

بیرکردنه وهی ره‌خنه‌گرانه

گرنگی له راده‌به‌دهری بابه‌تی بیرکردنه‌وهی ره‌خنه‌گرانه:

ئایا بیرکردنه‌وهی ره‌خنه‌گرانه بابه‌تیکی گرنگه تا له په‌روه‌ده‌کردنی منداله‌کانماندا بایه‌خی پێبده‌ین؟ ئایا هیچ کاریگه‌ری ده‌بیت له‌سه‌ر که‌سایه‌تی منداله‌کانمان؟ سو‌دی چیه‌ گه‌ر ئیمه‌ ره‌خنه‌گرانه بیر بکه‌ینه‌وه یاخوود بیرکردنه‌وه‌یه‌کی ره‌خنه‌گرانه‌مان هه‌بیت؟

له‌ راستیدا بیرکردنه‌وهی ره‌خنه‌گرانه جو‌ره‌ لێهاتوو‌یه‌کی به‌رفراوانه‌، که‌ له‌ رێگه‌یه‌وه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی بابه‌تیانه‌ و ژیریژیا‌نه‌ توانای بریاردانمان گه‌شه‌ ده‌کات، هه‌روه‌ها له‌ رێگه‌یه‌وه‌ فی‌رخوازیکی پشت به‌خۆ به‌ستوو به‌ره‌م دینیت. یارمه‌تیمان ده‌دات له‌ ژیا‌نی ئاساییماندا بریاری دروست و ته‌واو بو‌ خو‌مان بده‌ین چ له‌ ماله‌وه‌ یان له‌ قوتابخانه‌ و شوینی کاره‌کانمان بیت... هه‌تد. ئەمانه‌ی خواره‌وه‌ چ‌ه‌ند هۆکارێکن که‌ گرنگی بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌گرانه‌ ده‌خاته‌روو: بو‌چی گرنگه‌ ئیمه‌ خاوه‌نی ئەم لێهاتوو‌یه‌ بین؟

۱- هانمان ده‌دات که‌ سێکی سه‌ربه‌خۆ بین له‌ رووی بیرکردنه‌وه‌ و پشت نه‌به‌ستین به‌ که‌سانی ده‌ورو به‌رمان، به‌ته‌نها خو‌مان ده‌بینه‌ خاوه‌نی توانا و خاله‌ لاوازه‌کانمان ئەمه‌ش وا ده‌کات که‌ م‌تر هه‌له‌ بکه‌ین له‌ بریاردان و هه‌سه‌نگاندنه‌کانمان له‌ ژیا‌نی روژانه‌ماندا، چونکه‌ ئەمه‌ یه‌ کێکه‌ له‌ گه‌وره‌ترین کێشه‌کانی بنه‌ماله‌کان له‌ په‌روه‌ده‌کردنی منداله‌کانماندا ئەوه‌یه‌ که‌ به‌ جو‌رێک منداله‌کانیان په‌روه‌ده‌ ده‌که‌ن که‌ ته‌نانه‌ت بو‌ بچو‌کترین بریاری ژیا‌نی خو‌یان ده‌گه‌رینه‌وه‌ بو‌ لای دا‌یباب یاخوود که‌ سێکی نزیکیان، ئەمه‌ش کاریگه‌ریه‌کی ترسناکی هه‌یه‌ له‌سه‌ر که‌سایه‌تی مندال به‌ جو‌رێک که‌ ترسنۆک و لاواز ده‌رده‌چیت به‌رامبه‌ر به‌ کاریگه‌ریه‌کانی که‌سانی چوارده‌وری له‌ داها‌توودا.

۲- بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌گرانه‌ توانای هه‌سه‌نگاندنمان زیاد ده‌کات، بیرکردنه‌وه‌ له‌ هۆکار و دروستکردنی پاساوی ژیریژیا‌نه‌ هه‌میشه‌ وینه‌دانه‌وه‌ی باشی ده‌بیت له‌ به‌ها و بریاره‌کانماندا، واده‌کات ئیمه‌ هه‌موو وته‌یه‌ک به‌ نه‌گۆر و په‌ها وهرنه‌گرین، ده‌شیت بو‌ هه‌ندیک پرسیار له‌ وه‌لامیک زیاتر هه‌بیت ده‌شیت وه‌لامی راست و وه‌لامی ورد و ته‌واویش هه‌بیت، ده‌شیت چ‌ه‌نده‌ها پرسیار هه‌بیت به‌ هه‌له‌ وه‌لام درابنه‌وه‌ له‌ پیشتردا و پێویست بکات وه‌لامیک س‌ه‌ر له‌ نو‌ی بد‌ریته‌وه‌.

۳- به هیژکردنی هونهری دهربرینمان: له ریڼگه ی بیرکردنه وهی رهخنه گرانه وه ده توانین بیرۆکه کانمان به شیوازیکی ریڅراوتر و ژیریژیانته تر و کاریگه رتر دهربرین.

۴- بیرکردنه وهی رهخنه گرانه توانای داهینان و دۆزینه وه زیاد ده کات چونکه وامان لیده کات بیرکردنه وهی رهسهن و داهینه رانه مان هه بیته و بیرۆکه و شیکاری نوی و ریڼگه چاره ی نویمان له بیرکردنه وه کانماندا هه بیته، ئەمه ش واده کات که سیکه سهرکه وتوو مان لیده ریچیت له ژیانماندا و خو مان بگونجینین له گه ل هه ئبه ز و دابه زی ژیان ی رۆژانه و ئەو گۆرانکاریه خیرایانه ی تیایدا رووده دات.

