

هه لسەنگاندنى پەرتۇوکى خويىندنه وهى كوردى بۇ پۇلى دووهمى  
بنەرەتى لە رۇشنايى پېۋەرەكانى كوالىيىتى پەرتۇوکى فيرگەيى  
ئەسعەد موھەنەد تۈركى

### ماستەرناامە

\*\*\*\*\*

### كەنالى

(سەرچاوهى زمان و ئەدەب و رېگەكانى وانەوتنه وهى زمانى كوردى)



<https://t.me/Sercawe>

لەم كەنالەي تىلىيگرامدا، ئەم سەرچاوانە ھەيە:

۱- زمانى كوردى

۲- ئەدەبى كوردى

۳- پەوهەدە / رېگەكانى وانەوتنه وهى / بوارەكانى دەروونزانى بە زمانى كوردى

۴- فەرھەنگى كوردى



وەزارەتی خویندنی بالا و توییزینەوەی زانستی  
زانکۆی بەغداد  
کۆلێژی پەروەردەی ئىبىن ڕوشد بۆ زانسته  
مرۆڤایەتییەکان  
بەشی زمانی کوردى / خویندنی بالا - ماستەر



ھەلسەنگاندنی پەرتووکی خویندنەوەی کوردى بۆ پۆلی دووهەمی  
بنەپەتى لە رۆشنايى پیوەردەكانى کوالىتى پەرتووکی فېرگەمی

### نامەمەکە ئاسعەد موھەنەد تورکى سالح

پیشکەشى ئەنجومەنى کۆلێژی پەروەردەی ئىبىن ڕوشد بۆ زانسته مرۆڤایەتییەکانى  
زانکۆی بەغدادى كردووه و بەشیکە لە پیویسەتییەکانى وەرگرتى بپروانامەی ماستەرى  
پەروەردە لە ڕیگاكانى وانەوتەوەی زمانی کوردىدا

بەسەرپەرشتى  
پرۆفیسۆری يارىدەدەر دكتۆر

کەوسەر جاسم عوبىد

خەزەلۆر (2721)ى کوردى رەبیعەئەوەل (1443)ى کۆچى تشرینى يەكەم (2021)ى زايىنى

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



صَدَقَ اللّٰهُ الْعَظِيْمُ

(سورة يوسف (آية ٧٦))

## پریاری سەرپەرشت

گەواھى دەدم کە ئەم نامىيە بە ناوニشانى (ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خوتىندنەوهى كوردىي بۆ پۆلى دووهمى بنەرەتى لە ڕۆشنايى پىوهەكانى كوالىتى پەرتۇوکى فيرگەيى) قوتابى (ئەسەعەد موھەند تۈركى سالح) بە سەرپەرشتىي من لە كۆلىزى پەروەردەي ئىين روشد بۆ زانسته مەرقاھىتىيەكانى زانكۆي بەغداد ئامادەي كردووه، بەشىكە لە پىويىستىيەكانى وەرگەرنى بىروانامەي ماشتەرى پەروەرده لە (رېگاكانى وانھوتىنەوهى زمانى كوردى)دا.

سەرپەرشت

واڭق:

ناو و ناسناو: پ. ى. د. كوش جاسم عبید

رېكەوت: 2021 /

بە پىيى پىشنىازى مامۆستاي سەرپەرشت، ئەم نامىيە پىشىكەمش بە لىزىنەي ھەلسەنگاندى دەكەم.

پ. عەلەي داود جوامىر  
سەرۋى بەشى زمانى كوردى  
2021 /

## پریاری شارهزاوی زمانهوانی

گهواهی ددهم که ئەم ناممیه بە ناوئىشانى (ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خويىندنەوهى كوردىي بۆ پۆلى دووهەمى بنەرەتى لە رۆشنايى پېوەرەكانى كوالىتى پەرتۇوکى فېرگەيى) قوتابى (ئىسمەد موھەند توركى سالح) لە كۆلىزى پەروەردە ئىبىن چۈشىد بۆ زانستە مەرۋاھىتىيەكانى زانكۆى بەغداد ئامادەى كردووه، بەشىكە لە پېويسەتىيەكانى وەرگەرنى بىرۋانامەمى ماستەرى پەروەردە لە (رېگاكانى وانھوتتەوهى زمانى كوردى)دا، بىنیم لە لايمى زمانهوانى و دەربېرىنەوە گونجاوه بۆ تاوتۈكىردن، لەبەر ئەوه واژقۇم كردووه.

### شارهزاوی زمانهوانى

واژقۇ:

ناو و ناسناو: پ. ى. د. ازاد أمين فرج

زانكۆ و كۆلىز: زانكۆى كەركۈشكە - كۆلىزى  
پەروەردە

رېكەھوت: 2021 / /

## پریاری شارهزای زانستی

گهواهی ددهم که ئەم نامەیە بە ناوئىشانى (ھەلسەنگاندى پەرتۈوکى خويىندەوهى كوردىي بۇ پۆلى دووهمى بنېرەتى لە رۆشنايى پىوھەكانى كوالىتى پەرتۈوکى فېرگەبى) قوتابى (ئەسەعەد موھەند توركى سالح) لە كۆلۈزى پەروھەدى ئىپين ڕوش بۇ زانستە مروۋاھىتىيەكانى زانكۆي بەغداد ئامادەي كردووه، بەشىكە لە پىويسەتىيەكانى وەرگەرتى بىوانامەي ماستەرى پەروھەدە لە (رېگاكانى وانھوتنهوهى زمانى كوردى) دا، بىنيم لە لايمەنی زانستىيەموھ گونجاوه بۇ تاوتويىكىرن، لەبەر ئەمە و اژرم كردووه.

شارهزای زانستى

شارهزای زانستى

واژقۇ:

واژقۇ:

ناو و ناسناو: پ. د. بنظام عبد الجبار حسين زانكۆ و كۆلۈز: زانكۆي سليمانى- كۆلۈزى  
ناو و ناسناو: پ. د. مناضل عباس قاسم پەروھەدى بنېرەتى

رېكەوت: 2021 / / 2021

رېكەوت: 2021 / / 2021

## پریاری شارهزاو ئامار

گـهواهـى دـهـدـم كـه ئـم نـامـهـى بـه نـاوـنـيـشـانـى (هـەـلـسـەـنـگـانـدى پـەـرـتـوـوـكـى خـويـنـدـنـهـوـهـى كـورـدـيـي بـوـ پـۆـلـى دـوـوـهـمـى بـنـھـرـتـى لـه رـۆـشـنـايـى پـىـوـهـرـكـانـى كـوـالـىـتـى پـەـرـتـوـوـكـى فـېـرـگـەـمـىـيـيـ قـوـتـابـى (ئـمـسـعـمـدـ مـوـهـمـدـ تـورـكـى سـالـحـ) لـه كـۆـلـىـزـى پـەـرـوـهـرـدـى ئـبـىـنـ روـشـدـ بـوـ زـانـسـتـهـ مـرـقـاـيـهـتـىـيـهـكـانـى زـانـكـوـى بـهـغـادـ ئـامـادـهـىـ كـرـدوـوـهـ، بـهـشـىـكـهـ لـه پـىـوـيـسـتـىـيـهـكـانـى وـەـرـگـرـتـنـى بـرـوـانـامـهـىـ مـاسـتـهـرـىـ پـەـرـوـهـرـدـ لـه (رـىـگـاـكـانـى وـانـهـوـتـهـ زـمانـىـ كـورـدـىـ) دـاـ، بـىـنـيـمـ لـه لـاـيـهـنـىـ ئـامـارـيـيـهـوـ گـونـجاـوـهـ بـوـ تـاـوـتـوـيـكـرـدنـ، لـهـبـرـ ئـهـوـهـ وـاـژـوـمـ كـرـدوـوـهـ.

### شارهزاو ئامار

واژف:

ناو و ناسناو: پ. ى. رزكار مغدید احمد

زانکو و کولیز: زانکوی سه لاحه ددین - بـهـشـمـ ئـامـارـ

رـىـكـەـوتـ: 2021/ /

## پریاری لیژنه‌ی تاوتویکردن

ئیمه‌ی سه‌رۆک و ئەندامانی لیژنه‌ی تاوتویکردن و هەلسەنگاندن، ئەم نامه‌یه مان خویندەوە، کە بە ناو‌نیشانی (ھەلسەنگاندنی پەرتووکی خویندەوەی کوردی بۆ پۆلی دووه‌می بنەرەتی لە رۆشنایی پیوهرەکانی کوالیتی پەرتووکی فیرگەمی)، وله‌گەل قوتابییەکەدا گفتوگومان لەبارەی ناوەرۆک و لایەنەکانی کرد و بەریارمان دا، کە شایانی ئەمەی بە پلەی ( ) بروانامەی ماستەمری پەروەردەی لە (ریگاکانی وانەوتەنەوەی زمانی کوردی) دا پېبىرىت.

واژق:  
ناو و ناسناو: پ.ب.ى. عمر عادل عباس  
ئەندام  
ریکەوت: 2021 /

واژق:  
ناو و ناسناو: پ.ب.ى.د. صباح جلیل خلیل  
ئەندام  
ریکەوت: 2021 /

واژق:  
ناو و ناسناو: پ.د. مهاباد عبد الکریم احمد  
سەرۆکی لیژنه  
ریکەوت: 2021 /

واژق:  
ناو و ناسناو: پ.ب.ى.د. کوثر جاسم عبید  
ئەندام و سەرپەرشت  
ریکەوت: 2021 /

لەلایەن ئەنجومانی (کولیژی پەروەردەی ئىبىن ڕوشد بۆ زانسته مروقایەتییەکان/ زانکۆی بەغداد) ھوھ پەسند کرا.

پروفیسۆر دكتور  
پ.د. علاوي سادر جازع  
رائگری کولیژی پەروەردەی ئىبىن ڕوشد بۆ  
زانسته مروقایەتییەکان  
ریکەوت: 2021 /

## پیشکەشە بە

نیردراوی بە بەزهی بۆ جیهان، پىغەمبەر مان محمد  
(درودی خودا لە خۆی و خانەوە دەگەی بىت)  
ئەوانە خراپە و ناشىرىنىيان لى درخراوه و بە پاكى پاكرانەوە  
(خانەوادە شىقۇمەند سلاۋىيان لى بىت)  
ئەوەی خودا بەھەشتى خستە ژىر پىيەكانى (دايىكى ئازىزم)  
خۆشەويىستى و رىزىم بۆى ھەيە

خىزانە بەخىندەكم ...

تۈرىزەر

## سوپاس و ریز

سوپاس بُخودا چاکهکانی پیی بهخشیوم بی پایانه و له ژماردن نایهت، درودی خودی لهسمر کوتا پیغەمبەر و گەورە نیزدراوان مەحمد و خانهواحه چاک و پاک و هاوەلە دلسۆزەکانی بیت، سوپاس و ستایشی خودای میھرەبان دەکەم، لهسمر ئەھوی پیی بهخشیوم، هیز و ویست بُخەواوکردنی ئەم لیکۆلینەوهیه پیی بهخشیم.

خودا دەلیت: (ومن یشکر فإنما یشکر لنفسه) سورة لقمان / 12، هەروەھا پیغەمبەرى شکۆمەند مەحمد (د.خ) دەفەرمويت: (ئەھوی سوپاسى دروستکراوەکان نەکات، سوپاسى دروستکار ناکات)، لهسمر بنەمای فەرمودەی پیغەمبەرى ریزدار، سوپاس و پیزازىنیم پیشکەشى پرۇفېسۈری يارىددەر دەكتۆرە (کەھوسمر جاسم عوبىد) دەکەم، كە بە گەورەبىي خۆى سەرپەرشتى ئەم نامىيى كرد، سوپاسى چاودىرى و ئامۇزگارى و راستگۈيى يارمەتىيەکانى، رېنمايىيە بە بايەخەکانى و سەرنجەورد و ناوازە و جياوازەکانى دەکەم، بىگومان كارىگەريان لهسمر دەولەمەندىكىرىنى ئەم نامىيە ھەببۇ، ئەنجامى ئەم كارە بەرھەمى ئاراستەكىرىن و رېنمايىيەکانى خانمی دەكتۆرە، ریز و سوپاس و بى پایانمى ئاراستەدەکەم، له خۆش و شادى ئەنجامى كارەکەم، سوپاس و ریز م پیشکەشى ئەندامانى لېژنەھى (سمينار) دەکەم، پرۇفېسۈر دەكتۆر عملى داود جوامىر، پرۇفېسۈر دەكتۆر مە ھاباد عەبدولكەرىم ئەھمەد، پرۇفېسۈر يارىددەر سەباح جەللىل خەللىل وەنداوى، پرۇفېسۈر دەكتۆر كەھوسمر جاسم عوبىد، پرۇفېسۈر دەكتۆر يوسرامەحمد عەبدوللا، پرۇفېسۈر يارىددەر دەكتۆر حەميد قاسىم غەزبان، مامۆستايى يارىددەر فەيسلل غازى مەحمد، هەروەھا سوپاسى ئەھۋارەزا و داوهراڭ دەکەم، كە تىيىنى و دىد و بۇچۇونەکانيان كارىگەريان لە دەرچۈونى لیکۆلینەوهەكە بە ئاراستەمى راست و دروست ھەببۇ، سوپاس و ریز بُخەم پرۇفېسۈر و مامۆستايانەم ھەمە، كە تاكو ئەم ساتە بە بەردهوامى بەخشنەن لەگەلم، بە تايىمتى سوپاس و ریز بُخەم پرۇفېسۈر و مامۆستاياني بەشى زمانى كوردى كۆلۈزى پەرورىدە ئىبن ڕوشىد بُخەنستە مەرقىيەتىيەکان زانكۆى بەغداد ھەمە، لە كۆتايدا سوپاسى ھەممۇ ئەھۋارە دەکەم ھاوكار و يارمەتىدەرم بۇونە لهسمر ئەنجامدانى ئەم لیکۆلینەوهەيە، داواكارم لە خودا ھەممۇوان لە كارى چاک سەركەمتوو بکات، لە كۆتايدا سوپاس و ستایشى خودا دەکەم، درود بُخە چاكتىن نىزدراوان پیغەمبەرمان مەحمد و خانهواحه چاک و پاکەكەمە.

تۈرۈز

## پوخته‌ی لیکولینه‌وه

ئامانجى ئەم لیکولینه‌وه ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خويىندنەوهى كوردىي بۇ پۆلى دووهمى بنەرتى لە رۆشنايى پىوهەكانى كوالىتى پەرتۇوکى فيرگەمىي.

بۇ بەدیهەينانى ئامانجى لیکولینه‌وه كە توېزەر پشتى بە پرۆگرامى وەسفى بەستووه، كە پرۆگرامىكە بۇ لیکولینه‌وه، لمبەرئەوهى پرۆگرامىكى گۈنجاوە بۇ بەدیهەينانى ئامانجى لیکولینه‌وه كە، كۆمەلگەمى لیکولینه‌وه ئىستا مامۆستاييانى زمانى كوردى بە هەردوو رەگەزى لە قوتابخانە بنەرتىيەكان لەخۆگرتۇوە، ئەم مامۆستاييانى بابەتى خويىندنەوهى كوردى بۇ پۆلى دووهمى بنەرتى لە پارىزگاي ھولىر لە ھەرىيمى كوردىستان / عىراق، بۇ سالى خويىندى (2020 - 2021) دەلىنەوه. بە لمبەرچاۋگىرنى قىبارەي كۆمەلگەمى لیکولینه‌وه كە ژمارەيان (156) مامۆستايە لە هەردوو رەگەز، نموونەي لیکولینه‌وه كە پىكھاتووه لە سەرجەم تاكەكان كۆمەلگەمى لیکولینه‌وه ىرسەن ژمارەيان (156) كەمە، بۇ نموونەي جىڭىر لە كۆى كۆمەلگەكه دوورخراوەتمەوە، نموونەي لیکولینه‌وه كە بۇوە بە (136) مامۆستايە، دواى سەرچەن و زانىارى توېزەر لەسەر ژمارەيەك سەرچاۋەي پەيوەست بە توېزىنەوهەكىي و لیکولینه‌وه كانى پېشىو، توېزەر بېرىاريدا راپرسى ئامرازىكى گۈنجاوە بۇ گەران و پىشكىن، ھەروەھا لىستى پىوهرى كوالىتى پەرتۇوکى قوتابخانە ئامادەكردووه، كە پىۋىستە لە پەرتۇوکى خويىندنەوهى كوردى بۇ پۆلى دووهمى بنەرتى، كە (86) ئامازە لەخۆگرتۇوە، دابەشىكىردووه بەسەر (17) پىوهر، دابەشكراوه بەسەر شەمش بوار، بوارەكان (ئامانج، ناوهرۆكى خويىندىن، چالاکى فيرگەزىن، وىنە و شىئوھ و نىڭارەكان، پرۆسەي جىيەجىكىردنى ھەلسەنگاندىن، دەرھىنان و چاپىكىردن). ھەروەھا توېزەر چارەسەرى داتا ئامارىيەكانى بۇ دەرھىنانى ئەنچامەكان كردووه، بە بەكارھىنانى ھاوكىشەي بەمەكمەوبەستتەوهى بىرسۇن و ناوهندى شىاو و كىشى سەدى، توېزەر پشتى بە نۇرمىڭ بەستووه بېرەكەي (80%) بۇ بېرىاردان لەسەر ئاستى كوالىتى پەرتۇوکى خويىندنەوهى كوردى بۇ پۆلى دووهمى بنەرتى، دواى راۋىيڭىردن بە ژمارەيەك شارەزا لە پىوانە و ھەلسەنگاندىن، ئەنچامەكان ئەمانەيان دەرخستووه:

1- بوارى دەرھىنان و چاپىكىردن لە نىوان بوارەكان بە پلەي يەكمەم ھاتووه، ئەم بوارە بەدیهاتووه، ناوهندى شىاوى گە يشتووهتە (36.2) بە كىشى سەدى (49.78%).

2- بوارى چالاکى و ئامرازەكان بە پلەي دووم ھاتووه، بوارىكى بەدیهاتووه، ناوندى شىاوى گەميشتووهتە (16.2) بە كىشى سەدى (86.71%).

3- بوارى وىنەر و شىئوھ و نىڭارەكان بە پلەي سىيەم ھاتووه، بوارىكى بەدیهاتووه، ناوهندى شىاوى گەميشتووهتە (14.2) بە كىشى سەدى (49.71%).

4- بواری ئامانجەكان لە پلەی چوارم ھاتووه، نزىكە لە بەدیهاتن، ناوندى شياوى گەشتووەتە (96.38%) بە كىشى سەدى، بە جياوازىمكى زۆر كم لە پىوەرى بەدیهاتن دەبىنин، كە لە خالى سېييم ديارىكراوه.

5- بوارى ناوهەرۆكى خويىدىن بە پلەی پىنجمم ھاتووه يان دەتوانىن ئەمە سەبارەتى بلېين وەكۇ لە بوارى چوارم لە خالى سەرەوە گوتومانە، بە جياوازى گەورەتە لە پىوەرى پىش خۆى، ناوهندى شياوى گەشتووەتە (91.75%) بە كىشى سەدى.

6- بوارى پرۆسەمى جىيەجىكىرنى ھەلسەنگاندىن بە پلەی شەشم ھاتووه، دەتوانىن ئەمە سەبارەتى بلېين وەكۇ لە بوارى پىنجممى پىشى گوتومانە، بە جياوازى گەورەتە لە پىوەرى پىنجمم، ناوهندى شياوى گەشتووەتە (88.75%) بە كىشى سەدى.

#### لەبەر رۆشنايى ئەنجامەكان، توپۇر بەم راسپاردانە گەشتنە:

1- بەستى كۈنگەرە و سىمینارى پەيوەست بە كوالىتى و ئاسانكارى پىوېست پىشكەشى ئەمانە بکريت پرۆسەمى پەرەرەدە بەرئۇدەبەن، بە مەبەستى بەشدارىكىرنى ناوخۆيى و نىودەولەتى لە كۈنگەرەكان لە پىنمايى چەمسىاندىن ရۆشنبىرى كوالىتى لەلايان و كردنەمە خولى پەيوەست بە كوالىتى بۇ پىپۇرانى پەرەرەدە و مامۆستايىان بە مەبەستى بەشدارىپىتكىرىدىن يان لە پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن پەرتۇوكى قوتابخانە.

2- پىوېستە پىوەرى كوالىتى لەلاين وەزارەتى پەرەرەدە دابنرىت، بوارى دانانى پەرتۇوكى خويىندەمە كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بەنەرەتى لەبەرچاوبگىرىت، هەروەها بابەتكانى دىكەمى خويىندەنىش لەبەرچاوبگىرىن.

3- جەخت بکريتە سەر دىد و بۇچۇونى مامۆستايىان لە هەردۇو رەڭەز، لە بابەتى خويىندەمە كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بەنەرەتى، بە مەبەستى چاڭكىرنى لايەنە بىھىزەكانى تىايدايمە، هەروەها لىزىنەكانى دانان و پەرمەپىدان بەشدارىيان پى بکرىن.

#### توپۇر بۇ تەواوکەنى ئەم لىكۆلىنەمەدە، ئەم پىشىيارانە پىشكەش دەكتە:

1- ھەلسەنگاندىن پەرتۇوكى زمانى كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بەنەرەتى لەبەر رۆشنايى پىوەرەكانى كوالىتى گشتگىر.

2- ھەلسەنگاندىن پەرتۇوكى زمانى كوردى لە قۇناغى بەنەرەتى لەبەر رۆشنايى پىوەرەكانى كوالىتى گشتگىر.

3- ھەلسەنگاندىن پەرتۇوكى زمانى كوردى لە قۇناغى بەنەرەتى لەبەر رۆشنايى كوالىتى پەرتۇوكى قوتابخانە.

4- ھەلسەنگاندىن پەرتۇوكى زمانى كوردى لە قۇناغى بەنەرەتى لەبەر رۆشنايى ئامانجەكانى بابەتكە.

## پیّرستی ناوهرؤك

لابه‌ر	ناونیشانی بابه‌تەكان
II	قورئانى پيرؤز
III	بىريارى سەرپەرشتىار
IVXII	بىريارى شارەزاي زمانەوانى
V	بىريارى شارەزاي زانستى
VI	بىريارى شارەزاي ئامارى
VII	بىريارى لېژنەي گەفتۈگۈ
VIII	پىشكەشكىرىدىن
XI	سوپاس و رىز
XI - X	پوختەي توپىزىنەوهكە
XIII - XII	پىرستى ناوهرؤك
XV- XIII	پىرستى خشتەكان
XV	پىرستى پاشكۈكان
22-1	بەشى يەكەم: ناساندنى لىكۆلىنەوهكە
2	يەكەم: كىشەي لىكۆلىنەوهكە
14-3	دووھم: گرنگى لىكۆلىنەوهكە
14	سېيىھم: ئامانجەكان لىكۆلىنەوهكە
15	چوارھم: سنورى لىكۆلىنەوهكە
22-15	پىنچەم: دىاريکىردىنى زاراوھكان
66-23	بەشى دووھم: باگراوھندى تىورى و لىكۆلىنەوهكانى پىشۇو
24	تەھۋىرى يەكەم: باگراوھندى تىورى
37-24	يەكەم: هەلسەنگاندىن
53-38	دووھم: پەرتۈوكى قوتاپخانە
60-54	سېيىھم: كوالىتى
52-61	تەھۋىرى دووھم: خستەرروۋى لىكۆلىنەوهكانى پىشۇو
66-63	هاوسەنگى لە نىوان لىكۆلىنەوهكانى پىشۇو
78 -67	بەشى سېيىھم: پەرقەرامى لىكۆلىنەوه و رېكارەكانى.
68	كۆمەلگەي لىكۆلىنەوه و نموونەكەي

71-69	ئامرازى لىكۆلينهوهكە
73-72	راستگۆبى ئامرازى لىكۆلينهوه
74	جىگيرى ئامرازى لىكۆلينهوه
75	جىبەچىركدنى ئامرازەكان لىكۆلينهوه
78-76	ئامرازەكانى ئاماركردن
117-79	بەشى چوارم: ئەنجامى لىكۆلينهوهكە
80	خستنەرووى ئەنجامى لىكۆلينهوهكە
117-81	رافقەركدنى ئەنجامەكە
120-118	بەشى پىنجم: دەرئەنجامەكان و راسپاردهكان و پىشنىارەكان
119	يەكمەم: دەرئەنجامەكان
120	دووەم: راسپاردهكان
120	سېيەم: پىشنىارەكان
134 -121	سەرچاوهكان
122	سەرچاوه كوردىيەكان
133-122	سەرچاوه عەرەبىيەكان
133	سەرچاوه ئىنگلېزىيەكان
163-134	پاشكۆكان
iv-i	پوخته بە زمانى عەرەبى
A-C	پوخته بە زمانى ئىنگلېزى

### پىرسىتى خشتەكان

لەپەرە	ناونىشانى خشتەكان	ژ
61	لىكۆلينهوهكانى پىشىوو	1
71	پىودرى كوالىتى پەرتۇوکى فىرگەمىي بە شىوهى يەكمەمى	2
73	پىودرى كوالىتى پەرتۇوکى فىرگەمىي بە شىوهى كۆتايى	3
75	هاوكىشەي جىگير بق ئامرازەكانى لىكۆلينهوه	4

لایه‌ر	ناؤنیشانی خشته‌کان	ژ
81	ناوه‌نده‌کانی شیاو بق بواری ئامرازه‌کان و کیشی سه‌دییان	5
82	ناوه‌نده‌کانی شیاو بق پیوهره‌کانی بواری ئامانجه‌کان و کیشی سه‌دییان	6
83	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری یه‌کهم و کیشی سه‌دییان له بواری ئامانجه‌کان	7
86	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری دووه‌م و کیشه سه‌دییه‌کانی له بواری ئامانجه‌کان	8
88	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری سییه‌م و کیشی سه‌دییان له بواری ئامانجه‌کان	9
89	ناوه‌نده‌کانی شیاو بق پیوهره‌کانی ته‌وه‌ری بواری ناوه‌رۆکی خویندن و کیشی سه‌دییان	10
90	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری یه‌کهم و کیشی سه‌دییان له بواری ناوه‌رۆکی خویندن	11
92	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری دووه‌م و کیشی سه‌دییان له بواری ناوه‌رۆکی خویندن	12
94	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری سییه‌م و کیشی سه‌دییان له بواری ناوه‌رۆکی خویندن	13
96	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری چواره‌م و کیشی سه‌دییان له بواری ناوه‌رۆکی خویندن	14
97	ناوه‌ندی شیاو بق پیوهری بواری چالاکییه‌کان و فیرکردن	15
98	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی یه‌کهم و کیشی سه‌دییان له بواری چالاکییه‌کان و فیرکردن	16
100	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری دووه‌م و کیشی سه‌دییان له بواری چالاکییه‌کان و فیرکردن	17
102	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری سییه‌م و کیشی سه‌دییان له بواری چالاکییه‌کان و فیرکردن	18
103	دووباره بونه‌وهی دهسته‌بهری ئامازه‌کانی پیوهری چواره‌م و کیشی سه‌دییان له بواری چالاکییه‌کانی فیرکردن	19

لایه‌رہ	ناونیشانی خشته‌کان	ژ
105	ناوهندی شیاو بو پیوه‌ری بواری وینه و شیوه و نیگاره‌کان	20
106	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی يەکەم و کیشی سەدییان لە بواری وینه و شیوه و نیگاره‌کان	21
107	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری دووم و کیشی سەدییان لە بواری وینه و شیوه و نیگاره‌کان	22
109	ناوهندکانی شیاو بو پیوه‌ری پرۆسەی جىبەجىكىرنى هەلسەنگاندن	23
109	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری يەکەم و کیشی سەدییان لە بواری جىبەجىكىرنى پرۆسەی هەلسەنگاندن	24
111	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری دووه‌م و کیشی سەدییان لە بواری جىبەجىكىرنى هەلسەنگاندن	25
113	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری سېيھم و کیشی سەدییان لە بواری جىبەجىكىرنى پرۆسەی هەلسەنگاندن	26
115	دووباره بعونه‌وهی دهسته‌به‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری يەکەم و کیشی سەدییان لە بواری دەرهەتىان و چاپىردن	27

### پیرستى پاشکۆكان

لایه‌رہ	پاشکۆكان	ژ
135	نووسراوى ئاسانكارى ئەركەكه	1
136	ناوى بەرىزان و داوهران بەپىنى نازناوى زانستى بىتى هيچانى	2
138	راپرسى كراوه	3
141	راپرسى پیوه‌ری كوالىتى پەرتۇوکى فىرگەمەي بە شیوه‌ی سەرتايى	4
152	راپرسى پیوه‌ری كوالىتى پەرتۇوکى فىرگەمەي بە شیوه‌ی كۆتايى	5

بەشى يەكەم

ناساندى لىكۆلۈنەوەكە

• كىشەي لىكۆلۈنەوەكە

• گرنگى لىكۆلۈنەوەكە

• ئامانجەكانى لىكۆلۈنەوەكە

• سنورى لىكۆلۈنەوەكە

• ديارىكردى زاراوهكان

## کیشہی لیکو لینہ و کہ:

له‌گهمل ئەوهى ئامراز مکانى پەيوهندى و مەعرىفە و تەكىنلۈزۈيە نۇئى پېشکەوتى بالايان بەخۆيانىمە بىنیوھ، بەلام ھېشتا و شەھى نووسراو فراوانلىرىن دەرۋازەى مەعرىفەيە و پەرتۈوكىش لە ھەممۇ كات و شوينىڭ دەخويىندرىتىمە، ھاوكتات دەبىنин ئامرازى دىكە فەرز و بەندى خۆى بەسەر خويىندا دەسەپىنىت، گرنگى خويىندەھە و نووسىن لەلائى ھەر كەسىك زانسى ئەبىت و نابىت، ئەگەرچى دىار دىمەك ھەمە ناكريت فەراموشى بىكەين، كە زۆربەى پەروەركاران ھەست دەكمەن مەندا ئەكانمان لە قوتاخانە بنەرتىيەكان، لە ماوهى شەمش سالى خويىندىيان ناگەن بە ئاستى دىاريکراو لە قىربۇونى خويىندەھە و نووسىن، بۆيە ناتەواوى و دواكەمەوتى زۆر لە قۇناغى خويىندى بنەرتى لە خويىندەھە و نووسىن دەكەمەيتىمە و دەردىكەمەوتى (بالدار، 1983، ص5).

ههروه‌ها لوازی خویندنه‌وه کاریگمری نه‌رینی ههیه، تم‌نها کاریگمری لم‌سهر ژیانی  
کرداری قوتاپی نییه، به‌لکو ړیشه‌ی لوازی خویندنه‌وه ده‌گات به بواره‌کانی مه‌عریفه، له  
کوتاییدا کاریگمرییه‌کان هوکاری دواکه‌وتی خویندنه به ګشتی، زیاتر له‌وهی خستمانه‌رو،  
هوکاره‌کانی دواکه‌وتی خویندن و نووسین په‌صیوه‌سته به سیستمی په‌روه‌ردھی، له‌وانه  
بېیهکو به‌ستن‌وه یان ته‌واوکاری له ریکخراوی پرۆگرامه‌کاندا نییه، یان کارلیکردن له ناو  
همر پیکه‌اتمیه‌ک له پیکه‌اتمیه‌کاندا نییه، پیکه‌اتمیه‌کان بریتین له (ئامانج، ناوه‌رۆك، ریگاکانی  
وانه‌وتته‌وه، چالاکییه‌کان، ههلسمنگاندن)، یان له نیوان همر پیکه‌اتمیه‌ک و پیکه‌اتمیه‌کانی دیکمدا  
نییه، تاکو ریکخراوی پرۆگرامه‌کان واتای راسته‌قینه و زانستی ههیبت، له ئەنجامی ئهو  
ناریکخراوییه‌ی پرۆگرامه‌کان نمه‌یه‌ک له قوتاپیان ده‌چووه، له‌لایه‌نه جیاوازه‌کانی فېربوون  
گرفتاری لوازی و ئاسته‌نگ بیووینموه (الونداوی، 1988، ص8).

له دیدی تویزه‌ر له‌گهمل ئوهه‌ی دانه‌ری پروگرامه‌کانی خویندن جهختی کرد و همه سمر دانانی چهندین پیوهر بۆ په‌رت‌تووکی خویندن، به تایبەتی له پروگرامی زمانی کوردی بۆ پولی دووه‌می بنهرتی، لەوانه پیوهری پامیو هست به پروسەی هەلسنگاندن، هەروه‌ها گشتاندنی بۆ

کردووه، بەلام پرۆگرامەکان پیویستیان بە پەرتووکی مامۆستایە، کە رادەی گونجاوی بابەتى پەرتووکی قوتابى لە رەووی ئاستى قورسييەكەن ديارى دەكتات، لەبەر كەممى پیوھەری بابەتى کە لە سايەيدا رادەی گونجاوی ئەم كەتىيە يان ئەمو كەتىيە ديارى بکات، بەلکو پىشتى بەستووه بە دید و بۇچۇونى كەسى و ھەلبىزاردى خودى، ئەمو ناتەمواويانە لە كاتىكى درەنگ بىۋەزلىقەتەوە، زيانى گەورەلى دەكەۋىتەوە، لەبەرئەمە كار و چالاكىيەكانى لەسەرى بونىاد دەنرېت، كە ھەمەو كار و چالاكىيەكانى ھەلە دەبن، لە بنەماوه پرۆگرام بىنايىكى تەواوه، ھەر رەگەزىكى ئەمو بىنايى پىشت بە رەگەزەكانى دېكەمى دەبەستىت، ھاوشيپەرى ھەر بىنايىكى ئەندازەيى، بەلکو پرۆگرامى خويىندن لە حالتى پەرەپىدان لە دواى تەواوكردى بىنايىكەن، لە بىنايى ئەندازەيى ئالۋىزترە.

لەسەر بنەماى ئەمو ڕۇونكىردىنەوانە خراوەتەررو، توپىزەر ئەھەنگەنەن ھەلھېنچاوه، مانەمەدەن پەرتووکى خويىندنەوە كوردى وەكى ئەھەنگەنەن، بەبى ئەھەنگەنەن بە پرۆسەتى ھەلسەنگاندىن تىپەرېت، ھەروەها بەبى ئەھەنگەنەن دەستبەركردىنەن رەگەزەكانى كوالىتى پەرتووکى خويىندن بىزانزىت، دەبىتە ھۆكاري دواخستى پرۆسەتى فىركىردن لە ھەرېمى كوردىستانى عىراق.

لەسەر بنەماى ئەھەنگەنەن خراوەتەررو، كىشەى ئەم لیکۆلینەوە ئەم پەرسانە لە خۆدەگەرېت: (ئاستى دەستبەركردىنەن پیوھەری كوالىتى پەرتووکى خويىندن لە پەرتووکى خويىندنەوە كوردى بۇ پۇلۇ دووهەمى بىنەرتى لە ھەرېمى كوردىستانى عىراق چەندە؟)

## گەرنگى لیکۆلینەوەكە:

پەروەردە پىيگەنى نەتەھەيى و ستراتيجى گەورەلى لە ھەمەو دەولەتىك لە دەولەتانى جىهان ھەمە، دەولەتان بارودۇخى شايىتە و بالا دەرەخسىن، بۇ ئەھەنگەنەن بە ئاستى فىركىردىنى شايىتە، ھەروەها پەروەردە پرۆسەتى كۆمەلەلايەتىيە و مەمبەستى پىيگەماندىنى مەرقۇنى كۆمەلەلايەتىيە كە بتوانىت دركى ئەو واقىعە بکات كە تىيايدا دەزىت، ھەروەها توانى بىنېنى پۇلۇ كارىگەرى لە پىشکەمۇتنى كۆمەلگە ھەبىت، ھەروەها لە كارووانى دۆزىنەوە زانستى نۇئى

بەردوام بىت، كە بۇ زىيان لە كۆملەگەكەمى ئاماھى دەكات (جرادات و اخرون، 1987، ص 28).

لە دىدى تۈزۈر پەروەردە ئامرازى گەشپىدانى ئەقلى مروققە، ئەقلى مروقق بەبى زمان پىنالاگات، ئەركى زمان ئەركى ھزرى و جوانىيە، ھاوكات بېرىارىكى نەتمەھىي و مروققايەمى گرنگە، ئەگەر زمان نەبۇوا بىه مروقق شارستانىيەت و رۇشنبىرى نەدەناسى، ھەروەھا نەيدەتوانى لەگەمل تاكەكانى كۆملەگەكەمى يان لەگەمل كۆملەگەكانى دىكە بژىت، نە كارىگەر دەبۇو و نە بە بىرۇكە و پېنسىپەكانى كارىگەر دەبۇو.

زمان شايستەيتىن و پېشىكمەتونوتىن پېرىكە مروقق پېلى گەيشتۇوه، ئەگەر زمان نەبۇون نەشارستانىيەتكان و نەپېشىكمەتون و نەشارستانىيەت و نەنىشتەجىبۇون و نە هىچ شوين دەستىك لە شويندەستە ناياب و شايستەكانى مروققايەتى دەبۇو، مروقق بە زمان جىاوازە و پېڭەمەكى بالاى لە نىوان بۇونەھەرەكان بەدەستەئىنانەوە، زمان ئامرازىكى نەتمەھىي بۇ پەيوەندىكىردن و كەلکەكردنى ئەزمۇون و شارەزايىھەكانى مروققايەتى (دەنيس، 1983، ص 11).

ھەروەھا حالى زمانى كوردى ھەمان حالى زمانەكانى دىكەمە، بىنما و جەوهەر و ياسا و رېسىاي تايىيەت بەخۆى ھەمە، بە گەنگەرەن رايىلەي بەمەكەمە بەستەتە دادەنرىت، كە تاكەكانى كوردى بە يەكەمە بەستەتە، ھەروەھا بەھىزىتىن فاكتەرە لە فاكتەرەكانى مانەھەيان، لەگەمل ھەممۇ ئەوانەدا، باز نە بەمەكەمە يېشىتى نىوان رۇشنبىرى ئېستا و كلتورى كۆنیانە، گەنجىنەمى گەمل و مېزۇو و پېڭە و رۇشنبىرى و ھىما و يەكتىن نەتمەھى كوردى، زمانى كوردى لە بىنماوه ئامرازى پارىزگارىكىردنى كلتورە لە سوان و لەناوچۇون و لمىادچۇونەو و ونبوون (الحىالي، 2000، ص 3). ھەروەھا زمانى كوردى وەكى ھەر زمانىكى دىكە رۆل و پېڭەمى خۆى ھەمە، بۇئەھى ئەركەكانى خۆى بە شىۋىھەكى دروست ئەنjam بىدات، بېكۈمان دەبىت چەندىن پەگەزى تىادىبىت، لەوانە مامۆستاي سەركەمەتتە، پرۇگەرامى باش، شىۋاز و رېگاكانى وانھوتتەھى گونجاو، ھەروەھا ھۆكەر و ئامراز و تەكناھۇزىيە فېركارى (البىاتى، 1995، ص 1).

پیویسته فیربونی زمان لهسر بنهمای ئەركەكانى ژيانى رۆزانه دامزرابیت، هەرچەندە زمانی پەیوندی بەھېزتریت بە ژيانى رۆزانمهوه، قوتابى زیاتر ھەولى بۇ دەدات و فېرکردنی کارىگەرى زیاترى دەبیت، يان پیویسته فېرکردنی زمان لهسر بنهمای ئەم ئەركانەی بیت، كە رۆلى ئاسانكارى لە پەیوندی نیوان كۆملەكانى مرۆف دەبىن، ھەروەھا رەچاوكىنى ئەم ئەركە لە پرۆسەی فېرکردنی زمان، كە رېگايەكى نەتمەھبىيە بە ئاراستەمى گەيشتن بە واقيعى ئەم زمانە (النعمىي، 2004، ص74). لمەرئەوە فېرکردنی ھەر زمانىك پیویسته بە يارمەتى خويىندنەوە و دەربىن و رېسا و رېنوسى زمانەكە بیت، ئەگەر ئەم بەنەمايانە نەبیت، ئەمەو فېرى زمان نەدەبووين، بۇ نموونە ئەگەر خويىندنەوە نەبووايە فېرى زمان نەدەبووين، ھاوکات لقەكانى دىكەى زمان، بە پالپشتى خزمەتكىرىنى ئامانجى بەنەرتى دادەنرىن، كە فېربونى زمانە (فاید، 1975، ص129).

بىڭومان خويىندنەوە يەكىكە لە بوارەكانى چالاکى زمانەواوى و ئامرازىكە لە ئامرازەكانى بەدەستەتىنى مەعرىفە، ھەروەھا ئامرازىكە لە ئامرازەكانى پېشکەوتى كۆمەلایەتى و زانستى، تاك لە رېگاي زمان پیویستىيە ھزرىيەكانى تىردىكەت و گەشه بە توانا مەعرىفييەكانى دەدات و شارەزايىيە جياوازەكانى دەولەمەند دەكەت، لە بەنەماوه خويىندنەوە دەرفەتى ئازادى ھەلبۈزەرنى ئەم بابەته دەرەخسىنەت، كە خزمەت بە پیویستىيەكانى دەكەت، بۇئەمە سوودى لى بىبىنەت و پیویستىيە ئەقلى و ھزرىيەكانى تىر بکات (حبيب الله، 2009، ص34). فېربونى خويىندنەوە لە قۇناغى بەنەرتى دەسىپىدەكەت، ئامانجى بەنەمايى فېرکردن لەم قۇناغە فېرکردنى قوتابىيە چۆن دەخويىندنەوە، سەرنجراكىشانىان بە خۆشەۋىستى خويىندنەوە و ھاندانىانە لهسر خويىندنەوە، بۇئەمە مەندالەكان بە باشى بخويىندنەوە، بىڭومان دەبىت كاتى پیویستىيەن بۇ خويىندنەوە پى بدرىت، ھەروەھا رېگاييان پى بدرىت وەلامەكانىيان سەبارەت بە بابەتى خويىندنەوە لە كاتى خويىندنەوە و دواى خويىندنەوە بخەنەرەوو (عاشور والمقدادى، 2009، ص93).

گەنگىدان بە فېرکردنى خويىندنەوە و تىكەيشتنى لە قۇناغى بەنەرتى پىرسىكى سروشىتىيە، پرسى گەنگىپىدان لە بەنەماوه دەستپېكىكى سروشىتىيە بۇ فېربۇون، لمەرئەوە سەركەوتىن و

پیشکەوتى قوتابى لە بابەتكانى خويىندى گشتى دھوستىتە سەر تواناي خويىندنەوە قوتابى، بۆيە دەبىنەن بابەتى خويىندنەوە ناوه رۆكىكى ديارىكراوى نىيە، كە بتوانىن وەكۆ زۆربەي بابەتكانى دىكە بە دابراوى بىلەينەوە، بەلکو بابەتى خويىندنەوە بە شىكى بنەرتى ھەموو بابەتكانى دىكە خويىندنە، ھەروەها ئامرازىكە ئاسانكارى بۆ جورەكانى فېربوون دەكەت (زاير و عايز، 2011، ص385)، ھەروەها خويىندنەوە رۆلىكى گەورە لەسەر ھزر و رۆشنبىرى و بلاوكىرنەوە مەعرىفە ھەيە، خويىندنەوە گۈنگۈرەن ئامرازى وەرگەتنى مەعرىفە و گەشەپيدانى دركىردنە، ھەرمۇۋە رەسەنلىقى زانست و زانسىت و مەعرىفانەي دەيزانىن دەگەریتەوە بۆ خويىندنەوە، ئەگەر خويىندنەوە نەبۇوايە ھەرگىز مەرۆڤ نەدەگەپيشت بەمۇ ئاستە رۆشنبىرى و مەعرىفە و دركىردنە جياوازانەي كە پېيان گەپيشتوو (الجىيلى، 2009، ص9).

