

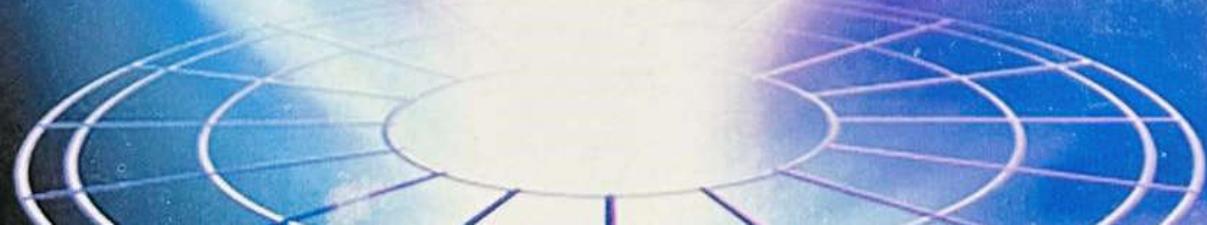


۳

BioNews

# بایو... بایو

گذشته‌یکی روشنیبری زانستی و پیشه‌یی به  
سه ندیکای بایولوچی کوردستان و هر زانه ده‌کات  
ر شماره (۳) سالی دو و ده . اتیرینی به که م - ۲۰۰۷





# نافرەت ئوشمپیگی کاراچە لە پاراستنی زینگەدا

بە رەھەندە زینگەبیه کان لە کاتى پلان دانان بق پروگرامە کانى پەيوەست بە كەشە سەندنی شابورى و كۆمەلايىتى، و نەبوونى ھۆشيارى زینگەبىي و هەرەشە كردن لە سروشت، وە ھەروەھا تزمى ناستى رۇشنبىرى و تا پادىيەك زۆرى پىزەھى نە خويىدەوارى و بە تايىھەتىش لە نىيە ئافرەتانا و ئافرەتى لادىش بە تايىھەتى تىر يە كىتكى ترە لە ھۆكارەكان چونكە زۆرىك لە ئافرەتانا بوارى نەوەيان بق نەرەخساواھ بىنە ناو مەيدانى پراكتىكى بق گەشەپىدان چ لە لايمەنى پەروردەدىي وزانستى دا وچ لە لايمەنى شابورى و كۆمەلايەتى دا، ئا لېرىدە دەكرى ئافرەت بە بەپرسى يەكەم دابىرى لە زىياد بۇونى پىزەھى دانىشتowan كە يەكىكە لە كىشكە كان.

لە رۇزگارى نەمۈرماندا، رۇلى ئافرەت بەرز و بېرۇزىر دەبىن لە پاراستنی زینگەدا، چونكە ئافرەتى نەمۈر ئا پادىيەك ناستى زانستى بەرزرە بە بەراورد لە گەل ئافرەتى راپردو و پىسى ئى ناوهتە ناو زۆرىبى بوارەكانى كاركىدن وزەھەتى زۆرى كىشاوه وھەولى داوه بق گەيشتن بە ھەموو مافەكانى وھارىكاري كردووه لە پەرەپىدان و بەرەو پىش بردنى كۆمەلگا و بەشەرك ھەلگەتنى بەپرسايەتى فەرمى و نافەرمى، ئا بەم شىيودىه ئافرەت دەبىتە سەرکەدەيەكى رىتىمايكەر و پلان دانەر و راگەيانكارىكى لىيھاتوو لە ھەلس و كەوت لە گەل زینگە سروشتدا بە تايىھەتىش ئافرەتى لادى كە بە شىيودىه كى راستە و خۇ ئاۋىتىمى زینگە كەم بۇوه.



دەكرى كارىگەری ئافرەت لە بوارى زینگەدا چى بکەيەوە لەم بوارانى خوارووه:

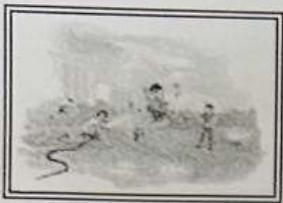
نووسىنى: م. نەشەمەل سعید خضر

زانکۆيى سەلاحەددىن / كۆنیزى زانست / بەشى باييۇزى

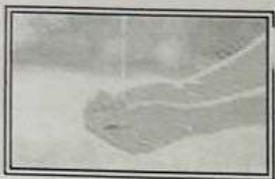
ديارد گومان لەوە دا نى يە كە دەبى سەرەكە وتنى مرۇف بىز سەر حەمر گەدىكە ھەنگاول بىز دەكىرى بىگۇتى پىشىكە وتن لە بوارى پاراستنی زینگە لە پىس بۇون لەناو كۆمەلگا كەماندا لە رىتىگە راھىتىن و ئامادە باش كردىنى كۆمەلگا بە گشتى ئافرەتىش بە تايىھەتى يە كىتكە لە ھەنگاول ھەرە گەنگە كانى پاراستنی زینگە.

