



# بایونیوز

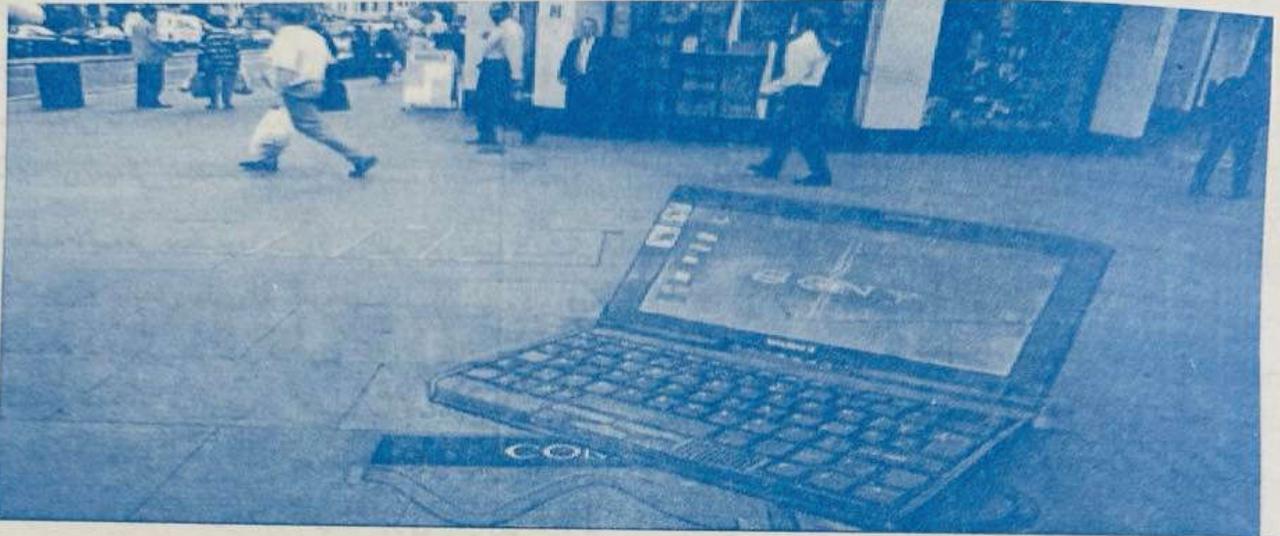
گۆفاریکی رۆشنبیری زانستی و پیشهیی یه **BioNews**  
سه‌ندیکای بایۆلۆجی کوردستان وهرزانه ده‌ری ده‌کات  
ژماره (2) سالی دووهم . هوزیران - 2007



## مردنی خانه



# کارێگهری ته‌کنه‌لۆجیای سه‌رده‌م له‌سه‌ر ژینگه



نووسینی: م. نه‌شیل سعید

به‌شی بایۆلۆجی/کۆلیژی زانست/زانکۆی سه‌لاحه‌ددین

کۆمه‌لایه‌تی وهاوچه‌رخ بوون به‌تایبه‌تیش له‌شاردا“ له‌ لایه‌کی تریشه‌وه، زێده‌ به‌کاره‌ینانی چاره‌سه‌ری پزیشکی وده‌رمان ودرژمه‌میکرۆب و تیشک، زه‌ره‌ری زۆریان به‌ لاشه‌ی مرۆف‌گه‌یانده‌وه... بۆیه‌ نه‌نجامی توژینه‌وه‌گه‌لێکی ئهم سه‌رده‌مه‌ ئه‌مانه‌ی له‌سه‌ره‌وه‌دا باسکران به‌ هۆکاری ناشیاوی وزه‌ره‌ری وزیانی زۆر بۆ ئاده‌میزاد له‌ قه‌لم ده‌ده‌ن..

له‌وانه‌یه‌ نه‌و پرسیاره‌ به‌ نه‌ندیشه‌ی هه‌موومانه‌وه‌ دایه‌ت که‌ چۆن ته‌کنه‌لۆجیا مرۆف‌گه‌ دووچاری نه‌خۆشی ده‌کات؟! وه‌ یا نه‌خۆشیه‌کان چین که‌ ده‌ره‌نجامی ته‌کنه‌لۆجیان؟، هه‌لبه‌ته‌ زۆریک له‌ وولاته‌ پێشکه‌وتوه‌کان هه‌میشه‌ خۆ ناماده‌ باش ده‌کهن و جۆره‌ها چه‌ک و ته‌قه‌مه‌نی دروست ده‌ده‌ن و تاقی کردنه‌وه‌ وچالاکي ناوکی ئه‌نجام ده‌ده‌ن که‌ ده‌بێته‌ هۆی پێش بوونی ژینگه‌ به‌ هۆی په‌ش و بېلابوونه‌وه‌ی وورده‌ ته‌نۆچکه‌کان له‌ کاتی ته‌قه‌ینه‌وه‌ به‌ هه‌وادا و نه‌م ته‌نۆچکانه‌ش له‌سه‌ر گه‌لانی رووه‌که‌کاندا ده‌نیشن و دووباره‌ مرۆف‌گه‌ وئاژهل له‌ رینگه‌ی ئاو و خۆراکه‌وه‌ ده‌یاخۆن و هه‌لیان ده‌مژن له‌گه‌ل هه‌وادا، بێ گومان ده‌ره‌نجامیش نه‌خۆشی جۆراوجۆره‌ وه‌کوو گۆزانی ریزه‌ی خرۆکه‌ سپیه‌کانی

