زمانو پەرەپيدانى مرۆيى

د. شيلان عومەر حسەين/ زانكۆى سلێمانى/ فاكەڵتى زمانو زانستە مرۆڤايەتيەكان

پێۺڡڮى:

تواناو كاريگەرى زمان، وەك پرۆسەيەكى ئاوەزيى ژيريى، لە وەرگيرانى ھەٽوەستەو بەھاو دابونەرىت رەسەنايەتى، بۆ ھەڵوێست كردارو رەفتارو يەرەيێدان بە كەسايەتى مرۆڭ بەگشتى و پەرەپيدانى مرۆيى، بابەتيْكە دەكەويْتە بوارى زانستى زمانەوانى دەرونى كۆمەلأيەتى درككردن، که لقیکه له زانستی زمانی کارهکیی(Applied Linguistics). زانستی پهرهییدانی مروّیی بابەتێڪە دەكەرێتە سەر چۆنێتى بەكاربردنى پێكھێنەكانى، كە گرنگترينيان پێكھێنى بيرە، بەر واتايەي يەرەيندانى مرۆيى، كە رەھەندەكانى مرۆڤسازىو ژيانسازى لەخۆدەگرىٽ، لەسەر بنەماي جۆرو چۆننتى تنكرده بيرىيەكان بنياتدەنرنت، لە روانگەى ئەم تيۆرەوە زمان، بە سەرچاوەى بنەرەتى كرۆكى بەدەستەيّنانى بىرە بەھاو كۆزانىن فېربوون يەيوەندىگرتن....تاد، دانراوە، بۆيە وتراوە زمان بيريكى دەنگدارە يان دەربراوە يان گۆكراوە، زمانيش بەبى بير تەنھا دەنگەو هیچی تر. زمان دیاریکهری مهعریفهودنیابینی و ئەزمون و تیکوشان و رەفتارو کەسیتی جیهانی ئاخيْوەرانيْتى، كەواتە زمان ھەم لەلايەك سەرچاوەى دەستخستنو گەياندنى بيرەو لەلايەكى تریشهوه نیّوانگره له نیّوان بیرو زانستی یهرهییّدانی مروّیدا، لهمهوه زمان به رهفتار ناسیّنراوهو، روكاريْكه له روكارهكانى چالاكى مرۆيى، بەبى بەستنەوەى بە چالاكى مرۆييەوە ناتوانين مامەللەى لەگەلدا بكەينو ھەر تىكردەيەكى بىريى دەركردەيەكى رەفتاريى بەرھەمدىنىت، بۆيە ئامانج لەم باسه سەرلەنوى يەروەردەكردنەوەى ژيريىو ئاوەزى تاكە(مرۆڤسازيى)و بلأوكردنەوەى هۆشيارى ئاگايى يەروەردەيىو كلتورى(گەرانەوە بۆ رەسەنايەتى)و خولقاندنى بەھابالأكانوفێركردنى ئادابو رەوشتە كۆمەلأيەتيەكانە(ژيانسازيى).

بەشى يەكەم: زمانو بنەماكانى بير

۱/۱) زمانو دروستهی بیر:

چەمكى زمانو ئەركەكەى، وەك ليّھاتويىو كەنالّى پەيوەندى-لەيەكگەيشتنو ھۆكارى ئالّوگۆپى زانياريىو دەربرين پەسنكراوە، ليّكۆڵينەوەى ئەم سالآنەى دوايى زانايانى بوارە جياجياكانى(ئەنسرۆپۆلۆژىو دەرونناسىو كۆمەلّناسىو درككردنو...لەگەل زانستى زماندا)، لە نامۆيىو ناديارىويەنھانيەكانى (مرۆۋ_ژيان)و دەستنيشانكردنى زمان، وەك كرۆكى



گۆۋارى زانكۆى سليخانىر . ژمارە (٤٤).شوباتىر ٢٠١٤ . بەشى

بابەتەكانو گرنگترين رِيْگە بۆ پەيبردن، نرخاندنى نويْى بۆ پەسىنكردنى زمان ھيْنايەكايەوە، بەوەى زمان(به ئاڵۆزيى و تێكچرژاويى يێرەوو يێكهاتەو يەيوەندىي زمانييەوە)، بە نوێنەروگەنجىنەو كۆكەرەوەي راستەقىنەى پٽكھێنە دەرونيەكانى مرۆۋ، كە خۆى لە (پەيوەندى زمان بە بيروبيركردنەوەو كۆزانيارىو لۆژىكوتېروانين ودنيابينى... تاد)دا دەبينېتەوەو كاردانەوەكانېتى لە دەرەوەى مرۆڤدا، كە بريتيدەبېت له(زمانی جەستە، ئاكارو رەفتار..) دانراوه، ئەم دووانە –رەھەندەكانی يەرەيێدانی مرۆيی بەرجەستە دەكەن- ، ليْكەوتەى ئەم ناساندنە تيْرامانو تيْفكرينى نويّى بۆ چەمكى زمان بەرھەمھيّنا، بەوەى زمان تاکه هۆکاره ؒ، که یێیهکی له مێشكو ئاوەزی مرۆڤدایەو یێیهکهی تریشی له دەرەوەی مرۆڤدایه و رایەڵهی بەستنەوەى ئاوەزو جيھانى دەرەوەيە بەيەكترىيەوە، لەبەرئەوەى زمان ھەم ھۆكارو ھەم سەرچاوەى مرۆ ڤسازى و ژيانسازىيە وئەركى گەورەتروكرۆكىتر لەوە دەگيْرِيْت، كە پيْشتر باسكراوەو گويْزەرەوى كلتورو بەھا و كۆزانين و رايەللەي بەستنەوەي نەوەكانەوە بەيەكترىيەوە ، لەھەمانكاتيشدا ھۆكارى سەرەكيە بۆ گەيشتن بەناواخنى ژيرىوئاوەزى مرۆڤەكان (زمان ھۆكارى يەيوەستكردنى تاكە بە كۆمەڵەوە. كۆكەرەوە ھەڵگروخەزێنەودەربرى ھەموو لايەنەكانى تاكو كۆمەڵە، ئاوێنەى كلتوروبيرو ديوانى شارستانيەتيەتى، لەگەلْ ئەركى گەياندنو تێگەيشتنى نێوان تاكەكاندا بۆتە كەرەستەو ئامرازى سەرەكى، كه مروَّةْ بيريييْدەكاتەومو يني فنيردەبنت ، كاتنك مندال فنيرى زمان دەكەين فنيرى كلتوروبەھا كۆمەلأيەتيەكان وژيانى دەكەين، لەريّى ئەو واتا وبيرانەى، كە بەھۆى زمانەوە وەريدەگريّت، لەبەرئەوە ھەر كەموكورتيەك لە زماندا(زمانى ئاخاوتن، زمانى خوێندن،..) گرفت بۆكۆزانينوبيرو چۆنێتى بيركردنهوهوفيربوونو يهيوهندى–لهيهكگهيشتنى مندالأن دروستدهكات، لهلايهكى تريشهوه گوفتارو رەفتارو ئاكارەكانىش، كە لىكەوتەى ئەمن، يىكدەھىنىت. ژىرى وابەستەى زمانەو ئەم ئاراستەو رِيْبەرايەتى دەكات، ھەڵسەنگاندنو نرخاندنى دەوروبەر(مرۆۋ، بابەت، كەلوپەل،..)و دياريكردنى ېژاردەكان لە بووندا بەھۆى ئەمەوەيە، بۆيە بە رێكخەرى يەيوەندىي كۆمەلأيەتىو ھۆكارى مامەڭەوھارىكارىكردنى نيْوان تاكەكانو كۆمەڭوئامرازى ياريْزەرى بونياتى مرۆڤايەتيى دانراوە. زمان رايەڵەي پەيوەستكردنى جيھانى ئاوەزە بە جيھانى فيزيكيەوە/ماديەوەو دەفريْكە، كە پركراوە لە بەھاودابونەريتە كۆمەلأيەتيەكانو...)١، بە كورتى بەيوختى دەتوانين زمان، بە كرۆكى بيروجولەو ھەڵويٚستو بريارەكانى مرۆڭ يەسىنبكەين، بەلأم ئەوەى گرنگە چۆن بتوانين مامەڵە، لەگەڵ ئەم پەنھانى وپٽكھاتە چروئالۆزەدا بكەين، كە تائێستا زۆر لايەنى خودى مرۆڭ، لە خۆيدا بەلێڵيى و نادياريى ماونەتەوەو زانايان، لە ليْكۆڵينەوەي بەردەوامن تيايانداو لە ئيّستادا، لە ھەموو لايەنەكانى وەك درككردنو دەرونناسىيى وكۆمەڭناسىيى و ..تاد، لەم بوارە دەكۆڭنەوە، ئەمەش بۆ دۆزىنەوەى رێگە چارەيەك، بۆ چۆنێتى مامەڵكردن لەگەڵ زمانو بۆ ئەوەى دواجار بەھۆيەوە، لە خودى مرۆڭ بگەنو لێكەوتە رەفتارىيەكانى ھەلابسىەنگىنىن، بۆ ئەق مەبەستەش لە پەيوەندىى (زمانۇ ئاۋەزۇ رەفتار)پىكەۋە دەستيانيێكردو له لێكۆڵينەوەو شيكردنەوەكانياندا گەيشتنە ئەو ئەنجامەى لە يشت ھەر رەفتارو هەڵسوكەوتێكەوە، كە تاك لە كۆمەڵدا دەينوێنێت، بيرێك/چەمكێك لە ئاوەزدا ھەيەو بەرھەمھێنەرى ئەو رەفتارەيە، ئيتر ئەو بيرە ئەرينى بيّت، يان نەرينى، ئەو بيرەش زۆرتر بەھۆى زمانەوە وەردەگيريّتو

^{*} هۆكارى تريش هەن، بەلام جاريكى تر ئەمانەش ھەر بەھۆى زمانەوە واتاو مانايان پيدەبەخشريتو زيندوودەكرينەوەو كەرەستەوھۆكارى توينيدەوەو ليكۆلينەوەو گەياندنى واتايانو...بە زمان دەبيتو دەكريت. ¹Robert M. Krauss and Chi-Yue Chiu(1998:15).

[🎖] گۆۋارى زانكۆى سليخمانىر . ژمارە (٤٤). شوباتى ۲۰۱٤ . بەشى 🛚

دەردەبېردرىٽت، ھەر ئەمەشە پەرەپىدان يان چەقبەستوويى لىدەكەويتەوە. بابەتى پەرەپىدانى مرۆيش دەكەويتە سەر ئەو تىكردە بيريانەى ئاوەزى مرۆڭ وەرياندەگرىّت، كە لەلايەك كرۆكى زمان پىّكدەھىّنىيّتو لەلايەكى تريشەوە زمان نىوانگرە لە نىّوان بيرو بنەماكانى پەرەپىداندا، لىرەدا دەبىّت بگەرىّيى بە شويّن وەلامى پرسيارى وەك بيرچييە؟ يەكە پىّكەيّنەرەكانى بير كامانەن؟ پرۆسەى بيركردنەوە چۆن بەرجەستە دەكرىّت؟ كەرەستەكانى بىركردنەوە چين؟...

فەلسەفەى زمان ليكۆلينەوميە لە بيرى مرۆيى لە ريّى هيّما زمانييەكانەوه. بەواتا هيّما زمانيەكان هەلّگرى بيرەكانن، بير بەومى چالاكيەكى ئاوەزىيەو لە ميّشكدا گەلأله دەبيّت. ميّشكيش كۆئەنداميّكى گرنگە له مرۆقدا، بەرپرسى ھەموو ئەو كاروچالاكيانەيە، كە لە ناوەوەى مرۆقدا دەگوزەريّن، بەشيّك لەوانە چالاكيه ئاوەزىيەكانن(سۆز، ويّناكردن، ئيرادە، بير، پيّويستى..). بير بابەتى پەيوەندكردنى زمانە بە ئاوەزەوە، كە بۆتە بابەتيّكى كرۆكيى مرۆيى (ئاوەز بە سەنتەرى دەستەلاتشكاندنەوە بە سەر جەستە، كردە وچالاكيەكانى مرۆق دادەنريّت، زمانوەرگرتنيش يەكيّكە لەو دياردانە)⁷، لە ميّشكدا بەتايبەتتر لە يادگەدا پرۆسە ئاوەزىيەكانى مرۆق دادەنريّت، زمانوەرگرتنيش يەكيّكە لەو دياردانە)⁷، لە ميّشكدا بەتايبەتتر لە يادگەدا پرۆسە ئاوەزىيەكانى مرۆۋ دادەنريّت، زمانەورە درككردن، چارەسەر كردنى زانياريى، تۆماركردن، خەزنكردن، تيكەيشتنو بەرھەمھيّنانو..تاد) تاووتويّدەكريّن⁷. پيرەوى ھيّمايى-بيريى زمان وايكردووه، بيرسين: تيكەيشتنو بەرھەمھيّنانو..تاد) تاووتويّدەكريّن⁷. پيرەوى ھيّمايى-بيريى زمان وايكردووه، بيرسين: دەيمارى فريمە زمانىيەكان چەزە بە كۆد دەكريّن⁷. يرو چەمكەكان بۆ دەستخستنى زانيارى زمانيى چۆن دەيمارە دېزى دەنيىرى يەرەن بەرەرە دىكانەرە، دواتر چۆن كاريگەريان لەسەر ناخ ودەرون وەنتارى مرۆق دەبيتە².

مرۆڭ ھەر لەيەكەم ساتى ھاتنە ژيانيەوە، بە لىٚشاو پوبەپوى جۆرەھا زانياريى، لە(داتا و كەرەستەو ھىٚما و ئاماژە) دەبىٽتەوە، كە بونياتى زانياريى پىٚكدەھىٚىنن ئاماژە بە خودى خۆمان و دەوروبەرمانى پىٚدەكەين، كە لە پىٚى ئۆرگانەكانى ھەستكردنەوە پىٽيدەگات و لەگەل ۆەرگرتن خەزنكردنى زانياريەكاندا دەتوانىٚت، بەپىٚى پرۆسە ئاوەزىيەكان((برياردان، لۆژىك، وىٚناكردن، چارەسەرى كىٚشە...)، كۆمەلىٚىك كردە بەسەر ئە زانياريانەدا بەيٚنىٽت، كە پىٚشتر نەيكردوون(مىٚشكى مرۆڭ ھەلگروگۆپەر ودەستكاريكەرو خەزنكەرو بە جفرەكەرى ئەو زانياريانەيە، كە بەھۆى ئۆرگانى ھەستىي جياوازەوە وەرياندەگرىّت و لەپىٽگەى كارلىّكى بەرھەمەيدى ئەو زانياريانەيە، كە بەھۆى ئۆرگانى ھەستىي جياوازەوە وەرياندەگرىّت و لەپىٽگەى كارلىّكى بەرھەمەيدى ئەو زانياريانەيە، كە بەھۆى ئۆرگانى ھەستىي جياوازەوە وەرياندەگرىّت و لەپىنگەى كارلىّكى بەرھەمەيدى ئەو زانياريانەيە، كە بەھۆى ئۆرگانى ھەستىي جياوازەوە وەرياندەگرىّت و لەپىتگەى كارلىّكى بەرھەمەيدى ئەو زانياريانەيە، كە بەھۆى ئۆرگانى ھەستىي جياوازەوە وەرياندەگرىّت و لەپىتگەى كارلىّكى بەرھەمەيدى ئەر زانيارياندە ھەرلەندەش بەھۆى پرۆسەيەيلەھە دەبىت، پىلى دەوترىترابىركردىنەرە)، كە بەرھەمەيدى يەر زانيارياندەكەيرىت، ئەمانەش بەھۆى پرۆسەيەكەرە دەبىت، پىلى دەوترىترابىركردىنەرە)، كە بەرھەمەيدى دەركردە زارەكى و پەفتارىيەكانە، كە لەسەر بەماى زانيارىي جۆراوجۆر خەزنكراون)^ئ. چەمكى زانيارىي ئە يە كەرەستە داتاو ناووھىلە و كۆدو چەندىتى و چۆنىتى و سەرنچو پرامان و زانيارىي زىخىرەيەكى ھىلەمەتيە كە دواجار دەبنە بونياتى كۆزانيارى زانىيايان پىڭگەرداندەكرىت[°]. (زانيارىي زىخىرەيەكى ھىتارىكى دەرىكرە، كەيەمىرە يەن ھىزە يەندى بەر يەنى كۆزانيارى دەربادەكەرىت[°].

ا.هیّما: هەر بابەتیّك، كردەیەك، روداویّك،...واتا بگویّزیّتەوە، یان ئامارّە بدات بەوەى ئەم بابەتە.. ئەم ناوەرِۆكەى ھەيە، بە ھیّما دانراوە، ياخود ھیّما دروشمە، ئاگاداركردنەوەيە، بانگەشەيە بۆ ئەو ناواخنە

**

⁴ Helge Malmgren(2006:7).

B

گۆۋارى زانكۆى سلينمانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى

^۲ ناهیده رهحمان خهلیل(۲۰۱۳:۹).

⁷ بروانه ئاڤێستاكەمال مەحموود(۲۰۱۲)

[°] شيلان عومهر حسهين(۲۰۱۱: ۱۳۷).