۵- هانمان ده دات بریارده ریکی زور باش بین له هه لپژاردنه کانماندا له ریڼگه ی شیکردنه وه و هه لسه نگانندی زانیاریه کان و راستی و دروستی و ته و اوویان.

۶- واده کات بیرکردنه وه مان له گه ل ئابوری سه ده ی ۲۱ دایه کبگریته وه، روونه که سه ده ی ۲۱ سه ده ی زانیاری و ته کنه لوژیایه رۆژانه گۆرانکاری و پیشکه وتنی خیرای تیدا ده کریت، ئەویش له ریڼگه ی شیکردنه وه ی زانیاریه کان و چاره سهرکردنی کیشه کان و خواستی داواکاریه کان، هه موو ئەمانه پیویستی به که سانیک هه یه خاوه نی بیرکردنه وه ی رهخنه گرانه بن. ئیمه ده توانین له ریڼگه ی راهینان کردنه وه هه موو لیها تووییه ک دروست بکه یین له خو ماندا، ده کریت له ته مه نیکی که مه وه نه وه کانمان دروستتر و باشر په روه رده بکه یین تاوه کو تاکیکی ته ندروست و خاوه ن که سایه تی تایبه تی خو یان بن له داهاتوودا، بن به سه رمه شقی کۆمه لگاکه یان.

دهسته واژه ی **(بیرکردنه وه ی رهخنه گرانه)** له سه ره تای سه ده ی بیسته مه وه له لایه ن هه ندیک بیرمه ندی رۆژئا واییه وه ورووژینرا، یه کیک له وانه: ده رووناس و بیرمه ند "جون دیوید (۱۸۵۹ - ۱۹۵۲) ئەمریکی" بوو، که یه کیک بوو له رابه رانی فه لسه فه ی پراگماتی. له و کاته وه رهخنه گرانی ده رووناسی و کۆمه لناسی، وه ک به شیکه گرنگی بواری مرو فناسی، توژیینه وه ی زوریان له سه ر ئەم بابه ته کردوو و نزیک بووه ته وه له زانستیکی سه ربه خو.

پیناسه ی بیرکردنه وه:

بیرکردنه وه به زمانیکی ساکار: چالاکییه کی عه قلی مرو فقه، له سنووری زانیاریه تو مار کراوه کان له زاکیره ی مرو فقه کان دا، بو گه یشتن به دهره نجامیکی خوازاو. واته بیرکردنه وه شیواز و پرۆسه یه کی هزرییه، که ده بیته دینه مو و سه رچاوه ی گشت کار و جووله ی زوربه ی ئەندامه کانی مرو ف.

به‌دهر له وهی زانایانی دهروونناس و فهیله‌سوفان وتوویانه: دروستترین وینای پرۆسه‌ی بیرکردنه‌وه ئه‌وه‌یه که قورئان ده‌ریخستوه، که یه‌کیک له‌هیزه‌کانی دهروونی مروّف ئه‌وه‌یه که ناوی ناوه (قهب) یان (فوناد)، ئه‌وه که پرۆسه‌ی بیرکردنه و ئاوه‌زکردن و عه‌قل به‌خه‌رجدانی لیه‌وه‌ده‌رئه‌چیت، چونکه قورئان به‌شیوه‌ی کردار (فعل) ناوی له‌عه‌قل بردوه: **(یعقلون، تعقلون، یتفکرون)**، بۆ‌نموونه ده‌فه‌رمویت: **«فتکون لهم قلوب لا یعقلون بها»** (حه‌ج/٤٦)، ئه‌م ئایه‌ته زۆر پوونه له‌ده‌رخستی ئه‌و زانیارییه‌دا که عه‌قل کاریکه له‌کاره‌کانی **دل**، ئه‌وه‌ی له‌کورد‌ه‌واریدا پێ ده‌گووتری: **(دل‌پیدان)، (دلی‌بده‌ری)، (دل‌ده‌دا‌به‌قسه)، (دل‌نادا‌به‌قسه)**، که به‌عه‌ره‌بیه‌که‌ی ده‌بیته: به‌ستنه‌وه، چونکه عه‌قل له‌**(عقال)** ه به‌مانای ئه‌و گوریسه‌ی که شتی پێ ده‌به‌سریته‌وه.

دیاره پرۆسه‌ی بیرکردنه‌وه‌یش تی‌رامان و وردبوونه‌وه‌یه‌کی قووله، که ده‌که‌وێته پێش عه‌قل و به‌ستنه‌وه به‌زه‌ینییه‌تیک، که پێشتر ئاماژه‌مان پێ کرد. قورئانی پیرۆز **(١١)** جار له‌وشه‌ی **(یتفکرون)** ی تیدا هاتوه، واته بیرکردنه‌وه، بواره‌کانی بیرکردنه‌وه‌شی دیاری کردوون، وه‌ک: دروستکردنی ئاسمانان و زه‌وی، داستان و به‌سه‌ره‌اتی میژوو، نیشانه‌کانی خوا له‌باران بارین و بوژاندنه‌وه‌ی زه‌وی و به‌ره‌مه‌کانی و..هتد، کیو و پروواره‌کان، جووتیه‌تی له‌بوونه‌وه‌ردا، بیرکردنه‌وه له‌قورئان، له‌په‌یوه‌ندی نیوان هاوسه‌ران، له‌خه‌و و..هتد.