تۈيّزەر ھاوارايە لەگەل دىد و تىپروانىنى (عاشور والمقدادى)، كە خويىندنەوە سنورى ناسىنى ھېماي نووسراو تىدىپەر يىنېت، بەلکو بە دركىردنى زىاتىر لە وشە و تىگەپيشتن لە چەمك و زانىارى و بىرۇكەمى دەقى خويىندرارە دەدەنلىن، يان خويىندنەوە چارەسەرە وشەكان و چەمكەكان و زانىارىيەكان و بىرۇكەكان دەكەت، ھەرەنەن وەكۆ نووسەر وەسفى دەكەت، پرسى چارەسەركەرنى وشە و چەمك و زانىارى و بىرۇكەكان، پەپەپەستە بە شارەزايى و مەعرىفە خويىنەر.

لەسەر بىنەماي ئەمۇ تىگەپيشتن خويىندنەوە پېۋەسى گۆرەنەي ھېماي نووسراوه بۆ واتا و بىرۇكەكانى لە رىگاي دەربېرین بە بەكارەتىنى شىوازى شىكاركردن، ھەرەنەن رەگەزە سەرەكىيەكانى خويىندنەوە ئەمانەن: (ھېماي نووسراو، واتاي نووسراو، زارەكى لە خويىندنەوە بە دەنگ)، ھەرەنەن گەپيشتن بە واتاي راستەخۆ لە خويىندنەوە بەچاو (أبو الضبعات، 2007، ص106). بە لەپەرچاۋەگەتنى گۈنگۈ خويىندنەوە، خويىندنەوە بۇوه بە چالاکى فېركردن، ھەرەنەن فېركردنى خويىندنەوە لە قوتابخانەكان بۇوه بە پەرسىيە لەلايمەن پەروردەكاران لە ھەممۇ جىهان بە گشتى گۈنگۈ پېددەرىت، خويىندنەوە لە قۇناغى بنەرتى گۈنگۈ زۆرى پېدرارە، بەمۇ واتايەي دەستپېكىكى سروشىتىيە بۆ فېربوون، ھەرەنەن ئامرازىكە ئاسانكارى بۆ ژمارەيەك لە جۆرەكانى فېربوون دەكەت، خويىندنەوە يارمەتى قوتابى دەدات بە

وانەکانی دابچیتەوە و بە کاریگەرییەوە لێی تیبگات، هەروەھا یارمەتی فەرەکردنی تیگەیشتن لە خودی خۆی و ئەوانی دیکە دەدات، قوتابی بە خویندنەوە دەبیت بە ھاولاتیبەکی گونجاو لە قوتابخانە و دەرەوەی قوتابخانە، هەروەھا فیری خونەریتی چاکتر و ئاراستەی قولتر ڕووە و خویندنەوە دەبیت (عطای، 2006، ص 167). پروفسەی خویندنەوە زیاتر لە ئاستیک لە ئاستەکانی سیستەمی زمانەوانی لە خۆدەگریت، ئاستەکانی ئەمانەن: ئاستى دەنگ: بريتىيە لە ئاستى واتا بە دەھىنانى پىت لە دەرچە راستەکەمی، هەروەھا دەرھىنانى بىرگەی درېز و كورت، كە بىزە و وشە لى پىكىدىت. ئاستى رېزمانى: بريتىيە لە واتا بە حولە يان كۆتا وشە و پىكەننانى ڕستە و رەچاواکردنی فاكتەرە رېزمانىيەکان لە دەربرىنى ڕستەکاندا. ئاستى ئامازەکردن: بريتىيە لە واتا بە واتا ئەم وشانەی دەگەن بە بونىادى وشە و ئەم داپشتە لى دەرھاتوو، لە بوارەدا ئامادەيى لە ئاستى وشەسازى و نووسىن دەبیت (عطای، 2010، ص 23). ئەگەر خویندنەوە بە تیگەیشتنە ڕوونەکەمی تواناي ناسىنى ھىمای نووسراو و تیگەیشتن و راۋەکردن و ڕەخنەگرتەن و دانانى ھەبىت، كە ھىمایەكە ئامازە پى دەكت، ئەمە لەگەل ئەم پىشکەوتە لە سەرجەم بوارەکانى فيربۇون و فيرکردن بە دەستھاتوو، بەلام نەمانتوانىو بابەتى نووسراو بگۈرۈن بۇ بابەتى بىستراو، تەنامەت كۆمپیوتەرىش كە بە پەرسندۇتىن ھۆكار و ئامراز و تەكەنلۈزىيە فيرکردن دادەنریت، تاكو ئىستا نووسىن وەكى ئامرازى گواستتەوە زانىارى بۇ خوینە دادەنریت (السىد، 2010، ص 97).

لە دىدى تۈزۈر پرۆگرامى خویندنە ئامرازىكى گونجاوە بۇ بەدیھىنانى ئامانجە پەرەردەھىيەكەنمان، هەروەھا چاکتىرین سەرچاوهى بۇ مەعرىفە، لەگەل ئەمە تەكەنلۈزىيە مەعرىفە و ئامرازەکانى زۆربۇونىمە و پەرسانسەندۇ، بەلام كتىب پاشايە لە سەر ئامرازەکانى رۇشنىبىرى بۇ مروق، كە ھەممۇ توپىزەریك دەتوانىت بە رۇشنىبىرى و خۆشەويىستى بۇ كتىب بە ئازادى لە كات و ھەولدا بە كتىب بگات.

لە بەرئەمە پەرتۇوکى خوینىنگە بە تیگەیشتنە فراوانەكەمی بەشىكە لە پرۆگرام، ژمارەيەك رەگەزى گرنگ بۇ ھەر پرۆگرامىكى فيرکردن پىويسىتە، گرنگى رەگەزەكان لە رۆلەوە سەرچاوه دەگریت، كە لە بەدیھىنانى ئامانجى دىاريکراو لە سیستەمی ناوەندى دەبىنىت، كە لە

پەرتۇوکى يەكگەرتوو پشتى پى دەبەستىت، بەوشىۋەيە كتىپ دەبىت بە رېيىھى بىنھەتى بۇ ناوهرۆكى پرۆگرام و ڕىيگاكانى وانھوتتەمە و پرۆسەكان و چالاكىيەكانى ناۋپۇل و دەرھەتى پۇل و چالاكىيە بەردىمەكانى لە كاتى فيركىردن لە ناو قوتابخانە و دەرھەتى قوتابخانە و چالاكىيەكانى ھەلسەنگاندە (رالف، 1983، ص 35). ھەرۋەھا پەرتۇوکى قوتابخانە ئامرازىكى كارىگەرە، كە مامۇستا لە وانھوتتەمە پشتى پى دەبەستىت، لەگەمل ئەمەتى پەرتۇوکى قوتابخانە سەرچاوهىكى گەرنگى مەعرىفە زانستىيە لە سەرچەم بوارەكانى كە مەبەستە قوتابى تىيى بىگات و لە سەرچەم بوارەكانى ژياندا جىيەجىي بىكەت. ھەممۇ ئەمە ئامرازانەتى لە وانھوتتەمە پشتى پى دەبەستىت، پاشكۆى پەرتۇوکى قوتابخانەن و بۇ تىيگەيشتى قوتابى دانراون (روبرت، 1967، ص 76). لەسەر بىنەماي ئەم تىيگەيشتى دەتوانىن بلىيەن: پەرتۇوکى قوتابخانە يارمەتى چاڭىرىنى فيربوون دەدات، ھەرۋەھا يارمەتى قوتابىيان دەدات ھەرىيەكمىيان بەپىي توانى خودىيان و بە ئاستى و روژانى گەرنگىدانىيان لە قوتابخانە پىشىكەمون، لە پرسى گەرنگىدان بە كتىپ، چونكە ئەمەتى كتىپ بە قوتابى دەدات، بىرەتتىيە لە ھەلوىيىتىكى بايەخدار و ئاراستەمىي پەرەردەتى پۇخت، كە دەيمەۋېت بە شىۋەيەكى مەبەستىدار بىخاتە دەرۋونى قوتابىيان (مرعىي والحىلة، 2000، ص 211). ھەرۋەھا بە خالى دەستىپىكى پەرسەندىنى بىرەرىدىمەتى قوتابى دادەنرىت، بە تايىەتى بە دەستىپىكى رېيکخستى بىرۇكە نوييەكان لە بونىادى مەعرىفيييان بۇ فيربوون بونىادىراو لەسەر دۆزىنەمە، لە بىرى ئەمەتى ھەممۇ شتىك بە ئامادەكرەوى پىشىكەشى قوتابى بىرىت، ھەرۋەھا يارمەتى قوتابى دەدات فيرى قوتۇوکى قوتابخانە بىيىت، لەسەر ئەمە بىنەمايە شىۋە و شىۋازى پەرتۇوکى نووسراوه بە ڕىيگايەكى نوئى و ړوون بەشدارى لە پەرسەندىنى پالنەرى قوتابى بۇ فيربوون دەكەت (فرىدىك، 1986، ص 122). پەرتۇوکى قوتابخانە بە يەكىك لە سەرچاوهەكانى فيربوون دادەنرىت كە قوتابى پشتى پى دەبەستىت، لە زۆربەي و لاتانى جىهانى سىيەم تاكە سەرچاوهى بىنھەننېيە، كە قوتابىيان لە فيربوون پشتى پى دەبەستن (اكرم، 2001، ص 3)، لەسەر ئەمە بىنەمايە ئامرازى پەرەردەتى بۇ بەدەھىنەن ئامانجەكانى و ئامرازىكى قوتابخانەيە بۇ ړوودانى فيربوونى ويستراو لە قوتابخانە (حلس، 2007، ص 165)، لەگەمل ئەمە ئامرازىكى قىرەكىنى گەرنگە، پىويسىتە ئەمە ئامرازە گونجاو و دروست بىيىت، لەبەرئەمە پىويسىتە تەنھا گەياندىنى پەرتۇوکى قوتابخانە بە

دهستی قوتابیان و مانعوهی و هکو ئوهی همیه بس نهیت، بەلکو پیویسته له کاتی بهکارهینانی له پرسهی پەروەردە به بەرداوامی بەدواچوونی بۆ بکریت (الوکیل، 1983، ص 179 - 180)، دیاریکردنی خالی لاوازی پەرتووکی قوتابخانه چییه؟ تەنھا ھمنگاویکە به ئاراستەی چاکترکردن و پەرمپىدانی (الشبلی، 1982. ص 135)، لمبەرئەو ھۆکارە پیویسته پەرتووکی قوتابخانه به پرسهی ھەلسەنگاندن تىپەریت، لمسەر بنەماي ئەو تىگمیشتنە، له دىدى فرید چاکترین ڕیگا بۆ چاکترکردنی پرۆگرام ھەلسەنگاندن (Fred, 1971, p324)، كە دەتوانرىت له رىگايەوە تىبىنى ئەو لايەنانە بکریت كە پرۆگرام تىياندا كارىگەرە، ھەروەها تىبىنى ئەو لايەنانە بکریت كە پیویستيان به چاکىردنە (رالف 1983، ص 194)، ھەروەها ھەلسەنگاندن پارىزبەندىكى مەتمانەپىكراو و كلىل و پارىزەری بەرھەمى پرسەی پرۆگرامى فىركردنە، ئەو ناتەواویە لە كاتى تىپەربوو دەدۇزرىتەوە، زيانى گەورەي دەبىت، ھەروەها ئەو كار و چالاكىيانە لەسەر ناتەواویەكەن بونىاد دەنرىن، ھەممۇيان ھەلە دەبن، پرۆگرام بىيانىايەكى تەمواوه و ھەممۇ رەگەزەكانى پشت به رەگەزى دىكە دەبىستىت. (الشبلی، 1986، ص 48 - 49)

ھەروەها پەرتووکی قوتابخانه يەكم ئامرازى مەعرىفە لە زۆربەي و لاتانى جىهان، پەرتووکی قوتابخانه بەردى بەرەتتىيە سەبارەت به پرۆگرامى خويندن و قوتابى و مامۆستاييان، لمبەرئەوە بەشىكە لە چالاكىيەكانى رۆزانەي مامۆستاييان و قوتابيان فەراموش ناکرېت، لمبەرئەوە پەرتووکی قوتابخانه بەخت پاوهريتى لەلایەن ئەو كەسانەي گرنگى به پەروەردە و فىركردن دەدەن، لە سەردىمە جياوازەكان گرنگى پى بدەن، لمبەرئەوە شايسىتەي گرنگى پىدانە، لىزىنەكانى پەروەردە سەرنجيانداوە و ياساييان داناوه و بېياريان دەركردهو و بلاوكىدوەتموھ و ھەولى بەرداواميان بۆ چاکترکردنی پەرتووکی قوتابخانه و رىكخستنى دابەشكەردنى بەسەر قوتابيان داوه. (Wolly, 2011, p76).

سەبارەت به مامۆستا يارمەتىدەری دەستەر استە، مامۆستا بۆ بەدەيەننائى فىربوونى قوتابى و يارمەتىدەنai لەسەر بەدەستەتەننائى مەيل و ئاراستە و يىستراوەكانىيان و گەشەپىدانىيان دىاريدهكەت و دايىدەنیت، لەگەل ھەممۇ ئەوانەدا لە رىگاى كتىبەوە مامۆستا رىنمايى قوتابيان بۆ چالاكىيە جۆراوجۆرەكان دەكەت، كە خزمەت به بايەتكە دەكەت، ھەروەها پەرتووکی قوتابخانه

پیشناواری شیواز و ئامرازەكانى هەلسەنگاندن دەكات، بۇ پیوانەئۇ ئاسىتەئى كە پیویستە قوتابى پىيى بىگات، پەرتۈوكى قوتابخانە بېرىار لەسەر دراوەكانى خويىدىن، كە بابەتكانى تىادا رېزبەنكر اوھ، لەگەل ھەممۇ ئەو گرنگىيانە، پەرتۈوكى قوتابخانە لە پرۆسەئى فېركەرن ھەممۇ شتىڭ نىيە، لەبەرئەوهى رەگەزەكانى پرۆسەئى فېركەرن زۆر و جۇراوجۇرن، بەلام پەرتۈوكى قوتابخانە، يەكىكە لە گرنگىترىن رەگەزەكانى، لەوانەئە رەگەزىكى ھاوبەش بىت و ھەممۇ رەگەزەكانى دىكە پىيى كارىگەر بن. (العزوي، 2009، ص 284).

بەلام ئامانجەكان لە پەروەردەي نوى، رۆلى بىنەرتى و بونىادى لە ئاراستەكردنى پرۆسەئى فېركەرن دەبىنېت، ئامانج مامۆستا لە ماندوبوون و شەكەتى و تەنھە ئىزۇر دەخاتەوه، ھەرۋەھا پابەندى هەلسەنگاندى وانەكەئى دەكات، واتا وادەكەت مامۆستا بېرىار لەسەر فېربۇونى قوتابىيان بىدات، ئامانجى پەروەردە بە سروشتى ئەنجامى لیکولینهوهى شىكارىي ئەم پیویستىيە پەروەردەبىانەيە كە كۆمەلگە ئامانجىيەتى قوتابىيان بەمدەستى بەھىن.

(الموسوي، 2011، ص 147)

پرۆسەئى هەلسەنگاندى پەرتۈوكى قوتابخانە پەرە بە پرۆگرام دەدات و لە رىگاي لادان و فېركەرن و ھەمواركەرنەوهى بابەتكان ناواھەرۆكى كىتىب چاكتىر دەكات، ھەرۋەھا سوودى بۇ تىيگەيشتن لە ناواھەرۆكى پەرتۈوكىيەكە و چاكتىرەنى پرۆسەئى وانەوتەنھە دەبىت، ھەرۋەھا ئامراز و ھۆكارەكانى فېركەرنى ناوا كىتىبەكە و چالاکىيەكان ڕۇون دەكەتەوه، بەمۇ شىۋەيە كارىگەريان چاكتىر دەكات، ھەرۋەھا پرۆسەئى هەلسەنگاندى پەرتۈوكى قوتابخانە، بە گرنگىترىن فاكەتىرى چالاکى پرۆسەئى فېركەرن دادەنرېت، ھاوکات پرۆسەئى هەلسەنگاندى زىاتر پەھىۋەستە بە پەرەپىدانى پەروەردەيى، لەبەرئەوهى ئامرازىكە دەتوانىت بېرىار لەسەر كارايى فېربۇون و بنەما جياوازەكانى بىدات، لە لايمەكى دىكەمە رۆلى بىنەرتى لە "پېشىكەشكەرنى زانىارى ورده بە پېشەوا و سەركەرنەكانى پەروەردە دەگىرېت، لە رەروى ئاستى كارايى و كارىگەرى سىستەمى فېركەرن بە گشتى، تاكو پېشەوا و سەركەرەكانى پەروەردە بتوانن بېرىار دەركەن و ستراتيجىيەتى تايىھەت بە چاكتىرەن و نويكەرنەوه و

پهرپیدانی سیستمی فیرکردن دیاری بکمن، هموروهها بتوانن نهخشهی همنگاوهکانی زانستی بو جیبه جیکردنی بریارهکانیان بکیشن، هموروهها بو ئمو کەسانهی پرۆسەی فیرکردن ئاراسته دەکمن، لە خزمەتی قوتابییان بن (ابراهیم والکناني، 2008، ص 10). هموروهها هەلسەنگاندن پاپیمەکە لە پایە بنەریتییەکانی پرۆسەی فیرکردن و بەشىكى جيانبۇووهەلە پرۆسەکە، هەلسەنگاندن لە پرۆسەی پەروەردە يەكمەنگاوی پېش پرۆسەی فیرکردنە، هموروهها هەلسەنگاندن لە هەر پرۆگرامىكى پەرپیدانی پرۆسەی پەروەردە پیویستە، لمبەرئەمەوە لە رېگايەمە دەتوانرىت ئاستى بەدېھاتنى ئامانجەكان بزانرىت، هموروهها ئاستى گونجاوى ئەنجامەكان لەگەل ھەمۇل و كۆششى جياوازى ئاستى تاكەكان و تونانى بەكارهاتوو بزانرىت. (الطاوي، 2009، ص 235)، لمىمر بنەماي ئەمەن تىگەيشتنە، دەستتىشانكردنى كىشە و ئاستەنگ و ديارىكىرنى لايەنلى لاواز و بەھىزى پرۆگرامەكان و پەرتۈوكى قوتابخانە، تەنھا همنگاویكە بە ئاراستەمى چاكتىركىردن و پەرپیدانى ئەمەن پرۆگرامانە، لمبەرئەمەوە پیویستە پەرتۈوكى قوتابخانە بە پرۆسەی هەلسەنگاندا تىپەرىت، بۇ زانىن و ديارىكىرنى ئەمەن بابەتەنەي پیویستيان بە ھەمواركىردنەوەلە يان لادانە يان بۇ زانىن و ديارىكىرنى ئەمەن بابەتەنەي زياتر گرنگىدانى قوتابییان لە بابەتكانى دىكە دەورۇزىن، بۇئەمە مامۆستاييان گرنگى زياتريان پى بىدەن، بۇئەمە پرۆسەی فېربۇون چاكتىركەن و زياتر پەرپىيدەن، ئەممەش لە رېگاي ئەنچامانە دەبىت، كە لە هەلسەنگاندن دەستدەكمەويت، پرۆسەی چاكتىركىردن و پەرپیدانى پرۆسەی فېربۇون لە رېگاي گۈرىنى پەرتۈوكى بېيارلەسەردار يان لادانى ھەندىك بابەت يان فېركىرنى ھەندىك بابەتى نوى دەبىت (ملحم، 2006، ص 524).

جولەمى پیوەرى مىژۇويى بەستراوەتمەوە بە جولەى كوالىتى و يەك جولەيان پىكەنناؤە، پیوەرەكان ئامانجييان بەدېھىنائى كوالىتىيە، نەك كوالىتى بەمبى پیوەر، هموروهها گەران بە دواى كوالىتى، ھاوكات گەرانە بەدواى پیوەر (البىلاوي واخرون، 2008، ص 28). هموروهها كوالىتى راستى و دروستى سەدەي بىست و بىمەكى لە بەرپىوەبرىنى كۆمپانىاكانى بەرھەمەنەن و خزمەتگوزارىيەکان بە گشتى سەلماند، هموروهها راستى و دروستى فېركردن و سیستەمەكمى بە تايىېتى سەلماند، بەوشىۋەلە كوالىتى بووه بە ژيان و رۇشنبىرلى سەردىمەكە،

بۆیه پیویسته کواليتى لە سیستەمى فیرکردن و رۆشنېرى كۆملەگەدا هەبىت، بۆئەوەی بىت بە بهشىك لە بىرۇباوەرى خەلک و رۆشنېرىيان، لەگەل ھەموو ئەوانەدا فیرکردن لە خۆيدا پرۆسەيەكە بەرھەمەكەى لەگەل مروق ھەلسوكەوت دەكت، ھاوکات ရەگەزىكى سەرەكى لى پىكىدەھىنەت، ھەروەها پیویسته مروق بىت بە بەرھەمە كۆپانىيابەكى پىشەسازى بەرھەمەيىنانىان خزمەتكۈزارى ناياب، لەسەر بنەماي ئەم تىگەيىشتنە پیویسته دەرچووی دەزگای فیرکردن كەسىكى جىاواز و ناياب بىت، ئەم خزمەتكۈزارىانە پىشكەمشى قوتابىيان و كۆملەگەى دەكت جىاواز و ناياب بىت (عطىة، 2008، ص 19). کواليتى لە سايەنى كاراکىردىنى پىوهەكان بە چاكتىرىن شىۋەى لە توانادايە بەدىدەھىنەت، كەواتە پىوهەكان دەرۋازەن بۇ بېرىداران لەسەر کواليتى فیرکردن، مەبەستى بىنەرتى لە پشتەستان بە پىوهەكانم، گەيىشتنە بە کواليتى لە فیرکردن، لەبەرئەمە دەتوانىن بلىين: کواليتى لە فیرکردن دوو ڕەۋىي يەڭ پرۆسەن، پىوهەكان و ئامازە لاوهكىيەكانى پەيوەست بە بەدىيەنانى کواليتى بەدىدەھىن (زاير وحسىن، 2020، ص 23). ھەروەها پىوهەكان ھاوتاي بېرىار و مەرجە نوييەكانى كۆملەگەن، پىوهە واتا بېرىارى مەرجى، نەك تەنھا لە نىوان دەستەلاتى پەرۋەدە و قوتابىيان، بەلکو لەلايمەك لە نىوان قوتابىيان و باولك و دايىكىانە، لە لايمەك دىكە لە نىوان قوتابىيان و دەستەلاتى پەرۋەردەيە (الدرادكة، 2015، ص 60).

لەبەرئەمە دەبىت پرۆسەى پەرەپىدانى پرۆگرامەكان لە ژىر رۆشنایى پىوهەكان و بەپىنى قۇناغەكان بىت، بۆئەوەى ھەموو ရەگەزەكانى پرۆگرام و بنەما و پرۆسەكانى بىگرىتەمە، پرۆسەى پەرەپىدانى پرۆگرامەكانى پەرۋەردەيى، پرۆسەيەكى بەرداۋامە، ھاوکات پیویستە لەگەل پىشكەوتىن و بەرداۋامى ژيان بەرداۋام بىت و نەھەستىت، لەبەرئەمەى پرۆگرامەكان ناتەماو دەبن و لە كاروانى پىشكەوتى كۆملەگە دوادەكەون (جري، 2018، ص 33).

لە دىدى توپۇزەر مەبەست ھەولۇدان بۇ بەدىيەنانى پىوهەرى کواليتى لە فیرکردن، دىاريکىردىنى كۆملەيىك بنەما و پىوهە، كە ھەول و كۆششەكانى لەلايمەن دەستەى بەرپىوهەرنى پرۆسەى پەرۋەدە دراوه لە دەزگا و ناوەندەكانى فیرکردن پىشى پى دەبەستن، بۇ بەرزىرىدىنى ئاستى قوتابىيان، بۇ ئەمە ئاستىيان لەگەل داواكارى و پیویستىيەكانى كۆملەگە بىگۈنچىت، لە رىگاى

ئەو پیوهرانەی لە پىشدا دىاريکراون، ھەروەھا لە ماوهى دىاريکراو و بە كەمترین ھەمۇل و بە تىچۇرى لە توانادايە بەدىيەپەنرىت.

لە دىدى تويىزەر پىويسىتە پەرتۇوکى خويىندنەوە بۇ قۇناغى بىنەرەتى ھەلسەنگىنرېت، لەپەر گەرنگى ئەو قۇناغە و گەرنگى بابەتى خويىندنەوە كوردى، ھەروەھا تويىزەر پىسى ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خويىندنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بىنەرەتى لە ژىر رۇشنايى پىوەرى كوالىتى پەرتۇوکى قوتاپخانە ھەلبىزاردۇوھ، لەوانەيە لەگەل قۇناغى تەممەنى قوتاپبىيان بۇھستىت، كە قوتاپبىيان بە قۇناغى بىنەرەتى تىدەپەرن، ھەروەھا لايمى بەھىز و لاوازى پەرتۇوکى خويىندنەوە كوردى بزانىت.

**لەبەرئەوە گەرنگى ئەم لیکۆلینەوەيە لەمانەي خوارەوە بەرجەستە دەبىت:**

1- گەرنگى زمانى كوردى، لە بىنەرەتەوە زمانى كوردى زمانى لیكتىگەيشتى نىوان گەملى كورده، لەگەل ئەموھى زمانى فەرمى يەكمەمە لە ھەريمى كوردىستان.

2- گەرنگى بابەتى خويىندنەوە لە ژيانى قوتاپبىيان، لە بىنەرەتەوە دىاريکراوه و ناگۇرېت، كە تاك دەتوانىت بە خويىندنەوە لە كاروانى پەرسەندنەكان لە مەيدانە گشتىيەكان بەردىوان بىت، ھەروەھا بگات بە كۆتا دەستكەوتى زانستى، لەگەل ئەموھى گەرنگى خويىندنەوە سامانى زمانسوانى فېرە دەكەت، ھەروەھا ئەموھى بە بىر و خەيالى دادىت كە تىيى بگات دەستى دەكمويت.

3- گەرنگى پەرتۇوکى فيركىردن لە قوتاپخانە، لەوانە پەرتۇوکى قۇناغى بىنەرەتى، رۇلى لە پرۇسەمى فيىركىردىدا ھەمە.

4- گەرنگى ھەلسەنگاندىن، كە رېڭايەكى راستە بۇ دۆزىنەوە لايەنى بەھىز و ناتەواوېيەكان، بۇ تەماوكرىدى ناتەواوېيەكان و پالپىشى كردىنى لايەنى بەھىز، بە ئامانجى چاكتىرىدىنى پرۇسەمى پەروەردەيى و پەرەپىدانى.

5- گرنگى كوالىتى، كە نمرەي تىڭمىشتن و قولبۇونەمە دەگرىتىمە، ھەمۇان ھەملى گەمېشتن پىّى دەدەن.

6- گرنگى پىوھرى كوالىتى پەرتۇوکى قوتاپخانە، كە پسپۇران دەتوانن لە ئامادەكىرىنى پرۆگرامى خويىندىن سوودى لى بىبىن.

7- گرنگى قۇناغى بنەرتى، لە بىنەماوه قۇناغىكە توanstى دركىرىنى قوتابى لى بونىاد دەنرىت، لە قۇناغىدا قوتابى پشت بە خودى خۆى دەبەستىت و بونىادى زمانەوانى پىدەگات و تەواو دەبىت، ھەروەها بە خىرايى تواناي خويىندىنەمە گەمشە دەكەت.

8- بەپىي زانىارىيەكانى توئىزە، ھىچ لىكۆلىنەمەك لە پېشدا نىيە، لە ژىر رۆشنايى پىوھرى كوالىتى پەرتۇوکى قوتاپخانە لە ھەرىمى كوردىستانى عىراق، ھەلسەنگاندى بۇ پەرتۇوکى خويىندىنەمە كوردى بۇلى دەووهمى بىنەرتى كردىت.

### ❖ ئامانجەكانى لىكۆلىنەمەكە:

1- ئامادە كىردىن پىوھرى ھەلسەنگاندىنەمە كوردى بۇ بۇلى دەووهمى بىنەرتى لە ھەرىمى كوردىستانى عىراق.

2- ئاستى دەستەبەركەنلى پىوھرى كوالىتى پەرتۇوکى قوتاپخانە لە پرۆگرامى خويىندىنەمە كوردى بۇ بۇلى دەووهمى بىنەرتى لە ھەرىمى كوردىستانى عىراق چەندە؟

## ❖ سنوورى لىكۆلىنەوهكە :

ئەم لىكۆلىنەويە بەمانە ديارى دەكريت:

1. سنوورى مروقايەتى: مامۇ ستاپيانى بايەتى خويندنهوهى كوردى بە هەردوو رەگەز بۇ پۆلى دووهمى بنەرتى.
2. سنوورى جۆگرافى: قوتابخانە بنەرتىيەكانى بەيانيان لە هەرىمى كورستان/ پارىزگايە هولىير.
3. سنوورى بايەتى: پرۆگرامى خويندنهوهى كوردى بېرىاردراو بۇ وتنەوه بە قوتابيانى پۆلى دووهمى سەرتايى (بنەرتى)، چاپى هەشتەم.
4. سنوورى كاتى: سالى خويندى (2020 - 2021) ز.

## ❖ ديارىكردنى زاراوەكان : Determine The terms

تۈيۈزەر ئەو زاراوانە بەو شىۋىيەتى خواروه ديارى دەكات لە لىكۆلىنەوهكە :

## ❖ ھەلسەنگاندن :Evaluating

ھەرىمەك لەمانە پىناسەيانىرى دووه:

- 1- (ميخائيل، 2015)، "پرۆسىيەكى رېكخراوه بۇ كۆكىردنەوە و شىكارىردنى زانىارىيەكان، پېكھاتووه لە بېرىاردان لەسەر بەها، داواى ديارىكردنى پېش و مختەمى ئامانجى پەروەردەيى دەكات، مەبەستى بنەرتى بەدى دەھىنیت، كە ھەلسەنگاندى زانىارىيە گرنگ و بەسۇودەكانە، بۇ دروستكردنى بېرىارە پەروەردەيەكان (ميخائيل، 2015، ص 38).

2- (السلطاني والجوري، 2016)، "پرۆسەی بەدواداچوون يان دلنيا بۇونە يان بېرىاردانە لەسەر بەها يان بېرى شتىك، لە رىگای بەكارھينانى پىوهرى خەملاندىن، ھەروەھا لە ڕووی بونىادى ناوخۆيى و پىوهرى دەرەكى بېرىار دەستبەر دەكەت".

(السلطاني والجوري، 2016، ص 103)

3- (سعادة والعميري، 2019)، "پرۆسەی دەستتىشانكىرىنى چارھسەرى و خۆپارىزىيە، بە پلەي بنەرتى ئامانجى دۆزىنەوەي لايەنى بەھىزى شتىكە دەيمەۋىت لە پىناوى كاركىرىن لەسەر پالپىشى كەرنى ھەملى بىسەنگىنەت، دواتر خالە لاوازەكانى دىاري بکات، كە لە پىناوى چاڭرىنى ھەمولەدەت، بۇئەوەي كار بۇ بېرىاردان لەسەر ئەمۇ شتە بکات كە ھەملىدەسەنگىنەت؟"

(سعادة والعميري، 2019، ص 41)

4- (زاير و حسين، 2020)، "پرۆسەيەكى رېكخراوە بۇ سەرجمەم داتاكان، لە دوايدا راقميان دەكەت و جىيەجييان دەكەت، بېرىاريان لەسەر دەدەت، لە دوايدا رېككارى كردارى بەپىي توانا دەگرىتەبەر، بە ئامانجى گۆرین و پەرەپىدان، ھەروەھا ھەلسەنگاندىن پرۆسەي پەرەردەبىيە، پىويىستى بە لیکۆلینەوە سەركەمتوو لیکۆلینەوە و تىپوانىن و سەرنجىدان و بەدېھىنان و راستكىرىنەوە و دەولەممەندكەرنى ئەمۇ بابەتائىسيە كە دەيمەۋىت ھەملىانبىسەنگىنەت".

(زاير و حسين، 2020، ص 97)

**تۈيىزەر رېكاريانە پىناسەي ھەلسەنگاندىن دەكەت:** بىرىتىيە لە پرۆسەيەكى رېكخراو كار لەسەر سەرجمەم داتا و زانىيارىيەكانى سەبارەت بە رەگەزەكانى پەرتۈوكى خويىندىنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهمى بەنەرتى دەكەت، لە رىگايى راپرسى تايىمەت بەم لیکۆلینەوە ئىستا، كە تۈيىزەر ئامادەيى كردووە، بۇ گەميشتن بەھۇ ئەنjamەھى كە دەتوانىت بە پىي ئەنjamەھى ئاستى وردهكاري و لىھاتووبي رەگەزەكان و پىويىستى پەرەپىدانى ئەوانەي რاست و دروست نىن بىزانتىت.

## ❖ پەرتۇوکى قوتابخانە :Textbook

ھەرىمەك لەمانە پېناسەيان كردووھ:

1- (الخريشا، 2012) : "بەلگەنامەيەكى فەرمى ئاراستەكر اوی نۇو سراوە و رېڭخراوە، وەكى دەستىپېكىزىك بۆ بابەتى خويىندىن، ھەروەها دىزايىن كراوە بۆئەمەي لە پۆلى خويىندىن بەكاربەيىزىت، زاراواه و دەقى گونجاو و وىنە و راھىنان و نموونە لە پىرسەمى فىربۇون بۆ قوتاببىان لەخۇدەگەرىت، ھەروەها نموونە بۆ مامۆستا لە وانھوتتەوە لەخۇدەگەرىت".

(الخريشا، 2012، ص 209)

2- (القضاة وآخرون، 2014): "سېستەمەيىكى چەندايەتىيە، رەگەزەكانى لەخۇدەگەرىت، كە بىرىتىن لە ئامانج، ناوهرۆك، چالاکى، ھەلسەنگاندىن، بە ئامانجى يارمەتىدانى مامۆستايىان و قوتاببىان، لە بەدېھىنەن ئامانجى دىاريکراو لە بابەتى خويىندىن، لە پۆلىك، بە جىبەمەجىكىرىدى زانسىيانەي پرۇگرام، كە رەنگدانەمەي فەلسەفەي كۆمەلگە و سروشتى قوتاببىان و ئەمە مەعرىفەمەي لە نىوان لەپەركانى دەخويىننەوە . (القضاة وآخرون، 2014، ص 262).

3- (الزھيرى، 2015): "سېستەمەيىكى تەواوكارىيە رەگەزەكانى ناوهرۆكى پرۇگرامەكان دەگەرىتتەوە، رەگەزەكانى بىرىتىن لە: ئامانج و ناوهرۆك و چالاکى و ھەلسەنگاندىن، ئامانجى يارمەتىدانى مامۆستا و قوتاببىانە لە پۆل و بابەتى خويىندىن، بۆ بەدېھىنەن ئامانجى دىاريکراو، كە پرۇگرام دىاريکردووھ" (الزھيرى، 2015، ص 175).

4- (هادى وجاسم، 2019): "پەرتۇوکى ئاراستەكر اوھ بۆ خزمەتى بېياردر اوی خويىندى دىاريکراو، خويىندى بېياردر او ھەقىقەتە بنەرەتىيەكان دەگەرىتتەوە، كە لە بوارەكاندا جىڭىرىكراوان، بۆئەمەي بىن بە بوارى زانىن لە بوارەكاندا، ئامانجى كتىب لە بنەرەتمەھ فىر كەرنى ئاراستەكر اوھ" (هادى وجاسم، 2019، ص 20).

تویىزەر لە رەرووی ڕیکارى پېناسەھى دەگات: كە پەرتۇوکى خويىندى كوردى، بە پۆلى دووھمى بنەرتى دەوتىرىتەمە، لە ھەریمى كوردىستانى عىراق بۇ سالى خويىندى (2020 - 2021) بىريارى وتنەوهى دراوه، پىكەھاتووه لە كۆمەلیاڭ ئەزمۇون و شارەزايى، كە يارماھى قوتابى دەدات، لە بەدەھىنانى ئامانجى فيركردنى سنوردار.

## ❖ خويىندەمە :Reading ❖

ھەرئىك لەمانە پېناسەيانىكىردوھ:

1- (عطية، 2014): "پرۆسەى بەمەكەمە بەستەھە نىوان ھىما نووسراوەكان و دەنگەكان و تىگەيشتى واتاكانى نىوان دېرەكان و پشتى ھىماكانە، يان مەبەست لە خويىندەمە بەستەھە قسەى نووسراوە بە بىزە و تىگەيشتە لە واتاكەمە، لەسەر ئەمە بەنمەمایە زمان واتادارە، قسەى خويىنداوە پىكەھاتووه لە ھىما و بىزە و واتا، كە بە بىزە دەردەبرىت".  
 (عطية، 2014، ص 21)

2- (عبد الرحمن، 2018): "فرەكىنى تواناى كارلىكىردن و تىگەيشتە لە زمانى نووسراو، كە پرۆسەيەكى ناخەكىي و ئەقلىيە، تىبىنى ناكىرىت يان ရاستەخۆ لىي ناكولدرىتەمە".  
 (عبد الرحمن، 2018، ص 4)

3- (الوحيدى، 2019): "تواناي بىنىنى دەنگىيە، يان بىدەنگە، لە ڕىيگاى ئەمە توانيامە قوتابى تىدەگات و دەردەبرىت، كاريگەری دەگاتە سەر كەسانى دەرەبەرە، يان مەبەستى پوختەكىنى واتايە لە باپتە نووسراوەكە و شىكاركىنى ھىماكانى، ھەرۋەھا خويىندەمە پىكەھاتووه لە سەرنجىدان، دركىردن، بەيدەتەنەمە، تىگەيشتىن، خۆشى بىنىن، ھەلچۈن، يان خويىندەمە تواناي بەھېزكىنى ھەستەكانە، ياردەھەرېيە، ژىرى، بۇ دەستكەمەتنى

مهعریفهی زۆر، یان دووباره هینانەوەی لۆژیکبیه، یان بەمیادهینانەوی ئەقلىی زانیارییەکانه لە میشک، زانیارییەکانی ناو میشک بە شیوهی ھیما و پیت، یان وینەن". (الوحیدی، 2019، ص 19)

4- (زایر و خرون، 2020): "پرۆسمیەکی ھزری زۆر ئالۆزە و پەیوەندی بە چالاکییەکانی ئەقل و فسیولۆژیای مرۆڤ، ھەروەها پەیوەندی ھەستى بىنین و ئامرازەکانی دەربرین و حالتى دەروونىيەمەھە، خویندنهوھ لەسەر چوار رەھەندە: ناسین و دەربرین - تىگەيشتن - رەخنە و بەراوردىكەرن - چارەسەرکەرنى كىشە".

(زایر و آخرون، 2020، ص 92)

تویژەر بە شیوهی ریكاری پیناسەی کردووھ: خویندنهوھ پرۆسمەی ناسینى پیت و وشە و ھیما نووسراوەکانه كە لە پەرتۈوكى خویندنهوھى كوردى بۇ پۆلی دووهەمی بىنەرەتى ھاتووھ، ھەروەها پرۆسمەی تىگەيشتن و دركەرنى مەبەستەکانه، ھەروەها پرۆسمەی زانىنى واتاي وشەکان و دەربرىنى زارەكى و واتايە.

#### ❖ پۆلی دووهەمی بىنەرەتى:

ئەم پۆلمىھ قوتابىيان تىايىدا قىرى بىنەرەتكانى خویندنهوھ و نووسىن دەبن، لە پۆلی دووهەمی بىنەرەتى قوتابىيان بەپېي ئەم توانيانە لە سالەتكانى تەممەن نەوەکانى كوردىستان بە جاڭتىرۇن شیوه رادەھىن (وزارة التربية، 2009، ص 10).

تویژەر ریكاريانە پیناسەی کردووھ: لە پۆلی دووهەم لە قۇناغى بىنەرەتى، قوتابىيان قىرى بىنەرەتكانى خویندنهوھ و نووسىنى كوردى دەبن.

## ❖ پىوەرەكان :Standards

ھەرىيەك لەوانە پىناسەيان كردووە:

1- (حلس، 2007): "کۆمەلۈك مەرج و ئەحکامى راست و دروستى زانستىيە، وەكى رېسایەك يان بىنەمايە بۇ بەراوردىكىن بەكار دەھىنرىت، ھەروەها بۇ بېرىاردان لەسەر بەھاى جۆرى يان چەندايەتى، بە ئامانجى پالپىشىكىرىدى لايەنى بەھىز بۇ بەھىزىرىنى يان دەستتىشانكىرىدى لايەنە لاوازەكان و چارەسەركەرنىان (حلس، 2007، ص 11).

2- (العدوان والحوالمة، 2011): "ئامرازى قوتابىيە كە دەبىت قوتابى لە ساتى پەيرەوکەرنى كۆتا ئامانجى ړەفتارى پىى بگات، ړەفتارەكە لەلایەن مامۆستا پەسند دەكىيت و دەبىت بە بەلگە لەسەر فېربۇونى". (العدوان والحوالمة، 2011، ص 73)

3- (أبراهيم، 2011): "کۆمەلۈك تايىەتمەندى و مەرجە دېبىت لە دىياردەيەكى دىيارىكراودا ھەبىت، ئەم تايىەتمەندىيانە بىنەمايى ناوخۇبىن بۇ بېرىاردان لەسەر پرۆگرامىك لە ژىر رۇشنايى ئەنجامدانى كردەيى بۇ بەشدارىكىردىن تىايىدا، ئەم تايىەتمەندىيانە لەسەر شىۋىدى چەندايەتى دەبىت، لە ژىر رۇشنايى تايىەتمەندى واقىعى بۇ ئەم ئەنجامدانانە دىيارىدەكىيت".

(أبراهيم، 2011، ص 6)

4- (سعادة والعميري، 2019): پىوەر ئەم نموونەيەيە كە رېكەوتى لەسەركراوه، ئامانج لە پىوەر پىوانەكىرىدىنە پەلەي تەمواوبىيە يان تەماوى شىتىكە لە دەرەوە، لەسەر ئەم بىنەمايەي دەستمۇاژەيەكى و سەفييە و ئىنەيە ھاوشىۋە دىيارى دەكەت، كە پىويىستە لە شەتمەدا ھەبىت، كە پىوەرەكەي بۇ دانراوه، يان دەبىت كار لەسەر بەدېھىنائى ئەم شىۋىھىيە لە داھاتۇودا بکات".

(سعادة والعميري، 2019، ص 50)

تویژه‌ر ڕیکاریانه پیناسه‌ی دهکات: ئەو راسته قینەیه پیویسته له پەرتووکى خویندنەوهى كوردى بۆ پۆلى دووھمى بنەرتى هەبىت، ئامرازى لیکۆلینەوهە (راپسى) له خۆدەگریت، كە تویژه‌ر له شەش بوار ئامادەيىركدووھ، له سەر ڕۆشنايى راپرسىيەكە برىيار له سەر ئاستى كوالىتى ئەو كىتىيە دهدا.

❖ کوالیٹی Quality :

هر یه ک له مانه بیناسه میان کر دو و ه:

- (ریکخراوی کوالیتی بهریتانیا TQM): "فهله‌هفهیه بهریو هبردنی کومپانیایه، که له ریگایمهوه درکی بهدیهینانی ههمو پنداویستیبهکانی بهکاربر دهکات، همروهها ئامانجهکانی پرۆژهکمشی لهگهمل بهدیدههینریت" (حمود، د. ت، ص 74).

