا پىلتىكۈچكە بىر
تامچە پاكىز سۇ تېمىتىپ، كۆز قۇيرۇقىنىڭ ئىچىدىن سىرتىغا
قاراپ ئاستا سۈرتۈۋەتسە بولىدۇ. دىققەت قىلىشقا تېگىشلىكى،
بىر كۆزنى سۈرتۈپ بولغاندىن كېيىن، يەنە بىر كۆزنى سۈر-
تۈشتە ئاۋۋال پاختا پىلتىكۈچنى ئالماشتۇرۇپ، ئىككى كۆزنىڭ
ئۆزئارا يۇقۇملىنىشىدىن ساقلىنىش؛ بوۋاق ئېغىر بىرىكتۈرگۈ-
چى پەردە ياللۇغى بولۇپ قالغاندا، چاپاقنى يىلتىزىدىن ئۆزگەرت-

مەكچى بولسا چوقۇم فىزىئولوگىيىلىك تۈز سۈيى ۋە پاختا پىلتىدە كۈچتە سۈرتۈش؛ ئۇنىڭدىن سىرت چاپاق بەك كۆپ ھەم پاكىز تازىلاشقا ئامالسىز قالغاندا ياكى كۆزدە غەيرىيىلىك كۆرۈلسە، ۋاقتىدا دوختۇرنى تەكشۈرۈپ داۋالاشقا تەكلىپ قىلىش كېرەك.

بوۋاقلار تېلېۋىزور كۆرسە بولامدۇ؟

بەزى ئاتا - ئانىلار بوۋاقلارنىڭ يېتىلىشىگە تەسىر يېتىشتىن قورقۇپ ئۇلارنى تېلېۋىزور كۆرگىلى قويمايدۇ، ئەمەلىيەتتە بۇ خىل قاراش پۈتۈنلەي توغرا دېيەرلىك ئەمەس. نۆل ~ ئۈچ ئايلىق بوۋاقلارغا نىسبەتەن كۆرۈش سەزگۈ سىستېمىسى تېخى بىر ئاز يۇمران بولغانلىقتىن، بوۋاقلارنىڭ تېلېۋىزور كۆرۈشىدىن ساقلىنىش زۆرۈرىيىتى بار. لېكىن تۆت ~ ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنىڭ كۆرۈش سەزگۈسى ۋە ھېس قىلىش سىستېمىسى ئاللىبۇ - رۇنلا بەلگىلىك تەرەققىي قىلغان بولۇپ، بەلگىلىك سەزگۈ ئىقتىدارى ۋە دىققىتىنى بىر يەرگە يىغىش ئىقتىدارىنى ھازىرلىغان. ئەگەر تېلېۋىزور كۆرۈش ئۇسۇلى توغرا بولسا، تېلېۋىزور كۆرۈشنىڭ بوۋاقلارنىڭ ئەقلىنىڭ ئېچىلىشىغا بەلگىلىك پايدىسى بولىدۇ. تۆت ئايلىقتا بوۋاقلار رەڭلىك رەسىم، ھەرىكەت قىلدۇرغان جىسىم، رېتىملىق ئاۋازغا نىسبەتەن ئىنتايىن سەزگۈر، تېلېۋىزور بولسا دەل بوۋاقلارنىڭ مۇشۇ خىل ئېھتىياجلىرىنى قاندۇرالايدۇ. شۇڭا ئاتا - ئانىلار بوۋاق يىغلاپ كەتكەندە شۇنداق تېلېۋىزورنى قويغان ھامان يىغىسىدىن توختايدىغانلىقىنى بايقايدۇ.

دۇ. تېلېۋىزور بۇۋاقلارنىڭ كۆرۈش، ئاڭلاش سەزگۈسىنى مۇۋاپىق غىدىقلىغاندىن كېيىن، ئۇلارنىڭ ئەقلىنىڭ تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ. ئەمما دىققەت قىلىشقا تېگىشلىكى، ئادەتتە تېلېۋىزور بىلەن كۆزنىڭ ئارىلىقى ئىككى مېتىردىن يىراق بولۇشى، بەك يېقىن بولۇپ كەتمەسلىكى كېرەك. تېلېۋىزور كۆرۈش ۋاقتىنى ئەڭ ياخشىسى كۈندۈزى تاللاش چۈنكى كۈندۈزى تەبىئىي نۇر تەگ بولۇپ، كۆرۈش ئىقتىدارىنى قوغداش رولىنى ئوينايدۇ. تېلېۋىزورنىڭ يورۇقلۇق دەرىجىسى، رەڭگى، ئاۋازى دەل بولۇش، بۇۋاققا نىسبەتەن بەك كۈچلۈك غىدىقلىنىشتىن ساقلىنىش. ئادەتتىكىچە ئېيتقاندا، تۆت ~ سەككىز ئايلىق بۇۋاقلارنىڭ ئۇدا تېلېۋىزور كۆرۈش ۋاقتى ئىككى مىنۇتتىن ئېشىپ كەتمەسلىكى، سەككىز ~ ئون ئىككى ئايلىق بۇۋاقلارنىڭ بەش مىنۇتتىن ئېشىپ كەتمەسلىكى كېرەك.

بۇۋاقلار نېمە ئۈچۈن قول ياكى پۇت بارماقلىرىنى شوراشقا ئامراق؟

قول ياكى پۇت بارماقلىرىنى شوراشنى ياخشى كۆرۈش كۆپلەپ كەلگەن بۇۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى جەريانىدىكى كۆپ كۆرۈلىدىغان فىزىئولوگىيەلىك ئەھۋال. سەۋەبى شۇكى، بۇۋاقلار تۇغما بىر خىل ئىستىخىيەلىك قىزىققا قىزىققاندا، پىسخىكىسىغا ئىگە بولۇپ، تاشقى دۇنيانى چۈشىنىشنى، يېڭى نەرسىلەردىن تەسىر ئېلىشنى ياخشى كۆرىدۇ. بۇۋاقلارنىڭ مەزگىلىدە، ئۇلارنىڭ تېگىش سېزىمى

سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشى بىر ئاز تولۇق بولۇپ، بولۇپمۇ لەۋ، تىل، قول بارمىقى، پۇت بارمىقى قاتارلىق قىسىملارنىڭ تېگىش سېزىمى ئەڭ سەزگۈر ھەمدە بوۋاقنىڭ قول، پۇتىنىڭ ھەرىكەت ئىقتىدارى بىر ئاز بالدۇر يېتىلگەن بولۇپ، كونتروللۇقنى تەكشۈرۈش ئىقتىدارى نىسبەتەن بىر ئاز كۈچلۈك، ئۇنىڭ ئۈستىگە ئۇلار ھېس قىلالايدىغان نەرسىلەر ھەم ئىنتايىن ئاز. شۇڭا بوۋاقلار قول ۋە پۇت بارماقلىرىنى شوراش ئارقىلىق تاشقى دۇنيانى ھېس قىلىش ئېھتىياجىنى قاندۇرىدۇ. بوۋاقنىڭ ئۆسۈ-شەكلىگە ئەگىشىپ، بارا - بارا تېخىمۇ كەڭ تاشقى دۇنيا بىلەن ئۇچرىشىپ، ئۇلارنىڭ دىققىتىمۇ باشقا شەيئىلەر ئۈستىگە يۆتكىلىپ، قول (ياكى پۇت) بارماقلىرىنى شورايىدىغان ئەھۋالغا تەبىئىي ھالدا ئازلايدۇ. شۇڭا ئاتا - ئانىلار قارىغۇلارچە بوۋاقلارنىڭ بۇ خىل شوراش ھەرىكىتىگە ئارىلىشىۋېلىشنىڭ زۆرۈرىيىتى يوق. پەقەت بوۋاقنىڭ پۇت ۋە قول بارماقلىرى تازىلىقىنىڭ پاكىزلىقىغا دىققەت قىلىپ كېسەل كەلتۈرۈپ چىقىرىشنىڭ ئالدىنى ئالسا بولىدۇ.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ شۆلگىيى ئاقىدۇ؟

«ئون بوۋاقتا ئون ئېقىم» دېگەن تەمسىلدەك، شۆلگىي ئېقىش نورمال فىزىئولوگىيىلىك ئەھۋال. شۆلگىي ئادەمنىڭ ئېغىز بوشلۇقىدىكى شۆلگىي بەزلىرى ئاجرىتىپ چىقارغان بىر سۈيۈقلۈك، تەركىبىدە مول بولغان ھەزىم قىلىش ئېنىزىمى بو-

لۇپ، يېمەكلىكنىڭ ھەزىم بولۇشىنى ئىگىرى سۈرۈشتىكى مۇ-
ھىم ماددا. ئۈچ ئايلىقتىن كىچىك بوۋاقلارنىڭ مەركىزىي نېرۋا-
سىستېمىسى تېخى تولۇق يېتىلىپ بولالمىغانلىقتىن، شۆلگەي
بېزى تەرەققىي قىلمىغان، ئاجرىتىپ چىقىرىدىغان شۆلگەي ئاز-
راق، شۇنداقلا بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ ئاساسلىق يېمەكلىكى سۈت
بولۇپ، شۆلگەي بېزىنى بەك غىدىقلىيالمىدۇ. شۇڭا ئىنتايىن
ئاز شۆلگەي ئاقىدۇ. بوۋاق ئۈچ - تۆت ئايلىق بولغاندا، ئۇلار-
نىڭ مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسى ۋە شۆلگەي بېزى تولۇق يېتى-
لىشكە يۈزلەنگەن، شۇنىڭ بىلەن بىللە قوشۇپ بېرىلىۋاتقان
قوشۇمچە يېمەكلىكلەر تەركىبىدە كراخمال قاتارلىق ئوزۇقلۇق
تەركىبلەر بولۇپ، شۆلگەي بېزى غىدىقلاشقا ئۇچرىغاندىن كې-
يىن، شۆلگەينىڭ ئاجرىلىشىمۇ كۆرۈنەرلىك كۆپىيىدۇ. ھەمدە
تۆت ~ ئالتە ئايلىقتا، بوۋاققا ئادەتتە سۈت چىشى چىقىشقا
باشلايدۇ، چىش مىلىكى توقۇلمىلىرى يېنىك دەرىجىدە ئىش-
شپ، چىش مىلىكى نېرۋىسىنى غىدىقلاشتىنمۇ شۆلگەي ئاجرىد-
لىشى كۆپىيىدۇ. لېكىن بۇ ۋاقىتتا بوۋاقنىڭ يۈتۈش ئىقتىدارى
تېخى مۇكەممەل يېتىلمىگەنلىكتىن، ئاجرىلىپ چىققان شۆلگەي
سۇيۇقلۇقىنى يۈتۈشكە ئۈلگۈرمەي ئېغىز سىرتىغا ئېقىپ چىقىپ
شۆلگەينى شەكىللەندۈرىدۇ. شۇڭا، بوۋاقلارنىڭ شۆلگىيى ئېقىد-
شى بىر خىل نورمال ئەھۋال، پەقەت تازىلىقنى ساقلىسلا بولىد-
دۇ. ئەمما ئەگەر شۆلگەينىڭ كۆپىيىشىنى ئېغىز بوشلۇقى ياللو-
غى، ئېغىز بوشلۇقى يارىسى قاتارلىق كېسەللىكلەر كەلتۈرۈپ
چىقارغان بولسا، ۋاقىتتا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋا-

لىتىش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ شۆلگىيى كۆپرەك بولغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟

گەرچە بوۋاقلارنىڭ شۆلگىيى ئېقىش بىر خىل فىزىئولوگىيەلىك ئەھۋال بولسىمۇ، لېكىن شۆلگىيى كىسلاتالىق ماددا ھەمدە تەركىبىدە ھەزىم ئېلىنىشى بولغاچقا، شۆلگىيى تېرىگە ئېقىپ كەتسە كەندە ئاسانلا تېرىنىڭ ئەڭ سىرتقى يۈزىدىكى مۇڭگۈزلۈك قەۋەتىنى چىرىتىپ تېرە ياللۇغى كېلىپ چىقىشقا سەۋەب بولۇپ، ھۆل تەمرەتكە قاتارلىق تېرە كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا دائىم شۆلگىيى ئاقىدىغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن ھەر ۋاقىت ئېغىز زىنىنىڭ ئەتراپىدىكى شۆلگىيىنى تازىلاپ تۇرۇش؛ شۆلگىيىنى تازىلىغاندا پاكىز، يۇمشاق بولغان پاختا لۆڭگە ياكى سالىڧىتكا (ئېغىز سۈرتىدىغان قەغەز) بىلەن سۈرتۈش؛ لېكىن بەك كۈچىدە مەسلىك، پەقەت بوشقىنا بېسىپ شۆلگىيىنى پاكىز سۈرتۈۋەتسەلا كۇپايە. شۇنىڭ بىلەن بىللە يەنە دائىم ئىلماق سۇ بىلەن ئېگەك ۋە بويۇن قىسمىنىڭ تېرىسىنى يۇيۇپ بېرىش كېرەك. تېرە ۋە كىيىمنىڭ پاكىز ۋە قۇرۇقلۇقىنى ساقلاش ئۈچۈن، شۆلگىيى بەك كۆپ ئاقىدىغان بوۋاقلارغا شالدۇرۇق تارتىپ قويسا بولىدۇ. دىققەت قىلىشقا تېگىشلىكى، شالدۇرۇقنىڭ رولى ئاساسلىقى شۆلگىيى كىيىمنى مەينەت قىلىۋېتىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش، شۇڭا ياش، پۇتلا قاتارلىقلارنى سۈرتۈشكە بولمايدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت،

شالدۇرۇق ۋە لۆڭگىنى دائىم يۇيۇپ دەزماللاش ۋە قۇرۇقلۇقىنى ساقلاش، كېسەللىك باكتېرىيىسىنى ئېلىپ يۈرۈپ يۇقۇملىنىش ۋە كېسەل بولۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

بوۋاقلارغا قانداق بوۋاقلار ھارۋىسى تاللاپ بېرىلىدۇ؟

بوۋاق ئۈچ - تۆت ئايلىق بولغاندا سىرتقا چىقىپ ھەرىكەت قىلىشقا ۋە ئاپتاپسىندۇرۇشقا قۇلايلىق بولسۇن ئۈچۈن بىر ھارۋا ئورۇنلاشتۇرۇپ بېرىشكە بولىدۇ. بوۋاققا بوۋاقلار ھارۋىسى تاللىغاندا، تۆۋەندىكى ئامىللارنى ئويلىشىش كېرەك:

1. بىخەتەرلىكى. بوۋاقلارغا بوۋاقلار ھارۋىسى تاللىغاندا، بىخەتەرلىكىنى بىرىنچى ئورۇنغا قويۇش، نۇرغۇن بىخەتەرلىك ئامىللىرى ئىچىدە، قاتلىنىش قۇرۇلمىسى ئەڭ مۇھىم ھالقا. شۇنداقلا بىخەتەرلىكىنى قوغداش ئۈسكۈنىسى بولۇشى، نورمال قاتلىنىش ئۈسكۈنىسى ئىشلىمىگەندە، ئۇ قوغداش رولىنى ئوينايدۇ. ئاندىن تورمۇز ۋە سۈرئەت ئاستىلىتىش ئۈسكۈنىسىگە دىققەت قىلىش كېرەك. چۈنكى بوۋاقلار ھارۋىسى تىنچ تۇرغان ھالەتتە قارىغۇچى ھەر دائىم چوقۇم ھارۋىنىڭ قېشىدا بولۇشقا كاپالەتلىك قىلالمايدۇ. شۇ سەۋەبتىن ھارۋىنى تورمۇزلاش ئۈسكۈنىسى بىلەن مۇقىم توختىتىشقا كاپالەتلىك قىلغىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، يەنە بىخەتەرلىك تاسمىسى ۋە ئالدى مۇھاپىزەت رىشاتكىسى سەپلەنگەن بولۇشى، بوۋاقنىڭ قالايمىقان ھەرىكەت قىلىپ ھارۋىدىن چۈشۈپ كېتىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

2. راھەتلىكى. تەڭلىك بوۋاق بىلەن ئەڭ كۆپ تېگىشىپ تۇرىدىغان ئورۇن بولۇپ، ئادەتتىكىچە ئېيتقاندا ئولتۇرۇش، يېتىشتا قوش پايدىلىنىدىغان ھارۋىنىڭ سېلىنچىسى كەڭرەك ۋە قېلىنراق بولۇشى، سېلىنچىنىڭ يۈكى ئېغىرلىغاندىن كېيىن بېسىلىش دەرىجىسى بەك چوڭ بولماسلىق، بولمىسا بوۋاق ئولتۇرغاندا بىئاراملىق ھېس قىلىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاقنىڭ باش قىسمىنى قوغداش ئۈچۈن يۇمشاق باش قوغداش يۆلەنچۈكى بار ھارۋىلارنى تاللاش كېرەك.

3. قۇلايلىقلىقى. بۇنىڭغا ئائىت سەپلىمە ئۈسكۈنىلەردىن ئاساسلىقى كۈن توسقۇچ لاپاس، نەرسە قويىدىغان سېۋەت، سىلەكىنىشتىن ساقلىنىش ئۈسكۈنىسى، پەتنۇس، يامغۇر قېپى قاتارلىقلار بار. ئاتا - ئانىلار ئۆزىنىڭ ئىقتىسادىي شارائىتى ۋە ئىشلىتىش ئېھتىياجىغا ئاساسەن سېتىۋېلىش، زۆرۈر ياكى ئەمەسلىكىنى ئويلىشىش كېرەك.

بەش - ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى بار؟

بەش - ئالتە ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ مۇھىم نۇقتىلىرى تۆۋەندىكىچە:

1. بەش - ئالتە ئايلىق بوۋاقلار تېخىمۇ ھەرىكەتچان بولۇپ، ناھايىتى ئاسان تەرلەيدۇ، شۇڭا داۋاملىق ئىچى - سىرتى كىيىملىرىنى ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش. ئەگەر مۇھىت تېمپېراتۇرىسى

25°C ئەتراپىغا يەتسە، بوۋاقلارغا كۈندۈزى قىسقا يەڭلىك كىيىم ۋە كۇسار كىيىدۈرۈپ قويسا، كەچتە ئۇخلىغاندا پەقەت ئېيىز ئەدىيال يېپىپ قويسىلا بولىدۇ.

2. بوۋاق ئالتە ئايلىق ئەتراپىدا چىش چىقىشقا باشلايدۇ. چىش چىققاندا بوۋاقلاردا بەلكىم يىغلاش، شۆلگىيى يەنە كۆپىيىش، قول بارمىقى ۋە قاتتىق نەرسىلەرنى چىشلەشنى ياخشى كۆرۈشتىن باشقا، ئۇيقۇسى ناچار بولۇش، ئىشتىھاسى تۇتۇلۇش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلۈشمۇ مۇمكىن، بۇ ۋاقىتتا ئاتا - ئانىلار بوۋاقلارنى سەۋرچانلىق بىلەن ياخشى كۈتۈش كېرەك.

3. ئالتە ئايلىق ئەتراپىدا، بوۋاقلارنىڭ ئانا تېنىدىن ئېرىشكەن ئىممۇنىتېتلىق ماددىلار ئاساسەن يوقايدۇ شۇڭا ئىنتايىن ئاسان كېسەللىنىدۇ. بۇ ۋاقىتتا كۈن نۇرى مۇنچىسى، ئۇۋۇلاش قاتارلىق ئۇسۇللار بىلەن بوۋاق تېنىنىڭ قارشى تۇرۇش كۈچىنى ئاشۇرۇپ، كېسەللىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

بوۋاق يېتىرقىسا قانداق قىلىش كېرەك؟

بوۋاق ئالتە ئايلىقتا يېتىرقاشقا باشلايدۇ. 8 ~ 12 ئايلىقتا يېتىرقاش ئەھۋالى ئەڭ روشەن بولىدۇ. يېتىرقاش بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ - يېتىلىش جەريانىدىكى بىر خىل كۆپ كۆرۈلىدىغان ھادىسە. بوۋاق ئانا ۋە ئائىلىدىكىلەرنىڭ كۆڭۈل قويۇپ قارشى ئاستىدا، يەتتە ئايلىقتىن باشلاپ بىر خىل ئايرىلماسلىق كەيپىدە ياتى شەكىللەنگەن بولۇپ، پەقەت ئانا ياكى ئائىلىسىدىكىلەر

يېنىدا بولسا بىخەتەر ھېس قىلىپ، يات ئادەملەرگە يولۇققاندا تەشۋىشلىنىش ھەتتا قورقۇش پىسخىكىسى كۆرۈلىدۇ. بوۋاقلار دىكى يېتىرقاشنىڭ ئېغىرلىق دەرىجىسى تۇغما ساپاسى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. مەجەزى ئىچكى مايىللىققا ئىگە، سەل قورقۇن-چاقراق بوۋاقلارنىڭ يېتىرقاش ئىپادىسى ئېغىرراق بولىدۇ. ئەكسىچە مەجەزى ئوچۇق، ئالاقە قىلىشقا ئامراق بوۋاقلارنىڭ يېتىرقاش ئىپادىسى يېنىكرەك بولىدۇ. بوۋاقلارنىڭ يېتىرقاش ئىپادىسىگە نىسبەتەن ئائىلە باشلىقلىرى ئەيىبلەمەسلىك، بولمىسا جىددىيلىشىش ۋە قورقۇش پىسخىكىسىنى تېخىمۇ ئېغىرلىتىدۇ. ئەكسىچە بوۋاقنى يات كىشىلەر بىلەن كۆپ ئۇچرىشىدۇ. شىغا ئىلھاملاندۇرۇپ، سىرتلارغا ئەپچىلىپ ئىجتىمائىي ئالاقە پائالىيەتلىرىگە مەسلىھەت: كىچىك دوستلار بىلەن چاقچاقلىشىش، ئويۇن ئويناش قاتارلىقلارغا كۆپرەك قاتنىشىپ بوۋاقتىكى ئەندىشە ۋە قورقۇشنى ئاستا - ئاستا تۈگىتىش كېرەك. بوۋاقنىڭ يېشىنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، ئۇلارنىڭ جەمئىيەت بىلەن ئالاقە قىلىش ئىقتىدارى ئۈزلۈكسىز يۇقىرى كۆتۈرۈلۈپ، بۇ خىل ھادىسىمۇ بارا - بارا ئاجىزلايدۇ.

بوۋاققا قانچە تال چىش چىقىدۇ؟

ھەر بىر ئادەمنىڭ ئۆمرىدە ئىككى يۈرۈش چىشى بولىدۇ. بىرىنچىسى سۈت چىشى، ئىككىنچىسى تۇراقلىق چىش. بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشى جەمئىي 20 دانە بولۇپ، ئادەتتە ئالتە ئايلىق.

نىڭ ئالدى - كەينىدىن باشلاپ چىقىشقا باشلىسا، ئەڭ كېيىن بولغاندا 2.5 يېشىدا ھەممىسى چىقىپ بولىدۇ. سۈت چىشىنىڭ چىقىش ۋاقتىنىڭ پەرقى بىر ئاز چوڭ بولۇپ، دائىم ئىككى ياش ئىچىدە، سۈت چىشىنىڭ سانى ئاي يېشىنىڭ سانىدىن تۆت ~ ئالتىنى ئېلىۋەتكەنگە باراۋەر، مەسىلەن: 12 ئايلىق بوۋاقلارغا تەخمىنەن ئالتە ~ سەككىز دانە چىش چىقىدۇ. ئالتە ياش ئەتراپىدا، بالىلارنىڭ بىرىنچى تۇراقلىق چىشى چىقىشقا باشلاپ، بىرىنچى ئۇپرايدىغان چىش دېيىلىدۇ. يەتتە - سەككىز يېشىدا، سۈت چىشى چىقىش تەرتىپىگە ئاساسەن چۈشۈشكە باشلايدۇ. 18 ياشتىن كېيىن ئەڭ ئاخىرقى بىر دانە چىش چىقىپ، ئەقىل چىشى دېيىلىدۇ. لېكىن بەزى ئادەملەرگە بىر ئۆمۈر ئەقىل چىشى چىقمايدۇ. شۇڭا تۇراقلىق چىش جەمئىي 28 ~ 32 دانە بولىدۇ.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشىنى ھەسسىلەپ

ئاسراش كېرەك؟

سۈت چىشى گەرچە ۋاقىتلىق بولسىمۇ، لېكىن بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىگە زور تەسىرى بار. بىرىنچى سۈت چىشى چىققاندىن باشلاپ ئىككىنچى تۇراقلىق چىش چىققۇچە بولغان بۇ بىر مەزگىل سۈت چىش دەۋرى دېيىلىپ، ئادەتتە تۇغۇلۇپ ئالتە ئايلىقتىن ئالتە ياشقىچە بولغان بوۋاق بالىلىق دەۋرىنى ئۆز ئىچىدە كە ئالىدۇ. سۈت چىش دەۋرىدە چىرىگەن چىشىنىڭ كېسەللىنىش

نېسبىتى يۇقىرىراق، زىيىنى چوڭراق بولۇپ، ۋاقتىدا داۋالىمىد. غاندا ئاغرىش، ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتى، تىل تەرەققىياتى توسقۇنلۇققا ئۇچراش، چىشى ئەگرى - بۈگرى بولۇش، جىپىس - لاشماسلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىش بىلەن بىللە يەنە كېيىن تۇراقلىق چىشنىڭ ئۆسۈشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ. سۈت چىشى چىققاندىن كېيىن ئۇزۇن ئۆتمەيلا چىش چىرىشى مۈمكىن ھەمدە تەرەققىي قىلىش سۈرئىتى ئىنتايىن تېز بولىدۇ. سۈت چىشنىڭ چىرىش ئالامىتى تۇراقلىق چىشنىڭكىدەك روشەن بولمايدۇ، ئالامىتى يېنىك بولغاندا بوۋاق ئادەتتە دېيەلمىگەنلىكتىن ئاسانلا ئاتا - ئانا تەرىپىدىن سەل قارىلىدۇ. دائىم ئاغرىپ بوۋاق چىدىيالىمىد. غاندا، چىش يىلىكى كېسىلى ياكى يىلتىز ئۇچى كېسىلىگە تەرەققىي قىلىپ بولغان بولۇپ، تاماق يېيىشىگە تەسىر كۆرسىتىپ، ئۇخلايدىغان ۋاقىتتا ئائىلە باشلىقىنىڭ دىققىتىنى ئۆزىگە تارتىدۇ. لېكىن بۇ ۋاقىتتا ئاللىبۇرۇنلا ئاسراش ۋە داۋالاشنىڭ ئەڭ ياخشى پۇرسىتىنى قولدىن بېرىپ قويغان بولىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاقنىڭ سۈت چىشىغا نىسبەتەن، ئاتا - ئانا ئۇنىڭ چىققان ۋاقتىدىن باشلاپلا ھەسسىلەپ ئاسراش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشى قانداق قوغدىلىدۇ؟

بوۋاقلارنىڭ سۈت چىشىنى قوغداشتا تۆۋەندىكى تۈرلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك:

1. توغرا بولغان بېقىش ئۇسۇلىنى تاللاش. مەسىلەن:

بۇۋاقنى ئەمچەك توپچىسى (ئېمىزگۈ) نى چىشلىتىپ ئۇخلاتماستىن، چۈنكى بۇنداق قىلغاندا چىش ئۇزاق ۋاقىت سۈتكە چىلىنىپ چىرىشتىن چىشنىڭ قۇرتىلىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ.

2. توغرا بولغان ئۇخلاش ئۇسۇلىنى يېتىلدۈرۈش. دائىم بۇۋاقنىڭ ئۇخلاش ھالىتىنى ئۆزگەرتىپ تۇرۇش، ئادەت خاراكىتى بىرلىك دائىم بىر تەرەپكە قارىتىپ ياتقۇزماسلىق، بولمىسا ئېگەكنىڭ نورمال يېتىلىشىگە تەسىر يېتىش بىلەن بىللە تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا چىشنىڭ نورمال ئۆسۈشىگىمۇ تەسىر يېتىدۇ.

3. مۇۋاپىق ئوزۇقلۇق بولۇش. تاماق تاللىماسلىق، ئاقسىل، كالىتسىي ۋە ھەرخىل مىكرو ئېلېمېنتلارنى يېتەرلىك تولۇقلاپ، ئوزۇقلۇق تەكپۈڭلۈقىنى ئىشقا ئاشۇرۇش ئارقىلىق چىشنىڭ نورمال ئۆسۈشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش.

4. تازىلىقنى ياخشى قىلىش. بۇۋاق چىش چۈتكىلاشنى ئۆگىنىشتىن ئىلگىرى ھەر قېتىم بۇۋاقنى ئېمىتىپ بولغاندىن كېيىن ۋە ئۇخلاشتىن بۇرۇن بىر ئاز قايناق سۇ ئىچكۈزۈۋېتىش ئارقىلىق ئېغىزدا قېپقالغان سۈت ۋە تاماق يۇقۇندىلىرىنى پاكىزلاش.

5. بالىلار ئۈچ ياشقا كىرگەندە چىش چۈتكىلاشنى ئۆگىنىشى كېرەك. بۇۋاققا چىش چىقىش مەزگىلىدە، بىر قىسىم پېچىنە، موما پارچىسى قاتارلىق قاتتىقلىق دەرىجىسى ئوتتۇراھال بولغان يېمەكلىكلەرنى يېگۈزۈشكە بولىدۇ. بۇنداق چايناش ئارقىلىق سۈت چىشنىڭ چىقىشىنى ئۈنۈملۈك ئىلگىرى سۈرگىلى،

چىش ئەگمىسى ۋە ئېگەكنىڭ يېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ.

6. قەرەللىك (ئاز دېگەندىمۇ يېرىم يىل) دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ بوۋاقلارنىڭ چىشىنى تەكشۈرتۈپ تۇرۇش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا قەرەللىك ھالدا چىش

تەكشۈرتۈپ تۇرۇش كېرەك؟

بوۋاقلارنىڭ چىشىنى ۋاقتىدا تەكشۈرتۈپ تۇرغاندا ئۇلارنىڭ چىش كېسەللىرىنى بالدۇر بايقىغىلى ھەمدە داۋالاپ چىش چىرىش ۋە باشقا چىش كېسەللىرىدىن ساقلانغىلى بولىدۇ. ئاتا - ئانا ھەرگىزمۇ سۈت چىشى بۇزۇلسا ھېچۋەقەسى يوق دەپ قارىماس. لىق، چۈنكى چىش بىر زەخمىلەنگەندىن كېيىن ھەرگىزمۇ ئەسەلمىگە قايتۇرغىلى بولمايدۇ. چىش باكتېرىيىسى دېغى چىشىنىڭ سىرتقى يۈزىگە چىڭ چاپلىشىپ تۇرىدىغان باكتېرىيە خاراكتېرلىك نېپىز پەردە بولۇپ، چىشنىڭ چىرىشى ۋە چىش ئەتراپى ياللۇغىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئاساسلىق ئامىل. بوۋاقتا ئەگەر سۈت چىشى كەملىك كۆرۈلسە ۋاقتىدا چىش بوشلۇقلىرىنى ساقلاش تېخنىكىسىنى قوللىنىش، بولمىسا تۇراقلىق چىشنىڭ چىقىشى ۋە يېتىلىشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ. ئەگەر تەتۈر ئېگەك، چىش قاتىرى تىقما - تىقماق بولۇش، ئورنى خاتا بولۇش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلسىمۇ بالدۇر ئېغىز بوشلۇقى بۆلۈمىگە داۋالەتتىپ، تېزراق تۈزەش كېرەك. قەرەللىك تەكشۈرۈش ئارقىلىق

ئاتا - ئانىنىڭ بۇرۇنراق يۇقىرىقىدەك چىش كېسەللىكلىرى بار - يوقلۇقىنى بايقىشىغا ياردەم قىلغىلى، ھەمدە ۋاقتىدا ئالدىنى ئېلىش ياكى داۋالاش تەدبىرلىرىنى قوللانغىلى بولىدۇ. ئادەتتە - كىچە قىلىپ ئېيتقاندا نۆل - ئىككى ياشلىق بۇۋاقلارنى ھەر ئىككى - ئۈچ ئايدا بىر قېتىم تەكشۈرۈش، ئىككى - يەتتە ياشلىقلارنى ھەر يېرىم يىلدا بىر قېتىم تەكشۈرۈپ تۇرۇش كېرەك.

قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش دېگەن نېمە؟

بەش ئايلىقتىن كېيىنكى بۇۋاقلارغا قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش ئېلىپ بارسا بولىدۇ. قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش دېگەنمىز، بوۋاقنى كۈن نۇرى مۇنچىسى، ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرگەندىن كېيىن ياكى يۇغاندىن كېيىن پاكىز، يۇمشاق، سىپتا قۇرۇق لۆڭگە بىلەن تېرىسىنى ئۇۋۇلاش ئارقىلىق بوۋاقنىڭ تېرىسىنى چېنىقتۇرۇپ، قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرۇش ئۈنۈمىگە ئېرىشىشنى كۆرسىتىدۇ. قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش بوۋاقنىڭ تېرىسىدىكى قىلدام قان تومۇرلارنى كېڭەيتىپ قان ئايلىنىشىنى تېزلىتىدۇ. مېتابولىزمىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، بەدەندىكى كېرەكسىز ماددىلارنىڭ چىقىرىۋېتىلىشىنى تېزلىتىدۇ، بوۋاقنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلغاندا بوۋاقنىڭ يالىڭاچ بەدىنى ھاۋا بىلەن مۇناسىۋەتتە ئۇچرىشىدۇ. بۇنىڭ بوۋاقنىڭ مۇھىتىنىڭ ئۆزگە-

رىشىگە بولغان ماسلىشىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرگىلى، ئۇلارنىڭ زۇكامغا بولغان قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ.

بوۋاق قۇرۇق لۆڭگە بىلەن قانداق ئۇۋۇلىنىدۇ؟

قۇرۇق لۆڭگە بىلەن ئۇۋۇلاش ئادەتتىكى ئۇۋۇلاش ھەرىكىتى بىلەن ئوخشىمايدۇ، ئۇ پۈتۈن بەدەننىڭ تېرىسىنى نەزەردە تۇتۇپلا قالماي يەنە پەللە ئىزدەش قاتارلىق كەسپىي بىلىملەرنىڭ ھاجىتى يوق. ئىنتايىن ئەپچىل، قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلاش ئېلىپ بارغاندا بوۋاقنى كارىۋاتتا ياتقۇزۇپ، كىيىمنى سالدۇرۇۋېتىپ، ئىشلىتىشكە تەييارلانغان پاكىز، يۇمشاق، قۇرۇق لۆڭگە بىلەن بوۋاقنىڭ پۈتۈن بەدىنىگە سۈركەپ چىقىلىدۇ. پۈت - قولغا كەلگەندە پۈتتىكى ئۇچى ۋە قولىنىڭ بارماقلىرىدىن بەدەنگە قارىتىپ يەڭگىل سۈركىلىدۇ، دۈمبىنى ئۇۋۇلاشتا، تۆۋەندىن يۇقىرىغا قاراپ سۈرتسە بولىدۇ، قورساق قىسمىنى ئۇۋۇلاشتا، سائەت ئىستېرىلىكىسىنىڭ ئوڭ يۆنىلىشى بويىچە ئېلىپ بارسا بولىدۇ لېكىن كۈچەشكە بولمايدۇ، بولمىسا بوۋاق ئۇنىمايدۇ. ئومۇمەن، قۇرۇق لۆڭگىدە بەدەننىڭ ئاخىرقى ئۇچلىرىدىن مەزكەزگە قاراپ، تېرە قىزارغىچە ئۇۋۇلسا بولىدۇ.

قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلىغاندا نېمىلەرگە دىققەت

قىلىش كېرەك؟

بوۋاقلارنى قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلىغاندا تۆۋەندىكى مەسىلىلەر

لەرگە دىققەت قىلىش كېرەك: ① ئادەتتە بوۋاق بەش - ئالتە ئايلىق بولغاندا ئاندىن قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلاپ بەرسە بولىدۇ. چۈنكى يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلار ۋە كىچىك بوۋاقلارنىڭ تېرىسى يۇمران بولۇپ، قۇرۇق لۆڭگە بىلەن سۈرتۈشنىڭ كۈچلۈكرەك دەرىجىسىگە بەرداشلىق بېرەلمەيدۇ.

② ئۇۋۇلغاندا ئۆي تېمپېراتۇرىسى بەك يۇقىرى بولۇپ كەتسىمۇ، بەك تۆۋەن بولۇپ كەتسىمۇ بولمايدۇ. چۈنكى بەك يۇقىرى بولغاندا بوۋاق ئاسان تەرلەيدۇ، بەك تۆۋەن بولۇپ كەتسە ئاسان زۇكامدايدۇ. تېمپېراتۇرىنى 20°C ئەتراپىدا كونترول قىلىش كېرەك.

4. ئىشلىتىدىغان لۆڭگە پاكىز، يۇمشاق بولۇش، بولمىسا بوۋاقنىڭ تېرىسىنى زەخمىلەندۈرۈش يەنە يۇقۇملانۇش كەلتۈرۈپ چىقىرىشىمۇ مۇمكىن.

5. قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلغاندا ھەرىكەت تېز، كۈچلۈك. لۈك دەرىجىسى مۇۋاپىق بولۇش، بوۋاقنىڭ تېرىسىنى زەخمىلەندۈرۈپ قويۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلاشنى ئەمدىلا باشلىغاندا، ۋاقتى ئەڭ ياخشىسى ئىككى مىنۇتتىن ئېشىپ كەتمەسلىكى، بوۋاق ئاستا - ئاستا كۆنگەندىن كېيىن بەش مىنۇت ئەتراپىدا ئۇزارتىشقا بولىدۇ.

6. قۇرۇق لۆڭگىدە ئۇۋۇلاش ئېلىپ بېرىش بىلەن بىللە يەنە يەڭگىل مۇزىكىلارنى قويۇپ قويۇش ياكى بوۋاققا تۆۋەن ئاۋازدا تەسەللى بېرىش، بۇنىڭ بوۋاقنىڭ روھىي ھالىتىنى ئەر-

كىن تۇتۇشقا پايدىسى بولۇپ قالماستىن يەنە ئانا - بالا ئوتتۇرىسىدىكى پىكىر ئالماشتۇرۇشنى كۈچەيتىشكىمۇ پايدىلىق. ①

نېمە ئۈچۈن ئالتە ئايلىقتىن كېيىنكى بوۋاقلار ئاسان كېسەل بولىدۇ؟

بوۋاق ئالتە ئايلىق ئىچىدە ئىنتايىن ئاز كېسەل بولىدۇ. لېكىن ئالتە ئايلىقتىن كېيىن بولسا كۆرۈنەرلىك ھالدا كۆپ ئاغرىيدۇ. ئاساسلىق سەۋەبى: ھامىلە مەزگىلىدە ئانا بالا ھەمراھى ئارقىلىق تېنىگە بىر قىسىم ئىممۇنىتېت كۈچىگە ئىگە ئىم. مۇنىتېت شار ئاقسىلى توشۇپ بەرگەن ھەمدە ئانا سۈتى (بولۇپمۇ ئوغۇز سۈتى) تەركىبىدە كۆپ مىقداردا ئىممۇنىتېتلىق ماددىلار بولۇپ، ئۇلار ئورتاق ھالدا قۇرغان مۇداپىئە سېپى ئالتە ئاي ئىچىدىكى بوۋاقلارنىڭ ئۆمرىدىكى ئەڭ ئاجىز باسقۇچتىن ئۆتۈۋېلىشىغا ياردەم قىلالايدۇ. لېكىن ئالتە ئايدىن كېيىن بۇ ئىممۇنىتېت ماددىلار ئاساسەن دېگۈدەك سەرپ بولۇنۇپ بولغان ھەمدە بوۋاق ئۆز بەدىنىنىڭ ئىممۇنىتېت سىستېمىسى تېخى تولۇق يېتىلىپ بولالمىغان، شۇ سەۋەبتىن بوۋاق ئىلگىرىكىدىن ئاجىزلىشىشقا باشلاپ، ئاسانلا ھەرخىل يۇقۇملۇق كېسەللەر ۋە نەپەس يولى، ھەزىم يولى قاتارلىق تەرەپلەردىكى كېسەللەر بىلەن كېسەللىنىدۇ. ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغىنى بولسا زۇكام، قىزىش ۋە ئىچى سۈرۈش قاتارلىقلار. شۇڭا، تارقىلىشچان كېسەللەكلەر ۋە

ھەرخىل يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئالتە ئايلىقتىن كېيىنكى بوۋاقلارنى كۈتۈشتىكى مۇھىم مەزمۇن.