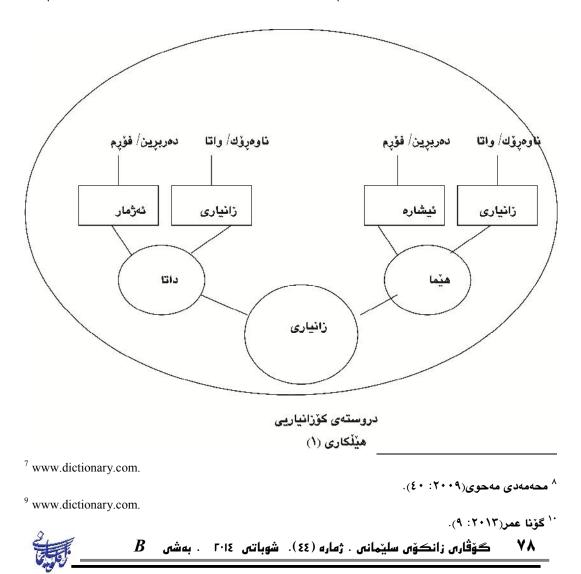
⁶ www.wikipidia.com.

گۆۋارى

زانياريەى دەيگەيەنێت⁷، يان >>ھێما<<يەك ئەو يەكەيەيە، كە لە ئيشارەيەك/بروسكەيەكو زانياريەكى پراوپرو گونجاوپێكھاتورە^.

ب.داتا: يەكەيەكى زانياريە، پێكەوەبوونى راستى ئەر ئەرمارەكانن، بەمەبەستى شيكردنەوە يان ئامارەپێدان، ياخود ئە زانياريە واقيعيانەن، كە بەتايبەت رێكدەخرێن بۆ شيكردنەوە يان ببێتە ھۆى تواناى برياردان، يان بە بەھايانەى لە ئەزمونە زانستيەكانەوە ھەڵگوێزراون، ناسێنراونو پێوەرێكن بۆ بيركردنەوھو تاووتوێكردنو برياردان⁴...

خودی زانیاریش دەبیّته پیّکهیّنەری یەكەیەك لەخۆی گەورەتر، كە كۆزانیارییه (زانیارییەكان بریتین له پەیوەندییەكان یان پیّشبینی كۆزانیارییەكان یاخود زەنگینییان دەبیّته هۆی دەسكەوتنی كۆزانیارییەكان له ئەنجامی پشكنین یاخود بونیادنانەوه)۱۰، به واتا بۆ تیّگەیشتنمان له كۆزانیاری هەر بابەتیّك پیّویسته بگەپیّینەوه سەر پیّكهاته بنەماییەكان، ئەوانیش خودی زانیاریەكانن(هیّماوداتا)، خودی كۆزانیاریش كه له گردبوونەوهی چەپكە زانیاریەكان پیّكهاتووه، مەبەست لیّی توانستی بیركردنەوهی ئەو شتانەیە، كه پیّشتر فیّریان بووین. توانای به بیردا هاتنەوهی شتەكانە له كاتی پیّویستدا بۆ سەر له نویّ بەكارهیّنانەوهی له شتیّنه، دا مەر له بیردا ھاتنەوە، مەبەست لیّک توانستی بیركردنەوهی ئەو شتانەیە، كه پیّشتر فیّریان بووین. توانای به بیردا ھاتنەومی شتەكانە له كاتی پیّویستدا بۆ سەر له نویّ بەكارهیّنانەوهی لەو شویّنەدا كە دەگونجیّت، به واتا كۆزانیاریی ئەنجامی زانینه به شتیّك، دیاردەیەكو به



سەرچاوەى زانيارييەكانيش بريتين لە:

۱. ئۆرگانه هەستيەكان(بيستن، بينين، بۆنكردن، تامكردن، دەستليدان، هەستى شەشەم: بۆ دركپيكردنى جەستەمان لە ناوەوەو خەملاندنو ويناكردنە ماترياليانەى دەرەوە، ھەستى حەوتەم: بۆ دركپيكردنى ئاوەزوھۆشمان لە ناوەوەوخويندنەوەو خەملاندنى ئاوەزو ھۆشى ئەوانى تر)، ئەمانيش بريتين لە فاكەلتى ھەستەوەرەكانو لەكاردابوونيان، بەواتا كردەى ھەستكردنو سەرنجدان لەئەنجامى وروژينە ھەستيەكانەوە بەرھەمديتو دەبيتە ھۆى گەلالەبوونى زانياريى و بە زانياريى ھەستيى ناونراوە، وەك بينينى گول زانياريەكمان دەداتى و بۆنكردنى گوليش زانياريىەكى تر.

ب. ئەزموون: مەعرىفەو دانايى وكارامەيى كارەكىيە، كە لە واقىعەوە وەرگىراوەو لەلايەن كەسانى ترەوە تىدىنى نەكراوە، يان كۆكراوەو تىكراى درككردنەكانمانە، كە بۆچۈنو دىدگەوتىلغكرىنمان پىنشكەشدەكات. پرۆسە ئاوەزىيەكان لە مىنشكدا تاوتوى چارەسەرى ھەر زانيارىيەكى تىكردە دەكەنو ئەو زانيارىيەشى لە ئەزموون وپراكتىزەكردنەوە دىت بە زانيارىى ئەزموونىى دىارىكراوە، بە واتايەكى تر پەيوەستكردنى زانيارىيە ھەستيە گەلألە بووەكان، لە ناويەكداوكۆكردنەوەيانو بە واتايەكى تر پەيوەستكردنى زانيارىيە ھەستيە گەلألە بووەكان، لە ناويەكداوكۆكردنەومان بە واتايەكى تر پەيوەستكردنى زانيارىيە ھەستيە گەلالە بووەكان، لە ناويەداوكۆكردنەومانو پەيداكردن، لىكەرتەى بەرجەستەكردنيان، دەبىتە ھۆل بەرچاورونى قىيىنىكردنو ئەزموون پەيداكردن، لىكەرتەى ئەمەش چەشنە زانيارىيەكى جىا لەرەى بەھۆى ھەستەكانەوە زانيارىيانەى بەھۆى ھەستەرەنى ئەنمەش چەشنە زانيارىيەكى جىا لەرەى بەھۆى ھەستەكانەوە پەيداكردن، ئىندەرەمەدىنىت، كە زانيارىي ئەزموونيە. بۆ نموونە لە ئەنجامى گردبوونەوەى ئە زانيارىيانەى بەھۆى ھەستەورەكانمانەوە دەربارەى (گول) لامان گەلألە دەبىتە تاقىدەكەينەومو بە ئەزمونىدەكەين، زانيارىيەك بەرھەمدىت جىايە لە زانيارىيە پىكەينەرەكانى، بە واتاى ئەرەى ئەزمونىدەكەين، مەردەيەن بەركەرەدىيەن بەرھەمدىت جىلە يەقىيەرى بەرخەرەرى ئەر تەرمىتىدەكەيەنەرەرىيەكانمانە بەھەدىيە بەريەرەى (كول) دەمان كەلالە دەبىتە تاقىدەكەينەوە بە ئەزمونىدەكەينى، زانيارىيەك بەرھەمدىت جىلىيە لە زانيارىيە پىكەينەرەكانى، بە واتاى ئەرەى تەتيكردنەرە بۆماندەردەكەرىت.

پ. درككردن: دياريكەرو پێكخەرو لێكدەرەوەى زانيارييە ھەستيى ئەزموونيەكانە، لە پێاو نواندنو تێگەيشتن لەدەوروبەر، ھەموو بۆچونو درككردنەكانو ھێماكان لە پێڕەوى دەمارييەوە وەرگيراون، كە ئەمانيش لە دەرئەنجامى وروژێنەرە فيزيكيەكانى ئۆرگانە ھەستيەكانەوه پێشبينيكردن)پێكدەھێنرێت، بۆ چارەسەرى تێكردە ھەستيەكان، لە پێناو بنياتنانى زانياريى پرترركۆزانيارى)^(۱)، ئەم زانيارييەى لەم پرۆسە ئاوەزيەدا بەرھەمدەھێنرێت، بە زانياريى درككرو وردتر(كۆزانيارى)^(۱)، ئەم زانيارييەى لەم پرۆسە ئاوەزيەدا بەرھەمدەھێنرێت، بە زانياريى درككرو وردتر(كۆزانيارى)^(۱)، ئەم زانيارييەى لەم پرۆسە ئاوەزيەدا بەرھەمدەھێنرێت، بە زانياريى درككرو مەستكردن، ييرى پێش كردار، ھەستكردنى زانياريى دركپێكردنى كردووه بە چوار قۆناغەوە: ھەستكردن، ييرى پێش كردار، ھەستكردنو بيركردنەوە بىرى كردارى)^{۲۱}، بۆ نمونە بە ھاتنى بۆنى نێرگزيان گوڵەباخ لە دورەوە بەبى بينينى گوڵەكە خۆى پاستەرخۆ درك بەوە دەكەين كە ئەمە بۆنى چ جۆرە گوڵێكە، بۆ بەرھەمە پرورەكيەكانى وەك(گێلاس، تورى سور، گۆيژى سور، تەماتە)

¹¹www.wikipidia.com.

B

29

گۆۋارى زانكۆى سليخمانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى

ئەم چەشنانەى سەرچاوەى زانياريى(ھەستيى، ئەزموونيى ودرككردنيى) پيكەوە تيروانينيك، ديدگايەك باوەرىكمان دەربارەى كەسەكان، شتەكانى دەوروبەرو خودى دەورەبەرو ژيانو...دەدەنى، كە بە چەمك ناوبراوە، لەمەوە چەمك درككردنە بە واتاى بابەتەكان وئەنجامى ئەو ليكەوتانەيە، كە لەكردەى درككردىمان بە واتاى بابەتەكان دەكەونەوە، واتە ئەنجامى تيگەيشتن لە بابەتيك بە چەمك دانراوە وئە سى چەشنى زانيارييە دروستەى چەمك پيكدەھينى و لە زماندا ناوو ناوى پرۆسەكان دەينوينن، چەمك بەرەنجامى تيگەيشتىنە لە بابەتىك، ديدگەيەكى ئاوەزى گەشتيە و پەيوەستە بە ھەبورەكانەرە، يان بىرە گەشتيەكانە كە بۆ دياريكردى و رىككىدەن ئەزمونەكان بەكارياندەھينىن.

> دروستهی چهمك پێکهاتووه له^{۲۲}: ۱.هێما(وشه/ هێما)، ناون بۆ چەمکەکان. ب. هێمابۆکراو، نمونەی چەمکن.

پ. تايبەتێتى، جۆرايەتيەكانن(كواليتى)، كە ھەموو نمونەكانى چەمك پشكى ھاوبەشيان تيايدا ھەيە.

له ئۆنتۆلۆژىدا ^{*}چەمك پۆلەرەگەزى ھەبووەكانە، لە فەلسەفەى سەردەمىشدا چەمك:

- به واتای نواندنه ئاوهزییهکان دیّت، کاتیّك چهمکهکان ههبووهکاننو له میّشکدا ههن.
- ٢. توانست دەگرىتەوە، كاتىك چەمك توانستى تايبەتو ناوازەبن بۆ كارايى كۆزانيارى.

۳. بابەتیکی ئەبستراکتە، کاتیّك بابەتەکان لە کرۆکەواتا(پرۆپۆزشنەکان، كە ھەڵگرى بەھاى راستەقىنەن) پیکھاتبیّت، كە نیّوانگرى بیر، زمان، ئاماژەيه^١. ھەرچى نواندنى ئاوەزىشە ویّناكردنو نواندنى جيھانە لە ئاوەزداو بە بیر ناسیّنراوە، لەبەرئەمەيە بە نیّوەندو رايەڵەى پەيوەستكردنو ئاویّتەكردنو كارلیّکكردنى زمانوواقىع دياريكراوە(وشەكان يەكە پیّکھیّنەرەكانى زمانن. چەمكەكانىش يەكە پیّکھیّنەرەكانى بیرن)^{°(}، بیر:بریتيە لەو كەرەستە خاوەى لە ئاوەزى ھەرتاكىتكدايە، كە دىدوبۆچونىتكى روت(مجرد) دەگرىتەوە، بەرامبەر بە ھەبووەكان لە جىھانى

¹³ Zaid Ali Alsagoff(2010:9).

* (ontology) بوونناسى، فۆرمێكى گريكيە، لێكۆڵينەوەى فەلسەفيە بۆ سروشتى بوون/ھەبوون يان راستەقىنە، ھەروەھا يان وەكو پۆلەرەگەزەكانى ھەبوونو پەيوەندىيكانيان. لە توێژينەوە تەقلىديەكاندا رىزبەندكراوە وەك بەشێك لە لقێكى سەرەكى ئەو فەلسەفەيەى بە مىتافىزىك ناسراوە. ئۆنتۆلۆژى لە كۆمەڵێك پرسيار دەكۆڵێتەوە، كە پەيوەندى ھەيە بە: (ا) ئاخۆ چ ھەبوويەك بوونى ھەيە، يان دەتوانرێت بوترێت بوونى ھەبێت.(ب) ئەو ھەبووانە چۆن بە گروپ بكرێن، كە پەيوەندىيان لەنێوان خۆياندا بە شێوەى ھەرەمى ھەبێتو دواجاريش بەم شێوەيە بۆ ديارىكردنى لێكچوونو جياوازى پۆلێنبكرێنەوە. چەمكى شتە دوانەييە ئۆنتۆلۆژيكىيەكان بريتين لە:(ا) گەردوونىيەكانو بەشىيەكان(تايبەتەكان).(ب)ماددەو پەيدابووەكان(روداو).(پ) ئەبستراكتوكۆنكرێت.(ت) كرۆكو ناواخنەكانو ھەبوومكان.(ج) ديارىكراوىو ناديارىكراوى. بروانە شيلان عومەر حسەين(۲۰۱۱ تا۲).

¹⁴www.wikipidia.com.

دەرەوەدا(لە فەلسەفەى ژيريدا، لە زانستى سايكۆلۈژياى دەمارزانى دركپيٚكردندا، بير بە نواندنى ئاوەزى ويٚناكراوە، نواندنى ئاوەزيش (mental representation) بريتيە لەو گريمانانەى، كە ھيٚماى دركپيٚكردنى ناواخنينو واقيعى جيھانى دەرەوە دەنويٚنن. يان كۆتا پرۆسەى ئاوەزىيە، كە وادەكات ئەو ھيٚمايانە بەكاربھيٚنريٚن، يان ويٚنەى ئاوەزيى بابەتەكان بەرجەستە بكريٚن، تەنانەت تواناى ئەوەى ھەيە ئەو بابەت يان شتانەى، كە نويٚن ياخود نينو تاقينەكراونەتەوە بنويٚنيٽر (وەك تواناى ئەوەى ھەيە ئەو بابەت يان شتانەى، كە نويزى ياخود نينو تاقينەكراونەتەوە بنويٽيٽر (وەك تواناى ئەرەى ھەيە ئەو بابەت يان شتانەى، كە نويزى ياخود نينو تاقينەكراونەتەوە بنويٽيٽر (وەك كەسيٚكە سى دەستى ھەبيٽ، شويٽنێك نەتبينيبٽتو بيھيٽنيتە پێشچاوى خۆت)، بە گشتى نواندنى ويۆنەى ئاوەزى بە بيرەكان دانراون، ليرەوە بير لە ئەنجامى تيٚكچرژاوى ئەو چەشنە زانيارييانەو بە جيٚبەجيٚكردنى پرۆسە ئاوەزەييەكان لە ئاوەزدا لەدايكدەبيّت، ناواخنى بيرەكانيش دروستەى ھيٽمايى دەينويٽيٽت)^{٢١}، يان (نواندنى ئاوەزى وەك سينۆنيم بەرامبەر بەو بابەتو پرداوانەى ھيٽمايى دەنويٽريْن، دانراوە، وەك سيستمى نواندنى گشتى(نواندنى زمانەوانى ورداوانەى بەئاوەزى دەنويْنريْن، دانراوە، وەك سيستمى نواندنى گشتى(يواندى زمانەوانى ورداوانەى چونكە پيرويستمان بە ليْكدانەوەى واتاكەيودرككردنيّتى)^{١٧}. پيْكھاتەكانى نواندنى ئاوەزى بريتين لە^{١٧}:

. هێماکان، که ئاماژه به روکارهکانی ژینگه دهدهن.

۲. پڕۆسەى ئامادەكردنو چارەسەركردنى هێماكان، بەرھەمهێنانى هێمايى بە رەفتاريىو نواندنێتيى، بەجۆرێك كە بە هۆى هێماكانەوە داواى گۆڕينوكۆكردنەوەى زانيارى پەيوەست بە دەوروبەرەوە دەكەن.

جۆرەكانى نواندنى ئاوەزىش خۆى لەمانەدا دەبينيٽتەوە'':

 مۆديله ئاوەزىيەكان: جۆريكن له هيماى ناوەكى وواقىعى جيهانى دەرەوەو دەنوينن، رونكەرەوەى پرۆسەى بىركردنەوەيە لەو ژينگەيەى تيايدانو دۆزەرەوەى پەيوەندى نيوان بەشە جياوازەكانى درككردنى كردە مرۆييەكانو دەرەنجامەكانيشيتى، ئەمەيارمەتىدەرە بۆ ويناكردنى رەفتارەكان.