2- (عطیه، 2009): "فلسفه‌فیمه کارگیری به کار یده‌هیئت بـ ئاراسته‌کردن و به دیهـنـانـی ئامـانـجـی كـۆـمـپـانـیـا، به رـیـگـایـهـک رـهـزـامـهـنـدـیـ بـهـکـارـبـهـرـ دـهـسـتـهـمـهـ دـهـکـاتـ، ئـهـمـهـشـ لـهـ رـیـگـایـ چـاـكـرـدـنـیـ بـهـرـدـوـامـیـ سـیـسـتـهـمـیـ كـوـالـیـتـیـ، كـهـ لـهـ هـمـرـیـهـکـ لـهـ سـیـسـتـهـمـیـ کـارـگـیرـیـ، سـیـسـتـهـمـیـ كـۆـمـهـلـایـمـتـیـ پـیـکـهـاـتـوـوـهـ، بـهـوـشـیـوـیـهـ ئـهـمـ سـیـسـتـهـمـهـ دـهـبـیـتـ بـهـ رـیـگـایـ ژـیـانـیـ زـانـسـتـیـ لـهـ نـاـوـ رـیـخـراـوـمـکـهـ وـ تـهـواـوـیـ دـهـسـتـهـکـانـیـ" (عطیه، 2009، ص 66).

3- (البويهي وآخرون، 2018): "کومهلياك پيوهر و ريكاره، ئامانجي بونياندان و جىيەجىكىرنە، بۇ گەيشتن بە بەرزترین پلهى تىگەيىشتن لە لىكەوتەكانى دەزگاي فېركىرن و چاڭىرىنى بەردوام لە ئاستى ئەنچامدان بەپى ئامانجي ديارىكراو و تاييەتمەندى بابەتى و باوەرپىكراو، بە كەمترین تىچۈون و كەمترین ھەمۇل بەپى توانا".

(البوهي وآخرون، 2018، ص 254)

4- (جري، 2018): " کۆمەلیک تایبەتمەندىيە يان سىما و خاسىيەتە، بە ورودى و گىشتىگىرى جەھەرى پەروەردە و حالتەكەنلىقى و رەھەمندەكەنلىقى و رەگەزە بەشداربۇوهكەنلىقى و پۈرسەكەنلىقى و لىكەمۇتە نزىك و دوورەكەنلىقى و فيدباكمەمى دەخاتەرەرە، هەرۋەھا ئەمۇ كارلىكىرىدە بەردىمەنامە دەخاتەرەرە، كە ئامانجى دىيارىكراو و گونجاو لەگەل كۆمەلگە، دىيارىكراو بەدىدەھېنىت، لەسەر بىنمەمائى پارىزگارىكىرىدەن لە جەھەرى پەروەردە، ئاستەكەنلىقى كوالىتى جىاواز دەبىت" (جري، 2018، ص 26).

**توىزەر رېكاريانە پىناسەتى دەكتات:** بىرىتىيە لە تەواوکارى چۈنایەتى و تايىبەتمەندىيە پەرتۇوكى خويىندەھەرە كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بىنەرەتى، سەبارەت بە قوتابىيىان و مامۆستايىان، بەمۇ چۈنایەتى و تايىبەتمەندىيەنە پەرتۇوكى رەزامەندى قوتابىيىان و مامۆستايىان بەدەستدەھېنىت، هەرۋەھا پىيوىستىيەكەنلىقان تىر دەكتات و ويسەتكەنلىقان بە شايىستەمىي بالاوه پېرىدەكتاتەوە، بە ئامانجى بەدىيەنەن ئەنچامى بالا.

### ❖ قۇناغى سەرەتايى :Elementary stage

قۇناغى بىنەرەتى يەكەم قۇناغى خويىندە و ماوهى خويىندەن تىايىدا شەمش سالە، لە پلەكەنلىقى فىركردن لە عىراق، بە قۇناغى بىنەرەتى دادەنرىت، فىركردن لە قۇناغى بىنەرەتى يەكگەرتووە و گىشتىيە بۇ ھەممۇوان، قوتابى دەتوانىت ئامرازەكەنلىقى مەعرىفەتى بىنەرەتى و بىنمەمائى رۆشنبىرى و زەھىنەتى ھاولاتى دروست بەدەست بەھېنىت، قۇناغى بىنەرەتى دەكەمۇتە دواى قۇناغى باخچەتى مندالان و پىش قۇناغى ناوەندى. (وزارة التعليم، 1989، ص 15).

**توىزەر رېكاريانە پىناسەتى كردووە:** قۇناغى بىنەرەتى يەكەم قۇناغى خويىندە و ماوهى خويىندەن تىايىدا شەمش سالە، لە پلەكەنلىقى فىركردن لە عىراق، بە قۇناغى بىنەرەتى دادەنرىت، فىركردن لە قۇناغى بىنەرەتى يەكگەرتووە و گىشتىيە بۇ ھەممۇوان قوتابىيىان فىرى بىنەرەتەكەنلىقى خويىندەھەرە و نۇوسىنى كوردى دەبن.

## بەشى دووهەم

باڭراوەندەكانى تىۋرى و لېكۆلینەوەكانى پىشۇو  
تەھەرى يەكەم: باڭراوەندەكانى تىۋرى  
يەكەم: ھەلسەنگاندىن  
دووهەم: پەرتۇوکى قوتابخانە  
سېيىھەم: كوالىتى  
تەھەرى دووهەم: لېكۆلینەوەكانى پىشۇو

## بهشی دووهم

تهووهی یهکم: باگراوهندهکانی تیوری

یهکم: کورتیهیهکی میژووی سهربارهت به هملسنهنگاندن:

پرۆسه‌ی هملسنهنگاندن مرۆقی لهکاتی پیگەیشتنهوه پیسوهست کردوه، لهگەل پیشکەموتنی مرۆق له زانست مەعریفه پھری سەندووه، لهگەل سەرتاى خەلقبۇونى ئادم (د.خ) دەستی پى کردوه، دواى ئەوهی خودا ئادھمی (د.خ) خەلقکرد، ھەممۇ مەعریفه و زانستیکی فېرکرد، ھەروهەا لهگەل فريشتمەكان خستىيە ھەلۋىستى ھەلۋىزاردەن و خستىيە سەرووی فريشتمەكان، خودا گوتى: { وَعَلَمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِاسْمَاءِ هُؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ } (31) (قَلُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْغَلِيمُ الْحَكِيمُ ) (32) قَالَ يَا آدَمَ أَنْبِئْهُمْ بِاسْمَاهُمْ فَلَمَّا أَنْبَأَهُمْ بِاسْمَاهُمْ قَالَ أَلَمْ أَقْلِ لَكُمْ إِنِّي أَعْلَمُ عَيْبَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَعْلَمُ مَا تُبَدِّلُونَ وَمَا كُنْتُمْ تَكْتُمُونَ (33) } (سورة البقرة، الایات: ٣٣-٣١).

موسلمانه پیشىپەنەكان به ڕونى گرنگىيان به پرۆسه‌ی هملسنهنگاندن داوه، پرسى گرنگى پىدانىيان لمبىر پەرپىدانى پرۆسه‌ی فېرکردن بوجە، چەمکى هملسنهنگاندن له سەردەمی ئىستا جياوازه لهگەل چەمکى هملسنهنگاندن له پىش ئىستا، له رابردوو ئاراستىمەكار بۆ دۆزىنەوهى لايەنى بهھىز و لاواز له باۋى دەستكەوتى فېربوون، به پشت بەستان به شىوازەكانى مەعریفه، بەلام له ئىستادا هملسنهنگاندن بوجە به پرۆسه‌ی دەستتىشانكىرىنى چارەسەر، ئامانجى زانىنى ئەو پیشکەموتنىمە كە هملسنهنگاندن دەتوانىت ھەنگاوه پىويىستەكانى دىيارى بکات، بۆ چاكىرىنى پرۆسه‌ی پەرەوەرەدە (زاير و عايز، 2014، ص193).

ھەروهەا زانا موسلمانەكان گرنگى بەرچاويان به پرۆسه‌ی هملسنهنگاندن داوه، به تايىمەتى كاتىك لە پەرپىدانى پرۆسه‌ی پەرەوەرەدە گرنگ بوجە، ھەروهەا تىپوانيان بۆ قوتاپىيان تىپوانىنىكى تەواو بوجە، پرۆسه‌ی هملسنهنگاندن ھەريمەك لە مامۆستا و پەرتۈوكى گرتۇھەتمە (الخوالدة و اسماعيل، 2001، ص362).

ھەروەھا ھەلسەنگاندن لە ژیانى عمرەب لە پېش ئىسلام، بە ڕوون و دىارى دەركەوتۇو، عمرەبەکان كۆپىان بەستوو، كۆرەکانىيان لە بازار بەستوو، وەكى بازارى (عەماز)، ھەروەھا لە وەرزى حەجىرىنى، كۆرەکان لە ئەنجامى ھەلسەنگاندى ئەنجامە ھەزرىيەکان بۇوە، كە خۆيان لە شىعر و پەخشان دەبىنېمۇ، پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن لەو كات لەلايەن شارەزايىان بۇوە، بەپىي پېوەرى بابەتى و بە رېكىكەوتىن لەسەريان بۇوە، ھەروەھا زانىيانى عمرەب بەشدارى ڕوونىيان لەو بوارەدا ھەبۇوە، كە جياوازىيان لە نىوان تاكەکان داناوه، دەبىن (الاصمعي) بەوشىۋەيە وەسفى كردووە، دەلىت: "تاڭو ئىستا خەلک باشە، جياواز نەدەبۈن ئەگەر يەكسانبان تووشى خراپە دەبۈن"، گەنگىدانى عمرەبە مۇسلمانەکان لە رېگاي بەكارەتىنى ھەلسەنگاندىن بۆ ھەلسەنگاندىن ړەفتارى مەرۆڤ بە پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن زىادىكەر، ھەلسەنگاندىن لەسەر بنەماي ئاستى كارىگەرى زانسى ئىسلام لەسەر ړەفتاريان بۇوە.(اليعقوبي، 2013، ص 26).

پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن لە تۆمارى چىنېەکان لە دەوروبەرى سالى (617 پ. ز) بە شىوهىي فەرمى ناسراوه، لە كاتىك تۆمار كراوه، كە تاقىكىرىنەمە خزمەتى شارستانىيان لەسەر ئەم كەسانە ئەنjam داوە، بۆ كار و فەرمانبەرى جياواز لە دەولەتى بالاى ناوى خۆيان تۆماركەردووە، ھەروەھا لە يۇنان مامۆستايىان سۆكرات و ئە فلاتۇن و مامۆستايى دىكە، ئامرازى ھەلسەنگاندىن دىالقى زارەكىيان بەكارەتىناوه، بەپىي وەسفى ئەمان ھەلسەنگاندىن بەشىكى دانەپراوه لە پرۆسەمى فيرېبۈن (الرشدان و معنېنى، 1994، ص 319).

ھەروەھا يەكمەم ھەولى ھەلسەنگاندىن لە بەریتانيا لە سالى (1864) لەسەر دەستى (جورج فيشر J.Fisher) دەركەوتۇو، كاتىك پەرتۈوكىكى نووسى و ناوينا (تەرازو)، ھەروەھا پېوانەمەكى بۆ نووسىنى دەستى لەخۆگەرتىبو، لەسەر بنەماي ئەو پېوانەمە دەتوانرا نموونەنى نووسىنى قوتابىيانى پىي جىابكىرىتەمە، ھەروەھا بوارى پېوانە و ھەلسەنگاندىن لە دواى جەنگى دووهمى جىهان لە رېگاي بەكارەتىنى ئامارى چۆنایەتى و ئاماڭەرىنى و بەكارەتىنى كۆمپىوتەر پىرى درا، بەكارەتىنى كۆمپىوتەر زۆر لە وردى و روونى و زانسى و گشتىگىرى بۆ ھەلسەنگاندىن پەروردەيى زىادىكەر (حمدان، 1988، ص 20).

له دیدی تویژه پرۆسەی هەلسەنگاندن ھیندەی دیرینى مرۆڤ دیرینە، چندین سەدە و سەردمە پیویست بۇوە پیوەرى تايىمت بە خۆيان ھېبىت، هەلسەنگاندن پرۆسەی بىياردانە لەسەر ئاستى سازانى ئەم پیوەرانە لە كاتىكى ديارىكراو دانراون، كەواتە لەگەل خەلقۇون دەركەتووھ، لە ھەممۇ سەردمە و كاتىك تاكو سەردمى ئىستا ھاولە مەرقە.

بەلام لە سەردمى ئىستادا، پرۆسەی هەلسەنگاندن بۇوە بە پرۆسە دەستتىشانكردن و چارەسەركردن، ئامانجى زانىنى پىشكەوتى تاك و كۆمەللى بىنەرتىيە لەو پەرسەندنە بەشدارى لە دۆزىنەوە توانا و توانسى قوتابىييان دەكەت، بە شىۋىھەك لىيى دەرواندىت، كە بۇوە بە پرۆسەيەكى گشتىگىر بۆ سەرجەم رەگەزەكانى (درکىي، 2017، ص202).

### چەمكى ھەلسەنگاندن:

مەبەست لە هەلسەنگاندن ديارىكىردنى ئاستى گەيشتنمانە بە سەركەوتىن لە بەديھىنانى ئەم ئامانجە لە لايمىك لە لايمە جياوازەكانى زيان، ھەولى بەديھىنانى دەدەين، بۆئەوە بىيت بە يارمەتىدەرمان لە ديارىكىردن و دەستتىشانكردنى كىشەكان و زانىنى ئاستەنگ و گرفتەكان، بە مەبەستى دانانى چارەسەرى گۈنجاو بۇيان، كە پیویستە چاك بىرىن و بۆ ئاستى چاكتىر بەرز بکرىتەوە، بۆئەوە ئامانجى ديارىكراو بە سەركەوتۇويى بەدىيەنلىرىت (كواحە، 2010، ص35).

چەمكى ھەلسەنگاندن لە ئىستادا جياوازە لەگەل چەمكى ھەلسەنگاندن لە رابردوو، لە رابردوو ھەلسەنگاندن ئاراستەدەكرا بۆ دۆزىنەوە لايەنلى بەھېز و لاواز لە بوارەكانى دەستكەوت، بە پىشىپەستان بە ئامرازى مەعرىفە، بەلام لە سەردمى ئىستا، هەلسەنگاندن بۇوە بە پرۆسە دەستتىشانكردن و چارەسەركردن، ئامانجى زانسى ئەم پىشكەوتىيە كە تاك و كۆمەل لە ژىر رۇشنىي ئەنجامەكان بەدەستىيان دەھىنلىت، دەتوانىن ھەنگاوهەكان پیویستەكان بۆ چاكتىرەنلى پرۆسەي پەروەردە ديارى بىمەن. كە بىنمەمای بىنەرتى ھەنگاوىيکى پەرەپىدان دەگرىتەوە، ھەرۋەها بەشدارى لە دۆزىنەوە توانا و توانسى قوتابىييان دەكەت، لەسەر ئەم

بنەمايە بە شىۋىھى لىنى دەرواندرىت، ھەلسەنگاندىن پرۆسىيەكى گىشتىگىرە بۆ سەرجەم لقەکانى پەروەردە (زايىر و عايز، 2014، ص343).

كمواتە ھەلسەنگاندىن پرۆسىيەكى بەردوامە، ئامانج لە ھەلسەنگاندىن زانىنى بەھاى ئامانجى دىيارىكراوه لە وانھكە، ھەرۋەها زانىنى ရېگای فىركردن و پرۆگرامى فىركردن و كەرەسە و ئامرازەكانى فىركردنە. (عەزىز، 2014، ل13).

لە دىدى تۈيژەر ھەلسەنگاندىن پرۆسىي دەستىشانكردنى و چارەسەركردنە، ئامانجى زانىنى ئاستەنگ و گرفتەكانە، لە پىناوى دانانى چارەسەرى گونجاو بۆيان، بۆ مەبەستى چاكىركىرنى پرۆسىي فىركردن.

ھەلسەنگاندىن بىرىتىيە لە پرۆسىي "بىرياردان لەسەر گونجاوى پرۆگرامى خويىندن، لە رېگايى كۆكردنەوە زانىاري تايىھەت بۆ بىرياردان لەسەرى و شىكاركردن و شىكىركىرنى پرۆگرامى خويىندنە، لەسەر ڕۆشنايى پىوەرى بابەتى، كە يارمەتى بىرياردانى گونجاو سەبارەت بە پرۆگرام دەدات. (القىسى، 2018، ص141).

### گرنگى ھەلسەنگاندىن:

ھەلسەنگاندىن پەروەردەيى فيدباك پىشىكەشى ئەمە كەسانە دەكتات، كار لەسەر پرۆگرامى فىركردن دەكەن، ھەرۋەها پىشىكەشى ئەمە كەسانە دەكتات، بە جياوازى پىتىگە كەيان سوودى لى دەبىن، چ قوتابى بن يان مامۆستا يان كەسانى پەيوەست بە پەروەردە يان بەرپرسان يان ئەوانەمى گرنگى بە پەروەردە دەدەن، ھەرۋەها ھەلسەنگاندىن پەروەردەيى بەشدارى لە پەرەپىدانى پرۆگرامەكان دەكتات، بۆ چاكتىركىرنى ئەمە پرۆسانەى لە كاتى جىيە جىكىردىنى پرۆگرامەكان بەرىيەدەچىت، كەواتە فيدباكى راستەخۆ بۆ ئەمە كەسانە دەستەبەر دەكريت، بەرپرسى پرۆگرامەكان، بۆئەمە بە نەھىنى پرۆگرامەكان لە كاتى جىيە جىكىردىن ھەمواربەكەنمۇ، ھەرۋەها فيدباكى كۆتايى بۆ سەرجەم ئەمە كەسانەمى گرنگى بە پەروەردە دەدەن دەستەبەر دەكريت (علي، 2011، ص 269).

هملسمنگاندن ره همندی گرنگ و پیویسته بوقریوهبردن و پیشموایه تیکردنی پهروهرده همیه، هملسمنگاندن پرۆسمیمه کی ئاراسته کراو و ممبستدار و داواکراوه، له ریگای کمسانی پهیوهست به سەرپەرشتیکردن و پەرپەیدان داده نریت، بوقلەنیابون لە جۆر و کوالیتى پرۆگرام، هەروهەها بوقلەنیابون لە جۆر و کوالیتى لاینه کانی دیکەی پرۆسمە فیرکردن، به ئامانجى چاکىردن و پەرپەیدانى، پرۆسمە هملسمنگاندن ئاستى بەدیھینانى ئامانجى پرۆسمە فیرکردنمان بوقلەشکرا دەكەت، هەروهەدا دەمانگمیه نیت به ھیما و ئامازەکانی سەبارەت به ئاستى تواني ئەم چاکىردنە، هملسمنگاندنی پەرودەھى و پەرپەیدانى شیوازەکانی به يەكىك لە دەروازە بنەرتىيەکانی پەرپەیدانى فیرکردن داده نریت، هملسمنگاندن شیوازى زانستىيە، له ریگایمە به وردى پرۆسمە فیرکردن و هەموارکردنەمە ئاراستەکەمە دەستتىشان دەكەت، كەواتە بەشىكى تەواوكەرى پرۆسمە فیرکردن و هەموارکردنەمە ئاراستەکەمەتى، هەروهە لە ریگایمە ئاستى تواني رەگەزە بەشداربۇوهکانى پرۆسمە فیکردنی دیكە له بەدیھینانى ئامانجى پەرودەھى ديارىكراو دەزانىن. (الحريري، 2010، ص 178).

پرۆسمە هملسمنگاندن گرنگى زۆرى هەمیه، لمبەرئەمە لە ئەنجامەکانى زانیارى پیویست پیشکەشى بە هەرىمەك لە مامۆستاييان و قوتابييان و بەرپرسان و كارگىرييەکان و باوکان و دايكان و ئەندامانى دەستە لۆكالى و هەرىمەك لەوانە گرنگى بە پرۆسمە پەرودە دەدەن و چاودىرى پەرەسەندنەکانى دەكەن، هەروهەا پرۆسمە هملسمنگاننى پەرودەھى زانیارى پهیوهست بە مامۆستا پیشکەش دەكەت، هەروهەا زانیارى پهیوهست بە بابەت و پرۆگرامەکانى فیرکردن پیشکەش دەكەت، هەروهەا زانیارى پهیوهست بە كارگىرى و بەرپرسان پیشکەش دەكەت. (دروزة، 2005، ص 58).

هملسمنگاندن له رەگەزەکانى پرۆگرامە، ئەم رەگەزانە بەيەكەمە بەستراوەن، لمبەرئەمە هەر پەرپەيدانىكى شیوازەکانى هملسمنگاندن كارىگەرى لەسەر رەگەزەکانى دیكە دەبىت، لمبەرئەمە هملسمنگاندن رەگەزى كۆتا و كۆتايىيە له پرۆگرام و بېرىارى لەسەر دەدات، هملسمنگاندن كلىلى پەرپەيدان و چاکىردىن رەگەزەکانى دیكەمە، لېرەوە گرنگى و پیویستى بەشداربۇونى زۆرترین ژمارە لە توانا دابىت له كەسانى پسپۇر و مامۆستاييانى مەيدانى و

بەپرسانى ئامار و شارەزايىنى پلاندانانى پەروەردەي دەردىكەمۆيت. (دۇمس، 2015، ص 122)

گرنگى ھەلسەنگاندن لەسەر پېناسەكردنى ئاستى قوتابىيان كورت نابىتەوە، بەلكو  
گرنگى ھەلسەنگاندن بە لەخۇگەتنى ژمارەيەك لايەن دىارى دەكريت، لەوانە:

أ- ئامرازىكە بۆ ھاندانى قوتابىيان لەسەر خویندن و كاركىردن:

ھەلسەنگاندن بە ھاندانى قوتابىيان لەسەر بەدرەوامى خویندن و كاركىردن و كوششىكىردن  
دادەنریت، لەبەرئەموھى فيدباكى واقعىييان سەبارەت ئاستى دەستەكمەتىيان بۆ دەستەبەر دەكەت،  
ھەروەھا لايەن بەھىز و لاوازىيان دىارى دەكەت، كە پالىان دەنیت بۆ ھەولى پالپىشىكىردنى  
لايەن بەھىزىيان و گەشەپىدانى تواناكانيان و رووبەررووی لايەن بى ھىزىيان بىنەوە، لە پېناوى  
چاڭتىرىنى ئاستى خویندىيان لە ناو قوتابخانەدا.

ب- ھەلسەنگاندن يارمەتى بەديھىنائى ئامانجەكان دەدات:

لە بىنەماوه پرۆسەي ھەلسەنگاندن لەسەر ھەلسەنگاندىنى ماوهى گەيشتن و بەديھىنائى  
ئامانجەكانى فېركىردىنە جياوازەكانى پرۆگرام دادەنریت، ھەروەھا ئەنجامەكانى و ئامازەكانى  
زانىارى گرنگ سەبارەت بە جۆرى ئەو ئامانجە بە كردهو و بە سەرەكەتۈۋى  
بەدىدەھىزىرت دەستەبەر دەكەت، ھەروەھا سەبارەت بەوانە بەدینەھىزراون دەستەبەر دەكەت،  
ھاوكات كار لەسەر بەديھىنائى دەكەت، لەبەرئەموھ ھەلسەنگاندن بە ئامرازىكى گرنگى  
يارمەتىدانى بەديھىنائى ئامانجە پەروەردەبىمەكان و ئاراستەكردىنى پرۆسەي فېركىردى  
دادەنریت.

د - ھەلسەنگاندن بەشدارى لە پەرەپىدان و نويىرىدىنەوەي پرۆگرامەكان دەكەت:

لەبەرئەموھى پرۆسەي ھەلسەنگاندن يارمەتى دىارييىكىردىنى ئەم فاكتمە گرنگانە دەدات، كە  
بەديھىنائى ئامانجى دىارييىكراوى پرۆگرامەكان پەكەخەمن، ھەروەھا لايەن بەھىز و لاواز و  
پىكھاتە جياوازەكانى پرۆگرام دىارى دەكەت، وەكۇ رېگاكانى وانھوتەوە، چالاكييمەكانى

فیکردن، سمرچاوهکانی فیربیون، کهواته پرسهی همسنگاندن جهخت دهکات سمر واقع و گرنگترین کیشمکانی پمروهده دیاری دهکات، له همنگاوی دواتر دهست به پهرپیدانی سیستهمی پرۆگرام و نویکردنوهی دهکات. (القرنی، 2016، ص 173 - 175)

❖ بنهما و پرسیپهکانی همسنگاندن:

همسنگاندنی پهروهربی جهخت دهکاته سمر ئهو بنهما و پرسیپانه:

1- بھستنهوهی پرسهی همسنگاندن به ممبستی دیاریکراو.

2- هلبزاردنی کمرسنهی همسنگاندنی گونجاو بۇ ممبستهکە.

3- همسنگاندن پیویستی به جوریک له کرسنهی بھكار هاتووه.

4- همسنگاندن پیویسته پرسهیکى گشتگیر و بەردەواام بېت، تەنها كوتایی نەبیت.

5- پرسهی همسنگاندن ملکەچى پلانى گشتگیر دەبیت، له رېگای پلانى گشگير کارى له پیشىنه و ئامراز و كەلوپەل و همنگاوهکانی جىيەجىنكردن دیارى دەكريت و بەرىۋەدەچىت.

(امطانيوس، 1997، ص 156)

6- دەستبەركىنى سيفاتى راست و نەگۈر و بابەتى له کمرسنهکانی همسنگاندن.

7- بەردەوامى پیوانەكردن له ھەموو همسنگاندن، بۇ پالپىشىتىكىرىنى لايەنى بەھىز و دۇزىنەوهى لايەنى لاواز و چارسەركىنى، پیویسته پلانى رېكارى جىيەجىنكردن بۇ سودىيىن لە ئەنجامەکانی همسنگاندن ھەبىت.

8- پرسهی همسنگاندن ړەچاوى جياوازى تاكايەتى له نیوان قوتابىيان به جياوازى ئاستى ئەنجامدان لە نیوانىيان دهکات.

9- پرسهی هلسنهنگاندن گمه به همشتی خوشبویستی دهات، لمبرئمههی پرسهی هلسنهنگاندن پرسهیمهکی مرؤفانه (مذکور، 2001، ص 264-265)

### ❖ جوره کانی هلسنهنگاندن:

یهکم: هلسنهنگاندن بهپی لخوگرتن دابهشدہ بیت بق:

1- هلسنهنگاندنی گشتگیر (گهوره): ئەم جورهی هلسنهنگاندن له کوتایی هملویستی فیرکردن يان له کوتایی يەكمە خويىندن يان وەرزى خويىندن يان سالى خويىندن يان قوناغى فيركردن بەكاردەھېنریت، ئەم جورهی خويىندن سەرجمەم لېكمۇتەكانى سيسىتمەمەكە هەلدەسەنگىزىت، له رۇوی گشتگیرى بق پرسهی پەروەردە پەيۈندى به ئامانجەوهەمە، ماوەیەکى درېز دەخايەنیت و ھەممۇ ئەوانە پەيۈستەن بق پرسهی پەروەردە به شىۋەھى گروپ بەشدارى تىادا دەكەن، له ھەممۇ داتاكان پشت به زىاتر له ئامرازىيەك دەبەستىت، ئامانجى خەملاندى ئاستى توانا يان دەستكەوتى قوتابىيە له کوتایي فيرلۇون، ھەرۋەھا نمرە قوتابى دەخەملاينىت و داتاي ژمارەيى يان ناو پۆل به قوتابى دهات، كە لەسەر رۇشنىيابان دەتوانرىت ئاستى قوتابىيابان بخەملاينىت.

2- هلسنهنگاندنی بەشەکى (بچووك): ئەم جورهی هلسنهنگاندن لايمەنیکى ديارىكراو له لايمەنەكانى پرسهی پەروەردە وەردىگەریت، وەكو هلسنهنگاندنی مامۆستا بق دەستكەوتى قوتابى و هلسنهنگاندنی مامۆستا و هلسنهنگاندى پەرتۇوكخانەي قوتابخانە.

(الربيعى، 2016، ص 263 - 264)

دووهم: هلسنهنگاندن بهپی كاتى ئەنجامدانى:

1- هلسنهنگاندى پرنسيپى (دەسپىك): ئەم جورهی هلسنهنگاندن له پىش جىيەجىكىنى پرۇگرامى فيرکردن يان پرۇگرام دەبىت، تاكو وىنەيەكى تەواو سەبارەت به بارودۇخى خويىندن له پىش جىيەجىكى دەستبەر بکريت، بە جورە دەگۇترىت: هلسنهنگاندى دەستپىك.

2- هەلسەنگاندنی بونیادنان: ئەم جۆرەی هەلسەنگاندن لە پروسەی فىركردن بە گرنگ دادەنریت، لمبەرئەوهى فيدباك بۇ ھەرىيەك لە مامۆستا يان قوتابى يان پلاندانەرى پروگرام و پروگرامى فىركردن دەستبەر دەكات، هەلسەنگاندەكە لە ماوهى جىاواز لە ساتى جىيەجىكىرىنى پروگرام يان بەرnamە فىركردن ئەنجام دەرىت. (رسول، 2014، ل 277).

3- هەلسەنگاندى كوتايى: ئەم جۆرەی هەلسەنگاندن لە كوتايى كاركردن لەگەل پروگرام و بەرnamە فىركردن بەرپۈەدەچىت، بۇ ھەلسەنگاندى كارىگەرى و چالاکىيەكانى، هەلسەنگاندن لە دواى ئەوهى قوتابى پروگرام تەمواو دەكات، خەملاندى گشتىگەر، بەمو هەلسەنگاندە دەگوتىت: هەلسەنگاندى كۆكردنەوه. (علي، 2011، ص 372 - 373).

#### سېيىم: هەلسەنگاندن بەپىي جۆری زانيارى و داتاكان:

1- هەلسەنگاندى چەندايەتى: ئەم جۆرەی هەلسەنگاندن پشت بە زانيارى ژمارەيى دەبەستىت، وەكى ئەم ھېمايانە لە ھەلبىزاردەن يان خەملاندى دەستمان دەكەۋىت، ھەروەھا لە راپرسىش دەستمان دەكەۋىت، ئەگەر ئامرازەكانى زانيارى چەندايەتى بەر دەستبۇون.

2- هەلسەنگاندى جۆری: ئەم ھەلسەنگاندەنە پشت بە زانياريانە دەبەستىت، بە تىيىنى و وەسفىرىنى رەفتار بە وەسفىكى زارەكى دەبىت، ھەروەھا تىيىنىيەكان لەلايمەن مامۆستا يان رېيىمىرى پەروردەيى يان بەخىوکەرى قوتابى لە پروفایلى قوتابى تومار دەكەرىت.

(الرېيى، 2016، ص 264)

❖ تایبەتمەندىيە کانى ھەلسەنگاندن :

پرۆسەی ھەلسەنگاندن جەخت دەكاتە سەر كومەلنىڭ تايىەتمەندى، تايىەتمەندىيەكان ئەمانەن:

1- ھەلسەنگاندن دەبىت پرۆسەی دەستىشانكردن و خۇپاراستن و چارھسەركىرىن بىت.

(الخاليلى، 2014، ص28)

2- دەبىت ھەلسەنگاندن ئامانجدار بىت: ھەلسەنگاندى ئامانجدار بە مەبەستى روون و دىاريکراو دەسىپىدەكەت، بېبى دىاريکردى ئەم ئامانجانە و ورگەرتىيان بە لۇزىكىيەنە بۇ ھەر كارىكى پەروەردەيى، ھەلسەنگاندن ရەمەكى دەبىت و يارمەتى بىرياردانى دروست نادات يان يارمەتى چارھسەرى گۈنجاو نادات.

3- دەبىت ھەلسەنگاندن گشتىگىر بىت: ھەلسەنگاندى گشتىگىر پرۆسەی فىكىرىن بە سەرجەم پىكھاتە و رەھەندەكانى دەگرېتىمە، ھەروەھا ھەلسەنگاندى گشتىگىر ئەم بوارانە دەستەبەر دەكەت:

أ- سەرجەم ئامانجە پەروەردەيى مەعرىيفى و وىزدانى و جولەيىەكان.

ب- سەرجەم پىكھاتە پرۇگرام، لەوانە بىريار لەسەر دراوەكان يان رىيگاكان يان ئامرازەكان يان چالاکىيەكان يان ... بىت.

4- دەبىت ھەلسەنگاندن بەردوام بىت، پىويىستە پرۆسەی فىركرىن لە سەرتاوه تاكو كۆتايى بىت، بەلکو لە بنەرتەمە دەست پى بکات، بۇئەوهى لە ژىر رۇشنىايى واقىعى قوتابىيان، يارمەتى ရەخساندى بارودۇخىكى گۈنجاو بۇ فىربۇون بىدات.

5- پرۆسەی ھەلسەنگاندن پرۆسەيەكى ديموكراسىيە، لەسەر بىنمائى رىزگەرتى دەستىشانكردن قوتابى دادەمەززىت، بۇئەوهى بەشدارى لە دركىرىنى مەبەستەكەمى بکات و باۋەرى بە گەرنگىيەكەمى ھەبىت و ئەنجامەكانى بە جوانى پەسند بکات،

هموه‌ها به‌شداری له هملسنه‌نگاندن خویدا بکات، پیویسته هملسنه‌نگاندن له سمر بنهمای رهچاوکردنی جیاوازی تاکایه‌تی له نیوان قوتابیان بیت.

6- هملسنه‌نگاندن زانستی خاسیه‌ت و سیمای دیاریکراوی همه‌یه، یارمه‌تی دهرکردنی بریاری دروست و بریاردانی گونجاو دهدات.(شبر و آخرون، 2014، ص 299 - 300).

7- هملسنه‌نگاندن پروفسه‌یه‌کی ته‌واوه: لمهرئه‌وهی هملسنه‌نگاندن ئامانجی دهستیشانکردن و چاره‌سمرکردن و خوپاراستنه، بؤییه پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندن به ته‌واوکه‌ری لایمنه‌کانی پروفسه‌یه پهروهرده داده‌نریت.(القیسی، 2018، ص 142 - 143)

#### ❖ مهرجه‌کانی هملسنه‌نگاندن:

بؤئه‌وهی پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندنی پروگرام سمرکه‌متوو بیت، پیویسته ئامانجی مهرجانه له پروفسه‌یه هملسنه‌نگانددا هېبیت، مهرجه‌کان ئامانهن:

أ- پلان: پیویسته پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندن له سمر پلانی ریکخراو دانرا بیت، كه پشت به بنهمای زانستی دیاریکراو و روون دهستیت.

1- پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندن دهبیت ئامانجدار بیت يان له هزری كەسى هملسنه‌نگىزىر ئامانجدار و روون بیت.

2- دهبیت كەرسە و ئامرازە و شیوازی پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندن له پىشدا دیاریکراو بیت، نابیت پروفسه‌یه گەرانه‌وه بیت.

ب- بەردوامى: واتا دهبیت پروفسه‌یه هملسنه‌نگاندن پروفسه‌یه‌کی بەردوام بیت بۇ ھەموو چالاکييەکانی پروگرام، به پلان و جىيەمچىكىردن و هملسنه‌نگاندن دهست پى

بکات، بە پەرەپىدان كۆتايى بىت، تەنها كورت نەبىتە لەسەر پرۆسىمەك، بىبى پرۆسەمى دىكە.

ج- گشتگىر: واتا دەبىت پرۆسەمى ھەلسەنگاندن پرۆسەيەكى گشتگىر بىت بۇ ھەموو رەگەزەکانى پرۆگرام، لەوانە ئامانج و ناوهرۆك و چالاكىيەكان و رېڭاكانى وانھوتتەوە و شىوازەکانى ھەلسەنگاندن. (عطية، 2013، ص 203)

### **❖ ئەركەكانى ھەلسەنگاندن:**

دەتوانىن ئەركەكانى پرۆسەمى ھەلسەنگاندن لە پرۆسەمى پەروەردە بەھو شىۋىيە دىيارى بىھىن:

1- دەستتىشانكردن: فىركردن پرۆسەمى كارلىكىردىنى نېوان مامۆستا و قوتابىيە، ھەروەھا ژىنگەي فىربۇون كە مامۆستا لە ھەلوىستى فىركردن ئامادەي دەكتات، ھەروەھا پرسىyar بەشىكە لە چالاكىيەكانى ھەلسەنگاندن و رېكارەكانى، مامۆستا بەھو شىۋىيە بەكار دەھىنەت:

أ- كار لەسەر دەستتىشانكردىنى لايەنى بەھىز و لاوازى پرۆسەمى فىركردن دەكتات، ھەروەھا كار لەسەر راستىردنەوە ئاراستەكەي دەكتات، ( قادر، 2018، ل 75).

ب- دىاريكردىنى ئاستى ئامادەيى قوتابىيان بۇ فىربۇون.

ج- ھەلسەنگاندىنى ئامانج و دلنىابۇونەوە لە پەنسىپى رەچاوكىردىنى تايىتمەندى قوتابىيان و پىداويسەتىيەكانى كۆملەگە و سروشىتى بابەتكە (القىنى، 2016، ص 173).

كمواتە مەبەست لە دەستتىشانكردن، جەختىردىنى قوتابىيە لەسەر خويىدىن و كۆششىردىن بۇ گەيشتن بە ئەنجامى پەسند و رازىكەر.

2- چارھسەرکردن: ھەلسەنگاندن بەشدارى لە چارھسەرکردنى ژمارەيەك رەقتارى ھەلەدەكەت، ھەروەھا چەممکە ناپەونەكان (لە رېگای راستىرىنەوە چەممکە ھەلەكان و راستىرىنەوە ھەلەكان و پەرەپىدانى ئامانج و ھەموارکردنەوە رېكارەكان) رەپەون دەكتەمۇھ.

أ- راستىرىنەوە چەممکە ھەلەكان: بە تايىھتى ئەھەنگە و زاراوانەمى زىاتر لە يەك واتايان ھەمە.

ب- راستىرىنەوە ھەلەكان: قوتابى بارودۇخى دىاريکراو فىردىبىت، بەلام بە بەردىۋامى ئەھەنگە فىرى دەبىت لىيى تىنگات، لمبەرئەمۇھ پىويسىتى بەھەنە ئەنجامداھەكانى بۇ چاك بىرىتەھە و ھەلەكانى بۇ راست بىرىتەمۇھ.

ج- پەرەپىدانى ئامانج: ئامانجەكان بە يەكەمە بە مدیناھىزىن، بەلکو پىويسىتىيان بە كاتىكى درىزە.

د- ھەموارکردنەوە رېكارەكان: ئەھەنگە ئامادەكىرىنى ھەلۋىستى ناو پۇل و چەرساندىنى گەشى خويىندە، بە دلنىابۇن لەوانە پىش دەستىرىن بە پرۇسەمى وانھوتتەھە (الساعدي، 2021، ص 40).

3- پاراستن: ئەھەنگە دىاريکىرىنى چارھسەرلى گۈنجاوە لە رېگای دىاريکىرىنى شىۋازى چارھسەرکردن، فيدباك، پەرەپىدان و نويكەنەوە پرۇڭرام، وشىارکردنەوە كۆمەلگە بە گەرنىگىدان بە پەرۇھەرددە. (قەرمچەتانى، 2013، ل 198)، بەھەنە شىۋەھە دەبىت:

أ- دىاريکىرىنى شىۋازى چارھسەر، ھەروەھا كەمۈكۈرى لە پرۇسەمى وانھوتتەھە، بۇ نمۇونە كېشى لە وانھە وتنھەھەمە.

ب- چۆنۈھەنە خويىندەھە، دەتوانرىت ھاوكارى و ھەماھەنگى لەگەل مامۆستاي زمانى كوردى بىرىت. (الخواالة ويحيى، 2001، ص 315 - 355)

ج- پهرپیدان و نویکردننهوهی پروگراممهکان: پهرپیدانی پروگراممهکان بهستراوتهمه  
به کومهلهیک بههای فهمسنهفی و کومهلایهتی و سیاسی و ئابوری و پهروهردی،  
کمواته پروسنهی پهرپیدانی پروگرام پروسنهیمکی مرؤفایهتیه، تنهها پشت به  
لیکولینهوه و لیکولینهوه نابهستیت، بملکو بهستراوتهمه به جوری ئهو رهفتارانهی،  
که گونجاوه لمگەن تاک. (المسعودی، 2013، ص 150)

د- وشیارکردننهوهی کومهلهگە به گرنگیدان به پهروهردە: بهشداریکردن لە  
چارھسەرکردنی کیشەکانی: کاتیک ئەنجامی هەلسەنگاندن رادەگەمەنریت، دەرفەمت بۆ  
کومهلهگە دەرەخسیت، درکى گرنگى ئوه بکات كە قوتباخانە لە رووی ھەول و  
کوششی پهروهردەیی پیی ھەلساؤھ، مەبەست لە راگەمیاندنی ئەنجامەکان راگەمیاندنی  
ژمارەکان ن و ڕیزەی سەدى نییە، بملکو ھەلسەنگاندن ڕوودەکاتە چارھسەرکردنی  
چەمکە پهروهردەییەکان بۆ قوتابییان و کەمانی دیکەی پەیوەست به پروسەکە،  
ھەروەھا ھەلسەنگاندن وادەکات زانیارى به سوودمان دەست بکەھویت، بۆ  
راستکردننهوه و چاکتر وشیارکردننهوه. (علی، 2011، ص 184)

## دووهم: پەرتۇوکى قوتابخانە

### چەمكى پەرتۇوکى قوتابخانە:

پەرتۇوکى قوتابخانە يەكىكە لە ئامرازە گۈنگەکانى پرسى فيركردن، لە بنەماوه پىكھاتۇوه لە كۆمەلېك زانيارى بنەرتى، زانيارىيەكىنى تىادا بەردەستە بۇ بەدېھىنانى ئامانجى ديارىكراو، كە خۆى لە دەفرىك دەبىنېتەوە، پىكھاتۇوه لە وردىكارى ناوەرۆكى بابەتى خويىندى هەر بوارىكى خويىندىدا، ھەروەها پەرتۇوکى قوتابخانە پىڭەيمەكى بالاى لە سىستەمى وانھوتىمۇ و سىستەمى پرۆگرام و سىستەمى قوتابخانەدا ھەمە. (ماھر، 2009، ص 15)

ھەروەها پەرتۇوکى قوتابخانە بە كارىگەرلىك ئامرازى پرۆسەمى فيركردن دادەنرىت، لە رىيگايەوە ئامانجى پرۆگرام بەدیدەھىنرىت، لەگەل ئەھەنچى چالاکىيەكان و ھۆكار و ئامرازەكىنى فيركردنەكىنى دىكە زۆر و جۆراوجۆرن، بەلام پەرتۇوك يارمەتى مامۆستاييان دەدات، ئەركەكانيان لە قوتابخانە ئەنجام بىدەن، بۇيە ناكىرىت لە ھىچ بەرnamەمەكى پەرەرددى دەستبەردارى بىيىن، پەرتۇوك رىيەرى بنەمايىھە بۇ ناوەرۆكى بەرnamە و رىيگاكانى وانھوتىمۇ و پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن، پەرتۇوکى ئاراستەمى ئامانجەكىنى پەرەرددە كراوه، ھەروەها نەخشەسى سنورى گشتى و ئەم چەمك و بەھايانە كىشاوه كە قوتاببىيان و كۆمەلگە بە يەكمەوە لە ھەر قۇناغىك لە قۇناغەكىنى فيركردنە جىاواز ھكان پىيوىستىيان پىييانە.