بوۋاقلار نېمە ئۈچۈن كېچىدە يىغلايدۇ؟

نۇرغۇن بوۋاقلار ئالتە - يەتتە ئايلىقتىن باشلاپ كېچىدە يىغلاپ كېتىدۇ. بولۇپمۇ قىش پەسلىدە، بۇ خىل ئەھۋال تېخىمۇ كۆپ. خۇددى چوڭلار دائىم «ئۆيۈمدە كېچىدە يىغلايدىغان دانا بار» دېگەندەك، بۇ ۋاقىتتا ئالدى بىلەن سەۋەبىنى ئېنىقلاش كېرەك. بوۋاقنىڭ يىغىسى فىزىئولوگىيىلىك يىغا ۋە پاتولوگىيىلىك (كېسەل خاراكتېرلىك) يىغا دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ. ئەگەر بوۋاق ئاغرىپ قالغان بولسا ۋاقىتتا كېسەلنى كۆرسىتىش. كېسەل بولۇشتىن سىرت كېچىدىكى يىغىسىنىڭ كۆپىنچەسى فىزىئولوگىيىلىك يىغا. مەسىلەن: قورسىقى ئېچىش، ئۇسساش، زاكىسى ھۆل بولۇش، توڭلاش، ئىسسىق، شاۋقۇن - سۈرەن قاتارلىقلار. قىش پەسلىدە، بوۋاقنىڭ كۈندۈزدىكى ھەرىكىتى سەل ئاز، كېچە بولسا ئۇزۇنراق. بۇمۇ كېچىدىكى يىغىنىڭ بىر ئامىلى. ئۇنىڭدىن سىرت، بۇ ۋاقىتتا كۆپ ھاللاردا بوۋاقلارغا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىشكە باشلايدۇ، ئەگەر يېمەكلىك مۇۋاپىق قوشۇپ بېرىلمىسىمۇ بوۋاق كېچىدە يىغلايدۇ.

بوۋاقلارنىڭ كېچىدىكى يىغىنىنى قانداق ئازلىتىشقا بولىدۇ؟

فىزىئولوگىيىلىك سەۋەبلەر كەلتۈرۈپ چىقارغان كېچىدىكى يىغىغا نىسبەتەن، نۇرغۇن سەۋەبلەر كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان بولسا، غاچقا، ئانا سەۋرچانلىق بىلەن ئەتراپلىق كۈتۈشى كېرەك. ئاساسلىق كۈتۈش تەدبىرلىرى تۆۋەندىكىچە:

1. كۈندۈزى بالىنىڭ ئۇخلاش قېتىم سانى بەك كۆپ، ۋاقتى بەك ئۇزۇن بولماسلىق، بالا ئويغانغاندا كۆپرەك سىرتقا چىقىپ ئويناش، ئاپتاپقا قاقلىنىش؛

2. كەچتە كۈچلۈك غىدىقلىنىشتىن ساقلىنىپ، بوۋاقلارنىڭ قاتتىق ھاياجانلىنىشتىن ئۇخلىيالماسلىق ياكى كېچىدە چۆچۈشتىن ساقلىنىش؛

3. كىيىمى، يوتقىنى مۇۋاپىق بولۇش، ياتاق ئۆيى مۇھىتتىنلىك تىنچلىقىنى ساقلاش؛

4. قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇشتا ئىلمىي بولۇش، كەچتە قاتتىقراق يېمەكلىكلەرنى بەرمەسلىك، بەك كۆپ سۇ ئىچىش، كۈزمەسلىك. ئۈنىڭدىن سىرت، ئۇخلاشتىن ئىلگىرى بوۋاقلارنى يۇيۇپ قويۇش ياكى بوش ئۇۋۇلاپ قويۇشنىڭ ھەممىسى بوۋاقلارنىڭ تىنچ ئۇخلىشىغا پايدىلىق بولۇپ، كېچىدە يىغلاش ئەھۋالىنى ئازايتقىلى بولىدۇ.

بوۋاقلارنىڭ كېچىدىكى يىغىسىنىڭ پاتولوگىيىلىك ئامىللىرى قايسىلار؟

بوۋاقلارنىڭ كېچىدىكى يىغىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان پاتولوگىيىلىك ئامىللاردىن ئاساسلىقى تۆۋەندىكىلەر بار:

1. زۇكامداش. بۇ بوۋاقلارنىڭ كېچىدە يىغىلىشىدا كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەب. زۇكامدىغاندا بۇرۇن بوشلۇقى توسۇلۇشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. كېچىدە ئۇخلىغاندا بوۋاق نەپەسلىنىش قىيىنلىشىش ھېس قىلىپ يىغلايدۇ.

2. راخت كېسىلى. ۋىتامىن D كەملىكتىن كېلىپ چىققان راخت كېسىلى، ئادەتتە بوۋاق تۇغۇلۇپ ئۈچ ئاي ئەتراپىدا كېسەللىنىشكە باشلايدۇ. بۇ كېسەلنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدىكى ئىپادىلىرىدىن تىت - تىت بولۇش، قاتتىق ئۇخلىيالماسلىق، ئاسانلا چۆچۈپ كېتىش، دائىم كېچىسى يىغلاش قاتارلىقلار.

3. ئۈچەي سپازمىسى. يېمەكلىكنى بەك كۆپ بېرىش ياكى كراخمال تۈرىدىكى يېمەكلىكلەرنى كۆپ قوبۇل قىلىشتىن، ئۈچەي يەللىك كۆپۈش، ئۈچەي سپازمىسى ۋە ئۈچەي ھەرىكىتى كۈچىيىپ كېتىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاقلار كېچىدە ئۇخلاۋېتىپ تۇيۇقسىز يىغلايدۇ ھەم شۇنىڭ بىلەن دومدلاش، ئىككى پۈتىنى تۈگۈۋېلىش، چىرايى تاتىرىش قاتارلىق ئالامەتلەر تەڭ كېلىدۇ. ئەگەر قول بىلەن قورساقنى ئۇۋۇلىغاندا يىغىسى ۋاقىتلىق توختايدۇ، تەرەت قىلغاندا، يەل ماڭغاندا ئاغ-

رىق پەسىيدۇ. بۇنىڭغا ئەگىشىپ يىغىسىمۇ توختايدۇ.

4. تۈنۈ مەدە (چۈچۈك) كېسىلى. تۈتۈ مەدە بوۋاقلارنىڭ ئۈچىيىدە پارازىتلىق ياشاپ، كېچىدە ئۇخلاۋاتقاندا دائىم مەقئەتنىڭ سىرتىغا ئۆمىلەپ چىقىپ، مەقئەت ئەتراپىغا تۇخۇم تۇغۇپ، بوۋاقتا بىئاراملىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا بوۋاقلار كېچىدە ئۇخلاپ بىر ئىككى سائەتتىلا يىغلاشقا باشلاپ توختىمايدۇ ھەم قولى بىلەن مەقئەتنى تاتىلايدۇ. ئەلۋەتتە، بوۋاقتىڭ كېچىدە يىغلىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان يەنە باشقا نۇرغۇن سەۋەبلەر بولۇشى مۇمكىن. بوۋاق كېچىدە يىغلىغاندا ئەگەر ئاۋازى ئىنچىكە بولسا ھەم قىزىش، قۇسۇش، چىلىق - چىلىق تەرلەش، سۈت ئەمەسلىك قاتارلىق ئالامەتلەر بىللە كەلسە، كۆپىنچىسى ئاغرىپ قالغانلىقتىن بولغان بولۇپ، ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىد-رىپ تەكشۈرتۈپ داۋالاش كېرەك.

يەتتە - سەككىز ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ

قانداق مۇھىم تەرەپلىرى بار؟

يەتتە - سەككىز ئايلىق بوۋاقتى كۈتۈشتىكى مۇھىم نۇقتىلار تۆۋەندىكىچە:

1. يەتتە - سەككىز ئايلىق بوۋاقلارنىڭ پۈت - قولى ئىنتايىن كۈچلۈك، ئۆزى ئۆرۈلەلەيدۇ، كېچىدە ئۇخلاۋاتقاندا تەرلەپ كەتكەنلىكتىن يوتقاننى تېپىپ ئېچىۋېتەلەيدۇ. كىشىلەر دائىم «بوۋاق ئۈچ ئۆلۈش سوغۇق ساقلاپ قېلىش كېرەك» دېگەندەك،

ئانا - ئانا بوۋاققا بەك كۆپ، بەك قېلىن يېپىۋەتمەسلىك لېكىن ھەم يېپىپ بوۋاققا سوغۇق ئۆتۈپ قالماسلىققا دىققەت قىلىش كېرەك.

2. يەتتە - سەككىز ئايلىقتا بوۋاق بوۋاقلار ھارۋىسىدا بىخەتەر ئولتۇرۇپ سىرتلارغا چىقىپ ئايلىنىپ كېلەلەيدۇ ۋە ئاپتاپسىنالايدۇ. بوۋاققا كۆپرەك دەرەخلەرنى، گۈللەرنى ھەم ھەرخىل ھەرىكەت قىلىدىغان نەرسىلەرنى كۆرسىتىپ بەرسە بولماستىن ئۇنىڭ ئۆسۈشىگە ئىنتايىن پايدىلىق.

3. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق ئۆملىشىنى ئۆگىنىشكە باشلايدۇ. شۇڭا بوۋاقنىڭ كارىۋاتتا، يولدا ئەركىن ئۆملىشىگە يول قويۇش، لېكىن چوقۇم بىر ئادەم قاراپ بىر يەرلەرگە ئۆسۈپ يارىلىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

يازدا پاشا چېقىشنىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟

ياز پەسلىدە، كىچىككىنە بىر پاشا كىشىلەرگە نۇرغۇن ئاۋا-رىچىلىقلارنى ئېلىپ كېلىدۇ. بوۋاقلىق مەزگىلدە ئۇلارنىڭ تېرىسى ئىنتايىن يۇمران بولۇپ، پاشا چېقىۋالغان ھامان يىغلاپ توختىمايدۇ، ياخشى ئۇخلىيالايدۇ ھەتتا تېرىدە يۇقۇملىنىش، بەزگەك كېسىلى بىلەن يۇقۇملىنىش، B تىپلىق مېڭە ياللۇغى قاتارلىق كېسەللەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. شۇڭا پاشا شىدىن ساقلىنىش بوۋاقنىڭ ياز پەسلىدىكى ساغلاملىقىغا كاپالەتلىك قىلىشتىكى بىر چوڭ ۋەزىپە. ھازىر بازاردا نۇرغۇن پاشا

يوقىتىش بۇيۇملىرى بار. مەسىلەن: پاشىلىق، ئىسرىق (پاشىغا قارشى)، پاشا ھەيدەش سۇيۇقلۇقى، تۇمانلاشتۇرغۇچى دورا قاتارلىقلار. بۇنداق كۆپ مەھسۇلاتلار ئىچىدە، يەنىلا ئالدى بىلەن پاشىلىقنى تاللاش كېرەك. چۈنكى ئۇ بوۋاققا نىسبەتەن ئەڭ بىخەتەر، باشقا مەھسۇلاتلار بولسا بوۋاقلارنىڭ سالامەتلىكىگە ئاز-دۇر - كۆپتۈر تەھدىت ئېلىپ كېلىدۇ. تۇمانلاشتۇرغۇچى دورا، ئىسرىق، توكلۇق ئىسرىقمۇ بار، ئەمما چېچىش ياكى ياندۇرغاندىن كېيىن ئىس ياكى غىدىقلىغۇچى پۇراق بوۋاقنىڭ كۆزى ۋە نەپەسلىنىش يولىدا غىدىقلاش رولىنى ئوينايدۇ، پاشا ھەيدەش سۇيۇقلۇقى بوۋاقنىڭ تېرىسىنى ئازدۇر - كۆپتۈر غىدىقلايدۇ. پاشىلىق ئىشلىتىش بىلەن بىللە پاشىلىقنىڭ ئاغزى ياخشى ئېتىلگەن - ئېتىلمىگەنلىكىگە دىققەت قىلىش، توردىن چۈشۈپ قالغان پاشا بولۇپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

بوۋاقنى پاشا چېقىۋالسا قانداق قىلىش كېرەك؟

پاشا چېقىۋالغاندىن كېيىن چوقۇم بەك قىچىشىدۇ، ئەگەر بىر تەرەپ قىلمىسا بوۋاق توختىماي تاتىلاپ تېرىدە قىزىرىپ ئىششىش ھەتتا يۇقۇملىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ. شۇڭا ئاتا-ئانىلار بوۋاقنى پات - پات يۇيۇپ تۇرۇش، تىرىقنى ئېلىۋېتىپ تاتىلاشتىن تېرىدە يۇقۇملىنىش كەلتۈرۈپ چىقىرىش پۇرسىتىنى ئازايتىش؛ بوۋاقنى پاشا چېقىۋالغاندىن كېيىن چوقۇم بەك تاتىلىۋېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، شۇ ئورۇنغا قىچىشىنى باسىدىغان

سالقىنلاشتۇرىدىغان ماي، مۈرەككەپ كالامىن سۇيۇقلۇقى قاتار-لىقلارنى سۈركەش بىلەن قىچىشىنى بېسىش كېرەك. گۈل سۈيى (ئەتىر تۈرىدىكى قىچىشىنى توختىتىش سۇيۇقلۇقلىرى) كۆپىنچىسى ئىسپىرتتىن تەڭشەپ ياسالغان ياسالمىلار بولۇپ، قىسمەن ئورۇنغا سۈرۈشكە مۇۋاپىق، ئەگەر كەڭ دائىرىلىك سۈرسە بوۋاق بىئاراملىق ھېس قىلىدۇ، شۇڭا بوۋاققا پۈتۈن بەدەنلىك ياكى كەڭ دائىرىلىك ئىسپىرت سۈرمەسلىك. ئەگەر قىزىرىپ ئىشىش ئالامىتى بىر ئاز ئېغىر بولسا ياكى يۇقۇملانغاندا، زىيادە سېزىم كۆرۈلسە ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈتۈش كېرەك.

بوۋاق دائىم ئاغزىغا بىر نەرسە سېلىۋالسا قانداق قىلىش كېرەك؟

يەتتە ئايلىقتىن باشلاپ بوۋاقلارنىڭ ھەرخىل ھەرىكىتى بىر ئاز كۈچلۈك بولغان ئاڭلىقلىققا ۋە مەقسەتكە ئىگە بولىدۇ ھەم بۇ ۋاقىتتا ئىككى قول ئۈرگىن ھەرىكەت قىلىپ، بەزى بوۋاقلار ئۆمىلەشنى ئۆگىنىشكە باشلايدۇ. شۇڭا بۇ مەزگىل ئۇنىڭ شەي-ئىلەرنى تەتقىق قىلىشنىڭ بىخ دەۋرى. ئۇ نەرسىلەرنى تۇتقاندا قىزىقىش بىلەن ئۇيان - بۇيانغا قاراش، ئۇرۇپ بېقىشتىن سىرت يەنە دائىم ئاغزىغا سېلىپ شوراش، يالاش، چىشلەش ئۇسۇلى ئارقىلىق شەيىلەرنى تونۇش، دۇنيانى بىلىشكە ئۇرۇنۇپ باقىدۇ. ئەگەر مۇشۇنداق ئەھۋالنى بايقىغاندا، ئاتا - ئانا مەجبۇرىي چەكلىمەسلىك، ئەكسىچە ئويۇنچۇقلارنى دائىم يۇيۇپ دېزىنفېك-سىيىلەپ، پاكىز بولماسلىقتىن ھەزىم يول كېسەللىكلىرى كې-

لىپ چىقىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. ئۇنىڭدىن سىرت، ئاتا - ئانا ھەر ۋاقىت بوۋاقلارنىڭ ھەرىكەتلىرىگە دىققەت قىلىش، بوۋاققا بىسلىق، خەتەرلىك مەسىلەن: سىرلانغان، زاپچاسلىرى ئاسان بۇزۇلۇپ كېتىدىغان ئويۇنچۇقلارنى بەرمەسلىك، بۇلارنىڭ بوۋاقلارنىڭ سالامەتلىكىگە تەھدىت سېلىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

قاچاندىن باشلاپ بوۋاققا ئۆزى تاماق يېيىشنى ئۆگىتىش كېرەك؟

10 ~ 12 ئايلىق بوۋاقلارنىڭ دۈمبە قىسمى ۋە بويۇن قىسمىدىكى مۇسكۇللار كۆرۈنەرلىك دەرىجىدە يېتىلىپ بولغان بولۇپ، بوۋاقلار ئېگىز يۆلەنچۈكلۈك ئورۇندۇقتا مەزمۇت ئولتۇرالايدۇ. قول ۋە ئېغىزنىڭ ماسلىشىشچانلىقى بارا - بارا ياخشىلىنىپ ئۆزى تاماق يەيدىغان ئىقتىدارىنى ھازىرلاپ بولغان بولۇپ، ئاتا - ئانا ئاددىي قاچا - قۇچىلار بىلەن ئۆزى تاماق يېيىشنى ئۆگىتىشكە باشلىسا بولىدۇ. تاماق يېيىشنى ئۆگىتىش قەدەممۇقەدەم پىششىقلىنىدىغان جەريان، ئاتا - ئانا چوقۇم سەۋر - چان بولۇشى ھەم بوۋاققا بىر يۈرۈش مەخسۇس ئىشلىتىدىغان، گىرۋەكلىرى سىلىق، ئاسان چېقىلمايدىغان قاچا - قۇچىلارنى تەييارلاپ بېرىش ھەمدە دېزىنفېكسىيەلىك دىققەت قىلىش كېرەك. ئەگەر بوۋاق مۇۋەپپەقىيەتلىك ھالدا تاماق يېيىش جەريانىنى تاماملىسا، ئۇلارنىڭ ئىشەنچىسىنى ئاشۇرۇپلا قالماي يەنە تاماق يېگەندە باشقا ئائىلە ئەزالىرى ئارىسىغا قېتىلىپ، تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا بوۋاقلارنىڭ ئىجتىمائىي ئالاقە ئىقتىدارىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ.

11 ~ 12 ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشنىڭ قانداق مۇھىم نۇقتىلىرى بار؟

11 ~ 12 ئايلىق بوۋاقلارنى كۈتۈشتىكى مۇھىم نۇقتىلار تۆۋەندىكىچە:

1. بۇ ۋاقىتتا بوۋاقلار مۇستەقىل تۇرالايدۇ ھەم دەلدەڭشىپ تۇرۇپ بىر نەچچە قەدەم ماڭالايدۇ، سىرتلارغا چىقىپ ھەرىكەت قىلىشنى ياخشى كۆرىدۇ. شۇڭا بوۋاقنى كۆپرەك سىرتلارغا ئېلىپ چىقىپ ئالدىغا مېڭىش، كەينىگە يېنىپ مېڭىش ئىقتىدارىنى ۋە تەڭپۇڭلۇق سېزىمىنى چىنىقتۇرۇش كېرەك.

2. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق سۆزلەشنى ئۆگىنىۋاتقان بولۇپ، گەپ قىلغاندا كېكەچلەپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

3. بوۋاق مېڭىشنى ئۆگىنىپ بولغاندىن كېيىن ھەرىكەت قىلىدىغان دائىرىسى كېڭىيىپ، بارلىق شەيئىلەرگە نىسبەتەن يېڭىلىق، قىزىقىش ھېس قىلىپ، ھەممىسىنى ئۆزى تۇتۇپ باققۇسى كېلىدۇ. شۇڭا بۇ ۋاقىتتا ئاتا - ئانىلار، تاسادىپىي ۋەقەلەر يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن چوقۇم تېخىمۇ بەك دىققەت قىلىشى كېرەك.

4. بۇ ۋاقىت يەنە بوۋاقلارنىڭ ئۆزىنىڭ خاراكتېرىنى شەكىللەندۈرىدىغان مەزگىلى بولۇپ، ئاتا - ئانىلار بوۋاقلارنىڭ نامۇۋاپىق تەلىپىگە يول قويماسلىق، بالىنىڭ خاراكتېرىنى ياخشى، ساغلام بولغان يۆنىلىشكە قاراپ تەرەققىي قىلدۇرۇش، بالىلارنىڭ نامۇۋاپىق ھەرىكەتلىرىگە نىسبەتەن ئېنىق بولغان چەكلەش ئىپادىسىنى بىلدۈرۈش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ پاكىزلىق ئادىتىنى قانداق يېتىلدۈرۈش كېرەك؟

پاكىزلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش بوۋاقتىڭىزنىڭ ساغلاملىقىغا ئىنتايىن پايدىلىق. ئاۋۋال بوۋاقتىڭىز مەزگىلىدە ئۇلارنىڭ تېرىسى ئىنتايىن يۇمران بولۇپ، پاكىزلىققا دىققەت قىلمىسا ئاسانلا ياللىغىلىنىش ئەھۋالىنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ. ئاندىن، بوۋاقتا پاكىزلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرگەندە، ئىش ئۇققاندىن كېيىن ئا- سانلا پات - پات قولىنى يۇيۇپ تۇرۇش، مەينەت نەرسىلەرنى يېمەيدىغان ياخشى ئادەتنى شەكىللەندۈرىدۇ. بوۋاقلاردا پاكىزلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشتە كىچىك ئىشلاردىن باشلاش كېرەك. ئاۋ- ۋال، بوۋاقتىڭىز بەدىنى ۋە كىيىمنىڭ پاكىزلىقىنى ساقلاش، پات - پات زاكسىنى ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش، يۈز - قولىنى يۇيۇپ تۇرۇش، كىيىمنى ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش ھەم قەرەللىك تۈردە بوۋاقتىڭىز بېشىنى، بەدىنىنى يۇيۇش، تىرىنىقىنى ئېلىپ تۇرۇش، ئاندىن، بوۋاقتىڭىز مەزگىلىدىكى پاكىزلىق ئادىتىنى مەشىق قىل- دۇرۇش ۋە تەربىيەلەشنى ئاساس قىلىدۇ. بۇ ۋاقىتتا بوۋاق تېخى ئىش ئۇقمايدىغان بولۇپ، دائىم قورقۇش ۋە يۈرەكسىزلىك رو- ھى ھالىتى بولىدۇ. بۇنداق چاغدا ھەرگىز مەجبۇرلىماسلىق، ئەكسىچە كۆپ ئىلھام بېرىش، قايتا - قايتا تەربىيە قىلىش، ئەڭ ئاخىرىدا ئاتا - ئانا چوقۇم ئۆزىدىن باشلاپ، ھەممە ئىشتا ئۈلگە- لىك رول ئويناش كېرەك.

بوۋاقلارغا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىننىسى ئەمەلەش

رەئىسلىرى رەئىسلىرى ئىلمىي نەشرىياتى
رەئىسلىرى رەئىسلىرى ئىلمىي نەشرىياتى

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەش دېگەن نېمە؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەش دېگەنمىز، ۋاكسىنىنى ئىككى ئۆكۈل قىلىش ياكى يېڭوزۇش ئۇسۇلى بىلەن بەدەنگە كىرگۈزۈپ، بەدەندە ئالاھىدە ئىممۇنىتېت كۈچى ھاسىل قىلىپ، مۇنا-سۋەتلىك تارقىلىشچان كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يېتىشنى كۆرسىتىدۇ. بەدەن ۋاكسىنا بىلەن تۇنجى ئۇچراشقاندا، ئۆزىدىكى ئىممۇنىتېت سىستېمىسى بۇ ۋاكسىنىلارنىڭ غەدىقلىشى بىلەن ئاكتىپلىشىپ، ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىغا ئىگە ئىممۇنىتېتلىق ئاكتىپلاشقان ماددىلارنى ئاجرىتىپ چىقىرىپ، بەدەن يەنە بىر قېتىم مۇشۇ كېسەللەندۈرگۈچى باكتېرىيىلەرنىڭ ھۇجۇمىغا ئۇچرىغاندا بۇ ئىممۇنىتېتلىق ئاكتىپلاشقان ماددىلار رول ئويناپ، كېسەللەندۈرگۈچى باكتېرىيىلەرنىڭ بەدەنگە زىيان يەتكۈزۈشىنى توسۇپ قېلىش ئارقىلىق مۇناسىپ يۇقۇملۇق كېسەللەر بىلەن كېسەللەنمەسلىك مەقسىتىگە يېتىدۇ.

نېمە ئۈچۈن ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيىدۇ؟

ھامىلە مەزگىلىدە ھامىلە بالا ھەمراھى ئارقىلىق ئانا تېنىدىن بەزىبىر يۇقۇملۇق كېسەللەرگە قارشى ئىممۇنىتېتلىق ماددىلارغا ئېرىشىدۇ. شۇ سەۋەبتىن بوۋاق تۇغۇلۇپ بىر مەزگىل

(تەخمىنەن ئالتە ئاي) ئىچىدە بۇ ئىممۇنىتېتلىق ماددىلار بەلگىلىك دەرىجىدە بوۋاقلارنى مەلۇم خىل يۇقۇملۇق كېسەللەردىن قوغدايدۇ. لېكىن بوۋاقنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ بۇ ئىممۇنىتېتلىق ماددىلار بارا - بارا ئاجىزلايدۇ ۋە يوقايدۇ، بوۋاقنىڭ قارشى تۇرۇش كۈچى بارا - بارا ئاجىزلاپ ئاسانلا بەزىبىر يۇقۇملۇق كېسەللەر بىلەن يۇقۇملىنىپ قالىدۇ. شۇڭا پىلانلىق ھالدا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش ئارقىلىق بەزىبىر يۇقۇملۇق كېسەللەر يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يېتىپ، بوۋاق بەدىنىنىڭ ساغلاملىقى قوغداپ قېلىنىدۇ.

پىلانلىق ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟

پىلانلىق ئىممۇنىتېت دېگەنمىز، جۇڭگو ۋە جۇڭگو يەرلىك سەھىيە بۆلۈملىرىنىڭ تەلپىگە ئاساسەن، ئوخشاشمىغان ئاي (يىل) ياشتىكى بالىلارغا قارىتا، سۈنئىي ئۇسۇلدا ھەمدە بەلگىلىگەن تەرتىپكە بىنائەن پىلانلىق ھالدا، يەرلىك ئورۇندىكى ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش نۇقتىلىرىدا ۋاكسىنا ئەمەلپ، بوۋاقنىڭ يۇقۇملۇق كېسەللەرگە بولغان ئىممۇنىتېت كۈچىنى ئاشۇرۇشنى كۆرسىتىدۇ. پىلانلىق ئىممۇنىتېتنى يۈرگۈزۈش — ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش دائىرىسىنى كېڭەيتىپ، ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش سۈپىتىنى يۇقىرى كۆتۈرۈپ، ھەرخىل ۋاكسىنلارنىڭ رولىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇشقا، بوۋاقلارنىڭ يۇقۇملۇق كېسەللەرگە نىسبەتەن ئىممۇنىتېت

تېت كۈچىنى ھەر تەرەپتىن ئاشۇرۇپ، يۇقۇملۇق كېسەللەرنى ئەڭ كىچىك دائىرىدە كونترول قىلىپ، كەڭ بوۋاقلارنىڭ تەن سالامەتلىكىگە كاپالەتلىك قىلىشقا پايدىلىق.

ۋاكسىنا دېگەن نېمە؟
ئادەتتە كىشىلەر ئېيتىدىغان ۋاكسىنا كەڭ مەنىدىكى ۋاكسىنىنى كۆرسىتىدۇ. مۇداپىئە ئەملەشتىكى ئىشلىتىلىدىغان بىئولوگىيىلىك بۇيۇملار، يەنى مىكرو ئورگانىزم ياكى مىكرو ئورگانىزم توپىنى، ئادەم ياكى ھايۋانلارنىڭ قان زەردابى قاتارلىقلار دىن تەييارلانغان ئالدىنى ئېلىش، دىئاگنوز ۋە داۋالاش بىلەن تەمىنلەشتە ئىشلىتىلىدىغان ياسالما. بۇ بىئولوگىيىلىك بۇيۇملار ۋاكسىنا، باكتېرىيىنى ۋە توپىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ۋاكسىنا (تار مەنىدىكى ۋاكسىنا) ۋىرۇس ياكى رېكېتسىيەدىن ياسالغان بولۇپ، ئىنچىكە ئايرىسا ئۆلۈك ۋاكسىنا ۋە زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان ۋاكسىنا دەپ ئىككى خىل بولىدۇ. مەسىلەن: قارا كېزىك ۋاكسىنىسى، غالىجىر كېسىلى ۋىرۇسى باكتېرىيىسى قاتارلىقلار ئۆلۈك ۋاكسىنا. چېچەك ۋاكسىنىسى، يۇلۇن سۈر ماددا ياللۇغى ۋاكسىنىسى، تارقىلىشچان قۇلاق ئالدى بېزى ياللۇغى ۋاكسىنىسى، قىزىل ۋاكسىنىسى بولسا زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان ۋاكسىنا. باكتېرىيىدىن ياسالغان بولۇپ، ئۇ يەنە ئۆلۈك باكتېرىيىنى ۋە تىرىك باكتېرىيىنى دەپ ئىككىگە بۆلۈندۈ. ئۆلۈك باكتېرىيىنى ئادەتتە ئىممۇنىتېتلىقنى ياخشى بولغان

باكتېرىيىنى تاللاپ ئۇنى ئۆلتۈرۈشتىن ياسالغان. مەسىلەن: خولېرا، كۆكيۋىتەل، ئىلمەك ئۇچلۇق بۇرغىسىمان تەنچە باكتېرىيىنى قاتارلىقلار. بۇ خىل مەھسۇلاتلار بەدەنگە كىرگەندىن كېيىن كۆپىيەلمەيدۇ. شۇڭا كۆپ قېتىم قايتا - قايتا ئۆكۈل قىلىش ئارقىلىق ئاندىن بىر ئاز يۇقىرى ۋە ئۆزۈنغا داۋاملىشىدۇ. خان ئىممۇنىتېت كۈچىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. تىرىك باكتېرىيى ئادەتتە «زەھەرسىز» ياكى زەھىرى ئىنتايىن تۆۋەن، ئەمما ئىممۇنىتېتلىقى ئىنتايىن يۇقىرى بولغان تىرىك باكتېرىيىدىن ياسالغان. مەسىلەن: تۇبېركۇلىوز، چۇما تىرىك باكتېرىيىنى قاتارلىقلار. بۇ تۈردىكى باكتېرىيىلار بەدەنگە كىرگەندىن كېيىن ئۆسۈپ كۆپىيەلەيدۇ، بەدەنگە تەسىر قىلىش ۋاقتى ئۇزۇن، شۇڭا ئىممۇنىتېت ئۈنۈمى ياكى ئىممۇنىتېتنى داۋاملاشتۇرۇش ۋاقتى ئۇزۇن. توكسوئىد بولسا باكتېرىيە ھاسىل قىلغان ئېكسوتوكسىننى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئارقىلىق ياسالغان. توكسوئىد بەدەنگە نىسبەتەن زەھەرسىز، ئۆكۈل قىلىنغاندىن كېيىن بەدەنگە تەسىر قىلىپ توكسىنغا قارشى ئىممۇنىتېت كۈچىنى ھاسىل قىلىدۇ مەسىلەن: بوغما، تېتانۇس توكسوئىدى قاتارلىقلار.

ئاكتىپ ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟

بەدەندىكى ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى ئاكتىپ ئىممۇنىتېت ۋە پاسسىپ ئىممۇنىتېت دەپ بۆلۈنىدۇ. ئاكتىپ ئىممۇنىتېت ئاكتىپ گىگىيەنىڭ غىدىقلىشى بىلەن بەدەندىكى ئىممۇنىتېت سىستېمىسى

ئانتىگېنغا نىسبەتەن ئىنكاس قايتۇرۇپ، مەخسۇس مۇشۇ ئانتى-
گېنغا قارشى ئانتىتېلا ھاسىل قىلىپ، كېيىن يەنە مۇشۇنداق
ئانتىگېنغا ئۇچرىغاندا ئانتىتېلا قاتارلىق ئىممۇنىتېلىق ماددىلار
ئاكتىپ ھالدا بۇ خىل ئانتىگېنغا قارشى تۇرۇپ، بەدەننى زىيانغا
ئۇچراشتىن قوغدايدۇ. يۇقىرىدا سۆزلەپ ئۆتكەن ئالدىنى ئېلىش
ۋاكسىنىسى ئەمەش دەل ئاكتىپ ئىممۇنىتېتۇر. بەزى ئالدىنى
ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىگەندە ۋاقىتنىڭ ئۆزىرىشىغا ئەگىشىپ
بەدەندىكى ئانتىتېلانىڭ رولى بارا - بارا ئاجىزلاپ، قايتا ئەمەش-
كە ياكى كۈچەيتىشكە توغرا كېلىدۇ.

پاسسىپ ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟

پاسسىپ ئىممۇنىتېت بولسا دەل ئەكسىچە ئانتىتېلا تۇرىدۇ.
كى ماددىلار مەسىلەن: گاما شار ئاقسىلى، ئانتىتوكسىن، ئىم-
مۇنىتېلىق قان زەردابى (تەركىبىدە زور مىقداردا ئىممۇنىتېت-
لىق ئاقسىل بار) قاتارلىقلارنى بىۋاسىتە بەدەنگە كىرگۈزۈپ،
بەدەننى بىۋاسىتە ئىممۇنىتېت كۈچىگە ئېرىشتۈرۈشنى كۆرسىتىدۇ.
پاسسىپ ئىممۇنىتېت بولسا بىر خىل جىددىي ئەھۋالغا
تاقابىل تۇرۇش تەدبىرى بولۇپ، پاسسىپ ئىممۇنىتېت ئارقىلىق
ئېرىشكەن ئىممۇنىتېت كۈچىنىڭ داۋاملىشىش ۋاقتى قىسقىراق،
ئادەتتە ئۈچ - تۆت ھەپتە ساقلىنىدۇ. مەسىلەن: ئىممۇنىتېلىق
قان زەردابى ياكى شار ئاقسىلىنى ئوكۇل قىلغاندا، بەدەن ئىممۇ-

نەتىجىلىق ھالەتتە تۇرىدۇ ئەمما بۇ خىل ئىممۇنىتېتىنى سۈنئىي ئۇسۇلدا كىرگۈزگەن ئانتىتېلا ھاسىل قىلغان بولۇپ، بەدەندە ئانتىتېلا ھاسىل قىلىنغان، كىرگۈزۈلگەن ئانتىتېلا ئۈزلۈكسىز بۇزۇلۇپ ۋە سىرتقا چىقىرىۋېتىلىدىغان بولغانلىقتىن ساقلىنىش ۋاقتى ئۇزۇن ئەمەس، ئادەتتە ئۈچ ھەپتىدىن ئېشىپ كەتمەيدۇ. شۇڭا بىر خىل ۋاقىتلىق ئىممۇنىتېت تەدبىرىدۇر. كۆپ كۆرۈلىدىغان پاسسىپ ئىممۇنىتېت ياسالغۇلىرىدىن: ئانتىتوكسىن، ئىممۇنىتېتلىق قان زەردابى، گامما شار ئاقسىلى، ئالاھىدە ئىممۇنىتېتلىق شار ئاقسىلى، يۆتكىگۈچ فاكىتور، توسالغۇ ماددا قاتارلىقلار بار.

ئاساسىي ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟

ئاساسىي ئىممۇنىتېت دېگەن ئورگانىزم تۇنجى قېتىم مەلۇم بىر ۋاكسىنا بىلەن ئەملىنىشنى تاماملىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. ۋاكسىنىنىڭ تۈرى ئوخشاش بولمىغانلىقتىن ئەملىنىگەندىن كېيىن ھاسىل قىلىدىغان ئىممۇنىتېت ئۈنۈمىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ. ئادەتتە تىرىك ۋاكسىنىنىڭ ئىممۇنىتېت ئۈنۈمى ياخشىراق. ئاساسىي ئىممۇنىتېت پەقەت بىر قېتىم ئەملىگەندىلا تاماملىنىشنى تەلپ قىلىدۇ. ئۆلۈك ۋاكسىنىنىڭ ئىممۇنىتېت ئۈنۈمى ناچار. راق، ئاساسىي ئىممۇنىتېت چوقۇم بىر قانچە قېتىم ئەملىنىگەندىن

كېيىن ئاندىن تاماملىنىدۇ، كۆپ قىسىم ۋاكسىننىڭ ئاساسىي ئىممۇنىتېتى كۆپ قېتىم ئەمەلگەندىن كېيىن ئاندىن قانائەتلىك نەزەرلىك ئىممۇنىتېت ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. بوۋاقلار بىر ياش ئىچىدە چوقۇم بىر قېتىم كالىمېت - گۆپىزىن ۋاكسىنىسى، ئۈچ قېتىم يۈلۈن سۈر ماددا ياللۇغنىڭ ئالدىنى ئالىدىغان بالد-لار تاتلىق كۈمۈلىچى، ئۈچ قېتىم كۆكپۈتەل، بوغما، تېتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسى، بىر قېتىم تىرىك قىزىل ۋاكسىنىسى بىلەن ئەملىنىشنى تاماملىشى كېرەك. بۇنىڭدا پىلانلىق ئىممۇنىتېتتىكى ئاساسىي ئىممۇنىتېتنى تاماملىغان بولىدۇ.

كۈچەيتىلگەن ئىممۇنىتېت دېگەن نېمە؟

ھەرخىل ۋاكسىنا ئەمەش مۇۋەپپەقىيەتلىك بولغاندىن كېيىن ھاسىل قىلغان ئىممۇنىتېتلىق ئالدىنى ئېلىش رولى ھەرگىزمۇ مەڭگۈ ئۈنۈملۈك بولماستىن ھەممىسىنىڭ بەلگىلىك ۋاقىت چەكلىمىسى بار. ئاساسىي ئىممۇنىتېت بەلگىلىك ۋاقىت ئۆتكەندىن كېيىن بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت كۈچى بارا - بارا ئاجىز-لايدۇ ياكى يوقايدۇ. ئورگانىزمنىڭ زۆرۈر بولغان ئىممۇنىتېت ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن بەلگىلىك ۋاقىت ئىچىدە يەنە بىر قېتىم ئەمەش (قايتا ئەمەش) ئېلىپ بېرىش تەلپ قىلىنىدۇ. بۇ ئىممۇنىتېتنى كۈچەيتىش دېيىلىدۇ.