ب. پرۆپۆزشن: لۆژىكە، بەيانكردنە، بەھاى راستەقىنەيە، واتە راستو دروستى بابەتەكانە، وەك پرۆپۆزشنى رستەيەك.

پ. ئیمهیج/ویّنه: کوّپیکردنو ویّناکردنو توّمارکردنی ئاوهزیانه/هزریانهی بابهتهکانه((ویّنهی هزری شیّوهی پیّکهوههاتنونهخشاندنی پهیوهندی واتاکانه له هزردا بوّ گهیشتن به چهمکه نموونهییهکانو بهردهوامبوونی پروّسهکانی بیرکردنهوهو تیّفکرین)^{``}، پوختهی دروستهی چهمک له هیٚلّکاری(۲) خراوهتهروو.

B

۲۰ ئاڤێِستا كەمال مەحمود(۲۰۱۳: ۱۱).

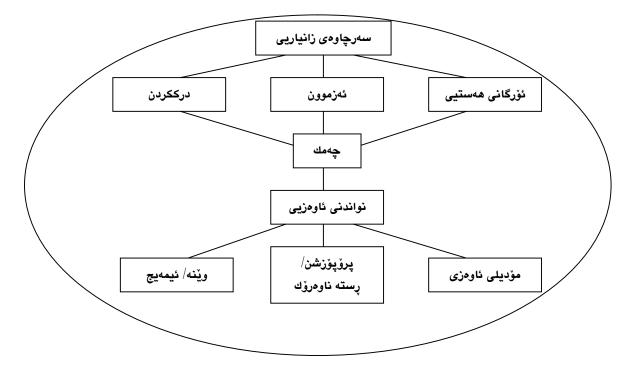


گۆۋارى زانكۆى سليخانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى

¹⁶ www.dictionary.reference.com

Helge Malmgren(2006:13). C. R. Gallistel (2001:3).

¹⁹ www.dictionary.com.



دروستەي چەمك

هێڵکاری (۲)

به گشتی نواندنهکان له یروسهی یهیوهندیگرتندا(یروسهکانی ناردن و وهرگرتنی زانیاری لهنیوان خەلكدا)، لە پارادىگماى بەجفرەكردنوجفرەلىكدانەوەدا، بەھۆى كۆدەكانەوە دەگويزرينەوە، كۆد يێرەوێکە نەخشە بۆ دەستەيەك لە ھێماكان لەسەر دەستەيەك لە واتاوئاماژەكان دەكێشێت(جفره/كۆد: يێرەوى هێماو ئاماژەو يەيامە، يان گوێزەرەوەى يێرەوبەندانەى هێماى يەيامىكە، بەمەبەستى گەياندنى ناواخنى يەيامەكە. يەيامىش ناواخنى يەيوەندىگرتنىكى كورتە بههۆی وشه، هێما، ئاماژهوه دهگەيەنرێت، هەر خودی خۆيشی بريتيه له زانياری)''، بوونی كۆد رِيْگەدەدات بە نواندنەكان بۆ ھێماكان بگۆردرێن(بەكۆدبكرێن)، كە دەتوانرێت بگوازرێنەوە، ھەروەك چۆن دەتوانريت جاريكى تر بنوينرينەوە(جفرەليكدانەوە)، ئەمەش راستەخۆ لەلايەن ئاميرى يرۆسەي زانياريەكانەوە ئاراستەدەكرىّت، لە يەيوەندىگرتنى مرۆيدا ئامىّرى يرۆسەي زانيارىيەكان خەڵكنو كۆدەكانيش زمانن، كە رِێگە بە ئاخێوەران دەدەن لە خوڵقاندنى نواندنى زمانەوانييەكى وا، كه يهكگرتوو بيّت لهگهڵ ئهو نيشانانهى يهيوهنديدارن، به نواندنه ئاوهزيهكانهوه كه دهيهويّت بيگەيەنٽٽ، يەيوەنديگرتن لە دوو يرۆسەى سەربەخۆ يٽكهاتووەو بريتين لە، بە بە جفرەكردن: (پرۆسەكانى گۆړينى تەسەورەكانى جفرهكردن وجفرهليّكدانهوه، (چەمكوناوەرۆكەكانى) قسەكەرە بۆ ھێماى زمانيى، واتە چۆن دروستە بيريەكان،ئاوەزىيەكان دەگۆرينو دەكرين بە دروستە زمانىيەكان. ھەرچى جفرەليكدانەوەيە: گيرانەوەى ھيمازمانىيەكانە بۆ تەسەورەكانى (چەمكوناوەرۆكەكانى) گويْگر، واتە چۆن لە دروستە زمانىيەكانەوە دروستە

²¹ www.wikipidia.com



بيرييەكان،ئاوەزىيەكان ھەڵدەھێنجێنرێن)^{``}، كە ئەمەش ناواخنى پڕۆسەى بەرھەمھێنانو تێگەيشتنى زمانيى پێكدەھێنێت.

۲/۱) وشهوبير:

پەيوەست بە پەيوەندى نيوان زمانو بىر لەلايەن زانايانەوه^{*} بۆچوونو تيروانينى جۆراوجۆر خراوەتەپروو، ئايا بىر ديارىكەرى زمانە، يان بىر جلەوى زمانى گرتووە يان بەپنچەوانەوە؟ كاميان كارىگەرى لەسەرئەويتريان ھەيە؟ ئايا جياوازى زمانيى پىگەى جياوازمان لە چۆنيتى بىركردنەوەدا بۆ دەپرەخسينيت؟ ئايا زمان پيش بىرە يان بەپنچەوانەوەو بۆچى؟ ئەمانەو چەندىن پرسى تر، كە ھەر لەگەل بوونى مرۆفدا ھەبوونو دەشبيت، مرۆة دەتوانيت بەبەردەواميى بىر بكاتەو، بەلام ناتوانيت بە بەردەوامى قسەبكات. ئيمە ناتوانين زمان بەكاربهينين بەبى ئەوەى يىرنەكەينەوە لەوەى كە چى دەليين(بىر زمانى بىدەنگەو زمانيش بىرى دەنگدارە)³⁷، ئەوەى يىرنەكەينەوە لەوەى زمان دەربېروبەرجەستەكەرى بىرەو بىرىش كرۆكى زمان پىكىدەھينىت، بەبى ئەوەى يىرنەكەينەوە لەوەى زمان دەربېروبەرجەستەكەرى بىرەو بىرىش كرۆكى زمان پىيدەدانىش پىرەوزە ديارە ئەوەيە، كە رىمان دەربېروبەرجەستەكەرى بىرەو بىرىش كرۆكى زمان پىيدەنىش پىرەويك لە ھىما بەرجەستەيان زمان دەربېروبەرجەستەكەرى بىرەو بىرىش كرۆكى زمان پىيدەدەنىش پىرەويك لە ھىما بەرجەستەيان زمان دەربېروبەرجەستەكەرى بىرەو بىرىش كەرۆكى زمان پەيدەنىش يىرەويك لە ھىما بەرجەستەيان زىرەر دىيارە ئەوميە، كە رىزەر دىرەر رەرەت نەرماندا بە >>وشەكان<دانراون. كەواتە توخمە پىكەينەرەكانى ھىيا رەنەرەركەركانە مەيانويتەن، دەروستە زمانيەكەرىنى بايى وشەكان دەكەن، لە زانستى زماندا بە >>وشەكان<دارون. كەواتە توخمە يىرى وشەكان دەرەيۇلەركەرەسەور/ واتا، فۆپم/ دەربرين) وشەش پىكەدەينىن. لەمەوە دەتوانين بلىيى وشەكان پەرەپىدەرەرىيدەرەرەئەدەرى نارەپرۆكىكى بىرىيە بە فۆپمىيكى ھىماييەرە. بىرو رەشەرەنى ھىيى پەرەپىدەن بە پىرىسەكانى بىيرىدەرە ئاخاوتن گەشەدەكەن. وشەم بىر كەرەستەي سەربەنىۋە بەرىرەن بەرەرەن بەرەن بەرەن بەرەندەرە يەرىرەن ئەرەرە ئاخاوتن گەشەدەكەن. وشەدەر بىرى بەرەستەي سەرەن بەرەرەن بەرەرەرەن بەرەرەيەيىنى بەرەن ئەرەرە بەرەن بەيى بەرەي بەيى بەرەرەن بەرەن بەرەن بەرەن بەنىيە بەرەرەيەن ئەرەرە ئاخاوتن كەرەستە، ئى بەرەرە بەر بەرەن بەنى بەنى بەنى بەنى بەرەرەن ئەن بەرەرەن ئەنى بەنى بەنى بەنى بەرەرەن بەرەرەرەن يىزەرەرەن بەرەرەن بەنى بەنى بەرەرەن بەرەن ئەنى بەنى بەنى بەنى بەنى بەنەرە بەرەرەن بەرەرەن بەرەن بەرەن بەنى بەنى بەنەن بەنى بەن

* چوار بۆچونى سەرەكى دەربارەى سروشتى پەيوەندى نيۆان زمانوبير ھەيە: ١. Whorf پيۆايە ئەو زمانەى قسەى پىدەكەين دياريكەر يان كاريگەرى لە سەر پيڭەى بيركردنەومان ھەيە وجياوازى نيۆان زمانەكان دياريكەرى جۆرى تواناى بيركردنەوميە. ٢ Piaget دەلنيت: ئەو پيڭەيەى بير يپيدەكەينەوم دياريكەرى بەكارھينانى زمانمانە. بەواتا زمان ناتوانين بۆ پەيوەنديگرتن بە كاريبهينين تا چەمكەكان لامان گەلألە نەبن ٣. مەكارھينانى زمانو بير سەربەخۆن، زمان ناتوانين بۆ پەيوەنديگرتن بە كاريبهينين تا چەمكەكان لامان گەلالە نەبن ٣. مەكىرى بەكارھينانى زمانمانە. بەواتا زمان ناتوانين بۆ پەيوەنديگرتن بە كاريبهينين تا چەمكەكان لامان گەلالە نەبن ٣. Nick Lund(2003:1) دەلىزىن يېخەرەدى يەكارھينانى زمانمانە. بەواتا رىمان ناتوانين بۆ پەيوەنديگرتن بە كاريبەينىن تا چەمكەكان لامان گەلالە نەبن ٣. Nick Lund(2003:1) دەلىزى ئەۋرى يېزىرى بېزىرى بەكاريبەينىن تا چەركەرى بەكاريبەينىن تا يېمىرەن بە واتايە يەرەرى بەكان بەرەن يېزىدەن بېزىرى بەينى بېزەن بەرەن يېزەرەن بەرەن بەرەن بەرەن بېزەن بەرەن بېزەرى بەيزەن بەرەن بېزەن بەرەن بېزەرەن بېزەرەن بېزەرە بېزەرەرە بېزەرى بەرەن بېزەرە بېزەن بەرەن بېزەرە بېزەن بەرەن بېزەرە بېزەرە بېزەن بېزەرە بېزەن بېزەرى بىزە بېزەرى بېزەرە بېزەرى بېزەرە بېزەن بېزەرە بېزەرە بېزەرى بەرەن بېزەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرە بېزەن بېرەرەن بېزەرى بىزەرەرى بىزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرەرى بېزەرى بېزەرەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرى بېزەرى بېزەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرەرە بېزەرە بېزەرەرەرەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرى بەرەرەرى بېزەرى بېزەرەرەرەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرە بېزەرى بەرەرەرە بېزەرەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەن بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرەرە بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرەرە بېزەرى بېزەرە بېزەرى بېزەرى بېزەرى بېزەرەرەرە بېزەرەرەرەرەرەرەرە بېزەرە بېزەرە بەرەرەرە بېزەرە بېرەرە بېزەرەرەرەرە بېزەرەرەر

^{۲٤} عەزيز جەلال عەزيز(۲۰۱۳: ٤٧).

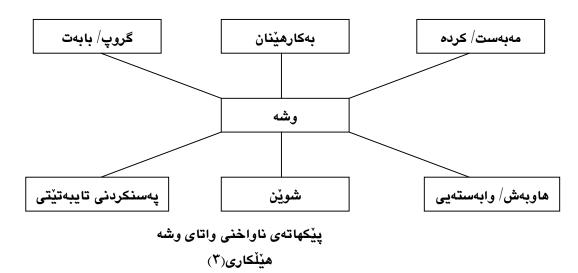


گۆۋارى زانكۆى سلينمانىر . ژمارە (٤٤).شوباتىر ٢٠١٤ . بەشى

²⁵ Lev Vygotsky(1986:212).

۲۲ محهمهدی مهحوی(۲۰۰۹: ۰۸).

واتای وشه نواندنیکی تیکچپرژاوانهی بیرو زمانه*، لهمهوه وشه دیاردهیه بیری دهربراوه/ ناخاوتنی واتاداره، کهله یهکگرتنی هیّما و بیر پیّکهاتووه. پهیوهندی نیّوان وشهوبیر بریتیه له پنتی تیّکچپرژانیان، که له دوبارهبوونهوهی درککردن به دهنگیّکی دیاریکراو بهرامبهر بابهتیّکی دیاریکراوهوه دروستدهبیّت، گرنگی و پرْنی واتای وشه له پرۆسهی بیردا دهگهریّتهوه بز ئهوهی(گهشهکردنی واتای ههر وشهیهك پهیوهندییه ی تایبهتی نیّوان بیرو ناخاوتنه، وشه ویّنهیه ی بچوککراوهی ناگایی مروّقه، پهیوهندی زمان،بیرو ناگایی دهنویّنیّت)^{۲۲}، وشهکان ناواخنین و کروّکیّکی توّرئاسایان ههیه(ناوی هاوریّیه یه بیرمان بز مان و خیّزانو..دهبات)، کاتیّك باس له تیّکهیشتنی زمانیّك دهکهین، یان بز فیّربوونی زمانیّك راسته وخو یهکسهر لهسهر واتای وشهكانی دهوهستین، که پیّکهیّنی بنهرهتی زمانو بهگشتی به پیّی دهوروبهرمكانیان بهکارهیّنانهکانیان و دواتر واتاو لیّکهوته واتاییهکانیان دهگوریّن، ههر وشهیه دروستهی فوّنوّلوژی و یهکامی زانیریی زمانییزو داتای وشهكانی دهوهستین، که پیّکهیّنی بنهرهتی زمانیّو بهگشتی به پیّی دهوروبهرمکانیان بهکارهیّنانهکانیان و دواتر واتاو لیّکهوته واتاییهکانیان دهگوریژن، ههر وشهیهك دروستهی فوّنوّلوژی و یهکویمکی زانیریی زمانیی ویاساکان له ناویاندا ههلّگیراون، ناوهروّکی واتاوتیّکهیشتنیان تیّدا میخهیه می واتای و شهکانی ده واتاو چهمکانهن، که کوّمهلّ لهسهریان پیّکهوتهوون. گرنگی وشهکان له وهوه یهکهیه کی زانیاریی زمانیی ویاساکان له ناویاندا ههلّگیراون، ناوهروّکی واتاوتیّگهیشتنیان تیّدا تی دهردهکهویّت، که هوّکاریّکن بو گهشهی درکیّیکردنی ههستیی، توانا ناوهزییهکان و گمشهی ژیریی لای دهردهکهویّت، که هوکاریکی بو گهشهی درکیّیکردنی ههمتیی، توانا ناوهزییکانی وی گرنگی وشهکان له وهوه دردومکهویّت که هوکاریکن بو گهشهی درکییکردنی هاسهریان پیکهاتهی دیاتری دریتیکردنی هه وانای درکیکردی و زانیاری بو



۲۷ ناهیده رمحمان خهلیل(۲۰۱۳: ۲۹).



^{*} گرانه دیاریکردنی وهك دیاردهیهکی ئاخاوتن یان وهك دیاردهیهکی بیر، به لای زمانهوانانهوه واتا پیّوهری وشهیهو وشه بی واتا دهنگی بهتاله، لهبهرئهوه وشه به دیاردهیهکی زمان دیاریدهکهن، به لای دهرونناسانهوه وشه دیاردهیهکی بیره، بهو پیّیهی له پوی سایکۆلۆژیهوه واتای ههر وشهیهك گشتوهگیری یان چهمکه. ئهم دووانهش له پرۆسهکانی بیرن. بۆ زانیاری زیاتر بروانهs'Nick Lund ، Lev Vygotsky. Lev Vygotsky(1986:210).