(الزويني و آخرون، 2013، ص 118)

پەرتۇوکى قوتابخانە سەبارەت بە مامۆستا بە بەلگەنامەمى فەرمى دادەنرىت، كاتىكى بابهەتىكى زانستى دياركراو بەپىي ئامانجى ديارىكراو بۇ ئەم قۇناغە ديارىكراوه لەخۆدەگەرىت، مامۆستا بە پرۆسەمى پەرەرددە دەبەستىتەوە، پەرتۇوك بابهەتكە ديارى دەكەت و يارمەتى مامۆستا دەدات دابەشى بکات و رىكى بخات و ئەم چالاکىيە جىاوازانە دەستبەر دەكەت، كە

یارمهتی ماموستا دهات، مهعریفه به قوتابیان بگمیهنت، هموهها زانیاری زنجیرهی بهدهستبهین. (رضوان و آخرون، 1962، ص 8)

لهگهمل ئوهی پهروکی قوتابخانه رولی له پرۆسەی فیرکردن و پهروه دهدا ھمیه، له رابردوو و ئىستا دیاریکراوه، تاكو ئىستا لهلايمن تویزه ران و ماموستایان گرنگی زورى پى دهدريت، له سهر ئهو بنهمايەي پالپشتى بنھرتىيە، كه هەرىيەك له ماموستا و قوتابى له فیرکردن پشتى پىيى دەبەستن. كەواتە پهروکی قوتابخانه به دەفرىيک داده نریت، كه بابەتى فیرکردنى لەخۇگرتووە، بۇيە به ئامرازىيک له ئامرازە گرنگە کانى بەدېھىناني ئامانجى پرۇگرامى فیرکردن داده نریت، لە بەرئەوه گرنگى پهروکی قوتابخانه، رولى كارىگەرلى بۇ سەرخستى پرۆسەی فیرکردن بەرجەستە دەبىت، هموهها له بەدېھىناني ئامانجە کانى له رىگاي پىشكەشكەرنى مەعرىفەي رىكراو و ئاراستەكراو بۇ ئامانجى دیارىكراو.

(عطية، 2009، ص 313)

### گرنگى پهروکی قوتابخانه:

گرنگى پهروکی قوتابخانه لەمانە دەركەھويت و بەجەستە دەبىت:

1- فیرکردنى تاكانە: قوتابىيەكان لە خىرايى خويىندنەموهيان بەپىي توانيابان به ھۆى پهروک جيادەبەنەوه، قوتابى دەتوانىت بابەتى وانەكە به شىۋەھى تاك و بەپىي توانا زانسىيەكمى بخويىنىتەوه.

2- چاڭىرىنى فيرىكىردن، لەبر دەركەھوتى بەلگەھى تايىيت به ماموستایان، كە دەستەبەرى چۈنۈھەتى هەلسوكەمۆتكىردن لەگەل پهروکى قوتابخانه دەكات.

3- رىكخستى فيرىكىردن، لەبرئەوه پهروک پىكەھاتووه لە شارەزايى و چالاكى و شىۋاز و پرسىيار، ئەم يارمهتى وەرگەرتى بابەتى زانسىي به شىۋەھىكى رىكراو دەدات.

4- گەمشەپىدانى كارامەيى خويىندنەوه، لە رىگاي پوختمەكردنى واتا و بىرۇكە سەرەكىيەكان دەركەھويت.

5- قوتابىان بېرىك لە زانىيارى و ھەقىقەتانە پىشىكمەش دەكەن، كە ئامانجى دىيارىكراوى لە رەفتاريان بەدىھىناوە.

6- پەرتۈوك بابەتى زانستى بە شىۋىھىمەكى دروست چارھسەر دەكەت، ھەرۋەھا دوور دەبىت لە ناروونى و تىچۇون.

7- پەرتۈوكى قوتابخانە بە سەرچاوهى يەكەمىي مامۇستا دادەنرىت، ھەرۋەھا بە بنەمائى وەرگەرنى زانىيارى قوتابى دادەنرىت، ھەرۋەھا خالى دەرچۈونى قوتابىيە بۇ جىهانى مەعرىفە و لىكۆلىنەوە و بىركرىدنەوە رىكخراو.

8- پەرتۈوكى قوتابخانە پىكھاتۇوە لە كۆمەلۈڭ ھۆكىار و ئامرازى فېرکردنى جۆراوجۆرى وىئىھىي و شىۋىھى رۇون كردنەوە و نىڭكار، ھەممۇ ئەوانە رۆلىان لە دەملەمەندىكىرىنى پىرسەمى فېرکىرىن و فېربوون ھەمە (زايىر و حسین، 2020، ص 69 – 68).

### **❖ ەندەنەدەکانى پەرتۈوكى قوتابخانە:**

چەندىن فاكتەر و ەندەند لە پەرتۈوكى قوتابخانە بەشدارى دەكەن و خۆيان دەسىپىنن، لەوانە:

1- ەندەندى ئابورى: مەبىست بېياردانە لە سەرجەمىي تىچۇون لەبىر چەند فاكتەرىك لەونە: زانىنى جۆرى كاغزەكە و كىشى، پىوانەمى يەك لەپەرە، جۆرى چاپ و ژمارەي وىئە و نىڭكار و ھەلەكان، تىراژ و ەنگ.

2- ەندەندى بىنن: واتا قوتابى بابەتى زانستى لە پەرتۈوكە بە چاو دەبىنیت، ەندەنەنەن: ماوهى نىوان چاۋى قوتابى و دەستەکانى پەرتۈوكىيان گرتۇوە، پىوانەمى پىتە بەكارھاتۇوەكان، گونجاۋى ەنگەكان، ماوهى نىوان دىرەكان و ستونەكان.

۳- رههندی دهرونی و پهروردی: ئەم رەھەنەد پەيوەستە بە دید و تىپوانىنى پەروەردەيەكان بۇ پەرتۈوكى قوتايانە، لە دید و تىپوانىنى ئەوانە، پەرتۈوك لەولەي ھەلبژاردن نىيە، بەلكو بە پىچەوانەي ھۆكار و ئامرازەكانى دىكە، بە درېزايى كات ھاۋرېي قوتابىيە، رەگەزەكانى ئەمانمن: بابەتى زانستى، رېگاى گشتى، يان بەشەكى، ئامانجى دىيارىكراو.

4- رههندی هونمری و تهکنلهلوزی: ئەم رەھەندە گۈنگۈرىن رەھەندى پەرتۇوکە، ئەم كەمسەی بە هونمرى و تەكىنلهلۆزىيا پەرتۇوک دەردەھىنىت، ئايا ئەمۇ كەمسە نووسەرە يان هونمرەندى چاپىرىدە، يان ھەممۇۋيانە، ئەگەر بمانھويت پەرتۇوک بە نووسىن و دەرھىنان بىكمىن بە بەلگەنامە بۇ خەلکانى شايستە، پېيىستە لە سى لايمىنى تىكەملىكىش بىروانىن، بىرىتىن لە: لايمىنى زانستى و لايمىنى پەرەردەيى و لايمىنى هونمرى.(الساعدي وأخرون، 2021، ص173).

تۆیزەر لە پىشدا ئەمەرى روون كردۇو تەمە، ئەمە رەھەندانە گۈنجاوە لەگەمل ئاستى ئەقلېي قوتاپىيان و گەشەپىدانى يالنەرى قوتاپىيانە.

## ❖ ئامانجى پەرتۇوکى قوتاپخانە:

به کارهای اینانی پرتووکی قوتا خانه، به کارهای اینانی کاریگمه بوقتی به دیهای اینانی نامانجی فیکر دن، پرتووکی قوتا خانه ئاستی فیربوونی قوتا بی دهکات و هانی فیربوون ده دات، همروهها یارمهتی قوتا بی ده دات لمسه بمریو هبردنی بونیادی با بهتی فیرکردن و لوزیک و چهمکه کانی، که پالنهری قوتا بی دهسته بمنه دهکات و پالپشتی دهکات، همروهها ره چاوی جیوازی تاکایمهتی له نیوان قوتا بیان دهکات، همروهها یارمهتی به دهسته اینانی خونه ریتی خویندنی زانستی ده دات، که گمه شه به تو نای قوتا بیان بوقتی بیرکردن مه به هممو جوره کانی و ئاسته کانی ده دات، به تایبیهتی زانیاری میز و وی و شارستانی و سیاسی و ئه خلاقی و ئایینی، ها و کات پیدا و پستیمه کانی قوتا بیان پر دهکات مه، به تایبیهتی پهرو هر دهیه کان بوقتا بیان.

(مرعي والحلة، 2009، ص 271)

له دیدی تویزه ر پهروکی قوتا خانه يارمهتی قوتا بیان ده دات، مه عريفه و به های دروست، همروهها ره چاوی جیاوازی تاکایه تی له نیوان قوتا بیان ده کات و تو نای بیر کردن هیان به هممو جوره کانیه و گمشه پی ده دات، گمشه به ئاستیان ده دات، پیدا ویستیه تایبەتەکان و فیرکار بیه کانی قوتا بیان پر ده کات هیه.

**❖ ئەو بنەمايانەی پهروکی قوتا خانه لە سەر دادەنریت:**

**1- بنەماي كۆمەلگەيەك و رۆشنېرى:**

ھەممو كۆمەلگەيەك ناسنامەی خۆی همیه، كە جیاى ده کات هیه لە كۆمەلگەيەك دیكە، همروهها بارودۇخ و كىشە و پىشىنى و ئاستەنگەکان ropyوبەر و ويان دەبنەوە و رېگاي رووبەر و ونەوە تايپەت بە خويان همیه، ھەممو ئەم دۆخانە بە تايپەتمەندى كۆمەلایەت دادەنرین، كە كۆمەلگەيەك لە كۆمەلگەيەك دیكەي ھاوشىۋە خۆی جيادە کات هیه، لە سەر بنەماي ئەم تايپەتمەندىيانە پىویستە پرۆگرامى فيرکردن و پەروردەيى بونىاد بىنیت، بنەما كانى كۆمەلایەتى گرنگەرین بنەمايە پرۆگرامى لە سەر بونىاد دەنریت، لە بەرئەمەوە قوتا خانه دەزگايەكى كۆمەلایەتىيە، تاكەكانى كۆمەلگەيلى پەروردە دەكىت و داھات و ويان بە داھات و و كۆمەلگە دەبەستىتەوە، همروهها ره چاوی پالپشتى پرۆگرام و پەيرەو كەردنى سىستەمى سىپاسى كۆمەلگە دەکات، لە سەر ئەم بنەمايە سىستەمەنگى كۆمەلایەتىيە، لە بەرئەمەوە قوتا خانه ناوەندى گواستەمەوە رۆشنېرى كۆمەلگەيە، كە بەم رۆشنېرىيە لە كۆمەلگەيەك دیكە جيا دەبىتەمەوە

**2- بنەماي فەلسەفە:**

تیورى "مرۆڤ و گەردوون و ژيان" جیاواز بە جیاوازى فەلسەفە، هەر فەلسەفەيەك دىدگای خۆی بۇ مرۆڤ همیه، همروهها رئۇلى لە گەردوون و ژيان همیه، بەپى ئەم دىدگا و تىپوانىنە، پرۆسەي بونىادنائى پرۆگرام و پهروکی قوتا خانه بەریو دەچىت، دەبىت بە

گرنگیمهه بیریار بدین، پرتووک ئامرازیکه فەلسەفەی پەروەردەی دیاریکراو دەخاتەرروو، جىهانى و دىدگای كۆمەلگە، ئەمۇ بنەمايمەيە پرۆگرامى لەسەر بونىاد دەنرىت، پیويسىتە لەسەر نادەنرانى پرۆگرام، ئاگايى و وشىارى تەھاو و ڕەۋونىان سەبارەت بە جىهانبىنى و تىپوانىنى فەلسەفە ھەبىت، لەبەرئەوە نويىنەرايەتى تەھاوى كۆمەلگە دەكەت، لەبەرئەوە پیويسىتە پرسەكە لەلایمن دانەرانى پرۆگرامەكان ڕەۋون بىت، لە كاتى دانانى پرۆگرام يان ھەر زانىارىيەك لەمۇ بنەمايمە دەستپى بىمەن، نەيتى زانست فراوان و گەمورەيە، بە رەمەكى ھەلۋابىزىردرىت، بەلکو ئەمانە ھەلدەبىزىردرىن گۈنجاوە لەگەل فەلسەفە كۆمەلگە، كە لە ھەلبىزاردەن بابەتى پەرتۇوکى قوتابخانە و رېگاي پېشىياركىرىن و خستەرۇوی بۇ قوتابىيان وەردەگىزىردرىن. (القىسى، 2018، ص70)

### 3- بنەماي دەرەونى:

بنەماي دەرەونى بۇ پەرتۇوکى قوتابخانە، پېرسىپى ھونەرييە كە زانستى دەرەونى پەروەردە ئامازەي پېكىردوه، لە بنەماواه پەرتۇوکى قوتابخانە ئامرازى ڕۆشنبىرەيە، كە ئامانچ و ئەركەكانى بە ئامانجى كۆمەلگە دیارى دەكەت، لەبەرئەوە قوتابى مىبەستى پەروەردەيە و ئامانجى كۆتاپىيە، پېرسىكى سروشتىيە قوتابى تەھەرلى پرۆسەي پەروەردەيە، واتا پرۆگرامى قوتابخانە لەسەر بونىادى تايىەتمەندى قوتابى دانراوه، ھەروەها لەسەر سروشتى گەمشە و بنەماي فيڭىرىن و تىپەرەكانى لە رېگاي لىكولىنەوە لە قوتابى لە ھەممۇ لايەكمەوە، لەبەرئەوە بناغەيەكىيان بۇ دىاريکىرىدى ئامانچ بۇ پەرتۇوکى قوتابخانە و دارشتنى ئامانچەكان بە شىۋەيەك بەدېبەنېزىت دەستبەر دەكەت، ھەروەها تايىەتمەندى قوتابى و ھەلبىزاردەن شارەزايى فيڭىرىنى گۈنجاو و دىاريکىرىنى رېگاي وانمۇنەوە و ستراتىجى گۈنجاو دىاري دەكەت، ھەروەها دانانى رېگايەكى مسوگەر بە بەكارھىنائى وزەى قوتابىيان، دىاريکىرىنى ئامرازى فيڭىرىنى كارىگەر، كە تايىەتە بە قوتابىيان و زىادبۇونى كارلۇكىرىدىيان و فيڭىرىنىان. (عطىيە، 2015، ص272).

#### 4- بنهمای زانستی:

ئەو بنهماییه لە سروشتى ھەمان بابەتى مەعریفی بۇتەھە، يان لە سروشتى تەھەرەكە لە رەۋۆی ڕېگاى بۇنیادنائى، ئەو بنهماییه ڕېگاى دانانى پەرتۇوکى قوتابخانە و دەرھىنائى و بەدوادچۇنى و ھەلسەنگاندى تەبەنە دەكتات، لەبەرئەھە پېۋىستە تاقىكىردنەھە پەرتۇوکى قوتابخانە پېش پرۆسەمى چاپكردن بىت، بۇ دىارييكردنى لايەنی بەھىز و پالپىشىكىردنى و لايەنی لاواز و لادانيان لە پەرتۇوکەكە، وەکو زمانى قورس و شىۋازى ئالۇز، ھەرۋەھارېگاى خستەرەۋى ناپەدون، ھەممۇ ئەوانە وادەكەن قوتابى لە بابەتەكە دوور بكمويتەھە، كەواتە پېۋىستە كار لەسەر دۆزىنەھە ئامرازى رەوان و گۈنجاو بۇ ھەمواركردن و گۈنچانى بابەتى پەرتۇوکەكە و دىارييكردنى شىۋازى خستەرەۋى گۈنجاو بىرىت، تاكو قوتابى پانتايەكى فراوان بۇ تىيگەيشتن و دركىردن بىيىتەھە، لەسەر بنهمای ئەو تىيگەيشتن پرۆگرامەكان لە جەھەرەھە جىاوازن، ھەممۇ بابەتىك لە بابەتىكى دىكەى خويىندىن جىاوازە، كەواتە بنهمای زانستى بنهمایكى گرنگە و جىاوازە، بە شىۋەيەك پېۋىستى بە دىارييكردنە و جەكىردنە سەرە، لەبەرئەھە ھەر لقىك لە لقەكانى مەعرىفە سروشتى تايىمت بە خۆى ھەمە. (زىتون، 2010، ص 26).

لەسەر ړوشنايى ئەوانە خراونەرەو، لە دىدى توېزەر ئەو بنهمایي بە بنهمای سەرەكى دادەنرېت، پېۋىستە لە واقىعى پرۆگرامەكە بىت، ھەرۋەھە تواناى زانىنى پەيوەندى نىوان پرۆگرام و تايىھەتمەندى گەشەمى قوتابىيان بىت، ھەرۋەھە زانىنى پەيوەندى نىوان پەرتۇوکى قوتابخانە و پىداۋىستى قوتابىيان ھەبىت، ھەرۋەھە زانىنى پەيوەندى نىوان پەرتۇوک و مەيل و ئاراستەمى قوتابىيان و خستەرەۋى جىاوازى تاكايىمتى و تواناى قوتابى و ئامادەيىان.

#### ❖ ئەركەكانى پەرتۇوکى قوتابخانە:

ئەو ئەركانە پەرتۇوکى قوتابخانە دەخەنەرەو، كە لە پاش دانانىدا ھەمە، بەمۇ دىد و تىپوانىنە روونى دەكەينەھە، پرسىيارىڭ سەبارەت بە داھاتوو گەلىڭ ئاراستەمى سىاسىيەك كرا، وەلامى دايەھە، گوتى: پرۆگرامى خويىندى ئەم گروبە پى بەن، سەرنجى دەدمە و

داھاتوو يانتان پى دەلئىم، ئەم پرسە گرنگى پرۇگرامى خويىدىن لە ژيانى گەلان روون دەكتەمە، چەندىن دەولەتى گەورە ھەمە، لە پېش ھەموو شتىك بە ڕوونى گرنگى بەو بوارە دەدەن.

**أ- ئەركى ئاگاداركردنەمە:** ھەلبۈزەردى زانيارى لە بابەتى خويىدىنى ديارىكراو و لە بابەتى ديارىكراوپىۋىستە بە ھەنگاو ھەنگاو لە ماۋەسى سالانى يەك لەدوای يەك لە رەوتى خويىدىن بەدەست بەيىنرېن، ھەروەھا پىۋىستە ئەو زانياريانە لە بىزىنگ بدرېن و سادەبىرىتەمە، بۇ ئەمە ئەستى خويىدىنى ديارىكراو بىت، لەگەل ئەوانەدا، پەرتۇوکى قوتابخانە مەعرىفە بەپىي چوارچىوهى مىزۇوېي ديارىكراو و پىوهرى زمانەوانى ديايىكراو پېشىكەش دەكت، ئەمە وادەكت مەعرىفە مىزۇوېيەكان بۇ ماۋەيەكى ديايىكراو گونجاوبىن، بەبى فەلسەفە مەعرىفى ديارىكراو، بە لمەرچاڭىرىنى گۇرانە كۆمەلايەتى و ရۇشنبىرى و سىاسى و ئابۇورىيەكانى ھەمە.

**ب- ئەركى پەيكەربەندى:** پەرتۇوکى قوتابخانە جۆرىك لە دابەشكەرن و رىزبەندى بۇ يەكەكانى فيركردن بۇ بەدەستەيىنانى مەعرىفە پېشىيار دەكت، بەو پېشىيارە پەيكەمرى فيركردن دادەنتىت و بە شىوهى پيداگوجى رىكىدەخات، ھەروەھا بەپىي ئاستى مەعرىفى و ئەقلېي بۇ قوتابيان بە چەند رىگايە دەبىت، رىگاكان ئەمانەن:

- لە ئەزمۇونى زانستى قوتابيان بۇ تىۆرى زانستى.
- لە تىۆرە بۇ راھىنانى جىبەجىكەرن و ھەلبۈزەردى بەدەستەيىنان.
- لە راھىنانى جىبەجىكەرن بۇ ئامادەكردنى تىۆرى.
- لە خستەرە بۇ نموونە و وىنەي رۇونكردنەمە.
- لە نموونە وىنەوەي رۇونكردنەمە بۇ تىبىنى و شىكاركردن.

**ج- ئەركى ئاراستەكردن:** پەرتۇوکى قوتابخانە كارىگەرى لە ئاراستەكردىن فىربوونى قوتابى لە پرۇسەي وەرگەرن و دەستكەمەت ھەمە، ھەروەھا كارىگەرى لە رىكىختى مەعرىفەي

بەدەستھاتوو بە رىگاى جىاواز ھەمىه، مەبىستى كۆنترۆلكردنى شارەزايىمەکانى تايىمت بە قوتابىيانە، ئەمۇ ش بە يەكتىك لەم دوو رىگاىيە دەبىت:

- دووبارەكىردنەوە و ئەزبەركىردن و لاسايىكىردنەوە نموونەکان.
- چالاکى زۆر كراوه و داهىنان بۇ قوتابىيان، ئەوانە وادەكەن قوتابىيان شارەزايى و تىپىنى تايىبەتى خۆيان بەكاربەينىن، لە لايمەكى دىكەمە پەرتۈوكى قوتابخانە چەمكى دىارييڭراو بۇ پەمپەندىكىردن دەخاتەرە، ھەروەھا سەبارەت بە رايەلەي بەھىمەكەمە بەستەمەوە نىوان مندالان و پىنگىشىتوان، ھەروەھا بە نىوان قوتابى و مامۆستايان، پەرتۈوك ناوەندى كۆمەلایمەتى و ۋۆشنبىرييە بۇ قوتابى (الساعدي وآخرون، 2021، ص 177 - 179).

لە دىدى توىزەر ئەركى پەرتۈوكى قوتابخانە، ئەركى يارمەتىدانى قوتابىيانە لە سەر بەدەستەنەنەن خونەرىتى دروست، ھەروەھا ئەركى روونكىردنەوە گەرنگى پرۇڭرامى خۆپىندە لە ژيانى گەلان، ھەروەھا رۆلى لە پرۆسەمى فيربوون و ئاراستەكىردن و دەستكەمەت ھەمە.

### پىويسىتى ھەلسەنگاندىن پەرتۈوكى قوتابخانە:

- زۆر ھۆكار وادەكەن ھەلسەنگاندىن پەرتۈوك پىسىكى پىويسىت بىت، ھۆكارەكان ئەمانەن:
- 1- بىرى ئەمە مەعرىفە زۆرى جىهان بەخۆيەمە بىنۇھە و گەلەكە بۇوە، رىكخىستى پەرتۈوكى قوتابخانە بە دارشتتى نۇئى، وەلامى ئەمە پىشىكەوتتە زانستىيە دەداتەمە، ھەروەھا بە ھەلبىزاردەن و دانانى مەعرىفە گەرنگ و پىويسىت و گەرنگىرىن مەعرىفە بخەرىتە پىش مەعرىفە گەرنگ.
  - 2- زانىنى لايەنى ئەرىنى يان نەرىنى، لە پېناوى دىارييڭردن و شارەزابۇون لە ھەلسەنگاندىن بۇ بەكارەنەنەن بابەتمە پرۇڭرام و تىپىنىكىردىنەر فتارى مامۆستا و زانىنى كېشىمەكانى دروستبۇونە و چۆنۈھەنەن چارەسەرەكىردىان.

3- دانانی پلانی تمواو بۆ چۆنیەتی چاره سەرکردنی خاله لاوازەکان و ریکخستیان له ناو پەرتووک يان دووباره دانانمەھی پەرتووکەمە.

4- رۆیشتەن له گەل واقیعی ژیان و گورانە کۆمەلایەتی و ئابورى و تەکنەلۆژیيەکان، يان له گەل پەرسەندنی زانستی له بوارە جیاوازەکان، لمبەرئەمە لە دیدى تویىزەران و شارەزايان پیویستە پەرتووکى قوتابخانە ھەممۇ پېنج يان دە سال جاریك ھەلبسەنگىزىت.

5- ھىچ دەولەتىك ناتوانىت داوا لە پەروەردە بکات، ئامانجە کۆمەلایەتىيەکان بەبى گورانکارى ئەرىنى سەلمىنراو له گەل ھەلسەنگاندى گشتىگىر و دروستى پرۆگرامەکانى خويىندن بەدېيەننیت. (زاير وحسين، 2020، ص 78)

### ئامانجى بهكاره ئىنانى پەرتووکى قوتابخانە:

بەكاره ئىنانى پەرتووکى قوتابخانە كارىگەرە لە بەدېيەنناني ئامانجەکانى فيركردن، بەمو شىوھى خوارەوە:

1- دەولەمەندىرىن و پالپىتىكىرىنى فيربوونى قوتابى..

2- دەستبەركەرنى پالنەرى بۆ فيربوون و پالپىتىكىرىنى.

3- يارمەتىدانى قوتابى لەسەر دركىرىنى لۆزىكىيانە ژينگەى دەرەونى بابەتمەكە.

4- توانانى قوتابى لەسەر بىركردنەمە بە ھەممۇ جۆرەکانى و ئاستەکانى گەمشەپى دەدات.

5- رەچاوى جیاوازى تاكايەتى لە نىوان قوتابىيان دەكات.

6- يارمەتى قوتابىيان لەسەر بەدەستەيەنناني خونەرىتى خويىندى دروست دەدات.

7- پىداويسىتىيەکانى قوتابىيان پىدەكتەمە، بە تايىمەتى پەروەردەھى و فيركارىيەکان.

(زاير وعايز، 2013، ص 271)

❖ پیوه ره کانی په رتوروکی باش:

په رتوروکی نوئ نوینه رایه تی کاروانی فیر بونی ئه و پیکه اته و تایبەتمەندیانه دەکات:

یەکەم: ئامانج:

1- رەنگدانه و فەلسەھەی کۆمەلگە بىت.

2- پیداویستییە کانی قوتاپیان لە خوبگریت و رەچاوی تایبەتمەندییە کان بکات.

3- ئامانجی فیر کردن لە په رتوروک دەبەستریتەوە بە ئامانجە گشتییە کانی په روەردە.

4- ئاست و پرسیپە کانی ئامانجی فیر کردن، لە فەلسەھەی په روەردە باوی کۆمەلگە وەرگىراوە.

5- هەر يەکەمەك لە يەکەمانی په رتوروکی خویندن كە لە په رتوروکەدا ھاتووه، وەسف کراوە.

6- رەنگدانه و هەر رفتارىکى پېش بىنېکراوی قوتاپی، ئەم سى ئەنجامەی فیر کردن دەگریتەوە: مەعرىفی و وىزدانی و دەر وون جولەمی.

7- ئامانج بە راستەخۆيى بە ناوهەرۆکى يەکەمی فیر کردن بەستراوەتەوە.

(زاير وحسين، 2020، ص 80)

دووهم: ناوهەرۆك:

أ- رەچاوی ئامانجی مەعرىفی و وىزدانی و کارامەبى داوكراو لە واتنمەوە بابەت دەکات.

ب- دەبىت گونجاو بىت بۇ كۆنترۆلكردنی ئامانجى واتنمەوە بابەت.

پ- دەبىت واتاكەمی پەيوەست بىت بە پیداویستى و مەھىلى قوتاپىيان.

ت- دەبىت تەواوکەرى بونىادى مەعرىفی و بايەخ و بهەمە قوتاپىيان بىت.

ج- دەبىت سىما و خاسىيەتى نوّىي ھەبىت و بە ئاراستەمى پەرپىدانى زانستى بىت.

چ- كىشە و ھەلۋىستەکانى پەيوەست بە ژيانى قوتاپىان لەخۆدەگرىت.

ح- دەرفەتى مەشقىردن لەسەر كارامەيىھەكان بىركردنەوە بە ھەممۇ جۆرەکانى دەستەبەر دەكەت.

خ- بەتالە لە ھەلەمە زانستى.

د- رەچاوى جۆراوجۆرى جياوازى تاكايەتى دەكەت.

ر- رەچاوى توانا بەر دەستەکان و كاتى شياو بۇ فىركردن دەكەت.

ع- رەچاوى پەرسىيەپەيەكمۇھ بەستىنەوە بونىادى بەشەکانى ھەمان بابەت و بە بابەتكە و بابەتكەكانى دىكە دەكەت (عطىيە، 2013، ص 252).

### سېيىم: چالاکىيەکانى فىركردن:

1- چالاکىيەکان گۈنجاو بىت لەگەل ئاستى پىيگەيشتى قوتاپى.

2- پالنەرى قوتاپىيان بورۇزىنىت و گەشه بە تواناي مەعرىفيان بىدات.

3- فيدباك بۇ قوتاپىيان دەستەبەر بىكەت.

4- دەبىت پەيوەندى بە سروشتى ناولرۇكەوە ھەبىت و بابەتكەكان دەولەمەند بىكەت.

5- رەچاوى تايىەتمەندى قوتاپىيان بىكەت.

6- پرسىيار و راهىنانى جۆراوجۆر دەستەبەر بىكەت.

7- رەچاوى فاكتەرى كاتى شياو دەكەت.

پىوانەمى ماوهى بەدېھىنەن ئامانجى پەرتۇوكى قوتاپخانە دەكەت.

(الهاشمى و عطىيە، 2014: 99)

### چواردهم: همسنهنگاندن:

- 1- سهرجهم پرۆسەکانی همسنهنگاندن کە پەرتۇوکە دەستبەری دەکات، بە ئامازەکردن بە ئامانجى فېرکردن بەرپۇھەمچىت.
- 2- خالە سەرەکىيەکان و بىرۆكەکان و چەمكەکان دەگرىتموھ، کە ھەموويان لە پەرتۇوکەدا ھاتۇن.
- 3- دەستبەرکردنى فيدباکى راستەخۆ لە رىگاى وەلامدانەوهى پرسىارەکان لە شوينىك لە يەكەمى فېرکردن.
- 4- شىوازەکانى فېرکردن جۇراوجۇر بىت، بۇ ړەچاوکردنى جىاوازى تاكايەتى.
- 5- كەرەسەکانى همسنهنگاندن گشتىگىر بىت و سەرجهم ئامانجەکانى فېرکردن و ئاستەکانى بگرىتموھ.
- 6- ئەمۇ پرسىارانەي كەرەسەکانى همسنهنگاندن بەكارى دەھىننەت، دەبىت بۇن بن.
- 7- شىوازى همسنهنگاندن بەشدارى لە گەشەپىدانى تواناي بىركردنەوه و ھەلھىنجانى قوتابى دەکات (عطية، 2009، ص330).

### پىنچەم: دەرھىنان:

دەبىت پەرتۇوکى قوتابخانە لە شىوه گشتىيەكەي دىيمەنى جوان و شىوه سەرنجرەكىش بىت، قىمبارەي گونجاو و ماوهى نىوان دىئەكەنلى گونجاو و رىك بىت، ھەلەي چاپى تىادا نەبىت، ناونىشانى روون بىت و بەرگەكەي جوان بىت، ھەروەها چەرمى بەرگەكەي بەھىز و توڭەمە بىت و بۇ خوينىنەوه سەرنجرەكىش بىت، بۇ خۇ ئامادەكىردىنى رۆژانە لە بابەتى خوينىن پشتى پى دەبەستىرىت. (رضوان، 1962، ص244).

در هینانی هونمری و شیوه‌ی له رهگمزه گرنگه کانی پیکه‌نانی پرتووکی قوتا بخانیه، گرنگیدان به شیوه‌ی پرتووک و در هینانی به پرسیکی گرنگ داده نریت، لمبرئمه‌ی به ئاراسته‌ی همولی پیشوو داده نریت، بؤئمه‌ی پرتووکی قوتا بخانه سەرنجر اکیش بیت، بەوشیوه‌یه قوتابیان گرنگی پی دەدەن و بە جوشمه‌و سەرنجی دەدەن.(بحري، 2012، ص238).

### ❖ تایبەتمەندىيە کانی پەرتۇوکى خويىندىمەوە:

لەسەر ړۇشنايى له پېشدا خستمانه رەوو، دەتوانىن بگەين بە كۆممەلیك لە چۈنایەتى پەرتۇوکى خويىندىمەوە، لەوانە:

- أ- گونجاو بیت لەگەل شارەزايىه کانی پیشووی قوتابیان.
- ب- ئامرازى يارمەتىدەر دەستبەر بکات، وەکو تابلوی شارەزايى و فلیم و ئامرازى دىكە، لمبرئمه‌ی ناپروونى له هەندىك بابەت كەم دەكاتمەوە.
- ت- كارامەبى خويىندىمەوە بىنەرتى جەخت له هەرىيەك خويىندىمەوە بى دەنگ و بە دەنگ دەكات، هەروەھا ناوه رۆكەمەی فراوان دەكات.
- ث- له ژورى خويىندىن ئاراسته و گرنگیدانى ويسىراو دەورۇزىنىت، بۇ گەشەپىدانى نەرىتى خويىندىمەوە و گەشەپىدانى كارىگەر.
- ج- شياوى وەرگرتى جياوازى تاكايەتى له نىوان قوتابیان و پيوىستىيە کانى خويىندىمەوە لەگەل ھەموو تەمەن و ئاستى پۆلى قوناغەكان ھەبىت.
- ح- جەخت بکاتە سەر كارامەبى تىيگەيشتن و بىركردنەوە و رەخنە و نەرمى نواندىن، هەروەھا لەگەل توانا و ئارەزووی قوتابیان گونجاو بیت، ھاوكات ېيگا به هەر قوتابىيەك بادات، به سەركەم تووويى و تواناي بالا تىايىدا پىشكەويت.
- خ- بەكارهینانى بابەتى گونجاو و شیوازى گونجاو بۇ چاكتىركردى خويىندىمەوە و ېيگاى ھونمرى كارامە دەستبەر بکات.

د- کار لەسەر گەمشەپىدانى خويىندنەوە بکات، بۇئەوهى قوتابى ھەممۇ جۆرەکانى بابەتى خويىندنەوە بخويىنىتەوە و بە خىرايى و وردى لەگەل ھەلسەنگاندى واتاكان درە كى وشەکان بکات، لمبەئەوهى ئە ئامانجى دەستكەمەتنى زانىيارى و كات بەسەربردن دەخويىنىتەوە.

ذ- دەبىت شىوازى باش و راست بىت، زوو بە قىسىملىك دەستكەمەتنى زانىيارى باش و رەوان بەكار بەيىنېت، دوور بىت لە شىوازى زانىستى پەتى(عطى، 2006، ص 178 - 190).

### ❖ رىيگاكانى دانانى پەرتۇوکى قوتابخانە:

1- رىيگاى داواكردن: لاينى يان دەستەمى بەرپرس ھەلدەستىت بە داواكردن لە كەسىك يان لە ژمارىيەك كەس، پەرتۇوکىي دىارييگرتو دابىتىت يان ژمارىيەك پەرتۇوک لە ماوهىمەكى دىارييكراو دابىتىن، لە بەرانبەر پاداشتى دارايى گۈنجاو، دەبىت پرۆسەمى دانان لە ژىر رۇشنايى پرۇڭرامەكان بىت، بۇ دانمازان ئەو پېرىسىپانە دىارييدهكىرىت كە پېۋىستە لە دانانى پەرتۇوکەدا ھەبىت، ئەو رىيگاى لە رىيگا باش و كارىگەرەكان و خىراكانە، كە رىيگا بە لاينى بەرپرس دەدات، كەسىك يان كەسانى گۈنجاو بۇ ئەو پرۇسمەھەلبىزىرىت، پېۋىستە دانەر ناسراوبىت بە تواناي زانىستى و پەروەردەيى، هەروەها شارەزايى و ئەزمۇونى زانىستى لە بوارى فيركىردن بە گشتى ھەبىت، هەروەها شارەزايى لە وتنەوهى بابەتكە بە تايىەتى ھەبىت، لەگەل ئەمەن بەبىت شارەزايى لە دانانى پەرتۇوکى قوتابخانە ھەبىت، ئامادەيى بۇ گۆرىنى دىد و بۇچۇونەكانى خۆى ھەبىت، هەروەها تواناي زانىستى و پەروەردەيى و مەيدانى ھەبىت (زاير وحسىن، 2020، ص73).

2- رىيگاى راگەياندن و پېشىپەرنىتى: لاينى پەروەردەيى پەيوەندار، پېشىپەرنىتى دانانى پەرتۇوکى دىارييكراو را دەگەيمەنلىكى، لە راگەياندنەكە بابەتى خويىندن و پۆلى خويىندن و قۇنانغ دىارى دەكات، لەگەل مەرج و چۈنایەتى داوكراو و كريي تايىەتكراو بۇ دانانى(عطى، 2013، ص255).

3- ریگای لیژنه: دهزگای پهروerdeh پشت به پیکهینانی لیژنهی دانانی پهرووكی قوتاوخانه ده بهستیت، لیژنهکه له ژماره یهک کهسانی پسپور و پهروerdehی خاوهن شارهزاوی ئهکادیمی و مهیدانی پیکدیت، کارهکان له نیوان خویان دابهش دهکمن، له دواي دانانی پهرووكی قوتاوخانه، پهرووكه دائزهکه دهخنه بهر دهستی ئهوانهی پییدادمچنهوه دهکمن، كه له ناو دهزگا يان له دهروهی دهزگای پهروerdeh دا دامهزراون، بو هر بابهتيك لیژنههکی پسپور همه، لیژنهی زمان و لیژنهی بيرکاري و لیژنهی زانست ... همه. (ابراهيم، 2013، ص 179)

4- ریگای هەلبزاردن: لايمنی بھرپرس ئەركی هەلبزاردنی پهرووكی دياريكراو له نیوان پهرووكه پیشنيارکاوهکانی له بازاردايە دهخاته ئەستوی خۆی، بهلام ئەمە هەلبزاردنه تواناي دانمرانی بھشداربۇو له دانانی پهرووكی قوتاوخانه دەستبەر ناکات.

ئىستا له دانانی پهرووكی قوتاوخانه روودەكىيەتى بھشدارى پىكىرىن چەند كەسىك:

- بھشداريكىرنى پسپوران له زانست يان بابهتى خويىنى، بو تىگەمىشتن و زانينى پھرسەندىنەكان و زانين و تىگەمىشتن لە چۈنېتى دانانی پهرووكی قوتاوخانه.

- بھشداريكىرنى بھكار هيئەرانى پهرووكى قوتاوخانه له مامۆستاييان و سەرپەرشتىاران لەبەر پەيوەندىيان به قوتابىيان، رىزگرتى ئەوانەي توانا و حەزىيان گونجاوه، بؤئەمە بتوانن بابهتەكە پەسند بکەن و له كاتى خويىنى ရۇوبەرەوو ئەم ئاستەنگانه بىنەمە كە رووبەرەوويان دەبىتەمۇھ.

- بھشداريكىرنى پسپوران له پهروerdeh و دەروونزانى بو زانينى تايىەتمەندى قوتابىيان و بنەماكانى فيكىرىن و رېگاكانى وانھونھوھى دروست و ھۆكار و ئامرازەكانى خستەرەوو ئەگونجاوه و ھۆكار و ئامرازەكانى فيكىرىن گونجاوه، ھەرۋەها دەرھىنان و چاپكىنى پهرووكەمە. (زايىر وحسىن، 2020، ص 74 - 75)

## سېيھەم: كوالىتى

### چەمكى كوالىتى

#### ❖ كورتەيەك سەبارەت بە كوالىتى:

سېستەمى فىركردن و پروگرامەکانى لە نىوهى دووهمى سەدەى راپردوو رووبەرۋوی ئاستەنگى گەمرە بۇمۇھ، كە لە پەرسەندنى مەعرىفى ناياب كەمتبۇونەھ، ھەرۋەھا شۇرۇشى تەكەملۈزىيا لە بوارى پىشەسازى و تەكەملۈزىيائى پەيەندىكىردن بۇو بە ھۆكاري دەركەمۇتنى ئاراستەي نوئى لە بوارى پەروردە و فىركردن، كە پروگرامى فىركردن و ئامانجەكان و رىيگاكانى وانھوتتەھ و ئامادەكىردى مامۆستاياني لەخۆگرتبوو، لەسەر ئەھىيە بەنەمايەي فىركردن ئامرازى كۆمەلگەيە بۇ رووبەرۋو بۇونمۇھى پەرسەندەكان و ئالۇزىيەكانى، لە رەوتى بەرددەوامبۇون داواي تەبەنلى كەنەنچەيەن كەنەنچەيەن دەكرا، ھەرۋەھا داواي چۈنایەتى فىركردن و كارامەيى ئەنجامدان لە ئامادەكىردى مامۆستاييان و چالاکى لە وانھوتتەھ دەكراو، نويىرىن ئاراستەكان، داواكارى تەبەنچىكىردى كوالىتى گشتىگىر بۇو لە فىركردن و تىچۇونى فىركردن.

بەوشىوھى لە سالانى كۆتايى چەمكى كوالىتى گوازرايىمۇھ بۇ بوارى پەروردە، پرسى گەرنگىدان بە كوالىتى لە سەرەتاي نەھەن بۇوە، كە تايىەتمەندىيەكەي دىالۇڭى باوه سەبارەت بە سىاسەتى فىركردن و ئەھىيەنە كە پىۋىستىبو بىرىت، بۇ بەرددەوامبۇون لەگەل كاروانى گۇرانە جىهانىيە نويىيەكان (Hixon, 1992, p 120).

كوالىتى گشتىگىر دەنگ و بانگەمشەى سەدەى بىست و يەك بۇو، لە كارگىرى كۆمپانياكانى بەرھەمھىنەن و خزمەتگۈزارى بە شىوھىكى گشتى، لە فىركردن و سېستەمەكەى بە شىوھىكى تايىەتى، تاڭو كوالىتى ھەممۇ ژيانى سەرددەم و ڕۇشنىرىيەكەى گىرتەھ، بۇيە لە ئىستادا

پیویسته کوالیتی له سیستمی فیرکردن و روشنبری کومملگهدا همبیت، بؤئوهی ببن به بهشیک له بیروباوهر و روشنبری تاکهکان، ئەگەرچى فیرکردن بۇ خۆی پرسەی بەرھەمھینانه کار لەگەل مەرۆف دەکات، ھەروەها مەرۆف رەگەزىکی سەرەکی فیرکردنە، ھەروەها پیویسته بەرھەمەکانی ئەمۇ كۆمپانیا بەرھەمھینە پیشەسازىيە يان خزمەتگۈزارىيە ناياب بىت، ئەمۇ دەبىت دەرچۈوانى دەزگای فیرکردن ناياب و جياواز بىت، ئەمۇ خزمەتگۈزاريانە پېشكەشى قوتابيانى و كۆمەلگەی دەكمەن، ناياب و جياواز بىت، لەسەر بنەماي ئەمۇ دەنە خستمانەرەوو، چەمكى كوالیتى گشتگىر لە بوارى پیشەسازى و خزمەتگۈزارى و كارگىرېيەكەی بۇ فیرکردن و بەرىۋەردى فیرکردنەوە(عطية، 2015، ص 19 - 20).

### ❖ پیوەركانی کوالیتى پەرتۇوکى قوتابخانە:

دەتوانىن کوالیتى گشتگىرى پەيوەست بە پیوەرى کوالیتى پەرتۇوکى قوتابخانە جىيەجى بکەين، لە رىگاى دامەزراىنى دەزگا يان كۆمپانىيە تايىەت بە پیشەسازى پەرتۇوك بەپىنى تايىەتمەندى جىهانى و ھەريمى، بە تايىەتى تايىەت بە پەرتۇوکى قوتابخانە، ھەروەها گرنگىدان بە فيدباك بەردەوامە بۇ پەرمىدىانى پرۇگرام ھەر پىنچ سال جارىك، لەگەل بەردەوامى كاروانى پېشىرىكى گۇرانە جىهانىيەكان، بؤئوهى لەگەل سروشتى كۆمەلگە و روشنبرىيەكەي بسازىت، بؤئوهى گرنگى بېيارەكانى جىيەجيڭىردن بدرىت و لايمىنى جىيەجيڭىردن بەسەر لايمىنى تیورى لە كاتى و تىنەوهى بېيار لەسەر دراوهەكان سەرەر بىت، ھەروەها جەخت بخريتە سەر پەرتۇوکى قوتابخانە، كە رەچاوى ھەممۇ جۇرەكانى گەشمەي قوتابيان دەکات و مەعرىفە و كارامەيى و ئاراستە و بەھاى گونجاوييان پېشكەش دەکات، ھەروەها چۈنایەتى كوالیتى بۇ دەرهىنان و چاپىرىن و دانانى پەرتۇوك، پرسەيەكى باوەرپېكراوه، ھەروەها نەبوونى ھەلەي رېنۋوسى و رېزمانى و پېكھىنانى لېزنهى چاودىرى بۇ پرسەي بەرھەمھینانى پەرتۇوکى قوتابخانە، قوتابى پالدەنیت بۇ پەسندىرىنى فېربۇون بەبى رەتكىرنەوە و رق لى بۇونەوە(زايىر و حسین، 2020، ص 55).