ۋاكسىنا ئەملىگەندە نېمە ئۈچۈن «بىر ئادەمگە
بىر شپىرس، بىر ئوكۇل يىگىنىسى»
ئىشلىتىلىدۇ؟

بەزى دوختۇرخانا ياكى ئاساسىي قاتلام ساقلىقنى ساقلاش
پونكىتلىرىدا، بەزىدە نۇرغۇن ئادەملەرگە ئالدىنى ئېلىش ۋاكسى-
نىسى ئەملىگەندە، بىر ئادەمگە ئوكۇل قىلىپ بولغاندىن كېيىن
بىر ئوكۇل يىگىنىسى ئالماشتۇرغانلىقىنى ئەمما شپىرس ئالماش-
تۇرمىغانلىقىنى كۆرۈشكە بولىدۇ. ئەملىگۈچى خادىم ئوكۇل
يىگىنىسى تېرە (ياكى مۇسكۇل) گە سانجىلىپ بولغاندى، ئىك-
كىنچى ئادەمگە ئوكۇل قىلىشتا ئالماشتۇرۇۋېتىش كېرەك دەپ
قارايدۇ. لېكىن، ئۇلار شپىرسىنىڭمۇ ئوخشاشلا بۇلغىنىدىغانلى-
قىغا، ئوخشاشلا كېسەللىك باكتېرىيىسى يۇقتۇرىدىغانلىقىغا،
مەسىلەن: جىگەر ياللۇغى، ئەيدىز قاتارلىقلارنىڭ ۋىرۇسىنى
بوۋاققا يۇقتۇرۇپ قويىدىغانلىقىغا، ئۇنىڭ بوۋاق، ئائىلە ھەمدە
جەمئىيەتكە ئىنتايىن زور ئازاب ۋە ئەسلىگە كەلتۈرگىلى بولماي-
دىغان زىيان سالىدىغانلىقىغا سەل قارايدۇ. شۇڭا كەڭ داۋالاش
ئىشلىرى خىزمەتچىلىرى ھەم ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملى-
گۈچى خادىملار بوۋاق، ئائىلە ۋە جەمئىيەتكە نىسبەتەن مەسئۇل-
يەتچانلىق روھىنى ئاساس قىلىپ، ئوكۇل قىلىش ئەسۋابلىرىد-
ىنىڭ بىر قېتىملىق ئىشلىتىش پرىنسىپىنى قاتتىق ئىجرا قىلىپ

«بىر ئادەمگە بىر شپىرس، بىر ئوكۇل يىڭىنىسى» بولۇشنى ئىشقا ئاشۇرۇش كېرەك. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاقلارنىڭ ئائىلە باشلىقلىرى بۇنداق قائىدىگە خىلاپ مەشغۇلات ئەھۋالىنى بايقىغان ھامان چوقۇم ئىشلىتىشنى رەت قىلىش، ۋاقتىدا توسۇپ قىلىش ھەم مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارغا ئىنكاس قىلىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بەزى ۋاكسىننى تېرە ئاستىغا، بەزىلىرىنى بولسا مۇسكۇلغا ئۇرىدۇ؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە، بەزى ۋاكسىنلار تېرە ئاستىغا ئۇرۇلىدۇ. مەسىلەن: قىزىل، كۆكۈتەل، بوغما، تىتانۇس ۋە B تىپلىق مېڭە ياللۇغى قاتارلىق ۋاكسىنلار، ئەگەر سىچە بەزىلىرى مۇسكۇلغا ئۇرۇلىدۇ. مەسىلەن: B تىپلىق جىگەر ياللۇغى ۋاكسىنىسى قاتارلىقلار. بەزى ئاتا - ئانىلار دائىم بۇ ئوخشىمايدىغان ئىككى خىل ئوكۇل قىلىش ئۇسۇلىغا نىسبەتەن شۈبھىلىنىدۇ. ئەمەلىيەتتە، تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىشنىڭ ئۈنۈمى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىشتىن ياخشى. ئەگەر پەقەت ئۈنۈمىنىلا ئويلىسا، ئىمكانقەدەر تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىشنى قوللانسا بولىدۇ. لېكىن ئاكتىپ ئەمەس ۋاكسىنىنىڭ ئۈنۈمى ناچارراق بولغانلىقتىن، ئۈنۈمنى يۇقىرى كۆتۈرۈش ئۈچۈن ئۇلارغا دائىم ئىممۇنولوگىيەلىك رېئاكسىيىسىنى كۈچەيتىدىغان ئىممۇنىتېتلىق ياردەمچى دورا قوشۇۋېتىلىدۇ. ئەگەر بۇ خىل تەركىبىدە

ئىممۇنىتېتلىق ياردەمچى دورا بولغان ئاكتىپ ئەمەس ۋاكسىنىنى تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلغاندا، بەلكىم ئېغىر بولغان يەرلىك ئورۇن ئىششىپ ئاغرىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى، ھەتتا مىكروپ-سىز يىرىڭلىق جاراھەتنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. مۇس-كۇلدا بولسا قان ئېقىمى بىر ئاز كۆپ، مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنغان ۋاكسىنا ئاسانلىقچە ئەكس تەسىر پەيدا قىلمايدۇ. شۇڭا بۇ خىل تەركىبىدە ئىممۇنىتېتلىق ياردەمچى دورا بولغان ۋاكسىنىنى مۇسكۇلدىن ئوكۇل قىلىش ئۇسۇلىغا ئۆزگەرتىۋەتتى.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە نېمىلەرگە

دېققەت قىلىش كېرەك؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە نېمىلەرگە، ھەممە بالىلارغا ئوخشاشلا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل قىلىشقا بولىۋەرمەيدىغانلىقىغا، بوۋاقتا تۆۋەندىكى ئەھۋاللار كۆرۈلسە، ئالدىن ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە مۇۋاپىق بولمايدىغانلىقى ياكى ۋاقىتلىق توختىتىشقا دېققەت قىلىش كېرەك:

1. ئەگەر ئېغىر يۈرەك كېسىلى، جىگەر كېسىلى، بۆرەك كېسىلى، تۈپىر كۈلۈز كېسىلى بولغاندا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە مۇۋاپىق ئەمەس؛

2. ئەگەر نېرۋا سىستېمىسى كېسەللىكلىرى مەسىلەن: تۇتقاقلىق، چوڭ مېڭە تولۇق يېتىلمەسلىك قاتارلىقلاردا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلىيەتتە مۇۋاپىق ئەمەس؛

3. ئەگەر ئېغىر دەرىجىدە ئوزۇقلۇق ياخشى بولماسلىق،
ئېغىر راخت كېسىلى، تۇغما ئىممۇنىتېت كەملىك بولسا ئالدى-
نى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەش مۇۋاپىق ئەمەس؛
4. بالىلارنىڭ ئىچى سۈرۈپ قالسا ياكى چوڭ تەرەت قېتىم
سانى تۆت قېتىمدىن ئېشىپ كەتسە، بالىلار پالەچلىك كۈمۈلچى
بېرىشكە بولمايدۇ؛

5. ئەگەر بەدەن تېمپېراتۇرىسى 37.5°C دىن ئېشىپ كەت-
سە، ئالدى بىلەن تەكشۈرۈپ قىزىشنىڭ سەۋەبىنى تېپىپ چى-
قىپ، داۋالاپ ساقايغاندىن كېيىن ئاندىن ۋاكسىنا ئەملەش؛
6. ئەملىگەن ئورۇندا ئېغىر تېرە ياللۇغى، تەڭگە تەمرە-
كە، ھۆل تەمرەتكە ھەم يىرىڭلىق تېرە كېسىلى بولسا، داۋالاپ
ساقايتقاندىن كېيىن ئاندىن ۋاكسىنا ئەملەش كېرەك.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسىنى ئەملەش رېئاكسىيىسى
قانچە خىل بولىدۇ؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەشتە ئىشلىتىدىغان ۋاكسى-
نا گەرچە زەھىرىنى ئاجىزلاشتۇرۇش ياكى زەھەرسىزلەندۈرۈپ
بىر تەرەپ قىلىشتىن ئۆتكەن بولسىمۇ، لېكىن ئورگانىزمغا
نېسبەتەن قانداقلا بولمىسۇن بىر خىل غەيرىي نەرسە، ئەملەنگەندە
دىن كېيىن ئورگانىزمدا فىزىئولوگىيىلىك، پاتولوگىيىلىك ۋە
ئىممۇنولوگىيىلىك ئۆزگىرىشلەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ
رېئاكسىيە جەريانىدا ئىپادىلەيدىغان كلىنىكىلىق ئالامەتلەر ئالدى-

نى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەش رېئاكسىيىسى دېيىلىدۇ. ئالدى-
نى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەملەش رېئاكسىيىسى نورمال رېئاكسى-
يە، ئېغىرلاشقان رېئاكسىيە ۋە غەيرىي رېئاكسىيە دەپ بۆلۈند-
دۇ، نورمال رېئاكسىيە يەنە يەرلىك ئورۇن رېئاكسىيىسى ۋە
پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىيە دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسىنى ئەملەش رېئاكسىيىسى
يۈز بېرىشنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟

ئالدىنى ئېلىپ ئەملەش رېئاكسىيىسى يۈز بېرىشنىڭ ئاساس-
لىق سەۋەبلىرىدىن تۆۋەندىكىلەر بار:

1. ۋاكسىنىنىڭ توشۇلۇش مەسىلىسى. ھازىر ئىشلىتىۋات-
قان ھەرخىل مەھسۇلاتلار ئادەتتە ھەممىسى دېگۈدەك بىخەتەر،
ئىشەنچلىك، رېئاكسىيە يۈز بېرىش ئەھۋالىمۇ ئىنتايىن يېنىك
ھەم رېئاكسىيىنىڭ داۋاملىشىشى قىسقىراق. لېكىن بەزىدە ۋاك-
سىنىنىڭ توشۇلۇش جەريانىدا مۇۋاپىق بولغان سوغۇق ساقلاش
ئۆسكۈنىلىرىنى ئىشلەتمىگەنلىكتىن ۋاكسىنا ئۈنۈمىنى يوقىتىشى
مۇمكىن.

2. ۋاكسىنىنى ئىشلىتىش مەسىلىسى. ئەملەش ئوبيېكتى
ماس كەلمەسلىك، كېسەلنى قاتتىق كونترول قىلالماسلىق، ئەم-
لەش مىقدارى بەك كۆپ بولۇش، ئەملەش ئورنى توغرا بولماس-
لىق، ياخشى دېزىنفېكسىيەلىمەسلىك ياكى خاتا ئەملەش قاتارلىق-
لارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

3. خۇسۇسىي ئامىل. ئەمەلگە ئاشۇرۇش دەل مەلۇم بىر خىل كېسەلنىڭ يوشۇرۇن دەۋرىدە بولۇپ، ۋاقىتنىچە ھېچقانداق تاشقى ئالامەت كۆرۈلمىگەندە؛ زىيادە سەزگۈر بەدەن؛ ۋاكسىنا ئەمەللىشىدىغان ئىلگىرى بىر نەرسە يېمىگەن، قان شېكېرى تۆۋەن ئەمەللىشىدىغان ئىلگىرى كەپپىياتى جىددىيلىشىش قاتارلىقلار.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسىنى ئەمەللىشىش نورمال رېئاكسىيىسىنىڭ قانداق ئالاھىدىلىكى بار؟

نورمال رېئاكسىيىنى ۋاكسىنا مەھسۇلاتلىرىنىڭ ئۆزىدە بولغان ئالاھىدىلىكلىرى كەلتۈرۈپ چىقارغانلىقتىن خاراكتېرى ۋە كۈچلۈكلۈكى ۋاكسىنىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ پەرقلىق بولىدۇ. مەسىلەن: تىرىك ۋاكسىنا ئەمەللىشىش ئەمەلىيەتتە بىر قېتىملىق يېنىك دەرىجىدىكى سۈنئىي يۇقۇملاندۇرۇش بولۇپ، بەزى ئۆلۈك ۋاكسىنىلار بەلگىلىك دەرىجىدە زەھەرلىكلىكىنى ساقلاپ قالغان. نورمال رېئاكسىيە يەرلىك ئورۇندىكى رېئاكسىيە ۋە پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىيە دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. يەرلىك ئورۇندىكى رېئاكسىيە ۋاكسىنا ئەمەللىنىپ 24 سائەت ئەتراپىدا ئەمەللىگەن ئورۇندا قىزىرىش، ئىششىش، قىزىش، ئاغرىش ھادىسىسى يۈز بېرىشنى كۆرسىتىدۇ. پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىيەنىڭ ئاساسلىق ئىپادىسى قىزىش ئالامىتى. بەدەن تېمپېراتۇرىسى 38.6°C دىن يۇقىرى بولىدۇ، بەزىدە باش ئاغرىش، كۆڭلى

ئېلىشىش، قۇسۇش، قورسىقى ئاغرىش، ئىچ سۈرۈش قاتارلىق ئالامەتلەر بىللە كېلىدۇ. ئېغىرلىغان ئالامەت رېئاكسىيە يۈز بەرگەن قېتىم سانى ۋە كۈچلۈكلۈكى مۇشۇ ۋاكسىنىدا بولۇشقا تېگىشلىك دائىرىدىن ئېشىپ كەتكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ئەمما پەقەت ئادەتتىكى رېئاكسىيىنىڭ ئېغىرلاشقىنى بولۇپ ھەرگىزمۇ باشقا تەرەپلەردە غەيرىي ئالامەتلەر يۈز بەرمەيدۇ ھەمدە رېئاكسىيە خاراكتېرى جەھەتتىن پۈتۈنلەي ئۆزگىرىپ كەتمەيدۇ.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشنىڭ نورمال

رېئاكسىيىسىنى قانداق بىر تەرەپ

قىلىش كېرەك؟

ئادەتتىكى ئەھۋالدا نورمال رېئاكسىيە ۋە ئېغىرلاشقان رېئاكسىيىنىڭ ھەممىسىنى بىر تەرەپ قىلىش تەلپ قىلىنىدۇ، بىر تەرەپ قىلىش ئۈسۈلى ئوخشاش. پەقەت مۇۋاپىق ئارام ئېلىش، قايناق سۈنى كۆپرەك ئىچىش، ئىسسىقلىق ساقلاشقا ئەھمىيەت بېرىش، ئوزۇقلۇقنى كۈچەيتىشكە دىققەت قىلىشلا دائىم بىر - ئىككى كۈندىن كېيىن رېئاكسىيە ئۆزلۈكىدىن تۈگەيدۇ. يەرلىك ئورۇندىكى رېئاكسىيە ئېغىرراق بولغاندا لۇڭگە بىلەن ئىسسىقلىق ئۆتكۈزۈپ بەرسە، قىزىتما ياندۇرۇپ تىنچلاندۇرىدۇ. خان دورىلارنى ئىچكۈزسە ياكى ياتقۇزۇپ ئارام ئالدۇرسا بولىدۇ. لېكىن كالىمېت — گۇبېرن ۋاكسىنىسىنىڭ قىزىرىپ ئىششىغان ئورنىغا ئىسسىق ئۆتكۈزۈشكە ھەم ياللۇغ قايتۇرغۇچى دورا

(ئىسپىرت ياكى يود تىنىكتۇرسى) سۈرتۈشكە بولمايدۇ. ئەگەر رېئاكسىيە بەك ئېغىر مەسىلەن: يىرىڭلاش، يۇقىرى تېمپېراتۇرا داۋاملىق چۈشمەسلىك ھەتتا تارتىشىش، ھوشىدىن كېتىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلگەندە، ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرتۈپ داۋالاش كېرەك.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىسىنىڭ قانداق ئورتاق ئالاھىدىلىكى بار؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىسى — بىر ۋاقىتتا ئوخشاش بىر تۈركۈم ۋاكسىنا بىلەن نۇرغۇن ئادەم ئەمەللىگەن، لېكىن ئايرىم بىر قىسىم ئادەملەرنىڭ بەدىنىدە يۈز بېرىدىغان بىر خىل رېئاكسىيىنى كۆرسىتىدۇ. ئۇلارنىڭ تۆۋەندىكىدەك ئورتاق ئالاھىدىلىكى بار:

1. بۇ خىلدىكى رېئاكسىيە بىلەن ئەمەللىگەن ۋاكسىنىنىڭ تۈرىدە بەلگىلىك باغلىنىش بار لېكىن پەقەت ئايرىم ئادەملەرنىڭ بەدىنىدە يۈز بېرىدۇ. كۆپىنچىسى ئەمەللىگۈچىنىڭ بەدەن ساپاسى بىلەن مۇناسىۋەتلىك؛

2. رېئاكسىيىنىڭ خاراكتېرى، كىلىنىكىلىق ئىپادىسى ئادەتتىكى رېئاكسىيە بىلەن ئوخشىمايدۇ؛

3. رېئاكسىيىنىڭ دەرىجىسى بىر ئاز ئېغىر، چوقۇم ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك. ئالدىنى

ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىدىن ئاساسلىقى ھوشسىزلىنىش، زىيادە سەزگۈرلۈك خاراكتېرلىك كېسەللىك ئالامىتى، ئالېرگىيىلىك مېڭە يۈلۈن ياللۇغى قاتارلىقلار بار.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشنىڭ غەيرىي رېئاك-
سىيىسىنى قانداق بىر تەرەپ قىلىش
كېرەك؟

ئالدىنى ئېلىپ ئەمەلەشنىڭ غەيرىي رېئاكسىيىسىنىڭ دەرد-
جىسى ئادەتتە ھەممىسىنىڭ دېگۈدەك ئېغىرراق، چوقۇم ۋاقتىدا
داۋالاپ ساقايتىش كېرەك:

1. ھوشسىزلىنىش. ئادەتتە ئاچ قورساق، چارچاش، كەي-
پىياتى جىددىيلىشىش ياكى قورقۇش بىلەن مۇناسىۋەتلىك.
ھوشسىزلىنىش كۆرۈلگەن ھامان دەرھال كېسەل ئادەمنى تۈز
ياتقۇزۇپ، بېشىنى تۆۋەن قىلىپ، ھاۋانىڭ ساپلىقىنى ۋە تىنچ-
لىقنى ساقلاپ، قايناق سۇ ياكى شېكەر سۈيى ئىچكۈزسە بولىدۇ.
ئادەتتە ئالاھىدە بىر تەرەپ قىلىشنىڭ ھاجىتى يوق، قىسقا ۋاقىت
ئىچىدىلا ئەسلىگە كېلىدۇ.

2. زىيادە سەزگۈرلۈك بىرلەشمە كېسەللىك ئالامىتى. زى-
يادە سەزگۈرلۈك شوك، زىيادە سەزگۈرلۈك ئەسۋە، قان تومۇر
نېرۋىسى مەنبەلىك سۇلۇق ئىششىق، قان زەردابى كېسىلى قاتار-
لىقلار، ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى زىيادە سەزگۈرلۈك شوك ئەڭ خەتەر-
لىك بولۇپ، ۋاقتىدا جىددىي قۇتقۇزۇش ئېلىپ بېرىش، كېسەل-

لەنگۈچىنىڭ بېشىنى پەس قىلىپ تۈز ياتقۇزۇش ئىسسىقلىق ساقلاشقا دىققەت قىلىش ھەمدە دوختۇر چاقىرىتىپ ۋاقتىدا داۋالا-ش ئېلىپ بېرىش كېرەك.

3. ئاللىرگىيىلىك مېڭە يۇلۇن ياللۇغى. ئادەتتە ۋاكسىنا ئەملىنىپ ئىككى ھەپتە ئەتراپىدا كۆرۈلىدۇ. كېسەللەنگۈچى پۇت - قولى ماغدۇرسىزلىنىش، پۇت - قولى ئويۇشۇش، پۇت - قول تېلىپ ئاغرىش، سېزىمى ئاستىلاشقا باشلىغانلىقىنى ھېس قىلىدۇ. ئاندىن يۇقىرىغا ئۆرلەشچان پۇت - قول ئويۇشۇش كۆرۈلىدۇ. بەزىلىرىدە مېڭە ياللۇغى ئالامىتى بىلەن ئىپادىلىنىپ دائىم كېسەللىك ئاسارىتى قالىدۇ ھەتتا ئۆلۈمنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. شۇڭا بالىنىستى ياتقۇزۇپ داۋالاش كېرەك.

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشتىن كېيىنكى رېئاكسىيىلەرنى قانداق ئازايتىشقا بولىدۇ؟

بوۋاقلارنىڭ ئاتا - ئانىسى خاتىرجەم بولسا بولىدۇ. كۆپىنچە ۋاكسىنا ئەمەلەنگەندىن كېيىن، ئېغىر رېئاكسىيىنى كەلتۈرۈپ چىقارمايدۇ. رېئاكسىيە يۈز بېرىش ئەھۋالىمۇ ئىنتايىن ئاز، لېكىن ھەربىر بوۋاقلارنىڭ بەدەن ساپاسى ئوخشاش بولمىغانلىقتىن ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەش ئېلىپ بارغاندا، ئېغىر - يېنىكلىكى ئوخشاش بولمىغان نورمال رېئاكسىيىلەر يۈز بېرىشى مۇمكىن. بوۋاقلارنىڭ بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن،

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشتىن كېيىنكى رېئاكسىيىلەر -
نى ئازايتىش، ھەرخىل ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشنىڭ
ھەممىسىنى چوقۇم بوۋاقلنىڭ ساغلام ۋاقتىدا ئېلىپ بېرىش،
ئەگەر كېسەل بولسا ۋاقتىنچە ۋاكسىنا ئەمەلەسلىك كېرەك.
مەسىلەن: قىزىپ قالغاندا بوغما، كۆكۈتەل، تېتانوس ئۈچ
بىرلەشمە ۋاكسىنىسى ئۇرۇشقا بولمايدۇ؛ ئىچ سۈرۈپ قالغاندا
باللار پالچى كۈمۈلچى يېگۈزۈشكە بولمايدۇ؛ ئاچ قورساق
ۋاقتىدا ۋاكسىنا ئۇرۇشقا بولمايدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە ئوكۇل
سېلىشتىن ئىلگىرى تەييارلىق خىزمەتلەرنى ياخشى ئىشلەش،
بوۋاققا تەسەللى بېرىش ۋە ئىلھاملاندۇرۇش، ئۇلاردىكى جىددىيە-
لىشىش ۋە قورقۇش پىسخىكىسىنى يوقىتىش كېرەك. ۋاكسىنا
ئەمەللىنىپ ئىككى - ئۈچ كۈن كۈتۈشكە دىققەت قىلىش، ئوكۇل
قىلىنغان ئورۇننىڭ پاكىزلىقىغا دىققەت قىلىش، ۋاقتىنچە بالد-
نى يۇماسلىق، يەرلىك ئورۇندا يالۋاغلىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش
كېرەك.

ئالدىنى ئېلىپ ئەمەلەشتىن كېيىنمۇ يەنە يۇقۇملۇق
كېسەل بىلەن يۇقۇملىنىامدۇ؟

ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەش ئۈنۈملۈك ھالدا يۇقۇم-
لۇق كېسەلنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ، لېكىن ھەرگىز يۇقۇملۇق كې-
سەل بىلەن يۇقۇملانمايدۇ دەپ كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ.
ئاساسلىق سەۋەبى:

1. ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىتېتى ۋاقىتلىق ئۈنۈمدارلىققا ئىگە. ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلگە ئىشلىتىش كېيىن بەدەندە ھاسىل بولغان ئانتىتېلا پەقەت مۇئەييەن ۋاقىت ئىچىدە ئۈنۈملۈك بولۇپ، ئەگەر ئىممۇنىتېت قەرەلىدىن ئېشىپ كەتسە ئىممۇنىتېت كۈچى ئاجىزلايدۇ ياكى يوقايدۇ؛
2. ۋاكسىنىنى نامۇۋاپىق ساقلاش. ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەشتە ئىشلىتىلىدىغان ۋاكسىنىنىڭ توشۇلۇش، ساقلاش شارائىتىغا بولغان تەلىپى ئىنتايىن قاتتىق. ئەگەر مۇۋاپىق ساقلىمىسا ياكى ۋاقتى ئۆتۈپ كەتسە، ئالدىن كۆزلەنگەن ئىممۇنىتېت ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولمايدۇ؛
3. ئەمەلەش ئۇسۇلى نامۇۋاپىق بولۇش. بەزى ۋاكسىنا ئالاھىدە ئەمەلەش ئۇسۇلىنى تەلپ قىلىدۇ. ئەگەر ئۇسۇل نامۇۋاپىق بولسا يەنىلا يۇقۇملۇق كېسەلگە گىرىپتار بولىدۇ؛
4. يەككە تەندىكى پەرق. ئالدىنى ئېلىپ ئەمەلەش ئارقىلىق ھاسىل بولغان ئىممۇنىتېت كۈچىنىڭ كۈچلۈك، ئاجىزلىقى بىلەن يەنە ئەمەلەنگۈچىنىڭ يەككە تېنىنىڭ ئامىلى ئوتتۇرىسىدا باغلىنىش مەۋجۇت بولۇپ، بەزى يەككە تەن ھاسىل قىلغان ئىممۇنىتېت كۈچى كۈچلۈكرەك، بەزىلىرىنىڭ بولسا ئاجىزراق. شۇڭا بوۋاققا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەلەش ئېلىپ بېرىلغان بولسىمۇ، ئاتا - ئانا يەنە بوۋاقنىڭ تازىلىقىغا قاتتىق ئەھمىيەت بېرىش، بوۋاقنىڭ بەدەن ساپاسىنى ئۆستۈرۈش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش كۈچىنى ئاشۇرۇش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بالىلارغا بالىلار پالىچى كۈمۈلچى يېگۈزۈلىدۇ؟

بالىلار پالىچى كۈمۈلچى بالىلار پالەچلىكىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. بالىلار پالىچى تېبابەتتە «يۇلۇن سۇر ماددا ياللۇغى» دېيىلىپ، بىر خىل يۇقۇملۇق كېسەل بولۇپ، پۈت - قولى پالەچلىنىپ مەڭگۈلۈك مىيىپلىكنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بالىلار پالىچى كۈمۈلچىنىڭ ھەقىقىي نامى يۇلۇن سۇر ماددا زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان تىرىك ۋاكسىنا بولۇپ، ئۈچ قېتىمغا بۆلۈپ، ھەر قېتىمدا 28 كۈندىن ئارتۇق (بىر ئاي) ۋاقىت ئۆتكۈزۈپ يېگۈزۈلىدۇ. بوۋاق ئىككى ئايغا تولغاندا بىرىنچى قېتىم يېگۈزۈلىدۇ، ئۈچ ئايلىق بولغاندا ئىككىنچى قېتىم، تۆت ئايلىق بولغاندا ئۈچىنچى قېتىم يېگۈزۈلىدۇ. ئۈچ قېتىم يېگۈزۈلۈپ بولغاندىن كېيىن بوۋاق بەدىنىدە ماس ھالدا كېسەلگە قارشى تۇرۇش كۈچى ھاسىل بولۇپ، ئۈنۈملۈك ھالدا بالىلار پالىچىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاق تۆت ياشلارغا كىرگەندە بىر قېتىم كۈچەيتىپ يېگۈزۈلىدۇ. بۇ ۋاقىتنىڭ سالامەت ئۆسۈپ يېتىلىشى ئۈچۈن چوقۇم ۋاقتىدا ئالدىنى ئېلىش ۋاكسىنىسى ئەمەش نۇقتىلىرىدا كۈمۈلچە يېگۈزۈش كېرەك.

بالىلار پالچى كۈمۈلچى يېگۈزگەندە نېمىگە دېققەت قىلىش كېرەك؟

بالىلار پالچى كۈمۈلچى بىر خىل زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان تىرىك ۋاكسىنا. ئىلمان قايناق سۇدا ئېرىتىپ ياكى باشقا ئىچىملىكلەرگە ئارىلاشتۇرۇپ ئىچكۈزۈشنى ئەستە چىڭ تۇتۇپ، ۋاكسىنىدىكى ۋىرۇسنى ئۆلتۈرۈپ قويۇشتىن ساقلىنىش ھەمدە تارقىتىلغان ھامان دەل ۋاقتىدا يېگۈزۈش، قويۇپ قويماسلىق، ئۈنۈمنى يوقىتىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. يېگۈزگەندە پالچى كىز كىچىك قوشۇققا سېلىپ ئېزىپ، ئاندىن سوغۇق قايناق سۇدا ئېرىتىپ ئىچكۈزۈش كېرەك. دورا ئىچكۈزۈشتىن ئىلگىرى - كېيىن يېرىم سائەت ئىچىدە قايناق سۇ ئىچمەسلىك ياكى قىزىق يېمەكلىكلەرنى يېگۈزمەسلىك، شۇنىڭ بىلەن بىللە يەنە ئانا سۈتى ياكى كالا سۈتى بەرمەسلىك ئىمۇنىتېت ئۈنۈمىگە تەسىر يېتىش-تىن ساقلىنىش ئەگەر بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈپ قالسا كۈمۈلچى يېگۈزۈشنى ۋاقىتلىق كېچىكتۈرۈش؛ ئەگەر بوۋاق كالا سۈتىگە نىسبەتەن زىيادە سەزگۈر ياكى بەدىنى ئاجىز ۋاقىتتا، ئىشتىن ئىلگىرى دوختۇرغا ئېيتىش كېرەك. بالىلار پالچى كۈمۈلچى بىر ئاز بىخەتەر، ئادەتتە ناچار رېئاكسىيە پەيدا بولمايدۇ. ئاز ساندىكى بوۋاقلاردا كۆڭلى ئېلىشىش، قىزىش، قۇسۇش، ئەس-ۋە، ئىچ سۈرۈش قاتارلىق يەڭگىل ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە

ئىككى - ئۈچ كۈن ئىچىدە ئۆزلۈكىدىن ساقىيدۇ.

نېمە ئۈچۈن قىزىل ۋاكسىنىسى ئورۇلىدۇ؟

قىزىل ۋاكسىنىسى بولسا بىر خىل زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان تىرىك ۋاكسىنا. قىزىل ۋاكسىنىسى ئورۇشنىڭ مەقسىتى ئادەم بەدىنىدە ماس ھالدىكى ئانتىتېلا ھاسىل قىلىش، شۇ ئارقىلىق قىزىلنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈنۈمىگە يېتىشتىن ئىبارەت. جۇڭگو بالىلار ئىممۇنىتېت تەرتىپى بەلگىلىمىسىگە ئاساسەن، قىزىل ۋاكسىنىسىنى بوۋاق تۇغۇلۇپ سەككىز ئايلىقتىن كېيىن ئەمەش كېرەك. ئاساسلىق سەۋەبى سەككىز ئايلىق ئىچىدىكى بوۋاقلارنىڭ قېنى تەركىبىدە ئانا تېنىدىن قوبۇل قىلغان قىزىل ئانتىتېلاسى بار بولۇپ، بوۋاقلارنى قىزىل چىقىشتىن ساقلايدۇ. بۇ مەزگىلدە ئەگەر قىزىل ۋاكسىنىسى ئەملىنىلسە ۋاكسىنىدىكى ۋىرۇس بوۋاق تېنىدە بار بولغان ئانتىتېلا بىلەن نېيتراللىشىپ كېتىپ ۋاكسىنا ئۈنۈمدارلىقىنى جارى قىلدۇرالمى، ئورگا-نىزمنى غىدىقلاپ ئىممۇنىتېت ھاسىل قىلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايدۇ. سەككىز ئايلىقتىن كېيىن بوۋاق ئانا تېنىدىن ئېرىشكەن ئانتىتېلا ئاساسەن تۈگەيدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە بوۋاقلار تېنىنىڭ ئىممۇنىتېت سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشى تېخى مۇكەممەل بولمىغانلىقتىن، بۇ ۋاقىتتا قىزىل ۋاكسىنىسى ئەملىگەندە ئاسانلا مۇۋەپپەقىيەت قازانغىلى بولىدۇ. شۇڭا قىزىل ۋاكسىنىسىنى بوۋاق تۇغۇلۇپ سەككىز ئايلىقتىن كېيىن ئەمەش، ئۇ-

نىڭدىن سىرت، يەتتە ياش ئەتراپىدا يەنە بىر قېتىم كۈچەيتىپ
ئوكۇل قىلىش كېرەك.

قىزىل ۋاكسىنسى ئەملىگەندە نېمىلەرگە دىققەت
قىلىش كېرەك؟

قىزىل ۋاكسىنسى ئەملىشتە تۆۋەندىكى بىر نەچچە نۇقتىغا
دىققەت قىلىش كېرەك:

1. بوۋاق ئېغىر دەرىجىدە كېسەللەنگەندە، قىزىپ قالغاندا
ياكى زىيادە سەزگۈرلۈك (بولۇپمۇ تۇخۇمغا زىيادە سەزگۈرلۈك)
تارىخى بولغانلارنى ئەملىشكە بولمايدۇ؛

2. قىزىل چىقىپ بولغان بالىلارنىڭ بەدىنىدە ئاللىبۇرۇنلا
قىزىل ۋىرۇسقا قارشى ئانتىتېلا شەكىللىنىپ بولغانلىقتىن،
يەنە قىزىل ۋاكسىنسى ئۇرۇشنىڭ ھاجىتى يوق؛

3. ئەگەر گامما شار ئاقسىلى ئۇرۇلغان بولسا، ئاز دېگەندە-
مۇ ئالتە ھەپتىدىن ئارتۇق ۋاقىتنى ئۆتكۈزۈپ ئاندىن قىزىل
ۋاكسىنسى ئەملىشكە، قىزىل ۋاكسىنسى ئەملىنىپ بولغاندىن
كېيىن، ئاز دېگەندىمۇ ئىككى ھەپتىدىن ئارتۇق ۋاقىت ئۆتكۈزۈپ
ئاندىن گامما شار ئاقسىلنى ئوكۇل قىلىشقا بولىدۇ؛

4. قىزىل ۋاكسىنسى بىلەن B تىپلىق جىگەر ياللۇغى
ۋاكسىنسى ئىككىسىنىڭ ئانتىگېنى ئوتتۇرىسىدا توسقۇنلۇق بول-
غانلىقتىن بىر ۋاقىتتا ئەملىشكە بولمايدۇ.

5. قىزىل ۋاكسىنسىنى ئەملىگەندىن كېيىن ئادەتتە ناچار

رېئاكسىيە كۆرۈلمەيدۇ، ئىنتايىن ئاز ساندىكى بوۋاقلاردا ئەمەل-
نىپ ئالتە ~ ئون كۈندە بەلكىم قىزىش كۆرۈلۈشى مۈمكىن،
بۇ خىل ئەھۋال مۇ ئىككى كۈندىن ئۆتمەي ياخشى بولۇپ كېتىدۇ.

نېمە ئۈچۈن قىزىل ۋاكسىنىسى ئۇرۇلغان
بالىلارغا يەنە قىزىل چىقىدۇ؟

بۇ خىل ئەھۋال ئازراق ئۇچرايدۇ، لېكىن سەۋەبى بىر ئاز
مۇرەككەپ. ئاساسلىقى تۆۋەندىكىدەك سەۋەبلىرى بار:

1. قىزىل ۋاكسىنىسىنىڭ سۈپىتى تۇراقلىق ئەمەس ياكى
ۋاقتى ئۆتۈپ كەتكەن ھەمدە توشۇلۇش، ساقلاش شارائىتلىرى
ئۆلچەمگە يەتمىگەنلىكتىن ئىممۇنىتېت ئۈنۈمىنى يوقىتىشنى
كەلتۈرۈپ چىقارغان؛

2. ئەمەش ئۇسۇلى نامۇۋاپىق، تەلەپكە ئاساسەن ئەمەل-
گەن مەسىلەن: مىقدارى يېتىشمەسلىك قاتارلىق.

3. ئەمەش ۋاقتى نامۇۋاپىق. بوۋاق سەككىز ئايغا توشمى-
غاندا، قاندا ئانا تېنىدىن ئېرىشكەن ئانتىتېلا بار بولۇپ، ۋاكسى-
نىدىكى تىرىك ۋىرۇسنى نېيتراللاشتۇرۇۋېتىپ ئىممۇنىتېت
مەغلۇپ بولۇشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ؛

4. يەككە تەن ئامىلى. بوۋاقتا بەلكىم مەلۇم بىر خىل
يەككە تەن ئامىلى مەۋجۇت بولۇشى مۈمكىن، شۇنىڭدىن ئىممۇنى-
تېت مەغلۇپ بولۇش كېلىپ چىقىدۇ.

نېمە ئۈچۈن كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسى ئوكۇل قىلىنىدۇ؟

كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسى يەنە كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ئوكۇلى (كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ئارىلاشما مەھسۇلاتى) دېيىدۇ. ئاساسلىق كۆكيۆتەل، بوغما ۋە تىتانۇسنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسى كۆكيۆتەل باكتېرىنى، بوغما توكسوئىدى، تىتانۇس توكسوئىدىدىن تەركىب تاپقان ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنا، ئۇ بالىلارنىڭ كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس قاتارلىق يۇقۇملۇق كېسەللەرگە بولغان قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. كۆكيۆتەل، بوغما، تىتانۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسىنىڭ ئاساسىي ئىممۇنىتېتى ئۇدا ئۈچ قېتىم ئۇرغاندا ئاندىن ئۈنۈملۈك بولۇپ، تۇغۇلۇپ ئۈچ ئايلىق، تۆت ئايلىق، بەش ئايلىقىدا ئارقا - ئارقىدىن ئۈچ قېتىم ئۇرۇلىدۇ. بۇنىڭدىن سىرت، بۇ ئانتىتېلا پەقەت بەلگىلىك ۋاقىت ساقلىنىدۇ. شۇڭا مەلۇم مەزگىلدىن كېيىن يەنە كۈچەيتىشكە، 1.5 ~ 2 ياش ۋە ئالتە يېشىدا ئىككى قېتىم كۈچەيتىپ ئوكۇل قىلىشقا توغرا كېلىدۇ.

كۆكيۆتەل، بوغما، تېتاتۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل قىلىشتا نېمىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك؟

كۆكيۆتەل، بوغما، تېتاتۇس ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل قىلىشتا تۆۋەندىكى بىر نەچچە نۇقتىغا دىققەت قىلىش كېرەك:

1. تۇتاقلىق قاتارلىق نېرۋا سىستېمىسى كېسەللىكلىرى ۋە تارتىش كېسەللىك تارىخى بولغانلارغا بۇ ۋاكسىنىنى ئۆز-ئارا چەكلەش، جىددىي يۇقۇملۇق كېسەل (ياخشىلىنىش مەز-گىلىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) ھەم قىزىپ قالغانلارغا ئوكۇل قىلىشنى ۋاقىتلىق كەينىگە سۈرۈش؛

2. ئوكۇل قىلىشتا يېتەرلىك ھالدا تەكشى چايقاش، مەھ-سۇلات ئۇيۇپ قالماسلىق، ئۇيۇپ قالغان پارچىلار كۆرۈلۈپ قالسىلا ھەرگىز ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. بىرىنچى ئوكۇل ئۈرۈل-غاندىن كېيىن يۇقىرى قىزىتما، چۆچۈش قاتارلىق غەيرىي ئەھ-ۋاللار كۆرۈلسە، ئىككىنچى ئوكۇلنى ئۇرماسلىق؛ ئەگەر ئىك-كىنچى ئوكۇلنى ئۇرۇشقا بولسا، ئوكۇل قىلىش ئورنىنى ئۆز-گەرتىش؛ شۇنىڭدەك بۇ ۋاكسىنا شۈمۈرگۈچ رېئاكتىپ دېيىلىپ ئاسان سۈمۈرۈلمەيدۇ. شۇڭا چوڭقۇر قىسمىدىكى مۇسكۇلغا ئو-كۇل قىلىنىشى كېرەك.