به‌هه‌رحال، تا زانیاری که‌سیک زۆرتر بیت، پێویسته چالاکی هزری و فیکریه‌که‌ی زۆرتر بیت، دیاره به‌مه‌رجی بیرکردنه‌وه. واته مه‌رج نییه که‌سی خاوه‌ن توانای جه‌سته‌ی، توانای بیر کردنه‌وه‌شی زۆرتر بیت، به‌لکوو راده‌ی زانیاری و راده‌ی بیرکردنه‌وه ناو‌نیشان بۆ هه‌رکه‌سیک داده‌نین. که‌واته دیوێکی شاره‌وه و به‌شیکی سه‌ره‌کی که‌سیه‌تی مروّف له‌م پانتاییه‌ نادیاره‌دایه، زۆری و که‌میشی رێژه‌یه و به‌ستراوه‌ته‌وه به‌دوو فاکته‌ری: **(زۆری و که‌می ورده‌واله‌ی زانیاریه‌کان) و (راده‌ی خستنه‌کاری هزر و ئاوه‌ز)‌وه.**

کاریگه‌ری بیرکردنه‌وه له‌سه‌ر تاک و کۆمه‌ل:

به‌پێی خویندنه‌وه‌ی میژوو و ژیار و شارستانییه‌ت و کۆمه‌لگه‌کان، بیرکردنه‌وه‌ی تاک به‌دریژایی میژوو له‌سه‌ر کۆمه‌لگه و شارستانییه‌ته‌کان کاریگه‌ری به‌جی هیشتوه. له‌هه‌ر سه‌ر ده‌می‌کدا کار له‌سه‌ر راده‌ی بیرکردنه‌وه کرابیت، پێشکه‌وتن و گه‌شه‌کردن ژماره‌ی پێوانه‌ی به‌ده‌ست هیناوه. له‌سه‌رده‌می یۆنان و فه‌یله‌سوفه‌کانییه‌وه، له‌یاسا‌کانی (حه‌مورابی)یه‌وه، له‌بیرکردنه‌وه‌کانی فیره‌ونه‌کان و شارستانییه‌ته‌کانی ییزه‌نتی و ساسانییه‌کانه‌وه، له‌شارستانییتی دیرینی چین و هینده‌وه، تا سه‌رده‌می زیریینی ئیسلام و تا دونیای مۆدیرن، زۆر و که‌م ئه‌و پاستییه‌مان بۆ ده‌سه‌لمیت، که (بیرکردنه‌وه) بزویته‌ری جه‌سته و خولقی‌نه‌ری پێشکه‌وتنه‌کان و ده‌ستکه‌وته‌کان بووه.

جۆره كاني بىركردنه وه :

به خوئندنه وه يه كى لۆژىكى بۆمان روون ده بئته وه كه چه ندين جۆرى بىركردنه وه هه ن، وه ك: **بىركردنه وه ي سۆزدارانه**، كه پشت به هه ست و سۆزى دوور له زانىارى ده به ستىت، بىركردنه وه ي نه رىنى، كه ره شىبىنانه ده روانىته پرۆسه كه، بىركردنه وه ي ئه رىنى و گه شىبىنانه، كه پىچه وانه ي پىشووه كه يه، بىركردنه وه ي **داهئنه رانه**، كه پشت به هه ر زانىارى به كى نوئ ده به ستىت، بىركردنه وه ي **گشتگىر**، كه ئه وه يان نموونه ييه و به پى پىوه ر و ستانداردى زانستى جىبه جى ده كرىت، هه روه ها بىركردنه وه ي **ره خنه گرانه**، كه ئىمه له م بابه ته دا قسه له م جۆره يان ده كه ين.

بىركردنه وه ي ره خنه گرانه:

بىركردنه وه ي ره خنه گرانه برىتئيه له شىكارى به كى هزرىيانه ي بابه تئيه انه بۆ پاستئيه كان، بۆ گه يشتن به ده ره نجامىكى گونجاوى دئنىا كه ر. ئه وه ي گرنگه له بىركردنه وه ي ره خنه گرانه دا ئه وه يه كه خاوه نه كه ي بى لايه نانه ده ست بكات به كارى توئزئينه وه و شىكارى و برىارى پىش وه خته وه نه دات. كه واته نابىت كارى شىكارى ته نها بۆ وروژاندىن بىت، به لكوو ده بى بۆ گه يشتن به پاستئيه كى چاوه روانكراو بىت، ئه گه رچى مه رجىش نئيه خاوه نى بىركردنه وه بگا ته ئامانج، به لام كاره كه ي ده بئته هه نكاوئىك بۆ گه يشتن به راستى.

پسپوران و بىرمه ندانى زانستى كوومه ئناسى و كارامه يى مرؤف، يه كده نكن له سه ر ئه وه ي كه بىركردنه وه ي ره خنه گرانه تاكه رىگه ي دوور له گومانه بۆ ده سه ته به ركردنى پىشكه وتنى تاك و خىزان و كوومه لگى مرؤفاه تى و ته نانه ت دامه زراوه ره سمئيه كانى ده ولته كانئش، بۆيه هه ر له سه رده مى فه يله سوفانى يوئانه وه، تا دونىاى مؤدئرن، هه ر نه ته وه و ده ولته تىك ئاستى بىركردنه وه ي ره خنه ييان له پىشه وه بووئىت، ئه و ده ولته ت و نه ته وه يه به شئوه يه كى سه رسوور هئنه ر گه شه ي كردووه و پىشكه وتنى زياتر به خوئيه وه بئنيوه.