❖ بەنمای بەدیھىنانى کوالىتى لە پەروەردە و فىركردن:

رۇوبەر و بۇونەوەکانى ئىستا و داھاتوو، كە پېشىيار كراوه بۆ فىركردنى گشتى، پېۋىستى بە توانا نەيتى راستگۇيانە لە ھەلسوكەوتكردن لەگەمل واقعى بۆ پەرەپىدانى لە رىيگاي ئامراز و شىواز و كەرسەکانى كە زۆربەمى توېزەران لەسەرى ڑىكەوتون، ئەمە پېۋىستى بە ستراتىجيەتە بۆ کوالىتى لە پەروەردە بۆ خويىدىن:

1- دانانى مامۆستايىان و تونانى بە کوالىتى كردنى ئەنجامدايان، ھەروەھا پەرەپىدانىان لە رۇوى كارامەيى و زانىارى.

2- دانانى بېياردراؤەکانى خويىدىن، تاكو چەند گۈنجاون لەگەمل زانىارييە نوئىەكان و پېۋىستىيەكانى بازارى كار و تايىەتمەندى قوتابىيان.

3- دانانى قوتابىيان، ئاستى كارلىكىردىيان لەگەمل پەرسەندىنى ھاوچەرخ لە رۇوى كارامەيى و زانىارى (جري، 2018، ص31..)

❖ تايىەتمەندى کوالىتى گشتگىر لە فىركردن:

کوالىتى جەخت دەكاتە سەر ئەنجامدان بە شىوهەكى راست و دروست لە رىيگاي گەشىدان بە تونانى بېركىردىمهەرى ئاست بالا، ھەروەھا گەشە بە بېركىردىمهەرى داھىنەرمانە و بېركىردىمهەرى رەخنىيە قوتابىيان دەدات، واتا گۈنجاوه لەگەمل ئەم مەبەستەمى دەزگاي فىركردنى ھولى بەدیھىنانى دەدات، ھەروەھا ئامازە بە پرۆسەى گۆرىن دەكات، كە تونانى ھزرى قوتابىيان دەگەيمەنیت بە پلەيەكى بەرزتر، بەم شىوهە لە مامۆستا دەروانىت، كە ئاسانكارى لە پرۆسەى فىركردن بۆ قوتابى دەكات، لەبەرئەمە مامۆستا بەشدارىيە چالاکە لە فىركردن.

هروهها پهراهه و فیرکردن به پرسیمه کی بمردوام له ماوهی ژیان داده نریت، به بمردوامی هموئی چاکترکردنی لیکموده کانی پرسه فیرکردن دهات، هروهها ئامانجی به کارهینانی باشترين دهارمهتی مادی و مرؤفایتی گونجاوه، له سهروی ئهوانه، خزمەتگوزاری پیشکەش دهکات، بۇ تىرکردنی پیویستی سوودمەندی ناخويی و دەركی، هروهها كەرسە و پیوهر بۇ پیوانە كردنی ئەنجامدان دەستبەر دهکات، هروهها كوالىتى لەگەل بەدیهینانی ئامانجە کانی پهراهه لە داواكارى كۆمەلايمتى، تىچۇن كەم دەكتەوه.

(البوھي واخرون، 2018، ص 18)

#### ❖ تاييەتمەندىيە کانى كوالىتى پرۇگرام:

- 1- گشتگىرى: واتا كار لەسەر ھممۇ لايمنە جياوازەكان دهکات، له بونىادنانى پرۇگرام و ديزاينكىردن و پەرمپىدان و جىيەجيىكىردن و ھەلسەنگاندى.
- 2- بابەتى: پیویستە لە كاتى بېياردان لەسەر ئاستى دەستبەرى ئامانج، لايمنى بابەتى دەستبەر بىت.
- 3- نەمرى: رەچاۋىرىنى سەرجمە ئاستەكان و سەرجمە ژىنگەكان.
- 4- كۆمەلايمتىبۇون: واتا لەگەل پىداويسەتىيە کانى كۆمەلگە و بارودۇخ و پرسەكانى يەكىرىتەوه.
- 5- بەردوامى و پەرسەندىن: واتا تواناي جىيەجيىكىردن و ھەمواركىردنەوهى ھەبىت.
- 6- بەدیهینانى پەرسىپى بەشدارىكىردن لە ديزاينكىردن و بېياردان.

(زاير وحسين، 2020، ص 41)

❖ سوودەکانى كوالىتى لە فىركردن:

بەدېھىنانى كوالىتى فىركردن ژمارەيەك ئامانج و سوودە، گەنگەزىنەن ئەمانەن:

1- راستەخۆ پىداچوونەوە بە دەستەكمەوتى فىركردن، قوتابى بە راستەخۆ و ناراستەخۆ بە درىزى يان بە كورتى پىياندادەچىتەوە، ئەو پىداچوونەوەيە كاريگەرى تاكەكمىسى و كۆمەلایەتى دەبىت، كە كۆمەلۈك گۈرانكارى رەفتارى و كەمىسى قوتابى دەخاتە ڕوو، وەكو بەها و لايەنگىرى و ئىنتىما و پالنەرى و دەستەكمەوت و بەدېھىنانى خود.

2- ناراستەخۆ پىداچوونەوە بە دەستەكمەوتى فىركردن، وەكو گۈرانى ڕۆشنبىرى و ئابورى و تەكەنلۈزى و كۆمەلایەتى و سىاسى، كە فىركردن لە رىيگاپىيەنەن تاكەكان لە كۆمەلگەدى دەكات، هەروەها كاريگەرى لەسەر ئاستى پىشكەمەتن و شارستانىبۇونى كۆمەلگە دەبىت.

3- دۆزىنەوە زنجىرەکانى جۆراوجۆرەکانى بە ھەدردان، وەكو بەھەدردانى دارايى و مروقايەتى و كات، هەروەها خەملاندىنى رىزە و كاريگەرى بەھەدردان لەسەر شايسىتەمىي فىركردنى ناخۆيى و دەركى.

4- پەرەدان بە فىركردن لە رىيگاپىيەنەن كەمەنگاندىنى سىستەمىي فىركردن و دەستىشانكردنى كەمەنگانلىقان لە ھەدردان بەشدار لە فىركردن و پرۆسەكان و دەستەكمەوتەکانى فىركردن، بۆئەمەزى ھەلسەنگاندىن بىگۈرۈت بۇ پەرەپىدانى ھەقىقى و كۆنترۆلكردنى كردارى كوالىتى خزمەتى فىركردن(الربيعى، 2013، ص 245).

❖ رەگەزەکانى كوالىتى لە دەزگاپەرەدە:

لە قوتابخانە رەگەزى بنەرتى بۇ كوالىتى ھەمە، ئەمانەن:

1- كوالىتى رەگەزەکانى پرۆسەمىي فىركردن پىكھاتووه لە قوتابى و ئەندامانى دەستەمىي فىركردن.

2- كوالىتى بابەتى فىركردن، وەكو بەرnamە و پەرتۈوك و رىيگا و تەكەنلۈزىا.

- 3- کوالیتی شوینی فیرکردن، پول و تاقیگمر و پرتووکخانه و کارگه و ... دهگرینتهوه.
- 4- کوالیتی کارگیری لهکمل پشتیبانی به یاسا و سیستم و تابلوکان و یاسا دانراهکان و ئمو سیاست و فلسه‌فانهی تمبەنی کراون، یان پشتیبانی به پەیکەرەکان و ھۆکار و ئامرازەکان و دەرامەتەکان.
- 5- کوالیتی دەستکەوتی دەرچووهکان و چالاکییەکانی لیکولینهوه یان خزمەتگوزارییە کۆمەلایەتییەکان.(زایر وحسین، 2020،ص 144).

### ❖ گرنگی کوالیتی له پەروەردە و فیرکردن:

کۆنترۆلکردن و پەرەپیدانی سیستەمی کارگیری له دەزگای فیرکردن.

- بەرزکردنەوهی ئاستى قوتابیان له ھەممۇ بوارەکان.
- کۆنترۆلکردنی سکالاى قوتابیان و باوکان و دايکان و كەمکردنەويان و دانانى چارەسەر.
- زیادکردنی توانای فیرکردن و بەرزکردنەوهی ئاستى ئەنجامدانی مامۆستايان له دەزگای فیرکردن.
- وەفادارى له بەرانبەر داواکاریەکانی قوتابیان و باوکان و دايکان و كۆمەلگە و بەدەس-تەینانى رەزامەندیان بەپى سیستەم لەبەردم دەزگای فیرکردن له شىكارکردنی كىشەکان بە رېگا زانستىيەکان.
- دەزگای فیرکردن بتوانىت كىشەکان بە رېگاى زانستى شىكار بکات.
- بەرزکردنەوهی ئاستى قوتابیان و باوکان و دايکان له بەرانبەر دەزگای فیرکردن، له رېگاى رېکارى پابەندبۇون بە سیستەمی کوالیتى.
- بەيەكەوه بەستىنهوه و تەمواوکارى له نیوان سەرجمەم ئەوانەھى وانە دەلىزەوه و كارگىرین له دەزگاکە، هەروەھا له رېگاى كارکردن بە تىم و بە گىانى تىم.

- جیبه جیکردنی سیستمی کوالیتی، ریز و پیزانین و دانپیدانانی ناخویی به دهر زگای فیرکردن ده به خشیت. (هاغستروم، 2009، ص 59 - 60).

❖ ئامانجی به دیهینانی کوالیتی گشتگیر له پهروهده و فیکردن:

سیستمی چاکردنی کوالیتی گشتگیر، ئەمانه به دهیده هیینیت:

- 1- به دیهینانی کوالیتی به شیوه کی بەردواام.
- 2- کەمکردنوهی تیچوونی خزمەتگوزاری و بەرھەم.
- 3- دانانی سنوریک بۆ به هەدردانی کات بۆ کارکردن.
- 4- زیادکردنی توانای دهزگای فیرکردن لە سەر کیپرکی و بە دەستهینانی رەزامەندی خەلک.
- 5- زیادکردنی جولە و چالاکیبەکانی دهزگای فیرکردن.
- 6- بەرزکردنوهی ژمارەی کارکەران له دهزگای فیرکردن.
- 7- بونیادنانی متمانەی مامۆستایان به خودی خۆیان و به دیهینانی بەختهوری لە سەر ئەم دەستکەوتانەی بە دەستی دەھینن.
- 8- جەختکردنە سەر گیانی هەرھەزى و ھاوکای و کارى به کۆمەل له نیوان قوتاییان. (عطیة، 2009، ص 109 - 110)

تمهوری دووهم: لیکولینهوهکانی پیشوو

خشتہی (1)

لیکولینهوهی پیشنا	نهنجام	نامازهکانی نمارکردن	برگرام خویندن	وقتی خویندن	بلطفی خویندن	نوشتن ناجا دانی لیکولینهوهک	نامانجی لیکولینهوهک	لیکولینهوهی وسائی خویندن	ز
همسنهنگاندی پهرت ووکی خویندنهوهی کوردی بق پولی دووهم پیشنهادی روشنا نایی پیووری کوالیتی پهرت ووکی فیرگهی.	دهسته برکردنی پیووری کوالیتی به ناستیکی باش، پلیه کی گونجا وه بق پیووری کوالیتی، نهگمربگات به ناوهندی زمیرهی (%) 70، به لام چاکترین پیووری پیوورکی لهلا ماموس تایان، پیووری یه کم (دھر هنیانی پیووری پیوورکه کم) که هونه ری پیوورکه کم که ریزه که ده دواي نه، پیووری سینیمه که (ریگار خسته برووی بابه کم) ریزه که ده دواي نه پیووری دووهمه که (بابه کتی خراو دروو) ریزه که ده دواي نه، لهدواي نه مو پیووری چوارمه (تابیتمهندی بابه کتی زمانی عهره بیه) ریزه که ده دواي نه.	بهرنامهی بهستهی نامه اری (SPSS)، ناوهندی زمیرهی، لادانی پیووری، ریزه سه دی، فاکتھری بھیکه وه پیسته وه ببرسون، تاقیکردنهوهی دووهم نه لفا کرونیاخ، ده خسته یه کایه تی، کولوم جرف،	برگرامی و هشی	تمامی	برتوکی زمانی عهره بیه	فلمسنی	همسنهنگاندی پهرت ووکی زمانی عهره بیه بق پولی دوازده لے پاریزگای غزه لے دید و تیروانینی ماموس تایان له بھر روشنا بیه کو الیتی.	لیکولینهوهی أبو عنزة (2009)	1
	۱_ پیوورکی خویندنهوهی عهره بق پولی چوارمه سه ره تایی لے چاکترين سی پیوورکه کانه، نموونه هی لیکولینهوهکه - بھدیه تایی ناستی په سنده لے پیووری کوالیتی. ۲_ پیوورکی خویندنهوهی عهره بق پولی پنجه می سه ره تایی لے رووی پیووره له چوار چیزوی ناستی په سندنا نییه، نهگم نیزوی کوالیتی که بدهسته نیتا. ۳_ پیوورکی پولی شه شمی سه ره تایی لے چوار چیزوی پیووری کوالیتی نییه، له حوت بواردا، تنهالله یه ک بواردا له ناستی کوالیتیه.	فاکتھری بھیکه وه پیسته وه ببرسون و هاوکیشهی فیشر و کیشی سلادی.	برگرامی و هشی	وقتی سه ره تایی	برتوکی خویندنهوه عهره بیه	پیو	همسنهنگاندی پهرت ووکی خویندنهوه بق قوناغی سه ره تایی له بھر روشنا بیه کو الیتی پیوورکی پهرت ووکی فیرگهی.	لیکولینهوهی جابر (2016)	2

**بهشی دووهم :** باگرا و هنده کانی تیوری و لیکولینه و هکانی پیشوو

3	<p>تنهوری نامانچ له نیوان تنهوره دکاندا لاه پله‌ی یه‌که‌م هاتووه، تنهوری ناوه‌رکی خویندن له دوای نمو به پله‌ی دوه م دیت، په‌رت‌تووکی زمانی عهره‌بی بُو پُولی یه‌که‌م ناوه‌ندی پنوهره‌ی کوالیتی تیادا دهسته‌به‌ر نییه، له رووی درهینان و چاپ و پروساهی جیبه‌جیکردنی همه‌سنه‌گاندن و ریگاکانی وانوونتهوه به ناستی دواکراو.</p>	<p>ناوه‌ندی شیاو و کیشی سه‌دای.</p>	هزارگرامی و هسفی	یه‌که‌می تاوه‌ندی	زمانی عه‌ره‌هی	هزار	<p>همه‌سنه‌گاندنی په‌رت‌تووکی خویندن‌وه بُو قوت‌بیانی پُولی یه‌که‌م سه‌ردتایی له ژماره‌دهیک و لاتی عهره‌بی له‌بهر روش‌نایی پیوه‌ری کوالیتی په‌رت‌تووکی فیرگه‌بی.</p>	لیکوئینه‌وهی السلمانی (2018)
4	<p>پنهوری کوالیتی په‌رت‌تووکی قوت‌بخاره له همه‌مو نه‌وه په‌رت‌تووکانه‌دا بارده‌سته، که شیکاریان بُو کراوه، نه‌گه‌مر په‌رت‌تووکی قه‌تمه‌ر پله‌ی یه‌که‌م بارده‌سته‌هنا، په‌رت‌تووکی میسر پله‌ی دووه‌می بارده‌سته‌هنا، په‌رت‌تووکی عیراق پله‌ی سینیه‌م، په‌رت‌تووکی نوردن ریزه‌که‌ی جیگیر نییه.</p>	<p>ناوه‌ندی شیاو و کیشی سه‌دای.</p>	هزارگرامی و هسفی	پُولی یه‌که‌می سه‌ردتایی	په‌رت‌تووکی خویندن‌وه	هزار	<p>همه‌سنه‌گاندنی په‌رت‌تووکی خویندن‌وه بُو قوت‌بیانی پُولی یه‌که‌م سه‌ردتایی له ژماره‌دهیک و لاتی عهره‌بی له‌بهر روش‌نایی پیوه‌ری کوالیتی په‌رت‌تووکی فیرگه‌بی.</p>	لیکوئینه‌وهی المهداوي (2018)
5	<p>زمانی په‌رت‌تووکه‌که و دهه‌ینانی هونه‌ری و چاپه‌که‌ی، له پله‌ی یه‌که‌م هاتووه، کیشی سه‌دای گه‌یشت‌توه به (%) 83.27 (99.77) بواری ریگاکانی وانوونتهوه له دوای نه‌وه لاه پله‌ی دوه‌م هاتووه کیشی سه‌ردتایی گه‌یشت‌توه به (%) 99.77 پنهوری په‌رت‌تووکی زمانی عهره‌بی بُو پُولی سینیه‌م ناوه‌ندی به شه‌هکی ده‌رخست‌توه (یه‌که‌م پیکه‌اتووه له نه‌یه‌که، دوه‌م پیکه‌اتووه له حفوت یه‌که)</p>	<p>ناوه‌ندی شیاو و لادانی پنهوری و کیشی سه‌دای.</p>	هزارگرامی و هسفی (روپنجه)	یه‌که‌می تاوه‌ندی	زمانی عه‌ره‌هی	هزار	<p>همه‌سنه‌گاندنی په‌رت‌تووکی زمانی عه‌ردی بُو پُولی یه‌که‌م ناوه‌ندی له‌بهر روش‌نایی پیوه‌ری کوالیتی په‌رت‌تووکی فیرگه‌بی.</p>	لیکوئینه‌وهی الحسني (2020)

## هاوسەنگى لىكۆلىنەمەکانى پېشىوو:

ئەوهى خوارموه هاوسەنگى لىكۆلىنەمەکانى پېشىوو، بۇ خستەرەرووی ئاستى ھاۋارايى و ناكۆكىيان و پەيوەندىيان بەم لىكۆلىنەمەمى ئىستاوه.

### ❖ شوينى لىكۆلىنەمە:

لىكۆلىنەمەکانى پېشىوو جياوازن لە رەووی ئەنجامدانى لىكۆلىنەمەکان، ھەندىكىيان لە عىراق ئەنجامدراون، وەكو لىكۆلىنەمەكمە (جابر 2016)، لىكۆلىنەمەكمە (المهداوي 2018)، لىكۆلىنەمەكمە (السلماني 2018)، لىكۆلىنەمەكمە (الحسيني 2020)، بەلام لىكۆلىنەمەكمە (أبو عنزة 2009)، لە فەلسەتىن ئەنجامدراوه، ھەروەھا لىكۆلىنەمەكمە ئىستاش لە عىراق ئەنجام دراوه.

### ❖ ئامانج:

ئامانجى لىكۆلىنەمەکانى پېشىوو جياوازن بە جياوازى كىشەكانىيان، ھەندىك لە لىكۆلىنەمەكان ئامانجى ھەلسەنگاندىنى پەرتۈوكى زمانى عمرەبى پۆلى دوازدەيە لە پارىزگاي غزە، لە دىد و تىپروانىنى مامۆستايىان لمبىر رۇشنايى پىيورى كوالىتى، وەكو لىكۆلىنەمەكمە (أبو عنزة 2009)، ھەروەھا لىكۆلىنەمەيەك ئامانجى ھەلسەنگاندىنى پەرتۈوكى خويىندەنەوې بۇ قۇناغى سەرتايىي لمبىر رۇشنايى پىيورى كوالىتى پەرتۈوكى فيرگەيى، كە لىكۆلىنەمە (جابر 2016)، لىكۆلىنەمەيەك ئامانجى ھەلسەنگاندىنى پەرتۈوكى خويىندەنەو بۇ قوتابىييانى پۆلى يەكمەمى سەرتايىي، بۇ ژمارەيەك دەولەتى عمرەبى، لمبىر رۇشنايى پىيورى كوالىتى پەرتۈوك (المهداوي 2018)، لىكۆلىنەمەيەك ئامانجى ھەلسەنگاندىنى پەرتۈوكى زمانى عمرەبى بۇ پۆلى يەكمەمى ناوەندى لمبىر رۇشنايى پىيورى كوالىتى پەرتۈوكى فيرگەيى (السلماني 2018)، لىكۆلىنەمەيەك ئامانجى ھەلسەنگاندىنى پەرتۈوكى زمانى عمرەبى بۇ پۆلى سىيەمە ناوەندى لمبىر رۇشنايى پىيورى كوالىتى پەرتۈوكى فيرگەيى (الحسيني 2020)، بەلام

لىكۆلىنەوهى ئىستا، ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خويىندىنەوهى كوردى بۇ پۇلى دووهمى بىنەرەتى وەرگەرتۇوە، لمبىر رۇشنايى پېوەرە كوالىتى پەرتۇوکى فيرگەمىي.

❖ قەبارە نموونەكە:

زۆربەئى نموونە توپۇزنىەوهەکانى پېشىوو پەرتۇوکى پروگرامى خويىندىن و قوتابىيىان و مامۆستايىان، لىكۆلىنەوهى (أبو عنزة 2009)، نموونەكەي 200 مامۆستا بۇوە، لىكۆلىنەوهى (جابر 2016) نموونەكەي 200 مامۆستا لە ھەردۇو رەگەز بۇوە، لىكۆلىنەوهەكەي (السلمانى 2018) نموونەكەي 188 مامۆستا لە ھەردۇو رەگەز بۇوە، لىكۆلىنەوهەكەي (المهداوى 2018) نموونەكەي 22 ولات بۇوە، لەوانە عىراق و ميسىر و ئوردىنى تىادابۇوە، لىكۆلىنەوهەكەي (الحسيني 2020) نموونەكەي 100 مامۆستا لە ھەردۇو رەگەز بۇوە، بەلام لىكۆلىنەوهى ئىستا 165 مامۆستا لە ھەردۇو رەگەز.

❖ قۇناغى لىكۆلىنەوهەكە:

قۇناغى لىكۆلىنەوهەکانى پېشىوو جياوازن، ھەندىكىيان بۇقۇناغى بىنەرەتىان وەرگەرتۇوە، وەكى لىكۆلىنەوهەكەي (أبو عنزة 2009)، ھەندىكى دىكەيىان قۇناغى سەرتايىان وەرگەرتۇوە، وەكى لىكۆلىنەوهى (جابر 2016)، لىكۆلىنەوهى (المهداوى 2018)، بەلام لىكۆلىنەوهى (السلمانى 2018) و لىكۆلىنەوهى (الحسيني 2020) ئەمە دىكە قۇناغى ناوهەندىيان وەرگەرتۇوە، بەلام لىكۆلىنەوهەكەي ئىستا پۇلى دووهمى بىنەرەتى وەرگەرتۇوە.

❖ كەرسەکانى پېۋانەكردن:

زۆربەئى لىكۆلىنەوهەكان پېشىان بە كەرسەکانى راپرسى بەستۇوە، ھەروەھا لىكۆلىنەوهەكەمە ئىستاش كەرسەئى راپرسى بۇ لىكۆلىنەوه بەكار ھىناوە.

❖ ئامرازەكانى ئامار:

زوربهی لیکولینهوهکانی پیشوا ناوهندی ژمیریاری و ناوهندی شیاو و لادانی پیوهری و کیشی سهدهی و ریزهی سهدهیان بهکارهیناوه، ههروهها هاوکیشیهی فیشمر و ئامرازی ئاماری بۇ چارهسمركردنی ئهو داتایانهی پىی گەپیشتوون، هاوکات لیکولینهوهی دیكە هەمان ئامرازیان بهکار هیناوه، بەلام لیکولینهوهکەمی ئىستا ناوهندی شیاو و کیشی سهدهی .

ئەنچامەكان:

لیکولینهوهکان گهیشتوون به چهندین ئەنجام، لیکولینهوهی (ابو عنزة 2009) گهیشتووه به دەستبەری پیوهرى کوالىتى پەرتۇوک لە ئاستى باش، كە پلهىكى گونجاوه بۆ پیوهرى كوالىتى، ناوەندى ژمیرەيى گهیشتووه به (70%)، چاكترين پیوهرى پەرتۇوک لەلايى مامۆستايىان، پیوهرى يەكمەم (دەرھىنائى ھونمەرى پەرتۇوكەكمەم) ھەرۋەھا رېزەمى (74، 75%)، پیوهرى سىيەممى لەدوا دېت كە (رېگاي خستېرۈوي بابەتكەكمەم) رېزەكەمى (67، 74%)، پیوهرى چوارمى لەدوا دېت كە (تايىەتمەندىيەكانى بابەتى زمانى عمرەبىيە رېزەكەمى (54، 63%)، بەلام لیکولینهوهکەم (جابر 2016) بەپىي ئەنجامەكەم پەرتۇوکى خويىندنەوهى عمرەبى بۆ پۆلى چوارمى سەرتايى، لە چاكترين سى پەرتۇوكەكانى نموونەئى لیکولینهوهکەم، لە ڕووى بەديھىنائى ئاستى پەسند لە پیوهرى کوالىتى. بەلام پەرتۇوکى خويىندنەوهى عمرەبى بۆ پۆلى پىنچەملى سەرتايى لە چوارچىوهى ئاستى پەسند نىيە، بەپىي پیوهرى کوالىتى، كەواتە نيوھى پیوهرى کوالىتى بەديھىناؤھ، ھەرۋەھا پەرتۇوکى پۆلى شەشەمى سەرتايى لە چوارچىوهى پیوهرى کوالىتى نىيە، لە حەوت بوار تەنھا لە يەك بواردا نەبىت. ھەرۋەھا لیکولینهوهى (المهداوي 2018) لە ئەنجامەكانى پیوهرى کوالىتى پەرتۇوکى قوتاخانە لە سەرجمەم پەرتۇوكەكانى شىكارى كردۇون دەستبەرە، پەرتۇوکى ولاتى قەتر پلهى يەكمەم بەدەستھىناؤھ، ھەرۋەھا پەرتۇوکى مىسر لە پلهى دووهەمە، پەرتۇوکى عىراق لە پلهى سىيەممە، پەرتۇوکى ئوردن رېزەكەمى ناجىيگىرە. لیکولینهوهى (السلماني 2018) بە پلهى يەكمەم گهیشتووه لە تەھورى ئامانج لە نىوان تەھورەكاندا، لەدواي ئەھو تەھورى ناوهەرۆكى

خويىدىن لە پلهى دووهەم، لمبەرئەوەي پەرتۈوكى زمانى عمر بى بۇ پۇلى يەكمى ناوەندى پىوەرى كوالىتى لە ڕووى دەھىنان و چاپ و پرۆسەمى جىبەجىڭىرنى ھەلسەنگاندن و رېگاكانى وانھوتىمۇ لە ئاستى داواكراو دەستەبەر نىيە. بەلام لىكۆلىنەوەي (الحسيني 2020) بەپىنى ئەنجامەكەي زمانى پەرتۈوك و دەھىنانى ھونصرى و چاپەكەي لە پلهى يەكمەنەتتە دووهەم دېت، كە كىشى سەدىيەكەي دەگات بە (77.77% 99.00%)، بەوشىۋەيە پىوەركانى پەرتۈوكى زمانى عمر بى بۇ پۇلى سىيەمەنەتتىمۇ لە دەۋاي ئەمە بوارى رېگاكانى وانھوتى لە پلهى پىكھاتتۇو، دووهەميان لە حەوت يەكە پىكھاتتۇو.

### ❖ كوالىتى سوودبىنин لە لىكۆلىنەوەکانى پىشۇو:

دواى سەرنجدان و ڕوانىن لەوانەنە لە لىكۆلىنەوەکانى پىشۇو دەستەبەرن، بە تايىەتى ئەوانەنە پەيوەندىيان بە بابەتى لىكۆلىنەوەكە ئىستاوه ھەمە، توانيومانە لايمەنە بە سوودەكانى توېزەران لە لىكۆلىنەوەکانى اندا دەستىيان كەوتۇو، لەم خالانەدا پۇختىان بىمەن:

- 1- پالپشتىكىردىنى كىشەيە لىكۆلىنەوەكە.
- 2- بەرجەستەكىردىنى گرنگى لىكۆلىنەوەكە و دەرخستتى پىويسىبوون بە لىكۆلىنەوەكە.
- 3- رېكخستتى چوارچىوهى تیۆرى بۇ لىكۆلىنەوەكە.
- 4- ھەلبىزاردىنى رەسمىتىن پرۇڭرامى لىكۆلىنەمە لە پىنناوى بەدېھىنانى ئامانجى لىكۆلىنەوەكە.
- 5- ھەلبىزاردىنى سەرچاوهەكانى لىكۆلىنەوەكە و ئەدبىاتە عمرە بى و بىانىيەكانى لىكۆلىنەوەكە.
- 6- پىناسەكىردىنى ئامرازەكانى ئاماركىردىنى گونجاو، لەگەل پىناسەكىردىنى بابەتى پرۇڭرامەكانى لىكۆلىنەمە زانستى، كە توېزەر خويىندۇيەتى.
- 7- خستەرەروى ئەنجامەكانى شىكىرىدىيان بەپىنى سەرنج و تىپروانىيەكانى توېزەر لە لىكۆلىنەوەكانى پىشۇو داۋىيەتى.

بەشى سىيىم  
مىتۇدى لىكۆلۈنەوە ورېكارەكانى

پەكمەم: كۆمەلگەي لىكۆلۈنەوە و نموونەكەي  
دۇوەم: ئامرازى لىكۆلۈنەوەكە  
سىيىم: راستگۇرى ئامرازى لىكۆلۈنەوەكە  
چوارەم: جىڭىرى ئامراز  
پىنجەم: جىپەجىكىردى ئامرازى لىكۆلۈنەوە  
شەھەم: ئامرازەكانى ئامارىرىن

## بەشى سىيىم

### مىتۆدى لىكۆلەنەوە ورىيكارەكانى

تۈزۈرە لەم بەشمەدا ئەم ڕىيكارە گەنگانە دەخاتە رۇو بۇ گەپىشتن بە بەدېھىنانى ئامانجى لىكۆلەنەوەكە بەپىي ئەم ھەنگاوانە خوارەوە پەپەرەوى كردوون:

### كۆمەلگە ئىكۆلەنەوەكە:

ئەم لىكۆلەنەوە پەرتۇوکى خويندنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهمى بىنەرتى لە رۇشنىايى پىوەرى كوالىتى فىرگەمىي ھەلسەنگىزىت، تۈزۈر بۇ بەدېھىنانى ئامانجى لىكۆلەنەوەكەي پىشتى بە پرۆگرامى بۇ وەسقى بەستووه، لەسەر ئەم بىنمایەي پرۆگرامىكى گونجاوە بۇ ڕىيكارەكانى تۈزۈنەوەكەي ھەلبىزاردۇوه، ئەم پرۆگرامە لە زۆربەي پرۆگرامەكانى دىكە باوتر و بلاوترە، بە تايىەتى لە لىكۆلەنەوە پەروەردەيى و دەرۋونى، شىوازى وەسقى تەنها لەسەر وەسفىرىنى دىاردەكان و كۆكىرىنى داتايى دىاردەكەت، بەلكو ئەم تىدەپەرىزىت، بۇ گەپىشتن بە گەشتاندىنەن واتادار شىوازى شىكاركردن و تەفسىركردن و ھەلسەنگاندن پەپەرەودەكەت. (العزاوي، 2008، ص79)

ئەم بەشە ئەم ڕىيكارانە وەردەگەرىت كە تۈزۈر بۇ بەدېھىنانى ئامانجى لىكۆلەنەوەكە پىشتى پىيان بەستووه، كە كۆمەلگە ئىكۆلەنەوە و ئامادەكردنى ئامرازەكانى لىكۆلەنەوە و ڕىيكارە گەنگەكان دەگەرىتەوە، بۇ لىكۆلەنەوە لە راستى و جىڭىرى و ئامرازەكانى ئاماركردن، بەپىي ئەم ھەنگاوانە خوارەوە:

## ❖ رىيكارەكانى لىكۆلىنەوە

يەكمەم: كۆملەگەي لىكۆلىنەوە و نموونەكەي:

كۆملەگەي لىكۆلىنەوەي ئىستا مامۇستايىنى زمانى كوردى بە هەردوو رەگەزى لەخۆگرتۇوە، كە لە قوتاخانە بنەرتىيەكان بابەتى خويىندنەوەي كوردى بۇ پۇلى دووهمى بىنەرتى لە هەرىيمى كوردىستانى عىراق بۇ سالى خويىندنى (2020 - 2021) دەلىنەوە، بۇ ناسىنى كۆملەگەي لىكۆلىنەوەكە، توپۇز سەردارىيەتى پەروەردەي ھولىرى بەشى ئامادەكردن و راھىنان/ ھۆبەي لىكۆلىنەوە و لىكۆلىنەوەي دەروننى كردووە، پاشقۇى (1) ئەمە رۇون دەكتاتمۇ.

بە لمبىرچاۋىرتنى بچووكى قىمىرى كۆملەگەي لىكۆلىنەوەكە، كە ژمارەيان (156) مامۇستايى لە هەردوو رەگەز، نموونەي لىكۆلىنەوەكە پېكھاتۇوە لە سەرجەم تاكەكانى كۆملەگەي لىكۆلىنەوەي رەسەن، كە ژمارەيان (156) مامۇستايى لە هەردوو رەگەز، توپۇز نموونەي نەڭۈرى لە سەرجەمى كۆملەگەكە دوور خستوەتتەوە.

## دۇوەم:- ئامرازى لىكۆلىنەوەكە:

ئەم لىكۆلىنەوەي پەرتۇوکى خويىندنەوەي كوردى بۇ پۇلى دووهمى بىنەرتى لە رۇشنايى پىوەرى كوالىتى پەرتۇوکى فېرگەيى ھەلدەسەنگىزىت، ئاستى دەستەبەرى پىوەرى كوالىتى لە كىتىمەكە دەزانىت، بە لمبىرچاۋىرتنى بچووكى نموونەي لىكۆلىنەوەكە و بلاوبۇونەھىيان لە ناوجەي دوور لەيمەك، توپۇز بىنى راپرسى ئامرازىيەكى گونجاوه بۇ زانىنى دىد و بۇچۇونى تاكەكانى نموونەكە، هەروەها ئامرازىيەكى زانستىيە و بە ئاسىنى جىيەجى دەكىرىت، دەرفەت بۇ وەلامدەرەوە دەرەخسىزىت، بە رۇونى دىد و بۇچۇونى خۆى دەربېرىت، ئازادى و كاتى بە تمواوى بۇ بىركرىنەوە لە وەلامەكانى دەبەخشىت، هەروەها لە بارودۇخىڭ خۆى بۇ خۆى ھەلەيدەبىزىرىت، فشارەكانى سەرى كەم دەبىتەوە و پالى دەنیت پىنداقچۇونەوە بە زانيارىيەكانى بىكەت. (العساف والوادى، 2011، ص 261)

ئامادەکردنی راپرسیەکە بەو ریکارانەدا تىپەریوھ:

- 1- زانیاری تویژەر لەسەر ئەم لیکۆلینەوانەی ھەلسەنگاندەنیان بەپیش پیوھەری کواليتى وەرگەرتۇوھ.
  - 2- زانیاری تویژەر لەسەر ئەم لیکۆلینەوانەی پیوھەری کواليتى پەرتۇوکى قوتابخانەيەن وەرگەرتۇوھ.
  - 3- زانیاری تویژەر لەسەر لیکۆلینەوە و ئەمەبیات و سەرچاوهکانی پیوھەری کواليتى پەرتۇوکى قوتابخانەيەن وەرگەرتۇوھ.
  - 4- زانیاری تویژەر لەسەر ئامانجە گشتىيەکانی فيربوونى زمانى كوردى لە عىراق و ئامانجەکانی بابەتى زمانى كوردى لە قوناغى بىنھەرتى بۆ پۆلى دووهەمى بىنھەرتى.
  - 5- ئەم چاپىكەمەتنانە لەگەل ژمارىيەك لە مامۆستاياني زمانى كوردى لە هەردۇو رەگەز ئەنجامى داوە، ھەورەھا گۆيىگەرن لە دىد و بۆچۈونىيان سەبارەت بە پەرتۇوکى خوينىنەوەي كوردى بۆ پۆلى دووهەمى بىنھەرتى.
  - 6- ئاراستەکردنی راپرسى كراوه بۆ داوهەران، بۆ ناسىنى پیوھەری کواليتى پەرتۇوکى قوتابخانە بۆ پۆلى دووهەمى بىنھەرتى، پاشكۆى (3).
  - 7- ئامادەکردنی لىستى يەكمەم بۆ پیوھەری کواليتى پەرتۇوکى فيرگەيى، كە پیويسەتە لە پەرتۇوکى خوينىنەوەي كوردى بۆ پۆلى دووهەمى بىنھەرتى دەستبەر بىرىت.
  - 8- لىستى پیوھەكان بە وېنهى يەكمەمى بخريتە بەردەستى داوهەران و پسپۇرانى پروڭرامەكانى زمانى كوردى و رېگاكانى وانەوتىمۇھ، پیوانە و ھەلسەنگاندەن و مامۆستاياني زمانى كوردى لە هەردۇو رەگەز و سەرپەرشتىيارانى زمانى كوردى لە هەردۇو رەگەز، پاشكۆى ژمارە (2)، لىستى (17) پیوھەركى لەخۇڭەرتۇوھ، دابەشكراوه بەسەر (6) بوار و (86) ئامازە، پاشكۆى (4) روونى دەكتاتەمۇھ.
- تویژەر لەبرىدمەم ھەر بېرىگەيەك سى شويىنگەرەوە داناوه، شويىنگەرەكان ئەمانن:
- شويىنگەرەوە يەكمەم (بەردەستە بە پلەھى گەورە)، شويىنگەرەوە دووهەم (بەردەستە بە پلەھى پەسەند)، شويىنگەرەوە سییم (بەردەستە بە پلەھى لاواز).

## خشتہی (2)

شیوه‌های کوایلیتی په رتووکی قوتاپخانه په شیوه‌ی یاهکه‌هه می.

ردیف	نامه کان	بواره کان	پیوهره کان	نامه کان	کوئی زماره دی نامه کان
17	8		نامانجہ کان لہگہل ناوہر و کی خویندن دھگونجین.	نامانجہ کان	1
	5		گشتگیری و فراوانی و جوراوجوری نامانجہ کان		2
	4		تایبہ تمہندی پالنہری همیہ و شیاوای تیبینی و پیوانہ کردنہ		3
21	6		ناوہر و کی نامانجی پروگرام کہ دھاتہ مروو	ناوہر و کی خویندن	4
	6		لہ خستنے رووی بابتہ کانی خویندن و بونیادنائی چہمکہ بنہرہ تیبیہ کان بہ ہاو سہنگی و سفده کریت		5
	5		رہ چاوی پیدا و یستیہ کانی داھاتووی مامؤسٹیاں و کومہلگہ دہکات		6
	4		بہ پیدا و یستیہ کانی قوتا بیان و کومہلگہ دہبہ سترینتھو		7
20	7		چالاکیہ کان لہگہل نامانجہ کانی پروگرام و ناوہر و کونجاوہ	چالاکیہ کانی فیرکردن	8
	5		وروزاندی پالنہری قوتا بیان بو فیر بیوون		9
	4		رہ خساندی ژینگہی فیر کردن، دھرفہتی بہ ریگاں فیر بیوونی چالاک بہ دیدہ هینیت		10
	4		شایستہ بہ دیہی نان و جتیہ جیکردنہ		11
8	4		گونجاوی لہگہل تمہمنی قوتا بیان و ژینگہی و اقیعیاں	وینے و شیوه و نیگارہ کان	12
	4		سازانی لہگہل نامانجی پروگرام و گشتگیری ناوہر و کمکہ		13
15	6		بہ دھوامی ہلسنگاندن و گشتگیری بہ کمی	پروگرامی جیبہ جیکردن و ہلسنگاند	14
	4		کونجاوی ہلسنگاندن لہگہل پیدا و یستیہ جیاواز کانی قوتا بیان		15
	5		پرسیارہ کان ناوہر و کی پہر تو و کمکہ دھگریتھو		16

14	14	له ده هینانی پرتووکه‌که ره‌چاوی مهرجه پهروه‌ردیه‌کان و چاپکردن ده‌کریت	دہ هینان و چاپکردن	17
95		کوئی گشتی		

### سیّیم: راستگویی ئامرازی لیکوّلینه‌وه:

راستگویی به مهرجه پیویسته‌کان داده‌نریت، بؤیه ده‌بیت له ئامرازه‌کانی لیکوّلینه‌وه پشتی پئی ده‌بستیت ده‌سته‌بهر بکریت، هموره‌ها ده‌بیت ئامرازه‌کان راستبن، ئه‌گهر بتوانن به کرداری پیوانه بکمین، کاتیک له پیناوی پیوانه‌کردن داده‌نرین (عبد الرحمن وزنگنه، 2007، ص 69)، هموه‌ها (Eble) ئامازه بمهه ده‌کات، جاکترین ریگا بؤ دلنجابونه‌وه له راستی دیاردیی، ئموه‌یه کومه‌لیک له داوه‌ران ئاستی نواندنی برگه‌یه‌ک بؤ ئمو سیفاته‌ی پیویسته پیوانه بکریت دیاری بکمن (Eble, 1972, p667).

لەبهرئه‌وه تویژه‌ر پیوه‌ریکی خستووه‌ته رwoo، كه لەسمر كۆمەلیک داوه‌ر بونیادی ناوه، لەبهر رۆشناي دید و بؤچوون و تىيىنېكانيان لەسمرى، تویژه‌ر پشتی بەستووه به ریزه‌ى ریکه‌وتى داوه‌ران لەسمر تواناي همر پیوه‌ر و ئامازه‌یه‌ک، هاوكات ئمو پیوه‌رانه‌ى فەراموش (80%) كردووه، كه ریزه‌ى رەزامەندى بەدەست نەھیناوه، لەبهرئه‌وه ئه‌گهر برگه‌که ریزه‌ى ریکه‌وتى نیوان داوه‌ران بەدەسته‌ئىنا، بېكەم (75%) زیاتر ده‌بیت، بەوشیوه‌یه دەتوانىن به بېگه يان به پیوه‌ر گونجاو بؤ بەھېنائى راستى هەزماز بکمین (Bloom, 1977, p 512)، هموره‌ها ژماره‌ى داوه‌ران گەميشتووه به (19) داوه‌ر، لەبهرئه‌وه تویژه‌ر کاتیک رەزامەندى (14) داوه‌ر زیاتر بەدەست دەھىنیت، ئامازه و پیوه‌ر بە گونجاو هەزماز ده‌کات، رەزامەندى (14) داوه‌ر و زیاتر، يەكسانه بە ریزه‌ى (80%) زیاتر، تویژه‌ر ھەممۇانى بە تىيىنى وەرگرتووه، كه پەھيوه‌ستن بە جىڭىركردنى ھەممواركردنەوه و دارشتنەوهى زمانەوانى، دواى ھەلگرتى (6) نىشانه له كوى (95) ئامازه، شىوه‌یى كوتايى پیوه‌رکان، پاشكۈي ژماره (3) له (17) پیوه‌ر و (86) ئامازه پېكدىت.