گرنگیهکی تری وشهکان لهوهدایه، که به کلیلی کردنهوهی دهرونی مرؤ ه دهستنیشانکراون، بچوکترین وشه دهتوانیّت ژیانمان بگۆپیّت، وشهکان وه تۆو وان، که دهیپرژیّنیت له کیّلّگهی ئاوهزی وهرگردا بهرههمیدهبیّت، لهگهل ئهوهی چۆنیّتی گهیاندنی وشهکان، یان شیّواز له گهیاندنی پهیامدا پوّلّدهبینیّت. دهتوانین شیّوازی زمانهوانی جگه له وشه سهربهخوّکان، که پراستهخوّ بیر دهگهیهننو خاوهنی واتان، بههرّی پوّله داخراوهکانهوه(ئامپاز، لاگر، جیّناو،..تاد)، که وشه پیْرْمانیهکانن(وشه بچوکهکان یان وشه ئهرکیهکان)یشیان پیّدهوتریّت، دیاریبکهین. وشه پیْرْمانیهکانن(وشه بچوکهکان یان وشه ئهرکیهکان)یشیان پیّدهوتریّت، دیاریبکهین. وشه ئهرکیهکان خاوهنی واتان، بههرّی پوله داخراوهکانهوه(ئامپاز، لاگر، جیّناو،..تاد)، که وشه پیْرْمانیهکانن(وشه بچوکهکان یان وشه ئهرکیهکان)یشیان پیّدهوتریّت، دیاریبکهین. وشه ئهرکیهکان یان خزمهتگوزارهکان ناسراونو بهکارهیّنانیان زوّره. شیّوازی زمانهوانی به هوّی ئهو پیْکهیهی، که مروّفهکان وشه پیْزمانیهکانی تیا بهکاردههیّنیّن دهزانریّت. بهکورتی لیّرهدا ئهوه ئهم وشانه دهربری بنهما کوّمهلاّیهکانی تیا بهکاردهیّنیّن دهزانریّت. بهکورتی لیّرهدا ئهوه موانه دهربری بنهما کوّمهلاّیهتی، کهسیّتی، مهعریفی و کرده بایهلاژی دانهگریهکانن؟ بهپشتبهستن به مه لگری بههاو دابونهریتو کلتوره.یا، به لیّهاتویی و توانا کرّمهلاّیهتیهکانهوه پهیوهستن به مه لگری بههاو دابونهریتو کلتوره.یا، به بیّهاتویی و توانا کوّمهلاّیهتی و قسهکهرو گوهلاّیه به مهریه بوّیکانهوی و تای جیّناوهکان گوکردنی کوّمهلاّیه مهوره یو موله یوّمهلاّیه و قسهکهرو گویگر، بیّنه و توسه مهریه و گون ده میونه بوّ لیّکدانهوی و اتای جیّناوهکان پیّویستمان به دهوروبهری کوّمهلاّیه و قسهکهرو گویّگر

وشەكان ھەر تەنھا بيريپێناگوێزينەوە، بەڵكو بيرى بەرامبەريشى پێدەخوێنينەوەو ھۆكارێكى گرنگى ھەڵسەنگاندنى كەسێتى مرۆڤو لايەنى دەرونييەتى(وشەكان كە لە زماندا بە كارياندەھێنين پێبزانين يان نا ڕێگەيەكى چاوەرواننەكراوە بۆ دەربرينى بيرو بۆچونو ھەستەكانمان، لەگەڵئەوەى دۆزەرەوەى برێكى زۆر لە زانيارى پەيوەست بە كارلێكى كۆمەلآيەتى و كەسێتيە. وشە رێزمانيەكان، بەتايبەتى ھەڵگرى كۆمەڵيك واتاى سايكۆلۈژى و ڕێكخستنى ئاوازەى ئاخاوتنن، له كارلێكە كۆمەلآيەتيەكاندا)^{٢٨}، وەك(ئەوم خۆشدەويّت، تۆم خۆشناويّت.)،(ئەڵيّى بەفر ھەر ليۆردا چۆتەوە))، بۆ تيّگەيشتن لە واتاى(ئەو، تۆ، ليۆرە) لە نموونەكاندا پيويستمان بە دەوروبەرو بەشداربووانى ئاخاوتنوبۆنەى وتنو..تاد دەبيّت، كە ئەمەش دەچيّتە بوارى پراگماتيكەوه.

وشه رێزمانييەكان له كرده كۆمەلآيەتيەكاندا چالاكانە رۆڵدەگێڕن، وشه رێزمانييەكان جڵەوگرتنو كۆنترۆڵكردنيان زۆر گرانەو لێكۆڵينەوە لێيان بۆ دۆزينەوەى پرۆسەى كەسێتى و كۆمەلآيەتيەكانە، ئەمان پەسنى ئەو رايەلآنە دەكەن، كە وشەكان لەگەڵ چالاكى بايەلۆژى دەربرى كلتورە جياوازەكان بەيەكەوە پەيوەستن دەكەن، لە ئەنجامى ئەو تاقيكردنەوانەى كە كراوه^{^٢ دەركەوتووە، كە بەكارھێنانى جێناوى كەسى يەكەمى تاك پەيوەستە بە لايەنى ويژدانى وسۆزدارى نەرێنيەدە دەريشكەوتووە ئەو خوێندكارانەى، كە بەھەر رێژەيەك بێت خەمۆكيان ھەيە زياتر جێناوى كەسى}

²⁸ Pennebaker and Stone/ Peng and Nisbett (2007: 34).

^{۲۱} مەمان سەرچاوەى پێشوو(۲۰۰۷: ٤٦). گېچىنى ھەرەن سەرچارە ئانكۆس ساينمانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ۲۰۱8 . بەشى B

يەكەمى تاك بەكاردەھێنن، وەك لەو خوێندكارانەى ئەم گرفتەيان نيە، كاردانەوەش بەرامبەر بە فشارە كۆمەلأيەتيەكان، لە بەكارھێنانى جێناوى كەسى يەكەمى تاكدا ئاماژەو سروشى گرنگيدان بە خودو بايەخپێدانى دەداتىّ، لە كاتێكدا جێناوەكانى تر بە ڕاستەخۆ يان ناڕاستەخۆ ئەوەدەگەيەنن، كە قسەكەر بايەخبەندىو گرنگى بە ئەوانى تر دەدات نەك خودى خۆى، ئەمەش پەيكالّى ڕيتمە كۆمەلأيەتيەكانى بەكارھێنانى كەمى جێناوى كەسى يەكەمى تاك، بۆ بايەخدانو سەرنجدانو گرنگيدانە بەخود، بەلأم بە زۆرى بەكارھێنانى دەگەڕێتەوە بۆ خەمۆكى، بە كورتى جێناوەكان نيشانەيەكى بەھێزى لايەندارى نيشاندەدەنو بە گشتى وشە ڕێزمانىيەكان(جێناو، ئارتيكلّ، لاگر..تاد) دەربڕى چالاكيە مەعريفيە ناواخنيە/شاراوەكانن.

ئەو نموونانەى سەرەوە بۆ ئەوە خراونەتەروو، تەنانەت وشە ئەركىيەكانىش گرنگى ورۆليان لە گەياندنى بىر ھەيەو بەھۆيەوە دەتوانىن لە سروشتى زمان بگەين، لەبەر ئەوەى پەيوەندىيەكى توندوتۆل لە نيوان زمانو بىردا ھەيە، بۆ ليكۆلينەوە لە بىرو گەشەكردنى پيرويستمان بە ليكۆلينەوەيە لە زمانو بۆ ليكۆلينەوە لە زمانىش پيرويستمان بە دەركەوتنيتى لە كۆمەلدا، دەبيت بگەريينەوە بۆ ئە ورۆلەى زمان لە ژيانى تاكو كۆمەلدا دەيكيريتو بەكارھينانەكانى دەستنيشانبكەين، بۆ ئەمەش دەبيت ئەركى زمان دياريبكەين، ھاليداى(Halliday) ئەركەكانى زمانى دياريكردووەو بريتين لە^{٢٠}:

۱.ئەركى ھۆكارى/ئامێريى: زمان دەربېرى پێويستو داواكاريىو حەزيى مرۆڤە.كە بە ئەركى (من ئەوم دەوێت ناسراوە).

۲. ئەركى رۆكخەرى: بەھۆى زمانەوە دەتوانىن تەحەكوم بەسەر رەفتارو ھەلسوكەوتى ئەوانى تردا بكەين، بە ئەركى (ئەوە بكە، برۆ ..)دانراوە. واتە زمان كردەشە وەك كردەيى قسەيى(دادگا بريارى دا تاوانبارەكە لە سۆدارە بدرۆت، پەيمانپۆدان..) يان ئەو نوسىنانەى ھاتووچۆ.

۳.ئەركى كارلىكەرى: لىرەدا زمان وەك كرۆكى كارلىكى كۆمەلايەتى پۆلدەبىنىتە بە ئەركى(ئەركى من، ئەرك تۆ) دياريكراوە، لەبەرئەوەى مرۆڭ ناتوانىت بە تەنيا بژيتو ئەم پىككاريە بەھۆى زمانەوە دەكرىت، زمان پەگەزىكى سەرەكى پپۆسەى تىكەلاوبوونو كارلىكى كۆمەلايەتىيەو بە پىچەوانەشەوە، ئەمەيش بەھۆى پەوشتە كۆمەلايەتىيەكانەوەيە، وەك(سلاوكردن، پىزنواندن، پوخسەتوەرگرتن...تاد).

٤.ئەركى كەسىيى: مرۆڭ بەھۆى زمانەوە، جگە لە دەربړينى ھەستو بيرو خوليا و حەزوخەمو...تاد، دەتوانێت كەسێتى و ناسنامەو تێفكرينو...دەربېرێت..



۲۰ (۲۲ :۱۹۹۰ & M.Haliday (۱۹۹۹: ۲۲). ۲۰ محمدة سيد يوسف (۱۹۹۰: ۲۲).

۰.ئەركى دۆزىنەوەيى: مرۆڭ بەھۆى بەكارھێنانى زمانەوە دەتوانێت لە ژينگەودەوروبەرو ژيانو…تاد، تێبگاتو زانيارى دەستبخات.

٦. ئەركى ئەندىنشەگەريى: ھۆكارىكە دەتوانىن بەھۆيەوە لە جەنجالى ژيانو بىئومىدىو چەرمەسەريىو تەنگرەكانى واقىع پەناى بۆ بەرىن ودەربازبىن لىلى، يان حالەتى ھەلچون كە بەھۆى چەند دەربراووشەيەكەوەو كارىگەريەكانى دەتوانىن بچىنەوە دۆخى جارانمان.

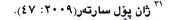
۷. ئەركى هێمايى: ئەمە زۆر گرنگە بۆ تۆماركردنو پاراستنو گەياندنى دينوئەدەبوكلتورو نەريتو بەھاو ميرات، كە بە زارەكى بنياتيدەنێنولە نەوەيەكەوە بۆ نەوەيەكى تر بە ھێما دانان، كە نوسينە دەيپارێزين.

٨.ئەركى ڕاگەياندنى(بە ئەركى ئاڕاستەكارىو كارىگەرىوبڕوادروستكردن ناسراوە): واتە تەنھا گەياندنو تاوتوێكردنى زانيارى لە نێوان تاكەكانو نەوەكاندا لە لايەكو لەلايەكى تريشەوە گەياندنێتى بە جيھانى دەرەوە ناگرێتەوە، بەڵكو يەكەكانى زمان بڕواو متمانە..دروستدەكەن. لەمەشەوە ئەركێكى ترى گرنگ بۆ زمان دياريكرا.

۹. ئەركى قايلكردن: كە ئاپاستەكارى بپوادروستكردن وپنوينىكردنى وەرگرە، ئەم ئەركە زۆر گرنگە بۆ دروستكردنى پاى گشتى پەيوەندىگرتنى جەماوەرى كۆنترۆلكردنى كۆمەلأيەتى لە پنى زمانەوە.

ئەنجامى ئەم بەشە ئەوەيە، كە ھێما/زانياريى زمانيەكان ^{>>}وشە^{<<}بنەرەتى پەيوەستكردنى جيھانى دەرەوەن، بە جيھانى ناوەوەو بەپێچەوانەشەوە، ھەرئەمانن دەربرو پارێزەرى راستى و راستەقينەى خودى مرۆۋو ژيانودنيابينى و بەھاو كلتورو ...(گەران بە دواى راستيدا لە رێگەى ئامرازيكى وەك زمانەوە نەبيت ناكرىٰ)^{(٣}، ئەم شيكردنەوانە بۆ رونكردنەوەو پەسنكردنى ئەركى كرۆكيى زمانە، كە بەيانكردنى بيرە، ئەم بەيانكردنەش دوو مەرج لەخۆدەگريّت:

۱.كۆكبوونى كۆمەلأيەتى: زمان گەنجىنەو كۆكەرەوەو ھەلگرو دەربڕى ھەموو لايەنەكانى تاكو كۆمەلە، زمان دەفرىكە ژيانو كەتەلۆگى ژيانى تىدايە، لەم كەتەلۆگەدا بەپىلى بنەما كلتورىيەكان پىرەر دانراوە، كە بەھاكانن، ئەمەش ياساى كۆكبوونو رىكەوتنى كۆمەلايەتى خولقاندووە. (زمان دياردەيەكى ژيانى كۆمەلايەتىيەو پەيوەستە بەتاكەكانەوە، دەكەويتە ژىر كاريگەرى پىرەرەكانى وەك كۆمەل، دابونەرىت، شارستانيەت، عورف، لەھەمان كاتىشدا رىكەيەكە بۆ دۆرىنەوەى دابونەرىتى كۆمەلرەئاستى رۆشنبىرىو مەعرىغى و شارستانيەت...تاد، زمان ئەو بوارەيە كە



گۆۋارى زانكۆى سليمانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى 🛚 🛚 B

دەتوانىن بە ھەڭدانەوەى لاپەرەكانى مىڭروى شارستانيەتى مرۆۋايەتىو دواترىش پەرەپىدانى كۆمەلأيەتى تيادا بدۆزىنەوە)^{٢٢}.

ب. هاوسەنگكارى مێشكيى: كاتێك مێشك لە ھەستەوە تێكردە زانيارىيەكان وەردەگرێت، ئاگايانە يان نائاگايەنە بەپێى ئەو فلتەرانەى كۆمەل بۆيداناوە، لە نەستدا بە پرۆسەو چالاكيە ئاوەزىيەكان بۆ ڕاگرتنى ھاوسەنگى بىرەكان، كە بەھۆى ھێما زمانىيەكانەوە وەرگىراون، لەسەر بنەماى كۆكبوونى كۆمەلايەتى دەپالێوێت، ئەوەى گرنگە لە كاركردنى زمان لە پەرەپێدانى مرۆڨدا ئەوەيە، كە تەنھا بەھۆى زمانەوە دەچىنە لايەنى نەستى مرۆڨەوە، كە لە وێدا تاووتوێى و چارەسەرو برياردانو...ى زانيارىيەكان، كە پێكھێنەرى بىرەكانە دەكرێتو لە ئاكاميشدا گوڧتارورەڧتارەكان دەركردەو بەرھەمى ئەم پرۆسانە دەبن.

لهم شیکردنهوانهوهدا دهتوانین ویّنایهك بوّ دروستهی بیر بنهخشیّنین، بهوهی هیّماو یهیام که دروستەى زانياريى يۆكدەھۆننو ئەمىش دەبۆتە يۆكھۆنەرى يەكەيەك لەخۆى گەورەتر كە كۆزانيارىيە، كۆزانيارىش بنياتنەرى چەمكە، بە نواندنى ئاوەزيى چەمكەكانيش لە ميْشكدا بير دێتەكايەوە، بە گەلألْه بوونى بيريش لە ئاوەزدا خودێتى لە ناوەوەو ناخى مرۆڤدا بەرھەمدێت(دنيابيني، بەھاو يێوەر، ئەزموون،...)، بە واتايەكى تر ئەو ناوەرۆكى چەمكانە، كە (بەھۆى زانياريي هەستيى و ئەزموونى و درككردنەوە) كاتېك لە لايەن وەرگرەوە وەردەگيرېن، لە ئەنجامى ئەق كارلېكانەي لە نەستدا بەسەريدا دېت دەركردەيەكى نوىّ لە ناخدا بەرھەمدېّت، كە بەتايبەتى خوديي دياريكراوه وله كهمترين باريدا بهسهر روخسارهوه دهردهكهويّت (رهنگو روو، جلو بهرگ، دانيشتن شيوازى ئاخاوتن...). مروَّة يان وردتر بلَّيْين خود هەبوويەكى كۆمەلأيەتيەو ئەمەش بەھۆى ئەوەى، كە بوونى(غەريزە، پێويستى، ھەژموونگەرێتى) لە مرۆڤدايەو وايلێدەكات، نەتوانىڭ بە تەنيا ھەلبكاتو يىيويستى بە يەيوەندىگرتنو كۆمەلايەتيبوونو سەلماندنى خودو... هەيە، بۆ ئەمەش لەم كارليْكە كۆمەلأيەتيەدا دەبيْت خوديْتى خۆى نمايشو ييْشكەشبكات، كارايى مرۆڭ دەكەرىٽتە سەر جۆرو مىكانىزمى چۆنىٽتى ئەو دەرخستنەو نواندنە بۆى، بە ئالوگۆركردنى ئەو زانيارييانە رەفتارى تاكەكەسى دروستدەبيّت، واتە لە تاكيّتيەوە(فەرديەت) رەفتارى تاكەكەسى بەرھەمدىّت، كە ژىنگەى كۆمەلأيەتى وايلىّدەكات ئەم بەشداربوونەى ھەبيّت. دەرفەتى ھاتنە ناوكۆمەلگا لە رەفتارى تاكەكەسىيەوەيەو و كومەلگاش دەرگاى لىدەكاتەوەو تاكەكەسەكەش ئەداى خۆيدەكات. چەند كەسىڭكى تر كە ئەو رەفتارە دووبارە دەكەنەوە، يان كارىگەرى ئەم رەفتارە دەخوازىت لاسايى بكرىتەوە، ئەمە وا دەكات رەفتارى كۆمەلأيەتى بىتە ئاراوە. رەفتارى كۆمەلأيەتيش بە جێبەجێكردنى لەلايەن چەند كەسێكەوە حاڵەتى كۆمەلأيەتى يێكدەھێنێت، بە ييادەكردنى ئەو حالەتە لەلايەن كۆمەلانى خەلكەوە دياردەي كۆمەلايەتى دينتەكايەوە، دياردەي كۆمەلأيەتىش بە پێرەوبەندكردنە سنورداركردنى، بەپێى دابونەريتە ئايينە ئايدۆلۆژيا و ئەدەبو ئەفسانەوئەندێشەى خەڵك بەھاى كۆمەلأيەتى دێنێتەكايەوە. ئيدى ئەو كۆمەڵە ئەو



^{۳۲} عبد القادر عبد الجليل(۲۰۱۱: ۲۷).