هه ندىك به هه له پئناسه ي بىركردنه وه ي ره خنه گرانه يان كردووه، كه گوايه **برىتئيه له گه ران به دواى عه يب و عار و كه م و كورتى و ناته واوئيه كاندا**. به لام ئه م پئناسه يه نادروس ته، راستر ئه وه يه كه بلئين: بىركردنه وه ي ره خنه گرانه برىتئيه له گه ران به دواى پاستئىدا، پرۆسه يه كى پشكىنى هزرىيه بۆ ئه گه ر و نه گه رى بوونى عه يب و ناته واوئى، چونكه ئه گه ر هه ر له سه ره تاوه تىشك بخرئته سه ر عه يب و ناته واوئى، ماناى وايه خاوه ن هزرو و پشكىنه ر برىارى پىشوخته هه يه و به چاوى بۆ عه يب گه ران كارى شىكارى ده ست بى ده كا، كه ئه وه مه رچى بئلايه نبوونى لى ده شوئته وه.

بنه ما سه ره کييه کاني بيرکردنه وهی ره خنه يي:

۱. نه بوونی بریاری پيشوهخت و بيلايه نیی ته واو له دوورپانه که دا.
 ۲. دانانی پیوه ری زانستی بو وه رگرتن و ره تکرده وه، پیوه ری ستانداردی هه ر بواریک بو خوئی.
 ۳. گه ران به دوای دژه ته وه ره کاند، بو ده رکه وتی قه واره ی دروستی هه ر ته وه ریک له گوشه نیگا جیا وازه کانه وه.
 ۴. پشتبه ستن به لوژیک و بیرکردنه وه و هه ئینجان، زیاتر له گواستنه وه ی بوچوون و قسه ی که سانی دی.
 ۵. خسته نه به رچاوی ته واوی نه گه ره کان له هه ر بابته تیکدا و لیکدانه وه ی یه ک به یه کیان، چ به جیا جیا، چ له که نار یه کتردا.
- که واته بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه بو گه یشتنه به راستییه کان، بو داته کاندنی هه له و عه یب و عاره له سه ر هه ر بابته تیک، نه ک عه یب دارکردن، نه وه ش له ری پی ته ته له کردن و هه لسه نگاندن و کاری به راورد کاریپه وه، به پشتبه ستن به به لگه و له به رچاوگرتنی دژه کان و خویندنه وه ی گوشه نیگا جیا وازه کان و خه ملاندنی هه موو نه گه ره کان.

بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه بریتییه له هه لسه نگاندننی راستییه کان بو گه یشتن به بریاریک و یه قینیک له سه ر بابته ته کان. بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه بابته تیکی ئالوزه و چند پیناسه یه کی هه یه که به شیوه یه کی گشتی نه مانه له خو ده گریت (ژی ری، ژیری پیژی، گومانکاری، هه لسه نگاندننی بی لایه نانه یان هه لسه نگاندننی زانستی راسته قینه و دروست). نه م جو ره بیرکردنه وه یه خو ئاراسته که ر، خو ری ککار، خو چاودیری که ر و خو راسته که ره وه یه به و واتایه ی که هه موو نه م هه نگاو انه له لایه ن تاکه که س خو یه وه ده ست پيشخه ری بو ده کریت و پابه نده له سه ر پیوه ری توند، بو نایابی تی و فه رمانی ژیرانه بو به کاره یینانیا ن. بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه له سه ر گه یشتن به م ئامانجان ه کار ده کات (سازکردنی پیوه ندی کاریگه ر، توانای چاه رسه ری کیشه و زالبوون به سه ر خو ویستی ره سه نی دا).

یه که مین و کو نترین به لگه نامه کان له سه ر بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه وانه کانی سو قراته که له لایه ن پلاتوو ه تو مارکراوه. سو قرات هه ستا به دانانی نه و راستییه ی که ناتوان ری ت پشت به ده سه لات ببه ستری ت بو یه له و باره یه وه زانیاری و دیدگایه کی پته وی پيشان دا و پی و ابو، که چه نده ها که س هه ن که له ده سه لات و پله یه کی به رزدان، به لام زور سه ر لیشی و او و نا ژیرن چونکه بی نه وه ی بیرکه ره وه یه کی ره خنه گر بن، بریاری ناداد په روه رانه ده دن، بو یه له سه ر گرنگی

پرسیارکردنی قوول پیدایځې ده کړد که وا ده کات تېرو ته سه لې بکه وېته ناو بیرکړدنه وه و تېرمان، پېش نه وه ی بریاری په سه ندرکړدنی بیرۆکه کان بدهیت.

سوقرات هه ستا به دانانی کارنامه یه ک بو بیرکړدنه وه ی رڅخه گرانه به مه به ستی هیئانه کایه ی پرسیارگه لیک دهر باره ی باوه ر و لیکدانه وه باوه کان و به وریایې جیاکړدنه وه ی باوه ر ژیرو ژیریژییه کان له و باوه رانه ی که به لگه یه کی پېویست و قایلکه ریان نییه یاخود خاوه نی بناغه یه کی به جی نین هه رچه ند نه و باوه ر نادرسته گونجاو بیټ له گه ل خوویسته ره سه نه کانمان دا خزمه تی به رژه وه ندییه شاراوه کانمان بکات یان ئاسووده مان بکات.