خشتەي (3)

پىوهرى كوالىتى پەرتۇوکى فىرگەمىي بە شىوهى كۆتاىى

كۆى ژمارەي نىشانەكان	ژمارى نىشانەكان	پىوهرىكان	بوارەكان	ز
16	8	ئامانجەكان لەگەل ناوهېرۆكى خويىندن دەگۈنچىن.	ئامانجەكان	1
	4	كىشتىگىرى و فراوانى و جۆراوجۇرى ئامانجەكان.		2
	4	تايىەتمەندى پالنەرى هەمە شىاوى تىبىنى و پىۋانەكرىدەنە		3
19	5	ناوهېرۆك ئامانجى پرۇڭرامەكە دەختەبرۇو خستە رووى بابەتكانى خويىندن و بونىادنانى چەمكە بنەرتىيەكان بە ھاوسمەنگى وەسفەكىرىت	ناوهېرۆكى خويىندن	4
	5	رەچاوى پىداويسىتىيەكانى داھاتووى مامۆستايىان و كۆمەلگە دەكتەن		5
	4	بە پىداويسىتىيەكانى قوتابىيىان و كۆمەلگە دەبەسترىيەوە		6
	7	چالاكييەكان لەگەل ئامانجەكانى پرۇڭرام و ناوهېرۆك دەبەسترىيەوە		7
19	5	ورۇۋازىنى پالنەرى قوتىيان بۇ فىربۇون	چالاكييەكانى فىرکىرىن	8
	3	رەخسانىنى ژينگەي فىرکىرىن رېيگا بە بەديھىيەنانى فىربۇونى چالاك بەدەھىيىت		9
	4	شايىتەي بەديھىيەنان و جىبىەجيڭىرنە		10
	4	گونجاوى لەگەل تەممەنى قوتابىيىان و ژينگەي واقىعىييان		11
8	4	سازانى لەگەل ئامانجى پرۇڭرام و كىشتىگىرى ناوهېرۆكەكەي	ۋىنە و شىوه و نىڭارەكان	12
	4	بەرددەوامى ھەلسەنگاندىن و كىشتىگىرىيەكەي		13
12	4	گونجاوى ھەلسەنگاندىن لەگەل پىداويسىتىيە جىاوازەكانى قوتابىيىان	پرۇسەي جىبىەجيڭىرنى ھەلسەنگاندىن	14
	4			15

	4	پرسیارهکان ناوه‌رۆکی په‌رتووکه‌که ده‌گریتهوه		16
12	12	له ده‌هینانی په‌رتووکه‌که ره‌چاوی مهرجی په‌روه‌دەبی و چاپکردن کراوه	ده‌هینان و چاپکردن	17
86	کۆی گشتى			

### چواره‌م: جیگیری ئامرازى لیکولینهوه:

مەبھەست لە جیگیرى ئامرازەکان، ئەھوھىھ كاتىيە تاقىكىردنەوه ھەمان ئەنجام بەدەستەمەدەت، ئەگەر دووبارە تاقىكىردنەوه كە دواى ماوھىمەكى كاتى لە ژىر بارودۇخى ھاوشىۋە، لەسەر ھەمان ئەھو كەسانە جىيەجى بىرىتەھو، پىۋىستە ئامرازەکان بە جىگىرە يان نەگۈرى وەسف بىرىن، بۇئەھى بتوانىن پېشىيان پى بېھستىن. (ملحم، 2011، ص257)

لەبەرئەمە نىشانەي جىگىرە ئامرازەکان بە تايىەتمەندى سايکومترى گرنگ دادەنرىن، كە پىۋىستە لە تاقىكىردنەوه يان پېوەرە باشەکان بۇ ئامادەكردن دەستەبەر بىرىن، چەندىن رىڭا بۇ دۆزىنەوهى رىكارى جىگىرە ھەمە، وەكى دووبارە جىيەجىكىردنەوه و شىوازى پاداشتىكىردن و دابەشكىردن لە نىوە (الدىلىمىي و المەداوى، 2005، ص12).

تۈزۈر لەسەر دووبارە جىيەجىكىردنەوهى راپرسىيەكە، پېشى بە ژمیرەي جىگىر بەستووه، لەبەرئەمە نزىكتىرە لە بابەتى لیکولینەوه كە، تۈزۈر لە جىيەجىكىردىنى راپرسىيەكە پېشى بى بەستووه، ئەھو راپرسىيە ئەسەر نموونەمەك لە مامۇستايىانى زمانى كوردى لە ھەردوو رەگەز كە بابەتى خويىندىنەوهى كوردى بۇ پۇلۇ دووهەمى بىنەرتى دەلىنەوه جىيەجى كردووه، نموونەمەك پىكەتاتووه لە (20) مامۇستا لە ھەردوو رەگەز، تۈزۈر ئەھو مامۇستايىانە بە رىگای ھەرمەمەكى لە كۆمەلگەي لیکولینەوه كە ھەلبىزاردۇوه، لە رىگای ماوھى كاتى جىيەجىكىردى يەكمى لە جىيەجىكىردى دووھەم

جياكىردووەتىسى، ماوهى كاتى نىوانىيان لە دوو ھەفتە تىنايىپەرىت. (النعمىي و عمار، 2011، ص 25).

بۇ دۆزىنەوە ھاوكىشەمى بەيەكەم بەستىنەوە جىڭىر لە نىوان پلەكانى جىيەجىكىرىنى راپرسى يەكەم و پلەكانى جىيەجىكىرىنى راپرسى دووەم، بۇ ھەر بوارىك لە (6) بوارەكەمى راپرسى، توپۇز ھاوكۇلکەمى بەيەكەم بەستىنەوە بىرسۇنى بەكارەتىنادى، لە بەرئەمە لە زۆربە ھاوكىشەكانى بەيەكەم بەستىنەوە وردىر و باوترە (الشايىب، 2009، ص 149).

لەدىدى ھەندىك شارەزايىان پىيوىستە ھاوكىشەمى بەيەكەم بەستىنەوە، لە (0.80%) نىزمەر نەبىت. (الضامن، 2009، ص 129)، ھاوكىشەكان بەيەكەم بەستىنەوە بەم شىۋىيەن كە لە خشتەي (4) دانراون.

#### خشتەي (4)

##### ھاوكىشەى جىڭىر بۇ ئامرازەكانى لىكۆلىنەوە

زا	بوار	ھاوكىشەى جىڭىرى	ھەمووکى
1	ئامانچەكان	%0.82	%0.82
2	ناوەرۇكى خويىندن		%0.81
3	چالاکىيەكانى فيرىكىرىن		%0.82
4	ۋىنە و شىۋە و نىڭارەكان		%0.85
5	پرۇسەى جىيەجىكىرىنى ھەلسەنگاندىن		%0.83
6	دەرەنیان و چاپىرىن		%0.79

#### پىنچەم: جىيەجىكىرىنى ئامرازى لىكۆلىنەوە:

دوای ئەمە تۈپۈزەر بە شىۋە ئامادەكىرىنى راپرسىيەكەم تەھواوبۇو، جەختى لە راستى و جىڭىرى ئامرازاكان كردىم، تۈپۈزەر راپرسىيەكەم جىيەجىكىرىد لەسەر نمۇونەم

بنەرتى كە لىكۆلىنەوە كە دەيانگىرىتىمۇ، نموونەي راپرسىيەكە مامۆستاييانى خويىندىمۇسى كوردى بۇ پۇلى دووهمى بنەرتى لە هەردوو رەگەز، بۇ سالى خويىندى (2020 - 2021)، لە رۆزى (4 / 11 / 2020) تا رۆزى (2021 / 2 / 25)، لە رېگاي سەرداňە مەيدانىيەكانى لە قوتابخانە بنەرتىيەكانى پارىزگاي ھەولىر، راپرسىيەكە پېشەكى لە خودەگرىت، توپىزەر ئامانجى لىكۆلىنەوە كە و شىوازى وەلامدانەوە لە رېگاي دانى ھىمای (✓) لە بەردهم هەر بېرىگەمەكى پىوهرى و لەو شوپىنە بە گۈنجاۋى دەبىن داناوه.

ھەروەھا توپىزەر لە رېگاي چاپىيکەمۇن لەگەل مامۆستاييان لە هەردوو رەگەز جەختى لە سەر روونكردنەمى گرنگى لىكۆلىنەوە كە كردووه، ھەروەھا جەختى لەو كردوه، وردى و دروستى ئەنجامەكان پشت بە وردى و دروستى وەلامەكانىيان دەبەستىت.

### شەشەم: ئامرازەكانى ئاماركىرن:

توپىزەر بۇ بەدېھىنانى ئامانجى لىكۆلىنەوە كەمى ئەم ئامرازانە ئاماركىرنى بەكار ھىناوه:

1- ھاوکىشەي پەيەكەمە بەستەوە بىرسقۇن: توپىزەر دەرھىنانى ھاوکىشەي جىڭىرى راپرسىيەكەمى بەكار ھىناوه.

ن كۆس ص - (كۆس) (كۆص)

$$\frac{\{ن كۆس^2 - (كۆس)^2\} \{ن كۆس^2 - (كۆص)^2\}}{\sqrt{=}} =$$

كەواتە:

ھ = ھاوكىشەمى بەيەكمۇھ بەستنەوە بىرسۇن.

ن = ژمارەسى تاكەكان.

س ص = بەھاى گۇراوەكان.

(الربيعى، 2018، ص 39)

2- ناوەندى شياو: توپۇز بەكارىيەنناوە بۇ دەرىيەنلىق ئاستى بەرىيەنلىق ھەر ئامازە يەڭى لە ئامازەكانى ھەر بوارىك لە بوارەكانى ھەلسەنگاندى پەرتۇوکى خويىندىن پېردىكەنەوە، بەپىي ئەم ياسايانە خوارەوە:

$$\frac{1 \times_1 + 2 \times_2 + 3 \times_3}{\text{ناوەندى شياو}} = \text{كۆ د د}$$

(ھىكل، 1996، ص 231)

كەواتە:

د 1 : دووبارەكردنەوە وەلامەكان لەسەر شوينىڭرەوە (بە پلهىكى گەورە بەردەستە).

د 2 : دووبارەكردنەوە وەلامەكان لەسەر شوينىڭرەوە (بە پلهى پەسند بەردەستە).

د 3 : دووبارەكردنەوە وەلامەكان لەسەر شوينىڭرەوە (بە پلهى لاواز بەردەستە).

3- کیشەی سەھدی: تویىزەر بۆ دەرھىنانى رېزەتى سەھدی بۆ ھەر پىوھەریك لە بوارەکانى ھەلسەنگاندن بەكارى ھىنواھ.

ناوەندى شىياو

$$کیشەی سەھدی = \frac{100}{\text{بەرزىرىن پلە}} \times \dots$$

(\*) بەرزىرىن پلە

(الامام واخرون، 1990، ص 32)

---

\* بەرزىرىن پلە = 3

بەشى چوارم

خستەرروو و شىكىرىنەوەي ئەنجامەكان

• خستەررووی ئەنجامەكان

• شىكىرىنەوەي ئەنجامەكان

## بهشی چوارم

### خسته‌روو و شیکردنوهی ئەنجامەكان

ئەم بهشە خسته‌رووی ئەنچام و شیکردنوهیانە لە خۆدەگریت، كە تویىزەر لە سەر نموونەي تویىزىنەكەي لە مامۆستاياني زمانى كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بنەرتى لە هەر دوو رەگەز پىيى گەيشتۇوه، تویىزەر پەيرەمە ئەم ھەنگاوانەي خوارەوەي كردۇوه:

1- ھەزماركردنى دووبار بىوونوهى نموونەي لېكۈلینمۇكە بۇ ھەر ئاماژەيەك لە ئاماژەكان، بەپىيى سى شوينىڭرەوە بۇ دەرھىنانى بەھا ئاوهندى شياو و كىشى سەدىيەكە، ھەر دووهە ناوەندى پىوەر و كىشى سەدىيەكە، ھەر دووهە ناوەندى بوارەكە و كىشى سەدىيەكەي.

2- تویىزەر بە مەبەستى ھەزماركردنى بەھا ئاوهندى شياو و كىشى سەدى بۇ ھەر ئاماژەيەك لە ئاماژەكانى ئامرازەكە، پشتى بە سى پىوەرى بەستۇوه، شوينىڭرەوە يەكمەم ئەمە داوه (سى نمرە گەورە بەردىستە)، شوينىڭرەوە دووھم (دوو نمرە بەردىستە)، شوينىڭرەوە سېيىم (يەك نمرە بەردىستە).

3- ھەزماركردنى ناوەندى نمرە ئاوهندى شياو بىيەنەي سى رەھەندى كە (2) نمرە يە، (2) پىوەر بۇ جياكردنوهى نىوانى لايەنى بەھىز و لاوازى بىرگەكان، ھەر دووهە بۇ ھەزماركردنى ھەر بىرگەيەك كە ناوەنى شياوى (2) ئى دەستكەمەتىت، لە لايەنى بىرگە بەدىھاتووهكانە لە پەرتۈوكەكە، ھەر دووهە ھەر بىرگەيەك كەمتر لە (2) ئى دەستكەمەتىت، لە لايەنى بىرگە بەدىنەھاتووهكانە لە پەرتۈوكەكە.

4- تویىزەر بىرگەكانى لە ناو ھەر تەمەرىك لە سەر دووه بۇ خوارەوە لە ئامرازەكاندا رېكخستۇوه، واتا لە بەرزىرىن ناوەندى شياو بۇ كەمترىن ناوەندى شياو ڕىزبەندى كردوون.

ئەنجامەكان بەپىي بوارەكان:

توېزەر بوارەكانى بەپىي ناوەندكانيان و كىشى سەديان خستووەرەر، خستەي (5) روونى دەكاتەوە.

**خستەي (5)**

**ناوەندەكانى شياو بۆ بوارى ئامرازەكان و كىشى سەدييان**

رېكخستان	بوارەكان	ناوەندى شياو	كىشى سەدى
1	دەرھىنان و چاپىرىن	2.36	%78.49
2	چالاكىيەكان و فيركردن	2.16	%71.86
3	ۋىنە و شىۋە و نىڭارەكان	2.14	%71.49
4	ئامانجەكان	1.96	%66.38
5	ناوەرۇنى خويىندىن	1.91	%63.75
6	پروفېسەنلىقىرىنى و ھەلسەنگاندىن	1.88	%62.75

**لە خستەي (5) ئەمانە روون دەكاتەوە:**

- 1- بوارى دەرھىنان و چاپىرىن لە نىوان بوارەكاندا بە پلهى يەكمەم ھاتووە، بوارىكى بەدیهاتووە، كە ناوەندى شياوى گەيشتۇوەتە (2.36)، بە كىشى سەدى (%78.49).
- 2- بوارى چالاكىيەكانى فيركردن و لە نىوان بوارەكاندا بە پلهى دووەم ھاتووە، بوارىكى بەدیهاتووە، كە ناوەندى شياوى گەيشتۇوەتە (2.16) بە كىشى سەدى (%71.86).
- 3- بوارى وىنە و شىۋە نىڭارەكان لە نىوان بوارەكاندا بە پلهى سىيەم ھاتووە، بوارىكى بەدیهاتووە، كە ناوەندى شياوى گەيشتۇوەتە (2.14) بە كىشى سەدى (%71.49).

4- بواری ئامانجەكانى بە پلەي چوارم هاتووە، نزىكە لە بەدیهاتن، كە ناوەندى شىاوى گەيشتۇرۇتە (1.96) بە كىشى سەدى (66.38%), دەبىنин بە جىاوازىيەكى زۆر كەم لە پىوهرى بەدیهاتوو كەمترە، كە لە پىشدا دىيارىمانكىد.

5- بواری ناوهړوکی خویندن به پلهی پېنجهم هاتووه، ده توانيں ئموه بلیین همروهکو له بواری چواره م ګوتمان، که ده کمويته پېشی، بهلام به جیاوازی ګهورهتر له پیوهری بهدیهاتوو، که ناوهندی شیاوی ګډیشتووهته (1.91) به کېشی سهدي (63.75%).

**ئەنچامەكانى بوارى يەكەم:- ئامانچەكان**

نهایت باره (3) سی پیوه‌ری لخوگرتوه، نهنجامه‌کانی نهوهی خستووه‌تمروو، به‌های ناوهندی شیاو که‌تووه‌ته نیوان بمرزترین ناوهند (2.11). نزمترین ناوهند (1.82)، دهتوانی بهم نهنجامه بریار بدھین پیوه‌رکانی نهه بواره به‌دینه‌هاتوه، خشته‌ی (6) رونوی دهکاته‌وه.

## خشهی (6)

ناوهنده‌کانی شیاو بو پیوهره‌کانی بواری ئامانچە‌کانی و کىشى سەدى

پله کان	پیوهره کان	ناوهندی شیاو	کیشی سهدی
1	تاییه تمهندی و پالنمری همیه و شیاوی تیبینی و پیوانه کردنہ	2.11	%70.47
2	گشتگیری و فراوانی و جو را جوری نامانجہ کان.	1.96	%65.38
3	نامانجہ کان لہگہ ناوهہ رقکی خویندن دھگونجیں.	1.82	%63.30
	ناوهندی پیوهره کان	1.96	%66.38

### لە خشته‌ی (6) ئەوانە خراوەتەبروو:

پیوھرى بەدیھاتوو لە بوارى ئامانجەكان بۇ پیوھرى (1)، كە ناوەندى شیاواي گەيشتووەتە سەدى (2.11) بە كىشى سەدى (70.47%) ئامازەكان بەپىي.

- واقعىيەت و شیاواي تىبىنى و پیوانەكردنە.

### بەلام پیوھەكانى بەدینەھاتووەكان:

- (گشتگىرى ئامانجەكان و فراوانى و جۆراوجۆرى) كە ناوەندى شیاواي (1.96) و كىشى سەدى (65.38%) دەستكەوتۈو، هەروھا پیوھرى (ئامانجەكان دەگۈنچىن لەگەل ناوەرۆكى خويىندى دەگۈنچىن) كە ناوەندى شیاواي (1.82) و كىشى سەدى (63.30%) دەستكەوتۈو.

### پیوھرى يەكمەم: ئامانجەكان لەگەل ناوەرۆكى خويىندى دەگۈنچىن:

ئەم پیوھەرە لەسەر (8)ھەشت ئامازە پىكەاتوو، ئامانجى لېكۆلىنەمەكە ئەمەن دەرخستوو، بەھاي ناوەندى شیاوا كەوتۈوەتە نیوان (2.34) وەكى بەرزترین ئاست، (1.49) وەكى نزىملىن ئاست، هەروھا ناوەندى پیوھرى (1.90)، بەپىي ئەم بەلگىمە ئەم پیوھەرە بەدینەھاتوو، خشته‌ی (7) رونى دەكەتەمە.

### خشته‌ی (7)

دۇوبارە بۇونەمە دەستمبەرى ئامازەكانى پیوھرى يەكمەم و كىشى سەدى لە بوارى ئامانجەكان

كىشى سەدى	ناوەندى شیاوا	دۇوبارەبۇوەكان					ئامازەكان	پە	نەزەرەتلىقى
		بە نىرە لاؤاز	بەنمرە پەسەند	بەنمرە گەورە بەرددەستە	بەرددەستە				
% 77.94	2.34	28	34	74		لەگەل تەممەنلى ئەقلى قوتابىيان دەگۈنچىت	1	3	
% 71.57	2.15	39	38	59		گەنگىپىيدان و مەملى قوتابىيان پىرددەكتەمە	2	1	

%67.40	2.02	22	89	25	پىداويس كىدارييەكانى قوتابيان پردهكاتمهوه	3	2
%65.20	1.96	29	84	32	دارشتى دەستەوازەكان بۇ قوتابيان واتادار و روونە	4	6
%63.24	1.20	36	78	22	رهچاوى كاتى دياريكرارو بۇ وانەكە دەكەت	5	5
%57.11	1.90	66	43	27	رهچاوى جياوازى تاكايەتى لە نىوان قوتابيان دەكەت	6	7
%54.17	1.63	71	45	20	لەگەل دابەشكەرنى بەشمەكان دەگۈنچىت	7	8
%49.75	1.49	85	35	16	رهچاوى لايمى مهعرىفى و ويژانى و درەون جولەمى بۇ قوتابيان دەكەت	8	4
%63.30	1.90				ناوهندى پىوهەر		

### لە خشته‌ی (7) روونكراوهتە:

ئاماژە بەدیھاتووەكان لە بوارى ئامانجەكان، بەرزترین پله ئاماژە (3.1.2) بۇوه، كە ناوەندى شياوى گەيشتووهتە (2.34)، (2.15)، (2.02)، بەم كىشانە كە بېرىگەميان (77.94)، (%71.57)، (%67.40). ئاماژەكان بەپىي رىكخىستى سەربەرەخوار رىزبەندىكراون:

- لەگەل تەممەنى ئەقلىي قوتابيان دەگۈنچىت.

- گەنگىپىدان و مەھىلى قوتابيان پردهكاتمهوه.

- پىداويس تىبىيە كىدارييەكانى قوتابيان پردهكاتمهوه.

بەلام ئاماژە بەدینەهاتووهكان:

- ئاماژە (6) كە بە دەستەوازە و بۇ قوتابىيان واتادار و رونە دايرىزراوه، كە ناوەندى شياوى (1.96) و كىشى سەدى (65.20%) ئەستكەمتووه، ئەمە ئاماژە كە زۆربەي ئامانجەكان بە شىوهى ورد و دروست دانەرىزراون، هەمروھا ئەم مەبەستى پىويسىتە بەدېھىنرەن، ئامانجەكە دىاري نەكردووه.

- ئاماژە (5)، (رەچاۋى كاتى دىاريکراو بۇ وانەكە دەكات)، كە ناوەندى شياوى (1.20) و كىشى سەدى (63.24%) ئەستكەمتووه، ئەمە ئاماژە كە زۆربەي ئامانجەكان رەچاۋى سووبىيىنى نموونەمى لە كاتى وانەكە نەكردووه، ئەمە وادەكات جىبەجىكىرنى پرۆسەمى وانەوتەمە تۈوشى شىوان بىيىت، هەمروھا رەچاۋى دىاريکىردنى كاتى نەكردووه، كە هەر قوتابىيەك بۇ فېربوون بابەته كە پىويسىتى پېيەتى.

- ئاماژە (7)، (رەچاۋى جىاوازى تاكاكان لە نىوان قوتابىيان دەكات)، كە ناوەندى شياوى (1.90) و كىشى سەدى (57.11%) دەستكەمتووه، ئەمە دەستكەمتووه ئاماژە كە زۆربەي ئامانجەكان رەچاۋى جىاوازى تاكايەتىيان لە نىوان قوتابىيان نەكردووه، فەراموشىرىنى جىاوازى تاكايەتى لىكەمەتى نەرئىنى لەسەر بەدېھىنار ئامانجەكانى فېرگەردن دەبىت.

- ئاماژە (8)، (لەگەل دابەشكىرنى بەشمەكان دەگۈنچىت)، كە ناوەندى شياوى (1.63) و كىشى سەدى (54.17%) دەستكەمتووه، ئەم ئاماژە كە دەگەریتەمە بۇ ئەم كەسانە ئامانجەكانيان داناوه، گۈنچاۋى ئامانجەكانيان بۇ دابەشكىرنى بەشمەكان بەپىي بابەته بېرىار لەسەردراؤەكان بۇ قوتابىيانى پۇلى دووهمى بىنەرتى وەرنەگەرنىووه.

- ئاماژە (4)، (رەچاۋى لايمى زانىنى و ويىزدانى دەرۋون جولەمىي بۇ قوتابىيان دەكات)، كە ناوەندى شياوى (1.49) و كىشى سەدى (49.75%) ئەستكەمتووه، ئەم ئاماژە كە دەگەریتەمە بۇ ئەمە ئامانجەكان زىاتر جەختىيان كەردووهتە سەر لايمى مەعرىيفى لە لايمى ويىزدانى و دەرۋون جولەمىي، ئەمەش لەگەل مەرجەكانى كىتىبى باشى قوتابخانە ناگۈنچىت، كىتىبى باشى

قوتابخانه جهت دهکاته سهر لایه‌نی زانینی و ویژدانی و دهروون جوله‌ی بوق‌که‌سایه‌تی  
قوتابی.

**پیوهری دووهم: گشتگیری و فراوانی و جوړ او جوړی ئامانجه کان:**

نهایت پیوهره (4) چوار ناماژه‌ی لخوگرتووه، نهنجامی لیکولینمهوه که ده ریختووه، به‌های ناوهندی شیاو که‌وتوجهه نیوان (2.06) و هکو بهرزترین نئست، (1) و هکو نمترین نئست، همروه‌ها ناوهندی پیوهری (96.1)، نهوه به‌لگمهه له‌سهر به‌دینه‌هاتنی نهوه پیوهره، خشته‌ی (8)، رونوی ده‌کاتمهوه.

خشتہی (8)

## دوروباره بونهودی دهستمبه‌ری ئامازه‌کانی پیوه‌ری دووه‌م و کیشە سەدییه‌کانی له بوارى ئامانچە‌کان

لہ خشتهی (8) رون پووہ تھوہ:

- ئامازەي بەديهاتوو له بوارى ئامانجەكانى، ئامازەي (ئامانجەكان لەمكاني زمانھوانى بەيەكموھ دەبەستىتەمۇھ)، كە ناوەندى شىاۋى گەيشتۈوه (06. 2)، به كىشى سەدى . (%68. 63)

**بەلام ئاماژە بەدینە ھاتووەكان:**

- ئاماژەی (4)، (بەمەيەناني جۇراجۇرى لە ناواھرۆكى بابەتى خويىندى بىنەرتى)، كە ناوهنى شىاوى (1.97) و كېشى سەدى (69.65%) دەستكەمەتوو، ئەمە ئاماژە كە جۇراجۇرى لە ناواھرۆكى بابەتى خويىندەوهى كوردى، لە ئاستى داوكراودا نىيە، ئەگەرچى ئەم جۇراجۇرىيە سوودى زۇرى ھەيە، ھەروەھا رەنگدانەوهى ئەرىنى لە بەرزىكىردنەوهى ئاستى دەستكەمەتى قوتاپيان دەپيت.

- ناماژه‌ی (2)، (لایه‌نه جیوازه‌کانی گهشمی قوتاپیان دهگریت‌هه)، که ناوه‌ندی شیاوی (1.95) و کیشی سه‌دی (95.64%)‌ی دهستکه‌وتوجه، امهوه ناماژه‌یه که ناماچه‌کان رهچاوی لایه‌نه جیوازه‌کانی گهشمیان نهکردووه، به تایبیه‌تی کتیبی خوینده‌وهی کوردی بۆ پولی دووه‌می بنهره‌تی، که دانراوه بۆ تمهمه‌نیک، هشت سالی تئنمه‌یر اندیت.

- ئاماژەي (3)، (جۇراوجۇرى لە نىوان گشتى و تاييمتى)، كە ناوهندى شياوى (87.1) و كىشى سەدى (25.62%) دەستكەنەتتەن، ئەمە ئاماژە كە زۆربەي ئامانجەكان رەچاوى تايىەتتىيان نەكردۇو، هەر كارامىيەك ئامانجى تايىەتى هەمە، ھاوکات ئامانجى گشتى بۇ بابەتكە ھەمە، بەلام ئامانجەكان فەرامۆشيان كردۇو، پېرسى فەرامۆشكىرىن بۇوه بە ھۆكارى لاۋازبۇونى ئەمە فىركردنەي پېشىكەشى قوتابىيەن دەكريت، فىركردنى لاۋاز ناتوانىت بىيانگەمىنىت بە ئاستى فىرسبۇون و تىگەمىشتنى بابەتى فىركردن.

پیوهری سییهم: تایبەتمەندى و پالنەرى ھەمیه و شیاوی تىبىنى و پیوانەكردنە:

ئەم پیوهرە (4) چوار ئامازەتى لەخۆگۈرتوو، ئەنجامى لېكۈلینمەكە دەرىختۇو، بەھاى ناوەندى شیاو كەوتۇوەتە نیوان (17. 2.) وەكى بەرزترین ئاست و (2. 05) وەكى نزەتىن ئاست، ناوەندى پیوهرى (12. 2.) بەلگىمە لەسەر بەدیھاتنى ئەم پیوهرە، خشتهى (9) روونى دەکانەوە.

### خشتهى (9)

دۇوبارە بۇونەوهى دەستەبەرى ئامازەكانى پیوهرى سییهم و كىشى سەدى لە بوارى ئامانجەكان

كىشى سەدى	ناوەندى شیاو	دۇوبارەكان				ئامازەكان	پله	نەتىجە
		بەنمرەت لازى بەردەستە	بەنمرەت پەسەند بەردەستە	بەنمرەت گەورە بەردەستە				
% 72.30	2.17	23	67	46	بە ئامرازى جياواز پیوانە و تىبىنى دەكىرىت	1	3	
% 71.57	2.15	47	22	67	بە پىچەوانەي رەفتارى پىشىنىكراو دواى تەمواڭىرىنى پرۇسمەتى فېرىبۇون لە فېرىكىرىن بە شیاوى و مسەدەكىرىت	2	4	
% 69.61	2.09	38	48	50	لە ساتى بەدیھىتىنى بە ئامرازە جياوازەكان بە نەھەرمى نواندا و مسەدەكىرىت	3	1	
% 68.38	2.05	45	39	52	لەگەل چالاکىيە جياوازەكانى فېرىكىرىنى زمانھوانى دەگۈنچىت	4	2	
% 70.04	2.12	ناوەندى پیوهرى						

لە خشتهى (9) روونكىرتووەتە:

سەرجمە ئامازەكان لە بوارى ئامانجەكان بەدیھاتۇن، بەرزترین پله ئامازەكانى (2، 1، 4، 3)، كە ناوەندى شیاویيان گەيشتۇوەتە (17. 2. 05)، (2. 09)، (2. 15)، (2. 17)، (2. 05)، بە كىشى

سمهیان (30.72%)، (%71.57)، (%69.61)، (%68.38). ئاماڙهکان بهپئي ڙيڪستني سهروخوار ريزبهندکراوه.

- به ئامرازى جيواز بىوانه و تىپينى دەكرىت.

- به پیچه وانه‌ی رهفتاری پیش‌بینکر او دوای تمواکردنی پرفسه‌ی فیربوون له فیرکردن به  
شیاوی و سفده‌کریت.

- له ساتي بهديهنهاني به ئامر از هکان به نهر مى نواندا و هسفدهكر ىيت.

- لهگه‌ل چالاکیه جیاواز هکانی فیرکردنی زمانه‌وانی دهگونجیت.

نهنجامی، بواری دووهم: ناوه رفکه، خویندن:

ئەم بوارە (4) چوار پیوھەری لەخۆگرتووه، ئەنجامەكەی دەرىختىوھ بەھاى ناوەندى شياو كەھوتۇوھە نىوان بەرزىرىن ناوەند (2.06)، نزىملىن ناوەند (1.75)، كە دەتوانىت بىريار لەسەر بەدینەھاتنى ئەم پیوھە بىدات، خىشىتى (10) ىروونى دەكاتەمە.

### خشهی (10)

ناوهندگانی شیاو بو پیو هر کانی تموده ری بواری ناو هر قوکی خویندن و کیشی سمه دی

پلهه کان	پیوهر	ناوهندی شیاو	کیشی سمهدی
1	ناوهنگی نامانجی پرۆگرامه که دەخاتەپروو	2.06	% 68.48
2	رەچاواي پىداويسىتىيەكانى داهاتتۇرى مامۆستايان و كۆمەلگە دەكتات	1،98	% 66.18
3	خستە رۇوی بابەتكانى خويىندەن و بونىادنانى چەمكە بنېرەتىيەكان بە هاوسانڭى وەسفەدەكىرىت	1.86	% 62.11
4	بە پىداويسىتىيەكانى قوتابيان و كۆمەلگە دەبەسترىيەتەوە.	1.75	% 58.21
	ناوهندى پیوهرەكە	1.91	% 63.75

**پیوهری يەكەم: ناوەرۆکى ئامانجى پرۆگرامەكە دەخاتەرەوو:**

ئەم پیوهرە (5) ئامازەتى لەخۆ گرتۇوە، ئەنجامى لېكۆلىنەمەكە دەرىختۇوە بەھاى ناوەندى شياو كەمتووەتە نىوان (16. 2) وەكو بەرزترین ئاست، (1. 86) وەكو نزىمترین ئاست، هەروەها ناوەندى پیوهرى (06. 2)، بەلگەمە لەسەر بەدیھاتنى ئەم پیوهرە، خشته‌تى (11) رونى دەكتەنەو.

**خشته‌تى (11)**

دۇوبارە بۇونەتە دەستەبەری ئامازەكانى پیوهرى يەكەم و كىشى سەدىيان لە بوارى ناوەرۆکى خويىندن

كىشى سەدى	ناوەندى شياو	دۇوبارە بۇونەتە				ئامازەكان	پلە	٪ پەزىز
		بە پلەي لاؤزە بەردىستە	بە پلەي پەسەند بەردىستە	بە پلەي گەورە بەردىستە				
% 72.06	2.16	40	34	62	بە رەگەزى خرۇشان و سەرنجراكىشان بە ئاراسىتە قوتاپىيان وەسفەدەرىتىت	1	2	
% 71.08	2.13	40	38	58	بە رىزبەندىكراو لە ئاسانەتە بۇ ئالۆز وەسفەدەرىتىت	2	4	
% 70.34	2.11	39	43	54	ئەو ئامانجانى بەدیدەھىنەت كە بۇي دانراوە	3	3	
% 66.91	2.01	50	35	51	لەسەر بىنەماي بەردىھوامى و پەميرەوکەرن و تەھواوکارى مەعرىفيي بۇنيادەنرەيت	4	5	
% 62.01	1.36	49	57	30	رەسەنایەتى ئىستا بە رىزبەندى دى و خسەنەتەرەوو زانىارىيەكان دەبەستىتەمە	5	1	

%68.48	2.05	ناوهندی پیوهرهکه
--------	------	------------------

### لە خشته‌ی (11) ٻرووندھبیتھوھ:

ئاماڙه بهدیهاتووهکان: لە ناوہرۆکی خویندن بھرزرین پلهی ئاماڙهکان (5.4.3.2) بووه، که ناوہندی شیاوی گھیشتوروھ بھ (16.2.13.2)، (2.01)، (2.11)، (2.13)، (2.01)، به کیشی سمهدی به بری (06.08)، (072.06)، (070.34)، (066.91)، (071.34)، ئاماڙهکان بهپیٽی ریزبهندی سهربھرخوار ریزبهندکراوه.

- به رهگھزی خرۇشان و سەرنجراکیشان به ئاراسته‌ی قوتابییان و مسفعه‌کریت.

- به ریزبهندکراوه لە ئاسانھوھ بؤ ئالۋز و مسفعه‌کریت.

- ئەو ئامانجانه بهدیدھھینیت که بؤى دانراوه.

- لەسەر بنھماي بھردوامى و پھیرھوکردن و تھواوکارى مەعریفی بونیادھنریت.

### بەلام ئاماڙه بهدینه‌هاتووهکان:

- ئاماڙهی (1)، (رسەمنایيەتى ئىستا به ریزبهندی و خستنھرووی زانیارييەکان دەبەستىتھوھ)، که ناوہندی شیاوی (1.36) و کیشی سمهدی (01.01) دەستتەكمۇتووه، ئەمە ئاماڙهیه کە ئەو ئاماڙهیه بهدینه‌هاتووه، ناوہرۆكەكە پیویستى به دانانى رايھەلمىيەكە لە نىوان رسەمنایيەتى و هاواچەرخ، گرنگى زنجيرە و زانیاري و خستنھرووی به شىۋەيەك نويىنرايەتى رسەمنایيەتى و رابردۇو و هاواچەرخ و داھاتوو دەكتات.

پیوه‌ری دووهم: لە خسته‌روو بابه‌تەکانى خويىندن و بونيانانى چەمكە بنەرەتىيەكان بە ھاوسەنگى وەسفدەكرىت.

ئەم پیوه‌رە لەسەر (5) پىنج ئاماژە پىكھاتووه، ئەنجام‌هکانى لېكۆلىن‌هودى دەرىختووه، بەھای ناوەندى شياو كەوتۇوھە نيوان (26.2) وەكى بەرزترین ئاست، (17.1) وەكى نزەتىرین ئاست، ھەر وەها ناوەندى پیوه‌رەكە (1.86)، ئەم بەلگەيە لەسەر بەدینەھاتنى ئەم پیوه‌رە، خستەي (12) ropyونى دەكتاموھ.

### خستەي (12)

دووبارە بۇونەھە دەستەبەری ئاماژەكانى پیوه‌ری دووهم و كىشى سەدييان لە بوارى ناوه‌رۇكى خويىندن

كىشى سەدى	ناوه‌ندى شياو	دووبارەبۇونەھە				ئاماژەكان	پلە	نەتىجە
		بەپلەي لاؤاز دەستەبەر	بەپلەي بەسەند دەستەبەر	بەپلەي گەورە دەستەبەر				
%75.49	2.26	24	52	60	پەرتۇوکەك فەلسەفەي پەرورەد و ئاماژەكانتى وەسفدەكەت.	1	4	
%74.75	2.20	30	43	63	لە بونيانانى چەمكە بنەرەتىيەكان رەچاوايىكى و تەواوكارى دەكتات	2	2	
%68.04	2.04	39	52	45	ھاوسەنگى لە نيوان چالاکىيەكانتى ناو پۇل و دەرەھەي پۇل دەكتات	3	3	
%53.19	1.60	81	29	26	ھاوسەنگى رېزەبى نيوان لايمىنى تىۋرى و جىيەجىكىن دەكتات	4	1	
%32.97	1.17	120	9	7	قوتابىيان لەسەر لېكۆلىن‌هود و چارەسەرەكىن كىشە جىاوازەكانتى دەكتات	5	5	
%62.11	1.86	ناوه‌ندى پیوه‌ری						

لە خشته‌ی سەرەوە (12) :

ئاماژەی بەدیهاتووە لە بوارى ناوەرۆکى خويىن رونكراوەتەوە: بەرزترین پلە (3.2.4)، بۇوە، كە ناوهندى شياوى گەيشتووە بە (2.20)، (2.04)، (2.2)، (2.04)، كىشى سەدىيەكەمى خوارەوە بەوشىۋە يې رېزبەنكر اوھ:

- پەرتۈوكەكە فەلسەفەي پەروەردە و ئامانجەكانى وەسفەكەت.

- لە بونىادنانى چەممکە بنەرتىيەكان رەچاوى بەدوايەكى و تەمواوکارى دەكەت.

- ھاوسمەنگى لە نىوان چالاکىيەكانى ناو پۇل و دەرەوەي پۇل دەكەت.

بەلام ئاماژە بەدینەھاتووەكان:

- ئاماژە (1)، (بە ھاوسمەنگى رېزھىي نىوان لايەنى تىورى و جىبەجىكىردن وەسفەكەت)، ناوهندى شياوى (1.60) و كىشى سەدى (19.53%) دەستكەمەتەوە، بەدینەھاتنى ئەو ئاماژە چونكە، بە پىويسى ناوەرۆك بۇ بەدیهىنانى ھاوسمەنگى دەكەت، بۇ ئەم مەبەستە جەخت دەكەتە سەر لايەنى تىورى، لەسەر ئەو بنەمايەي كارامەيى زمانەوانى لە رېڭايى رونكىردنەوە تىورى پىكىدىت، بەلام لە رېڭايى قىسىملىكىرىنى پىكىدىت، قوتابى كارامەيىەكانى ئەم پۈرسە چالاکىيانە دەنۋوسيت كە ئەنجامىيان دەدات.

- ئاماژە (5)، (قوتابيان لەسەر لېكۈلەنەوە و چارەسەركەرنى كىشە جىاوازەكان ھاندەدات)، ناوهندى شياوى (17.1) و كىشى سەدى (97.97%) دەستكەمەتەوە، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژە بە ئاماژە بەمە دەكەت، ناوەرۆك جەخت دەكەتە سەر فيركەرنى قوتابى لە رېڭايى بەھىزىرىنى يادھەرى، لە بىرى گەشەپىدانى كارامەيى چارەسەركەرنى كىشەكان، ھەرۋەھا قوتابيان لەسەر چارەسەركەرنى زانيارىيەكان و كۆنترۆلەردىيان و سوودبىنин لېيان لە ھەلۋىستەكانى ژيان ھاننادات.

پیوهری سییهم: رەچاوی پىداویستىھەكانى داھاتووی مامۆستاييان و كۆملەگە دەكات:

ئەم پیوهر لەسەر (5) ئاماژە پىكەتاتووه، ئەنجامى لېكۈلینەوەكە دەرىختۇوه، بەھاينى ناوهندى شياو كەوتۇوهتە نىوان (32.32) وەك بەرزترین ئاست و (1.40) وەك نزەتىن ئاست، ناوهندى پیوهرەكە (98.1)، لەم بەلگىمە ئەم پیوهر بەدینەھاتووه، خشتهى (13) ئەم روون دەكتەمە.

### خشتهى (13)

دۇوبارە بۇونەوەي دەستبەرى ئاماژەكانى پیوهرى سییهم و كىشى سەدى لە بوارى ناوهەرۆكى خويىندن

كىشى سەدى	ناوهندى شياو	دۇوبارە بۇونەكەن				ئاماژەكان	پله	ئەنچەققىلىق	
		بە پلهى لازىز بەردەستە	بە پلهى پەسىند بەردەستە	بە پلهى گەمورە بەردەستە					
%77.21	2.32	24	45	67	يارماھتى پىكەتاتنى ناراسىتە ئەمرىتىنى قوتابيان دەدات	1	3		
%71.81	2.15	40	35	61	بەيەكەوە بەستەنەوە لە نىوان پەرتۈكەكە و چالاكىيەكانى قوتابخانەدا ھەمە	2	2		
%67.89	2.04	43	45	48	ھاتى فېرىبۇونى ھەرەۋەزى و خودى دەدات	3	4		
%67.16	2.01	50	34	52	پىداويس تىيەكانى كۆملەگە و پىويس تىيەكانى گەشەپىدانى گاشتىگىر بەدیدەھىنېت	4	1		
%46.81	1.40	96	25	15	پىداويس تىيەكانى كۆملەگە و پىويس تىيەكانى گەشەپىدانى گاشتىگىر كۆملەگە بەدیدەھىنېت	5	5		
%66.18	1.98	ناوهندى پیوهرەكە							

لە خشته‌ى (13) رۇونكراوەتەوە:

ئاماژە بەدېھاتووەكان لە بوارى ناوه‌رۆکى خويىدىن: بەرزترین پلهكان بۇ ئاماژەكانى 1. .2. .4. .1)، بە ناوهندى شياوى (2. 32)، (2. 15)، (2. 04)، (2. 01)، بە كىشى سەدييەكەمى (21. 77)، (%71)، (81. 89)، (67. 67)، (16. 67) ئى دەستكەموتووە، ئاماژەكان بەپىيى رېكخستنى لمسەر هو بۇخوار هو بەھو شىبۈھىيە رىزبەندكراوە:-

- يارمەتى پىكھاتنى ئاراستەمى ئەرىئى قوتابىيان دەدات.

- بەمەكەوە بەستەموھ لە نىوان پەرتۈوكەمە و چالاكىيەكانى قوتابخانەدا ھەمە.

- هانى فىربۇونى ھەرەۋەزى و خودى دەدات.

- پىداويسىتىيەكانى كۆمەلگە و پىيويسىتىيەكانى گەشمەپىدانى گشتىگىر بەدېدەھىننەت.

بەلام ئاماژە بەيدنەھاتووەكان:

- ئاماژەى (5)، (پىداويسىتىيەكانى كۆمەلگە و پىيويسىتىيەكانى گەشمەئى كۆمەلگە بەدېدەھىننەت)، ناوهندى شياوى (40. 1) و كىشى سەدى (46. 81) دەستكەموتووە، ئەم ئاماژەيە بەدېنەھىننان ئاماژەيە بۇ لاوازى ناوه‌رۆك لە پىكىرىنەوە پىداويسىتىيەكانى كۆمەلگە بۇ ھىزى مروقايەتى لمسەر ھەلسانەوە دەكات، ھەروەھا ئاماژە بە لاوازى ئامادەكردنى قوتابىيان بۇ ھەلسان بە ئەرك و بەرسىيارىتىيە بۇ بونىادنانى كۆمەلگە.