ھەلبەت ئافرەت كە بە نىيە كۆمەلگا دەخەملەنلىرى دەبىن يەلى سەرەكى و بەرچاول بە تەستۇر بىرى لەم بواردا، نەمۇش لە رىتىگە پەرەو كەدىنى بەنەماكانى پەروردەدى زینگەبىي دروست و پاراستنی تاكەكانى خىزان لە زەھر و زىيانە چاودەپوان كراوهەكان كە لە زینگەدا روو دەدەن، بەمەش رىتىگە تووش بۇون بە نەخۇشىيە تەندىروستى و دەرەنەنە كان كەم دەبىتەوە. بۇيە تىشك خىنە سەر رۇلى ئافرەت و بەشدارى كەدىنى لە چالاکى و بېرۇزگرامەكانى پەمۇستۇر بە رىتىمايە زینگەبىيەكان كەم پىنگە خۇي دەبى بق كۆتۈل كەدىنى كىشمەي پىس بۇونى زینگە.

ھەلبەت گومان لەوە دا نى يە كە كىشمەي پىس بۇونى زینگە يە كىتكە لە كىشمە سەرەكىيەكانى نەمۇر كە جىهانى سېيەم پىوەدى دەنالىتىنى درەنجامى خراپ بە كارھەيتان وەلە ھەلسۈرانى سېستەمە زینگەبىيەكان و بىدەند و درەنەگەتنى توھى زینگە لە كاتى پلان دانان بق بۇزاندۇ و كەشە سەندن، بى گومان زۆر لەو فاكتەرانى كە زینگە پىس دەكىن بىرىتىن لە نەمانى ھەماھەنگى لە بە ھاوا لاتى كەدىنى دانىشتowan و بەرفراؤان بۇونى كارگەكانى ناپابىند بە بەنەماكانى پاراستنی زینگە و گۈئى سەدان



جوانی که به مرگری کم ناول دهد... هست. پوخته شافردهت ده توانی رذش بیرانه نه سامانه نه تهودیه بپاریزی و نابوریانه به کاری بهینی در دنخمام دروست بسوونی ناول زیراب (Sewage Water)



دده پاریزی له پیس بون و بلاؤ بونهوهی نه خوشی ویمتای حور به جزر، له لایه کی دیکهش پیویست ناکات ناول پیس پاک بکریمهوه که لهوانه یه خمرجنی زوری تی بچی.

۶. پاتایی سهوز: بی گومان گرنگی دا: به چاندن پپاراستنی سهوزایی دهیته یه کیک له روله گرنگه کانی شافردهت بو پارستنی همواله پیس بون و به بیابان بون و چهندین کیشهه تر، همرودها نهود کانی رابهینی نهک همربو کاری چاندن به لکوو پاریزگاری لی کردنی دار و دره خست و دارستانه کان له برینهوه و سوتاندن.

لیزهدا پیتم خوشه نمونه یهک بجهمه به رچاوی خوینه رانی بمریزی بایونیز که لهوانه یه باسه که سه رنج را کیشهه رتر بکات و شافردهت ناول کورده و اریشمان زیاتر هان بدات بو چاو لیکردنی شه و دزگا شافردهت که له وولانی شوردن هه لساوه به جی به جی کردنی پرژههیدهک . نه سه پرژههیدهش بریتیه له دامه زراندنی دارستانی کی (صفاص) که چوار دوری سه نتمه ریک ددادت به ناول سه نتمه (صفاص) بو راهینانی دروونی که دزگای شوردن بو راهینانی دروونی بمریوی ده بات. نهم پرژههیده ده که میته ناوجههیدهک که ناسراوه به هه بونی هه مه جزوی زینده کی (Biodiversity)، لهویندا نهم شافردهت بمریزه هه لساون به چاندنی دار و دره ختیکی زور بو شده له روی زینگههیده بو شوینی کی کو بجاو وله بار دوور له ته نگ و چهله مه کو مه لایه تیه کان بو نه که مانه که به دهست نه خوشی دروونی ده نالیشن. نهم سه نتمه ره له کوتاکانی سالی ۲۰۰۲ خزمته کانی پیشکهش کردووه بو مشق کردن و چاودیزی کردنی ژمارههیده کی زور له و نه خوشانه، بهمهش نهم سه نتمه بو ته نمونه یهک

۱. دروستی نهود کان: شافردهت یه کم پهروه رد کاری زینگههیده منداله، شه و بمرپرسه له دابین کردنی زینگههیده کی بایولوژی دروست بو گهشمه ندنی کوریله له کاتی سک پرپیدا و په خساندنی بار و دوختنیکی له بار بو گهشہ کردنی توانا جهسته بی و نه قلی و پهروه رد بیده کان، له دوايسدا شه کی شیردان و قوئاغه یهک له دوای یه که کانی گهشہ کردن بو ریک را گرتنی ناستی دروستی منداله به دارشتنی بمنامههیده کی پوخت بو خوارک و پهروه رد کردن.