ناکرێ گومان له‌وه‌ بکرێ که‌ ئه‌و پێشکه‌وتنه‌ ته‌کنه‌لۆجیه‌ی ژبانی مرۆفایه‌تی به‌ خۆی وه‌بێنیه‌ کارناسانی زۆری کردوه‌ له‌ بواره‌ جۆراوجۆره‌کانی ژبان و خه‌ونه‌کانی هه‌تاوه‌ته‌ دی که‌ هه‌رگیز له‌ رابردوودا په‌ی بۆ نه‌ده‌بردا..

نامیر و نامرازگه‌لێکی به‌ره‌مه‌ی ته‌کنه‌لۆجیا بێی دلفرازی و هه‌وراز کردنی ئیشه‌کانیه‌تی، به‌لام له‌ هه‌مان کاتدا مایه‌ی دل ته‌نگی و نشیو کردنی به‌شیکێ تره‌ له‌ کاره‌کانی، یان به‌ جۆریکی تر هه‌کرێ بگوتری ته‌کنه‌لۆجیا ماندوو بوونه‌!

ئه‌وه‌ نه‌نجامه‌کانی ته‌کنه‌لۆجیا به‌ که‌ زۆریک له‌ پێکهاته‌کانی ژینگه‌ی پێش کردوه‌ و بۆته‌ هۆی بېلابوونه‌وه‌ی جۆره‌ها نه‌خۆشی ئه‌ندامی و ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تی“ تیکه‌ل بوونی چه‌ندین ماده‌ی تیشکه‌هاوێژ و ترسناک به‌ هه‌وا و ناو و خاکی که‌ مرۆف‌گه‌ خۆنه‌ویستانه‌ و دووباره‌ ده‌یخواته‌وه‌ و هه‌لی ده‌مه‌ژیته‌وه‌ له‌ رینگه‌ی خواردن و خواردنه‌وه‌ و هه‌ناسه‌دان. دیسان به‌ره‌مه‌ی ته‌کنه‌لۆجیا به‌ بۆته‌ هۆی په‌یدا بوونی ژاوه‌ژاوه‌ و ده‌نگی ناساز که‌ له‌ نامیره‌کانه‌وه‌ ده‌ره‌چیت و کارێگه‌ری سه‌لی له‌سه‌ر ته‌ندروستی هه‌یه‌“ یاخود خه‌را گۆزانی بێر و هه‌ست و شتیوازی بێر کردنه‌وه‌ و به‌ره‌وه‌پێش چوونی ژبانی



خوین وناشیاوی و کاریگەری سلبی لەسەر سپل و ئیتسک و بوژی هەناسە و لیمفە پزێنەکان و شلەژان لە کارکردنی کۆئەندامی هەرس و دەمار و دروست بوونی نەخۆشی پیست و نارێکی لە بێنین جگە لە پەیدا بوونی چەندین جوۆری شیرپەنجە، خو ئەگەر کاریش بکاتە سەر خانە سینکسیەکان ئەوا بۆهێلی هەندی نەخۆشی بۆ ئەوەکانی داھاتوو دەگوازیتەووە و بەمەش کۆمەلگایەکی نا تەندروست و بەرھەم دیت " لێرەدا کارەساتی ھەلەبجە ئوونەبەکی زیندوووە و بۆ ئەم مەبەستە دەبیتە بەلگە.