دهسته واژه ی بیرکړدنه وه ی رڅخه گرانه، وشه ی رڅخه گرانه (Critical) له وشه ی (Critic = kritikos = κριτικός) یونانییه وه وهرگیراوه و به توانستی میټشک پیناسه ده کریت بو زانین و بریاردان و هه بوونی توانای درک پیکړدنی بابه تگه لیک. میژووی وشه که هیئده ی سه رچاوه ی وشه که خو ی کوونه و ده گه ریته وه بو سه رده می وینا و دیدگای سوقراتی فه یه له سو فی یونانی که پېش ۲۵۰۰ سال گه یشته نه نجامی نه وه ی که خه لک ناتوانن به یه قینه وه پاسا و سه لماندن بو بیربوچونه کانیا ن به یئنه وه دهر باره ی ریژه و توانستی زانینیا ن.

بیرکړدنه وه ی رڅخه گرانه به چند شیوه یه ک پیناسه کراوه:

- ریکاری ویناکردن، جیبه جیکردن، شیکردنه وه، پیکه وه ریکخستن و هه لسه نگانندی زانیاری به شیوازیکی چالاکانه، بو گه یشتن به وه لام و دهر نه نجامیکی گونجاو.
- بیرکړدنه وه یه کی ریک و پیک که روون، ژیرانه و مه ودا فراوان بیټ که پشت به ستر او بیټ به به لگه.
- هه بوونی پابه ندیټی بو به کار هیئانی ژیریژی به مه به ستی شروقه کړدنی بیرو باوه ر کانمان .
- هه بوونی به هره و ویست بو به شداریکړدن له چالاکیه گومانکاریه کان .
- خه ملاندنیکی پشت به ستوو به هه لسه نگانندیکی تاقیکاری ورد .

هه ندیک له نووسه ر و پوناکبیرانی سه ر به بیرکړدنه وه ی رڅخه گرانه نه م پیناسه باوانه یان فراوانتر و قولتر کړدو ته وه به زیاد کړدنی (داهیئنه رایه تی، خه یالکړدن، دوزینه وه، رهنگانده وه، هاوسوژی، به شداریکړدنی زانیاری، بیردوژی فیمنیستی «مافخوازی ئا فره تان»، بابه تی بوون و نادیا ری). به لام له لایه کی دیکه وه هه ندیک پیناسه له م چه مکانه به دهرن.

نه رکه کان:

- به لگه به پیی راستی.
- به هره ی مه ودا یی: بو جیاکړدنه وه و دابراندنی کیشه که له مه ودا ی بابه ته که.

- بابهت و پيوهري پهيوهست بو برباردانېكي دروست.
- شيواز و رپي كرده يي بو شروفه كړدني برباره كان.
- ببردوزي كرده يي بو تيگه يشتن له كيشه كان و پرسياړه به ردهسته كان.

سهره راي هه بووني بربكردنه وه يه كي ره خنه گرانه ي به هيز، به لام تاك ده بيت بتوانيت رووبه روي كيشه و برباره كان ببته وه به سوو دبينين له م به هره باسكراوانه. بربكردنه وه ي ره خنه گرانه ته نها بنياتنه ري ژيريژي نيه به لكو له ريگه ي "بينين له جياتي ته ماشا كړدن و گوښگرتن له جياتي بيستن" پيوه ريكي به رفاواني روناكيري و روشنيري دهينته كايه وه وه ك: رووني، راستگو ي، وردبيني، قوولاي تيروانين، فراواني بووني مه ودا ي بينين، گرنگي و دادپه روه ري.

بربكردنه وه ي ره خنه گرانه ده بيته هو ي پيگه ياندني نه م توانايانه :

- ناساندني كيشه كان بو دوزينه وه ي ريگه چاره ي گونجاو و كرده يي بو رووبه روو بوونه وه له گه ل گشت گرفته كان.
- تيگه يشتن له گرنگي پيشينه يي و ريزبه ندي هه نگاهه كان بو چاره سه ري كيشه كان.
- كو كړدنه وه و رپك كړدني زانباري پهيوهست به كيشه كانه وه.
- دياريكردني گرمانه و نرخه نه ناسراوه كان.
- به كارهيان و تيگه يشتني زمان به ورد ي و رووني.
- ليكدانه وه ي زانباريه دراوه كان بو هه لسه نگاندي به لگه و مشتومره كان.
- ناساندني بوون و نه بووني پهيوه ندي ژيريژيانه له نيوان پيشنيار كراوه كان دا.
- شيوه كړدني ده رته نجام و گشتگير كړدني دلنيا كره وه.
- خستنه ژير تاقي كړدنه وه ي ده رته نجام و گشتگير كړدنه به دهست هاتووه كان.
- دروست كړدنه وه ي شيوه باوه رپك كه به ند بيت له سه ر نه زموونيك ي فراوانتر.
- دا بين كړدني برباري ورد ده رباره ي بابه تي دياريكراو و جوړي ژياني روژانه.

پروفيسور ئيدوارد م. گله يزه ر پي وايه كه تواناي بربكردنه وه ي ره خنه گرانه له سي به ش پيكدت :

۱. تواناي بربكردنه وه به شيوه يه كي وريايانه ده رباره ي نه و كيشه و بابه تانه ي تووشي نه زمووني يه كيك ده بيت.
۲. زانيني شيوه زه كاني ناوه روكي به دوا دا چون و ژيريژي.
۳. چند به هره يه ك بو جيبه جي كړدني نه و شيوه زانه.