۲. سه رچاوی کانی ووزه: له چالاکی روزانه دا شافردهت سه رچاوی ووزه جوزا و جوزه کان به کار دههینی، ده کری لیزه دا چاودیزی و رینتوینی منداله کانی بکات و فیری چونیههتی به کارهینان و پاریزگاری لیکردنیان بکات.

۳. پیداویستیه کانی روزانه: بی گومان کپینسی کمل و پیدا و پیداویستیه کانی مال یه کیکه له شرکه کانی شافردهت، له مانه ش پاک کمراهه کان که بریتین له پیتکهاته کیمیاوه زیان به خش، له م نیوهد شدا ده کری ره چاوی دروست به کارهینانی شه جوز ماددانه بکات بو کم کردنوهه زیانه کان.

۴. کرداره کانی روزانه: شافردهت له ماله وه چاودیزی کار و کرده وه کانی ناو مال ده بکات وه کسو پاک کردنوهه ناو مال و شاماده کردنی خواردن و جل شتن ... هست، بهمهش زینگههیده کی ناسووده دروست دهیت بو نهندامانی مال که به دلفرازی بژین.

۵. به کارهینانی ناو: هه مو و ده زانین که شاو بنچینه و سه رچاوی زیانه و مرغ ناتوانی له زین بمرده وام بی بی شاو، بویه پیویسته هه مو و تاکینکی کو مه لگا به تایههتی شافردهت که بمرپرسی یه که مه بو رینمای کردنی رینک و پینک به کارهینانی ناو و به شیوههیده کی نابوریانه چونکه زورترین شت که به کاری بهینی بو کاری روزانه ناو! همرب له بمر نه مه پیویسته منداله کانی پابهینی بو به فیروز نه دان و



دروست به کارهینانی هدر له گرتنده وه شیره کانی ناو پاش به کارهینان و چونیههتی ددان شتن به بره ناولیکی کدم نهک رذیشتنتی ناو ته او بونی نه و کرداره، همروهه له پاک کردنوهه ناو مان و جه وش و پینگا و چاندنی پووه که کانی

نه گەرچى ئافرەتانى نەم سەردەمە زۇرىتك لە ھافە كانيان بە دەست  
ھينباوه بەلام لە مەيدانى ھۆشيارى ژينگەبى تا نىستا نەسپى  
خۆى تاو نەداوه و خۆى پېچەك نەكردۇوه كە بەشىۋەيەكى پىشك  
و پىشك دەور بىگىرى وەك سەركەردىيەك بۇ ژينگە پارىزى، بى گومان  
ئەمەش پىتويسىتى بەھۇيە كە نەو بويزانە كاربىكتات بۇ چارەسەر  
كىرىدىنى زۇرىتك لە گرفته كانى كۆمەلگا و ژينگە وەكىو زۇرى پىشەي  
دانىشتوان و نەھىشتىنى كەم دەرامەتى و بەرزكەنەسەنەتى ناستى  
زانستى و گرنگى دان بە بوارى پەروردە و فيترىكەن نەممەو جگە لە  
پاراستىنى سەرچاوه سروشىتى كەن و سامانى نەتمەھى كە شاوه، تا  
بەم شىتووازه ئافرەت رەقلى كاراي خۆى دەگىرى بۇ وەدى هينسانى  
گەشەسەندىنى بەرددوام.

تەواوكارى لە نىتسان پىتاۋىسىتىيە كۆمەلايەتىيەكان و چاكسازى  
ژينگەبى و پاراستىنى ھەمە جۈرى زېنىدەكى و ۋەپۈشى رووەكى  
لە ناچەكە. ھەر لەم سەنتەرەشدا ھەولىنىكى زۇر دەدرى بۇ  
ئامۇزىگارى كىردىن و بىلانو كەنەھەوەي رېتىمايى ژينگەبى  
و كۆمەلايەتىيەكان.

لە كوردستانى ئازىزىشمان يەكىن لە مۇزىدە دلخوشىكەرە كانى  
كابىنەي نۇرى حەكمەتى ھەرىم دامەزراشدىنى وەزارەتى ژينگە  
بورو، ھەلبەتە دەبىتە مۇزىدەيە كى خۇشتە گەر وەزارەت بە  
ھەماھەنگى لە گەل رېتكخراوه كانى ئافرەتان كاربىكتات بۇ زىاتر  
پەرە پىدانى ھۆشيارى و رېتىمايى ژينگەبى لە رېتگە ئافرەتانە و  
بە تايىھەتىش كە ئافرەتان نىوه بىگە زىاترى كۆمەلگا پىشك دىتنى