بەھايەيان بەلاوە ئاسايى سىرىشتيە پيادەيدەكەن. كۆمەڵگا لەسەر بنەماى ئەم بەھايانە پێوەرى نوێ دادەنێتو ئەم پێوەرانەش لەبەرئەوەى تاكەكەسين پێويستە بە ياسا ڕێكبخرێن، بە واتا بە لێكدانو ڕێككردنى بەھاو پێوەر ياسا دێتەئاراوە، ھەموو ئەمانە بنەماكانى بابەتى پەرەپێدانى مرۆيى پێكدەھێنن، كە بنەرەتەكەى ئەو بيرە دەيخولقێنێت، كە بەھۆى زمانەوە وەردەگيرێن.

بەشى دووەم: زمانو پەرەپێدانى مرۆيى ١/٢)پەرەپێدانى مرۆيى، مەبەستو لێكدانەوە

پەرەپىدانى مرۆيى، بە زانستى بەدەستەينانى ئامانجەكان، زانستى بەرنامەرىدى عەقل، زانستى ئەندازيارىى سەركەوتن، باسكراوموبريتيە لە رىدەرى بەكارھىنانى عەقل، يان پرۆگرامى كارپىكردنى/بەگەرخستنى عەقلى مرۆڭ لە رىكەى زمانەوە، ئەم زانستە بريتيە لە كۆمەلىك گريمانەو بنەما، كە يارمەتى پەرەپىدانوگەشەپىدانى خود دەدات، پەيوەست بە مامەلكردنى زمان لەگەل ئەم بابەتەدا، زانستىكى تر ھاتۆتە ئاراوە، كە بە پرۆگرامى زانستى زمانى دەمارىي^{*} (Neuro) بابەتەدا، زانستىكى تر ھاتۆتە ئاراوە، كە بە پرۆگرامى زانستى زمانى دەمارىي^{*} (بابەتەدا، زانستىدى يەرەپىدانى مىزى بەكارەرى يەكىرىدى بەكارەپىدى بەرەپىدە بابەتەدا، زانستىدى يەرەپىدەن كەرەپىدە بە يەرۆكىرە بەت بەمامەلكردنى زمان لەگەل ئەم بابەتەدا، زانستەر بەرەپىدەن يەرەپىدەنى خود دەدات، يەيوەست بە مامەلكردنى زمان لەگەل ئەم بابەتەدا، زانستىدى يەرەپىدان يەت ئەراۋە، كە بە يەرۆكىرە بەت بەمامەلكردنى دەمارىي بەرەپىدە بەرەپىدەن بابەتەدا، زانستەر يەرەپىدەن يەرەپىدەن يەرەر بەي بەرەپىدەن يەرەپىدەن بەرىيە بەرىيە بەرىيەر بەرەپىدەن يەرەپىدەن بەرە يەن يەن يەنستى يەرەپىدەن بەرىيە بەرە يەرىيە بەرەپىدەن يەرەپىدە بەرىيە، ئەي يەنىيە بەشىيە يەرەپىدە، ئە خۆت زياترو زياتر دەيخەيەيە بەر لىندە يەركەيە بە يەركەيەن بەي يەرەپىيە يەرە يەنىتە يەرەپىدەن يەرەپىدەن بەرىيە، بىتى يەرەپىدەن يەرىيە يەرەيە يەرەيە يەرىيە، ئەي ھەيرى يەرە يەرەپىيەن يەرەپىيە يە يەرەپىيە يەرەپىدە يە يەپىيە يەرەيە يەرىيە، ئەي ھەيرى يەرىيە يە يەرىيە يە يەرىيە يە يەرىيەن يەرەپىيە يە يەي يەرەيە يە يەرەپىيە يە يەرەيە يەرەپىيە يە يەرەپىيە يە يەرىيە يە يەينىيە يە يەيرىيەن يەرەيە يە يەرەيە يەرىيە يە يەيرىيە يە يەينىيەن يەرەيە يە

 ا. پڕۆگرام/ بەرنامەرێژى: ئاماژە بە رێگاى رێكخستنى بيرورەفتارەكان، بەھۆى ژيريى زمانەوە دەكات، ئەم دوانە ئاراستەكەرى بيرەكانمانن، رێگاى سەرلەنوى دارشتنەوەو بنياتنانەوەو پێكهێنانەوەى جيهانى دەرەوەيە، لە ئاوەزى مرۆ ڨدا، واتە بە پرۆگرامكردنى مێشكى مرۆ ڨە.

ب. زانستی زمان: توانای سروشتیی، له بهکارهیّنانی:۱. زمانی دهربپاوه(ئاخاوتن)(لیّرهدا مهبهست پیّی چۆن وشهو دهربپاوهکان ئاویّزاندهکریّن، یان دهشکیّنریّنهوه بوّ وشهی ئاوهزیی و کاریگهریی دروستدهکهن)، ب. زمانی نازارهکی(جهسته) دهگریّتهوهو هوّکاری مامهلّهکردنو کارپیّکردنی ئهم زانستهیه، به واتایهکی تر ئاماژه به کارایی و هیّزی ئاخاوتن و زمانی جهسته دهکات، که له پیّپاگهیاندن و پهیوهندیگرتندا بهکاریاندههیّنین.



گۆۋارى زانكۆى سليخانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى 🛚

^{*} سەرەتاى ئەم زانست بۆ سالى ١٩٧٥ دەگەرىٽتەوە، كە ھەردوو زانا (ريچارد باندلر) زمانەوانبووەو (جون گرايندر) زاناى ماتماتىك بووە، لە دواى ئەمانىشەوە پەرە بەم بابەتە دراوە، بۆ زانياريى زياتر بروانە(ئيبراھيم فەقىٰ:٢٠٠٩، ٢٠١٣).

^{۳۴} ئيبراهيم فەقىٰ(۲۰۰۹: ۳۰).

پ.كۆئەندامى دەمار: دەستبەسەر ئەركەكانى لەش وچالاكيەكانىدا دەگرىّت، وەك زمان، ئاخاوتن، بىركردنەوە، تىڭەيشتن، ھەستكردن، رەفتار..تاد، ئەم زانستە مەبەستىّتى ھاوكىّشەى پەيوەندى (زمان-بير-رەفتار) شىكاربكات، بە فەراھامكردنو قۆرخكردنى توانستى ژيرى زمانيەكان، بۆ ئەوەى گۆپانكارى شياو لە بيرو سۆزو رەفتاردا بەمەستى گەيشتن بە ئامانجەكانو لە پەيوەندى نىرّوان شيروازى بيركردنەوە(دەمارزانى)وپىلەى پەيوەندىگرتن، بە زارەكى يان نازارەكى(زانستى زمان)و لەگەل شيوەى رەفتارو ھەئچونەكانمان(بەرنامەرىترى) دەكۆلىّيتەو، ئەم زانستە لەلايەك ئامرازو كەرەستەورتەكنىكى ناسىنى جىھانى ناوەوەى مرۆ ۋو چۆنىتى بىركردنەوەو دۆزىنەوەى ئامرازو كەرەستەروتەكنىكى ناسىنى جىھانى ناوەوەى مرۆ ۋو چۆنىتى بىركردنەوەو دۆزىنەوەى تواناولىيەاتورىيە شاراوەكانىوگۆرانە رەفتاريى ھەستيەكانيى..تاد پىدەبەخشىتەر، لەلايەك ترەنەي مرۆ ۋانەماندا بۆ فەراھەمدىنىتى بەھانى ئاوموەى كاركردنەى ئەم زانستە لەلايەك توەناولىيەاتورىيە شاراوەكانىوگۆرانە پەفتاريى ھەستيەكانيى..تاد پىدەبەخشىتەر، لەلايەكى نەرەرە كەرەستەرەردى چۆنىتى ھىنانەكايە كۆرانى ئەرىيانە، لە ھەلويىتە بەلايەكى توەنولىيەتىرى مرۆۋانەماندا بۆ فەراھەمدىنىتە، بەم ستراتىرى كاركردنەى ئەم زانستە، نەنە رۆلىيەۋە پەنودى يەرەپىدانى مرۆۋىنە يەنىتەريەي كۆرانى ئەرىيەن بە دەنىتە، نەن پۆلىيە پەرەپىيەيەرە ئەرەردەيە رەفتارى مرۆۋانەماندا بۆ فەراھەمدىنىنىت، بەم ستراتىرى كاركردنەى ئەم زانستە، نەن پۆلىيەي پەرەپىيەتە ئەيشىردى يەرەپىدەنى يۆلەيەي يەرەپىيەن بە يەرەپىيەنى يەرەپىيەردى يەرەپىيەنى مەرۆييەۋە، كە پەيونارى يەرەپىدانى مرۆيى، لەسەر بەماى تىكردەكان، كەكاريكەريەن لە سەر دروستكردى يان خودى پەرەپىيەرىن لە ئاۋەزدا ھەيە، بنياتىراۋە. بەكىتەتى پەيوەندى زمان بە پەرەپىدەنى يەرەپىردىنى يان

 بەرەپيدانى مرۆيى دەوەستىتە سەر بىر، بىرىش كرۆكى زمانى پىكھىناوە، كەواتە بەلەجياتى دانان زمان كرۆكى پەرەپىدانى مرۆييە.

۲. پڕۆسەى بيركردنەوەو بير وروژاندنو پرسياركردنو گوماندروستكردن، ئەمانە ھەموو بە زمان دەكرينو كەرەستەو بابەتى ليكۆلينەوەيان ھەر تەنھا زمانە، ئەمانەش بنەرەتى زانستى پەرەپيدانى مرۆيى يىندىنى يىكرەينىن، لەبەرئەوە زمانو پەرەپيدانى مرۆيى وابەستەى يەكترنو تەواوكارى يەكترن.
 ٣. پەرەپيدانى مرۆيى دەوەستيتە سەر كۆمەلگايەكى مەعريفى(عەقلا تيايدا سەرەكيەو عەقلانى بورەييندانى ئىدەپيدانى مرۆيى وابەستەى يەكترنو تەرەيكەرە يەنى، ئەمانەش بنەرەتى زانستى يەرەپيدانى مرۆيى وابەستەى يەكترنو تەرەيكەرە يەنە ئەرە يەرەپيدانى مرۆيى وابەستەى يەكترنو تەرەيكەرە يەكترن.
 ٣. پەرەپيدانى مرۆيى دەوەستيتە سەر كۆمەلگايەكى مەعريفى(عەقلا تيايدا سەرەكيەو عەقلانى بورنى ليدەكەويتەرە)، زمان ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەعريفى(عەقلا تيايدا سەرەكيەدا دەبينيت بورىنى لىدەكەريتەرەر)، زمان ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەعريفى(عەقلا تيايدا سەرەكيەر)، زمان ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەعريفى(عەقلا تيايدا سەرەكيەر)، ئەلەرلى ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەغريفى(مەقلا تيايدا سەرەكى ئەررەر)، ئەي ئەيىيانى كۆمەلگايەكى مەعريفى(مەقلا تيايدا سەرەكيەر)، زمان ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەغريفى(مەلا ئەيەرەي)، زمان ئەركى تەرەرەيى لە بەديەينانى كۆمەلگايەكى مەغريفىزەر)، ئەيلىنى ئەركى تەرەبىتەر ئەي ئەرىياپەر سىن ھۆكار،

۱. ئاڵوگۆڕكردنى زانيارىوگواستنەوەى مەعرىفە، لە نيوان خودى تاك، لەگەڵ خۆىو تاكەكانى كۆمەڵدا بەھۆى زمانەوە دەبيت. وەلأمى ئەو پرسانەى وەك، پەيوەندى زمان بە مەعرىفەوە چيە؟ ئايا خودى زمان لە پەرەپيدانى مەعرىفەدا رۆڵدەگيْريْت؟ پەرەپيدانى مەعرىفەو زمان، تا چ ئاستيك كارليْكدەكەن؟ وەك لە فيْربوونى زياتر لە زمانيْك لاى مندال، تاوتويدەكريْن، بەوەى پەرەپيدانى بوارى مەعرىفەو فيْربوون، بە گرنگترين و سەرەكيترين بوارى پەرەپيدانى مرۆيى دادەنريْن. زمان ئامړازى جيْگيركردنو چەسپاندنى مەعرىفەيە زمان بەو مەعرىفەيە دەپيوريْت، كە ھەليگرتورە ئامړازى جيڭيركردنو چەسپاندنى مەعرىفەيە زمان بەو مەعرىفەيە دەپيوريْت، كە ھەليگرتورە يان دەيگويْزيْتەوە يان دەيچەسپينىيْت و جيڭيريدەكات. جيڭيركردنى مەعرىفە بەھۆى زمانەوە كاتيك دەبيّت، كە فيربوونى زمانو پيْرەو پرۆگرامى خويندن رەنگدەرەوەى ئاستى دانستىو مەعرىفى سەردەم بيتو پەيكالى دىنيابىنى بىركردنەوەى ئە كۆمەلە بىتو ھەلگرى بىرە



وەك(خيْزان، پرۆگرامى خويْندن، ميدياكان) دەبيّت زمانى بەكارھيّنانيان تەواوكارانە رۆڵى، لە چەسپاندنى مەعريفەدا ھەبيّت، بەوەى^{°7}:

یهکهم: هەندیّك له لیّکوّلینهومکان پیّشنیازیانكردووه، که خودی وشهکان دمتوانن ریّنمویکاربن وهك بانگهیّشتكردنیّك بۆ پیّکهیّنانی پۆلەپەگەزەکان بۆ به خودكردنی جۆری بابەتەکان.

دووەم: زمان دەتوانىت كارىگەرى لەسەر مەعرىغە ھەبىت، وەك سەرچاوەيەكى نواندنو بەرجەستەكردنى مەعرىغە بىت، واتە زمان بەرجەستەكەرى مەعرىغەيە ياخود ويناى مەعرىغەمان بۆ دەنەخشىنىت. بوونى وشەيەك يان فرىزىك بۆ بابەتىك، كردەيەك يان پەيوەندىيەك دەتوانىت سەرنجت بۆ خالە لەيەكچوەكانى نىوان پۆلەرەگەزى مەعرىغە رابكىشىت، بە پىلى بوارەكانى وەك (چەمكى كارا) بەپىلى جۆرى كردەكان، بەمەش زمان دەتوانىت رىگە بدات، بە شمارەيەكى بەر فراوانتر لە بىرى ئالۆز بە يىرەوەى ئەنەلۆرى بەرھەمبەيىنىت.

سێيهم: زمان ڕێگەى دەربڕينى ڕونو ڕاشكاوانە، لە گۆشەنيگاى جياجياوە بەرامبەر ھەمان ڕوداو پێشكەشى ئەوانى تر دەكات، واتە ئەوانى تر دەتوانن بەھۆى زمانەوە ڕاشكاوانە دەربارەى يەك ڕوداو لە ديدگەى جياوازە بدوێن. ئاخێوەران دەتوانن كردەيەك پێشكەشبكەن لە ديدگايەكى كاراوه، وەك(كورەكە دەرگاكەى كردەوە)، كارتێكراو(دەرگاكە كرايەوە)، يان كارتێكراو بەبى دياريكردنى كاراكەى (دەرگاكە دەكرێتەوە). ئاخێوەران دەتوانن ھەمان ئاماژە/سەرچاوە بە ڕێگەى جۆراوجۆر دياريبكەن(وەك سەگ، ئاژەڵى بەوەفا، ئاژەڵى پاس،..)، بەپشتبەستن بەو پێشىينەو بۆچونەى بۆ ھەر بۆنەيەك ھەڵبڗ۠ێردراوە، كە ئەمە لە فراوانى وشە فەرھەنگيەكانى زماندا دەبىنرێتەوه.