3. ئايرىم بوۋاقلاردا قىزىرىش، ئىششىش، ئاغرىش، قىچىش ياكى تۆۋەن قىزىتما، چارچاش، باش ئاغرىش قاتارلىق رېئاكسىيىلەر كۆرۈلىدۇ، ئادەتتە بىر تەرەپ قىلمىسىمۇ ئۆزلۈكىدىن يوقاپ كېتىدۇ. ئەگەر پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىيە ئېغىرراق بولسا ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

«بەش ۋاكسىنا يەتتە كېسەل» دېگەن نېمىنى كۆرسىتىدۇ؟

جۇڭگو بالىلار ئالدىنى ئېلىپ ئەمەلنىڭ ئاساسلىق مەزمۇنى «بەش ۋاكسىنا يەتتە كېسەل»، باشقىچە ئېيتقاندا ئىممۇنىتېت پرىنسىپىغا ئاساسەن يەتتە ياشتىن تۆۋەن بالىلارغا پىلانلىق ھالدا كالمېت - گۆپىن ۋاكسىنىسى، يۈلۈن سۈر ماددا ياللۇغى زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان تىرىك ۋاكسىنىسى (بالىلار تاتلىق كۆمۈرلىمىچى)، كۆكپۈتەل، بوغما، تېتانوس ئۈچ بىرلەشمە ئارىلاش مەھسۇلاتى، قىزىل ۋاكسىنىسى ۋە B تىپلىق جىگەر ياللۇغى ۋاكسىنىسى قاتارلىق بەش خىل ۋاكسىنىنىڭ ئاساسىي ئىممۇنىتېتى ۋە كۈچەيتمە ئىممۇنىتېتى ئارقىلىق تۈبىر كۈليوز، يۈلۈن سۈر ماددا ياللۇغى، كۆكپۈتەل، بوغما، تېتانوس، قىزىل ۋە B تىپلىق جىگەر ياللۇغى قاتارلىق يەتتە خىل كېسەلنىڭ ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

نېمە ئۈچۈن تارقىلىشچان مېگە يۇلۇن پەردە
ياللۇغى ۋاكسىنىسى ئۇرۇش تەۋسىيە
قىلىنىدۇ؟

مېگە يۇلۇن پەردە ياللۇغىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن مېگە
يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسى ئوكۇل قىلىنىدۇ. مېگە يۇلۇن
پەردە ياللۇغى قوش شارچە باكتېرىيىسى قىشتا، ئەتىيازدا كېسەل-
لىنىدۇ ۋە تارقىلىدۇ. مېگە ياللۇغى قوش شارچە باكتېرىيىسى-
نىڭ ئەڭ ئاسان تاجاۋۇز قىلىدىغىنى ئالتە ئايلىقتىن ئىككى
ياشقىچە بولغان بوۋاقلار بولغاچقا، ئالتە ئايلىقتىن چوڭ بوۋاقلار-
غا تارقىلىشچان مېگە يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسى ئەمەلشەك
باشلاش كېرەك. تارقىلىشچان مېگە يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسى-
نىسى «ئۆلۈك ۋاكسىنا» غا تەۋە بولۇپ، ئادەتتە ئاساسىي ئوكۇ-
لغا بىرسى ئۇرۇلۇپ (لېكىن تارقىلىش رايونلىرىدا ئۈچ ئايدىن
كېيىن قايتا بىرنى ئۇرۇش كېرەك)، ئەمەلىگەندىن كېيىن بىر
ئايدا ئاندىن بوۋاق بەدىنىدە ئۈنۈملۈك ئىممۇنىتېت كۈچى شەكىل-
لىنىدۇ. ئانتىتېللانىڭ تەڭپۇڭلۇقى بوۋاق بەدىنىدە پەقەت بىر
يىل ساقلىنىلغانلىقتىن، كېلەر يىلى ئوخشاش ۋاقىتتا يەنە بىر
قېتىم مېگە يۇلۇن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسى كۈچەيتىپ ئەمەلشە-
نى تەلەپ قىلىدۇ.

تارقىلىشچان مېڭە يۈلۈن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى
ئەمەلەشتە نېمىلەرگە دىققەت قىلىش
كېرەك؟

مېڭە يۈلۈن پەردە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى ئۆكۈل قىلغاندا
ئادەتتە بەك چوڭ رېئاكسىيە بولمايدۇ. ئەمەلەنگەن ئورۇندا قىزىد-
رىش، باسسا ئاغرىش كۆرۈلۈپ، كۆپىنچىسى ئەمەللىنىپ 24
سائەت ئىچىدە ئاستا - ئاستا يوقاپ كېتىدۇ. ئايرىم بوۋاقلاردا
قىسقا ۋاقىتلىق قىزىش يۈز بېرىدۇ، بۇ كۆپىنچىسى ئەمەللىنىپ
ئالتە ~ سەككىز سائەتتە كۆرۈلىدۇ. ئەگەر بەدەن تېمپېراتۇرىسى
 38.5°C دىن تۆۋەن بولسا، بوۋاققا كۆپرەك قايناق سۇ
ئىچكۈزۈش ھەمدە ئازراق سۇيۇق - سەلەڭ يېمەكلىك بېرىشكە
بولىدۇ. ئادەتتە قىزىش ئالامىتى ئىككى كۈن ئىچىدە ساقىيىپ
كېتىدۇ. ئەگەر قىزىتما 38.5°C دىن يۇقىرى ھالدا داۋاملاشسا
ياكى ئىككى كۈندىن كېيىنمۇ ساقايىمسا، ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا
ئاپىرىپ تەكشۈرۈشنى قوبۇل قىلىش كېرەك. ئايرىم بوۋاقلاردا
يەنە زىيادە سەزگۈرلۈك رېئاكسىيىسى يۈز بېرىدۇ. ئەگەر ئەمەل-
لىنىپ ئون نەچچە سائەتتە تېرىدە قاپارتما كۆرۈلسىمۇ ۋاقتىدا
دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسى
ئۇرۇش تەۋسىيە قىلىنىدۇ؟

تارقىلىشچان B تىپلىق مېڭە ياللۇغىنىڭ ئالدىنى ئېلىش
ئۈچۈن B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسى ئوكۇل قىلىنىدۇ.
B تىپلىق مېڭە ياللۇغى پاشا قاتارلىق ۋاستىچىلەر تارقىتىدىغان
جىددىي ۋىرۇس خاراكتېرلىك يۇقۇملۇق كېسەل. ياز پەسلى
كېسەللىنىشنىڭ ئەڭ كۆپ پەسلى، كېسەللەنگۈچى ئاساسەن ئون
ياشتىن تۆۋەن بالىلار. كېسەللىك ئەھۋالى يېنىك ھەم ئېغىر
بولۇپ، ئېغىر بولغاندا يۇقىرى قىزىتما، دۆلىنىش، ھوشسىزلى-
نىش، سىپازمىلىنىش، ھەتتا ئۆلۈم يۈز بېرىدۇ، ساقايغاندىن
كېيىنمۇ پالەچ بولۇش قاتارلىق كېسەللىك ئاسارەتلىرى قالىدۇ.
چوڭلارنىڭ كۆپ قىسمىدا B تىپلىق مېڭە ياللۇغىغا نىسبەتەن
ئىممۇنىتېت كۈچى بار، ئالتە ئايلىق بوۋاقلاردا ئانا تېنىدىن
ئېرىشكەن ئانتىتېلا بولۇپ، بوۋاقنىڭ B تىپلىق مېڭە ياللۇغى
بولۇپ قېلىشىدىن قوغدايدۇ. جۇڭگودا بەلگىلەنگەن B تىپلىق
مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسى بىلەن ئەمەلەنگۈچى ئوبىيېكتلار ئاسا-
سەن، تارقىلىش رايونىدىكى ئالتە ئايلىقتىن ئون ياشقىچە بالىلار

ھەمدە تارقالمىدىغان رايوندىن تارقىلىش رايونىغا كىرگەن ئادەم-
لەر. تارقىلىش رايونىدا تۇغۇلۇپ سەككىز ئايلىقتىن بىر ياشىغىچە
بولغان (كۆپىنچە رايونلاردا بىر ياشلىقلارنى تاللايدۇ) بوۋاقلارغا
B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنىڭ بىرىنچى ئۆكۈلى، يەتتە
- ئون كۈندىن كېيىن ئىككىنچى ئۆكۈل ئۇرۇلسا، ئاساسىي
ئىممۇنىتېتقا تەۋە بولۇپ، ئىممۇنىتېت دەۋرى بىر يىل بولىدۇ.
كېيىن ھەر يىلى بىر ئۆكۈلنى كۈچەيتىپ ئۇرۇش كېرەك.

تارقىلىشچان B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى
ئۆكۈل قىلىشتا نېمىلەرگە دىققەت
قىلىش كېرەك؟

تارقىلىشچان B تىپلىق مېڭە ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى ئۇرۇش-
تا تۆۋەندىكى مەسىلىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك:

1. قىزىش، جىددىي خاراكتېرلىك يۇقۇملۇق كېسەللەر،
ئوتتۇرا قۇلاق ياللۇغى، ئاكتىپ تۈبېركۇليوز ۋە يۈرەك، جى-
گەر، بۆرەك قاتارلىق كېسەللەر بىلەن كېسەللەنسە، بەدنى
ئاجىز، زىيادە سەزگۈرلۈك تارىخى ۋە تۇتاقلىق كېسىلى بارلار،
تۇغما ئىممۇنىتېتى كەمتۈكلەر، يېقىندا ياكى دەل شۇ ۋاقىتتا
ئىممۇنىتېتنى تورموزلاپ داۋالىنىۋاتقانلار ۋە ھامىلىدار ئاياللارغا

ئوخشاشلا B تىپلىق مېڭە ياللۇغى زەھىرى ئاجىزلاشتۇرۇلغان تىرىك ۋاكسىنىسىنى ئوكۇل قىلىشقا بولمايدۇ؛

2. كىچىك بوتۇلكىنى ئاچقاندا ياكى ئوكۇل قىلغاندا دېزىد-فېكسىيە دورىلىرى بىلەن ئۇچراشتۇرۇشقا بولمايدۇ؛ ۋاكسىنا ئېرىگەندىن كېيىن بىر سائەت ئىچىدە ئىشلىتىلىپ بولۇنۇشى ئەگەر ئىشلىتىلىپ بولۇنمىسا تاشلىۋېتىش كېرەك؛

3. بۇ ۋاكسىنىنىڭ ناچار رېئاكسىيىسى ئازراق، ئاز بىر قىسىم بالىلاردا ئوكۇل قىلىنىپ بولغاندىن كېيىن 24 سائەت ئىچىدە يەرلىك ئورۇندا ئاغرىش ياكى قىزىرىپ ئىششىش كۆرۈلۈپ بىر - ئىككى كۈن ئىچىدە يېنىپ كېتىدۇ. بەزىدە قىزىش كۆرۈلۈپ ئۆزلۈكىدىن يېنىپ كېتىدۇ. بەزىدە بولسا ئەسۋە كۆرۈلىدۇ، ئادەتتە ئالاھىدە بىر تەرەپ قىلىشنىڭ ھاجىتى يوق.

نېمە ئۈچۈن سوغان (يەلتاشما)، قۇلاق ئالدى

بېزى ياللۇغى ۋاكسىنىسىنى ئۇرۇش

تەۋسىيە قىلىنىدۇ؟

تارقىلىشچان قۇلاق ئالدى بېزى ياللۇغى — قۇلاق ئالدى

بېزى ياللۇغى ۋىروسى نەپەس يولى ئارقىلىق تارقىلىدىغان جىددىي يۇقۇملۇق كېسەل. كىلىنىكىلىق ئالامىتىنىڭ ئالاھىدىلىكى

قۇلاق ئالدى بېزى ئىششىپ ئاغرىش بولۇپ، كېسەللىك باشلىغاندا دائىم قىزىش، باش ئاغرىش، پۈتۈن بەدىنى بىئارام بولۇش، مۈسكۈل ئاغرىش، ئىشتىھاسى تۈتۈلۈش قاتارلىق ئالامەتلەر بىللە كېلىدۇ. ئادەتتە كېسەللىك جەريانى ئون كۈن ئەتراپىدا ساقىيىدۇ. سوغان بولسا سوغان ۋىرۇسى كەلتۈرۈپ چىقارغان نەپەس يولى ئارقىلىق تارقىلىدىغان جىددىي يۇقۇملۇق كېسەل بولۇپ، ئوقۇش يېشىغا تولىمىغان بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە قىزىش، ئەسۋە، قۇلاق ئارقا لىمفا تۈگۈنى ئىششىش، باش ئاغرىش، ئىشتىھاسى تۈتۈلۈش، مۈڭگۈزلۈك پەردە ياللۇغى، يۆتەلىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلۈپ، كېسەل جەريانى ئۈچ - بەش كۈندە ساقىيىدۇ. گاھى - گاھىدا ئۆپكە ياللۇغى، يۈرەك مۇسكۈل ياللۇغى، مېڭە ياللۇغى قاتارلىق ئەگەشمە كېسەللىكلەر بىللە كېلىدۇ. بوۋاق بىر ياشقا تولغاندا سوغان، قۇلاق ئالدى بېزى ياللۇغى ۋاكسىنلىرىنى ئۇرۇش ئارقىلىق بۇ ئىككى خىل جىددىي يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت يەنە قىزىل، سوغان، قۇلاق ئالدى بەز ياللۇغى ئۈچ ۋالېنتىلىق ۋاكسىنىسىنى ئۇرۇش ئارقىلىقىمۇ مەقسەتكە يەتكىلى بولىدۇ. مەيلى قىزىل، سوغان، قۇلاق ئالدى بەز ياللۇغى ئۈچ ۋالېنتىلىق ۋاكسىنىسى بولسۇن ياكى سوغان، قۇلاق ئالدى بەز ياللۇغى ۋاكسىنىسى بولسۇن، ئوخشاش.

لا كۆكيۆتەل، بوغما، تېتانۇس، يۇلۇن سۈر ماددا ياللۇغى ۋاك-
سىنىسى بىلەن بىر ۋاقىتتا ئەملەشكە بولىدۇ. گەرچە ۋاكسىنىدە-
نىڭ ئەكس رېئاكسىيىسىنىڭ يۈز بېرىش نىسبىتى تۆۋەنرەك
بولسىمۇ، لېكىن تۇغۇت يېشىدىكى ئاياللارغا ئوخشاشلا ئەملەپ
ئۈچ ئاي ئىچىدە قورساق كۆتۈرۈشتىن ساقلىنىش كېرەك.

بوۋاقلار كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش

رسالة في فضائله
شكلاؤه في فضائله

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارغا قەرەللىك ھالدا بەدەن تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىلىدۇ؟

بوۋاقلق مەزگىلى بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىنىڭ ئەڭ يۇقىرى پەللىسىدىكى دەۋرى. بۇ مەزگىلىدە بوۋاقنىڭ بەدەن، ھەرىكەت ئورگانىزمى ۋە ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ ھەممىسىدە سەك-رەش خاراكتېرلىك ئۆزگىرىش يۈز بېرىدۇ. بوۋاقنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىش ئەھۋالىنى ۋاقتىدا بىلىپ تۇرۇش ئۈچۈن قەرەللىك ھالدا بەدەن ھەم ئەقلىي ئىقتىدارىنى تەكشۈرۈپ تۇرۇش كېرەك. قەرەللىك بەدەن تەكشۈرۈش ئېلىپ بارغاندا بوۋاق بەدەنىنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى ۋە ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىش ئەھۋالىنى سىستېمىلىق ئىگىلەپلا قالماستىن، يەنە غەيرىي ئەھۋاللارنى ۋاقىتىدا بايقىغىلى، بەزىبىر ئالامىتى ئېنىق بولمىغان كېسەللەرنى بالدۇر بايقاپ، بالدۇر دىئاگنوز قويۇپ ۋە بالدۇر داۋالىغىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، قەرەللىك تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىش جەريانىدا ئاتا - ئانا يەنە سالامەتلىك تەكشۈرگۈچى خادىم، دوختۇر قاتارلىق كەسپىي خادىملارنىڭ ئىلغار بولغان بالا تەربىيەلەش يېتەكچىلىكىگە ئېرىشىپ، بوۋاقنى تېخىمۇ ساغلام، تېخىمۇ ئىل-مىي ھالدا ئۆسۈپ يېتىلدۈرۈشكە تۈرتكە بولىدۇ. ئادەتتىكىچە ئېيتقاندا، ئالتە ئايلىق ئىچىدىكى بوۋاقلارغا ھەر بىر - ئىككى ئايدا بىر قېتىم؛ ئالتە ئايدىن بىر ياشقىچە بوۋاقلارغا ھەر ئىككى

- ئۈچ ئايدا بىر قېتىم؛ بىر ياشتىن ئۈچ ياشتا ھەر يېرىم يىلدا بىر قېتىم؛ ئۈچ ياشتىن كېيىن ھەر يىلى بىر قېتىم بەدەن تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىش كېرەك. بۇنداق قىلغاندا، كېسەل بولسا بالدۇر داۋالاپ، كېسەل بولمىسا ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

بوۋاقلارنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى

قانداق ئاشۇرۇلىدۇ؟

بوۋاقلارنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن ئاساسلىقى تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپكە دىققەت قىلىش كېرەك:

1. تولۇق، تەڭپۇڭ بولغان ئوزۇقلۇق. تولۇق، تەڭپۇڭ بولغان ئوزۇقلۇق بوۋاقلارنىڭ نورمال، ساغلام ئۆسۈپ يېتىلىشىگە كاپالەتلىك قىلىشنىڭ ئالدىنقى شەرتى، ئۇ بوۋاقلارنىڭ بەدەن ساپا-سىنى ئۆستۈرۈپ، بوۋاقلارنىڭ ئىممۇنىتېت ۋە كېسەلگە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى يۇقىرى كۆتۈرىدۇ. شۇڭا ئانا سۈتى بىلەن بېقىش، ۋاقتىدا قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بېرىش، ھەرخىل ئوزۇقلۇق ئېلېمېنتلارنى تولۇقلاش، ياخشى بولغان يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش تەشەببۇس قىلىنىدۇ؛

2. كۈتۈشنى كۈچەيتىش. شەخسىي تازىلىققا ئەھمىيەت بېرىش، بوۋاققا ياخشى بىر تۇرمۇش مۇھىتى يارىتىپ بېرىش، ئەستايىدىل كۈتۈش، مەسىلەن: پات - پات يۇيۇپ تۇرۇش،

كېيىمنى ئالماشتۇرۇش، قولىنى يۇيۇش قاتارلىقلار، بوۋاقلارنىڭ شەخسىي تازىلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش؛

3. كېيىمنىڭ قېلىن - نېپىزلىقىنى ماسلاشتۇرۇپ كىي-دۈرۈش. پەسىل، ھاۋا، ئۆي تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئاساسەن بوۋاقلارنىڭ كېيىمنى قېلىنلىتىش ياكى نېپىزلىتىش؛
4. تەنتەربىيە چېنىقىشىنى كۈچەيتىش. بوۋاق ئېيىغا توش-قاندىن كېيىن سىرتلارغا ئەپچىقپ ھەرىكەت قىلدۇرۇش، كۆپ-رەك ئاپتاپسىندۇرۇش، يەنە بوۋاقنى ئۇۋۇلاپ ساغلاملىق ھەرد-كىتى ئىشلىتىش قاتارلىقلار.

بوۋاق كېسەل بولغاننىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە قانداق ئالامەتلەر بار؟

بوۋاق كېسەل بولغاننىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە ھەممىسىدىلا بىر قىسىم غەيرىي ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. ئەگەر ئاتا - ئانا ۋاقتىدا بايقىيالىسا ئىمكانقەدەر بالدۇر داۋالتىپ، ياخشى داۋالاش ئۈنۈ-مىگە ئېرىشەلەيدۇ. بوۋاقلار كېسەل بولۇشنىڭ دەسلەپكى مەزگى-لىدىكى ئىپادىلىرى:

1. چىرايى ياكى روھىي كەيپىياتى غەيرىيلىشىش. ساغلام بوۋاقلارنىڭ مەڭزى قىزىل، كۆزى نۇرلۇق، ئىنكاسى ئۆتكۈر، كۈچ - قۇۋۋىتى ئۇرغۇپ تۇرغان بولۇپ، ئەگەر بوۋاق ئاغرىپ قالسا چىرايى تاتىرىش، كۆكرىش ياكى قارىداش، روھىي چۈش-

كۈن ياكى تىت - تىت بولۇش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ؛
2. يىغا ئاۋازى چىرقىراق بولۇش. نورمال بوۋاقلارنىڭ
يىغا ئاۋازى كۈچلۈك بولۇپ، ئېھتىياجى قاندۇرۇلغاندىن كېيىن
توختاپ قالىدۇ. ئەكسىچە كېسەلنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە، ئا-
دەتتە بوۋاقنىڭ يىغا ئاۋازى قولاقنى يارغۇدەك چىرقىراق بولۇپ،
شۇنىڭ بىلەن تەڭ يەنە پۇت، قولنى قالايمىقان ھەرىكەتلەندۈرۈش
قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ؛

3. بەدەن تېمپېراتۇرىسى بەك يۇقىرى بولۇش. بوۋاقنىڭ
نورمال بەدەن تېمپېراتۇرىسى $36^{\circ}\text{C} \sim 37^{\circ}\text{C}$ بولۇپ، ئەگەر بەدەن
تېمپېراتۇرىسى 37.5°C دىن يۇقىرى ھالەتتە داۋاملاشسا، دەل
مەلۇم كېسەللىك ئالامىتىنىڭ بېشارىتىدۇر؛

4. ئېمىش ھەرىكىتى كۈچسىز بولۇش ياكى قۇسۇپ توختى-
ماسلىق. ئەگەر بوۋاقنىڭ ئېمىش ھەرىكىتى كۈچسىز، روھىي
چۈشكۈن، ئىشتىھاسى ئۈستۈن بولمىسىلا مەلۇم كېسەل بىلەن
كېسەللەنگەنلىك ئېھتىماللىقى بولىدۇ ياكى ئۈزلۈكسىز قۇسۇش
بىلەن قۇسقان نەرسىلەردە غەيرىي پۇراق بولسىمۇ كېسەل بولغان-
لىقىنىڭ سىگنالىدۇر.

5. چوڭ تەرىتى غەيرىي بولۇش. ئەگەر بوۋاقنىڭ چوڭ
تەرىتىنىڭ ھالىتىنى ئادەتتىكى بىلەن سېلىشتۇرغاندا چوڭراق
ئۆزگىرىش يەنى سۇيۇق، قېتىم سانى كۆپ قاتارلىقلار بولسا ئىچ
سۈرگەنلىكىنىڭ بېشارىتى بولۇشى مۇمكىن.

بوۋاقلارنىڭ ئائىلىسىدىكىلەر قانداق جىددىي قۇتقۇزۇش
دورمىلىرى ۋە داۋالاشتا ئىشلىتىدىغان
سايمانلارنى تەييارلاپ قويۇش
كېرەك؟

بوۋاق بالىلارنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچى تۆۋەنرەك بولغانلىقتىن
قىزىپ قېلىش ياكى ئاغرىپ قېلىشتىن ساقلانغىلى بولمايدۇ.
بوۋاق ئۆمىلەپ ياكى ماڭغاندىن كېيىن دائىم يىقىلىپ ياكى
ئۆسۈۋېلىپ يارىلىنىدۇ. بەزىبىر ئۇششاق كېسەل يېنىك يارىلارغا
نەسبەتەن ئاددىي بولغان ئائىلىدە ئاسراشلارنى ئېلىپ بارسا بولىدۇ.
ئائىلىدە كۈتۈشنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش ئۈچۈن تۆۋەندىكى
جىددىي قۇتقۇزۇش دورمىلىرى ۋە داۋالاشتا ئىشلىتىلىدىغان
ئەسۋابلارنى تەييارلاپ قويۇش كېرەك. موچىن، قايچا، تېرمومېتر،
داۋالاشتا ئىشلىتىدىغان پاختا پىلتىكۈچ، داكا، بېنت،
داۋالاشتا ئىشلىتىلىدىغان پىلاستىر، داۋالاشتا ئىشلىتىلىدىغان
ئىسپىرت ياكى مېركۇروخروم، ھىدروگېن پىروكسىد (قوش
ئوكسىگېنلىق سۇ)، سىنك ئوكسىدى مەلھىمى، ئانتىبىيوتىك
مەلھىمى، كۆزگە تېمىتىش دورىسى، قىزىتما قايتۇرۇپ ئاغرىق
توختاتقۇچى دورىلار، جۈڭگىي زۇكام دورىسى، ئاشقازان - ئۈچەي
دورىسى قاتارلىقلار. جىددىي قۇتقۇزۇش دورىلىرىنىڭ ۋاقتى ئۆتۈپ
كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن ھەر يىلى ئۇلارغا نەسبە.

تەن تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىش ھەم ئۈزلۈكسىز تولۇقلاپ ئالماش-
تۈرۈپ تۇرۇش كېرەك.

ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق دېگەن نېمە؟

ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق ئىسسىقلىق مىقدارى ۋە (ياكى) ئاقسىل كەمچىل بولۇش كەلتۈرۈپ چىقارغان بىر خىل ئوزۇق-
لۇق كەملىك كېسىلى بولۇپ، بوۋاق، بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ.
بۇنىڭ ئىچىدە بوۋاقلاردا تېخىمۇ كۆپ كۆرۈلىدۇ. كېسەللىنىش
نەسبىتى ۋە ئۆلۈش نەسبىتىمۇ بىر ئاز يۇقىرى. بەدەن ئېغىرلى-
قى ئارتىماسلىق ئەڭ دەسلەپتە كۆرۈلىدىغان ئالامەت بولۇپ، كې-
يىن بەدەن ئېغىرلىقى تۆۋەنلەپ، تېرە ئاستىدىكى ماي ئازلايدۇ.
دەسلەپتە قورساقتىكى تېرە ئاستى مېيى ئاندىن گەۋدە، كاسا،
پۇت - قول ئەڭ ئاخىرىدا يۈز قىسمىدىكى تېرە ئاستى مېيى
ئازلايدۇ. ئوزۇقلىنىشى ناچار بولۇش ئېغىرلاشقاندا خۇددى قېرى
ئادەمدەك پېشانىدە قورۇق پەيدا بولىدۇ. ئېگىزلىكى نورمال
ھالەتتىن كۆرۈنەرلىك پاكار بولىدۇ، ئىشتىھاسى ناچارلاش،
روھىي چۈشكۈنلىشىش، تېرىسى ئاقىرىش، قۇرغاق، ئېلاستى-
كىلىقى يوق، مۇسكۇل يىگەش، ھەرىكىتىنىڭ يېتىلىشى ئارقى-
دا قېلىش، ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشى تۆۋەنلەش قاتارلىقلار
ھەمدە قان زەردايىدىكى ئاقسىل مىقدارى تۆۋەنلەشتىن سۇلۇق
ئىششش كۆرۈلىدۇ.

ئوزۇقلىنىشى ياخشى بولماسلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئامىللار قايسىلار؟

ئوزۇقلىنىشى ياخشى بولماسلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان

ئاساسلىق ئامىللاردىن تۆۋەندىكىدەك بىر قانچە تەرەپ بار:

1. تۇغما يېتەرسىزلىك. مەسىلەن: ھامىلە يېشىدىن كى-

چىك بوۋاقلار، يەڭگىل تۇغۇلغان بوۋاقلار، بالدۇر تۇغۇلغان

بوۋاقلار، قوشكېزەك قاتارلىقلاردا ئاساسەن دېگۈدەك ئوزۇقلىنىد-

شى ناچارلىق كېلىپ چىقىدۇ.

2. بېقىش ئامىلى. مەسىلەن: ئانا سۈتى يېتىشمەي، سۈد-

مىي باققاندا سۈتنى مۇۋاپىق تەڭشىمەي (كالا سۈتى ياكى سۈت

پاراشوكىنىڭ قويۇقلۇقى بەك تۆۋەن بولۇش)، ۋاقتىدا قوشۇمچە

يېمەكلىك قوشۇپ بەرمەي، دانلىق زىرائەتلەر (گۈرۈچ ئونى،

سۈتلۈك مالتوزا) يېمەكلىكلىرىنى ئاساسىي يېمەكلىك قىلىپ،

ئۇزۇن مەزگىل ئاقسىل ۋە ئىسسىقلىق مىقدارى يېتىشمەسلىك،

سۈت پاراشوكىنىڭ سۈپىتى ناچار ياكى ئۆلچەمگە توشمىغانلىق-

تىن، بالىلار ئۇزۇن مەزگىل تاماق تاللاش قاتارلىقلاردىن كې-

لىپ چىقىدۇ.

3. كېسەللىك ئامىلى. يەنى تۇغما قېلىنلاش خاراكتېرلىك

ئاشقازان چىقىش ئېغىزى تارىيىش، بوۋاق بالىلاردىكى ئىچى

سۈرۈش، ئاشقازاننىڭ سۈمۈرۈشى ياخشى بولماسلىق يىغىندى

كېسەللىك ئالامىتى، تۈپىر كۈليۈز، پارازىت قۇرت كېسىلى، ئۇزۇن مەزگىل قىزىش ياكى يامان سۈپەتلىك ئۆسمە قاتارلىقلار.

بوۋاق بالىلاردا ئوزۇقلىنىشى ناچارلىقىنىڭ دەردى - جىسىگە قانداق ھۆكۈم قىلغىلى بولىدۇ؟

ئادەتتە ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق ئېغىر - يېنىكلىك دەرىجىسىگە ئاساسەن يېنىك دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق، ئوتتۇرا دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق، ئېغىر دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچارلىق دەپ بۆلۈنىدۇ. ئەمەلىيەتتە جىددىي، ئاستا خاراكتېرلىك ئوزۇقلىنىشى ناچارلىققا ھۆكۈم قىلىشنىڭ ئاساسلىق كۆرسەتكۈچى تۆۋەندىكىچە:

1. بەدەن ئېغىرلىقى. ئەگەر بالىلارنىڭ ئېغىرلىقى ئوخشاش ياشتىكىلەرنىڭ پايدىلىنىش قىممىتى (ئوتتۇرىچە قىممىتىنى يېقىنلاشتۇرۇپ ئورنىدا ئىشلىتىشكە بولىدۇ) دىن $\sim 25\%$ 15% تۆۋەن بولسا يېنىك دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك، ئېغىرلىقى بۇ قىممەتتىن $26\% \sim 40\%$ تۆۋەن بولسا ئوتتۇرا دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق ناچارلىققا؛ ئېغىرلىقى بۇ قىممەتتىن 40% پىرسەنتتىن كۆپ تۆۋەن بولسا ئېغىر دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق ناچارلىققا تەۋە بولىدۇ.

2. قورساق قىسمىدىكى مايىنىڭ قېلىنلىقى. قورساق قىسمىدىكى مايىنىڭ قېلىنلىقى $0.4 \sim 0.8$ سانتىمېتىر ئارىلىقىدا

بولسا يېنىك دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق ناچارلىققا؛ 0.4 سانتىمېتىردىن تۆۋەن بولسا ئوتتۇرا دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق ناچارلىققا؛ ماي پۈتۈنلەي دېگۈدەك تۈگەپ كەتكەن بولسا ئېغىر دەرىجىدىكى ئوزۇقلۇق ناچارلىققا تەۋە بولىدۇ.

3. ئېگىزلىكى. يېنىك دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنىڭ ئېگىزلىكى ئاساسەن نورمال؛ ئوتتۇرا دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنىڭ ئېگىزلىكى نورمال قىممەت بىلەن سېلىشتۇرغاندا تۆۋەن بولىدۇ؛ ئېغىر دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنىڭ ئېگىزلىكى بولسا نورمال قىممەتتىن كۆرۈنەرلىك دەرىجىدە تۆۋەن بولىدۇ.

ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنى قانداق داۋالاش ۋە كۈتۈش كېرەك؟

ئوزۇقلىنىشى ناچارلىققا گىرىپتار بولغان بالىلارنى داۋالاش ۋە كۈتۈشتە ئاساسلىقى سەۋەبىگە ئاساسەن ئالامىتىگە قارىتا داۋالاش ئېلىپ بېرىش كېرەك.

1. كېسەللىك كەلتۈرۈپ چىقارغان ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلار ۋە ئېغىر دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچار بوۋاقلارغا نىسبەتەن، بالدۇر بايقاش، بالدۇر داۋالاش كېرەك. كېسەللىكنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە داۋالاش بۇ خىلدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارنى داۋالاشقا نىسبەتەن ئىنتايىن مۇھىم.

2. يېنىك، ئوتتۇرا دەرىجىدىكى ئوزۇقلىنىشى ناچارلىققا گىرىپتار بولغۇچى بالىلارغا نىسبەتەن ئەگەر ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى نورمال، پەقەتلا بېقىش مۇۋاپىق بولمىغانلىقتىن كېلىپ چىققان بولسا، دورا بىلەن داۋالىماي پەقەت بېقىش ئۇسۇلىنى ۋە ئوزۇقلۇق قۇرۇلمىسىنى تەكشۈپ داۋالاشقا بولىدۇ.
3. ئۇزۇن مەزگىل ئاقسىل يېتىشمەسلىك كەلتۈرۈپ چىقارغان ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارغا نىسبەتەن، ئەسلىدىكى ئوزۇقلاندۇرۇش ئۇسۇل ئاساسىدا تەرتىپ بىلەن ئىلگىرىلىگەن ھالدا ئاقسىلنىڭ قوبۇل قىلىنىش مىقدارىنى ئاشۇرۇش، ئاندىن قەدەممۇقەدەم مۇۋاپىق تەكپۈڭلاشتۇرۇلغان يېمەك - ئىچمەك قۇرۇلمىسىغا ئۆتسە بولىدۇ.
4. ئىسسىقلىق مىقدارى كەملىكتىن كېلىپ چىققان ئوزۇقلىنىشى ناچار بالىلارغا نىسبەتەن، مۇۋاپىق تەكپۈڭ ھالەتتىكى يېمەك - ئىچمەك قۇرۇلمىسى ئاساسىدا، مۇۋاپىق ھالدا يۇقىرى ئىسسىقلىق يېمەكلىك بىلەن بېقىش، يەنى - ئانا سۈتىنىڭ ئوزۇقلۇق سۈپىتىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش ۋە ئەلا سۈپەتلىك سۈت پاراشوكى بىلەن بېقىش ئاساسىدا، ئۈگرە، شوۋىڭگۈرۈچ قاتارلىق قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى بېرىش ھەمدە ۋىتامىن ۋە مىنېرال ماددىلارنى يېتەرلىك تولۇقلاش بىلەن بىللە يەنە ياخشى بولغان يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى شەكىللەندۈرۈپ، تاماق تاللايدىغان يامان ئادەتلەرنى يوقىتىش كېرەك.

راخت كېسىلى دېگەن نېمە؟

راخت كېسىلى ۋىتامىن D كەملىك خاراكتېرلىك راخت كېسىلىنىڭ قىسقارتىلمىسى بولۇپ، ۋىتامىن D يېتىشمەسلىك كەلتۈرۈپ چىقارغان بىر خىل ئاستا خاراكتېرلىك ئوزۇقلۇق ماددا يېتىشمەسلىك كېسىلى. ئۈچ ئايلىقتىن ئىككى ياشقىچە بولغان كىچىك بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپكى مەزگىلىدە تۇغۇلۇپ ئۈچ ئاي ئەتراپىدا كېسەللىنىدۇ. ئاساسلىق ئىپادىسى غەيرىي خاس نېرۋا روھىي ئالامىتى مەسىلەن: تىت - تىت بولۇش، ياخشى ئۇخلىيالماسلىق، ئاسان چۆچۈش، كېچىدە ئا- سانلا يىغلاش، مۇھىت بىلەن مۇناسىۋەتسىزلا كۆپ تەرلەش، بولۇپمۇ بوۋاقنىڭ باش قىسمى كۆپ تەرلەپ، بېشىنى ياستۇققا تولا سۈركەپ، بېشىنىڭ كەينى تەرىپىدىكى بىر قىسىم چاچ ئازلاپ كېتىدۇ. بۇ تېبابەتتە گەجگە چاچ قالماسلىق دېيىلىدۇ. ھەرىكەت قىلغان مەزگىلىدىكى ئاساسلىق ئىپادىسى: سۆڭەك ئۆزگىرىش ۋە ھەرىكىتىنىڭ يېتىلىشى ئارقىدا قېلىش بولۇپ، سۆڭەك ئۆزگىرىش ئاساسلىقى باش سۆڭىكى يۇمشىشىش، چېكە سۆڭىكى (تەيياڭ پەللىسىنىڭ كەينى ئۈستى تەرەپ) ياكى گەجگە سۆڭەك (ئارقا مېڭە دۆڭچىسى) نىڭ ئوتتۇرا قىسمىنى قول بىلەن يېنىك باسقاندا باش سۆڭىكى ئولتۇرۇشۇپ كېتىۋاتقانداك سەزگۈ بولىدۇ ھەمدە قويۇپ بېرىش بىلەن تەڭ ئەسلىگە قايتىدۇ.

چاسا باش. سۆڭەكسىمان توقۇلما ئۆسۈپ، ماڭلاي سۆڭەك ۋە چوققا سۆڭەكنىڭ ئىككى تەرىپىدىن قارىمۇ قارشى كۆتۈرۈلۈپ چىقىپ گىرىپتار بولغۇچىنىڭ بېشىنى چاسا شەكىلدە كۆرسىتىدۇ. مېڭە ئالدى لىپىلىدىكى چوڭىيىپ، پۈتۈشى كەينىگە سۈرۈلۈش، چىشىنىڭ چىقىشى كەينىگە سۈرۈلۈش، توخۇ كۆكرەك ياكى ۋارونكا كۆكرەك، «O شەكىللىك پۇت» ياكى «x شەكىللىك پۇت»، تەنھەرىكەت ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشى ئارقىدا قېلىش، ئاساسلىق ئىپادىسى باش بويۇن قىسمى ئاجىزلاش، ئولتۇرۇش، قوپۇش، مېڭىش قاتارلىقلارنىڭ يېتىلىشى ئارقىدا قېلىش، ئېغىر دەرىجىدە گىرىپتار بولغۇچىلاردا دائىم ئىممۇندەتتەپ كۈچى ئاجىزلاش ھەمدە ئاسانلا يۇقۇملانۇش، ھەزىم ئىقتىدارى قالايمىقانلىشىش قاتارلىقلار بىللە كېلىدۇ. ئەگەر ۋاقتىدا داۋالاتماي ئۈچ ياشتىن ئېشىپ كەتسە دائىم ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدىكى سۆڭەك غەيرىيلىنىش كېسەللىك ئاسارىتى قالىدۇ.