لە لایەکی دیکەووە، مرۆڤ پۆژانە جوۆرەھا تیشکی بەردەکووی لە مانەش بواری لەرەلەرە تیشکە رادیۆییەکان کە بەشێکن لە شەبەنگی بارگای نەبووی کارۆموگناتیسی و ئەم تیشکانەش مەودای جوۆرەبوۆری ھەبە بەلام مەودای نیتوان ۳۰۰ میگاھیرتزی بۆ ۳۰۰ گیگا ھیرتزی زیاترین مەودایە کە مرۆڤ پۆژانە بەری دەکووی لە ینگە شەپۆلی رادیۆی FM و AM و شەپۆلەکانی تەلەفزیۆن و رادار و مۆبایلەکانەووە، ھەلبەتە ئەم شەپۆلە رادیۆییانەش ناراستەوخۆ کاردەکەنە سەر نیتوان بەستەرەکانی ناو شانەکانی لەش. یەکیکی تر لە زیانەکانی تیشک کە پیس بوونی تیشکی بۆ ژینگە دروست دەکات ئەوێبە کە مرۆڤ دووچارێ نارێکی بێنین دەبیت و کۆئەندامی دەماری ماندوو و شەکەت دەبیت نەویش بەھۆی زۆر سەیرکردنی تەلەفزیۆن و زێتە بە کارھێنانی کۆمپیوتەر و ئینتەرنێت، جگە لە مانەش رووناکی ریکلامەکانی سەر کوچە و شەقامەکان و لایتە ھیزدارەکانی ئۆتۆمبیلەکان (لایتی لێزەر) و تیشکە نامێرە پزیشکیەکان بە ھۆکاری پیس بوونی تیشکی ئەژمار دەکرین.

یەکیکی تر لە دیاردەکانی پێشکەوتن پەیدا بوونی ژاوە ژاوە کە بۆتە ھاوھەلی ھەموو شوین و رینگایەک و ھۆی شیواندنی ھێمنی و ئارامی بێ بەتایبەتیش لە شارەکاندا، ئەووە مرۆڤە پۆژانە زۆر بێزار دەبیت بە ھەموو دەنگ و زەنقانی

دەردەچیت ۱. فرۆکە و پاس و ئۆتۆمبیل و ماتۆر و پزێنەکانی بێناکردن و دەنگی ناسازی نامێرە جوۆرەو جوۆرەکان و زەنگە ھەمەدەنگەکانی مۆبایل و... ھتەد، ئەو دەنگەکانەش کۆئەندامی بیستن خراب دەکەن و گوی نازار دەدەن و ھەندێکی نەخۆشی دروست دەکەن و ھەکوو قورحە و بەرزبوونەووی فشاری خوین و خراب بوونی کۆئەندامی دەمار و بەرگری لەش و زیاد بوونی رێژەیی گووشەگیری ئەگەر مرۆڤ بە بەردەوامی لە بیستنیان بە دوور نەبێ. لە لایەکی تریشەووە سازدانی ناھەنگ و بۆنەکان بە تایبەتیش لە ھۆلە داخراوەکاندا کە سیستەمی ھەلمژین و کەم کردنەووی دەنگیان بۆ دروست نەکراوە لەوێ دەنگی نامێرە مۆسیقیەکان و مایکروفۆنەکان گۆبی مرۆڤ نازار دەدەن و زۆر بەی ئەو گۆی بیستەتە توانای بیستنیان لە دەست دەدەن لە دواي تەمەنی چل سالیاندا. بۆ ئەم مەبەستانەش تۆزینەوویەک ئەنجام دراوە لەسەر ئەو کەسانە کە بە بەردەوامی گۆی بیستی دەنگ بەرزەکان دەبن دەرکەوتوووە کە لە ماوہی بیستی و چوار مانگ ۴۰٪ ی ئەو کەسانە توانای بیستنیان لە دەست داوہ.

نا لێرەدا ناکرێ مەبەستی کورتە باسەکەمان ئەو بەگەبەنی کە دژی داھێنان و پێشکەوتنی زانستی و تەکنەلۆجیا بێن، بەلکو ئێمە ھاوڕێکین لەگەڵ تەندروستی گشتی و پاراستنی ژینگە و نیتوونەکانی ژیانێکی ئاسوودە، ئەمەش بەووە دەکری کە ھەر تاکێک بەپیتی بواری کارکردن و تایبەتەندیەکەیی سوود لە نامرازە تەکنەلۆجیەکانی و ھەکوو کۆمپیوتەر و ئینتەرنێت و مۆبایل و تەلەفزیۆن و سەتلایت و... ھتە بێنینت، با تەنھا بە کارھێنانیان بۆ چێژ وەرگرتن و کات بەسەربردن نەبیت، دەبا سوود و قازانجەکانی تەکنەلۆجیا ھەلینجین بۆ و بەرھەم ھێنانی کۆمەلگایەکی پێشکەوتوو، بەرەو پۆژ ناوا چوونی ناواخن و لایەنی ھزر و بێر و ھۆش ئەک تەنھا پێش کەوتنی پووالەتی و دیوی دەروە!!