نامانجي به رنامه په روه رده يه كان گه شه سه ندي بربكردنه وه ي ره خنه گرانه يه له مندالان و فيرخوازه پيگه يشتووه كان چ به شيوه ي تاكه كه سي يان به شيوه ي كو مه له بن بو فير بوون

دەربارەى چۆنئەتى چارەسەرکردنى كېشەكان، بېرىردان و بەكارھېتانی ئەو سى خالە سەرەكېيەى لەسەرەوہ باسكراوہ .پروژەى بېرکردنەوہى رەخنەگرانە لە تاقىگەى زانستى مرؤفايەتى لەندن بەشدارە لە لىكۆلئىنەوہى زانستى بەمەبەستى ھەئسەنگاندنى سىستەمە پەرورەدەيە گەرەكان كە چۆن ھان و پشتگىرى بېرکردنەوہى رەخنەگرانە دەكەن لە ناوہندەكانى فېرکردن.

ھەنگاوەكانى پرۆسەى بېرکردنەوہى رەخنەيى:

بە وردبوونەوہ لە پېناسە و بنەماكان و ئەو روونکردنەوہيەى دامان، دەگەينە ئەو دەرەنجا مە، كە بېرکردنەوہى رەخنەيى ئەم ھەنگاوانەى دەوئ:

- ۱- سەرەتا بېرکردنەوہ لە ئامانجى بېرکردنەوہى رەخنەيى، كە گەيشتنە بە راستى (حەقىقەت).
- ۲- كۆكردنەوہى زانىارىي تەواو، دەربارەى ئەو بابەتەى دەكرتتە تەوەر، بەو باس و توئزىنەوانە شەوہ كە باس لەو تەوەرە و زانىارىي پەيوەندىدار بەو تەوەرە دەكەن.
- ۳- خوئىندنەوہ و وردبوونەوہ لە تەواوى ئەگەرەكان و كارى شىكارىي دژە تەوەرە كە و را و بۆ چوونە جياوازەكان.

۴- لە بەرچاوغرتنى پئوہرى زانستى لە ھەموو رەھەندە ھزرىي و زمانىي و ميژوويي و كۆمەلايە تىيەكاندا.

۵- ھەئسەنگاندنى بى لايەنانە بەيئى ئەو پئوہرانە، بە بەلگەى لوژىكى. ئەمەش ھەمووى پئويستى بە وردبىنى، پەلەنەكردن، بازنەدان بەسەر قوئاغەكاندا، بابەتىي بوون، بئىلايەنىي، نەبوونى دەمارگىرىي، نەبوونى بېرىارى پئشوہختى ھەيە.

كاتىك دەمانەوئ بەرەو جىبەجىكردنى پەرورەدەى ديموكراسى رەخنەگرانە ھەنگاو ھەلبگرين، دەبى باس لەوہ بكەين كە يەكئ لەو بابەتە گرنگانەى كە پئويستە لە ھەر قوئاغىكى خوئىندن و ھەر جورىكى خوئىندندا بوتريتتەوہ برتبيە لە بابەتىي (**بېرکردنەوہ**)، بۆ ئەم مەبەستەش مامؤستاو راھىنەرى پەرورەدەيى پئويستە ھەولئى گواستنەوہى فېركار بدات لە ژىنگەى (**توتى ئاسا**)وہ بۆ ژىنگەى (**فېرخوازى بېرکراوہ**)، ئەوہش بە جەختکردنەوہ لەسەر (**بېرکردنەوہ**) دەبىت كە دەبىتتە بنچىنەى فېرکردنى رەخنەگرانە و پەرورەدەيەكى سەرکەوتووى ديموكراسى رەخنەگرانە بەرھەم دىئىت. بەشپوہيەك كە فېرخوازان بتوانن لە قوئاغە جياوازەكان و پۆل و ناوہندە جياوازەكاندا ئەم شپوازى پەرورەدەيە بگوازانەوہ، چونكە ھەر ئەم قوتابى و خوئىندكارانە سبەيئى دەبنە مامؤستاو راھىنەرى ژىنگەيەكى نوئى پەرورەدەيى، كەواتە لە پەرورەدەى ديمو كراسى رەخنەگرانەدا راھىنەرانى پەرورەدەيى لە سەريان پئويستە فېركاران بۆ رووبەرەو بوونەوہ

یہ کی جیاواز لہ مہی خوڻان ٺاماده و ساز بکهن. ههروهک زور گرنکه پهروهده به شيوازيکي نوي پيناسه بکريتهوهو ٺهوهی بسه لمينريټ که کاتيک باسي (پهروهده) ده کريټ مهبهست پي پهروهدهی قوتابخانه نيه وهک چوڻ کاتيک باسي (پهوشت) ده کريټ تنها مهبهست پهيوهندي نامه شروعي نيوان نير و مي نييه.

"پيوسته ٺامانجي پهروهده لہ ژينگه ی پهروهدهيدا فيرکردني بيرکردنهوه بيت نهک فيرکردني بيرکردنهوهی ٺهوانيتر." بويهش به جهختکردنهوه لهسهر بيرکردنهوه له پهروهدهی رهخنه گرانه دا گرهنتی پهروهدهی کی تهنديروست و سهرکهوتوو دهبيتته يه کيک له پايه کاني پهروهده. له م روانگه يهوه گهيشتن به ٺامانجي سهره کی پهروهده که پهروهدهی رهخنه گرانه يه، ماموستا و راهينهري پهروهدهی پيوسته دهرفتهی گهشه به پرؤسهی بيرکردنهوه و کردنهوهی بواری رهخنه و پهروهدهی رهخنه گرانه بخولقينيټ.