پىوھەری چوارم: بە پىداويسىتىيەكانى قوتابىيان و كۆمەلگە دەبەسترىيەوە:

ئەم پىوھەر لەسەر (4) چوار ئاماژە پىكھاتووە، ئەنجامى لىكۆلىنەوەكە دەرىخستووە، بەھاينى ناوهندى شياو كەمتووەتە نىوان (09. 2) وەكى بەرزترین ئاست و (34. 1) وەكى نزىمترین ئاست، ناوهندى پىوھەر (1. 75)، لەو بەمەكەوە بەستەموھ بەلكە لەسەر بەدېنەھاتنى ئەم پىوھەر ھەمە، خشته‌ى (14) ئەمە رۇون دەكتەوە.

### خشتەی (14)

دوباره بونه‌هودی دەستەبەری ئاماژەکانی پیوھرى چوارم و کىشى سەدىيىان لە بوارى ناوه‌رۆكى خویندن

کىشى سەدى	ناوه‌ندى شياو	دوباره بونه‌هکان				ئاماژەکان	پله	ز
		بە پله‌ي لواز بەردەستە	بە پله‌ي پەسەند بەردەستە	بە پله‌ي گەورە بەردەستە				
%69.61	2.09	43	38	55		بە كارمه‌بىيەكاني ژيانى قوتابييانى دەبەستريتەمە	1	2
%67.40	2.09	49	35	52		لەگەمل مەيل و گرنگىپىدانى قوتابييان دەگۈنچىت	2	3
%51.22	1.54	85	29	22		بەيەكمۇھ بەستىتەو لە نىوان ناوه‌رۆكى كىتىبى قوتاباخانە و چالاکىيەكاني قوتاباخانەدا ھېيە	3	1
%44.61	1.34	103	20	13		بەشدارى لە بەدېھىننانى پلانسى گەشەي گشتگىر دەكتات	4	4
%58.21	1.75	ناوه‌ندى پیوھرى						

### لە خشتەی (14) رون بونه‌تەمە:

بواره بەدېھاتووهکان: لە بوارى ناوه‌رۆكى خویندن، بەرزترین پله (3.2)، بە ناوه‌ندى شياوى (2.09)، (0.09.2) بە کىشى سەدى (61.69%)، (40.67%) گەيشتووه، ئاماژەکان بەپىي رېكخستىيان لەسەرەوە بۇ خوارەوە بە شىۋەيە رىزبەندىكار اوھ:-

- بە كارمه‌بىيەكاني ژيانى قوتابييانى دەبەستريتەمە.

- لەگەمل مەيل و گرنگىپىدانى قوتابييان دەگۈنچىت.

### بهلام ئاماژه بهدینه‌هاتووه‌کان:

- ئاماژه‌ی (1)، (بەیەکمەو بەستنەو لە نیوان ناوەرۆکی پەرتۇوکى قوتاخانە و چالاکیيەکانى قوتاخانەدا ھەمیە)، كە ناوەندى شیاوى (1.54) و كىشى سەدى (22.51)%، دەستكەمەتەنەو، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژە، بۇ لوازى بەیەکمەو بەستنەو نیوان ناوەرۆك و چالاکیيەکانى قوتاخانە، كە لايمى جىيەجىكىردن لە بابەتەکانى زامان بەدینەھاتووه، ھەروەھا سەختە پالپىشى فېربۇونى بىكەرىت.

- ئاماژه‌ی (4)، (بەشدارى لە بەدیھىنائى پلانى گەشەئى گشتگىر دەكت) كە ناوەندى شیاوى (1.34) و كىشى سەدى (44.61)% دەستكەمەتەنەو، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژە بى ئاماژە بۇ لوازى ناوەرۆك لە دەستبەركردنى پرۆسەئى گەشەپىدان، كە گەشەئى بى پچران و بەردهوام لە رىگايى نويكىردنەوە دەرامەتەکانى كۆمەلگە بەدیدەھىنېت، لە بى كەمكىردنەوەيان.

### نهنجامەکانى بوارى سېيىم: - چالاکیيەکان و فېركىردن:

ئەم بوارە (4) چوار پىوھرى لەخۆگرتووه، نەنجامەکانى دەرخستووه، بەھاى ناوەندى شیاو كەمەتەنەو نیوان بەرزترین ناوەندى (41.2) و نزمترین ناوەندى (1.97)، ئەمە دەتوانىت بېرىار لەسەر بەدیھاتنى پىوھرى ئەم بوارە بىدات، خشته‌ی (15) ئەمە ۋەن دەكتاتمە.

### خشته‌ی (15)

#### ناوەندى شیاو بۇ پىوھرى بوارى چالاکیيەکان و فېركىردن

پلە	بوارەکان	ناوەندى شیاو	كىشى سەدى
1	رەخسانىنى ژينگەئى فېركىردن، دەرفەتى بە رىگايى فېربۇونى چالاک بەدیدەھىنېت	2.41	%80.07
2	شايسەئى بەدیھىنائى و جىيەجىكىردنە	2.20	%73.22

%68.53	2.06	وروژاندنی پالنھری قوتیبان بق فیربون	3
%65.65	1.97	چالاکییەكان لەگەل ئامانجەكانى پرۆگرام و ناوەرۆك گونجاوە	4
%71.86	2.16	ناوهندى پیوھر	

پیوھری يەكمەم: چالاکییەكان لەگەل ئامانجەكانى پرۆگرام و ناوەرۆك دەبەسترىئەمە

ئەم پیوھرە لەسەر (7) حەوت ئامازە پىكھاتووه، ئەنجامى توېزىئەمە دەرىخستووه، بەھای ناوەندى پیوھرەكە كەمتووتە نىوان (16.2)، وەكى بەرزترین ئاست و (1.65) وەكى نزەتلىي ئاست، ناوەندى شىاۋى (1.97)، بەلگەيە لەسەر بەدینەھاتنى پیوھرەكە، خشته‌ي (16) ئەمە رەوون دەكتاتمە.

### خشته‌ي (16)

دووبارە بۇونەمە دەستەبەری ئامازەكانى پیوھری يەكمەم و كىشى سەدىيەن لە بوارى چالاکییەكان و فېركەن

كىشى سەدى	ناوهندى شىاۋ		دووبارە بۇونەمە				ئامازەكان	پلە	نەزەرەتلىي
			بە پلەي لاؤز بەردەستە	بە پلەي پەسەند بەردەستە	بە پلەي گەورە بەردەستە				
%72.06	2.16	30	54	52		بەشدارى لە بەدېھىنەن ئامانجەكان دەكتات	1	2	
%71.57	2.15	30	56	50		لەگەل بابەتى خويىزلىنى زماڭەوانى دەگۈنچىت	2	4	
%70.59	2.21	41	38	57		زانىارى نوى بق قوتابىيەن زىادەدەكتات	3	3	
%67.89	2.04	25	81	30		پالپشتى پرۆسەمى قىرىنەن و فېربون دەكتات	4	5	
%66.91	2.01	49	37	50		بە خرۇشان و وەرۈزىنەر وەسفەدەكتات	5	6	

%55.64	1.67	69	43	24	پشتیوانی کاری به کومه‌ل و همراهی دهکات	6	1
%54.90	1.65	71	42	23	له‌گه‌ل کاتی دیارکراو بتو وانه‌که یه‌کده‌گریت	7	7
%65.65	1.97	ناوه‌ندی پیوهر دکه					

له خشته‌ی (16) رون ده بیت‌هود:

ئاماژه بەدیھاتووەكان: له بوارى چالاکييەكان و فيرگەن بەرترین پلهى ئاماژەكانى  
6.6. .5. .4. .3. .2. .04)، ناوەندى شياوى گەيشتۇوه بە (2.15)، (2.16)، (2.21)، (2.21)، (2.21)  
89)، (%70.59)، (%71.57)، (%72.06)، (%71.06) و به كىشى سەدى بېمكەمى (2.01)  
91)، (%66)، (%67)، بېگەكان بەپىي رېكخستنیان لەسەرھوھ بۆخوارە بەھو شىۋىيە  
رېزبەندىكراوه:-

- بهشداری له بهدینانی، ئامانچەكان دەكات.

- لەگەل بابەتى خويىندى زمانەوانى دەگۈنچىت.

- زانیاری نوی بۇ قوتاپیان زیاددهکات.

- پالیشتنی پر و سهی فیر کردن و فیر بون دهکات.

- به خرُّشاندن و هروزینهٔ و سفده‌کریت.

## بەلام ئاماژە بەدینە ھاتووەكان:

- ئاماژه‌ی (1)، پشتیوانی کاری به کومه‌ل و هر هوزی دهکات)، ناوەندی شیاواي (1.67) و  
کېشى سەدى (55.64) دەستكەمتوووه، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژه‌یە ئاماژه بە لوازى

بەردىستبۇونى چالاکى فىركردن لە شىوه‌ى هەرەۋەزى و تاكايەتى بەيەكمەھ دەكات، بەم شىوه‌ى لەگەل مەھىل و ئامادەيى قوتابىيان يەكبىرىتەمەھ.

- ئامازەت (7)، (لەگەل كاتى دىاريکراو بۇ وانەكە يەكىدەگەریت) ناوەندى شياوى (1. 65) و كىشى سەمدى (90. 54%) دەستكەمتووە، بەدینەھاتنى ئەم ئامازەتى، ئامازەتى بۇ ئەمەتى چالاکىيەكانى فىركردن لە رېكخستى وشەكان بە نەرمى نواندن وەسف ناكىریت، بۆئەمەتى وابكەت گۈنجاوبىت لەگەل كاتى وانەكە، تاكو مامۆستا ناچار نەبىت بەھۆى بەرتەمسكى كاتى وانەكە چالاکى بۇھەستىنیت.

### پىوهرى دووھەم: - وروژاندى پالنەرى قوتابىيان بۇ فىربوون:

ئەم پىوهرى لەسەر (5) پىنج ئامازە پىكھاتتووە، ئەنجامى لېكۆلىنەوەكە دەرىخستووە، بەھەتى ناوەندى شياو كەمتووھەتە نىوان (19. 2) وەكى بەرزترین ئاست و (1. 81) وەكى نزىملىرىن ئاست، ناوەندى پىوهرىكە (06. 2) بەلگەيە لەسەر بەدېھاتنى پىوهرىكە، خشته‌تى (17) ئەمەت روون دەكتەمەھ.

### خشته‌تى (17)

دووبارە بۇونەوە دەستبەھەر ئامازەكانى پىوهرى دووھەم و كىشى سەديييان لە بوارى چالاکىيەكان و فىركردن.

كىشى سەمدى	ناوەندى شياو	دووبارە بۇونەوە كان				ئامازەكان	پله	٪
		بە پلهى لاؤاز بەردىستە	بە پلهى پەسەند بەردىستە	بە پلهى گەورە بەردىستە				
%73.04	2.19	34	42	60	فيدباك پىشكەشى قوتابىيان دەكتە	1	3	
%71.57	2.15	39	38	59	رەچاواي ئاراسىتەي قوتابىيان دەكتە	2	4	
%69.85	2.09	25	73	38	مەيلە جياوازەكانى قوتابىيان پەردىكتەمەھ	3	1	
%67.81	2.04	35	61	40	پالپىتى پېنسىپى كېرىكىي زانسىتى لە نىوان قوتابىيان	4	5	

					دەگات.		
%60.29	1.81	60	42	34	جەخت لە پرنسيپى فېرکردنى بەردوام دەگات	5	2
%68.53	2.06				ناوهندى پىوهرەكە		

### لە خستەي (17) روون دەبىتەوە:

ئاماژە بەديھاتووەكان: لە بوارى چالاکييەكان و فېرکردن، بەرزترین پلهى ئاماژەكان 5 . 1 . 4 . 3)، ناوەندى شياو گەيشتووە بە (2 . 09)، (2 . 15)، (2 . 19)، (2 . 04)، (2 . 04) بە كىشى سەدىيەكەمى (04 . 57)، (%73 . 04)، (%69 . 81)، (%71 . 85)، (%67 . 81)، بىرگەكان بەپىي رېكخستى لەسەرەوە بۆ خوارەوە بەو شىۋىيە رىزبەندىراوە:

- فيدباك پىشكەشى قوتابىيان دەگات.

- رەچاوى ئاراستەي قوتابىيان دەگات.

- مەيلە جياوازەكانى قوتابىيان پىر دەگاتەموھ.

- پالپىشتى پرنسيپى كىبىركىي زانستى لە نىوان قوتابىيان دەگات.

### بەلام ئاماژە بەدینەھاتووەكان:

ئاماژەي (2)، (جەخت لە پرنسيپى فېرکردنى بەردوام دەگات)، ناوەندى شياوى (81 . 81) و كىشى سەدى (60 . 29) دەستكەمەتووە، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژەيە، ئاماژە بە لاوازى چالاکييەكانى فېرکردن دەگات، كە قوتابى لەسەر فېربۇونى بەردوام ئامادە دەگات، شارەزايى ئامادوکراو پىشكەش دەگات، قوتابى رادىت لەسەر ئەزبەركردنى بى تىگەپىشتن و گفتۈگۈكىردن، ھەورەها رادىت لەسەر تىنەگەپىشتن و ئەزبەرنەكىردن و ئەقلى لە بىرگەندە و بەردوامى فېربۇون پەكەدەخات.

**پیوهری سییهم:** رهخساندنی ژینگه‌ی فیرکردن ریگا به بهدیهینانی فیربوفونی چالاک  
**بهیده‌هینیت:**

ئەم پیووه لهسەر (3) ئاماژە پىكھاتووه، ئەنجامى لىکۆلىنەمەكە دەرىخستووه، بەهای ناوهندى شىاو كەوتۇوهتە نىوان (49.2) وەكى بەرزترین ئاست و (2.35) وەكى نزىملىرىن ئاست، هەورەها ناوهندى پیووهرى (2.41)، ئەمە بەلگەمە لهسەر بەدىنەھاتنى ئەم پیووه، خىشتهى (18) ئەمە روون دەكەتەمە:

### (18) خشته‌ی

دوروباره بونهه وهی دهسته بهری ئامازه کانی پیوه ری سییه م و کیشی سه دییان له بواری  
چالاکییه کان و فیرکردن

کیشی سه‌دی	ناوهندی شیاو	دو و باره بیووه کان			نامازه کان	پله	نوبت پنهانی
		به پله‌ی لواز به مردسته	به پله‌ی پمه‌سنه به مردسته	به پله‌ی گهوره به مردسته			
%82.84	2.49	19	32	85	هانی تیک‌لیبوونی قوتابی لهک‌همل هاوب‌ریکانی لام جی‌هه‌جیکردنی وانه‌که دهدات	1	3
%79.17	2.38	25	35	75	یارمه‌تی قوتابی دهدات بقوئه‌وهی بیت به تمه‌هوری پروسنه‌ی فیرکردن	2	2
%78.19	2.35	27	35	74	گهشه به ریزگرتی نموانه‌ی دیکه دهدات	3	1
%80.07	2.41	ناوهندی پنهانی					

لە خشتەی (18) رۇون دەبىتەوە:

سەرجمى ئاماژەکان بەدېھاتۇن: لە بوارى چالاکىيەکان و فىركردن، بەرزترین پله ئاماژەی (3,2,1) بۇوه، ناوەندى شياوى گەيشتووەتە (2.49)، (2.38)، (2.35)، و بە كىشى سەدىيەكەی (84.82%)، (79.19%)، (78.17%)، بېرىگەکان بەپېي ڕېكخستى لەسەرەوە بۇ خوارەوە بەھو شىۋىھە رىزبەندىكراوە:-

- ھانى تىكەلبۈونى قوتابى لەگەمل ھاۋىرېكانى لە جىيەجىكىردنى وانەكە دەدات.
- يارمەتى قوتابى دەدات بۇ ئەوهى بېتتى بە تمورى پرۆسەي فىركردن.
- گەشە بە رىزگەرتى ئەوانەي دىكە دەدات.

**پىوەری چوارم: شايىستەي بەدېھىنان و جىيەجىكىردنە:**

ئەم پىوەرە لەسەر (4) چوار ئاماژە پېكھاتۇوە، ئەنجامى لېكۈلەنەمەكە دەرىخستووە، بەھاينادى شياو كەھتووەتە نىوان (54.2) وەكى بەرزترین ئاست، (42.1) وەكى نزمىتىن ئاست، ناوەدى پىوەری (20.2)، ئەمە بەلگىمە لەسەر بەدېھاتنى پىوەرەكە، خشتەي (19) ئەمە رۇوندەكتەمە.

**خشتەي (19)**

دووبارە بۇونەوهى دەستبەری ئاماژەکانى پىوەری چوارم كىشى سەدىييان لە بوارى چالاکىيەکانى فىركردن .

كىشى سەدى	ناوەندى شياو	دووبارەبۇونەكان			ئاماژەکان	پله	لە ئەنچەققى
		بە پلهى للاواز بەردەستە	بە پلهى پەسەند بەردەستە	بە پلهى گەمورە بەردەستە			
%84.56	2.54	16	31	89	لە ناو ئىنگەي پۇل جىيەجىكىردن ئاسان	1	1

					دەكات		
%84.31	2.53	23	18	95	لەسەر بەستەنەوە فېرىبۇونى پىشىوو بە فېرىبۇونى دواتر يارمەتى قوتابىي دەدات	2	4
%71.72	2.30	31	33	72	رېكاري ورد و بۇ جىيەجىكىردن لەخۆدەگرىت	3	2
%47.30	1.42	95	25	16	گەشە بە خۆشەويسىتى كارى بە كۆمەملۇ ھەرھۆزى دەدات	4	3
%73.22	2.20				ناوهندى پىوەركە		

### لە خشتەي (19) رۇون دەپىتەوە:

ئاماژە بەدىھاتووەكان: لە بوارى چالاکىيەكانى فېرىكىردن، بەرزترین پلەمى ئاماژەكان  
 سەدىيەكەي (1. 4. 2) بۇوە، ناوەندى شياوى گەميشتووە بە (2. 53. 2)، (2. 54. 2)، (2. 30. 2)، بە كىشى  
 سەدىيەكەي (56. 31. 72)، (71. 84%)، بىرگەكان بەپىي رېكىختى لەسەرھو  
 بۇ خوارەوە بەھو شىۋىھىيە رىزبەندىكراوە:-

- لە ناو ژىنگەي پۇل جىيەجىكىردن ئاسان دەكات.

- لەسەر بەستەنەوە فېرىبۇونى پىشىوو بە فېرىبۇونى دواتر يارمەتى قوتابىي دەدات.

- رېكاري ورد و بۇ جىيەجىكىردن لەخۆدەگرىت.

### بەلام ئاماژە بەدىنەھاتووەكان:

- ئاماژەي (3)، (گەشە بە خۆشەويسىتى كارى بە كۆمەملۇ و ھەرھۆزى دەدات)، ناوەندى شياوى  
 سەدىي (42. 1) و كىشى سەدى (30. 47%) دەستكەھاتووە، بەدىنەھاتنى ئەم ئاماژەيە ئاماژە بە  
 بەتالى ناوەرۇڭ لە چالاکىيەكانى فېرىكىردن دەكات، كە جەخت دەكتە سەر كارى بە كۆمەملۇ  
 ھەرھۆزى و وروزاندى گىانى پىشىپەكىي ئەرىئىنى نېوان قوتابىيان، ئەمە ئاماژەي لەوازى  
 گەنگىدانى دانەرانە بە چالاکىيەكانى فېرىكىردنى بە كۆمەملۇ.

### ئەنجام‌کانی بواری چواره: وینه و شیوه و نیگاره‌کان:

ئەم بواره (2) دوو پیوه لەخۆدەگریت، ئەنجام‌کانی لېکولین‌موهکە دەریخستووه، بەهای ناوەندى شیاو كەوتۇوته نیوان بەرزترین ئاست (2.15) و نزەترین ئاست (2.13)، بەشی شیوه‌یە دەتوانىن بېیار لەسەر بەدیھاتنى پیوه‌ری ئەم بواره بەمەن، خشته‌ی (20) ئەمە رەون دەکاتمۇه.

### خشته‌ی (20)

#### ناوەندى شیاو بۇ پیوه‌ری بواری وینه و شیوه و نیگاره‌کان

پلە	پیوه	ناوەندى شیاو	کىشى سەددى
1	سازانى لەگەل ئامانجى پرۆگرام وگشتگىرى ناوەرۇكەكە	2.15	%71.81
2	گونجاوى بۇ تەمەنلى قوتابىييان ۋەزىنگەي واقىعىييان	2.13	%70.84
	ناوەندى پیوه‌رەكە	2.14	%71.33

پیوه‌ری يەكەم: گونجاوە لەگەل تەمەنلى قوتابىييان و ۋەزىنگەي واقىعىييان.

ئەم پیوه‌رە لەسەر (4) چوار ئاماژە پېكھاتووه، ئەنجامى لېکولین‌موهکە دەریخستووه، بەهای ناوەندى شیاو، كەوتۇوته نیوان (2.24)، وەکو بەرزترین ئاست و (1.93) وەکو نزەترین ئاست، هەروەها ناوەندى پیوه‌رەكە (2.13)، ئەم بەلگىمە لەسەر بەدیھاتنى ئەم پیوه‌رە، خشته‌ی (21) ئەمە رەون دەکاتمۇه.

### خشتەی (21)

دووباره بُوونمهوهی دەستەبەرى ئاماژەكانى يەكەم و كىشى سەدى لە بوارى وىنە و

#### شیوه نیگارەكان

كىشى سەدى	ناوهندى شياو	دووباره بُوونەكان				ئاماژەكان	پله	لە چەپ
		بەپلهى لاؤز بەردەستە	بەپلهى پەسەند بەردەستە	بەپلهى گەورە بەردەستە				
%74.51	2.24	12	80	44	لەگەمل تەممەنى قوتابىييان دەگۈنچىت	1	2	
%73.04	2.19	10	90	36	لەگەمل شارەزايى قوتابىيان دەگۈنچىت	2	1	
%71,57	2.15	23	70	43	بەرەنگەكانى خۆشەويىسى بۇ قوتابىييان جيادەكىرىتەوه	3	4	
%64.22	1.93	25	96	15	بە راستگۇيى و واقىعىسى جيادەكىرىتەوه	4	3	
%70.84	2.13	ناوهندى پىوەرەكە						

#### لە خشتەی (21) رووندەبىتەوه:

ئاماژە بەديھاتوونەكان: لە بوارى وىنەر و شیوه و نیگارەكان، بەرزترین پله ئاماژەكانى 4.1.2. بُووه، ناوهندى شياوى گەيشتووه بە (2.24)، (2.19)، (2.15)، (2.15)، بە كىشى سەدىيەكەي (51.51%)، (73.04%)، (74.57%)، بىرگەكان بەپىي ڕېكخىتنى لەسەرەوه بۆ خوارەوه بەھو شیوه يە رېزبەندىكراوه:

- لەگەمل تەممەنى قوتابىيان دەگۈنچىت.

- لەگەمل شارەزايى قوتابىيان دەگۈنچىت.

- بەرەنگەكانى خۆشەويىسى بۇ قوتابىيان جيادەكىرىتەوه.

### ئاماژه بەدینه‌هاتووهکان:

- ئاماژه‌ی (3)، (بە راستگویی و واقعی جياده‌کریت‌هود)، ناوەندی ژمیره‌یی (93.1) و کیشی سەدی (22.64%) دەستکەموتووه، بەدینه‌هاتنى ئەم ئاماژه‌یە، ئاماژه‌یە بۆ ئەمەن دانەران زیاتر پشتیان بە لایەنی سەرنجراکیشى وینه و شیوه و نیگارەکان بەستووه، لە پشتەستان بە راستگویی و واقعییان، لمبەرئەمەن ئاماڭىجى بنەرتى لە پرسى جياکارى بە راستگویی و واقعی، زیاتر خۆشەويىستىرىن و نزىكىرىن‌هودى واتايە لە گۆيى قوتابىيان.

### پیوھە دووھەم: سازانى لەگەل ئاماڭىجى پروفەگرام و گشتگىرى ناوەرۇكەكە:

ئەم پیوھە لەسەر (4) چوار ئاماژه پېكەھاتووه، ئەنجامى لېكۈلەنەمەن دەرىخستووه، بەھا ئاوەندى شىاۋ، كەتووهتە نىوان (21.2) وەكوبەرزىرىن ئاست، (2.04) وەكۇ نزىملىرىن ئاست، هەروھا ئاوەندى پیوھە (15.2)، بەلگەيە لەسەر بەدیھاتنى پیوھەكە، خشتمە (22) ئەمەن دەكتەھە:

### خشته‌ی (22)

دووباره بۇونەمەن دەستەبەری ئاماژەکانى پیوھە دووم و کیشى سەدی لە بوارى وینه و شیوه و نیگارەکان

کیشى سەدی	ناوەندى شىاۋ	دووباره بۇونەمەن			ئاماژەکان	پله	ئەنچەققۇمۇسى
		بە پلهى لاؤاز بەردەستە	بە پلهى پەسەند بەردەستە	بە پلهى گەورە بەردەستە			
%73.77	2.21	20	67	49	بە دەرىپىنى روون بابەتكە دەردەپەيت	1	4
%73.04	2.19	10	90	36	شۇينەكەمى لە پەرتۇوكەدا گۈنچاوه	2	1

%72.30	2.17	17	79	40	بە ئامانجى فېرکردن دەبەستریتەوە	3	3
%68.14	2.04	19	92	25	بە بابەتى زانستى دەبەستریتەوە	4	2
%71.81	2.15	ناوهندى پیوهرەكە					

### لە خستەی (22) رون دەبىتەوە:

ئامازە بەدیهاتووھکان: لە بوارى وینە و شیوھ و نیگارەكان، بەرزیرین پلەی ئامازەكان  
(2. .1. .3. .4)، ناوهندى شیاوى گەيشتووھتە (2.19)، (2.21)، (2.17)، (2.04)، بە كىشى سەدييەكەي (73. .77. .73. .04)، (%72.30)، (%73. .04)، (%68. .14)، بىرگەكان بەپى  
رېكخستى لەسەرھوھ بۇ خوارھوھ، بەھو شیوھيە رىزبەندكراوھ:

- بە دەربىرىنى رون بابەتەكە دەردەبرىت.

- شوینەكەي لە پەرتۈوكەكمدا گونجاوھ.

- بە ئامانجى فېرکردن دەبەستریتەوە.

- بە بابەتى زانستى دەبەستریتەوە.

### ئەنجامى بوارى پىنجمەم:- پروفەسى جىبەجىكىرىدىنی ھەلسەنگاندىن:

ئەم بوارە (3) سى پیوھر لەخۆدەگىرىت، ئەنجامى لىكۆلىنەوەكە دەرىخستووھ، بەھاي ناوهندى شیاو، كەوتۈوھتە نىوان بەرزىرىن ناوهندى (1. .98) و نزمترىن ناوهندى (1. .73)، بەھو شیوھيە دەتوانىن بىريار لەسەر بەدینەھاتنى ئەم بوارە بىدەين، خستەی (23) ئەممە رون دەكاتەوە.

### خشتەی (23)

ناوەندەكانى شياو بۇ پىوەرى پرۆسەي جىبەجىكىرنى ھەلسەنگاندىن

پله	پىوەر	ناوەندى شياو	كىشى سەدى
3	پرسىيار ناورۇكى پەرتۇوکەكە دەگریتەمەدە	1.98	%66.12
2	گۈنجاۋى ھەلسەنگاندىن بۇ پىداويسىتىيە جىاوازەكانى قوتاپىيان	1.93	%60.40
1	بەرددەوامى ھەلسەنگاندىن و گشتگىرېيەكەمى	1.73	%57.72
	ناوەندى پىوەرەكە	1.88	%61.41

پىوەرى يەكمەم: بەرددەوامى ھەلسەنگاندىن و گشتگىرېيەكەمى:

ئەم پىوەرە لە (4) چوار ئامازەپىكەاتووه، ئەنجامى لېكۈلینەمەكە دەرىختۇوھ، بەھاينى ناوەندى شياو كەوتۇوھتە نىوان (2.04) وەكىو بەرزترین ئاست و (1.48) وەكىو نزمترین ئاست، ھەرۋەھا ناوەندى پىوەرى (1.73)، ئەم بەلگىمە لەسەر بەدينەھاتنى ئەم پىوەرە، خشتەی (24) روون دەكتەمەدە.

### خشتەی (24)

دووبارە بۇونەمە دەستبەھرى ئامازەكانى پىوەرى يەكمەم و كىشى سەدىييان لە بوارى جىبەجىكىرنى پرۆسەي ھەلسەنگاندىن

كىشى سەدى	ناوەندى شياو	دووبارەبۇونەكان			ئامازەكان	پله	ئەنچەقىلىقى
		بە پلهى لازىھ بەرددەستە	بە پلهى پەسەند بەرددەستە	بە پلهى گەمەر بەرددەستە			
%67.89	2.04	33	65	38	كار لەسەر بەدەيەنناتى ئامانجەكانى فيركىدن دەكتەمەدە	1	1
%61.03	1.83	57	45	34	شىۋازى جۇراوجۇر لە پرۆسەي ھەلسەنگاندىن	2	3

					بهکارده‌هیئت		
%52.70	1.58	79	35	22	به ریک و پیکی روزانه و هفتانه و مانگانه و سالانه بهرد و ام دهیت	3	4
%49.26	1.48	90	27	91	رهگاهزه به شدار بود و کان و لیکه‌وتکانی پرسه‌ی فیرکردن دهگریت‌های ناوه‌ندی پیوهره که	4	2
%57.72	1.73						

### له خشته‌ی (24) رون دهیت‌های :

ئاماژه بهدیه‌اتو و کان: له بواری پرسه‌ی جیه‌جیکردن و هلسمنگاندن، بمرزترین پله بۆ ئاماژه‌ی (1)، ناوه‌ندی شیاوی گهشتو و ته (0.04) به کیشی سه‌دیه‌که‌ی (89.67٪)، ئاماژه‌که به‌پیکی ریکخستنی لمسه‌رهو بۆ خواره‌و بهو شیوه‌یه ریز به‌ندرکار اوه:

- کار لمسه‌ر بهدیه‌ینانی ئاماجمه‌کانی فیرکردن دهکات.

### به‌لام ئاماژه بهدینه‌هاتو و کان:

- ئاماژه‌ی (3)، (شیوازی جوراوجور له پرسه‌ی هلسمنگاندن بهکارده‌هیئت)، ناوه‌ندی شیاوی (1.83٪) و کیشی سه‌دی (0.61٪) دهستکه‌وتو و، بهدینه‌هاتنی ئەم ئاماژه‌یه، ئاماژه به لاوازی پشت‌بستان و شیوازی جوراوجور له هلسمنگاندنی پیوانه‌ی دهستکه‌وتی خویندنی قوتابیان له ریگای پیوانه‌کردنی کارامه‌یکان دهکات، هروه‌ها ماموستا به‌شداری له هلسمنگاندنی خۆی به خودی خۆی ناکات.

- ئاماژه‌ی (4)، (به ریک و پیکی روزانه و هفتانه و مانگانه و سالانه بهرد و ام دهیت)، ناوه‌ندی شیاوی (1.58٪) و کیشی سه‌دی (0.70٪) دهستکه‌وتو و، بهدینه‌هاتنی ئەم ئاماژه‌یه ئاماژه به جهختکردن سه‌ر ئاستی نزم له بواری مه‌عريفی و فهراموشکردنی هلسمنگاندنی بونیادی دهکات، که به‌شداری له هلسمنگاندنی پرسه‌ی فیربوونی قوتابی به ئاراسته‌ی بهرد و ام دهکات.

- ئاماژه‌ی (2)، (رمگه‌زه بەشداربۇوهکان و لىكەوتەکانى پرۆسەی فېرکردن دەگۈرىتىمە)، ناوەندى شياوى (48.1) و كىشى سەدى (26.49%) دەستكەموتووھ، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژه‌يە ئاماژه كورتبۇونەھەنگاندن لەسەر لايەنى دىاريکراو و بەرتەسکى لىكەوتەکانى فېرکردن بۇ باھتى خويىندەھى كوردى كارامەبىھ بەرەتتىبەکان دەكەت، بۇ تەواوکردنى لىكەوتەکان بەمبى ئاستى داوكراو.

### پىوهرى دووھم: گونجاوى هەلسەنگاندن لەگەل پىداويسىتىيە جياوازەكانى قوتابىيان:

ئەم پىوهرى لەسەر (4) ئاماژه پىكەتاتووھ، ئەنجامى لىكۆلىنەھەكە دەرىخستووھ، بەھاى ناوەندى شياو كەوتەنەتە نىوان (14.2) و مکو بەرزترین ئاست، (1.69) و مکو نزىملىن ئاست، هەروەھا ناوەندى پىوهرى (93.1)، ئەھەنگىمە لەسەر بەدینەھاتنى ئەم پىوهرى، خشته‌ی (25) ئەھەنگىمە لەسەر بەدینەھاتنى دەكەت.

### خشته‌ی (25)

دووباره بۇونەھە دەستەبەری ئاماژەكانى پىوهرى دووھم و كىشى سەدى لە بوارى  
جىبەجىكىردىنی هەلسەنگاندن

كىشى سەدى	ناوەندى شياو	دووباره بۇونەھە			ئاماژەكان	پله	دەقىقەتلىقى
		بە پلهى لەواز بەردەستە	بە پلهى پەسەند بەردەستە	بە پلهى كەورە بەردەستە			
%71,32	2.14	34	49	35	ئاستە جياوازەكانى ئەقلى قوتابىيان دەپىۋىت	1	3
%69.61	2.09	35	54	47	رەچاوايى جياوازى تاكايەتى لە نىوان قوتابىيان دەكەت	2	1
%60.29	1.81	67	28	41	خالى لە لەوازەكانى ئاستى قوتابىيان چارەسەر دەكەت	4	2

%59.37	1.69	72	34	30	بەشدارى لە پىشخىستنى ئاستى پرۆسەي فىركىرىن دەكەت	4	4
%64.40	1.93	ناوهندى پىوەرهەكە					

### لە خستەي (25) رۇوندەبىتەوە:

ئاماژەي بەديھاتوو: لە بوارى پرۆسەي جىيەجىكىرىن و ھەلسەنگاندىن، بەرزترین پلەمى ئاماژەكان (3,1)، ناوهندى شياوى گەيشتووته (14.2)، (09.2) بە كىشى سەدى بىركەمى ئاماژەكان (%69.61)، (71.32) بەپىي رېكخستى لەسەرەوە بۇ خوارەوە بەھو شىۋىدە رىزبەندىكراروھ:

- ئاستە جىوازەكانى ئەقلى قوتابىيان دەپىۋىت.

- ېھچاوى جىوازى تاكايىتى لە نىوان قوتابىيان دەكەت.

### بەلام ئاماژە بەدینەھاتووەكان:

- ئاماژەي (3)، (خالە لاوازەكانى ئاستى قوتابىيان چارەسەر دەكەت)، ناوهندى شياوى (81.1) و كىشى سەدى (29.60%) دەستكەمەتتەوە، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژەيە، ئاماژە بە لاوازى چارەسەرلى خالى لاوازى قوتابىيان دەكەت، شىوازى ھەلسەنگاندىن پەرتۈوكەمكە بە شىۋەي ھاوسەنگ نەماوەتموھ، فيدباڭ بۇ فيربوون بەدەست نىيە، بۇ راستكەرنەوەي ھەلەكان، بە شىۋىدەك رىزبەندەكراروھ دەرفەت زانىنى خالە لاوازەكان و چارەسەرکەرنىيان بۇ قوتابى بىرەخسىنېت.

- ئاماژەي (4)، (بەشدارى لە پىشخىستنى ئاستى پرۆسەي فىركىرىن دەكەت) ناوهندى شياوى (69.1) و كىشى سەدى (37.59%) دەستكەمەتتەوە، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژەيە ئاماژە بە لاوازى بەرزكەرنەوەي ئاستى پرۆسەي فىركىرىن دەكەت، پرسى بەرزكەرنەوە بە شىۋىدەكى ھەممىشەي و بە بەرداھامى پىوېستى بە دەرامەت و سەرچاوهى فيربوونى جۆراوجۆرە.

**پیوهری سییهم:- پرسیارهکان ناوه‌بروکی پەرتۇوکە دەگریتەوە:**

ئەم پیوهر لە (4) چوار ئامازه پىکاهاتوو، ئەنجامى لېكۈلنىمەكە دەرىخستوو، بەھاى ناوەندى شياو كەمتووهتە نیوان (34.2) وەكۆ بەرزترین ئاست و (1.74) وەكۆ نزەتىن ئاست، هەروەها ناوەندى پیوهرەكە (1.98)، ئەم بەلگەيە بەدینەھاتنى ئەم پیوهرە پشت راست دەكاتەوە، خشته‌ی (26) ئەوە رەوندەكتەوە.

**خشته‌ی (26)**

دۇوبارە بۇونەوە دەستبەری ئامازهکانى پیوهری سییهم و كىشى سەدى لە بوارى جىيەجىكىرنى پرۆسەمى ھەلسەنگاندىن

كىشى سەدى	ناوەندى شياو	دۇوبارە بۇونەوە كان				ئامازهکان	پله	ئەندازى
		بە پلهى لاز بەردەستە	بە پلهى پەسەند بەردەستە	بە پلهى گەورە بەردەستە				
%77.94	2.34	26	38	72	گەنگى بە لايەنى فېربۇونى وېژدانى و مەعرىفي دەدات	1	3	
%65.69	1.97	43	54	39	پیوانەى بىرى ئامانجا بادىيەتتۇوەكان دەكتات	2	1	
%62.75	1.88	62	28	56	لەگەل نامانجى پەروردەيى يەكىدەگرىت	3	2	
%58.09	1.74	70	31	35	بە رىيگا و شىۋاپىرىت و رەوان دادەپىزىرىت	4	4	
%66.12	1.98	ناوەندى پیوهرەكە						

**خشته‌ی (26) رەونى دەكتەوە:**

ئامازهى بەدیهاتوو: لە بوارى پرۆسەمى جىيەجىكىرنى ھەلسەنگاندىدا، بەرزترین پله بۇ ئامازه (3)، ئەگەر ناوەندى شياو گەيشتە (34.2) و بە كىشى سەدىيەكەي (94.77%). ئامازهكە بەپىي ېلىخستنى لەسەرەوە بۆخوارە بەم شىۋاپىرىت رىزبەندىكراوە:-

- گرنگی به لایه‌نی فیربونی ویژدانی و مهعریفی دهdat.

#### بەلام ئامازه بەدینه‌هاتووهکان:

- ئامازه‌ی (1)، (پیوانه‌ی بىرى ئامانجە بەدیهاتووهکان دەکات)، ناوەندی شیاوى (97.1) و کىشى سەدى (65.69%) دەستکەوتتووه، بەدینه‌هاتنى ئەم ئامازه‌ی، ئامازه بە لاوازى زانىنى بىرى بەدیهاتووى ئامانه‌کان دەکات، لمبەرئه‌وھى ئامانجە‌کانى ورد و روون نىنە، بۇيە ھەلسەنگاندن لاوازه و زانىنى بىرى ئەم پېشەکەوتتەھى قوتابى بەدیھىناؤھ لاوازه.

- ئامازه‌ی (2)، (لەگەل ئامانجى پەروەردەبى يەكدهگەریت) ناوەندی شیاوى (88.1) و کىشى سەدى (75.75%) دەستکەوتتووه، بەدینه‌هاتنى ئەم ئامازه‌ی ئامازه بە لاوازى يەكگەرتى شىوازى ھەلسەنگاندن لەگەل ئامانجە‌کانى فېرکردن دەکات، بەلام تاقىكىردنەمکان پیوانه‌ی نزەتىن ئاستى بوارى مەعرىفى و لاوازى بەرزىرىن دەستکەوتتەھى قوتابى بە تاقىكىردنەم بۇ ئاستى ئامانجە بالاکان دەكەن.

- ئامازه‌ی (4)، (بە رىگا و شىوازى روون و رووان دادەرېزىت)، ناوەندی شیاوى (74.1) و کىشى سەدى (58.09%) دەستکەوتتووه، بەدینه‌هاتنى ئەم ئامازه‌ی ئامازه بە لاوازى دارشتنى دەکات، ھەرۋەھا تىكەللى پېوېستىيە‌کانى تاقىكىردنەم و نارۇونى بۇ قوتابىيان، دەبىت بە ھۆكارى شىخىتەن ئەنلىق قوتابى، لە رىگاى فېرىدانى وەلامى راست و ئەمەم لى داواكراوه.

#### ئەنجامى بوارى شەشم: دەرھىنان و چاپىرىنى:

پیوه‌ری يەكمەم: لە دەرھىنانى پەرتۇوکەم ەرچاوى مەرجى پەروەردەبى و چاپىرىنى كراوه:

ئەم پیوه‌رە لەسەر (12) دوازدە ئامازه پېكەتاتووه، ئەنجامى لېكۆلینەمەم دەرىخستووه، بەھاى ناوەندى شیاوا كەوتتووهتە نىوان (88.2) وەكى بەرزىرىن ئاست و (1.53) وەكى نزەتىن ئاست، ھەرۋەھا ناوەندى پیوه‌رەم (2.36)، ئەمەم بەلگەمەم لەسەر بەھەتلىق پیوه‌رە‌کانى ئەم بوارە، خىتەم (27) ئەمەم روون دەکاتەم.

خشتەی (27)

دوباره بۇونمۇھى دەستبەرى ئاماڭىنى پىوەرى يەكەم و كىشى سەدى لە بوارى  
دەرىيەن و چاپىرىن

كىشى سەدى	ناوەندى شىاۋ	دوباره بۇونمۇھى			ئاماڭىنى	پله	ئەنلىقى
		بە پلهى لازى بەردەستە	بە پلهى پەسەند بەردەستە	بە پلهى گەورە بەردەستە			
%94.36	2.88	6	11	119	پەرتۈوكەكە لە سەرتادا ناوەندى بلازىرىنەمۇ و سائى چاپ و ناوى دانەرانى لەخۇڭىرۇوھ	1	12
%86.52	2.60	10	35	91	كاغەزى پەرتۈوكەكە بە جۇزى و كولانى جيادەكىرىتەمۇ	2	3
%85.78	2.57	20	18	98	پەرتۈوكەكە بەتالە لە ناتەواوى و ھەلەنچى چاپ	3	9
%84.56	2.54	9	45	82	چاپى پەرتۈوكەكە جوان و روونە	4	2
%84.31	2.53	17	30	89	ۋىنەي پەرتۈوكەكە بە چەمكى پەرتۈوكەكە بەستراوەتەمۇ	5	4
%83.58	2.51	27	13	96	زمانى پەرتۈوكەكە تايىەتمەندە بە ناسانى و روونى	6	11
%83.09	2.49	13	43	80	ناونامازە لاؤھىسى و سەرەكىيەكان لە پەرتۈوكەكە بەرچاۋ و ديارن	7	10
%78.43	2.35	25	38	73	لە خويىنەمۇ و چاپىرىن رەنگى گونجاو بەكاردەتىرىتەمۇ	8	8
%75.25	2.26	26	49	61	خشە و نىڭار و وىنەي لەخۇدەتىرىتەمۇ	9	7
%72.79	2.18	40	31	65	پەرتۈوكەكە ماۋەي وشەيەك لە سەرتايى ھەر بىرگەيەكى نوئى جىددەتىرىتەمۇ	10	5
%62.5	1.88	60	33	43	لەكەنلى زمانى كوردى بەيەكەمۇ دەبەستىتەمۇ و لە رووى زانىارىيەمۇ رەچاۋى ھاوسەنگى دەكتە	11	6

%50.73	1.53	90	21	25	بەرگی پەرتۆوکەکە تاپەتمەندى كوالىتى و جۇرى و تۈكۈمىي ھەمىيە	12	1
%78.49	2.36				ناوهندى پېنورەكە		

### لە خشته‌ى (27) رووندەبىتەوە:

ئاماژەی بەدیهاتوو: لە بوارى دەرھىنان و چاپىردن، بەرزترین پلەی ئاماژەکان (5.7.8.1.2.3.9.2.4.11.10.2.57)، يە، ناوەندى شىاوى گەيشتۇوەتە (2.88)، (2.60)، (2.57)، (2.54)، (2.53)، (2.51)، (2.49)، (2.46)، (2.35)، (2.26)، (2.18)، (2.51)، (2.53)، (2.54)، (%84.31)، (%84.56)، (%85.78)، (%86.52)، (%94.36)، (%83.09)، (%83.58)، (%72.43)، (%75.25)، (%78.43)، (%83.09)، بېرگەکان بەپىي رېكخستىيان لەسەر ھوھ بۇ خوارھوھ بەھو شىۋىھىيە رېزبەندىكراوە :-

- پەرتۆوکەکە لە سەرتادا ناوەندى بلاوکردنەوە و سالىي چاپ و ناوى دانھرانى لەخۆگرتووە.