نېمە ئۈچۈن بوۋاق بالىلار راخت كېسىلىگە ئاسان گىرىپتار بولىدۇ؟

بوۋاق بالىلارنىڭ راخت كېسىلىگە ئاسان گىرىپتار بولۇشى ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى يېتىشمەسلىكىدىن بولۇپ، ۋىتامىن D يېتىشمەسلىكىنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى بولسا تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. كۈن نۇرىنىڭ چۈشۈش ۋاقتى قىسقا بولۇش. بەدەندىكى

ۋىتامىن D ئاساسلىق تېرىدىكى 7 - دېگىدروخولېستېرول ئۇلترا بىنەپشە نۇرىنىڭ چۈشۈشى ئارقىلىق شەكىللەندۈرۈشىدىن كېلىدىغان بولۇپ، ئۇلترا بىنەپشە نۇر ئادەتتىكى ئەينەكلەردىن ئۆتەلمەيدۇ، شۇڭا بوۋاقلارنىڭ سىرتتىكى پائالىيىتى ئاز بولسا ئاسانلا راخت كېسىلىگە گىرىپتار بولىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، قىش پەسلىدە ئۇلترا بىنەپشە نۇر ئاجىزراق، كۈن نۇرىنىڭ چۈشۈش ۋاقتى قىسقا، شۇڭا قىش، ئەتىياز پەسلىدە راخت كېسىلىنىڭ كېسەللىنىش نىسبىتى كۆپرەك.

2. ۋىتامىن D نىڭ قوبۇل قىلىنىشى يېتەرسىز بولۇش. تەبىئىي يېمەكلىكلەردە ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى ئاز، مەسىلەن: ئانا سۈتىدىكى ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى 100 ~ 4 خەلقئارالىق بىرلىك / لىتىر، كالا سۈتىدە 40 ~ 3 خەلقئارالىق بىرلىك / لىتىر، كۆكتات ۋە مېۋە - چېۋىلەرنىڭ تەركىبىدە تېخىمۇ ئاز بولۇپ، بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىدىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرالمىدۇ.

3. يېمەكلىكتىكى كالتسىي، فوسفورنىڭ مىقدارى بەك تۆۋەن ياكى نىسبىتى مۇۋاپىق بولماي كالتسىيىنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە تەسىر يەتكۈزۈش، مەسىلەن: كالا سۈتى تەركىبىدىكى كالتسىي، فوسفورنىڭ مىقدارى ئانا سۈتىدىن كۆپ، لېكىن نىسبىتى مۇۋاپىق ئەمەس. شۇڭا كالا سۈتىدە باققان بوۋاقلاردا راخت كېسىلىنىڭ كۆرۈلۈش نىسبىتى ئانا سۈتىدە باققان بوۋاقلارغا قارىغاندا يۇقىرى.

4. ۋىتامىن D غا نىسبەتەن ئېھتىياج مىقدارى ئېشىش.

بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىش سۈرئىتى تېز، ۋىتامىن D غا بولغان ئېھتىياج مىقدارى كۆپ، كېسەللىنىش نىسبىتى يۇقىرى.

5. كېسەللىكنىڭ تەسىرى. ئاشقازان، ئۈچەي يولى ياكى جىگەر، ئۆت كېسىلى مەسىلەن: بوۋاقلاردىكى جىگەر ياللۇغى يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى، ياغلىق ئىچى سۈرۈش، ئاستا خاراكتېرلىك ئىچى سۈرۈش قاتارلىقلار ۋىتامىن D ۋە كالتسىي فوسفورنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ.

راخت كېسەللىكنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟

راخت كېسەللىكنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا ھامىلە مەزگىلىدىن باشلاش كېرەك. ھامىلىنىڭ ھامىلىدارلىقىنىڭ ئاخىرىدىكى ئۈچ ئايدا ۋىتامىن D، كالتسىي ۋە فوسفورغا بولغان ئېھتىياج مىقدارى ئۈزلۈكسىز ئۆرلەيدۇ. شۇڭا ھامىلىدار ئانا كۆپرەك ئاپتاپسىدە نىپ بېرىشى، ھامىلىدارلىق مەزگىلىدە تەركىبىدە ۋىتامىن D، كالتسىي، فوسفور قاتارلىقلارنىڭ مىقدارى كۆپ بولغان ياكى بەدىنى ئاجىز، كۆپ كېسەل بولغۇچىلارغا نىسبەتەن، دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى ئاستىدا ۋىتامىن D ۋە كالتسىيلىق دورىلارنى ئىچىپ بېرىشى كېرەك. يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلىق مەزگىلىدە ئانا سۈتى بىلەن بېقىشنى تەشەببۇس قىلىش، بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاق، قوشكېزەك، سۈنئىي بېقىلىۋاتقان بوۋاق ياكى قىشتا تۇغۇلغان بوۋاقلارغا تۇغۇلۇپ ئىككى ھەپتىدە ۋىتامىن D ۋە

كالتسىيلىق دورىلارنى تولۇقلىسا، ئانا سۈتى بىلەن بېقىلغان بوۋاقلارغا تۇغۇلۇپ بىر ئايدا ۋىتامىن D ۋە كالتسىيلىق دورىلارنى تولۇقلىسا بولىدۇ. بوۋاقلىق مەزگىلىدە، داۋاملىق ئانا سۈتىدە بېقىشنى تەشەببۇس قىلىش، ۋاقتىدا قوشۇمچە يېمەكلىك تولۇقلاپ بېرىش؛ سۈنئىي بېقىلىدىغان بوۋاقلارغا ۋىتامىن D نى كۈچەيتىش سۈتى تاللاپ بېرىش، كۆپرەك ئاپتاپسىندۇرۇش، سىرتتىكى كۈندىلىك ھەرىكىتى تەخمىنەن بىر - ئىككى سائەت ئەتراپىدا بولۇش. ئادەتتە ۋىتامىن D نىڭ كۈندىلىك ئېھتىياج مىقدارى 400 خەلقئارا بىرلىك لېكىن ۋىتامىن D تەڭشەلمىلىرىنى دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى ئاستىدا ئىشلىتىشكە دىققەت قىلىپ، ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىش كېلىپ چىقىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن پەقەت كالتسىي تابلېكتىسى يېگەندە -
گە راخت كېسىلىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى
بولمايدۇ دېيىلىدۇ؟

ئادەمنىڭ كالتسىيىنى سۈمۈرۈشى پەقەت ئۈچەي يولىدىلا ئېلىپ بېرىلىدۇ. ئۈچەي يولىنىڭ كالتسىيىنى سۈمۈرۈشى بولسا چوقۇم ۋىتامىن D نىڭ قاتنىشىشى تەلەپ قىلىدۇ. ئادەم ۋىتامىن D نى يېگەندىن كېيىن جىگەر، بۆرەكنىڭ ماددا ئالماشتۇرۇشى بىلەن ئاكتىپ ھالدىكى ۋىتامىن D غا ئايلاندۇرغاندىن كېيىن ئاندىن ئۈچەي يولى كالتسىي، فوسفورنى سۈمۈرۈپ، قانغا ئۆتە.

دۇ. ۋىتامىن D نىڭ يەنە قاندىكى كالتسىيىنىڭ نورمال قويۇقلۇقىنى ساقلاشقا ياردىمى بار ھەم كالتسىي، فوسفورنى سۆڭەككە يەتكۈزۈپ بېرىدۇ. شۇڭا پەقەت كالتسىي تاپلىتىكىسىنى يەپ ۋىتا-
مىن D نى يېمىگەندە راخىت كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايدۇ.

بوۋاقلار ئۇخلىغاندا كۆپ تەرلەشنىڭ ئۆزى كالتسىي كەملىك بولامدۇ؟

بەزى بوۋاقلار ئۇخلىغاندا بەك كۆپ تەرلەپ ھەتتا ئىچ كىيىمىنىمۇ ھۆل قىلىۋېتىدۇ، بۇ ۋاقىتتا ئاتا - ئانا بوۋاقنى كالتسىي كەم دەپ بەك ئەنسىرەپ كەتمىسىمۇ بولىدۇ. ئەمەلىيەتتە بوۋاقلار ئۇخلىغاندىن كېيىن كۆپ تەرلەش نورمال فىزىئولوگىيىلىك ھادىسە. بوۋاق دەل ئۆسۈپ يېتىلىش مەزگىلىدە بولۇپ، ماددا ئالمىشىش ئىنتايىن يۇقىرى پەللىدە، ھاسىل قىلغان ئىسسىقلىقنى كۆپ، تېرىدىكى قان تومۇرلار كۆپ، تەرلەش بەدەندىكى ئىسسىقلىقنىڭ تارقىلىشىغا ياردەم قىلىپ، بەدەن تېمپېراتۇرىسىنىڭ تۇراقلىقىنى ساقلايدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە تەر بەدەن ئىچىدىكى ماددا ئالمىشىش ھاسىل قىلغان كېرەكسىز ماددىلارنى بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىپ، بوۋاقنىڭ سالامەتلىكىگە پايدىلىق. بەدەننىڭ تەرلىشىنى مەركىزىي نېرۋا كونترول قىلىدىغان بولۇپ، بوۋاقلارنىڭ مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسى تېخى مۇكەممەل يېتىلىپ بولالمىغانلىقتىن، ئۇخلىغاندا سىمپاتىك نېرۋىدا قىسقا

ۋاقىتلىق غىدىقلىنىش كېلىپ چىقىپ ئاسانلا كۆپ تەر چىقىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاقلارنىڭ كىيىمى ۋە يېپىنچىسى بەك قىزىق، مۇھىت تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى بولسىمۇ بوۋاق كۆپرەك تەرلىشى مۇمكىن. شۇڭا بوۋاق پەقەتلا كۆپ تەرلەپ باشقا ئەھۋال-لىرى ياخشى بولسا، كالتىسى كەملىكنىڭ مۇمكىنچىلىكى ئىنتايىن كىچىك. لېكىن ئەگەر كۆپ تەرلىگەندىن سىرت، بوۋاقتا يەنە ياخشى ئۇخلىيالماسلىق، چۈچۈپ كېتىش، گەجگە قىسمىدەك كىچىك چۈشۈپ كېتىش قاتارلىق ئالامەتلەر بىللە كەلسە كالتىسى كەملىك ئېھتىماللىقى بولۇپ ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

راختىلىق كالتىسى تۆۋەنلىكتىن تارتىشىش دېگەن نېمە؟

راختىلىق كالتىسى تۆۋەنلىكتىن تارتىشىش يەنە ۋىتامىن D كەملىك خاراكتېرلىك پۇت - قولى تارتىشىش كېسىلى دېيىدۇ. ۋىتامىن D كەملىك، قاندىكى كالتىسى ئىئونىنىڭ قويۇق-لۇقى تۆۋەنلەش، نېرۋا، مۇسكۇللارنىڭ غىدىقلىنىشى ئارتىشتىن كېلىپ چىققان بولۇپ، ئاساسلىق ئىپادىسى:

1. تارتىشىش (دۆلىنىش). ئىپادىسى: تۇيۇقسىز پۇت - قولى تارتىشىپ قېلىش، ئىككى كۆزى ئۈستىگە قايرىلىش، ئەس - ھوشىنى يوقىتىش، نەچچە سېكۇنت ياكى نەچچە مىنۇتقىچە داۋاملىشىدۇ. تۇتۇشتىن توختىغاندىن كېيىن ئەس - ھوشى ئەسلىگە كېلىپ روھى چۈشكۈنلىشىپ ئۇخلاپ قالىدۇ. ئويىغانغاندا

دىن كېيىن ھەممە خۇددى ئىلگىرىكىدەك بولىدۇ، تۇتۇش قېتىم سانى كۈندە بىر قېتىمدىن ھەر كۈنى تۇتۇش قېتىم سانى ئوخشاش بولمايدۇ، ئادەتتە قىزىش بىللە كەلمەيدۇ، بۇ ئالامەت ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدۇ.

2. پۇت - قول تارتىشىپ قېلىش. ئىپادىسى: تۇيۇقسىز تۇتۇپ پۇت - قول يا شەكلىدە سىپازمىلىنىپ، بىر جۈپ قول بېغىشى قايرىلىپ، بارماقلىرى تۈزلىنىدۇ. باش بارمىقى ئىچىگە ئىگىلىدۇ، پۇت بېغىشى تۈزلىنىپ پۇت بارماقلىرى تۆۋەنگە ئىگىلىدۇ.

3. كېكرەك سىپازمىلىنىش. بوۋاقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئىپادىسى: كېكرەك مۇسكۇل ۋە ئاۋاز قاپقىقى تۇيۇقسىز سىپازمىلىنىپ، نەپەسلىنىش قىيىنلىشىدۇ ئېغىر بولغاندا تۇنجۇقۇش-تىن ئۆلۈپ كېتىش كېلىپ چىقىدۇ. ئەگەر بوۋاق بالىلاردا تۇيۇقسىز تارتىشىش بولۇپ قىزىش بولمىسا ھەمدە دائىم قايتا - قايتا تۇتسا، تۇتۇپ بولغاندىن كېيىن ھەممە نورمال ھالىتىگە قايتسا، بوۋاقنىڭ بۇ كېسەلگە گىرىپتار بولغان - بولمىغانلىقىنى ئويلىشىپ، ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالتىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن قىشتا تۇغۇلغان بوۋاقلارنى باھارنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە ئاپتاپسىندۇرسا ئاسانلا دۆلىنىپ قالىدۇ؟

قىشتا تۇغۇلغان بوۋاقنى ھاۋا سوغۇق بولغانلىقتىن، ئاتا - ئانىسى ئاپتاپسىندۇرۇشقا ئىنتايىن ئاز ئېلىپ چىقىدۇ. ئەگەر

يەنە ۋاقتىدا بېلىق جىگرى مېيى (ۋىتامىن A ۋە ۋىتامىن D نىڭ ئارىلاشما ياسالمىسى) نى تولۇقلىمىسا، بوۋاق تېنىدىكى ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى يېتىشمەي، كالتسىي تولۇق ئىشلىتىلىپ، سۆڭەكنى چېڭىتىپ چىشىنى ساغلاملاشتۇرالمىدۇ. لېكىن قاندىكى كالتسىيىنىڭ قويۇقلۇقى تېخى نورمال سەۋىيىدە ساقلىنىپ قالمايدۇ. ئەتىيازدا ھاۋا ئىللىغاندا ئەگەر ئۇزاق ۋاقىت ئاپتاپ سىندۇرغاندا، بەدەندىكى ۋىتامىن D نىڭ مىقدارى ئىنتايىن تېز سۈرئەتتە ئارتىپ، قاندىكى كالتسىي سۆڭەككە توشۇلۇپ، سۆڭەكنىڭ كالتسىيلىشىشىنى تېزلىتىپ، كالتسىي سۆڭەكنىڭ يۈزىدە يىغىلىپ قالدۇ ھەمدە ئۈچەي يولىدىكى كالتسىي نىسبەتەن يېتىشمەي، قاندىكى كالتسىي قويۇقلۇقىنى تۆۋەنلىتىۋېتىدۇ. ئەگەر بەلگىلىك سەۋىيىگىچە تۆۋەنلەپ كەتسە دۆلىنىش (پەقەت ۋىتامىن D كەملىك خاراكتېرلىك پۇت - قول تارتىشىش كېسەلى) يۈز بېرىدۇ. شۇڭا ئەتىيازدا ئاپتاپسىندۇرغاندا بەك ئۇزۇن بولماسلىقى، شۇنىڭ بىلەن بىللە ۋاقتىدا كالتسىي تولۇقلاش كېرەك.

ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىش دېگەن نېمە؟

ھازىر ئىلىمنىڭ ئومۇملىشىشىغا ئىگىشىپ، كىشىلەر ۋىتامىن D نى تولۇقلىغاندا راخت كېسىلى ۋە تۆۋەن كالتسىيلىق قان كېسىلىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە داۋالىغىلى بولىدىغانلىقىغا نىسبەتەن بەلگىلىك تونۇشقا ئىگە بولدى. لېكىن ۋىتامىن D بىر خىل مايدا ئېرىشچان ۋىتامىن بولۇپ، قوبۇل قىلىش مىقدارى

بەدەننىڭ ئېھتىياج مىقدارىدىن ئېشىپ كەتسە، بەلكىم بەدەندە بولۇپمۇ جىگەردە زاپاس ساقلىنىپ، قوبۇل قىلىنىش مىقدارى ئۇزۇن مەزگىل بەك كۆپ بولسا، ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا بوۋاققا نىسبەتەن ۋىتامىن D نى مۇۋاپىق تولۇقلاش زۆرۈر. لېكىن شۇنى ئەستە چىڭ ساقلاش كېرەككى، ۋىتامىن D نى ھەرگىزمۇ ئوزۇقلۇق مەھسۇلاتى قاتارىدا بوۋاققا ئۇزاق مەزگىل، كۆپ مىقداردا ئىچكۈزمەسلىك، بولۇپمۇ، بوۋاق راخت كېسەلى بولۇپ قېلىپ، ۋىتامىن D ئارقىلىق داۋالاشقا دۇچ كەلگەندە چوقۇم ۋىتامىن D نى دوختۇر-نىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ئىچكۈزۈش ياكى ئوكۇل قىلىش، قەتئىي ئەستە بولسۇنكى ھەرگىزمۇ خالىغانچە دورا قوشۇپ بېرىشكە بولمايدۇ.

ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىشنىڭ قانداق ئىپادىلىرى بار؟

ۋىتامىن D دىن زەھەرلىنىشنىڭ كېسەللىنىش مېخانىزمى ئاساسلىقى، كۆپ مىقداردىكى ۋىتامىن D كەلتۈرۈپ چىقارغان يۇقىرى كالتسىيلىق قان كېسەللىنىڭ ئۇزۇن مەزگىل داۋاملىشىشى، ئۇلاپلا كالتسىي تۈزىنىڭ ھەرقايسى ئەزا توقۇلمىلىرىدا چۆكۈپ قېلىشى، ئۇلارنىڭ ئىقتىدارىغا تەسىر كۆرسىتىپ كېسەللەندۈرىدۇ. دەسلەپكى مەزگىلىدىكى ئىپادىسى ئاساسلىقى ئىشتىھاسى تۆۋەنلەش، كۆڭلى ئېلىشىش، چارچاش، تىت - تىت

بولۇش، تۆۋەن قىزىتما، ئىچ سۈرۈش، جاھىل خاراكتېرلىك قەۋزىيەت، ئېغىرلىقى تۆۋەنلەش، ئېغىر بولغاندا تارتىشىش، باش ئاغرىش، قان بېسىمى ئۆرلەش، پات - پات ئۇسساش، كىچىك تەرەت قېتىم سانى كۆپىيىش قاتارلىقلار كېلىپ چىقىدۇ، ھەمدە نەپەس يولى يۇقۇملانۇش، بۆرەك ئىقتىدارى زەئىپلىشىش، بەدەن ۋە ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىشىگە تەسىر يېتىش قاتارلىق كېسەللەرنىمۇ كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا ۋىتامىن D نى ئىچۈرگەندە، دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ئىش قىلىش، ئۇزۇن مەزگىل، كۆپ مىقداردا ۋىتامىن D نى قوبۇل قىلغان بالىلارغا نىسبەتەن بۇ كېسەلدىن تېخىمۇ ھوشيار بولۇش كېرەك.

قان ئازلىق دېگەن نېمە؟

قان ئازلىق قان تومۇرىنىڭ ئاخىرقى ئۇچىدىكى قاننىڭ بىرلىك ھەجىمىدىكى قىزىل قان ھۈجەيرىسىنىڭ سانى ياكى ھېموگلوبىننىڭ مىقدارى نورمال قىممەتتىن تۆۋەن بولۇپ قالغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلارنىڭ ھېموگلوبىننى لىتىر / گرام 145 دىن تۆۋەن؛ بىر - تۆت ئايلىقتا ھېموگلوبىن لىتىر / گرام 90 دىن تۆۋەن. تۆت - ئالتە ئايلىقتا ھېموگلوبىن لىتىر / گرام 100 دىن تۆۋەن، ئالتە ئايلىقتىن ئالتە ياشقىچە ھېموگلوبىن لىتىر / گرام 110 دىن تۆۋەن بولغۇچىلار قان ئازلاردۇر. ھېموگلوبىننىڭ مىقدارى ئادەتتە بارماقتىن قان ئېلىپ، قاننى قاندىلىك خىمىيىلىك تەكشۈرۈش ئۇسۇلى ئارقىلىق ئېرىتىلىدۇ.

دۇ. قان ئازلىقىنىڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان ئىپادىلىرى چىرايى ئاقىدۇ. رىش، كالىپۇك، تىرناق قاتارلىقلارنىڭ رەڭگى سۇسلاش، نەپەس، يۈرەك رېتىمى تېزلىشىش، ئىشتىھاسى ئازلاش، كۆڭلى ئېلىشىش، قورسىقى كۆپۈش، ئەس - ھوشى تۇراقسىز بولۇش، زېھنىنى يىغالماسلىق، كەيپىياتى ئاسان جىددىيلىشىش قاتارلىقلار. يېشى چوڭايغانسېرى يەنە باش ئاغرىش، باش قېيىش، كۆز ئالدىدا قارا چېكىتلەر پەيدا بولۇش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. كېسەللىنىش ۋاقتى ئۇزۇن بولغان كېسەللەنگۈچى بالىلاردا يەنە دائىم ئاسانلا چارچاش، چېچى قۇرغاقلىشىش، ئۆسۈپ يېتىلىشى ئارقىدا قېلىش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ئەگەر بالىدا يۇقىرىقىدەك ئەھۋاللار كۆرۈلسە، ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق دېگەن نېمە؟

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق بەدەندىكى تۆمۈر يېتىشمەي ھېموگلوبىننىڭ بىرىكىشى ئازىتىشتىن كېلىپ چىققان بىر خىل قان ئازلىق بولۇپ، بالىلاردىكى قان ئازلىقتا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان بىر خىلى. تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق ئالتە ئايلىقتىن ئىككى ياشقىچە بولغان بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدىغان بولۇپ، كېسەللىنىشى بىر ئاز ئاستا بولغانلىقتىن دائىم ئائىلە باشلىقلىرى تەرىپىدىن سەل قارىلىدۇ.

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنىڭ ئاساسلىق ئىپادىلىرى تېرە شىللىق پەردىلىرى بارا - بارا ئاقىرىش (كالا-پۈك، تىرناقنىڭ رەڭ ئىپادىسى ئەڭ كۆرۈنەرلىك)، ئىشتىھاسى ئازلاش، قۇسۇش ياكى ئىچى سۈرۈشتىن سىرت يەنە بەزى بالىلاردا غەيرىي نەرسىلەرنى يېيىش خۇمارى مەسىلەن: داڭگال، توپا يېيىش قاتارلىقلار. روھى چۈشكۈن ياكى بىئاراملىق، زېھنىنى يىغالماسلىق، ئەقلىي ئىقتىدارى تۆۋەنلەش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ئېغىر بولغاندا نەپەسلىنىش، يۈرەك رېتىمى تېزلىشىش، يۈرەك كېڭىيىش كۆرۈلىدۇ ياكى ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى تۆۋەنلەشتىن ئاسانلا بىرىكمە كېسەللىكنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەگەر ئائىلە باشلىقلىرى يۇقىرىقىدەك ئىپادىلەرنى بايقىغاندا ۋاقىتدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالىتىش كېرەك.

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق

يۈز بېرىشنىڭ سەۋەبلىرى نېمە؟

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق يۈز بېرىشنىڭ سەۋەبلىرى تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپتە ئىپادىلىنىدۇ:

1. تۆمۈرنىڭ زاپاس ساقلىنىش مىقدارى يېتىشمەسلىك ھامىلە ھامىلىدارلىقنىڭ ئاخىرقى ئۈچ ئېيىدا كىندىك ئارقىلىق ئانا تېنىدىن ئېرىشكەن تۆمۈر ئەڭ كۆپ بولۇپ، ئاي - كۈنى توشقان يېڭى تۇغۇلغان نورمال بوۋاقلارنىڭ بەدىنىدە زاپاس ساقلانغان تۆمۈر ھەمدە تۇغۇلغاندىن كېيىن قىزىل قان ھۈجەيرىسى

بۇزۇلۇشتىن قويۇپ بەرگەن تۆمۈر، تۇغۇلۇپ ئۈچ - تۆت ئاي ئىچىدە قان ياساشتىكى ئېھتىياجىنى قاندۇرۇشقا يېتىدۇ. لېكىن ئەگەر ئانا ئېغىر دەرىجىدىكى تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىققا گىرىپتار بولغان بولسا، بالدۇر تۇغۇلغان ياكى قوشكېزەك تۇغۇلغان بوۋاقلارنىڭ بەدەن ئېغىرلىقى بەك تۆۋەن بولۇش قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلارنىڭ زاپاس ساقلىغان تۆمۈرنىڭ مىقدارى ئازلاشتىن ئاسانلا تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق كېلىپ چىقىدۇ.

2. تۆمۈرنى تولۇقلىنىشى يېتىشمەسلىك. ئانا سۈتى ۋە كالا سۈتىدىكى تۆمۈرنىڭ مىقدارى ئوخشاشلا تۆۋەن، ئەگەر ۋاقىتدا تەركىبىدە تۆمۈر كۆپرەك بولغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بەرمىگەندە ئاسانلا تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق يۈز بېرىدۇ.

3. تۆمۈرنىڭ سۈمۈرۈلۈشى توسالغۇغا ئۇچراش. ئۇزۇن مەزگىل ئىچى سۈرۈش، ھەزىم يولىنىڭ شەكلى ئۆزگىرىش ياكى ئۈچەينىڭ سۈمۈرۈشى ياخشى بولماسلىق قاتارلىقلار تۆمۈرنىڭ سۈمۈرۈلۈشىنى توسالغۇغا ئۇچرىتىپ، يەنە تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

4. تۆمۈرنىڭ ئېھتىياج مىقدارى ئېشىش. بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى تېز، قان سىغىمچانلىقىنىڭ ئېشىشىمۇ تېز، ئەگەر ۋاقىتدا تۆمۈر مىقدارى كۆپ بولغان يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بەرمىگەندە تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

5. تۆمۈرنىڭ ئىشلىتىلىشى ياكى سەرپ بولۇشى بەك كۆپ بولۇش. نورمال بوۋاقلار ھەر كۈنى سىرتقا چىقىرىۋەتكەن تۆمۈر چوڭلارغا قارىغاندا كۆپ، بۇنىڭدىن سىرت ئۈچەي مونچاق گۆشى، ئىلمەك قۇرت كېسىلى قاتارلىقلاردا ئۈچەي يولى قان يوقىتىشتىن تۆمۈرنى يوقىتىدۇ. ئەگەر ئۇزۇن مەزگىل قايتا - قايتا يۇقۇملۇق كېسەللەر بىلەن كېسەللەنسە سەرپ بولۇشى كۆپ بولغانلىقتىن تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىق كېلىپ چىقىدۇ.

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنىڭ قانداق ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ؟

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا ئالدى بىلەن تازىلىق جەھەتتە تەشۋىق ۋە تەربىيە خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەشتىن باشلاپ، ياش ئاتا - ئانىلارغا بۇ كېسەلنىڭ بوۋاققا نىسبەتەن خەتەرلىكلىكى ۋە ئالدىنى ئېلىشنىڭ مۇھىملىقىنى تونۇتۇش. كونكرېت ئالدىنى ئېلىش ئامىللىرى مۇنداقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. ئانا سۈتى بىلەن بېقىش، ۋاقتىدا تۆمۈر مىقدارى كۆپ بولغان ۋە ئاسان ھەزىم بولىدىغان قوشۇمچە يېمەكلىكلەرنى قوشۇپ بېرىشنى تەشەببۇس قىلىش. مەسىلەن: تۇخۇم سېرىقى، ھايۋانات جىگىرى، ئورۇق گۆش قاتارلىقلار. لېكىن يېمەك - ئىچمەكنىڭ مۇۋاپىق ماسلاشتۇرۇلۇشتۇرۇپ ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى.

تېدارىنىڭ قالايمىقانلىشىپ كەتمەسلىكىگە دىققەت قىلىش كېرەك. ئالاھىدە كۆرسىتىپ بېرىلىدىغان بىر نۇقتا، ئەگەر بوۋاق كالا سۈتى بىلەن بېقىلغان بولسا چوقۇم كالا سۈتىنى ئىسسىتتۇرۇپ، تىش ئارقىلىق كالا سۈتىگە زىيادە سەزگۈرلۈكتىن ئۈچەي يولى ئاز مىقداردا قان يوقىتىش تۆمۈر يوقىتىپ تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنىڭ كېلىپ چىقىشىنى ئازايتىش.

2. بالدۇر تۇغۇلغان بوۋاق، قوشكېزەك ھەم ئېغىرلىقى تۆۋەن تۇغۇلغان بوۋاقلارغا، تۇغۇلۇپ ئىككى ئاي ئەتراپىدا تۆمۈر ماددىسى بار دورىلارنى تولۇقلاشقا، تۆمۈر ماددىسىنى كۈچەيتىش يېمەكلىكلىرىنى تاللاپ بېرىشكە بولىدۇ.

3. يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، كېسەلنىڭ ساقىيىش مەزگىلىدە، گىرىپتاز بولغۇچى بالىلارغا تۆمۈر قاتارلىق ئوزۇقلۇق ماددىلارنى تولۇقلاپ بېرىشكە دىققەت قىلىش كېرەك.

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنى قانداق داۋالايدۇ؟

تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنى داۋالاش پرىنسىپى: كېسەل سەۋەبىنى يوقىتىش ۋە تۆمۈر تولۇقلاپ بېرىش. ئالدى بىلەن يېمەك - ئىچمەكى مۇۋاپىق ئەمەس بالىلارغا نىسبەتەن ئۇلارنىڭ يېمەك - ئىچمەك قۇرۇلمىسىنى تەكشۈپ، يېمەك - ئىچمەكنى مۇۋاپىق ئورۇنلاشتۇرۇش ھەم ئۇلارنىڭ

ناچار يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى تۈزىتىش. ئىممۇنىتېت كۈچى ئاجىزلىقتىن ئاسانلا يۇقۇملۇق كېسەل بىلەن كېلىدىغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن ئىممۇنىتېت كۈچىنى ماس قەدەمدە كۈچەيتىش ئارقىلىق داۋالاش، ئىمكانقەدەر يۇقۇملىنىش يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش. ئەگەر ئۈچەي يول غەيرىي ئۆزگىرىش، ئىلمەك قۇرتىتىن يۇقۇملىنىش ياكى ئاستا خاراكتېرلىك قان يوقىتىش كەلتۈرۈپ چىقارغان تۆمۈر يېتىشمەسلىك خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنىڭ ئاكا-تېپ ھالدا بىرلەمچى كېسەللىك ئۆزگىرىشىنى داۋالاش، ئاندىن تۆمۈر تولۇقلىغۇچى دورىلار بىلەن داۋالاش. ئادەتتە ئىككى ۋا-لېنتىلىق تۆمۈر تۈزۈنى ئىچكۈزۈش، كۆپ ئىشلىتىلىدىغان تەڭ-شەپ ياسالغان ياسالمايلاردىن تۆمۈر (II) سۇلفات، تۆمۈر گلو-كونات (II) سۇلفات قاتارلىقلار بار. تۆمۈر تولۇقلىغۇچى دورىلارنى ئەڭ ياخشىسى ئىككى قېتىملىق تاماقنىڭ ئارىلىقىدا ئە-چىش، بۇنداق قىلغاندا دورىنىڭ ئاشقازان شىللىق پەردىلىرىنى غىدىقلىشىنى ئازايتىشقا ھەم ئۇنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە پايدىلىق. شۇنىڭ بىلەن تەڭ ۋىتامىن C نى ئىچكۈزگەندە تۆمۈرنىڭ سۈمۈ-رۈلۈشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ. ئاندىن ئېغىر كېسەللە-ىگەن بالىلارغا نىسبەتەن كۈتۈشنى كۈچەيتىش، يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش، دەم ئېلىشقا ئەھمىيەت بېرىش، ئەگەر ئېغىر يۇقۇملىنىش قاتارلىق ئەگەشمە كېسەللىكلەر كۆرۈلگەن قان بى-رىش ئارقىلىق داۋالاشقا بولىدۇ. لېكىن شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى، كونكرېت داۋالاش ئۇسۇلىنى دوختۇر بەلگىلىشى كې-رەك.

بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈشنىڭ سەۋەبلىرى قايسىلار؟

كىچىك بالىلاردىكى ئىچى سۈرۈشنىڭ كېسەللىنىش نىسبىتى ئىنتايىن يۇقىرى، شۇنىڭ بىلەن بىللە يەنە كۆپ خىل سەۋەبلەر كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان كېسەللىك بولۇپ، گىرىپتار بولغۇچى بالىلارنىڭ كۆپ ساندىكىلىرى ئىككى ياشتىن كىچىك بوۋاقلار، 6 ~ 11 ئايلىق بوۋاقلاردا تېخىمۇ كۆپ كۆرۈلىدۇ. بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈشتىكى كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلەر:

1. يېمەك - ئىچمىكى پاكىز بولماسلىق. سۈت ئېمىتىش ئەسۋابلىرى ۋە قاچا - قۇچىلار پاكىز يۇيۇلۇپ، تەلتۆكۈس دەپ-زىننەتلىكلىكتىن باكتېرىيە قاتارلىقلارنىڭ بۇلغىشىغا ئۇچراپ، بوۋاق پاكىز بولمىغان يېمەكلىكنى يەۋىلىپ، ئاشقازان - ئۈچەي يولى يۇقۇملىنىشتىن ئىچى سۈرۈش كېلىپ چىقىدۇ.

2. پەسىل خاراكتېرلىك ئامىل. بەزى بوۋاقلار تۇنجى

قېتىم ياز، كۈز پەسلىنى بېشىدىن ئۆتكۈزۈۋاتقانچاق، بۇ ۋاقىتتا يېمەكلىكتىكى كېسەللىك باكتېرىيىسى كۆپرەك، بەدەن تېخى بەزى كېسەللىك باكتېرىيىسىگە نىسبەتەن ئانتىبىيوتىك بىلەن شەكىللەندۈرۈپ بولالمىغانلىقتىن، ئاسانلا يۇقۇملىنىپ ئىچ سۈرۈش كېلىپ چىقىدۇ. يازدا ئىچى سۈرۈش ئادەتتە باكتېرىيە يۇقۇملاندۇرۇش ئارقىلىق كېلىپ چىقىدىغان بولۇپ كۆپىنچە شىلىمىش تەرەت كېلىپ، بەتبۇي پۇراققا ئىگە بولۇش بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. كۈز پەسلىدىكى ئىچى سۈرۈشى كۆپىنچە چاقسىمان ۋىرۇس كەلتۈرۈپ

چىقىرىدىغان بولۇپ، سۈدەك چوڭ تەرەت كۆپ كۆرۈلىدۇ، لېكىن سېسىق پۇراق بولمايدۇ.

③ بېقىش مۇۋاپىق بولماسلىق. يېگەن تامىقى بەك كۆپ ياكى قېتىم سانى بەك كۆپ بولۇش. ئاشقازان ئۈچەينىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلىتىۋېتىپ، يېمەكلىك تولۇق سۈمۈرۈلمەيدۇ. ئۇ زۇقلىنىش قەرەللىك بولمىغاندا، ئاشقازان - ئۈچەي قەرەللىك ھالدا ھەزىم قىلىش سۈيۈقلۈكى ئاجرىتىپ چىقىرىش شارائىتى رېفلىكسى شەكىللەندۈرەلمەي ۋە ئورگانىزمنىڭ ھەزىم قىلىش ئىقتىدارى ئاجىزلاش قاتارلىقلاردىن ئىچ سۈرۈش كېلىپ چىقىدۇ.

4. باشقا كېسەللەرنىڭ ئىچ سۈرۈش كەلتۈرۈپ چىقىرىشى. بوۋاق زۇكام، جىگەر ياللۇغى قاتارلىق كېسەللەرگە گىرىپتار بولغاندىمۇ ئىچ سۈرۈشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن.

5. چوڭلاردىن يۇقۇش. ئەگەر چوڭلارنىڭ ئىچ سۈرۈپ قېلىپ شەخسىي تازىلىقىغا ئەھمىيەت بەرمىسىمۇ ئاسانلا بالىلارغا يۇقتۇرۇپ قويدۇ. ئىچ سۈرۈشنىڭ كېسەللىنىش نىسبىتى جىددىي نەپەسلىنىش يولى يۇقۇملىنىشنىڭ ئارقىسىدىلا بولۇپ، ئەگەر ۋاقتىدا ئۈنۈملۈك داۋالاش ئېلىپ بارمىغاندا ئۆلۈش نىسبىتى تىمۇ ئىنتايىن يۇقىرى.

كۈزلۈك ئىچى سۈرۈش دېگەن نېمە؟

كۈزلۈك ئىچى سۈرۈش چاقسىمان ۋىرۇسلۇق ئۈچەي ياللۇ.

غى، چاقسىمان ۋىرۇس يۇقۇملاندۇرۇشتىن كېلىپ چىققان ئىچ سۈرۈش كېسەلى بولۇپ، كىچىك بالىلاردا كۈزدە، قىشتا ئىچى سۈرۈش كۆپ كۆرۈلىدىغانلىقتىن مۇشۇنداق ئاتالغان. كۈزلۈك ئىچى سۈرۈش ئالتە ئايلىقتىن ئىككى ياشقىچە بوۋاقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. كېسەل باشلىنىشتا دائىم قىزىش قاتارلىق ئۈستۈنكى نەپەس يول يۇقۇملىنىش ئالامىتى قاتارلىقلار بىللە كېلىپ، ئىچ سۈرۈشتىن ئىلگىرى دائىم ئاۋۋال قۇسىدۇ. گىرىپتار بولغۇچە. نىڭ چوڭ تەرەتتىن قېتىم سانى كۆپىيىدۇ. كۆپىنچىسىنىڭ كۈندىلىك چوڭ تەرەت قېتىم سانى 10 قېتىمنىڭ ئىچىدە، بەزىدە 10 قېتىمدىن كۆپ بولۇپ، ھەر قېتىملىق مىقدارى كۆپ، سېرىق ياكى سۇس سېرىق رەڭدە سۈدەك ياكى تۇخۇم شورپىسىدەك، سېسىق پۇرىمايدۇ، چوڭ تەرەتنى مىكروسكوپتا تەكشۈرگەندە ئاز مىقداردا ئاق قان ھۈجەيرىسى كۆرۈنىدۇ. بۇ كېسەلنىڭ بىر تەبىئىي جەريانى بولۇپ، ئادەتتە كېسەللىك جەريانى ئۈچ - سەككىز كۈن، ئاز ساندىكىلىرىنىڭ تېخىمۇ ئۇزۇن بولىدۇ. كۈزلۈك ئىچى سۈرۈشتە چوڭ تەرەتنىڭ قېتىم سانى كۆپ ھەم مىقدارى كۆپ، سۈدەك بولىدۇ. شۇڭا گىرىپتار بولغۇچىدا ئاز ساندا سۈسزىلىنىش، ئېلېكترولت قالايمىقانلىشىش قاتارلىق ئالامەتلەر يۈز بېرىدۇ. شۇڭا ئائىلە باشلىقلىرى بوۋاقلارنىڭ كېسەللىك ئەھۋالىنى كۆزىتىشكە ئەھمىيەت بېرىش، غەيرىي ئەھۋال كۆرۈلگەن ھامان دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

بوۋاقلاردىكى ئىچ سۈرۈشنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟

ئىچ سۈرۈشنىڭ خەۋپىمۇ چوڭراق بولغانلىقتىن ئالدىنى ئېلىشنى ئاساس قىلىپ، ئىمكانقەدەر كېسەللىنىش پۇرسىتىنى ئازايتىش كېرەك. ئاساسلىق تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئىشقا ئاشۇرۇش كېرەك:

1. تازىلىققا ئەھمىيەت بېرىش. يېمەكلىك تازىلىقىغا ئەھمىيەت بېرىش ئاساسىدا يەنە قاچا - قۇچا، ئېمىزگۇ، ئويۇنچۇق ھەمدە باشقا بوۋاقلار بۇيۇملىرىنى پات - پات يۇيۇپ دېزىنفېكسىيە يىلەپ تۇرۇش، چوڭلار، بوۋاقلار پات - پات يۇيۇنۇپ تۇرۇش، پات - پات كىيىمنى ئالماشتۇرۇپ شەخسىي تازىلىقنى ياخشىلاش كېرەك.