پێویسته گرنگیو پەرە بەزمانو بەكارهێنانەكانی، لە بوارەكانی فێركردنو كارگێړیو بەپڒ؋وبردنو توێژينەوەی زانستيدا بدرێت، چونكه هۆكارێكی كاراو كاریگەری گواستنەوەی زانيارىو مەعريفەنو بەمە دەتوانين بناغەى بنەپەتى پەرەپێدانى مرۆيىو كۆمەڵى مەعريفى دابنێين، لەبەرئەوەى زمان ھەڵگرى ھەموو چەمكە مەعريفيەكانو زانينە مرۆييەكانە، بۆ پەيوەندى زمان لە گواستنەوەى مەعريفەو ئيستيعابكردنيدا جەختكراوەتە سەر گرنگى، بە زمانى دايك پەروەردەوفێركردنو خوێندنى بالآو زمانى پاگەياندنو كارى تەواوكارانەيان، كە بە كليلى گۆپانى پەروەردەوفێركردنو خوێندنى بالآو زمانى پاگەياندنو كارى تەواوكارانەيان، كە بە كليلى گۆپانى ئەمانلە پێداويستيە بنەپەتيەكانى بەرەپێداننو بە كەرەستەكانى برەودان بە بيركردنەومو لێهاتوويه ئەمانە پێداويستيە بنەپەتيەكانى پەرەپێداننو بە كەرەستەكانى برەودان بە بيركردنەومو لێهاتوويە ئاوەزييەكانو بەھرەى داھێنەرانە دياريكراون، ئەمە جگە لەوەرگرتنى مەعريفە، بۆيە دەبێت ئارەزييەكانو بەھرەى داھينەرانە دياريكراون، ئەمە جگە لەوەرگرتنى مەعريفە، بۆيە دەبێت بارەزييەكانى بەيرەيى دايۇرانە دياريكراون، ئەمە جگە لەوەرگرتنى مەعريفە، بۆيە دەبێت ئارەزييەكان بەھرەى داھێنەرانە دياريكراون، ئەمە جە لەورگرتنى مەعريفى، يەزەرەن يا ئەرەن يەرەنيونە بۆيەرەن بەرەرە دەرىيەرى يەرەنى ئەمە بەرە ئەرەرى بە يەرەرەنە بەزىيە دەبێت مەرەنيەكەنى بىركردنەرە بەرىيەرەنەرلەيەرلەي بە زمانى زىمانى ئەمە بەرى يەئىرى مەعريفە، بە ئەيەرەرەن دەرەنەكەرتىنى ئىرى نەرەرەرەيەرەكىرەنەنە دەروا بە بەمەر زىنان يەيىتىيەي ئىزىرىنى يەرەرەرىنە بەرىرىيە، دوانەكەرتىمەن لەگەل سەردەمەكەمانداو گەيشتى بە سەردەمى زانياريەكانوا بەكارەرىنى

تەكنىكەكانى وبلأوكردنەوەيان، چونكە زمان بە ھۆكارىكى بەرھەمھىّنانى مەعرىفە دانراوە و لەوەش زياتر بە سەنتەرى مەعرىفە دادەنرىّت. بەگشتى وبەكورتى لە پەيوەندى زمان و مەعرىفەدا ئەمانەخراونەتەروو^{٢٦} :

۱. زمان به نیشتمان وژینگهی مهعریفه دانراوه.

۲. زمان ئامرازی بهرههمهینانی مهعریفه و بلاو کردنه وه به کارهینانیتی.

۳. زمان بابەتى سەرەكى پەرەپيدانى مرۆييە، بنەمايەكى بنەرەتى كلتورو رۆشنبىرىيە.

٤. مەعرىفە لە چوارچێوەى پێڕەوى زمانودواتر لەناو كۆمەڵدا گەشەدەكاتو ھەستەوەرەكان، بە دەروازەكانى مەعرىفە بۆ ژيريى دانراون.

ب. له پرۆسەى فێركردنو راھێناندا، ئەوانەى زانيارىو مەعرىفە بە تاكەكان دەدەنو وايانليدهكەن، كە ئەو زانياريانە بكەنە رەفتارو بەرھەمو خزمەتگوزاريى، كە پيويستى بە ھۆكارى دواندن هەيه، ئەويش بريتيه لە زمان. فيْركردن يرۆسەي گواستنەوەو وەرگرتنى زانيارىو بهها وليْهاتوويى و...تاد، كه به ئاشنابوون و راهيْنان وئينجا فيْركردن، كه دواجار گۆرانيى رەفتارى لێدەكەوێتەوە بە ئاكامدەگەيەنرێت. ئەوبوارەى چەمكى توانستو تواناى تيادا فەراھەمبێت گۆرينى رەفتارە، كە لە ئەنجامى وەرگرتنى كۆزانياريىو پرۆسەي فێربوونەوە دەبێت، (بۆيە يەكێك لەيێناسەكانى فێربوون، گۆرىنى رەفتارە رەفتارىش ئامرازىكە بۆ ئاماژەكردن بەو يرۆسە مەعرىفى و ھەڵچونانەى لە ناوەوەى تاكدا رودەدەن)^{٢٧} ، ئەفلاتون دەڵێت:(ئەو ئاراستەيەى لە يەروەردەكردنى مرۆڤدا دياريدەكرێتو دەگيرێتەبەر، ھەر ئەو وێناى ئايندەو داھاتوى ژيانى دەنەخشىێنىێت)^{،۲}، لە يرۆسەى فىركردندا دەبىێت بەھاكان بچىێنرىێنو لەگەڵ زيادكردنى كۆزانىيندا يەرە بە ژيريى بدرێت. بەھاكان(ئەو سيستمو ياساو رێسايانەى چۆنێتى يەيوەنديكردنو مامەڵكردنى مرۆﭬ، لەگەڵ دەوروبەريدا،گەردون، ئاژەڵ.. دياريدەكات، بە بەھاكان ناوبراون)^٢ و ياڵنەرێكى بەھێزن بۆ رەفتارو ھەڵسوكەوتى دروست، تەنانەت ئەو پێوەرەيە كە پێودانگى كارو رەفتارى يېدەكەينو رۆڭىكى گرنگ بە يەكگرتوويى كۆمەل و دروستى تاكەكانى دەدەنو بەشدارىكەرى سەرەكى دروستكردنى كەسىيتى تاكن. بەھا كرۆكى يرۆسەى يەروەردەكردنە، بەھا پالْپشتيكى بنەرەتىيە، كە پەرەپێدانى كۆمەلٚى پێوەبەندە، زانايانى دەرونناسى لاوازيى يەيوەستبوون بە رايەڵەكانى بەھاوە لە زۆرىك لە كۆمەڵكاندا بەھۆكاريى بلاوبونەوەى نەخۆشيى دەرونيى و عەقلْييەكان دەزانن، بۆيە يێويستە يەكە زمانيەكان ھەڵگريى ناواخنە رهوشتييهكان(بهها، بنهما ، دابونهريَّت..)و كۆزانينو..تاد، بن.

پ. کاری هاوبهش له نیّوان دامهزراوه بهرههمهیّنهکانی، وهك کیّلّگهو کارگهو ...تاد، پیّویستیان به هۆکاریّکه بۆ فهراهامکردنی تیّگهیشتنی هاوبهش ئهویش زمانه.

³⁹ Derek Bickerton(1995:63).

^{٣٦} عبد القادر الفاسى الفهرى(٢٠٠٥: ٢١).

۳۷ ناهیده رهحمان خهلیل(۲۰۱۳: ۲۶).

^{۳۸} ئيبراهيم فەقىٰ(۲۰۱۳: ۳۳).

به گشتی ئەم زانستە دوو پەھەند پێکيدەھێنن، يەكەميان مرۆڤسازييە(پەروەردەكردنو بنياتنانی دەرونێکی تەندروست و ئاوەزێکی گەشەسەندووە لە ناخی تاكدا)، دووەميان ژيانسازييە(پێککاریو پێکخستنی شياوانەی پەيوەندی مرۆڤە لەگەل دەرەوەی خۆيدا).

۲/۲) زمانو رەھەندەكانى پەرەپيدانى مرۆيى:

يەيوەندىكردنى خوديى، جۆرڭكە لە جۆرەكانى يرۆسەى يەيوەنديى–لەيەكگەيشتن، يەرەيڭدانى يەيوەندىكردن بە لايەنى دەرونيى خودەوە، بەواتە يەرەييدان بە چۆنيتى يەيوەندىكردن بە جيھانى ناوەوەى مرۆڭو متمانەبەخۆبوونو ناسىنى تواناوليەتووييە شاراوەو ناواخنيەكانو بەكارھينانى هێڒى ناوەكى له برياردانو چارەسەركردنى كێشەو يلاندانانو..بەرھەمهێنانى بيرى نوێ، تا کهسێکی دهرون جێگيرو دور له رارایو دوودڵیو نائاراميی..، که دواجاريش رەفتارەکان لهمانه دەكەونەوە، بېتەكايەوە. ھەروەھا ھەولدان بۆ دروستكردنى يەيوەندى لەگەل كەسانى تردا، لەسەر بنەماى بەگەرخستنى توانا شاراوەكان بۆ باشتركردنى يەيوەندىيەكان...تاد، ھەمووئەمانە چەمكى پەرەپيدانى خوديى(مرۆڤسازيى) پيكدەھينن، كە بەخۆ دواندن يان پرۆسەى پەيوەندى لەيەكگەيشتنى خوديى يێناسەكراوە(ماناى يەيوەندىكردنى مرۆڭ بە خودى خۆيەوە ئەوەيە، كە لە ناوهوهی کهسایهتی مرۆییدا رودهدات، یان رِیْگهی پهیوهندیکردنه به خوّمانهوه، جا ئیتر ئهو يەيوەندىكردنە بە بىركردنەوە بېت ئەمەش بە راستى ئەو جيھانە ناوخۆييەيە، كە بۆ يەكەمىن جار ههموو شتێکی تیاداړوودهدات پێش ئهوهی له جیهانی دهرهکیدا به تهواوی دهربکهوێت)``، يان(يرۆسەي يۆكگەيشتنى خوديى، لۆيەوە مرۆڭ بەھۆى ناوەندۆكى ئەلكترۆكىمىكيەوە يەيوەندى به هزری خۆیەوه کردووەو باری چەسیاوی جەستەی خۆیی له رێی ئەو پێوەرو وەلأمانەی له رێی هزرى خۆيەوە وەريگرتوونەتەوە خستۆتە بارى دايناميكيەتىكى وەھاوە كە بە رونى ھەبونى كاريگەرييەكانى بەسەرەوە دەربكەويْت)'`، ھەموو يەكيْك لە ھەر چركە ساتيْكى ژيانيدا بيْت، ئەم يرۆسەي يەيوەندىگرتنى خوديە جێبەجێدەكات، كە ئەمە بە گرنگترين يێوەرى ئاسودەيى دەرونىيى سەركەوتويى مرۆڭ دانراوە، لەبەرئەوەي يرۆسەكانى بىركردنەوە يرسىياركردن لە خودو بەدواداچون ولێيرسينەوميان بۆ خۆيان زوو زوو دەبێتو بەمەش كەمتر ھەڵە دەكەنو ئاسودەتر دەبن، بە گشتى چەشنەكانى يەيوەندىكردنى خوديى بريتين لە^{٢٠}:

- أ. ئاگایی: له کاتی هۆشیاریدا پوودهدات ئهو کاتهی مرۆ به ویستی خوّی دهگه پنتهوه بۆ
 ناخی خوّیو ئهمانه لهخو دهگرنت(بیرکردنهوه، خهیالکردن، پهیوهندی پو حی).
- ب. بَيْئَاگايى(نەست): ئەو چەشنە پەيوەندىكردنەيە بە خود، كە بى ويستى كەسەكە يا لە
 نەستدا پوودەدات، وەك(خەوبىنىن، خەيالبردنەوە).

^{٤٢} شيلان عوسمان(۲۰۰۹: ۳۲).



^{٤ •} ئيبراهيم فەقىٰ(٢٠٠٩: ٦١).

¹¹ هەۋال ئەبوبەكر حسەين(۲۰۰۲: ۷۷).

كەرەستە زمانيەكان كرۆكى ئەم پەيوەندىگرتنە پىكدەھىنىنىن، كاتىك ئىمە لەگەل خۆمان دەدوىيىن تاووتوىزەچەندوچۆنى بابەتەكان دەكەين ھەر لەپىنى زمانەوميە ئەو زمانەش، بە زمانى ناوەكيى دىارىكراوە. پىپرەوى بىريى زمان بەھۆى پىپرەويى دروستەيى زمان، كە وشەكانو دروستەو شىزوازى دەربېرىن..تاد، دەينوينىن، وشەكانىش ناواخنى تۆپ ئاسايان ھەيەو تواناى يەكگرتنو پەيوەستبوونيان بە وشە يان بىرو چەمكى ترەوە ھەيە، بە واتا فەرھەنىك كە گەنجى وشەكانەو لەويدا ھەموو زانيارىيەكان تۆماركراون، بە واتايەكى تر زانيارىى ناوەپرۆكى چەمكو بىرەكانە، كەلەواتاى وشەوە بەرھەمدىت، لە تۆماركراون، بە واتايەكى تر زانيارىى ناوەپرۆكى چەمكو بىرەكانە، كەلەواتاى وشەوە بەرھەمدىت، لە تەخجى وشەدان لىرەدا جىگە لەلايەنى پىزمانىي لايەنەكانى(دىيابىنى، كلتور، ژيربىرى، ...تاد) كەنجى وشەدان لىرەدا جىگە لەلايەنى پىزمانىي لايەنەكانى(دىيابىنى، كەلەواتاى وشەوە بەرھەمدىت، لە ئەنجى وشەدان لىرەدا جىگە لەلايەنى پىزمانىي لايەنەكانى(دىيابىنى، كىلتور، ژيربىرى، ...تاد) كەنجى وشەدان لىرەدا جىگە لەلايەنى پىزمانىي لايەنەكانى(دىيابىنى، كەلەواتاى وشەوە بەرھەمدىت، لە كەنجى وشەدان لىرەدا جىيە ئەي واتايەي يان بىرەى، كە ھەليانگرتووە پەنتارى تاكەكەسى، پەنتارى لەخۆگرتووە، وشەكان بەھۆى ئە واتايەى يان بىرەى، كە ھەليانگرتووە پەنتارى تاكەكەسى، پەنتارى كۆمەلايەتى، بەھاى كىلتوريى كۆمەلايەتى، پىزەرى كۆمەلايەتى بە وەرگر ئاشنادەكەن، دوربارەدەكاتەرە، كە لە گەرەكانەرە مەرىگرتوەن.

له پێشەوە ئەوە خرايەپرو، كە وشەكان بە كليلى كردنەوەى دەرونى مرۆ دانراون، بە تايبەت وشەكانى وەك(تكايە، فەرموو، بەپێز، جەناب، ئازيز، گيان...)، كە لەپێش ھەر دەربڕاوو ئاخاوتنێكەوە بەكاريبهێنين، ئەوا سەرنجى بەرامبەر بۆ خۆمان ڕادەكێشينو دەرونى ئامادەباش دەكەين، بۆ وەرگرتنى پەيامو بيرەكان، بۆ ئەوەى لە پێى ھێزى زمانەوە كاريگەريى دروستبكەينو بيرى نوى، لە ئاوەزى بەرامبەردا بروێنين، يان گۆپانكارى بەسەردا بەيٽين ، دەبێت وا لەخۆمان يان كەسانى تر بكەين، كە بيرىكەنەو، زمان وزەو ھێزێكى كاريگەرە، چالاكيى خستنەكارە، فۆپمى ناوەوەى ئەد ھێزە جۆرى بيرو شێوەى بيركدىنەوە دادەپێژيتو دەنوێنيت)^{**}، بيركردىنەوە بە تێڕامانو تێفكرين، راوبۆچون، پلان، پێڕەو، كرۆكى ھەر بابەتێك ناسێنراوەو دۆزەرەوەى نەزانراوە لە زانراوەكان، يان كۆى ھەموو پرۆسە ئاوەزىيەكانە ، كە ژيرى مرۆ جێبەجێياندەكات، لەخۆدەگرێتو بە بالاترين ئەركى درككردن دانراوە، بەگەرخستانە ، كە ژيرى مرۆ جێبەجێياندەكات، لەخۆدەگرێتو بە بالاترين ئەركى درككردن دانراوە، بەگەرخستان بەكارىردنى ئەو دروستكردن، سەرىجراكێشان، وردبوونەومودىقەتكردنو تىيەكردن دانراوە، بەكەپخستانو بەكاربردنى ئەو دروستكردن، سەرىجراكێشان، وردبوونەومودىقەتكردن و تىزەرەر، بە ھەرىيەردن، كومان ھەستيە دەرى نامۇرى يان ئۆرسەي بيركردنەوە دانراوە، بە دور يەكاربردنى ئەو دروستكردن، سەرىجراكێشان، وردبوونەومودىقەتكردنو تىڭغكرين دەتوانين بىرى وەرگر بوروژينيەو لە دەرىيەتەت زەرەرى ئەر دەرورى ئەركى دىركىردانورە بەكەرچەرى بەرورتىكىرەن كەر دەرىنى ئەرە دەرەرەرى ئەرىزە يەرىزە تىنىرەرىن دەتوانىن بىرى وەرگر بوروژينى لە دەرمۇرىيەت دەرىزەر مەتكەريەرى ئەيرەرە دەرەرە دەرەرى يەرى دەتوانىن بىرى وەرگر بوروژينى يەرەرە مەلويكىتو يەقتاريدا ھەستپێبكەين، ھەموو ئەم پرۆسانە بە زمان دەكريەرە دەرىزەر دەتەرىزە دەكرەن دەرىزەنى ئەر

بير كرۆكى زمانى پێكهێناوە، بە ئاخاوتنكردن لەگەڵ ناخى خۆتدا يان بەرامبەردا بە وەرگرتنى تێكردە بيرىيەكان، ئاوەزى مرۆڭ دەستبەجى لەرپێگەى كارلێكى ئالۆزىى ئاوەزەوە دەكەويٽە تاوتويكردنو دەستكاريكردنو گۆړانكاريهيٽانو...تاد، بەسەر بيرەكانداو وەرگيرانيان، يان بە ئەريٽى(ھاندان) يان نەريٽى (پيڭەگرتن)، ئەمەش بە پرۆسەى بيركردنەوە پەسنكراوە، لەبەرئەوەيە پييزانين يان نا بمانەويت يان نا، رۆژانەو بە بەردەوامى لە ئاخاوتنەكانماندا، بە شيّوەى مەنەلۆگى(چ لەگەل خۆماندا-پەيوەندىكردنى خودىي)، يان بە ديالۆگ(لەگەل كەسانى تردا – پرۆسەى پەيوەندىكردنى دوانەيى، يان بەكۆ گەياندندا بيّت) بىر دەنيرىن، ئىنجا بيرى ئەرينى قردا – پرۆسەى پەيوەندىكردنى دوانەيى، يان بەكۆ گەياندندا بيّت) بىر دەنيرىن، ئىنجا بىرى ئەرينى كەسانى تردا بىرى دەريدى دەرنەيى دەنەتى بىزى بەكۆ گەياندىدا بيت) بىر دەنيرىن، ئىنجا بىرى ئەرينى كەسانى تردا بە تىرى بەرىنى يەيوەندىكردنى دوانەيى، يان نەرامبەرەكانمانى دەبەخشىن يەرەپيدانى مرۆيى يان دواكەوتنى مرۆيى وچەقبەستورىي، كە وابەستەى ئەون لىيدەكەرىتەرە، بىرى نەرينى(تەنھا كۆمەلە وشەيەكى ناوەكيە مرۆڭ بەكارىدەھينىتى، بەلام ئەرەى



^{٤۳} محهمهدی مهحوی(۲۰۰**٦: ۲**۶).