پيناسه و تايبه تمه ندييه کاني بيرکردنهوهی رهخنه گرانه:

ٺه گهر سه رنجيکي خيړای بارودؤخی پهروهده و ٺاست و شيوازي پرؤگرامه کاني فيرکاری له قوڻاغه کاني پهروهده له ژير سايهی جيهانيبوون (گلوباليزهيشن) و تهکنه لوجيا بدهين، ده گهينه ٺه و دهرٺه نجامه ی قوتابي و خویندکار زور به ٺاساني ده توانن ههر بابتهتيک بيانهوي فيري دهبن، يان له وانه ٺونلاينه فيرکاریه کاندا به شداري بکهن، بويهش ٺهوهی وهک ٺه رکيکي گرنک و سهنگيني ماموستا و راهينه راني پهروهدهی ده مينيتتهوه ٺهويه که ٺه رکي زمينه سازی بيرکردنهوه و دهرفتهی رهخنه گرتن بسازينن که بنچينه ی پهروهدهی ديموکراسی رهخنه گرانه يه.

گه شه پيداني بيرکردنهوهی رهخنه گرانه له قوڻاغه جياوازه کاني پهروهده دا دهرکهوته يه کی نوي نيه، ٺه م شيوازي پهروهده يه له بنچينه دا بو (سوقرات) ده گه ريټهوه، سوقرات به پرسيازي زانايانه هاوکاري قوتابيه کاني ده کرد که بيریکه نهوه و دواتريش بيرکردنهوه کانيان روون بکهنهوه. له ٺيستاشدا چه مکی پهروهدهی ديموکراسی رهخنه گرانه و بيرکردنهوهی رهخنه گرانه يه کيکه له تهوهره گرنکه کان و ده کري ههريه ک له (روپيرټ ٺه نيس، ماتيو لپمان، روپيرټ شتاینبيرگ) به ليکوله راني ٺه م بواره دابنرين. ٺه نيس روپيرټ، بيرکردنهوهی رهخنه گرانه به بيرکردنهوه يه کی واقيعی و مهنتيقي پيناسه ده کات، که سه نته ره که ی ليکدانهوهی بيروپا و ٺاراسته کانه، روونيش ده کاتهوه کاتيک تاکيک ههولده دات، تا بابتهتيک به وردی ليکداتهوه به دواي کوومه ليک به لگه ی گرنکدا ده گه ريټ و تاوتويي بارودؤخه که ده کات و ٺه نجاميکي رازيکهري ده سته دهويت، که واته بيرکردنهوه که ی بيرکردنهوه يه کی رهخنه گرانه بووه.

ليپمان به شيويه کی تايبهت بيرکردنهوهی ٺاساي له بيرکردنهوهی رهخنه گرانه جياوه کاتهوه، به بروای ٺه و بيرکردنهوهی ٺاساي ساده يه، به لام بيرکردنهوهی رهخنه گرانه ٺالوز و پيوستي به که شيکی تايبهت و بيروهوشيکی ٺاماده کراو و برياردان لهسهر بناغه ی به لگه و دوکيو

مېنت دهېت، له م رووه شه وه: چاودېړيکړدن و روونکړدنه وهی بابه ته کان، کوکړدنه وهی زانیار ییه کان، شیکړدنه وهی پرسیاره کان، چاودېړيکړدن و دادوه ریکړدن له سهر بنه مای سهرچاوه کان، کوکړدنه وه و شیکړدنه وهی داتا و زانیاریه کان، و نه نجامه کان و به راوردی نه نجامه کان، هه موو نه و چالاکیه کانه ن که له بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه دا نه نجامه درېن.

شتاینیپرگ بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه به تاکه ریڼگه چاره ی گرفته کان پیناسه ده کات و **بینستلی** رای وایه، که بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه، پیویستی به راهینانی زور و سهرچاوه ی زانیاری گرنګ هه یه و هه موو تاکیکیش تابه تمه ندی خو ی هه یه له بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه دا. هه ر یه ک له **(نیلسن، ئوزبون، براون، سانتروک)**، جهخت له سهر راهینانی گرنګ بو پراکتیزه کړدی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه له لایه ن راهینه رانی په روه رده یی ده که نه وه.

پراکتیزه کړدی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه:

به خو شحالییه وه پاش روونکړدنه وهی چه مکی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه له چوارچیوه ی په روه رده ی دیموکراسی ره خنه گرانه دا ئیستا مه یلیکی فراوان هه یه به ناراسته ی پیاده کړدن و پراکتیزه کړدی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه له ناوه نده کانی خویندن و ژینگه په روه رده ییه کانه، یه که م هه نګاوی راهینه رانی په روه رده ی به ناراسته ی پراکتیزه کړدی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه بریتییه له رزگارکړدی قوتابیان و خویندکاران له **"له بهرکړدی بابه ت"** ه کانه وه بو **"بیرکړدنه وه له بابه ت"** ه کان.

بنه مای فیروون شیوازی بیرکړدنه وهی که ده ی قوتابیان فیرو شیوازی بیرکړدنه وه بکړین. راهینه رانی په روه رده یی پیویسته به هه لکه نندن و لابردي ریڼګری و له مپه ره کانی به رده م بیرکړدنه وه کان، ده رفه تی بیرکړدنه وهی کی ورد و ئامانجدار بو قوتابیان و فیروخوازان بخولقینن، **(وتنه وه و فیروکړدی بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه)** یه کیکه له پایه گرنګه کانی په روه رده ی دیمو کراسییه، بو یه ش گرنګه ماموستایان و راهینه رانی په روه رده یی له چوارچیوه ی فراوانکړدی بواری بیرکړدنه وه و بواری ره خنه له یه ککاتدا ریڼګا کانی ئه م راهینانه به والای بهیلنه وه، هه ر ماموستا یه ک، له ماموستای بیرکاریه وه تا کوومه لایه تی، له زانسته وه تا زمان پیویسته وه ک بنه ما و بیروباوه ر بواری بیرکړدنه وهی ره خنه گرانه بکاته وه.