2. ئىلمىي ئۇسۇلدا بېقىش. ئىلمىي ئۇسۇلدا ئېمىتىش ياكى قوشۇمچە يېمەكلىك بېرىش، بارا - بارا قەرەللىك، بەلگەلىك مىقداردا تاماق يەيدىغان ئادەتنى شەكىللەندۈرۈش.

3. مۇۋاپىق ئىسسىقلىق ساقلاش. ئەتىياز، قىش پەسلىدە بۇۋاقلارنى ئىسسىق ساقلاشنى ئەمەلگە ئاشۇرۇپ، پەسىل ئالماشقان ۋاقىتلاردا ماس ھالدا كىيىمنى ئېپىزلىتىش ياكى قېلىنلىتىپ، زۇكام قاتارلىق كېسەللەرنىڭ يۈز بېرىشىنى ئازايتىش. يازدا، كۈزدە تېمپېراتۇرىنى چۈشۈرۈش ۋە ئىسسىق ئۆتۈشنىڭ ئالدىنى ئېلىش تەييارلىقىنى ياخشى ئىشلەش؛

④ بەدەن ساپاسىنى ئۆستۈرۈش. بوۋاقنى كۆپ ئاپتاپسىن-دۇرۇش، كۆپ ھەرىكەت قىلدۇرۇش بىلەن بىللە يەنە ئۇۋۇلاش ۋە ساغلاملىق تەنھەرىكىتى ئىشلىتىش ئارقىلىق بوۋاقنىڭ بەدەن ساپاسىنى ئۆستۈرۈپ قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرۇش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرۈپ قالغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟

بوۋاقلارنىڭ ئىچ سۈرۈشىدىن خەۋەر ئېلىشتا تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ياخشى ئىشلەش:

1. ئىچ سۈرگەندە تاماقنى چەكلىمەسلىك. ئىچى سۈرگەندە داۋاملىق ئانا سۈتى بېرىش بىلەن بىللە بوۋاققا يەنە سۈيۈك - سەلەڭ، كراخمال تۈرىدىكى مەسىلەن: يۇمشاق چۆپ، شوۋىگۈ - رۈچ قاتارلىق يېمەكلىكلەرنى ئاساس قىلىش، تۇخۇم، گۆش قاتارلىق ئاسان ھەزىم بولمايدىغان يېمەكلىكلەرنى يېيىشكە بولمايدۇ. ئىچ سۈرۈش سەل پەسەيگەندىن كېيىن بالغا مۇۋاپىق مىقداردا كالا سۈتى، تۇخۇم قاتارلىقلارنى قوشۇپ بېرىپ ئوزۇقلۇق تولۇقلاش.

2. ئىچ سۈرگەندە سۇ تولۇقلاشقا ئەھمىيەت بېرىش. بوۋاققا كۆپرەك سۇ ئىچۈرۈش ياكى بوۋاققا شېكەرلىك تۈز سۈيى، سۇس تۈز سۈيى قاتارلىقلارنى ئاز مىقداردا، كۆپ قېتىم بېرىپ سۇ سىزلىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش.

3. ئىسسىقلىق ساقلاشقا دىققەت قىلىش. ئىچى سۈرگەندە

قورساق قىسمىنى ئىسسىق تۇتۇشقا دىققەت قىلىپ، لۆڭگە ياكى گرىپكا بىلەن قورساق قىسمىغا ئىسسىق ئۆتكۈزۈپ بېرىش، شۇنىڭ بىلەن بىللە بوۋاقنى كۆپرەك ئارام ئالدۇرۇش، تەرەت قىلىپ بولغاندىن كېيىن كاسا قىسمىنى پاكىز يۇيۇپ كاسا قىزدىرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش. ئەگەر ئىچى سۈرۈش ئېغىر بولۇپ، قۇسۇش، قىزىش، كۆز ئۇۋىسى، مېڭە لىپىلدىقى ئولتۇرۇ-شۇش، كالىۋكى قۇرۇش، سۈيدۈك ئاز بولۇش بىللە كەلسە سۈسزىلىنىش كېلىپ چىققانلىقىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ ياكى ئۆيدە ئىككى - ئۈچ كۈن داۋالامۇ كېسەللىك ئەھۋالىدا ياخشىلىنىش بولماسلىقىنىڭ ھەممىسىدە ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

پەقەت چوڭ تەرەت قېتىم سانى كۆپ بولۇشنىڭ ئۆزى ئىچى سۈرۈشمۇ؟

بوۋاقلارنىڭ چوڭ تەرەت قېتىم سانىنىڭ كۆپ بولۇشنىڭ ئۆزىلا ئىچ سۈرۈش بولۇشى ناتايىن. ئالدىراپ ئىچى سۈرۈشنى توختىتىش دورىسى ئىشلىتىشكە ھەرگىزمۇ بولمايدۇ. چۈنكى ئانا سۈتى بىلەن بېقىلىۋاتقان بوۋاقلاردا يەنە فىزىئولوگىيىلىك ئىچ سۈرۈش مەۋجۇت بولۇشى مۇمكىن. ئانا سۈتى بىلەن بېقىلىۋاتقان بوۋاقلاردا ئالتە ئاي ئىچىدە چوڭ تەرەت قېتىم سانى كۆپ بولۇش يۈز بېرىشى مۇمكىن. كۈندە ئاز بولغاندا تۆت - ئالتە قېتىم، كۆپ بولغاندا ئون قېتىمدىن كۆپ بولۇشى، چوڭ تەرەت سېرىق

سۇيۇقراق، شىلمىشىق ۋە يىرىڭلىق قان يوق بولۇشى مۇمكىن. لېكىن بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسى، روھىي ھالىتى ياخشى، بەدەن تېمپېراتۇرىسى نورمال، ئېغىرلىقى نورمال ئارتىۋاتقان بولسا بۇ دەل فىزىئولوگىيەلىك ئىچ سۈرۈش بولىدۇ. فىزىئولوگىيەلىك ئىچ سۈرۈشنى ئالاھىدە بىر تەرەپ قىلىشنىڭ ھاجىتى يوق. ئادەتتە قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندىن كېيىن چوڭ تە- رەتنىڭ قېتىم سانى ئۆزگىرىپ نورمال ھالەتكە كېلىدۇ. شۇڭا بوۋاقلارنىڭ ئىچ سۈرگەندە ئاتا - ئانا كېسەل سەۋەبىنى ئېنىقلاپ ياكى دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرتكەندىن كېيىن ئاندىن مۇۋا- پىق خەۋەر ئېلىش ۋە داۋالاش كېرەك.

ئىچى سۈرگەندە ئانتىبىيوتىك دورىلارنى ئىچكۈزسە بولامدۇ؟

بەزى ئاتا - ئانىلار بوۋاقلارنىڭ ئىچى سۈرگەننى كۆرگەن ھامان دەرھاللا ئانتىبىيوتىك دورىلارنى ئىچكۈزىدۇ. ئەمەلىيەتتە ئىچى سۈرۈشنى باكتېرىيە كەلتۈرۈپ چىقىرىشتىن سىرت، يەنە ۋىرۇس ياكى زەمبۇرۇغ قاتارلىق مىكرو ئورگانىزملار كەلتۈرۈپ چىقىرىشىمۇ مۇمكىن. ئەمەلىيەتتە بالىلاردىكى ئىچ سۈرۈشنىڭ يېرىمىدىن كۆپرەكىنى ۋىرۇس كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ ياكى يېمەك - ئىچمەك مۇۋاپىق بولماسلىقتىن كېلىپ چىقىدۇ. مەسىلەن: كۈزلۈك ئىچى سۈرۈشنى چاقسىمان ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىش كەلتۈرۈپ چىقارغان. بۇ تۈردىكى ئىچى سۈرۈشكە ئانتىبىيوتىك

دورلارنى ئىچكۈزگەندىن كېيىن ئۈنۈمى بولمايلا قالماستىن يەنە ئۈچەيدىكى باكتېرىيە توپىنى قالايمىقانلاشتۇرۇۋېتىپ، تېخىمۇ ئېغىر دەرىجىدىكى ئىچى سۈرۈشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ، بەزى ئانتىبىيوتىكلار ھەتتا بوۋاققا خەۋپ ئېلىپ كېلىدۇ. شۇڭا ئىچى سۈرگەندە دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ دوختۇرغا تەكشۈرۈش، خالىغانچە ئانتىبىيوتىك دورىلارنى قالايمىقان ئىشلەتمەسلىك كېرەك.

بوۋاقلاردا «خەرتىسمان تىل» كۆرۈلگەندە قانداق

قىلىش كېرەك؟

خەرتىسمان تىل، تىلنىڭ يۈزىدىكى گەزنىڭ قېلىن - نېپىزلىقى ئوخشاش ئەمەس، قىزىل ئاق ئارىلاش بولۇپ، شەكلى خەرتىگە ئوخشاپ كېتىدۇ. خەرتىسمان تىل كۆرۈلگەن بوۋاقلارنىڭ كۆپىنچىسى بەدىنى ئاجىزراق بولۇشى ياكى چارچاش، ھەزىم ياخشى بولماسلىق، سىنىك ياكى B گۈرۈپپىدىكى ۋىتامىنلارنىڭ يېتىشمەسلىكى قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك. خەرتىسمان تىل ئادەتتە ئىككى - ئۈچ ئايلىق بولغاندىلا كۆرۈلىدۇ. كۆپ ساندىكى بوۋاقلارنىڭ روھىي كەيپىياتى، ئىشتىھاسى نورمال، كۆرۈنەرلىك بولغان بىئاراملىق كۆرۈلمەيدۇ. خەرتىسمان تىل ئۇزۇن بولسا بىر قانچە يىلغىچە داۋاملىشىپ، يېشىنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ تەبىئىي يوقاپ كېتىدۇ. ئەگەر بوۋاققا روھىي چۈشكۈنلىشىش، ئىشتىھاسى ناچار بولۇش، چېچى شالاڭ سېرىق بولۇش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلسە، سىنىك يېتىشمەس.

لىك ئېھتىماللىقى بولۇپ، دىققەت قىلىش ھەم دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا تەكشۈرۈش كېرەك. بالىدا خەرىتىسىمان تىل كۆرۈلگەندىن كېيىن ئېغىزنىڭ تازىلىقىغا بەك ئەھمىيەت بېرىش، تاماقنىڭ ئالدى - كەينىدە ئېغىز چايقىتىش؛ كەچتە ئۇخلاشتىن ئىلگىرى سۇس تۈز سۈيىدە ئېغىز چايقىتىش؛ يېڭى كۆكتات، مېۋە - چېۋە ھەم ئاقسىل ماددىسى كۆپ بولغان بېلىق، گۆش، تۇخۇم، پۇرچاق قاتارلىقلارنى كۆپرەك يېگۈ - زۇش؛ شۇنىڭ بىلەن بىللە، قورۇغان، ئىسسىتقان، مايلىق، ئاچچىق، توڭلىتىلغان يېمەكلىكلەردىن پەرھىز تۇتۇش؛ ئۇششاق - چۈششەك يېمەكلىكلەرنى ئاز بېرىش، B گۈرۈپپىدىكى ۋىتتا - مىنلار مۇۋاپىق تولۇقلاش؛ زۆرۈر تېپىلغاندا سىنىك تولۇقلاش كېرەك.

بوۋاقلاردا «ئېرىقچىسىمان تىل» كۆرۈلگەندە قانداق قىلىش كېرەك؟

ئېرىقچىسىمان تىل يەنە يېرىقسىمان تىل دېيىلىپ، تىل يۈزىدە چوڭقۇر - تېپىزلىقى ئوخشىمايدىغان، ئۇزۇن - قىسقىلداق تىل تەڭ بولمىغان، ئۇزۇنسىغا ياكى توغرىسىغا يېرىقچىلار پەيدا بولغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. ئېرىقچىسىمان تىل كۆرۈلگەن بوۋاق - لاردا ئادەتتە ھېچقانداق نامۇۋاپىق ئىپادىلەر كۆرۈلمەيدۇ. تىل يۇمشاق، ھەرىكىتى ئېرىكەن، تەم سەزگۈسى نورمال مەۋجۇت بولۇپ تۇرىدۇ. ئەگەر تىلىدىكى يېرىقلار چوڭقۇر بولسا، ئۇنىڭ

ئىچىدە چوقۇم يېمەكلىك قالدۇقلىرى ساقلىنىپ قېلىشتىن مەنئىيە قويۇلغان. ئورگانىزىملار كۆپىيىپ، ئاسانلا ئەگەشمە يۇقۇملىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، يېنىك دەرىجىدە سانجىپ ئاغرىدۇ. ھازىرچە ئېرىقچىسىمان تىل شەكىللىنىشنىڭ سەۋەبى ئېنىق ئەمەس. كۆپىنچىسى بىر خىل تۇغما يېتىلىشتىكى غەيرىيلىك دەپ قارىلىدۇ. يەنە بەزى كىشىلەر ۋىتامىننىڭ يېتىشمەسلىكى بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارايدۇ. ئېرىقچىسىمان تىل كۆرۈلگەن بوۋاقلار ئېغىز تازىلىقىغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىشى، تاماقتىن ئىلگىرى - كېيىن ئېغىز چايقىتىش، يېتىشتىن ئىلگىرى سۇس تۈز سۈيىدە ئېغىزنى چايقاپ ئېغىز بوشلۇقىنىڭ يۇقۇملىنىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىشى كېرەك.

«زۇكام» دېگەن نېمە؟

زۇكام ئۆتكۈر ئۈستۈنكى نەپەس يولى ياللۇغى، كېسەللەندۈرگۈچى باكتېرىيىدىن يۇقۇملىنىشتىن كېلىپ چىققان بۇرۇن، بۇرۇن يۇتقۇنچاق ۋە يۇتقۇنچاق قىسمىنىڭ ياللۇغلىنىشى، كىچىك بالىلاردا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان كېسەللەك. ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىشتىن كېلىپ چىققان زۇكام 90% تىن كۆپرەكىنى ئىگىلەيدۇ، يەنە باكتېرىيىدىن يۇقۇملىنىش ئەگىشىپمۇ كېلىدۇ، زۇكامنىڭ ئالامىتىنىڭ ئېغىر - يېنىكلىكى ياش قۇرامى، كېسەل قوزغالتۇرغۇچىلار ۋە ئورگانىزمنىڭ قارشىلىق كۈچى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇپ، بوۋاق بالىلارنىڭ كېسەللىك ئالامىتى ئېلىنىدۇ.

غىرراق. كېسەللەنگۈچىدە دائىم سوغۇق ئۆتۈپ بىر - ئۈچ كۈندە بۇرۇن توسۇلۇش، پوتلا ئېقىش، چۈشكۈرۈش، قۇرۇق يۆتەل، قىزىش قاتارلىق ئىپادىلەر كۆرۈلىدۇ. بوۋاق بالىلار تۇيۇقسىز كېسەللىنىپ، يۇقىرى قىزىتما، ئىشتىھاسى ناچارلاش، بىئاراملىق، يۆتەلىش، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ھەتتا بەزى بوۋاقلاردا يەنە يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش كۆرۈلىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت ئاز بىر قىسىم كېسەللەنگۈچىدە كېسەللىنىشنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە كىندىك ئەتراپى مۇجۇغادەدەك ئاغرىيدۇ.

«زۇكام» نىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟

زۇكام كىچىك بالىلاردا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان كېسەللىك. زۇكامنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى مۇھىم ھالقا قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرۇشتا، قارشىلىق كۈچىنى ئاشۇرۇشنىڭ كونكرېت ئۇسۇلى ئانا سۈتىدە بېقىمىدا چىڭ تۇرۇپ، ۋاقتىدا مۇۋاپىق يېمەكلىك بېرىپ، ياخشى بولغان يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش، يەنى تاماق تاللاش قاتارلىق ناچار ئادەتلەردىن ساقلىنىش، تولۇق ۋە يېتەرلىك بولغان ئوزۇقلۇق ئارقىلىق راخت كېسىلى ياكى ئوزۇقلىنىش ياخشى بولماسلىق قاتارلىق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا كاپالەتلىك قىلىش، بەدەننى چېنىقتۇرۇشنى كۈچەيتىپ سوغۇققا قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇش. ئۇنىڭدىن سىرت، بوۋاقنى كۈتۈشتە شەخسىي تازىلىققا ئەھمىيەت بېرىش،

زۇكامداپ قالغانلار يوقلاپ كىرىپ گىرەلەشمە يۇقۇملىنىشتىن ساقلىنىش، بوۋاقنى ئادەم كۆپ بولغان ئاممىۋى سورۇنلارغا ئېلىپ بېرىشتىن ساقلىنىش قاتارلىقلار. ئاللىبۇرۇن زۇكامداپ بولغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن پەرۋىش قىلىشنى كۈچەيتىش. مەسىلەن: ۋاقتىدا ھاۋا ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش، ئۆينىڭ ھاۋاسىنىڭ ساپلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش، كۆپرەك سۇ ئىچكۈزۈش، ۋاقتىدا تېمپېراتۇرا چۈشۈرۈش ئاماللىرىنى ئىزدەش، يېمەكلىكىگە ئاسان ھەزىم بولىدىغان نەرسىلەرنى بېرىش قاتارلىقلار. قىسمەنلەرگە يۇرۇنغا دورا تېمىتىش ئۇسۇلى بىلەن بۇرۇن پۈتۈشنى پەسەيتىش بىلەن بىللە زۇكام دورىسى بېرىش، ۋىرۇسقا قارشى دورا ئىچكۈزۈش، ئەگەر باكتېرىيە بىلەن بىرىكىپ يۇقۇملاندۇرغاندا ئانتىبىيوتىك دورىلارنى بېرىپ داۋالاش لېكىن كونكرېت داۋالاش ئۇسۇلىنى دوختۇرخانىغا بېرىپ تەكشۈرتكەندە دوختۇر بەلگىلىشى كېرەك.

ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكىردەك ياللۇغى دېگەن نېمە؟

ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكىردەك ياللۇغى كېكىردەك قىسمىنىڭ شىللىق پەردىسىنىڭ ئۆتكۈر يامراشلىق ياللۇغى، دائىم بوۋاق بالىلاردا قىش ۋە ئەتىياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. بۇ كېسەلنىڭ ئاساسلىق ئالاھىدىلىكى، كېسەللىنىشى تېز، ئالامىتى ئېغىر (كېچىدە كېكىردەك مۇسكۇل بوشىد.

شىشتىن ئاجرىمىلار توسۇلۇپ قېلىپ كېسەللىك ئالامىتىنى تېخىمۇ ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ، كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ تەرەققىي ياتى تېز، ئېغىر بولغاندا كېكىردەك توسۇلۇپ قالىدۇ. ئەگەر ۋاقتىدا بىر تەرەپ قىلمىسا نەپەس ئېلىش قىيىنلىشىشتىن تۇنجۇ-قۇپ ئۆلۈشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ كېسەللىك ئاساسلىق ئىپادىسى، كېسەللەنگۈچىنىڭ يۆتەل ئاۋازى ئالاھىدە بولۇپ، تاڭ-تاڭ ئاۋازى ياكى كۈچۈكنىڭ ئاۋازىدەك ئاۋاز چىقىرىدۇ. تېبابەتتە ھاۋىشىغاندەك يۆتەل دېيىلىدۇ؛ ئاۋازى ئوخشىمىغان دەرىجىدە پۈتۈپ قالىدۇ؛ نەپەس سۈمۈرگەندە خىرقىرىغان ئاۋاز-نى ئاڭلىغىلى بولىدۇ؛ ئوخشىمىغان دەرىجىدىكى نەپەس سۈمۈرۈش خاراكتېرلىك نەپەسلىنىش قىيىنلىشىدۇ. مەسىلەن: نەپەسلىنىش تېزلىشىش، نەپەس سۈمۈرگەندە كۈچەش قاتارلىقلار، شۇنداقلا قىزىش بىللە كېلىدۇ، ئېغىر بولغاندا كېسەللەنگۈچىدە يەنە بىئاراملىق، چىرايى تاتىرىش، ئېغىز ئەتراپى كۆكرىش، يۈرەك رېتىمى تېزلىشىش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ئەگەر بوۋاقتا تويۇقسىز يۇقىرىقىدەك ئالامەتلەر كۆرۈلگەن ھامان ۋاقتىدا تەك-شۈرۈتۈپ خەتەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكىردەك ياللۇ-غىنى قانداق داۋالايدۇ؟

ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك كېكىردەك ياللۇغنى داۋالاش تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. نەپەس يولىنىڭ راۋانلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش. مەسىلەن: بەلغەم يۇمشىتىش دورىلىرىنى پۈركۈپ، بەلغەم قاتارلىق ئاجرايمىلارنىڭ چىقىرىلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش، شۇنىڭ بىلەن بىللە ئېغىر دەرىجىدە ئوكسىگېن يېتىشمەسلىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، ۋاقتىدا ئوكسىگېن سۈمۈرۈتۈش كېرەك.
2. پائال تۈردە يۇقۇملانغان كۈنترول قىلىپ، ۋېنادىن تەڭ تەسىرلىك ئانتىبىيوتىكلارنى ئۆكۈل قىلىش. مەسىلەن: پېنىتسىللىن تۈرىدىكىلەر، سىفالوگلىتسىن تۈرىدىكىلەر قاتارلىقلار. 3. بۆرەك ئۈستى بېزى پوستلاق ھورمونىنىڭ ئىشلىتىلىشى. بۆرەك ئۈستى بېزى پوستلاق ھورمونى بىلەن ئانتىبىيوتىكلارنى بىرلەشتۈرۈپ ئىشلەتكەندە ۋاقتىدا كېڭىيىدىغان سۈلۈك ئىشلىتىشنى پەسەيتكىلى، كېڭىيىدىغان سۈلۈشنى يېنىكلەتكۈزۈپ بولىدۇ. ئالامىتى يېنىكلەش بولغۇچىلارغا يەرلىك ئورۇنغا دورا ئىشلىتىش ياكى دورا ئىچكۈزۈش ئۇسۇلىنى قوللىنىش، ئالامىتى ئېغىرراق بولغۇچىلارغا ۋېنادىن دورا ئۆكۈل قىلىش ئۇسۇلىنى قوللىنىشقا بولىدۇ.
4. باشقىچە داۋالاش. مەسىلەن: بىئارام بولىدىغانلارغا مۇۋاپىق تىنچلاندۇرغۇچى دورا بېرىشكە بولىدۇ. ئالاھىدە كۆرسەتمىسى بېرىشكە تېگىشلىكى، ئەگەر يۇقىرىقىدەك بىر تەرەپ قىلىش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ بولغان بولسىمۇ كېسەللەنگۈچىنىڭ كېڭىيىدىغان سۈلۈش ئەھۋالىدا يېنىكلەش بولمىسا ۋاقتىدا كانايىنى يېرىش ئوپېراتسىيىسى ياكى كانايىغا نەچچە كىرگۈزۈپ نەپەسلىنىدۇرۇش ئېلىپ بېرىش كېرەك.

بۇ ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغى دېگەن نېمە؟

ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغى كانايچىنىڭ ئۆتكۈر ياللۇغى بولۇپ، دائىم كانايىمۇ تەڭ ئاغرىدۇ. شۇڭا ئەمەلىيەتتە ئۆتكۈر كاناي، كانايچە ياللۇغى دېيىلىدۇ. ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغىنىڭ كۆپ ساندىكىلىرى ئۈستۈنكى نەپەس يولى يۇقۇملىنىش (زۇكام) تىن كېيىن ئەگىشىپ كەلگەن بولۇپ، ئۈستۈنكى نەپەس يولى ياللۇغىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان كېسەل قوزغاتقۇچىلارلا بولسا ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. كېسەل قوزغاتقۇچىلار ھەرخىل باكتېرىيە ياكى ۋىرۇس بولسىمۇ يەنە ئارىلاشما يۇقۇملىنىش بولىدۇ. كېسەللەنگۈچىدە دائىم ئالدى بىلەن پوتلا ئېقىش، بۇرنى توسۇلۇش قاتارلىق زۇكامنىڭ ئالامەتلىرى بولىدۇ. بۇلارنىڭ ئىچىدە يۆتەل ئەڭ ئاساسلىق ئىپادىسى، باشلىنىشتىلا قۇرۇق يۆتەل بولۇپ كېيىن بەلغەم بولىدۇ. بوۋاق بالىلار ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغى بولغاندا ئىپادىلىرى ئېغىرراق، دائىم قىزىش، تامىقى ئازلاش، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش قاتارلىق ئىپادىلەر بولىدۇ. ئەگەر بوۋاقتا يۇقىرىقىدەك ئىپادىلەر كۆرۈلسە ياكى زۇكامدىن كېيىن يۆتەل ئېغىرلاپ كەتسە، بۇ كېسەلنىڭ يۈز بېرىش مۇمكىنچىلىكىگە ھوشيار بولۇپ، ۋاقىتتا دوختۇرغا نىزا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

ھاسىراش خاراكتېرلىك كانايچە ياللۇغى دېگەن
نېمە؟

ھاسىراش خاراكتېرلىك كانايچە ياللۇغى كانايچە ياللۇغىنىڭ
بىر خىل ئالاھىدە تىپى بولۇپ، دېمى سىقىلىشتىن قوزغالغان
كانايچە ياللۇغىنى كۆرسىتىدۇ. كېسەللەنگۈچىدە قىزىش، يۆت-
لىش قاتارلىق ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغى ئىپادىلىرى كۆرۈلۈشتىن
سەرت يەنە دېمى سىقىلىش، نەپەس چىقىرىشتا كۈچىنىش قاتار-
لىق ئىپادىلەر بولىدۇ. دوختۇر تىڭشاپ تەكشۈرگەندە ئىككى
ئۆپكەننىڭ ھەممىلا يېرىدىن ھاسىرىغان ئاۋاز ئاڭلىنىدۇ. بەزىلە-
رى ياشنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ يوقايدۇ، لېكىن بەزىلىرى
بىر نەچچە يىلدىن كېيىن كانايچە زىققىسىغا تەرەققىي قىلىدۇ.
شۇڭا يۇقىرىقىدەك ئالامەتلەر كۆرۈلگەندە ئائىلە باشلىقلىرى بالد-
نى ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش ھەمدە
كېسەللىكنىڭ تەرەققىياتىغا دىققەت قىلىش كېرەك.

ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغىنى قانداق داۋالايدۇ؟

ئۆتكۈر كانايچە ياللۇغىنى داۋالاش تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. كۈتۈشنى كۈچەيتىش. ۋاقتىدا ھاۋا ئالماشتۇرۇپ، تۇ-

رۇشلۇق ئۆيىنىڭ ھاۋاسىنىڭ ساپلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش، بو-
ۋاقتى كۆپرەك سۇ ئىچىپ بېرىشكە ئىلھاملاندۇرۇش ھەمدە دائىم
بوۋاقتىڭ بەدەن ئورنىنى ئالماشتۇرۇپ، نەپەس يولىدىكى ئاجىز-
مىلارنىڭ چىقىپ كېتىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش، ۋاقتىدا تېمپې-
راتۇرىنى چۈشۈرۈش چارىلىرىنى قوللىنىش، تاماققا ئاسان ھە-
زىم بولىدىغان يېمەكلىكلەرنى بېرىش قاتارلىقلار.

2. يۇقۇملىنىشنى كونترول قىلىش. يېشى كىچىك، بەدە-
نى ئاجىز بوۋاقلارغا نىسبەتەن ياكى قىزىش، بەلغەم سېرىق
رەڭدە بولۇش ئالامەتلىرى كۆرۈلگەندە باكتېرىيىدىن يۇقۇملى-
نىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە كونترول قىلىش ئۈچۈن كەڭ تەسىر-
لىك ئانتىبىيوتىكلار بىلەن داۋالاش كېرەك.

3. باشقىچە داۋالاش. بەلغەم يۇمشىتىش دورىلىرىنى بېرىپ
بەلغەمنىڭ چىقىرىلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈشكە بولىدۇ. ئادەتتىكى
ئەھۋالدا يۆتەل توختىتىش دورىلىرىنى ئىشلىتىش تەشەببۇس قى-
لىنمايدۇ. يۆتلىش رېفلېكسى چەكلىمىگە ئۇچراپ بەلغەمنىڭ
چىقىرىلىشى تەسىرگە ئۇچراشتىن ساقلىنىش. شارائىت يار بەر-
سە پۈركۈپ سۈمۈرۈش ياكى ئۇلترا ئاۋازلىق تۇمانلاشتۇرۇش
ئۇسۇلىنى قوللىنىپ يەرلىك ئورۇننى داۋالاش ئارقىلىق بەلغەم-
نى سۈيۈقلەندۈرۈپ چىقىرىۋېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈشكە بولى-
دۇ. دېمى سىقىلىشتىن قوزغالغان كېسەللەنگۈچىلەرگە ئامىنو-
فىلىن قاتارلىق دەم سىقىلىشنى پەسەيتىش دورىلىرى بىلەن داۋا-
لاشقا بولىدۇ.

ئۆپكە ياللۇغى دېگەن نېمە؟

ئۆپكە ياللۇغى باكتېرىيە، ۋىرۇس، مىكوپلازما قاتارلىق ئوخشاش بولمىغان كېسەل قوزغاتقۇچىلار ياكى باشقا ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقارغان ئۆپكەدىكى ياللۇغ، ئاناتومىيە قىلىنغان ئورۇنغا ئاساسەن كانايچە ئۆپكە ياللۇغى، چوڭ بۆلەك ئۆپكە ياللۇغى ۋە ئارىلىق ماددىلىق ئۆپكە ياللۇغىغا بۆلۈنىدۇ. ئۇلارنىڭ ئىچىدە كى كانايچە ئۆپكە ياللۇغى كىچىك بالىلاردا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدۇ. خان ئۆپكە ياللۇغى تىپى. جۇڭگودا ئۆپكە ياللۇغىغا گىرېتار بولۇپ بالىنىستتا ياتقۇچىلار بالىنىستتا ياتقانلار ئومۇمىي سانىنىڭ يېرىمىنى دېگۈدەك ئىگىلەيدۇ. ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى بوۋاق بالىلارنىڭ ئۆپكە ياللۇغى بىلەن ياتقانلارنىڭ سانى بولسا ئوقۇش يېشىدىكى ئۆسمۈرلەرنىڭ 39.5 ھەسسىسىنى ئىگىلەيدۇ. يەنى گىل ئالامەتلىك ئۆپكە ياللۇغى پەقەت نەپەسلىنىش سىستېمىسىنى زورۇقتۇرۇپ قويىدۇ، دائىم كېسەل بولۇشى جىددىرەك بولۇپ، ئاساسلىق ئىپادىسى قىزىش (يۇقىرى قىزىتما ياكى يۆتەلگەندە بەلغەممۇ بار)، نەپەسلىنىشى تېز (نەپەسلىنىش رىتىمى مىنۇتغا 40 ~ 80 قېتىم)، دوختۇر ئاڭلاپ تەكشۈرگەندە ئۆپكە قىسمىدىن تۇراقلىق ھۆل خىرىپ ئاۋازى ئاڭلىنىدۇ. ئېغىر بولغان ئۆپكە ياللۇغى بىر ۋاقىتتا يەنە باشقا ئەزالارنى زورۇقتۇرۇشتىن ئوخشىمىغان ئىپادىلەر كۆرۈلىدۇ. مەسىلەن: نېرۋا

سىستېمىسىنى زورۇقتۇرغاندا بىنورماللىق، ئۇيقۇسىراش، دۆ-لىنىش، ھوشسىزلىنىش قاتارلىق ئىپادىلەر كۆرۈلىدۇ. قان ئايلىنىش سىستېمىسىنى زورۇقتۇرۇغاندا چىرايى تاتىرىش، يۈ-رەك رېتىمى تېزلىشىش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ. ئېغىر بولغاندا يۈرەك مۇسكۇل ۋە يۈرەك زەئىپلىشىش بىلەن كېلىدۇ، ھەزىم قىلىش سىستېمىسىنى زورۇقتۇرۇغاندا ئىشتىھاسى ياخشى بولماسلىق، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش، قورساق كۆپۈش قاتارلىق-لار كۆرۈلىدۇ. ئەگەر يۇقىرىقىدەك ئالامەتلەر كۆرۈلگەندە دوخ-تۇرخانغا بېرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش، داۋالاش پۇرسىتىنى كەتكۈزۈپ قويۇپ ئېغىر ئاقىۋەتلەر كېلىپ چىقىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

ئۆپكە ياللۇغىنى قانداق داۋالايدۇ؟

ئۆپكە ياللۇغىنى داۋالاش تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. كۈتۈشنى كۈچەيتىش. ئۆپكەنىڭ ھاۋاسى ئۆتۈشۈپ تۇ-رۇشنى ساقلاپ قېلىش، ئۆپكەنىڭ تېمپېراتۇرىسى 20°C ئەتراپىدا، نەملىكى %60 تە بولسا بىر ئاز مۇۋاپىق بولىدۇ. نەپەس يولىنىڭ راۋانلىقىنى ساقلاش، قەرەللىك ھالدا كېسەللەنگۈچىنىڭ بەدەن ئورنىنى يۆتكەپ تۇرۇش. مەسىلەن: ئۆرۈپ قويۇش، تىك كۆتۈ-رۈش قاتارلىقلار، پات - پات بوۋاقتىڭ دۈمبىسىنى تۆۋەندىن - يۇقىرىغا، سىرتىدىن - ئىچىگە قارىتىپ قېقىپ بېرىش، بۇنداق

قىلغاندا كىچىك نەپەس يوللىرىدىكى ئاجىزلىقلارنى بوشىتىپ، چوڭراق نەپەس يولىغا چىقىرىپ، بەلغەمنى سىرتقا چىقىرىۋېتىش-كە پايدىلىق ھەم ئۆپكەدىكى قان ئايلىنىشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ. بەلغەم شىلمىشىق ھالەتتىكىلەر تۇمانلاشتۇرغۇچى سۈ-مۈرۈشنى ماسلاشتۇرۇپ نەپەس يولىنى نەمدەپ، بەلغەمنىڭ چىقىرىۋېتىلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش. يېمەكلىككە ئاسان ھەزىم بولىدىغان يېمەكلىكلەرنى تاللاپ، ئازراقتىن كۆپ قېتىم تاماقلە-نىش كېرەك.

2. يۇقۇملىنىشنى كونترول قىلىش. كېسەللىك مەنبەسىگە ئاساسەن ئوخشاش بولمىغان دورا بىلەن داۋالاش ئۇسۇلىنى تاللاش، مەسىلەن: باكتېرىيىدىن يۇقۇملانغان بولسا كەڭ تەسىرلىك ھەم تۆۋەنكى نەپەس يولىغا بارىدىغان قويۇقلۇقى يۇقىرى ئانتىبىيوتىك (مەسىلە پېنىتسىلىن) نى تاللاپ ئىشلىتىش، مىكوپلازمىدىن يۇقۇملانغان بولسا ماکرولىد تۈرىدىكى دورىلار (ئېرىترىمىتسىن قاتارلىقلار) نى تاللاپ ئىشلىتىش، ۋىرۇستىن يۇقۇملانغان بولسا ۋىرۇسقا قارشى دورىلار (ۋىرازول قاتارلىقلار) نى تاللاپ ئىشلىتىش كېرەك.

3. باشقىچە داۋالاش. تېمپېراتۇرىنى چۈشۈرۈش، مۇۋاپىق ئوكسىگېن ئىشلىتىش، كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ ئۆزگىرىشىنى تەپسىلىي كۆزىتىش، ئەگەشمە كېسەللىكلەرنى ۋاقتىدا بىر تەرەپ قىلىش قاتارلىقلار.

بەز ۋىرۇسلۇق ئۆپكە ياللۇغى دېگەن نېمە؟

بەز ۋىرۇسلۇق ئۆپكە ياللۇغى بەز ۋىرۇسىدىن ياللۇغلىنىش-
تىن كېلىپ چىققان ئۆپكە ياللۇغى. بەز ۋىرۇسى 3 ~ 7 تىپى
ئاساسلىق كېسەل قوزغاتقۇچى بولۇپ، بوۋاق بالىلار ئۆپكە ياللۇ-
غىنىڭ ئېغىر تىپى. بۇ كېسەل كۆپىنچە 6 ~ 24 ئايلىق بوۋاق،
كىچىك بالىلاردا كۆرۈلىدۇ. ئاساسلىق ئىپادىسى: تويۇقسىز
يۇقىرى قىزىتما يانماسلىق، روھىي چۈشكۈن، ئۇيقۇسىراش،
چىرايى تاتىرىش، قاتتىق يۆتىلىش، (كەينى - كەينىدىن يۆت-
لىش ياكى تۇتقاقلىق يۆتەل)، روشەن دېمى سىقىلىش، نەپەسلى-
نىشى تېز ھەم كۈچىنىش، ئېغىر ئەتراپى كۆكرىش ھەم پۇت
- قوللىنىڭ ئۇچى كۆكرىپ كېتىش قاتارلىقلار، قىزىپ ئۈچ
- بەش كۈندىن كېيىن ئۆپكە قىسمىدىن ھۆل خىرىپ ئاۋازىنى
ئاڭلاشقا بولىدۇ. ئۇنىڭدىن كېيىن ئۆپكە پۈتەيلىشىش ئىپادىسى
كۆرۈلىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەندۈرگۈچىلەردە سىرغىتمىلىق
كۆكرەك پەردە ياللۇغى ئەگىشىپ كېلىدۇ. كۆكرەك سۈرەت
پىلىۋىتىلىشنىڭ ئالاھىدىلىكى، رېنتگېندا (x نۇرىدا) ئۆزگىرىش
بالدۇر بايقىلىپ، چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان ياپىلاق
داغ بىلەن ئىپادىلىنىدۇ ياكى بىرىكىپ چوڭ بىر كېسەل ئوچىقىد-
ىنى شەكىللەندۈرىدۇ، ئۆپكە ھاۋالىق ئىششىقى كۆپ كۆرۈلىدۇ.
لېكىن كېسەل ئوچىقىنىڭ سۈمۈرۈلۈشى ئاستا، پۈتۈنلەي سۈمۈ-

رۇلۇپ بولۇش ئۈچۈن بىر نەچچە ھەپتىدىن بىر نەچچە ئايغىچە ۋاقىت كېتىدۇ.