ترسناکی دەکات دوبارکردنەومو پاشەکەوتکردنيەتی هەتا دەبيّتە نەريّتو پەفتاريّك مرۆڭ لە ژيانيدا بەكاريدەهيّنيّتو دەبيّته هۆى كيّشەو ئازارگەليّك كۆتايى هاتنيان نيه)^ئ، خودى بيركردنەوه گرنگو پيٽويستەو مرۆڭ ناتوانيّت بى بيركردنەوه ژيان بەسەر بەريّت ئەوەش⁵: بۆ مەبەستەكانى: تيّگەيشتن،داهيّنانكارى، چارەسەرى گرفت، برياردانى دروست، پلاندانان، پيتسيينيكردن، حوكمدان لەسەر شتەكان، سەلماندنى خود ..ه، كە ئەمانەش ھەر مرۆڭيك لە ژيانيدا دەبيّت پەھەرە دىات، زانايان¹³ ئەوميان خەملاندووه، كە مرۆڭ پۆژانە زياتر لە شەست ھەزار بيرۆكە وەردەگريّت، ئەوەى كە پيٽويستى پيّيەتى لە ھەموو ئەم بيرۆكانەدا ئاپاستەيەكە لەسەرى بروات، ئەو ئاپاستەيەشە كەسەكە خۆى پيٽويستى پييەتى لە ھەموو ئەم بيرۆكانەدا ئاپاستەيەكە لەسەرى بروات، ئەو ئاپاستەيەش كەسەكە خۆى زانايان¹³ دەرويان خەملاندووە، كە مرۆڭ پۆژانە زياتر لە شەست ھەزار بيرۆكە وەردەگريّت، ئەوەى كە زانايان¹ نەرەيان خەملاندووە، كە مرۆڭ پۆژانە زياتر لە شەست ھەزار بيرۆكە وەردەگريّت، ئەوەى كە پيرويستى پيرەيەتى لە ھەموو ئەم بيرۆكانەدا ئاپاستەيەكە لەسەرى بروات، ئەو ئاپاستەيەش كەسەكە خۆى زانايان¹ نەرەيەت دىزىيەت بىرەكەنى ئېتەر بىرەت، ئەو ئاپاستەيەش كەسەكە خۆى پيرويەت، ئەو ئاپاستەيە بىرەكانەدا ئاپاستەيەكە لەسەرى بىروات، ئە ئەلىيەكانەرە دەكريّت(دروستەى دىزارىتەرەرى دانيارييەكانە دروستە زمانىيەكانىش لە بنياتى چەمكىي گەنجى وشەدان)⁹، زمان ئاپاستەكەرو پابەرى زانيارييەكانەتە دروستە زمانييەكانىش لە بنياتى چەمكىي گەنجى وشەدان)⁹، زەتەم لە ژيانى خۆمدا قەدەغەكردودە(ناتوانە، نازانە، نايكەم)، پيادەنەكردى ئە وەلامدا وتى:"من سى وشانەدا ھەيە دوميە دە داپلىتەي پىچەرانەكەى، ئاپاستەى بىرو تىيەكرىنى كەردە ئەرە كەرەكەنم لەسەر ئەي

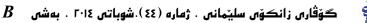
بەرھەمى پرۆسەى بىركردنەوە بريتيە لە ھەڵگرتنو كۆكردنەوە تۆماركردنى بىرەنويدەكان، بەكارەكيكردنى يان تيرامان و وردبوونەوە، لە ھەر بىرىك دووبارەكردنەوەى پىكەيەكن، بۆ چەسپاندنى بىرەكان لە ئاوەزدا، بەواتا بىرەكە لە ھەستەوە بەھۆى بە ئەزموونكردن و دواتر درككردن بۆ بىرىكى نەستىي بگوازىنەوە، كە ئەمەش سەرەتاى لەدايكبوونى رەفتارە^{*}، بۆ نموونە يەكەمجار بىرەكە بە وەرگر دەلىيىن و دەيچوينىن بە شتىك، كە جىيبايەخپىدانىتى دواتر بەكارەكيكردنى، وەك ئەومى مندال فىربكەين خۆى نان بخوات(پىيدەلىن دەم بكاتەوەو كەوچكەكەى بە شەمەندەڧەر دەمىشى بە ويستىگەى شەمەندەڧەرەكە بەرات(پىيدەلىن دەم بىلەتەرە كەرەچكەكەى بە شەمەندەڧەرو دەمىشى بە ويستىكەى شەمەندەڧەرەكە دەچوينىن) و ئەمە بىرىك لاى مندال دروستدەكات و وينەيەكى ئاوەزىي بۆ دەنەخشىنىت، كە ھەموو نانخواردنىك ئەمە بىيتە يادخەرەومو لەھەمانكاتىشدا ھاندەرەبۆ ئەوەى پشت بەخرى ببەستىت كە يېرۆسەيەدا ، يان جل لەبەركردن (پىي دەلىيىن قۆلت بىگرەو بىيكە بە بۆكس، ئنجا بىكە بەقرى پېرۆسەيەدا ، يان جل لەبەركردن (پىي دەلىيىن قۆلت بىگرەو بىيكە بە بۆكس، ئىنجا بىكە بە قۆلى پۆشاكەكەتدا). ئەم مىكانىزمو پاھىنانە بە دووبارەكردنەوە وكىدەرە بىكە بە بۆكس، ئىنجا بىكە بە قۆلى پۆشاكەكەتدا). ئەم مىكانىزمو پاھىنانە بە دووبارەكردنەوە دەمەرەن ئەرەى پىت بىرەسىيىدە بە قۆلى دەنەدەنىيە بەردەرەن (يىي دەلىيە يەرەرە بە ئەرەرەنە ئەرەرەن ئەرەي يەت بەرەن يە بەيمەتىيە بىي

ئامانچ له پێككارى هەر چالاكييەك بريتيە، له بەرھەمهێنانى گيانى دەستپێشخەريكردنوداهێنان، كەرەستەى سەرەكىو بنەرەتى داهێنانى رەفتارى بريتيە، لە دەستپێشخەرىوداهێنانى زمانيى. (وشەى شياووگونجاوو دروست دەتوانێت كاريگەرى ئەرێيانەى ھەبێت. دەبێتە سەرچاوەى بەرھەمهێنانى حەماسو پەرۆشىو ھێزو وزەو گورو تينى ئەرێيانە بۆ ژيان. لە كاتێكدا وشە نەشياو نابەجێكان دەتوانێت راستەخۆ باشترين مەبەستو نيازونيەتى باشە كەمبكاتەوە، يان ھەر نەيھێڵيتە يەكەم

33 ئيبراهيم فەقى(٢٠١٣: ١٥٩).

⁴⁵ Zaid Ali Alsagoff(2010:11).

* بروانه بەشى يەكەم.



¹⁷ وهك(جاك كانفيلدو مارك فيينسن هانسن) بۆ زانيارى زياتر بروانه(ئيبراهيم فهقىّ(۲۰۱۳: ۲۳۹).

^{٤۷} محهمهدی مهحوی(۲۰۰۹: ۷۲).

هەنگاوى خالى دەستپيدكردن لەباربەريت)⁴، بۆ ئموونە كاتيك مامۆستا، بە خويندكارەكانى يەكەمى بنەپەتى، كە يەكەم پۆژيانە دينە خويندنگە، دەليّت: "ئيوه پزيشكوئەندازيارو ئەندام پەرلەمانو سەرۆكى ولاتو بەپيۆەبەرومامۆستاو...تاد، دواپۆژى ئەم مىللەتو نەتەوەيەن، دەرچوونو سەركەوتنى ئيوە سەركەوتنى نەتەوەو مىللەتو نيشتمانەكەمانە"، ھەر يەك لەم وشانە بيريك، وينەيەكى ھزرى، لە ئاوەزى خويندكارەكاندا دەنەخشينيت، كە ھيوابەخشەو ئوميدو خولياو ئامانچو حەز لاى خويندكار دروستدەكاتو پالنەر دەبيت، بۆ ئەوەى ھەولى بۆ بداتو بيكاتە واقىع، بە پيچەوانەشەرە دەربپاوە دروستدەكاتو پالنەر دەبيت، بۆ ئەوەى ھەولى بۆ بداتو بيكاتە واقىع، بە پيچەوانەشەرە دەربپاوە نەرينيەكانمان دەبنە مايەى پەشبىنى لەكارخستنى بەھرەو ليھاتووييەكانو ئاراستەكردنى بىرەكان بەرەو دواكەوتنو شكست، بەراوردى ئەم وشەو دەربپاوانە، لەكەل ئەوانەي بەرەو بۆ دواكەوتنو شكست، بەراوردى ئەم وشەو دەربپاوانە، دەكەن بەرەنە بىرەدەر بۆ دەزەندىنە، نەگبەتانە ئىمە چىمان سەوز كرد تا ئيوەش بىكەن...، بەلام با يېتان بلىيم ھەر دەردەچن، گرنگ ئەرەيە بودانەم وەربگرى، نەك شت فىزىيەن.

كليلى رەفتارەكانمان، گوفتارەكانمانە، نەك بۆ ئيّمە خوداى مەزنيش ئەم راستيەى بەيانكردووە(بەپيّى تەوراتى پيرۆز" لەسەرەتادا <u>قسەى</u> خودا بەرقەراربوو"، بەپيّى تەلمۆديّكيش"خودا راستەخۆ جيهانى بەبى هيچ زەحمەتى و تەقەلايەك بە <u>قسەيەك</u> خولقاند")⁴³، ئەمانە بەدەر لە ھەر ليّكدانەوەيەك ئاماژە بە گرنگيى و بەھاى زمان، لە خولقاندنو ئەفراندن دەكەن، لەسەر ئەم بنەمايە دەتوانين داھيّنانكارى لە ناخى مرۆۋو دەرەوەى بكەين، لە ريّى گوفتارەكانمانەوە، بۆ رونكردنەوەى ئەم راستيە، با بەراورديّك بكەين لە نيّوان ئەر پەيام و بيرو ويّنه ئاوەزيانەى، لە ميْشكى ھەر يەك لەو وەرگرانەى(ا،ب)دا، كە لە ئەنجامى پيّگوتنى ئەم دەربراوانەوە دەخەينەوروو و بە لەبەرچاوبگرتنى كاردانەوەكانيان:

ا. بۆ وەرگرى يەكەم: تۆ مێشكت لاپتۆپە، ھيچ ھەڵەيەك قبوڵناكات، ئەگەر ھەڵەيەك ڕوبدات ئەوە لە منەوەيە نەك لە تۆ.

ب. بۆ وەرگرى دووەم: تۆ مێشك پوچيت، زۆر دەبەنگيت، من ھەر بە درۆوە لەگەڵ تۆ خۆم ھيلاك دەكەم، مێشكت داخراوەوھىچ وەرناگرێت.

له(۱) دا، هاندان ومتمانه بهخۆبوون و جهختکردنه وه له سهر پادهی ژیریی و نرخاندنی و...تاد، له ئاوهزی وهرگردا گهشه دهکات، به لام له(ب) دا، په شبینی و متمانه به خوّنه بوون و سوککردن و هیچ له باردا نه بوون، ته مه لی و...تاد، لای ئاوهزی وهرگر لیّوه هه لَدههیّنجریّت.

زمان كرۆكى ئەو بابەتە ھەستيارەى پێكەێناوەو ھەر ئەميش رايەڵەى پەيوەستكردنيانە پێكەوەو، بەھۆى زمانەوە روكارو تايبەتىو سيماو، تەنانەت تارادەيەكى زۆر خودى بابەتەكانمان پێدەناسێنێتو رونيدەكاتەوە (زمان كاريگەريەكى گەورەى لە سەر تێگەيشتنو درككردنمان بە جيھان ھەيە، لەبەرئەومى ئێمە زۆرىنەى زانياريەكان، بەھۆى زمانەوە وەردەگرين(بينراو، بيستراو، خوێندراو)، ھەروەھا گوزارشت لە بيرو ھەستونەستو ئەزمونەكانمان بە زمان دەكەين، ھەر ھەلمەو كەموكورتيەك لە وەرگىرىنىا ئە جىيەل لە وەرگرىنە لە

⁴⁸ Robert Kelsey(2012:87).

٤٩ ه.د.ويدۆوسن(٢٠٠٨: ٥).

هەبىّت، ئەوا چۆنىّتى درككردىمان بۆ جىھان دىارىدەكات)["] زمان توانستو تواناى بەرجەستەكەروجىدبەجىكارى پرۆسەى بىركردنەومو پىّكاكانى ھەٽگرتنى زانيارىو درىزترەپىدەرو بىلاركەرەوەى ژيانى كۆمەلايەتيەو ھۆكارى بنەرەتى گواستنەوەى مەعرىغەى كلتورىو گەيشتنە بەناواخنى ژيرى ئاوەزى مرۆقەكان، زمان ھاوبەشە لە ھەموو ئەو دىاردە پەنامەكىيانەى، لە كرۆكى سايكۆلۈژى كۆمەلايەتيدان، وەك: گۆپانى ھەلويىستو بۆچون، دنيابىنى پەيبردنى كۆمەلايەتى، ناسنامەى كەسىّتى/خودى، چالاكى كۆمەلايەتيە، لايەندارى يان بىلايەنى گروپو پركخراوەكان، يان پىشتىگىرىكردن..تاد، (گەشەى زمانىيى پىۆەرىكە بۆ ھەلسەنگاندنو نرخاندنى گەشەى ژيرىي و يېتىتىگىرىكردن..تاد، (گەشەى زمانىيى پىۆەرىكە بۆ ھەلسەنگاندنو نرخاندنى گەشەى ژيريى و يېتىگەيلايەتيە كردە ئاوەزيەكانو..تاد، لەبەرئەرەى گەشەى لىياتورىي زمانى تىڭھەيشتىمان زياددەكات بۆ يېخىەلايەتى كردە ئاوەزيى مرۆڭ^{°،} لەلاى زانايانى بوارى سايكۆلۈژى كۆمەلايەتيى، زمان بەو ناوەندە يېكىماتەى ژيانى ئاوەزيى مرۆڭ^{°،} ئەلاى زانايانى بوارى سايكۆلۈژى كۆمەلايەتيە، زمان بەو ناوەندە يېكىيەتى ۋىلارى ئەرەزيەكانو..تاد، لەبەرئەرەە كەشەى لىيەتوريى زمانى تىيەيەتى بەرەكان بەر يەزەرەرەن ئورىنى ئارەزيەكەرەرەرى يەن بىلايەتى بوارى سايكۆلۈژى كۆمەلايەتيە، زمان بەر ناوەندە يېزەپىرى دەندەر ئولەرى دەزيەكەرى دەلامدانەرە كۆردانە بەرەتە بابەتەكانى تىلەر دىيەرىزى بەھەرىيەتى ئاەن بەر ئورى ئارەزە، ئە ئەتە ئەرىيەر ئورى ئەلەرەرەرە ئەرەرەرە ئەيەرەرى يان بەرە ئەرەرى ئەيەرىرى ئەيەرەيەرى ئەرەن يەزەرەرەرە يە دەتوانرىت كارىگەرى دەلامدانەرە كەردانەيەمانى بابەتەكانى تىلادە دىيەيەلىيەتىن. ئەرەن ھۆكارى زمانىن كە بەكاردەھىتىدەن چونكە بەھۆى بەكارەينانى ئەرىيانە ئەرىنەيە ھەرەيەنيە ئەيەرەيەي

به تەماشاكردنى پەفتارى كەسەكان وادانراوە، كە لە پشت ھەر پەفتارىكەوە نەخشەيەكى ئاوەزى ھەيە(بيروباوەپ)، ھەموو مرۆڤىك نەخشەيەكى ئاوەزى تايبەت بە خۆى ھەيە، كە ديارىكەرى بيركردنەوەو ھەستو پەفتارەكانىتى ئەو كاردانەوەى بۆ ئەو نەخشەيەى، كە لەسەر واقىع ھەيەتى دەبىت، نەك لەسەر خودى واقىعەكە خۆى چۆنە، ئەو كەسانەى دىقەتيان ھەيە لە بابەتەكانو بە دواى بەلگەدا دەگەپىن نەخشە ئاوەزيان بە پەسەندتر دادەنرىن لە يەكىكى تر، تەنھا بە ھۆى زمانەوەيە دەتوانىن بچىنە ناو ئە نەخشە ئاوەزيان بە پەسەندتر دادەنرىن لە يەكىكى تر، تەنھا بە ھۆى زمانەوەيە دەتوانىن بچىنە ناو ئەو نەخشە ئاوەزيان بە پەسەندتر دادەنرىن لە يەكىكى تر، تەنھا بە ھۆى زمانەوەيە دەتوانىن بچىنە ناو ئەو مورقە (گوفتارو پەفتارو ھەلسوكەوتو خەوو خولياوھيواو...)، كەواتە پەرەپىدانى خودىي كارىگەرى مەرۆقە (گوفتارو پەفتارو ھەلسوكەوتو خەوو خولياوھيواو...)، كەواتە پەرەپىدانى خودىي كارىگەرى لەسەر پەرەپىدانى مرۆيى ئەويش لەسەر پەرەپىدانى كۆمەلايەتى ھەيە، لەسەر ئەم بنەمايەش كاتىك دىدىگەو بۆچونت لەسەر ژيان دەگۆپىت دنيابىنى و تىروانىنمان دەگۆپىت، لەسەر ئەم بىەمايەش كاتىكەرى يىپرەون(زمان و جەستە كارگەرىيان لەسەر يەرە ھەيە، ئەوەى بە خۆتى دەتولەرى كەيەرىرى بەرەرە يەرەرىرىن ۋىلەر خەمەت كەرەرىيەن يەيەت بەسەر يەرەپىدە يەيەرىيەرى مەيەرە بەسەر دىدورەن دەرەن بەسەر ئەلەرىيان لەسەر يەرەپىدە ئەيەرى بە خۆتى دەتىيەيە ھەيە، ئەسەر ئەم بىەمايەش كاتىك دەربىرىن وجولە ھەلسەر ئەت دىقاتى كۆمەيە، ئەيەرى بەسەر جەستە ھەيە)^{٢٥}.