زوریک له ماموستایان و راهینه رانی په روه رده یی تا ئیستاش پینان وایه نه و قوتابیانه ی، باش ده خویننه وه، یان باش دنوسن، باشرینن، که له راستیدا له بنه مای په روه رده ی دیمو کراسی ره خنه گرانه دا ده گه یه نه وه راستیه ی که بیرکړدنه وهی باش و ره خنه گرتنی باش هیما کانی لېهاتووی و زیره کی قوتابیان و خویندکارانن. له م چوارچیوه یه شدا زور گرنګه له پایه گرنګه کانی په روه رده دا که **(ماموستا، قوتابی، پروگرامی په روه رده یی و ژینگه ی په روه رده یی)** ن جهخت له سهر توخکړدنه وهی روئی ماموستا وه ک راهینه ری په روه رده یی بکه ینه وه که ئه رکیک یه کجار

قورسيان له ئەستۆدايه. ئەنيس رینگاگانی پراکتیزه کردنی بێکردنهوهی رەخنەگرانهی به سەر چوار تهوهري سەربەخۆ دابەش کردوو که هەریه کهیان کۆمه‌لێک چالاکي له‌خۆده‌گریت:

یه‌که‌م: پیناسه و پۆلینکردنی تهوه‌ره‌که: که (دۆزینه‌وهی ئەنجامه‌کان، روونکردنه‌وهی هۆکاره‌کان، به‌روارد و جیاوازیه‌کان، لادانی زیاده‌کان و کورتکردنه‌وه و پوختکردنه‌وه) ده‌گریته‌وه.

دووهم: پێشنیارکردنی پرسیا‌ری گونجاو له‌سەر تهوه‌ره‌که: که (بۆچی؟ خالی گرنگ چیه؟ نمونه‌کان چین؟ کاریگه‌ریه‌که‌ی چیه؟ جیاوازیه‌که‌ی چیه؟ راستیه‌که‌ کامه‌یه؟ و چی پێویسته‌ زیاد بک‌ریت؟) ده‌گریته‌وه.

سێیه‌م: سه‌رچاوه‌ی متمانه‌پیکراو چاودێری بکه‌ن: که (سه‌رچاوه‌کان یه‌ک‌بخ‌رین، متمانه‌ی سه‌رچاوه‌کان له‌ به‌رچاو بگ‌یریت، رینگا متمانه‌پیکراوه‌کان به‌ کا ربه‌پ‌ن‌رین، مه‌ترسیه‌یه‌کان بخ‌رینه‌ روو، و وردب‌ینی سه‌رچاوه‌کان بک‌ریت) ده‌گریته‌وه.

چوارهم: شیکاری زانیاریه‌کان و دۆزینه‌وهی ئەنجامه‌کان: که (شیکردنه‌وهی زانیاریه‌کان، روونکردنه‌وهی پێشنییه‌کان، دۆزینه‌وهی ئەنجامه‌کان، و به‌رواردی ئەنجامه‌کان) ده‌گریته‌وه.

سه‌رچاوه‌کان:

١ / ئەنيس، رۆبیرت (١٩٨٧)، گواستنه‌وهی بێکردنه‌وهی رەخنەگرانه بۆ ناو هۆله‌کانی وانه‌وتنه‌وه، وه‌رزنامه‌ی زانکۆ، ژماره: ٤١.

٢ / بێنسلی، ئالان (١٩٩٧)، بێکردنه‌وهی رەخنەگرانه له‌ ده‌روونا‌سیدا، ناوه‌ندی بلاوکردنه‌وهی نێوده‌وله‌تی.

٣ / سانترۆک (٢٠٠٧)، گه‌شه‌پێدانی توانا‌کانی مندا‌ل، ناوه‌ندی بلاوکردنه‌وهی نیویۆرک (ئیم‌سی-گرو‌هیل).

٤ / شتاین‌بیرگ (١٩٧٨)، گه‌شه‌پێدان له‌ رینگه‌ی ریتماییه‌کانه‌وه، ریتبه‌رایه‌تی په‌روه‌رده‌ی، ژماره: ٧.

٥ / قرائی، و سلیماننه‌ژاد (2008)، بێکردنه‌وهی رەخنەگرانه و پێویسته‌یه‌کانی پراکتیزه‌کردنی له‌ ناو پۆلدا، وه‌رزنامه‌ی په‌روه‌رده، ژماره: ٦، تاران، ئێران.

٦ / لێپمان، ماتییۆ (١٩٩٧)، بێکردنه‌وه له‌ په‌روه‌رده‌دا، ناوه‌ندی بلاوکردنه‌وهی کام‌بریج، زانکۆی کام‌بریج.

٧ / نیلسۆن (٢٠٠١)، واتای بێکردنه‌وهی رەخنەگرانه، ناوه‌ندی بلاوکردنه‌وهی کام‌بریج، زانکۆی کام‌بریج.

نعمه‌ت شه‌هاب که‌وانی

مامۆستای وانه‌ی کارامه‌ی ئه‌کادیمی