قىل كانايچىلار ياللۇغى دېگەن نېمە؟

قىل كانايچىلار ياللۇغى يەنە دەم سىقىلىش خاراكتېرلىك ئۆپكە ياللۇغى دېيىلىدۇ. ئۇ نەپەس يولى جۈپلەشمە ھۈجەيرە ۋىرۇسلىرىدىن يۇقۇملىنىشتىن كېلىپ چىققان. ئىككى ياشتىن تۆۋەن بوۋاق، كىچىك بالىلاردا كۆرۈلىدۇ. ئىككى - ئالتە ئايلىق بوۋاقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. قىش، ئەتىياز پەسىللىرىدە كۆپ يۈز بېرىدۇ. قىل كانايچىلار ياللۇغىدا قىزىش، يۆتىلىش، نەپەسلىنىش تېزلىشىش قاتارلىق ئىپادىلەردىن باشقا، دەم سىقىلىش ئۇنىڭ گەۋدىلىك ئىپادىسى. دوختۇر ئاڭلاپ تەكشۈرگەندە ئىككى ئۆپكەدە ھاسىراش ئاساسلىق بولۇپ، ئېغىر بولغاندا كېسەللەنگۈچىدە بىئاراملىق، ئىشتىھاسى ناچارلاش، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش، نەپەسلىنىش كۆرۈنەرلىك قىيىنلىشىش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ ھەمدە يۈرەك زەئىپلىشىش ھاياتىغا خەۋپ يېتىدۇ. ھازىرچە داۋالاشتىن كېيىنكى تەتقىقات شۇنى ئىسپاتلىدىكى، قىل كانايچىلار ياللۇغى كەلتۈرۈپ چىقارغان ھاسىراشنىڭ كېسەل بولۇش نىسبىتى 22% ~ 66%. شۇڭا بۇ كېسەلگە گىرىپتار بولغان بالىلار دىئاگنوزغا دىققەت قىلىش كېرەك.

ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى ئۆپكە ياللۇغى دېگەن نېمە؟

ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى باكتېرىيە ۋىرۇس ئارىلىقىدىكى بىر خىل مىكرو ئورگانىزم بولۇپ، ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى ئۆپكە ياللۇغى دەل ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى ئاساسلىقى نەپەس يولى ئارقىلىق يۇقتۇرىدۇ. بالىلار ئۆپكە ياللۇغىنىڭ تەخمىنەن 50% نى ئىگىلەيدۇ. بىر يىل تۆت پەسلىنىڭ ھەممىسىدىلا يۈز بېرىدۇ. ئىلگىرى ئوقۇش يېشىدىكى بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ دەپ قارىلاتتى، ھازىرقى تەتقىقاتتا ئىسپاتلىنىشىچە، يېقىنقى يىللاردىكى بوۋاق بالىلارنىڭ يۇقۇملىنىشىمۇ يېقىنلىشىپ قالدى. ئۆپكە ياللۇغى مىكوپلازمىسى ئۆپكە ياللۇغىنىڭ ئاساسلىق ئىپادىلىرى قىزىتما (يۇقىرى قىزىتما ياكى قىزىتما) قىزىش ۋاقتى بىر - ئۈچ ھەپتە؛ غىدىقلىنىشتىن يۆتىلىش، بۇ مۇشۇ كېسەلنىڭ گەۋدىلىك ئىپادىسى بولۇپ، بەلغەم شىلىمىشقا، راق، ئۆپكەنىڭ ئالاھىدىلىكى ئېنىق ئەمەس. كۆكرەك سۈرەت پىلىۋىنىشىدا بىر خىل تىپتىكى ئويۇللاشقان داغ كۆرۈنىدۇ، ئۆپكە قاپقىقىدىكى داغ تېخىمۇ قېنىق، كانايچە ئۆپكە ياللۇغى ياكى ئارىلىق ماددىلىق ئۆپكە ياللۇغىنىڭ ئۆزگىرىشى قاتارلىقلار. بوۋاق بالىلارنىڭ كېسەللىك ئەھۋال يېشى چوڭراق بالىلارغا قارىغاندا كېسەللىنىشى جىددىيەرەك، كېسەللىك جەريانى ئۇزۇن،

ئاساسلىق ئىپادىسى نەپەسلىنىش قىيىنلىشىش، دەم سىقىلىش قاتارلىقلار. ئايرىم كېسەللەنگۈچىلەردە يەنە قان ئېرىشچان كەم قانلىق، يۈرەك مۇسكۇل ياللۇغى، جىگەر ياللۇغى قاتارلىقلار تەڭ قوزغىلىدۇ.

بوۋاق بەلغەم يىغىلىشتىن خىرىلىدىغان ئاۋاز چىقارسا قانداق قىلىش كېرەك؟

ئىككى ئايلىق ئەتراپىدىكى بوۋاقلارنىڭ بەزىدە كېكرەك ياكى كۆكرەك قىسمىدىن خور - خور قىلغان بەلغەم يىغىلىپ قالغان ئاۋازنى ئاڭلاشقا بولىدۇ. بۇ ئاساسلىقى كانايچە ئاجرىلىمىلار بىلەن يېنىك دەرىجىدە توسۇلۇپ قالغانلىقتىن پەيدا بولغان. ئەمەلىيەتتە بەزى بوۋاقلاردا ئەڭ بالدۇر بولغاندا تۇغۇلۇپ يېرىم ئايدىلا بەلغەم يىغىلىش ئەھۋالى كۆرۈلىدۇ. بەلغەم يىغىلىش بولغان بوۋاقلار كېچىدە يۆتىلىدۇ، يۆتەلگە ئەگىشىپ ھەتتا سۈتنى تۈكۈرۈۋېتىدۇ. بەلغەم يىغىلىشتىن خىرىلىدىغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن روھىي كەيپىياتى ئىنتايىن ياخشى، سۈت ئېمىشى نورمال، بەدەن ئېغىرلىقىمۇ نورمال ئاشسا، قىزىش قاتارلىق ئالاھىدەلەر بولمىسا ئاتا - ئانىنىڭ ئەنسىرەپ بوۋاقنى كېسەل ئورنىدا كۆرۈپ كۈتۈشنىڭ زۆرۈرىيىتى يوق. لېكىن ئەگەر بوۋاقنىڭ بەلغەم يىغىلىش ئەھۋالى روشەنرەك بولغاندا، يۇيۇش قېتىم سانىنى كونترول قىلىش لازىم. چۈنكى بالىنى يۇغاندا قان ئايلىد.

نىشنى تېزلىتىپ، كانايچىنىڭ ئاجرىتىپ چىقىرىشىنى ئىلگىرى سۈرۈپ بەلغەمنىڭ يىغىلىشىنى كۆپەيتىۋېتىدۇ. ئەگەر ھاۋا ياخشى بولسا ئىمكانقەدەر بوۋاقلنى سىرتقا ئەپچىقپ ھاۋا مۇنچىسىغا چۈشۈرۈش، مۇسكۇللىرىنى ۋە كانايچىلىرىنى چېنىقتۇرۇپ، بەدىنىنىڭ ساپاسىنى ئۆستۈرۈش كېرەك. بوۋاقلنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، بۇ خىل ئەھۋال بارا - بارا ئاجىزلايدۇ ياكى يوقىلىپ كېتىدۇ، پەقەت ئاز بىر قىسىم چېنىقىش كەمچىل بولغان بوۋاقلاردا ئاندىن چوڭ بولغاندا «زىققە كېسىلى پەيدا بولىدۇ.»

قىزىتما دېگەن نېمە؟

قىزىتما بەدەن تېمپېراتۇرىسى نورمال دائىرىدىن ئېشىپ كەتكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ھازىر بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچەش ئۇسۇللىرىدىن ئېغىز بوشلۇقىدىن ئۆلچەش، قولىنىڭ ئاستىدىن ئۆلچەش ۋە مەقەت ئىچىدىن ئۆلچەش ئۇسۇلى بار. بۇلارنىڭ ئىچىدە ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغىنى قولىنىڭ ئاستىدىن ئۆلچەش ئۇسۇلى. ئادەتتىكى ئەھۋالدا ئادەم بەدىنىنىڭ قولىنىڭ ئاستى نورمال تېمپېراتۇرىسى $36^{\circ}\text{C} \sim 37^{\circ}\text{C}$ ، نورمال تېمپېراتۇرىنىڭ بەلگىلىك يەككە تەن پەرقىگە ئىگە ھەم دائىم ئورگانىزم ئىچى، سىرتىدىكى ئامىللارنىڭ تەسىرىگە ئۇچراپ تەۋرىنىدۇ. مەسىلەن: بىر كۈنى چۈشتىكى بەدەن تېمپېراتۇرىسى ئەتىگەندىن بىر ئاز يۇقىرى، ياز پەسلى، ھەرىكەت، يىغلاش ياكى تاماقتىن كېيىنكى بەدەن تېمپېراتۇرىسى يېنىك دەرىجىدە يۇقىرى كېلىپ

ئادەتتە تەۋرىنىش دائىرىسى 1°C دىن ئېشىپ كەتمەيدۇ. بەدەن تېمپېراتۇرىسىنىڭ يۇقىرى - تۆۋەنلىكىگە ئاساسەن قىزىتما تۆۋەندىكىدەك ئايرىلىدۇ. تۆۋەن قىزىتما $37.3^{\circ}\text{C} \sim 38^{\circ}\text{C}$ ؛ ئوتتۇرا دەرىجىدىكى قىزىتما $38.1^{\circ}\text{C} \sim 39^{\circ}\text{C}$ ؛ يۇقىرى قىزىتما $41^{\circ}\text{C} \sim 39.1^{\circ}\text{C}$ ؛ ئادەتتىن تاشقىرى يۇقىرى قىزىتما 41°C دىن يۇقىرى.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار ئاسانلا قىزىدۇ؟

بوۋاقلار تېخى ئۆسۈپ يېتىلىش مەزگىلىدە تۇرۇۋاتقاچقا بەدەننىڭ ھەربىر توقۇلمىسى، ئەزالىرى تېخى مۇكەممەل يېتىلىپ بولالمىغان. شۇڭا قارشىلىق كۈچى ئاجىزراق، ئىنتايىن ئاسان كېسەل قوزغالتقۇچى باكتېرىيىنىڭ تەسىرىگە ئۇچراپ ئاغرىپ قالىدۇ ھەم قىزىش ئالامىتى كۆرۈلىدۇ. ئاۋۋال، بوۋاقلارنىڭ ھەزىم قىلىش سىستېمىسى تېخى مۇكەممەل بولمىغاچقا، ئاشقا-زان سۇيۇقلۇقىنىڭ ئاجرىتىلىشى ئازراق، كىسلاتالىقى تۆۋەن-رەك. شۇڭا باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش ئىقتىدارى چوڭلارنىڭكىگە يەتمەيدۇ ھەمدە بوۋاقلارنىڭ ئۈچەي دىۋارى نېپىزرەك، ئۆتكۈزۈشچانلىقى يۇقىرى، شۇڭا كېسەل قوزغالتقۇچى باكتېرىيە ئاسانلا قانغا ئۆتۈپ شۇ ئارقىلىق يۇقۇملىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئاندىن بوۋاقلارنىڭ تېرىسى يۇمران، ئىنتايىن ئاسان زەخمىگە ئۇچرايدۇ ھەم يۇقۇملىنىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئۇنىڭدىن كېيىن بوۋاقلارنىڭ بەدنىدىكى ئىممۇنىتېت سىستېمىسى تېخى مۇكەممەل ئەمەس، قارشى تۇرۇش كۈچى ئاجىز، ئىنتايىن ئاسان

زەربىگە ئۇچرايدۇ. يەنە بۇۋاقلار چوڭ مېڭىسىنىڭ تېمپېراتۇرا تەڭشەش تۈگۈنى تېخى تولۇق يېتىلمىگەن، شۇڭا بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى كونترول قىلىش ئىقتىدارى ئاجىزراق. يۇقىرىدىكى سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن بۇۋاقلار ئىنتايىن ئاسانلا ھېچقانداق ئالدىن بېشارەت بولمىغان ئەھۋال ئاستىدىلا كېسەل قوزغاتقۇچى باكتېرىيىنىڭ تاجاۋۇز قىلىشىغا ئۇچراپ قىزىپ كېتىدۇ.

قىزىتمىنىڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلىرى قايسىلار؟

قىزىتمىنىڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلىرى:

1. يۇقۇملىنىش خاراكتېرلىك قىزىتما. ھەرخىل كېسەل قوزغاتقۇچىلار مەسىلەن: ۋىرۇس، مىكوپلازما، باكتېرىيە، سىپىروخېت (بۇرما تەنچە)، زەمبۇرۇغ، پارازىت قۇرت قاتارلىقلار كەلتۈرۈپ چىقارغان يۇقۇملىنىش، ئوخشاشلا قىزىتما ئالامەتى بولىدۇ.

2. يۇقۇملىنىش بولمىغان قىزىتما. باكتېرىيىسىز، مېخانىكىلىق ياكى فىزىكىلىق يارىلىنىش، مەسىلەن: چوڭ ئوپېراتسىيىدىن كېيىن توقۇلما زەخمىلىنىش، ئىچكى قاناش، چوڭ دائىرىلىك كۆيۈپ يارىلىنىش قاتارلىقلار، توقۇلما نېكروزلىنىش، ھۈجەيرە بۇزۇلۇش مەسىلەن: رايك، ئاق قان كېسىلى، لىمفا ئۆسمىسى، قان ئېرىش رېئاكسىيىسى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى قىزىتمىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

3. ئىچكى ئاجراتما ۋە مېتابولىزم توسقۇنلۇققا ئۇچراش.

مەسىلەن: قالقانسىمانبېزىنىڭ ئىقتىدارى ئۈستۈن بولۇش، ئېغىر دەرىجىدە سۇ يوقىتىش قاتارلىقلارمۇ قىزىتما پەيدا قىلىدۇ. 4. تېرىنىڭ ئىسسىقلىق تارقىتىشى ئازلاش. مەسىلەن: چوڭ دائىرىدىكى تېرە ياللۇغى، قاسىراقلىق تەمرەتكە قاتارلىقلار. ئۇنىڭدىن سىرت بوۋاققا ۋاكسىنا ئۇرغاندىن كېيىنمۇ قىسقا ۋاقىتلىق قىزىتما كۆرۈلۈشى مۇمكىن.

قىزىتما بوۋاقلارغا نىسبەتەن قانداق پايدىسىز تەسىرلەرنى پەيدا قىلىدۇ؟

ئادەم تۇراقلىق تېمپېراتۇرىلىق جانلىق. ئادەم بەدىنىنىڭ ھەر بىر سىستېما ۋە ئەزالىرى پەقەت نورمال بەدەن تېمپېراتۇرىسى شارائىتى ئاستىدىلا ئاندىن نورمال فىزىئولوگىيىلىك پائالىيەت ئېلىپ بارالايدۇ. ئەگەر قىزىتما بەك يۇقىرى ياكى ئۇزۇن مەزگىل تۆۋەن قىزىتما بولسا ئادەم بەدىنىنىڭ ھەر قايسى ئەزالىرىدا فۇنكسىيىلىك توسقۇنلۇق ياكى زەخمىلىنىش بولغان بولۇشى مۇمكىن. قىزىتما بوۋاقلارغا نىسبەتەن پەيدا قىلىدىغان پايدىسىز تەسىرلەر ئاساسلىقى:

1. ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى تۆۋەنلىتىپ، ئورگانىزمنى تېخىمۇ ئاسان ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىشقا ئۇچرىتىدۇ؛

2. بەدەندىكى مېتابولىزىم ھەرىكىتىنىڭ تېزلىشىشىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، جىسمانىي كۈچىنىڭ خورىشىنى ئاشۇرۇپ، ھە-

زىم ئىقتىدارىنى ئاجىزلىتىپ، ئاسان تېز سۈرئەتتە ئورۇقلىتىدۇ؛

3. بەدەن تېمپېراتۇرىسى تۈيۈقسىز، تېز سۈرئەت ئۆرلەپ ئاسانلا دۆلىنىشىنى پەيدا قىلىدۇ.

قىزىتمىنىڭ بوۋاقلارغا نىسبەتەن قانداق پايدىلىق تەرەپلىرى بار؟

ئالدى بىلەن ئەگەر بوۋاق ئاغرىپ قالغاندىن كېيىن قىزىمىسا، ئۇنداقتا بوۋاقنىڭ ئاغرىق ئەمەسلىكىگە ھۆكۈم قىلىش تەس بولىدۇ. دوختۇرنىڭ كېسەلنى داۋالاش جەريانىدا بەدەن تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئۆزگىرىش ئەھۋالى بىر مۇھىم بولغان پايدىلىنىش ئامىلى. ئاندىن ئەگەر بوۋاق ئاغرىپ قالغاندا قىزسا، بىر تەرەپتىن ئېلىپ ئېيتقاندا ئۇنىڭ ئورگانىزىمىنىڭ ئىنكاس قايتۇرۇش ئىقتىدارىنىڭ ياخشىلىقىنى چۈشەندۈرىدۇ ھەمدە ئادەم بەدنى قىزغاندا بەدەندىكى ئىممۇنىتېت سىستېمىسىنى غىدىقلاپ، ئۇنىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇپ، بەدەن ئىچىدىكى ماددا ئالماشتۇرۇشنى تېزلىتىپ، كېرەكسىز نەرسىلەرنى ئالماشتۇرۇپ چىقىرىۋېتىشكە پايدىلىق ئىكەنلىكى تەتقىقاتتا ئىسپاتلانغان. قىزىش يەنە جىگەرنىڭ زەھەر قايتۇرۇش ئىقتىدارىنى كۈچەيتىپ، كېسەل قوزغاتقۇچى باكتېرىيىنىڭ ئۆسۈشى ۋە كۆپىيىشىنى تىزگىنلەيدۇ. قىزىش ئورگانىزىمىنىڭ ئۆزىگە خاس بولغان بىر خىل قوغدىغۇچى رېفلىكسى. ئەمما ئەگەر قىزىتما داۋاملاشسا، ئورگا-

نەزىمنىڭ تەڭشەش ئىقتىدارىنى قالايمىقانلاشتۇرۇپ نۇرغۇنلىغان ناچار رېئاكسىيىلەرنى پەيدا قىلىدۇ. مەسىلەن: ئوكسىگېننىڭ سەرىپىياتى ئېشىپ كېتىش قاتارلىقلار. بەدەن تېمپېراتۇرىسى تۈيۈقسىز، تېز سۈرئەتتە يۇقىرىلاپ كەتسە چوڭ مېڭە پوستلاق قەۋىتى زىيادە ئويغىنىشتىن كىچىك بالىلاردا تارتىشىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

بوۋاقلار قىزىغاندا ئاتا - ئانا قانداق قىلىشى كېرەك؟

بوۋاق قىزىغاندا، ئاتا - ئانا ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ، كېسەل سەۋەبىنى ئېنىقلاپ، مۇناسىپ ھالدا داۋالاش ئېلىپ بېرىشى كېرەك. ھالبۇكى دائىم بەزى ئاتا - ئانىلار بوۋاقنىڭ يۇقۇملىنىپ قېلىشىدىن قورقۇش قاتارلىق سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن دوختۇرخانىغا بېرىشقا ئۇنمايدۇ. ئائىلىدە پەقەت بىر قىسىم ئاددىي تېمپېراتۇرا چۈشۈرۈش ئۇسۇللىرىنى قوللىنىش ياكى قىزىتما ياندۇرۇش دورىلىرىنى ئىشلىتىش ئارقىلىق بوۋاق - نىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى ۋاقىتلىق چۈشۈرىدۇ. بۇنداق قىلغاندا كېسەلنى ۋاقتىدا بايقىيالماي، شۇنىڭدىن كېسەللىك ئەھۋالىنى كېچىكتۈرۈۋېتىدۇ. شۇڭا ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالىتىش ئىنتايىن مۇھىم.

بوۋاق قىزىپ قالغاندا تېمپېراتۇرىسىنى قانداق چۈشۈرۈش كېرەك؟

ئەگەر بوۋاق قىزىپ قالغاندا، ئاتا - ئانا دوختۇرخانىغا ئاپىرىشقا ئۈلگۈرمىسە تۆۋەندىكى ۋاقىتلىق بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى چۈشۈرۈش چارىلىرىنى قوللىنىشقا بولىدۇ؛

1. ھاۋانىڭ ئۆتۈشۈپ تۇرۇشىنى، ئۆي تېمپېراتۇرىسىنىڭ

مۇۋاپىقلىقىنى ساقلاش. ئۆينىڭ تېمپېراتۇرىسىنى $27^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ ئەتراپىدا كونترول قىلسا بولىدۇ.

2. ئىلمان سۇدا پېشانە ياكى بويۇننىڭ يېنىنى، يىرىق، قولىق ئاستى قاتارلىق ئورۇنلارنى سۈرتۈپ بېرىش.

3. ئەگەر بوۋاقنىڭ پۇت - قولى ئىسسىق ھەم پۈتۈن بەدەن تەرلىسە، ئارتۇق كىيىملىرىنى سالدۇرۇۋېتىپ ئىسسىقلىق تارقىتىش.

4. بوۋاققا كۆپرەك سۇ ئىچكۈزۈپ بەرسە، سۈسزىلىنىش - نىڭ ئالدىنى ئېلىپلا قالماي يەنە بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تۆۋەنلىتىدۇ.

5. بوۋاقنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسى 38.5°C دىن ئېشىپ كەتكەندە مۇۋاپىق مىقداردا قىزىتما ياندۇرۇش دورىسى ئىشلىتىش ھەمدە دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

بوۋاق قىزىپ قالغاندا ئاتا - ئانا نېمىگە دىق-
قەت قىلىش كېرەك؟

بوۋاق قىزىپ قالغاندا ئاتا - ئانا تۆۋەندىكى بىر قانچە نۇقتىغا
دىققەت قىلىش كېرەك:

1. بوۋاققا پات - پات سۇ ئىچكۈزۈپ تۇرۇش. قىزغاندا
بەدەندىن تەر كۆپ چىقىپ بەدەندە سۇ كەمچىللىكنى كەلتۈرۈپ
چىقىرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە سۈيىدۈك مىقدارى ئازلاپ بەدەن-
نىڭ كېرەكسىز ماددىلارنى ئالماشتۇرۇپ چىقىرىۋېتىشىگە تەسىر
يېتىدۇ. شۇڭا سۇ تولۇقلاش ئىنتايىم مۇھىم.

2. يېمەكلىك ئاسان ھەزىم بولىدىغان بولۇشى كېرەك.
قىزغاندا سۇيۇق - سەلەڭ يېمەكلىكلەر ئاساس قىلىنىشى مەس-
لەن: سۈت تۈرىدىكىلەر، گۈرۈچ ئۈمچى، مېيى ئاز بولغان
گۆش شورپىسى قاتارلىقلار. تۇخۇم ۋە مايدا قورۇلغان يېمەكلىك-
لەرنى يېيىشكە بولمايدۇ. شۇنداقلا ئاز - ئازدىن كۆپ قېتىم
ئوزۇقلىنىشى كېرەك.

3. ئەگەر قىزىتمىدا ئىچى سۈرۈش، قۇسۇش بىللە كەلسە
لېكىن كېسەللىك ئالامىتى يېنىكرەك بولسا ئاز - ئازدىن كۆپ
قېتىم سۇيۇقلۇق ياكى شېكەرلىك تۈز سۈيى قاتارلىقلارنى ئىچكۈ-
زۈش.

4. بوۋاقنى كۆپرەك ئارام ئالدۇرۇش. يېڭى مېۋە، كۆك-

تاتلارنى كۆپرەك يېگۈزۈش ئارقىلىق ۋىتامىن ۋە مىنېرال ماددى-
لارنى تولۇقلاش.

5. يۇقىرى قىزىتما بولغاندا يەنە بوۋاقنىڭ كۆزىنى قوغداش-
قا دىققەت قىلىش كېرەك.

يۇقىرى قىزىتىمدا نېمە ئۈچۈن بوۋاقنىڭ كۆزىنى
قوغداشقا دىققەت قىلىش كېرەك؟

بوۋاق يۇقىرى قىزىتما بولغاندا، ئائىلە باشلىقلىرى دائىم
پەقەت يۇقىرى قىزىتمىنىڭ ئەھۋالىغا دىققەت قىلىپ، بوۋاق-
نىڭ ئىككى كۆزىنىڭ چىڭ يۇمۇلۇپ، چاپاقنىڭ كۆپىيىپ كەت-
كەنلىكىگە نىسبەتەن ئېتىبارسىز قارايدۇ. ھالبۇكى بۇ كىچىك-
كىنە بىخەستەلىك بەلكىم ئاپەت خاراكتېرلىك ئاقىۋەتنى كەلتۈ-
رۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. بوۋاق يۇقىرى قىزىتما بولغاندا، ئىش-
تىھاسى ناچارراق بولۇشى ھەمدە ھەزىم قىلىش سىستېمىسىنىڭ
ئىقتىدارىدا بەلكىم قالايمىقانلىشىش يۈز بېرىشى مۇمكىن. لې-
كىن بوۋاقنىڭ دەل بەدەندىكى ئوزۇقلۇقنىڭ سەرىپىياتى ئېشىپ
بارغانلىقتىن ئوزۇقلۇق توسالغۇغا ئۇچراش يۈز بېرىپ، ۋىتامىن
A يېتىشمەسلىكىنى پەيدا قىلىپ، بىرىكتۈرگۈچى پەردە، مۇڭگۈز
پەردە ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. كۆز
ئالما بىرىكتۈرگۈچى پەردىسىدە قۇرغاقلىشىش، قان تولۇش،
تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا مۇڭگۈز پەردىدە دۇغلىنىش ھەتتا
جاراھەتلىنىش بولۇپ تېشىلىشتىن كۆرۈش قابىلىيىتىنى يوقى-

تىدۇ. بۇ خىل ئەھۋال بوۋاقلاردا كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. شۇڭا يۇقىرى قىزىتىمدا ئائىلە باشلىقلىرى دائىم پاكىز، سوغۇق لوڭ-گىدە كۆزنى سۈرتۈپ بېرىش ھەمدە كۆزگە تېمىش دورىسىنى ئازراق تېمىتىپ مۇڭگۈز پەردە يالغۇغلىنىشتىن ساقلىنىش، غەيرىي ئۆزگىرىش بايقىغان ھامان دەرھال دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

قىزىتما بوۋاقلنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىغا تەسىر كۆرسىتىمىدۇ؟

كىشىلەر دائىم قىزىتما بوۋاقلنىڭ چوڭ مېڭىسىنى «كۆيدۈ-رۈۋېتىپ»، بوۋاقلنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىغا تەسىر يەتكۈزىدۇ دەپ قارايدۇ، شۇڭا بوۋاق قىزىپ قالغاندا ئائىلە باشلىقلىرى بەك ئەنسىرەپ كېتىدۇ. ئەمەلىيەتتە قىزىش بىر خىل تاشقى ئىپادىلەنمىشلا بولۇپ، كېسەلنىڭ بىر خىل ئومۇميۈزلۈك ئالامىتى، ھەرگىزمۇ كېسەل پەيدا قىلىدىغان سەۋەب ئەمەس. چوڭ مېڭىنىڭ ئاساسلىق تەركىبى ئاقسىل، ئادەتتە ئاقسىل پەقەت 42°C دىن يۇقىرى تېمپېراتۇرىدا ئاندىن ئاستا - ئاستا بۇزۇلىدۇ. ئادەتتىكى قىزىتمىنىڭ بۇ تېمپېراتۇرىدىن ئېشىپ كېتىشى ئىنتايىن ئاز، شۇڭا چوڭ مېڭىنى كۆيدۈرۈۋېتىپ ئەقلىي ئىقتىدارىغا تەسىر يېتىشتىن ئەنسىرەشنىڭ ھاجىتى يوق. لېكىن ھەقىقەتەن ئىنتايىن ئاز ساندىكى بوۋاقلار يۇقىرى قىزىتمىدىن كېيىن ئەقلىلىق ئەمەستەك بىلىنىدۇ. لېكىن بۇنى ھەرگىزمۇ يۇقىرى

قىزىتما كەلتۈرۈپ چىقارمىغان، ئەكسىچە بوۋاق مېڭە ياللۇغى، مېڭە پەردە ياللۇغىغا گىرىپتار بولۇش قاتارلىق مېڭە قىسمىنىڭ يۇقۇلمىنىشىدىن كېيىن يۇقىرى قىزىتما بولغان، ئاشۇ ئاددىي كۆز كۆرگىلى بولمايدىغان كېسەل قوزغالغۇچى مىكرو ئورگا- نىزىملار چوڭ مېڭىنى زەخمىلەندۈرگەن، ھەرگىزمۇ يۇقىرى قىزىتما چوڭ مېڭىنى زەخمىلەندۈرگەن ئەمەس.

قىزىغاندا نېمە ئۈچۈن بوۋاقلارنىڭ ئىشتىھاسى ناچار بولىدۇ؟

بوۋاقلار قىزىپ قالغاندا، تىلىنىڭ ئۈستىگە قېلىن بىر قەۋەت گەز باغلاپ، تىلىنىڭ تاماق تەمىنى ھېس قىلىدىغان تەم سەزگۈسىنى يېپىۋېلىپ، بوۋاقلار تاماقنىڭ تەمىنى ئىنتايىن تەستە ھېس قىلىدۇ. شۇ سەۋەبتىن ئىشتىھاسى ناچارلاپ كېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە قىزىپ قالغاندا ئاشقازان - ئۈچەينىڭ ھەرىكىتىمۇ ئاجىزلاپ، ھەزىم قىلىش ئېنىزىمى، ئاشقازان كىسەللاتاسى، ئۆت سۈيۈقلۈقىنىڭ ئاجرىتىلىپ چىقىرىلىشىمۇ ماس ھالدا ئازلايدۇ. بۇنداقتا تاماقنىڭ ئاشقازاندا تۇرۇش ۋاقتى ئۇزىدۇ. بوۋاق قورسىقى ئاچقانلىقىنى ھېس قىلماي تاماققا ئىشتىھاسى بولمايدۇ. بۇنىڭدىن سىرت، ئاغرىپ قالغاندا بوۋاقنىڭ ھەرىكىتى ئادەتتىكىدىن كۆپ ئازلاپ كەتكەنلىكتىنمۇ ئىشتىھاسى ئازلاپ كېتىدۇ. شۇڭا بالىلار قىزىپ قالغاندا ئاتا - ئانا ئۇلارغا گۆش، تۇخۇم قاتارلىق گۆشلۈك تاماقلارنى تەييارلىماي، كۆپ-

رەك قايناق سۇ ئىچكۈزۈپ، كۆپرەك يېڭى كۆكتات ۋە مېۋە - چېۋىلەرنى يېگۈزۈپ بېرىشى كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار قىزىپ قالغاندا قىزىتما
قايتۇرۇش دورىلىرىنى قالايمىقان
ئىشلىتىشكە بولمايدۇ؟

بوۋاقلار قىزىپ قالغاندا قىزىتما قايتۇرۇش دورىسىنى قالايمىقان ئىشلىتىشكە بولماسلىقىنىڭ سەۋەبى:

1. قىزىتما قايتۇرۇش دورىسى پەقەت قىزىتمىنى ۋاقىتلىق چۈشۈرەلەيدۇ، ئۇ ھەرگىزمۇ ھەقىقىي كېسەل داۋالايدىغان دورا ئەمەس، كېسەل داۋالاش ئۈنۈمىگە يەتكىلى بولمايدۇ. بەزىدە ئەكسىچە كىشىلەرگە كېسەلنى داۋالاپ ساقايتقاندا خاتا تۇيغۇ بېرىپ داۋالاشنىڭ پۇرسىتىنى كېچىكتۈرگۈزۈۋېتىدۇ؛

2. بوۋاق - گۆدەكلەرنىڭ دورىغا بولغان بەرداشلىق بېرىش ئىقتىدارىنى ھەرگىزمۇ چوڭلارغا سېلىشتۇرغىلى بولمايدۇ. قىزىتما قايتۇرۇش دورىسىنى قالايمىقان ئىشلەتكەندە، بەلكىم مىقدارى بەك كۆپ بولۇپ كېتىش، دورىنى خاتا ئىشلىتىش سەۋەبىلىك كېسەلنى ساقايتالمايلا قالماي بەزىدە ئەكسىچە كېسەللىك ئەھۋالىنى تېخىمۇ ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ ياكى باشقا كېسەللەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ؛

3. قىزىتما قايتۇرۇش دورىسىنى قالايمىقان ئىشلىتىش كېسەلنىڭ ھەقىقىي ئەھۋالىنى يوشۇرۇپ، دوختۇرنىڭ بوۋاقنىڭ

ھەقىقىي كېسەللىككە دىئاگنوز قويۇشقا تەسىر يەتكۈزۈپ، بۇنىڭ بىلەن داۋالاشنىڭ پۇرسىتىنى ئۆتكۈزۈۋېتىدۇ.

كىچىك بالىلار قىزىپ قالغاندا نېمە ئۈچۈن ئاسانلا تارتىشىش يۈز بېرىدۇ؟

تارتىشىش ئادەتتە دۆلىنىش دېيىلىدۇ، تەتقىقاتتا ئىسپاتلىدى. نىشچە، بەش ياشتىن تۆۋەن كىچىك بالىلارنىڭ ئىچىدە تەخمىنەن $2\% \sim 5\%$ تىدە ئىلگىرى يۇقىرى قىزىتمىدىن تارتىشىش بولغان، يۇقىرى قىزىتمىدىن تارتىشىش بالىلار بۆلۈمى جىددىي داۋالاشقا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان كېسەللەرنىڭ بىرى. يۇقىرى قىزىتمىدىن تارتىشىش دائىم كېسەلنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە يۈز بېرىدۇ، يۇقىرى قىزىتما بولغاندىن كېيىن ناھايىتى تېزلا تارتىشىپ ئەس - ھوشىنى يوقىتىش، ئىككى كۆزى ئۈستىگە قايرىلىش ياكى ئالغايلىق، بىر يەرگە قاراپ قېتىپ قېلىش، كۆز قارىچۇقى مىدىرلىماسلىق، پۇت - قول قېتىۋېلىش، تۈزلەنمەيلىك، ئىككى قول تۈگۈلۈش، بەزىدە بېشى كەينىگە قاتىيىۋېلىش، دەم ئالالماسلىق، ئاغزىدىن مازغاپ كېلىش، چىرايى كۆكرەش بىلەن ئىپادىلىنىپ، نەچچە مىنۇتقىچە داۋاملاشقاندىن كېيىن كۆپىنچە كېسەللەنگۈچىلەر ئاساسەن ئۆزلۈكىدىن قويۇپ بېرىدۇ. تارتىشىش قويۇپ بەرگەندىن كېيىن كېسەللەنگۈچىنىڭ روھىي ھالىتىدىكى ئىنكاسى ياخشى بولۇپ ئادەتتىكىدەك ئوينىيىدۇ. لېكىن كېلەر قېتىم قىزىتما بولغاندا يەنىلا تارتىشىش يۈز

بېرىشى مۇمكىن. يۇقىرى قىزىتمىدىن تارتىشىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر ھازىرچە تېخى پۈتۈنلەي ئېنىق بولغىنى يوق. كۆپىنچە كىشىلەر كىچىك بالىلارنىڭ نېرۋا سىستېمىسىنىڭ يېتىلىشى تېخى مۇكەممەل بولمىغانلىقتىن يۇقىرى قىزىتما يەنە كىچىك بالىلارنىڭ چوڭ مېڭىسىنى زىيادە قوزغىلىش ھالەتتىدە تۇرغۇزۇشى، ئۇنىڭ سىرتقى تەسىرلەرگە بولغان سەزگۈر-لۈكىنى ئاشۇرۇۋېتىشى مۇمكىن دەپ قارايدۇ. چوڭ مېڭە بىر ئاز غىدىقلاشقا ئۇچرىسا غىدىقلىنىشىنى ئاسانلا كېڭەيتىپ تارتىش كېلىپ چىقىدۇ. شۇنىڭ بىللە تەتقىقاتتا ئىسپاتلىنىشىچە، يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش بەلگىلىك ئىرسىيەت خاراكتېرىگە ئىگە لېكىن كونكرېت مېخانىزمى ھازىرچە ئېنىق ئەمەس.

يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش دېگەن نېمە؟

يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش كىچىك بالىلاردا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان تارتىشىشنىڭ بىرى. تەتقىقاتتا ئىسپاتلىنىشىچە، يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش كىچىك بالىلاردىكى ھەر قانداق تارتىشىشنىڭ %30 ئەتراپىدا ئىگىلەيدۇ. ھازىرچە يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىشقا نىسبەتەن تېخى بىر بىرلىككە كەلگەن يەكۈن يوق. جۇڭگودىكى كۆپ ساندىكى ئالىملار يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىشنىڭ تۆۋەندىكى بىر نەچچە ئالاھىدىلىكى بار دەپ قارايدۇ:

1. بىرىنچى قېتىم قوزغالغان يېشى ئۈچ ئايلىقتىن تۆت،

- بەش ياش ئارىلىقىدا؛
2. يۇقىرىقى نەپەس يولى يۇقۇملانغان ياكى باشقا يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە يۈز بېرىدۇ؛
3. بەدەن تېمپېراتۇرىسى 38°C دىن يۇقىرى بولغاندا تويۇق-سىز تارتىشىش (دۆلىنىش) يۈز بېرىدۇ؛
4. باش ئىچى يۇقۇملانغان ياكى باشقا تارتىشىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئەزا خاراكتېرلىك (مەسىلەن: باش ئىچى قاناش قاتارلىقلار) نى ياكى مېتابولىزم خاراكتېرلىك غەيرىيلىك (مەسىلەن: فېنېل كېتون سىيىش كېسەلى قاتارلىقلارنى) چىقىرىۋېتىش؛
5. ئىلگىرى قىزىماي تارتىشىش تارىخى يوقلار.

يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش يۈز بەرگەندە
نېمىلەرگە دىققەت قىلىش

كېرەك؟

- يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش يۈز بەرگەندە تۆۋەندىكى بىر قانچە نۇقتىغا دىققەت قىلىش كېرەك:
1. تارتىشىش يۈز بەرگەندە، ئائىلە باشلىقى تىنچلىنىش، كېسەللەنگۈچىنى يانچە ياتقۇزۇپ، تېزلىكتە كىيىمنىڭ ياقىسى ۋە ئىشتاننىڭ بېلىنى بوشىتىۋېتىش، بۇنداق قىلغاندا ھاۋانىڭ ئۆتۈشۈشنى ساقلاپ، ئاجرىمالار ياكى قۇسقان نەرسىلەرنىڭ چىقىرىۋېتىلىشىگە پايدىلىق بولۇپ، خاتا يۈتۈۋېلىشتىن ساقلانغۇ.