لەلايەكى ترەوە بۆ دياريكردنى رەھەندى ژيانسازيى، بە واتا پەرەپيدانى مرۆيى، كە بنەماى پەرەپيدانى كۆمەلآيەتييەو كاريگەرىو كارايى زمان تيايدا، پيويستمان بە دياريكردنى لايەنيكى تريش ھەيە، ئەويش روكارى كلتورىو كۆمەلآيەتيە(ھۆكارى تويزژينەوە لە زمانو بير بريتيە لە رۆٽى كلتور، تايبەتمەندييەكى بيھاوتاى كۆمەلى مرۆيى بەكارھينانى زمانە، زمان بەشيكى زيندوى كلتورى مرۆيىو كەرەستەو ئاميريكى كۆمەلآيەتى بەھيزە، كاريگەرى بەكارھينانى زمانە دىان لەسەر بير و ئەو ريگەيەى پىرەييىنەدە كاردانەومى لەسەر كلتورو پيشخانى زانيارى كۆمەلآيەتيمان ھەيە)⁷⁰. ئەركى كۆمەلآيەتى زمان وەك ئەرەى

^{٥٢} ئيبراهيم فەقىٰ(٢٠١٣: ٥٣).



گۆۋارى زانكۆى سليۆمانى . ژمارە (٤٤).شوباتى ٢٠١٤ . بەشى

⁵³ Nick Lund (2003: 9).

^{••} محمد التكريتى(٢٠٠٩: ٢٧).

^۱° ناهیده <u>ر</u>هحمان(۲۰۱۳: ۲۵–۲۵).

پێناس و دياريكەرى ھەموو ميللەتو نەتەومو گروپێكە، ھەٽگرى گەنجىنەى مێژوى ئەو نەتەومويەيە، گوێڒەرەوەى مەعرىفە كلتورىيەكانەو لەبەرئەومىە، كە زمان بە گرنگترىن رەھەند لە كردەى بە كلتوربووندا دانراوە، چونكە ئەم كەرەستەو رايەڵەى ئەوانى ترىش پێكدەھێنێت، كە بريتين لە^{ئە}: (كۆبوونەوەى مرۆيى، فێربوون، مەيينى بەھاو نۆرمە كۆمەلآيەتىيەكان)، لە پرۆسەى زمانوەرگرتندا جا زمانپژان بێت يان رەگەزەكانى كلتور، وەك بەھاو دابونەرێت، شێوازى رەفتارى، ..وەردەگرينو فۆدەبىئى ئىتىك..تادو رەگەزەكانى كلتور، وەك بەھاو دابونەرێت، شيوازى رەفتارى، ..وەردەگرينو فيردەبىئو بە كارەكى رەگەزەكانى كلتور، وەك بەھاو دابونەرێت، شيوازى رەفتارى، ..وەردەگرينو فيردەبىئو بە كارەكى بېيەجێيەجێيدەكەين، لەبەرئەوميە كلتورى ھەر مرۆۋە گروپو نەتەوميەك بە سروشتەر پێناس و دياريكەرى ئەوان دانراوە(كلتورى مرۆۋ سروشتى مرۆۋە بىرى مرۆۋ بەھۆى پرۆسەى مێژوى كلتورەود دياريدەكرێت. زمان ھۆكارى كۆمەلآيەتى بىرە)^{°°}، چونكە كلتور بريتيە لە^{°°} كۆمەٽىك بەھاو چەمك كە تەحەكوم، بە ئەوان دانراوە(كلتورى مرۆۋ سروشتى مرۆۋە بىرى مۆۋ بەھۆى پرۆسەى مێژوى كلتورەود دياريدەكرێت. دېەن مۆكارى كۆمەلايەتى بىرە)^{°°}، چونكە كلتور بريتيە لە^{°°} كۆمەٽىك بەھاو چەمك كە تەحەكوم، بە رەفتارى تاك يان كۆمەل لە كاتو سەردەمىتكدا دەكەن. كلتور ئە ھەتەيەيە، كە ياساو رەوشتو بونياتى رەنسان يەيروپا لە خۆدەگرێت، زمانىش ئەي نيۆەندەيە كە بەھۆيەيە، كە ياساو يەوشتو بوينياتى رويانسازيين بۆ ناخى مرۆۋ دەھۇيزىتەيەدە دەكەن. كلتور ئە ھەتەيەيە، كە ياساو يەزىيەكان كە بونياتى رەينسان يېزى نەنى مۆرۋە دەرەيتى ئەيەرەيەن ئەرەمەيە كە بەھۆيەرە بىنەيا كەي دېرىتيە ئەيەن بونياتى رىيانسازيين بۆ ناخى مرۆۋ دەگويزىتەيەرە سەرلەنوى دىدىكە يەرە تېرەلى كەرى ئەيدۇرىنى نويزى

ئەنجام

- زمان، له پێڕەوى هێمايىو بيريى پێكھاتووە، پێڕەوى هێمايى وشەكان بەرجەستەياندەكەن، كە پێكھاتەى تۆڕئاسانو بەھاو كۆزانيارىوياساكانى مرۆڨو ژيانوكۆمەڵى تيادا ناواخنكراوە، پێڕەوى بيريش چەمكەكان دەياننوێنن، كە يەكە پێكھێنەرەكانى زانياريىو كۆزانياريىو نواندنەئاوەزىيەكان، بونياتى پێكدەهێنن.
- ۲. پەيوەندى نيۆان بيرو وشە لەوەدايە، كە واتاى وشە دەربرو بەرجەستەكەرى ناواخنى بيرە، بيرو وشە لە ئەنجامى پەرەپيدان بە پرۆسەكانى بيركردنەوەو ئاخاوتن گەشەدەكەن، ھەر لەمەشەوە وشەكان ھۆكاريكن بۆ گەشەى دركپيكردنى ھەستيى، توانا ئاوەزىيەكانو گەشەى ژيريى. بە گشتى وشەكان ناوەرۆكى واتاو تيگەيشتن لە مرۆۋو ژيانو درككردنيان تيدا كۆبۆتەوە.
- ۲. بابەتەكانى زمان، بير، پەرەپيدانى مرۆيى، بابەتى دانەبراوو بگرە پەيوەستدارو تەواوكارى يەكترن، كەموكورتى گرفت لە ھەر يەكيكان ناتەواوى لە ويتريان دينينتە كايەوە، چونكە تيكردەى ئەميان دەبيتە دەركردە بۆ ئەوەى تريانو بە ييچەوانەشەوە.
- ٤. بەكارەيننانى ئەرينيانەى زمان كليلى كردنەوەى ناخى مرۆڭ و ھەژاندنى دەرونو وروژاندنى بيرو تنفكريننتى سەرچاوەى سەرەكى چاندنى رەوشتو رەسەنايەتى كەسىنتىو...تاد، ئامرازى بە رەفتاركردنى بەھاكانە لە مرۆڭدا.

^{۲۰} فاطمة لطفي گودرزي(۲۰۱۰: ٥).

🗚 گۆۋارى زانكۆى سليٽمانى . ژمارە (٤٤). شوباتى ٢٠١٤ . بەشى 🛿

- <u>-</u>

³⁰ شاخەوان جەلال فەرەج(۲۰۱۳: ٦٩).

⁵⁵ Nick Lund (2003: 162).

سەرچاوەكان

ا. به زمانی کوردی:

- .۱ ئاڤێستا كەمال مەحموود، پرۆسە سايكۆلۆژىيەكان لە زمانى كوردىدا، زانكۆى سلێمانى،۲۰۱۲.
- ۲. ئاڤێستا كەمال مەحموود، وێنەى ھزرى لە ڕۆمانى جەمشىدخانى مامداى بەختيار عەلى ، گۆڤارى زانكۆى سلێمانى،۲۰۱۳ ژمارە ٤٢.
- ۳. ئيبراهيم فەقىّ/و: كەمال عەلى، پرۆگرامى زمانەوانىو دەمارگيرىو ھونەرى پەيوەندىكردنى . بېسنور،چاپى سىيھەم، سلىيمانى، ۲۰۰۹.
- ٤. ئيبراهيم فەقىّ/ و: هيلال سابير كەولۆسى، هێزى بيركردنەوە، چاپخانەى كەنج، چاپى دووەم، سلێمانى،٢٠١٣.
 - ٥. ژان يۆل سارتەر، ۲۰۰۹ .
- ۲. شاخەوان جەلال فەرەج، تابۆ وەك ئموونەيەكى پەيوەندىى ئيوان زمانو كلتور، بەريوەبەريتى چاپو.
 بلاوكردنەوه، سليمانى،٢٠١٣.
 - ٧. شيلان عوسمان، كارابووني زمان له پهيوهندييه كۆمهلايهتييهكاندا، هەوليّر، ٢٠٠٩.
- ۸. شیلان عومهر حسهین، پهیوهندی سینتاکسو سیمانتیك له پێزمانی کوردیدا، زانکۆی. سلێمانی،۲۰۱۱.
 - عەزىز جەلال عەزىز، بىركردنەوە، سليمانى، ٢٠١٣.
 - ۱۰. گۆنا عمر عبدالله، دروستهی زانیاری له زمانی کوردیدا، زانکوّی سلیّمانی، ۲۰۱۳.
 - ۱۱. محهمهدی مهحوی، ئاوهزداریی و رِیْزمانی ناوهرِوْك-وابهسته، زانكوی سلیْمانی، ۲۰۰٦.
 - ١٢. محهمهدى مهحوى، زانستى هيّما، واتاو واتا ليّكدانهوه، بهركى يهكهم، زانكوّى سليّمانى، (٢٠٠٩).
- ۱۳. ناهیده رهحمان خهلیل، زمان پژاندنو دیارده سایکۆ–فۆنۆلۆژییهکان له زمانی کوردیدا، زانکۆی . سلێمانی،۲۰۱۳.
 - ١٤. هەۋال ئەبوبەكر حسەين، رِۆرْنامەوانى لە سەردەمى جيھانگەرييدا،سليْمانى، ٢٠٠٢.
 - ۱۵. ه.د. ویدۆوسن/و: هۆشەنگ فاروق، سەرەتایەك بۆ زمانەوانی، چاپخانەی خانی، دهۆك، ۲۰۰۸. ب− به زمانی عەرەبی:
 - ۱ ابراهيم فقى، البرمجة اللغوية العصبية، قاهرة، ۲۰۰۷.
 - ۲- جمعة سيد يوسف، سيكولوجية اللغة والمرض العقلى، عالم المعرفة، الكويت، ١٩٩٠.
 - ٣- عبد القادر عبد الجليل، اللغة والتنوعات الاجتماعية، دار صفاء للنشر، ٢٠١١.
 - ٤- عبد القادر الفاسى الفهري، اللغة العربية والبحث العلمى في تقرير التنمية الانسانية العربية.
 - ٥- محمد الخامس السويسى، الرباط، ٢٠٠٥.
 - -٦ فاطمة لطفى طودرزى، تأثيراللغة العربيةعلى الثقافة الإسلامية، جامعةفتراالماليزيا، ٢٠١٠.
 - ٧- محمد التكريتى، البرمجة اللغوية العصبية، ٢٠٠٩.
 - پ- به زمانی ئینگلیزی:

CINDY CHUNG and JAMES PENNEBAKER, The PsychologicalFunctions of Function Words, NEW YORK,2007.
C. R. Gallistel , Mental Representations; psychology , Rutgers University, New Jersey,



USA,2001.

- Derek Bickerton, Language and Behavours, 1995.

- Helge Malmgren ,Presentations, re-presentations and learning, Göteborg University, Sweden, 2006.

-Lev Vygotsky's ,Thought and Language,MIT press,Cambridge,London,1986.

- Nick Lund, Language and Thought, LONDON AND NEW YORK ,2003.

- Robert Kelsey, What Stopping You, Luke Johnson, 2012.

- Robert M. Krauss and Chi-Yue Chiu, Language and Social Behavior, Columbia University and The University of Hong-Kong, 1998.

- Zaid Ali Alsagoff, Thinking Tool, 2010.

- www.wikipidia.com.

- www.dictionary.com

الخلاصة

تتألف اللغة من نظم رمزية وفكرية ، حيث تقوم الكلمات بتجسيد النظم الرمزية التي هي تركيبات شبه-شبكية تتضمن قيّم ومعلومات مُجَمَّعة وقوانين حول الإنسان والحياة والمجتمع. وتقوم المفاهيم بتجسيد النظم الفكرية، وتركيبتَها تتشكل من وحدات المكونات المعلوماتية والمعلومات المُجَمَّعة والتمثيلات العقلية. إن العلاقة بين الفكر والكلمة هي أن معنى الكلمات عبارة عن تعبير وتجسيد لمضمون الفكر. يتطور الفكر والكلمة نتيجة لتنمية أنشطة التفكير والتكلُّم ، ومن هنا تكون الكلمات وسيلة لنمو الإدراك الحسي، والقدرات العقلية والتنمية الفكرية. إن الكلمات تتضمن المعنى والفهم حول الإنسان والحياة والإدراك ، ومن هنا تعتبر اللغة والفكر والتنمية البشرية مواضيع متصلة ومترابطة وتكاملية مع بعضها البعض، ويؤثر الخلل أو المشكلة المحتملة في أي منها على حدوث النقص في الآخر ، حيث أن مدخلات إحداها تكون مخرجات للآخر ، وبالعكس. تفترضُ هذه الدراسة بأن الإستخدام الإيجابي للغة هو مفتاح الدخول إلى الذات الإنسانية وإثارة النفس وتحفيز الفكر والتفكير ، وهو المصدر الأساسي لنوس الأيجابي للغة هو مفتاح الدخول إلى الذات الإنسانية وإثارة النفس وتحفيز الفكر والتفكير ، وهو المصدر الأساس للإيجابي للغة هو مفتاح الدخول إلى الذات الإنسانية وإثارة النفس وتحفيز الفكر والتفكير ، وهو المصدر الأساسي لغرس الأخلاق والأصالة وغيرها، وهو وسيلة تفعيل القيّم سلوكياً في الشخصية الإنسانية.

Abstract

Language consists of patterns of symbols and ideas, where the words embody the symbolic patterns that are semi-networks, including values, collected information and laws concerning human life and society. On the other hand, the concepts embody intellectual patterns, and its composition consists of informatics component units, collected information and mental representations. The relationship between thought and word is that the meaning of words is an expression and embodiment of the content of thought. Thought and word develop as a result of the development of thinking and speaking activities, hence the words are a way for the growth of sensory perception, and mental abilities and intellectual development. The words include the meaning and understanding about human life and cognition, and language, thought and human development are regarded as related topics, interrelated and complementary with each other, and any defect or potential problem in any of them will affect the others consecutively, as the input of one of them is the output of the others, and vice versa. This study assumes that the positive use of language is the key to access the human self, self-exciting and stimulating thought and reflection, which is the primary source for implanting ethics and authenticity, etc., which is a means of behaviorally activating the values in the human personality.