لى بولىدۇ، شۇنداقلا رېنجۇڭ پەللىسىنى بېسىۋېلىش، شارائىت يار بەرسە مۇۋاپىق ئوكسىگېن سۈمۈرتۈش ھەم دوختۇرخانىغا ئاپىرىش؛

2. ئەگەر تارتىش داۋاملىشىپ قويۇپ بەرمىسە، ۋېنا-دىن، توغرا ئۈچەيدىن ياكى مۇسكۇلدىن تارتىشنى توختىتىش دورىسى بېرىشكە بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە كۈتۈشنى كۈچەيتىش، نەپەس يولىنىڭ راۋانلىقىنى ساقلاش يەنى پائال تۈردە بەلغەمنى سۈمۈرۈپ چىقىرىۋېتىش، ئوكسىگېن سۈمۈرۈش، داكا بىلەن تىل باسقۇچىنى ئوراپ ئېغىزغا سېلىپ قويۇپ تىلنى چىشلەۋېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا بولىدۇ. تارتىش پەسەيگەندىن كېيىن زۆرۈر تېپىلغاندا، داۋاملىق تارتىشنى توختىتىش دورىسىدىن مۇۋاپىق بېرىش؛

3. ئاكتىپ ھالدا ئىلمان سۇ بىلەن سۈرتۈپ بېرىش ياكى قىزىتما قايتۇرۇش دورىسى بېرىپ ۋاقتىدا قىزىتمىنى قايتۇرۇش ھەمدە ئاكتىپ ھالدا بىرلەمچى كېسەللىكنى داۋالاش؛

4. تۇنجى قېتىم تارتىش يۈز بەرگەنلەرگە نىسبەتەن كېسەل سەۋەبىنى تېپىپ چىقىپ، تارتىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان باشقا ئەزا خاراكتېرلىك ياكى مېتابولىزم خاراكتېرلىك كېسەللەرنى چىقىرىپ تاشلاش؛

5. كېسەللەنگۈچىنىڭ كېسەللىك ئەھۋالىنى تەپسىلىي كۆزىتىپ، قىزىتما قايتۇرۇش قاتارلىقلار ئارقىلىق بىر تەرەپ قىلىش كېرەك.

يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىشنىڭ قانداق ئالدى
ئېلىنىدۇ؟

يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى مۇھىم ھالقا ئىمكانقەدەر بوۋاق - گۆدەكلىك مەزگىلىدە ئۆتكۈر قىزىتمىلىق كېسەل يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ياكى ئازايتىش. بۇ بوۋاق - گۆدەكلەرنىڭ كېسەلگە قارشى تۇرۇش كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. كونكرېت ئۇسۇلى: ئالدى بىلەن ياخشى بولغان يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش ئارقىلىق يېتەرلىك ھەم تولۇق بولغان ئوزۇقلۇقىغا كاپالەتلىك قىلىش، بەدەن چېنىقتۇرۇشنى كۈچەيتىش ئارقىلىق سوغۇققا تاقابىل تۇرۇش ئىقتىدارىنى ئۆستۈرۈش، ئۈستۈنكى نەپەس يولى يۇقۇملانمىش قاتارلىق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش، ئاستا خاراكتېرلىك يۇقۇملۇق كېسەل ئوچىقىنى تازىلاش قاتارلىقلار. ئاندىن ئەگەر بەك يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش يۈز بەرگەن بوۋاقلار قايتا قىزىپ قالسا ۋاقتىدا قىزىتما قايتۇرۇپ بىر تەرەپ قىلىش، مەسىلەن: ئىلمان سۇدا بەدىنىنى سۈرتۈش، تېمپېراتۇرىسى 38°C قا چىققان ھامان قىزىتما قايتۇرۇش دورىسى بىلەن قىزىتما مىنى قايتۇرۇش. ئۇنىڭدىن قالسا، خەتەرلىك ئامىل قايتا قوزغالغان بوۋاقلارغا نىسبەتەن، ئەگەر بىرىنچى قېتىم قوزغالغاندىكى يېشى 15 ئايلىقتىن تۆۋەن، يۇقىرى قىزىتمىلىق تارتىشىش

ياكى تۇتاقلىق تۈرىدىكىلەر بولغانلىق تارىخى بارلار قاتارلىقلار ياكى قايتا - قايتا قىزىتمىلىق تارتىش بولغۇچىلارغا دوختۇر - نىڭ كۆرسەتمىسى بىلەن ئارىلاپ - ئارىلاپ ياكى ئۇزۇن مەزگىل تارتىشنى توختىتىش دورىسى ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

تۇغما يۈرەك كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر قايسىلار؟

تۇغما يۈرەك كېسىلى ھامىلە مەزگىلىدە يۈرەك قان تومۇر - لىرى نورمالسىز يېتىلىشتىن غەيرىيلىك كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ - غان، كىچىك بالىلاردا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان يۈرەك كېسىلى. تەتقىقاتتا ئىسپاتلىنىشىچە، بۇ كېسەل تۇغۇلۇپ بىرىنچى يىلىدا يۈز بېرىش نىسبىتى %0.69 ئەتراپىدا بولىدۇ. تۇغما يۈرەك كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر تېخى پۈتۈنلەي ئې - نىق بولغىنى يوق. ھازىرچە ئىچكى ئامىل ۋە تاشقى ئامىل دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ دەپ قارايدۇ. ئىچكى ئامىل ئاساسلىقى ئىر - سىيەت بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇپمۇ خروموسوم - (بويالغۇچى تەن) يەنى 21 - تروزامىك يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى، 18 - تروزامىك يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى قاتارلىقلار؛ تاشقى ئامىلنىڭ ئىچىدىكى ئەڭ ئاساسلىقى بالىياتقۇ ئىچىدىكى يۇقۇملد - نىش. مەسىلەن: سوغان ۋىرۇسى، تارقىلىشچان قۇلاق ئالدى بېزى ياللۇغى ۋىرۇسى، كوكسىساكى ۋىرۇسىدىن يۇقۇملىنىش قاتارلىقلار، ئۇنىڭدىن باشقا يەنە ھامىلىدار ئايال كۆپ مىقداردە -

كى رادىئوئاكتىپ نۇر بىلەن ئۇچرىشىش، مېتابولىزم خاراكتېر-
لىك كېسەللەرگە گىرىپتار بولۇش مەسىلەن: دىئابت كېسەلى
قاتارلىقلار، ھامىلىدارلىق مەزگىلىدە بەزىبىر دورىلارنى ئىشلە-
تىش مەسىلەن: راکقا قارشى دورىلار قاتارلىقلار، بۇ تاشقى
ئامىللارنىڭ بولۇپمۇ ھامىلىدارلىقنىڭ ئالدىنقى ئۈچ ئېيىدا ھامى-
لىگە بولغان تەسىرى ئەڭ چوڭ.

تۇغما يۈرەكلىك كېسەللىكنىڭ قانداق ئىپادىلىرى بار؟

تۇغما يۈرەك كېسەلىدە ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان تىپى قېرىند-
چىلار ئارا پاسىل كەمتۈك بولۇش، ئارتېرىيە كانىلى ئېتىلمەس-
لىك، ئۈنىڭدىن قالسا ئۆپكە ئارتېرىيە كىلاپانى تار بولۇش،
خامىن تۆت بىرلەشمە ئالامىتى قاتارلىقلار. يېنىك ئالامەتلىك
تۇغما يۈرەك كېسەلى بولغۇچىلاردا ھېچقانداق غەيرىي ئىپادىلەر
بولمايدۇ، ئۆسۈپ يېتىلىشى، ھەرىكەت مىقدارى قاتارلىقلارنىڭ
ھەممىسى دېگۈدەك نورمال كىچىك بالىلار بىلەن ئوخشاش، پە-
قەت باشقا سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن تەكشۈرتكەندە دوختۇر بەدەن تەك-
شۈرۈش جەريانىدا يۈرەك شاۋقۇن ئاۋازىدىن تاسادىپىي بايقىۋالىدۇ.
لېكىن ياشنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ تۇغما يۈرەك كېسەلى
بالىلارنىڭ كېسەللىك ئالامىتى بارا - بارا روشەنلىشىپ، دائىم
ھەرىكەتتىن كېيىن يۈرەك سېلىش، نەپەسلىنىشى تېزلىشىش،
ئاسانلا چارچاش، يۆتىلىش، قان تۈكۈرۈش، ھەتتا ھوشسىزلى-
نىش، يۈرەك زەئىپلىنىش قاتارلىقلار بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. ئې-

غىر ئالامەتلىك كېسەللەنگۈچىلەر بەزىلىرى تۇغۇلغاندىن كېيىن شىللىق پەردە كۆكرىش، نەپىسى قىس بولۇش، يۈرەك زەئىپلىك-شەش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ، بەزىلىرى بوۋاقلق مەزگىلىدە بې-قىش تەسكە توختاش، سۈتنى بىر نەچچە يۈتۈم ئېمىپلا توختاپ قېلىش، نەپىسى قىس بولۇش، كۆپ مىقداردا تەر چىقىش قاتار-لىقلار كۆرۈلىدۇ. ئەگەر ۋاقتىدا دىئاگنوز قويۇپ داۋالىمىغاندا كىچىكلا ئۆلۈپ كېتىشى مۇمكىن.

قانداق قىلىپ تۇغما يۈرەك كېسەلىنى بالدۇر بايقىغىلى بولىدۇ؟

تۇغما يۈرەك كېسەلىنى بالدۇر بايقاش ئۈچۈن ئالدى بىلەن ئاتا - ئانا ھەم ئائىلە ئەزالىرى دوختۇرنىڭ تاپىلغانلىرىغا ئەستە-يىدىل مۇئامىلە قىلىپ، بوۋاققا تۇغۇتتىن كېيىنكى تەكشۈرتۈش ئېلىپ بېرىش ھەمدە قەرەللىك دوختۇرخانىغا بېرىپ سالامەتلىك تەكشۈرتۈش؛ ئاندىن ئاتا - ئانا ۋە ئائىلىدىكىلەر بوۋاقنى كۈتۈش ۋە ھالىدىن خەۋەر ئېلىش جەريانىدا تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى كۆزىتىشكە دىققەت قىلىش كېرەك. بوۋاق تۇغۇلغاندىن كېيىن چىرايى ھەم تېرىسى كۆكرەگەنمۇ يوق؟ بوۋاق سۈت ئەمگەندە ياكى يىغلىغاندا چىرايى كۆكرىش ئىپادىسى بارمۇ - يوق؟ بوۋاق سۈت ئەمگەندە قىيىنلىش، ئەمگىلى ئۈنمەسلىق، قېقىلىش ياكى نەپەس سىقىلىش قاتارلىق ئىپادىلەر بارمۇ - يوق؟ بوۋاق دائىم زۇكام، كانايچە ئۆپكە ياللۇغى ياكى ئۆپكە ياللۇغى بولامدۇ -

يوق؟ بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى ئاستا، ئورۇق، كۆپ تەرلەمدۇ يوق؟ بوۋاقلارنىڭ جىسمانىي كۈچى ئاجىز، ئاسان چارچاش، يېنىك ھەرىكەتتىن كېيىن ئېغىزنىڭ ئەتراپى كۆكىرىش ياكى ئوزاقچە نەپەس چىقىرىش ئەھۋاللىرى بارمۇ - يوق؟

تۇغما يۈرەك كېسەلى بالىلارنى قانداق كۈتۈش كېرەك؟

تۇغما يۈرەك كېسەلى بالىلارنى كۈتۈشتە تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپكە دىققەت قىلىش كېرەك:

1. ئىنچىكىلىك بىلەن بېقىش. كىچىك بوۋاقلارغا نىسبەتەن سۈت ئېمىتكەندە بەك ئەستايىدىل، سەۋرچان بولۇش، قېقىلىش. نىڭ ئالدىنى ئېلىش ھەم ئاز - ئازدىن كۆپ قېتىم ئېمىتىش.
2. ئارام ئېلىشقا ئەھمىيەت بېرىش، كۈچلۈك ھەرىكەت قىلىشتىن ساقلىنىش، كېسەللەنگۈچىنىڭ تىنچلىقىنى ساقلاشقا ئەھمىيەت بېرىش. قاتتىق يىغلاشتىن يۈرەكنىڭ ۋەزىپىسىنى ئېغىرلىتىۋېتىشتىن ساقلىنىش.
3. ئوزۇقلۇققا كاپالەتلىك قىلىش. تەركىبىدە ۋىتامىن، ئاقسىل مول بولغان ھەم يۇقىرى ئېنېرگىيىلىك يېمەكلىكلەرنى كۆپرەك يېگۈزۈپ كېسەللەنگۈچىنىڭ بەدەن ساپاسىنى ئۆستۈرۈش.
4. يۇقۇملىنىشتىن ساقلىنىش. كېسەللەنگۈچىنى ئادەم كۆپ بولغان ئاممىۋى سورۇنلارغا ئېلىپ بېرىشتىن ساقلىنىش،

قىزىپ قالغان ياكى يۆتەل بولۇپ قالغانلار بىلەن ئۇچراشتۇرماسلىق.

5. قەرەللىك تەكشۈرتۈش. تۇغما يۈرەك كېسىلىگە گىرىپتار بولغۇچىلارنى قەرەللىك ھالدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ تۇرۇش، كېسەللىك ئەھۋالىدىكى ئۆزگىرىشنى تەكشۈرۈش كېرەك.

6. ۋاقتىدا دىئاگنوز قويۇپ داۋالاش. كېسەللەنگۈچىدە قىزىش، يۆتىلىش، نەپەسلىنىشى جىددىيلىشىش، رەڭگى كۆك-رىش قاتارلىق ئىپادىلەرنىڭ كۆرۈلۈشى كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ ئېغىرلاشقانلىقى ياكى ئەگەشمە كېسەللىكلەرنىڭ كۆرۈلگەنلىكىنى چۈشەندۈرۈپ، دەرھال دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

تۇغما يۈرەك كېسىلىنىڭ قانداق ئالدىنى ئالىدۇ؟

تۇغما يۈرەك كېسىلىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى مۇھىم ھالقا ھامىلىدارلىق مەزگىلى. ئالدى بىلەن ھامىلىدار ئايال ساقلىقنى ساقلاش خىزمىتىنى ياخشى ئىشلىتىش، ھامىلىدارلىقنىڭ ئالدىدا ئوزۇقلۇقنى مۇۋاپىق كۈچەيتىش، تەنتەربىيە چىنىقىشنى كۈچەيتىش بولۇپمۇ ھامىلىدارلىقنىڭ دەسلەپكى ئۈچ ئېيىدا پائال تۈردە سوغان، تارقىلىشچان زۇكام قاتارلىق ۋىرۇسلۇق كېسەللەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش، دىئابت كېسىلى، تۇتقاقلىق كېسىلى قاتارلىقلارغا گىرىپتار بولغۇچىلار دوختۇرخانىڭ كۆرسەتمىسى ئاساسىدا

تىدا توي قىلىش، ھامىلىدار بولۇش ۋاقتىنى قارار قىلىشى؛
ئاندىن كېسەل قوزغىلىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان ئامىللار
بىلەن ئۇچرىشىشتىن ساقلىنىش، مەسىلەن: رادىئوئاكتىپ نۇر
بىلەن ئۇچرىشىشتىن ساقلىنىش، ئەگەر خىزمەت جەريانىدا ئۇ-
زۇن مەزگىل رادىئوئاكتىپ نۇر بىلەن ئۇچراشقۇچىلار ياكى
رادىئوئاكتىپ نۇر بىلەن داۋالانغۇچىلار ئاز دېگەندىمۇ يېرىم يىل
رادىئوئاكتىپ نۇردىن ئايرىلىپ ئاندىن ھامىلىدار بولۇشى؛ ئەر
- خوتۇن ئىككى تەرەپ ھاراق - تاماكا تاشلىشى؛ دائىم دېھقانچى-
لىق دورىلىرى، خىمىيىلىك ماددىلار بىلەن ئۇچراشقۇچى ئاياللار
مۇداپىئە قىلىش چارىلىرىنى كۈچەيتىشى؛ ئىمكانقەدەر تېتىرات-
سىكلىن سۇلفامىد ۋە ھورمون تۈرىدىكى دورىلارنى ئىشلىتىشتىن
ساقلىنىش كېرەك.

نېمە ئۈچۈن بوۋاقلار ئاسانلا قەۋزىيەت بولۇپ قالىدۇ؟

بوۋاقلارنىڭ قەۋزىيەت بولۇشى دائىم ئاتا - ئانىلارنى قىينايدۇ.
دىغان قىيىن مەسىلە. ئاساسلىق ئىپادىسى چوڭ تەرەت قېتىم
سانى ئازىيىش، تەرتىپ قۇرغاق بولۇش، تەرەت قىلىمىقى قىيىن
بولۇش ھەتتا مەقئەت يېرىلىش ۋە تەرەت قىلغاندا ئاغرىش. بوۋاق-
لارنىڭ قەۋزىيەت بولۇشىدا كۆپ كۆرۈلىدىغان سەۋەبلەر:
1. يېمەك - ئىچمەك ئامىلى. بوۋاقلارنىڭ يېمەك - ئىچمە-
كى ئاددىي بولۇش بولۇپمۇ تۆت ئايلىق ئىچىدە بوۋاق پەقەت ئانا

سۈتىنىلا ئېمىش، يېمەكلىك ئىچىدە سېلىيۇلوزا ئاز ھەم ئاق-سىل تەركىبى يۇقىرىراق بولۇش. شۇ سەۋەبتىن ئاسانلا قەۋزدە يەت يۈز بېرىدۇ.

2. قەرەللىك تەرەت قىلىش ئادىتىنى يېتىلدۈرمەي، دائىم ئويۇن بىلەن بولۇپ كېتىپ تەرەت قىلىشنى ئۇنتۇلۇپ قېلىپ چوڭ تەرەت ئۈچەيدە ئۇزاق تۇرۇپ قېلىپ قەۋزىيەتنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

3. كېسەللىك ئامىلى. تۇغما ئۈچەي تار بولۇش، ئۈچەينىڭ ئىقتىدارى نورمال بولماسلىق، ئوزۇقلىنىشى ياخشى بولماسلىق قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى قەۋزىيەتنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن.

4. روھىي كەيپىيات ئامىلى. تۇيۇقسىز روھىي غەدىقلىنىش ياكى تۇرمۇش مۇھىتى ۋە تۇرمۇش ئادىتى تۇيۇقسىز ئۆزگىرىشىمۇ قىسقا ۋاقىتلىق قەۋزىيەتنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئۇنىڭدىن سىرت، قەۋزىيەت يەنە ئىرسىيەت ئامىلى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

بوۋاقلار قەۋزىيەت بولغاندا قانداق كۈتۈش كېرەك؟

قەۋزىيەت بوۋاقلاردا تەرەت قىلىشتىن قورقۇش پىسخىكىسىنى شەكىللەندۈرۈپ، تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا يامان سۈپەتكە قاراپ ئۆزگىرىپ، ۋاقىت ئۆزىراشتىن قورساق كۆپۈش، ئىشتىھاسى ئازلاش ۋە ئوزۇقلىنىشى ياخشى بولماسلىق قاتارلىق كې-

سەللىك ئالامەتلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، بوۋاقلارنىڭ نورمال ئۆسۈپ يېتىلىشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ. شۇ سەۋەبتىن ۋاقتىدا ھالىدىن خەۋەر ئېلىش كېرەك. كۆپ كۆرۈلىدىغان كۈتۈش ئۆسۈملۈكلىرى:

1. يېمەك - ئىچمەكنى تەڭشەش. ئانا سۈتى بىلەن بېقىش مەزگىلىدە ئادەتتە قەۋزىيەت بولمايدۇ. ئەگەر قەۋزىيەت بولۇپ قالسا قايناق سۇ ياكى ئاز مىقداردا مېۋە شەربىتى ۋە كۆكتات شەربىتى بولۇپمۇ يېسىۋىلەك شەربىتى، ئاق تۇرۇپ شەربىتى قاتارلىقلارنى ئىچكۈزسە بولىدۇ. قوشۇمچە يېمەكلىك قوشۇپ بەرگەندىن كېيىن مۇۋاپىق مىقداردا كۆكتات تۈرىدىكى يېمەكلىك - لەرنى قوشۇپ بېرىشكە بولىدۇ. بۇنىڭ بىلەن تاماقتىكى تالالارنى كۆپەيتىپ، قەۋزىيەت ئالامىتىنى يېنىكەتكىلى بولىدۇ.

2. بوۋاقلارنى قەرەللىك تەرەت قىلدۇرۇپ تۇرۇش. تەرەت قىلىش شەرتلىك رېفلىكسى تۇرغۇزۇش، بوۋاقلارنىڭ ياخشى بولغان تەرەت قىلىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشىگە پايدىلىق.

3. بوۋاقلارنى كۆپرەك ھەرىكەت قىلدۇرۇش ياكى بوۋاقلارنىڭ قورسىقىنى يەڭگىل تۇتۇپ بېرىپ، ئۈچەينىڭ ھەرىكىتىنى ئىلگىرى سۈرۈش چوڭ تەرەتنىڭ چىقىرىلىشىغا پايدىلىق.

4. ئەگەر تەرەت قىلىشتا قىيىنلىش يۈز بەرسە بالىلارنىڭ توسالغۇلارنى ئېچىش شەربىتى ئىشلىتىش ياكى قاتتىق سوپۇننى يۇمىلاق تۈرۈكسىمان شەكىلدە كېسىپ مەقئەتكە كىرگۈزۈپ بەش مىنۇت تۇرغۇزسا ئالامەتنى ۋاقىتلىق يېنىكەتكىلى بولىدۇ. كېسەللىكتىن كېلىپ چىققان قەۋزىيەتكە نىسبەتەن ياكى قەۋزىيەت -

نىڭ ئالامىتى ئېغىرراق بولغاندا ۋاقتىدا دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ تەكشۈرۈپ داۋالاش كېرەك.

بوۋاقلارنىڭ چوڭ تەرىتىدە قان بولسا قانداق

قىلىش كېرەك؟

ئائىلە باشلىقلىرى بوۋاقلارنىڭ تەرىتىدە قان قىلچىلىرىنى بايقىسا ئىنتايىن ھودۇقۇپ كېتىدۇ. ئەمەلىيەتتە بوۋاقلارنىڭ تەرىتىدىن قان كېلىش ئادەتتە ئۈنچە بەك ئېغىر ئەمەس، داۋالاش-مۇبىر ئاز ئاسان، بوۋاقلارنىڭ تەرىتىدىن قان كەلگەندە ئاۋۋال دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ بوۋاقنىڭ تەرىتىنى خىمىيىلىك تەكشۈرۈ-تۈپ، زادى تەرەتتىن قان كەلدىمۇ - يوق بۇنى مۇئەييەنلەشتۈ-رۈش كېرەك. ئەمەلىيەتتە چوڭ تەرەتتىكى قانغا ئوخشايدىغان نەرسىنىڭ ھەممىسى قان بولۇشى ناتايىن. بەزىدە يېمەكلىك ياكى دورا كەلتۈرۈپ چىقارغان بولۇشى مۇمكىن، بۇنى خىمىيىلىك تەكشۈرۈشتىن كېيىن ئاتا - ئانىنىڭ تەشۋىشىنى تۈگەتكىلى بولىدۇ. ئاندىن ئەگەر تەرەتتىكىسى ھەقىقەتەنمۇ قان بولسا، بەلكىم قەۋزىيەت كەلتۈرۈپ چىقارغان بولۇشىمۇ مۇمكىن. قەۋ-زىيەت مەقەت يېرىلىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، مەقەت يېرىل-غاندا چىققان قان ئادەتتە ئوچۇق قىزىل رەڭدە بولىدۇ. ئەگەر راستتىنلا قەۋزىيەت كەلتۈرۈپ چىقارغانلىقىنى مۇئەييەنلەشتۈ-رۈلسە، پەقەت قەۋزىيەتتە كۈتۈشنى بەكرەك كۈچەيتىپ، كۆپرەك مېۋە - چېۋە، كۆكتات يىگۈزۈپ تەرەتنى يۇمشىتىش ئارقىلىق،

مەقئەتنىڭ پۈتۈشىنى ئىلگىرى سۈرۈشكە بولىدۇ. ئاندىن يەنە يۇقۇملىنىشتىن كېلىپ چىققان ئىچى سۈرۈشمۇ تەرەتتىن قان كېلىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن، بۇ ۋاقىتتا دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسىگە ئاساسەن داۋالاش ئېلىپ بېرىش كېرەك. ئەڭ ئاخىرىدا، ئەگەر تەرەتتىن قان كەلسە دولانا قىيامىدەك ياكى قارا رەڭلىك ئاسفالىتتەك بولۇپ، يەنە دائىم تۇتقاقلىق خاراكتېرىدە. كىيىنلاش ۋە قۇسۇش بىللە كەلسە، ئۈچەي كىرىشىپ قېلىشقا گىرىپتار بولۇپ قالغانلىق ئىمكانىيىتى بارلىقىنى بىلدۈرىدۇ. بۇ خىل كېسەل سەككىز ئايلىق ئەتراپىدىكى سېمىز رەك بوۋاقلار. دا كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. بۇ چاغدا جىددىي بىر تەرەپ قىلىش كېرەك.

كۆكيۈتەل (يۈز كۈنلۈك يۈتەل) دە يۈز كۈن يۈتەلمەيدۇ؟

كۆكيۈتەل جۇڭخىيى تېبابىتىدە «يۈز كۈنلۈك يۈتەل» دېيىدۇ. لېكىن، كۆكيۈتەل تاياقچە باكتېرىيىسى كەلتۈرۈپ چىقارغان ئۆت. كۈر نەپەس يولى يۇقۇملۇق كېسەللىك. كۆكيۈتەل (يۈز كۈنلۈك يۈتەل) ھەرگىزمۇ يۈز كۈن يۈتەلمەيدۇ. كۆرسەتمەيدۇ ھەم يۈز كۈن يۈتەلمەي ئۆزۈلۈكىدىن ساقىيىشىنىمۇ كۆرسەتمەيدۇ. ئەگەرسە، چە بۇ كېسەلنىڭ يۈتەلش ۋاقتى ئۇزۇنراق، كېسەل جەريانى ئىككى - ئۈچ ئاي بولغاچقا، جۇڭخىيى تېبابىتىدە «يۈز كۈنلۈك يۈتەل» دەپ ئاتالغان. كۆكيۈتەل ئاساسلىق چاچراتىملار نەپەس

يولى ئارقىلىق تارقىلىدۇ، كېسەل كىشى بىردىنبىر يۇقۇملاندۇ. رۇش مەنبەسى. كېسەللىنىشتىن ئىلگىرىكى بىر - ئىككى كۈن. دىن كېسەلنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدىكى ئۈچ ھەپتە ئىچىدە يۈ. قۇملۇقلۇقى ئەڭ كۈچلۈك، تۆت پەسلىنىڭ ھەممىسىدە يۈز بېرىد. دۇلبېكىن قىش، ئەتىياز پەسلىدە، بەش ياشتىن تۆۋەن كىچىك بالىلاردا كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. يېشى قانچە كىچىك بولسا كېسەل. لىك ئەھۋالى كۆپىنچىسى شۇنچە ئېغىر بولىدۇ. كېسەلدىن كې. يىن ئۇزاق مەزگىللىك ئىممۇنىتېت كۈچىگە ئېرىشەلەيدۇ.

كۆكيۆتەلنىڭ ئاساسلىق ئىپادىسى نېمە؟

كۆكيۆتەلنىڭ يوشۇرۇن دەۋرى 7 ~ 14 كۈن، تىپىك كېسەللەنگۈچىلەر پۈتكۈل كېسەللىك جەريانى تەخمىنەن ئالتە - سەككىز ھەپتە بولۇپ، ئۈچ دەۋرگە بۆلۈشكە بولىدۇ:

1. كاتارلىق دەۋرى. بۇ دەۋر تەخمىنەن بىر - ئىككى ھەپتە. ئىپادىسى زۇكامنىڭ ئالامىتى بىلەن ئوخشاش مەسىلەن: تۆۋەن قىزىتما، يۆتەل، پوتلىسى ئېقىش قاتارلىقلار ئۈچ ~ تۆت كۈندىن كېيىن يۆتەل ئېغىرلاشتىن بارا - بارا سىپازمىلىق يۆتەل يۈز بېرىدۇ.

2. سىپازمىلىق يۆتەل دەۋرى. بۇ دەۋر ئىككى - تۆت ھەپتە ياكى تېخىمۇ ئۇزۇن، تۇتاقلىق سىپازمىلىق يۆتەل بۇ دەۋرنىڭ ئالاھىدىلىكى. ھەر قېتىم يۆتەلگەندە ئارقا - ئارقىدىن ئون نەچچە قېتىمدىن نەچچە ئون قېتىمغىچە يۆتىلىدۇ. مۇشۇ تەرىقىدە كۆپ

قېتىم تەكرارلىنىپ، شىلىمشىق بەلغەمنى ياكى ئاشقازاندىكى نەرسىلەرنى چىقىرىۋەتكىچە داۋاملىشىدۇ، ئۇلاپلا بىر قېتىم چوڭقۇر نەپەس ئالىدۇ، ئاۋاز قاپقىقى يەنىلا قىسقارغان ھالەتتە تۇرغاچقا، توخۇ چىلىلغاندەك نەپەس سۈمۈرۈش خاراكتېرلىك گۈركىرىگەن ئاۋاز چىقىرىدۇ. كۈندۈزى يەڭگىل، كېچىسى ئېغىر بولىدۇ. يۆتەلگەندە دائىم كېسەللەنگۈچىنىڭ كۆزى يۇپيۈمدە-لاق ئېچىلىپ، يۈزى قۇلىقىغىچە قىزىرىپ، پوتلىسى بىلەن كۆز يېشى تەڭ ئېقىپ، كالىپۇكلىرى تاتىرىپ چىراي ئىپادىسى ئىنتايىن ئازابلىق بولىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەنگۈچىلەر كۆپ قېتىم سىپازمىلىق يۆتەلگەندە قاپقىقى ئىششىش، كۆز بىرىكتۈرگۈچى پەردىسى ۋە بۇرۇن شىللىق پەردىسىدىن قان چىقىش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. چوڭلار ۋە يېشى چوڭراق ئۆسمۈرلەردە تىپىك بولغان سىپازمىلىق يۆتەل بولمايدۇ. بوۋاقلارنىڭ ئاۋاز قاپقىقى تار بولغانلىقتىن، سىپازمىلىق يۆتەلگەندە نەپەس ۋاقىتلىق توختاش ھەمدە مېڭىدە ئوكسىگېن يېتىشمەسلىكتىن دۆلىنىش يۈز بېرىدۇ ھەتتا ئۆلۈپ كېتىدۇ.

3. ساقىيىش دەۋرى. بۇ دەۋر ئادەتتە بىر - ئىككى ھەپتە تۇتاقلىق سىپازمىلىق يۆتەل بارا - بارا ئازىيىپ ھەتتا توختايدۇ. لېكىن ئەگەر ئوتتۇرا قۇلاق ياللۇغى، كۆككۆتەل مېڭە كېسىلى قاتارلىق ئەگەشمە كېسەللەر كۆرۈلگەندە كېسەل جەريانى نەچچە ئايغىچە ئۇزىراپ كېتىدۇ.

كۆكيۈتەلنىڭ قانداق ئالدى ئېلىنىدۇ؟

كۆكيۈتەلنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا ئالدى بىلەن يۇقۇش مەنبەسىنى كونترول قىلىش، كېسەللەنگۈچىنى ئۆز ۋاقتىدا بايقاش ۋە ئايرىۋېتىش، قويۇق ئۇچرىشىپ تۇرغۇچىلارغا نىسبەتەن 21 كۈن تېببىي تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىش، ئاسان يۇقۇملانغۇچى كىشىلەر توپىنى قوغداش كېرەك. كىشىلەر توپى بۇ كېسەلگە نىسبەتەن ئومۇميۈزلۈك ئاسان يۇقۇملىنىدىغان بولغانلىقتىن بۇ تەرەپ روشەن ھالدا ئىنتايىن مۇھىم، ئاساسلىقى تۆۋەندىكىدەك ئىككى خىل ئۇسۇل بار:

1. ئاكتىپ ئىممۇنىتېت ئۈچ بىرلەشمە ۋاكسىنىنى (كۆك-يۆتەل باكتېرىيىنى، بوغما توكسوئىدى، تېتانۇس توكسوئىدى) ئەمەلش جۇڭگو پىلانلىق ئىممۇنىتېتنىڭ بىرى، تۇغۇلۇپ ئۈچ، تۆت، بەش ئايلىقىدا ھەر ئايدا بىر قېتىم ئەمەل 1.5 ياشتىن ئىككى ياشقىچە يەنە بىر قېتىم كۈچەيتكەندە ئالدىن ئېلىش ئۈنۈمى تەخمىنەن 90% كە يېتىدۇ.

2. دورا بىلەن ئالدىنى ئېلىش، كېسەللەنگۈچى بىلەن قو-يۇق ئۇچرىشىپ تۇرىدىغان ئائىلە ئەزالىرى بولۇپمۇ ئۆسمۈرلەر دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسى بويىچە ئېرىترىمىتسىن ئىچىشى كېرەك.

كۆكيۆتەل بالىلارنى ئائىلىدە قانداق كۈتۈش كېرەك؟

كۆكيۆتەلنىڭ كېسەللىك جەريانى ئۇزۇن، شۇڭا ئائىلىدىكى
كۈتۈش ئىنتايىن مۇھىم بولۇپ، تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى
ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. ئايرىپ تۇرۇپ داۋالاش. ئايرىش مەزگىلى سىپازمىلىق
يۆتىلىش كۆرۈلگەندىن كېيىن 30 كۈن، بۇ مەزگىلدە باشقا
كىچىك بالىلار بىلەن ئۇچرىشىشقا بولمايدۇ. باشقىلارغا يۇقتۇ-
رۇپ قويۇشتىن ساقلىنىش كېرەك.

2. ياخشى بولغان تۇرالغۇ ئۆي مۇھىتى. ئۆي ئىچىنىڭ
تىنچ، پاكىز، ھاۋاسى ساپ، كۈن نۇرى يېتەرلىك، ئىسسىقلىق
نەملىكنىڭ مۇۋاپىقلىقىنى ساقلاش، سىپازمىلىق يۆتەلنى قوزغى-
تىدىغان ئامىللار مەسىلەن: ئىس، چاڭ - توزان، غەيرىي پۇراق
قاتارلىقلاردىن ساقلىنىش كېرەك.

3. ئوزۇقلۇقنى كۈچەيتىش. ئوزۇقلۇقى مول، ئاسان ھە-
زىم بولىدىغان، غىدىقلىمايدىغان يېمەكلىكلەرنى تاللاپ، ئاز -
ئازدىن كۆپ قېتىم يەپ بېرىش، بەك سوغۇق، بەك قىزىق
يېمەكلىكلەردىن ساقلىنىپ سىپازمىلىق يۆتەلنى قوزغاپ قويۇش-
نىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

4. ئارام ئېلىشقا ئەھمىيەت بېرىش. يېنىكرەكلىرى كارد-

ۋاتتا يېتىپ ئارام ئېلىشنىڭ ھاجىتى يوق. كېسەللەنگۈچىنى ئۆي ئىچىدە مۇۋاپىق دەرىجىدە ھەرىكەت قىلدۇرسا بولىدۇ. ھايال-جانلىنىش، ئاچچىقلاش، يىغلاش بىلەن قاتتىق يۆتەلنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشتىن ساقلىنىش، ئېغىرلىرى يېتىپ ئارام ئېلىشى كېرەك.

5. ئېغىز بوشلۇقىنىڭ پەرۋىشىنى كۈچەيتىش. ھەر كۈنى ئىلمان تۈز سۈيى بىلەن ئېغىز بوشلۇقىنى ئۈچ - تۆت قېتىم تازىلاش، يۆتەل ھەم قۇسۇشتىن كېيىن ئىلمان قايناق سۇ بىلەن ئېغىزنى چايقاپ ئېغىز بوشلۇقىنىڭ پاكىزلىقىنى ساقلاش كېرەك.

6. كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ ئۆزگىرىشىنى ئىنچىكىلىك بىلەن كۆزىتىش. ئەگەر بەلغەم شىلىمشىق بولۇپ يۆتەلىپ چىقىدۇ، رېۋماتىك قۇلايسىز بولسا، تۇمانلاشتۇرۇپ سۈمۈرگۈچ ۋە بەلغەم بوشىتىش دورىلىرىنى بېرىش لېكىن دوختۇرنىڭ تاپىلىغىنىغا ئەمەل قىلىش. ئەگەر نەپەسلىنىش قىيىنلىشىش، كالىپۇكى كۆكرىش، دۆلىنىش قاتارلىقلار بايقالسا، دەرھال دوختۇرخانىغا ئاپىرىپ داۋالاش كېرەك.

كۆكيۆتەلنى قانداق داۋالايدۇ؟

كۆكيۆتەلنى داۋالاش تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

1. ئادەتتە ئالامىتىگە قارىتا داۋالاش. نەپەس يولىنى ئايدۇ.

بىرىش، ھاۋانىڭ ساپلىقىنى ساقلاش، ئارام ئېلىش ۋە ئوزۇقلاندۇرۇشقا ئەھمىيەت بېرىش؛ غىدىقلىنىش، يىغلاش قاتارلىق سىپاز-مىلىق يۆتەلنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئامىللاردىن ساقلىنىش؛ بوۋاقلار سىپازمىلىق يۆتەلگەندە بېشىنى تۆۋەن قىلىپ، دۈمبى-سىنى بوش شاپىلاقلاش؛ يۆتلى ئېغىرراق بولغانلارغا مۇۋاپىق مىقداردا فېنېرگاننى توختىتىپ بېرىشكە بولىدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن لاشقا پايدىسى بار ھەم تۇتاقلىق يۆتەلنى ئازايتىدۇ. بەلغەم شىلمىشىق بولغانلارغا بەلغەم بوشىتىش دورىلىرى ۋە تۇمانلاشتۇرۇپ سۈمۈرگۈچ بېرىشكە بولىدۇ. كېسەللەنگۈچىدە تۇنجۇقۇش يۈز بەرسە دەرھال سۈنئىي نەپەسلەندۈرۈش، بەلغەمنى سۈمۈرۈش تۈش ۋە ئوكسىگېن بېرىش كېرەك.

2. ئانتىبىيوتىكلار بىلەن داۋالاش.

3. ئەگەشمە كېسەللىكلەرنى داۋالاش. ئەگەر ئوتتۇرا قۇلاق ياللۇغى، كۆكۈيۈتەل، مېڭە كېسىلى قاتارلىق ئەگەشمە كېسەللىكلەر كۆرۈلسە، مۇناسىپ بولغان داۋالاش ئېلىپ بېرىش كېرەك.

ئانا سۈتى ۋە بوۋاقلار ساغلاملىق ھەققىدە سوئال - جاۋابلار
— بوۋاقلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى ھەققىدە
200 مەسلىھەت (3)

تۈزگۈچى: بۈمەريەمگۈل ئىمىن
ئايگۈل ئىسمائىل

مەسئۇل مۇھەررىرى: ئابلىكىم نۇرمۇھەممەت ھاجى
مەسئۇل كوررېكتورى: خاسىيەت ئىبراھىم

* * *

شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى نەشر قىلدى

ئادرېسى: ئۈرۈمچى بۇلاقبېشى كوچىسى 66 - قورۇ

ئۈرۈمچى جىيانىيەنخۇا باسمىچىلىق چەكلىك شىركىتىدە بېسىلدى

شىنجاڭ شىنخۇا كىتابخانىسى تارقاتتى

2006 - يىلى 5 - ئاي 1 - نەشرى، 2010 - يىلى 3 - ئاي 2 - بېسىلىشى

850×1168 مىللىمېتىر، 32 كەسلىم، 24.875 باسما تاۋۇق

* * *

ISBN 7-5372-4217-8

تىراژى: 5000 — 8000

ئومۇمىي (ئۈچ كىتاب) باھاسى: 38.40 يۈەن