- كاغهزى پەرتۆوکەکە بە جۇرى و كوالىتى جىادەكىرىتەوە.

- پەرتۆوکەکە بەتالە لە ناتەواوى و ھەملەي چاپ.

- چاپى پەرتۆوکەکە جوان و ىروونە.

- وىنهى پەرتۆوکەکە بە چەمكى پەرتۆوکەکە بەستراوەتەوە.

- زمانى پەرتۆوکەکە تايىەتمەندە بە ئاسانى و ىروونى.

- ناوئاماژە لاوهكى و سەركىيەکان لە پەرتۆوکەکە بەرچاو و دىارن.

- لە خويىندەنەوە و چاپىردن رەنگى گونجاو بەكاردەھىنرېت.

- خشته و نىڭار و وىنهى لەخۆدەگەرىت.

- پەرتۇوکەكە ماوهى وشىيەك لە سەرتايى ھەر بېرىگەمەكى نوئى جىدەھىلىت.

### بەلام ئاماژە بەدینەھاتۇوھەكان:

- بېرىگەمەي (6)، (لەكەنلى زمانى كوردى بەمەكەوە دەبەستىتەوە و لە ڕەروى زانىارىمەوە رەچاوى ھاوسمەنگى دەكەت)، ناوهندى شىاوى (1.88) و كىشى سەدىيەكەمەي (5.62%) دەستكەمەتووھ، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژە تەۋەواوکارى كراوه، بەلام ھاوسمەنگى لە نىوان لەكەنلى زمان لە خستنەرروو باپەتمەكان لاوازە، كە پىويستە بۆ ڕېكخستى پەرتۇوکەكە پشتى پى بېمىستىت، لەمەرئەمەوە خاسىيەت و سىيمائى ڕېگەي تەۋەواوکارى لە ڕېكخستى پەرتۇوکەكەمە.

- بېرىگەمەي (1)، (بەرگى پەرتۇوکەكە تايىەتمەندى كوالىتى و جۆرى و توكمەبى ھەمە)، ناوهندى شىاوى (1.53) و كىشى سەدىيەكەمەي (0.73) دەستكەمەتووھ، بەدینەھاتنى ئەم ئاماژە تەۋەواوکەت دىمەنلى گشتى پەرتۇوکەكە شىۋەيەكى سەرنىجزەكىشى نىيە و كىشى سوکە، واتاي ئەمەنلىكە لى دروستكراوه توكمە و بەھىز نىيە، بەخىرالىي دەرىت و جۆرمەكە باش نىيە.

## بەشی پێنجم

یەکەم: دەرئەنچامەكان

دووەم: ڕاسپاردەكان

سێیەم: پێشنيارەكان

## بهشی پینجم

### دهرئهنجامهکان و راسپاردهکان و پیشنيارهکان

یهکهم: دهرئهنجامهکان:

له ریگای ئهو ئەنجامانه لە بهشی چوارم خراونه ېروو، تویىزەر گەيشتە بەم دهرئهنجامانە  
ى لای خوارەودا :-

1- پەرتۇوکى خويىندنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهمى بنەرەتى، پیوهەكانى كوالىتىمان  
دەستبەر كردووه:

أ- بوارى دەرھىنان و چاپىردن لە پلەي يەكمەمە هاتووه بە كىشى سەدى (49.49%).

ب- بوارى چالاكىيەكان و فىركىردن بە پلەي دووهمى بە هاتووه كىشى سەدى (86.71%).

ج- بوارى وىنه و شىوه و نىڭارەكان بە پلەي سېيىم هاتووه بە كىشى سەدى (49.41%).

2- پەرتۇوکى خويىندنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهمى بنەرەتى پیوهەكانى كوالىتىمان لەمانى  
دەستبەر نەكىردووه:

أ- بوارى ئامانجەكان بە پلەي چوارم هاتووه بە كىشى سەدى (38.66%).

ب- بوارى ناوەرۇكى خويىندن بە پلەي پىنجم هاتووه بە كىشى سەدى (75.63%).

ج- بوارى پرۇسەي جىيەجىكىردىنەنگاندىن بە پلەي شەشم هاتووه بە كىشى سەدى  
(75.62%).

3- لە دابەشكىردىنەنگاندىن بە پلەي پرۇگرامى خويىندنەوە كوردى بۇ پۇلى دووهمى  
بنەرەتى جياكارى ھەمە.

4- بەنمایەكى زانستى يەكگەرتوو بۇ ھەلبىزاردىنەنگاندىن بابەتكان لە پۇلى دووهمى  
بنەرەتى نىيە، پشتى بە پیوهەكانى كوالىتى پەرتۇوکى قوتاپخانە بەستىت.

## دووھم: ڕاسپاردهکان:

لە ڕۆشنايى دەرئەنjamەکان، توێژەر و بەم ڕاسپاردانەی گەمیشتووە:

1- بەستى كۆنگرە و سيمينارى پەيوەست بە كوالىتى و ئاسانكارى پىويست پیشکەمشى ئەوانە بکريت پرۆسەى پەروەردە بەرئۆدەبەن، بە مەبەستى بەشدارىكەرنى ناوخۆيى و نیودەولەتى لە كۆنگرەکان لە پىناوى چەسپاندىنى رۆشنبىرى كوالىتى لەلايان و كردنەوهى خولى پەيوەست بە كوالىتى بۆ پسپورانى پەروەردە و مامۆستاييان بە مەبەستى بەشدارىيېنەرەن لە پرۆسەى هەلسەنگاندىنى پەرتەووکى قوتابخانە.

2- پىويستە پیوەرى كوالىتى لەلايمەن وەزارەتى پەروەردە دابنریت، بوارى دانانى پەرتەووکى خویندەوهى كوردى بۆ پۆلى دووھمى بنەرەتى لمبەرچاوبگيريت، هەروەها بابەتكانى دىكەى خویندەيش لمبەرچاوبگيرىن.

3- جەخت بکريتە سەر دید و بۆچۈونى مامۆستاييان لە هەردوو رەگەز، لە بابەتى خویندەوهى كوردى بۆ پۆلى دووھمى بنەرەتى، بە مەبەستى چاكىرىنى لايەنە بىھىزەکانى تىايدايمە، هەروەها لە لىزىنەکانى دانان و پەرەپەدان بەشداريان پى بکرىن.

## سێيەم: پیشنيارەکان:

توێژەر بۆ تەواوكردنى ئەم لىكۆلینەوهى، چەند پیشنياريىكى پیشکەش كردۇوە كە ئەمانەن :

1- هەلسەنگاندىنى پەرتەووکى زمانى كوردى بۆ پۆلى دووھمى بنەرەتى لە ڕۆشنايى پیوەرەکانى كوالىتى گشتگىر.

2- هەلسەنگاندىنى پەرتەووکى زمانى كوردى لە قۇناغى بنەرەتى لە ڕۆشنايى پیوەرەکانى كوالىتى گشتگىر.

3- هەلسەنگاندىنى پەرتەووکى زمانى كوردى لە قۇناغى بنەرەتى لە ڕۆشنايى كوالىتى پەرتەووکى قوتابخانە .

4- هەلسەنگاندىنى پەرتەووکى زمانى كوردى لە قۇناغى بنەرەتى لە ڕۆشنايى ئامانجەکانى بابەتكەم.

## سەرچاوهکان

يەكەم : سەرچاوه کوردىيەكان

دووەم : سەرچاوه عمرەبىيەكان

سېيەم : سەرچاوه ئىنگليزىيەكان

• قورئانی پیروز

یەکەم : سەرچاوە کوردییەکان :

1. رسول، ابراهیم رسول (2014). دەروازەیەک بۆ وانەوتنەوە ، چاپی یەکەم. نارین بۆ چاپ و بلاوکردنەوە، ھەولێر.
2. عەزیز ، کەریم ئەمەمە (2014). بەمما گشتیەکانی ریگاکانی وانەوتنەوە، چاپی یەکەم. نارین بۆ چاپ و بلاوکردنەوە، ھەولێر.
3. قادر، رەھمزان حەممەمەمین (2018). ریگاکانی وانەوتنەوە، چاپی دووھم، لە بلاوکراوەکانی کتیبخانەی سۆفیا، کۆیه، ھەولێر.
4. قمرەچەتانی، کەریم شەریف (2013). سایکلۆژیای پەروەردەیی ، چاپی دووھم، چاپخانەی پەیوەند، سلیمانی.

دووھم : سەرچاوە عمرەبییەکان :

5. إبراهيم ، خالد كاظم، ونيلي عويد الكانى (2008). تقويم المناهج الدراسية للمرحلة الإعدادية في العراق في ضوء معايير دولي، مجلة دراسات تربوية، العدد الرابع، وزارة التربية، بغداد، العراق.
6. إبراهيم، فاضل خليل(2011). أساسيات في مناهج التدريس : دار ابن اثير للطباعة والنشر.الموصل،العراق
7. إبراهيم، لينا محمد وفا (2013). الجودة الشاملة في التعليم، مكتب المجتمع العربي للنشر والتوزيع:عمان،الأردن.
8. أبو الضبعات، زكريا إسماعيل (2007). طرائق تدريس اللغة العربية،دار الفكر للطباعة والنشر، عمان،الأردن.
9. أبو عنزة، يوسف عوض عبد الرحمن (2009) دراسة تقويمية لكتاب اللغة العربية للصف الثاني عشر في محافظة غزة من وجهة نظر المعلمين في ضوء

معايير الجودة، (رسالة ماجستير غير منشورة)، الجامعة الإسلامية بغزة كلية التربية في فلسطين.

10. أكرم، ناجي عطوان (2001). دراسة تحليلية للصور والأشكال والرسومات، (رسالة ماجستير غير منشورة). عمان،الأردن.
11. الإمام، مصطفى محمود وآخرون (1990). التقويم والقياس، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، كلية التربية، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد العراق.
12. امطانيوس، ميخائيل (1997). القياس والتقويم في التربية الحديثة، ط1.منشورات جامعة دمشق، سوريا ،دمشق.
13. أنيس، مصطفى، وآخرون (1983). المعجم الوسيط، مجلد 2، ط2، مجمع اللغة العربية. (لا يوجد ناشر )،(لا يوجد جهة النشر ).
14. بالدار، إبراهيم (1983) . الاستعداد للقراءة والكتابة ، دار المثنى للطباعة والنشر، بغداد، العراق.
15. بحري، منى يونس، (2012). المنهج التربوي (اسسه وتحليله)، ط1، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن
16. البوهي، رافت عبد العزيز وآخرون (2018). الجودة الشاملة في التعليم، ط2، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع،الجزائر.
17. البياتي، داود عبد السلام (1995). مشكلات تدريس اللغة الكردية لغير ناطقين بها واقتراحات حلولها في معاهد اعداد المعلمين والمعلمات من وجهة نظر المدرسين والطلبة (رسالة ماجستير غير منشورة)،جامعة بغداد ، كلية التربية – ابن رشد للعلوم الإنسانية .
18. البيلاوي، حسن حسين، وآخرون(2008). الجودة الشاملة في التعليم، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع. عمان،الأردن.
19. جابر، حسام سلام(2016). تقويم كتب القراءة العربية للمرحلة الابتدائية في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة بغداد، كلية التربية – ابن رشد للعلوم الإنسانية .

20. الجابري، كاظم كريم وآخرون (2011). **المنهج والكتاب المدرسي**، دار الوثائق، بغداد، العراق.
21. جابر، عبد الحميد، الويان، عبد الله فكري ، زايد، ادريس محمد. (1982). **الطرائق الخاصة بتدريس اللغة العربية والأدب للأطفال**. دار الفكر العربي للنشر والتوزيع ،القاهرة ، مصر.
22. الجبالي، حمزة(2016). **مهارات التدريس الصفي الفعال والسيطرة على المنهج الدراسي ، ط1.**،دار عالم الثقافة، عمان،الأردن.
23. الجبيلي، سجع (2009).**مهارات القراءة والفهم والتذوق الأدبي ، مؤسسة الكتاب الحديث ،بيروت ، لبنان.**
24. جرادات عزت ، واخرون (1987). **مدخل الى التربية ،ط3**، عمان،الأردن.
25. جري، خضير عباس (2018). **أنطولوجيا الجودة الشاملة (دراسات وبحوث تطبيقية)**، ط 1،الدار الجامعية للطباعة والنشر والترجمة. بغداد،العراق.
26. حبيب الله، محمد، (2009): **أسس القراءة وفهم المقروء بين النظرية والتطبيق- المدخل في تطوير مهارات الفهم والتفكير والتعلم**، ط 3، دار عمار للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
27. الحريري، رافدة عمر (2010). **طرق التدريس بين التقليد والتجديد**، ط 1. دار الفك للنشر. عمان،الأردن.
28. الحسيني، علي محى هاشم (2020) . **تقويم كتاب اللغة العربية للصف الثالث المتوسط في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي،(رسالة ماجستير غير منشورة)**، جامعة بغداد \_ كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية.
29. حلس ، داود درويش،(2007). دراسة تقويمية لمعايير جودة الكتاب المدرسي ومواصفاته لتلاميذ المرحلة الأساسية الدنيا، بحث مقدم إلى المؤتمر التربوي الثالث ( الجودة في التعليم الفلسطيني مدخل للتميز) الذي تعقده الجامعة الإسلامية في الفترة من 30 - 31 - أكتوبر ، غزة ، فلسطين.

30. حمدان ، محمد زيدان (1988). **المنهج المعاصر ومصادره ،** دار التربية الحديثة للنشر ، عمان، الاردن.
31. الحيالي، شذى عادل فرمان (2000). **بناء وحدات لتعلم اللغة الكردية لغير الناطقين بها وقياس فعاليتها، (اطروحة دكتوراه غير منشورة)،** جامعة بغداد – كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية .
32. الخريشا، عنود الشياش (2012).**أسس المنهاج واللغة،** دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
33. خليل ، الحاج محمد (2006). **دليل المعلم الجديد والمعلم المتجدد في مهام التعليم المساعدة،** ط1، دار مجلاوي ، عمان، الاردن.
34. خليل، محمد ابو الفتوح حامد (2011). **التقويم التربوي بين الواقع والمأمول،** مكتبة الشقرى للنشر والتوزيع. المدينة المنورة، السعودية.
35. الخليلي، سحر سليمان (2014). **أساليب تعليم القراءة والكتابة،** ط 1. عمان : دار البداية للنشر والتوزيع.
36. الخوالدة، ناصر ، ويحيى، اسماعيل احمد (2001) . **طائق تدريس التربية الإسلامية وأساليبها وتطبيقاتها العملية،** دار حنين، عمان، الاردن.
37. الدرادكة، مأمون سفيان (2015). **إدارة الجودة الشاملة وخدمة العلماء،** ط2، دار ضياء للنشر ، عمان، الاردن.
38. دركي، ايمان (2017). **القياس والتقويم ودوره في العملية التربوية،** مجلة السراج، ع (1)، 1 \_ مارس، جامعة الشهيد حمه الخضر ، الوادي، الجزائر.
39. دروزة، أفنان نظير (2005). **الأسئلة التعليمية والتقييم المدرسي،** ط 1 ، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان،الاردن.
40. دعمس، مصطفى نمر (2015). **الاستراتيجيات الحديثة في تدريس العلوم العامة،** ط1، دار غيداء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
41. الدليمي، إحسان عليوي، وعدنان، محمد المهداوي (2005). **القياس والتقويم في العملية التعليمية،** ط 2، دار النهضة، بغداد، العراق.

42. دينيس، تشاليد دنيس (1983). **علم النفس والمعلم**، ترجمة عبد الحليم محمود، ط 2، مؤسسة الاهرام، القاهرة، مصر.
43. رالف، تايلور (1983). **أساسيات المنهج**، ترجمة احمد خيري، جابر عبد الحميد جابر، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر.
44. الربعي، محمد بن عبد العزيز (2013). **مدخل لفهم عملية التدريس**، ط 1. دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
45. الربيعي، محمود داود (2016).**المناهج التربوية المعاصرة**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
46. الربيعي، محمود داود (2018).**المناهج التربوية المعاصرة**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
47. الرشدان، عبد الله، ونعميم معنيني (1994). **المدخل إلى التربية والتعليم**، ط 1، عمان : دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
48. رضوان، ابو الفتوح وآخرون (1962)، **الكتاب المدرسي فلسفته**، تاريخه. مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، مصر.
49. روبرت (1967). **الاهداف التربوية**، ترجمة: جابر عبد الحميد جابر، وسعد عبد الوهاب :القاهرة، مصر.
50. زاير، سعد علي، وايمان إسماعيل عايز(2011). **مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها**،مؤسسة مرتضى، بغداد، العراق.
51. زاير، سعد علي، وايمان إسماعيل عايز(2013). **مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
52. زاير، سعد علي، وايمان إسماعيل عايز(2014). **مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
53. زاير، سعد علي، داود عبد السلام صبري، محمد هادي حسن(2018) **طريق التدريس العامة**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.

54. زاير، سعد علي، صبا حامد حسين،(2020).**معايير الجودة وتحسين تدريس اللغة العربية**، ط1، دار المنهجية للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
55. زاير، سعد علي، و عهود سامي هاشم، وعلاء عبد الخالق المنداوي (2020).**الاتصال والتواصل التعليمي**، ط1،دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
56. الزهيري، حيدر الكريم محسن (2015). **المناهج وطرائق التدريس المعاصرة**، مؤسسة حمادة للدراسات الجامعية والنشر والتوزيع، ودار اليازوري، عمان، الاردن.
57. الزويني، ابتسام صاحب، وضياء العرنوسي، وحيدر حاتم(2013). **المناهج وتحليل الكتب**، دار صفاء للنشر، عمان، الاردن.
58. زيتون، عايش محمد (2010). **الاتجاهات العالمية المعاصرة في مناهج العلوم وتدريسيها**، ط 1 ، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
59. الساعدي، حسن حيال محسن، ورسول عاشور نورس العقيلي (2021). **علم اليافعين**. ط 1 ، اليمامة للطباعة والنشر، بغداد ، العراق.
60. الساعدي، حسن حيال محسن، ومقداد ستار جراد المياحي(2021).**المنهج التكاملی (مفهومه، نظرياته، طرق تدريسيه، تحليله، طرق بنائه)**، ط 1 ، اليمامة للطباعة والنشر ، بغداد، العراق.
61. سعادة، جودت أحمد، وفهد بن علي العميري(2019). **تقدير المناهج بين الاستراتيجيات والنماذج ،** دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان، الاردن.
62. السلطاني، حمزة هاشم، وعمران جاسم الجبوری(2016). **المناهج وطرائق تدريس اللغة العربية**، مؤسسة دار الصادق الثقافية، عمان، الاردن.
63. السلماني، سارة طارق سالم (2018). **تقدير كتاب اللغة العربية للصف الأول متوسط في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي (رسالة ماجستير غير منشورة)**، جامعة بغداد ، كلية التربية (ابن رشد ) للعلوم الإنسانية.

64. السيد، ماجدة مصطفى، وآخرون(2010). **المناهج ومهارات التدريس**، توزيع الدار العربية للنشر والتوزيع، بغداد، العراق.
65. الشايب، عبد الحافظ (2009). **اسس البحث التربوي**، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
66. شبر، خليل أبراهيم، وعبد الرحمن جامل، وعبد الباقي ابو زيد (2014). **أساسيات التدريس**، ط 1 ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
67. الشبلي، إبراهيم أحمد (1982). **التقويم والبحث التربوي**، محاضرات في البحث التربوي، المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج العربي، الكويت.
68. الشبلي، إبراهيم مهدي (1984). **تقويم المناهج باستخدام النماذج**، مطبعة المعارف ، بغداد، العراق.
69. الشبلي، إبراهيم أحمد (1986). **المناهج، بناؤها، وتنفيذها**، مطبعة وزارة التربية، بغداد ، العراق.
70. الضامن، منذر عبد الحميد (2009). **أساسيات البحث العلمي**، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
71. طلافة، حامد عبد الله (2013). **المناهج – تخطيطها – تطويرها – تنفيذها**، ط1، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
72. الطناوي، عفت مصطفى(2009). **التدريس الفعال تخطيطه مهاراته استراتيجياته تقويمه**، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.
73. الطناوي، عفت مصطفى(2009). **معايير الجودة في تعليم العلوم ، ط1**، المكتبة المصرية للنشر والتوزيع، القاهرة ، مصر.
74. عاشور، راتب قاسم، محمد فخرى المقدادي(2009). **المهارات القرائية والكتابية طرائق تدريسها وإستراتيجياتها**، ط2، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

75. عبد الرحمن، انور حسين، عدنان، صفي شهاب وزنكنه (2007). **الأنماط المنهجية وتطبيقاتها في العلوم الإنسانية والتطبيقية**، مطبع شركة الوفاق. بغداد، العراق.
76. عبد الرحمن، هدى مصطفى (2018). **طرائق حديثة في تعليم اللغة العربية**، ط 1، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع، الجزائر.
77. العدوان، زيد سلمان، محمد فؤاد ،الحوامدة (2011).**تصميم التدريس بين النظرية والتطبيق** ، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
78. العزاوي، رحيم يونس كرو (2008). **سلسلة المنهل في العلوم التربوية المناهج وطرائق التدريس**، ط1، دار مجلة ناشرون وموزعون، بغداد، العراق.
79. العزاوي، رحيم يونس كرو (2009). **القياس والتقويم في العملية التدريسية**، دار مجلة ناشرون وموزعون، عمان،الأردن.
80. العساف، أحمد العارف، محمود، الوادي (2011). **منهجية البحث في العلوم الاجتماعية والإدارية**، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
81. عطا، إبراهيم محمد (2006). **المرجع في تدريس اللغة العربية**، ط 2، مركز الكتاب للنشر، مصر، القاهرة .
82. عطيه، محسن علي (2008). **الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
83. عطيه، محسن علي (2008). **الجودة الشاملة والمنهج**، ط1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
84. عطيه، محسن علي (2009). **المناهج الحديثة وطرائق التدريس**، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
85. عطيه، محسن علي(2009). **الجودة الشاملة والجديد في التدريس**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
86. عطيه، محسن علي (2013). **المناهج الحديثة وطرق تدريسيها**، ط1.دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.

87. عطية، محسن علي (2014). **إستراتيجيات ما وراء المعرفة في فهم المقروء**، ط 1، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
88. عطية، محسن علي (2015). **الجودة الشاملة والمنهج**، دار المناهج للنشر والتوزيع. عمان، الاردن.
89. علي، محمد السيد (2011). **اتجاهات وتطبيقات حديثة في المناهج وطرق التدريس**، ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.
90. فايد ، عبد الحميد (1975) ، رائد التربية العامة وأصول التدريس، ط 3 ، دار الكتاب اللبناني ، لبنان ، بيروت .
91. فتح الله، عبد الكريم (2007). **معلم الصف كفاياته، مسؤولياته**، نموه المهني، ط 1، مكتبة دار طлас للنشر، دمشق، سوريا.
92. الفتلاوي ، سهيلة حسين(2008). **الجودة في التعليم(المفاهيم، المعايير، المواصفات، المسؤوليات)**، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
93. الفتلاوي،سهيلة محسن كاظم(2006). **المناهج التعليمية والتدرис الفعال**، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
94. فريديك (1986). **طرق تدريس الرياضيات**، ترجمة : وليم تافروس وآخرون، ط 2، الدار العربية للنشر والتوزيع، مصر، القاهرة.
95. القرني، زبيدة عمر(2016).**تخطيط المناهج الدراسية وتطويرها**، ط 1. المكتبة المصرية، مصر، القاهرة.
96. القضاة، بسام محمد وآخرون(2014). **مقدمة في المناهج التربوية الحديثة**، ط 1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
97. القيسي ، ماجد أيوب (2018) **المناهج وطرائق التدريس**، دار أمجد للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
98. كراجة، عبد القادر (1997). **القياس والتقويم في علم النفس**، ط 1 ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

99. كواححة، تيسير صالح،(2010). **القياس والتقييم وأساليب القياس والتنمية في التربية الخاصة**، ط3، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
100. ماهر، اسماعيل صبري (2009). **المدخل لمناهج وطرق التدريس**، ط1، سلسلة الكتاب الجامعي العربي، عمان، الاردن.
101. محمود، خضير كاظم (د،س) **ادارة الجودة الشاملة**، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
102. ميخائيل، امطانيوس نايف (2015). **القياس والتقويم النفسي والتربوي للاسواء وذوي الحاجات الخاصة**، ط1، دار الاعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
103. مذكر، علي أحمد (2001). **مناهج التربية اسسها وتطبيقاتها**، دار الفكر العربي، مصر، القاهرة.
104. مرعي، توفيق احمد ومحمد محمود الحيلة (2009)، **المناهج التربوية الحديثة مفاهيمها وعناصرها وأسسها وعملياتها**، ط 7 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.
105. مرعي، توفيق، ومحمد محمود الحيلة (2000)، **المناهج التربوية الحديثة مفاهيمها وعناصرها وأساسها وعملياتها**، ط1 ، دار الميسرة للطباعة والنشر، عمان، الاردن.
106. المسعودي ،محمد حميد مهدي ،الجبوري ،محمد شرق مجو ،والجبوري ،عارف حاتم هادي (2013).**المناهج وطرق التدريس في ميزا التدريس** ،ط1 ، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
107. ملحم، سامي محمود (2006) . **سيكولوجية التعلم والتعليم الأسس النظرية والتطبيقية**، ط2، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الاردن.
108. ملحم، سامي محمد (2011) **القياس والتقويم في التربية وعلم النفس**، ط5، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

109. المهداوي، بثينة محمود عباس(2018). تقويم كتب القراءة لتلامذة الصف الأول الابتدائي لعدد من البلدان العربية في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي- دراسة تحليلية مقارنة، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة ديالي، كلية التربية الأساسية.
110. الموسوي، محمد علي حبيب (2011). المناهج الدراسية المفهوم الابعد المعالجات، دار ومكتبة البصائر للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
111. النعيمي، علي (2004). الشامل في تدريس اللغة العربية، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
112. النعيمي، محمد عبد العال، عمار عادل عناب (2011). استخدام الطرق الإحصائية في تصميم البحث العلمي، دار البارزوري، عمان، الاردن.
113. هادي، شهلة حسن، ووسن عباس جاسم(2019). طرائق تدريس اللغة العربية ومناهجها، مكتب اليمامة للطباعة والنشر والتوزيع، بغداد، العراق.
114. الهاشمي، عبد الرحمن، ومحسن علي عطية (2014). تحليل مناهج اللغة العربية رؤية تطبيقية معاصرة، ط2، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان، الاردن.
115. هاغستروم، ديمنخ وروبيرت،: (2009). إدارة الجودة الشاملة، ترجمة رشدي، هند، كنوز للنشر والتوزيع، مصر، القاهرة.
116. هيكل، عبد العزيز فهمي (1996). مبادئ الأساليب الإحصائية ،لبنان، بيروت.
117. الوحيدى، أسماء محمد (2019). سيكولوجية تعليم الأطفال القراءة والكتابة، ط1، دار ابن النفيس للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
118. الونداوى، إبراهيم إسماعيل (1988) . مشكلات تدريس اللغة العربية في المرحلة الابتدائية في منطقة كردستان في الحكم الذاتي ،(رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة بغداد- كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية .

119. وزارة التربية، جمهورية العراق (2009). نظام مدارس الاساس، مطبعة وزارة التربية، اقليم كردستان ، العراق.
120. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي(1989).المؤتمر المؤتمر الوطني الثالث الاتفاق المستقلة لتطوير المناهج بغداد .
121. الوكيل ، حلمي أحمد (1983).تطوير المناهج أسبابه ، أسبابه ،أساليبه ، خطواته ، معوقاته ، ط٧ ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة، مصر.
122. اليعقوبي، حيدر (2013) . التقويم والقياس في العلوم التربوية والنفسية - رؤيا تطبيقية، دار الكفيل للطباعة والنشر والتوزيع، بغداد، العراق.

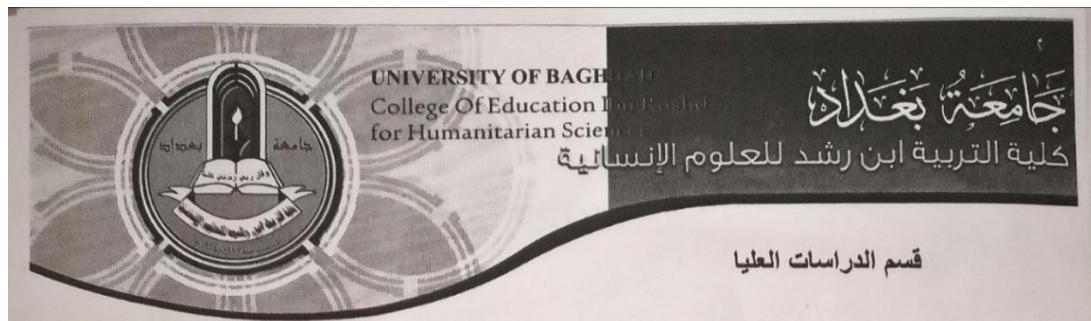
سییم: سهرچاوه ئینگلیزیه کان :

123. Bloom, B. S. and others,(1977).**Toxonowy of Educatioal abjectives Long man.** INE, Neyork.
124. Ebel .,Robert, L (1972).**Essentials of Educational measurement** . (2<sup>nd</sup> ed) .Englewood cliffs , W.J , prontiec hall .
125. Fred, Wilhemst,(1971).**Evaluation as feed back in rich and hooper the curriculum, contex design and development** Edinburgh.
- 126. Hixon,J.and K(1992).Total quality management challenge to urban.**
127. Wolly,G.(2011),“**ReadingComprehension: Assisting Children withLearning Difficulties**” New York: Griffith University

پاشکۆكان

## پاشکوی (1)

نووسراوی ئاسانکارى ئەركەكە



No.

العدد :

Date.

## التاريخ :

الى / المديرية العامة للتربية اربيل

قسم الدراسات العليا

م/تسهيل مهمہ

تحية طيبة

يرجى تسهيل مهمة الطالب (اسعد مهدي تركي) أحد طلاب كلية من قسم (اللغة الكردية)  
للحصول على المعلومات والبيانات المتعلقة ببحثه.

اد. حيدر عبد الزهرة هادي  
معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

۲۰۲۰/۱۲/۲۸

نسخه منه (الى)  
\* شعبية الدراسات العليا.  
\* ملفة الطالب.  
\* ط / محمد

پاشکۆی (2)

ناوی بەریزان و داوهران بەپیّی نازناوی زانستی بیتی هیجائي

زانکۆ کۆلیژ	پسپۆری	ناو و نازناوی زانستی	ز
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى عەرەبى	پ.د. حسن خلباص حمادى	.1
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	پيوانە و ھەلسەنگاندن	پ.د. خالد جمال جاسم	.2
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى عەرەبى	پ.د سعد علي زاير	.3
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	پروگرامەكان و رىيگا گشتىيەكانى وانھوتنهوه	پ.د شذى عادل فرمان	.4
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى ياسا	پ. علي داود جوامير	.5
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى كوردى	پ.د. مهاباد عبد الكريم احمد	.6
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	پيوانە و ھەلسەنگاندن	پ.د. ياسين حميد عيال	.7
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى عەرەبى	پ.ى.د پيمان جلال احمد	.8
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى كوردى	پ.ى. ژيان عبد الكريم على	.9
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	ئەددەبى كوردى	پ.ى. سرود أسماعيل ولي الجاف	.10
زانکۆی بەخداد/ کۆلیژی پەروەردەی ئىبىن روشد بۆ زانسته مروقفايەتىيەكان	رىيگاكانى وانھوتنهوهى زمانى كوردى	پ.ى.د صباح جليل خليل	.11

## پاشکۆکان

12. پ.ی فردوس علی امین	ریگاکانی وانه و تنه و هی زمانی کوردی	زانکۆی به خداد / کۆلیژی پهرو هردهی ئیبین رو شد بۆ زانسته مرۆفا یاه تییه کان
13. م.ی. فیصل غازی محمد	زمانی کوردی	زانکۆی به خداد / کۆلیژی پهرو هردهی ئیبین رو شد بۆ زانسته مرۆفا یاه تییه کان
14. ئارام حسن رسول	مامۆستا	قوتابخانه‌ی (روژه‌ه‌لات)‌ی تیکه‌ل
15. بهنام شابا حجي	سەرپەرشتیار	بەریو دەبرایه‌تى پهرو هردهی ناوەندی ھەولیز
16. خالد محمد احمد	مامۆستا	قوتابخانه‌ی (ناسووس)‌ی تیکه‌ل
17. صالح رسول حسين	مامۆستا	قوتابخانه‌ی (روانین)‌ی تیکه‌ل
18. عبد القادر احمد قادر	مامۆستا	قوتابخانه‌ی (کوردستان)‌ی بنەرەتى
19. محمد حسن حمه قادر	سەرپەرشتیار	بەریو دەبرایه‌تى پهرو هردهی ناوەندی ھەولیز

### پاشکۆی (3)

#### بەناوی خودای بەخشنە و میھرەبان

وزارەتى خويىندى بالا توپۇزىنەوهى زانستى  
زانكۆي بەغداد كولىزى پەروەردەي ئىپىن روپىش بۇ زانستە مەرقۇچايەتىيەكان  
بەشى زمانى كوردى  
خويىندى بالا / ماستەر  
رىيگاكانى وانەوتەوهى زمانى كوردى

#### ب/ راپرسى كراوه

مامۆستاي میھرەبان ..... بەریز

سلاۋ و رېز ...

توپۇزەر دەستدەكتا بە ئەنجامدانى توپۇزىنەوه بىرياردرارەكەي بە ناوئىشانى (ھەلسەنگاندى پەرتۈوكى خويىندەوهى كوردىي بۇ پۇلۇ دووهەمى بىنەرەتى لە رەۋشىنايى پېۋەرەكانى كوالىتىي پەرتۈوكى فيرگەمەي). بە لمبەرچاڭرەتى ئەم توانا و شارەزايى و زانىاريانەي لەم بوارەدا هەقانە، بىفرمۇون بە خستەرەوو دىد و بۇچۇونتىان بە دىياركىرىنى خالىه گەرنگەكانى كە دەكىرىت بىن بە پېۋەرى ھەلسەنگاندىن، يان نىشانە بۇ ھەلسەنگاندىن پەرتۈوكى خويىندەوهى كوردى بۇ پۇلۇ دووهەمى بىنەرەتى، بەپىنى بوارەكانى بۇ بەریزتەن خراوەتەرەوو.

لەگەمل سوپاس و پىزائىنى توپۇزەر

توپۇزەر

ئەسەمد موھەند توركى

ماستەر / رىيگاكانى وانەوتەوهى زمانى كوردى

1- ئامانجەكان :

-  
-  
-  
-  
-  
-

2- ناوهەرۆكى خويىندن:

-  
-  
-  
-  
-  
-

3- چالاکىيەكانى فېركىدن :

-  
-  
-  
-  
-  
-

4- وىئەر و نىڭار و شىۋە:

-  
-  
-

-  
-  
-  
-  
-  
**5- پروسەی جىبەجىكىرىدىنى ھەلسەنگاندى:**

-  
-  
-  
-  
-  
-  
**6- دەرھىنان و چاپىرىدىن:**

## پاشکۆی (4)

### بەناوی خودای بەخشنەد و میھرەبان

وھزارھتى خويىندى بالا و تویىزىنەمەھى زانستى

زانكۆي بەغداد كۆلۈزى پەروەردەي ئىيىن ရوشىد بۇ زانستە مەرقۇچايەتىيەكان

بەشى زمانى كوردى

خويىندى بالا / ماستەر

رىيگاكانى وانھوتنمەھى زمانى كوردى

ب / راپرسى پىوهرى كوالىتى پەرتۈوكى فېرگەھىي لە شىۋەي سەرتايى

مامۆستاي میھرەبان ..... بەریز

سلاو و رىز..

تویىزەر دەستدەكتات بە ئەنجامدانى تویىزىنەمە، ئامانجى (ھەلسەنگاندى پەرتۈوكى خويىندىنەمە كوردىي بۇ پۆلى دووھمى بنەرەتى لە رۇشنايىي پىوهرىكانى كوالىتى پەرتۈوكى فېرگەھىي)، بە لەبەرچاوگەرنى ِرۆلى گەنگەتان لە پرۆسمە فېرکەردن و ئەمۇ شارەزايى و توانايىي لەو بوارەدا ھەتانە، تویىزەر ئەم راپرسىيە دەخاتە بەردهستى ئىيۆه، بۇ خستەرەروو ئەو پىوهرى لە دىد و تىپۋانىنى ئىيۆه، دەبىت لە پەرتۈوكى خويىندىنەمە كوردى بۇ پۆلى دووھمى بنەرەتى بەردهست بىت.

لەگەمل سوپاس و پىزانىنى تویىزەر

تویىزەر

ئەسعەد موھەند توركى

ماستەر / رىيگاكانى وانھوتنمەھى زمانى كوردى

بواری یەکەم: ئامانجەكان				
نامانجەكان لەگەل ناوەرقى خويىندن دەگونجي	پيوهري يەكەم	هەماوركردن	نهگونجاوه	گونجاوه
گرنگيپىدان و مەيلى قوتابيان پىردىكاتەوە	.1			
پىداويسىتىيە كردارىيەكانى قوتابيان پىردىكاتەوە	.2			
لەگەل تەمنى ئەقلى قوتابيان دەگونجيت	.3			
رەچاوى لايمى مەعرىفى و ويزانى و دەررۇن جۈلەيى بۆ قوتابيان دەكتات	.4			
رەچاوى كاتى ديارىكراو بۆ وانەكه دەكتات	.5			
دارشتنى دەستەوازەكان بۆ قوتابيان واتادار و بروونە	.6			
رەچاوى جياوازى تاكايەتى لە نىوان قوتابيان دەكتات	.7			
لەگەل دابەشكىرىنى بەشەكان دەگونجيت	.8			

نامانجەكان	گشتگىرى و فراوانى و جۇراوجۇرى	پيوهري دووهەم	هەماوركردن	نهگونجاوه	گونجاوه
ئامانجەكانى لقەكانى زمانەوانى بېكەمە دەبەستىتەمە	.1				
لايمە جياوازەكانى گەشە قوتابيان دەگرەتەمە	.2				

			رەچاوى رىبازى بنەرتىيەكانى زمانى كوردى دەكەت	.3
			جۇراجۇرى لە نىوان گشتى و تايپەتى	.4
			بەدېھىنەنلى جۇراجۇر لە ناوهەرقى بابەتى خويندنى بنەرتى	.5

تايپەتمەندى و واقىعى ھەمە و شياوى تىبىنەكىرىن و پىوانەكىرىنە	پىوهەرى سىيەم
لە ساتى بەدېھىنەنلى بە ئامرازە جىاوازەكانى وەسەدەكىرىت	.1
لەگەل چالاکىيە جىاوازەكانى فىركردى زمانەوانى دەگۈنجىت	.2
بە ئامراز جىاواز پىوانە و تىبىنى دەكىرىت	.3
بە پىچەوانە رەفتارى پىشىنەكراو دواى تەواوكىرىن پرۆسەي فىربۇون لە فىركردىن بە شياوى وەسەدەكىرىت	.4

### بوارى دووھەم: ناوهەرقى خويندن

ناوهەرقى ئامانچەكانى پرۆگرام دەردەپىرىت	پىوهەرى يەكمەم
رەسمەنایەتى ئىستا بە رىزبەندى و خستەرۇۋى زانىارىيەكان دەبەستىتەمە	.1
ناوهەرقى ئاراستەي فىربۇونى بابەتى زمانى كوردى گەشمەپىددەدات	.2

			به ېگەزى خرۇشان و سەرنجراکىشان بە ئاپاستەمى قوتابىيان وەسفەدەرىت .3	
			ئەو ئامانجانە بەدىدەھىنیت كە بۇي دانراوه .4	
			بە رىزبەندىكراو لە ئاسانە و بۇ ئالۋۇز وەسفەدەرىت .5	
			لەسەر بىنەماي بەردەۋامى و پەيرەوكردن و تەواوکارى مەعرىيفى بونىادەنریت .6	
ھەمواركىردن	نەگۈنجاوه	گۈنجاوه	بە ھاوسەنگى لە بونىادنانى چەمكە بنەرتىيەكان و لە خىتنەررووى بابەتى خويىندن وەسفەدەرىت .پىوهرى دووھەم	
			بە ھاوسەنگى رىززەيى نىوان لايمەنى تىورى و جىيەجىنلىكىردن وەسفەدەرىت .1	
			بىرکىرنەوە لەلای قوتابىيان كەشه پى دەدات .2	
			لە بونىادنانى چەمكە بنەرتىيەكان رەچاۋى بەدوايەكى و تەواوکارى دەكەت .3	
			ھاوسەنگى لە نىوان چالاکىيەكانى ناو پۇل و دەرەوهى پۇل دەكەت .4	
			كتىبەكە فەلسەفەي پەروەردە و ئامانجانەكانى وەسفەدەكەت .5	
			قوتابىيان لەسەر توېزىنەوە و چارەسەركەرنى كىشە جىاوازەكان هاندەدات .6	

پیوهری سییم	رەچاوی پىداويىستىيەكانى داھاتووى قوتابيان و كۆملەنگە دەكەت	گونجاوه	نهگونجاوه	ھەمواركردن
.1	پىداويىستىيەكانى كۆملەنگە و پيوسيتىيەكانى گەشەي كۆملەنگە بەدیدەھېنىت			
.2	بەيەكەوە بەستنەوە لە نیوان كتىبەكە و چالاكىيەكانى قوتابخانەدا ھەمە			
.3	يارمەتى بونيادنانى ئاراستەي ئەرىنى قوتابييان دەدات			
.4	ھانى فيربۇونى ھەرھۇزى و خودى دەدات			
.5	بەشدارى لە زىادىرىنى سامانى زمانەوانى قوتابيان دەكەت			

پیوهرى چوارەم	دەبەسترىيەوە بە پىداويىستىيەكانى قوتابيان و كۆملەنگە	گونجاوه	نهگونجاوه	ھەمواركردن
.1	بەيەكەوە بەستنەوە لە نیوان ناوەرۇكى پەرتۈوكى قوتابخانە و چالاكىيەكانى قوتابخانەدا ھەمە			
.2	بە كارامايمەكانى ژيانى قوتابيانى دەبەسترىيەوە			
.3	لەگەل مەيل و گرنگىپىيدانى قوتابييان دەگونجيت			
.4	بەشدارى لە بەدېھېنىانى پلانى گەشەي كشتگىر دەكەت			

بوارى سییم: چالاكىيەكان و ئامارازەكانيان

پیوهری یەکەم	چالاکییەكان لەگەل ئامانجى پرۇگرام و ناوەرۇڭ گونجاوه	گونجاوه	نەگونجاوه	ھەموارىكىرىدىن
.1	پشتیوانى كارى بە كۆمەل و ھەرھۆزى دەكت			
.2	بەشدارى لە بەدیھىيانى ئامانجەكان دەكت			
.3	زانىيارى نوى بۇ قوتابىييان زىياد دەكت			
.4	لەگەل بابەتى خويىندى زمانھوانى دەگونجىت			
.5	پالپشتى پرۇسەمى فېركرىدىن و فېرېبۈون دەكت			
.6	بە خرۇشاندىن و وەرۈزىنەر وەسفەدەكىرىت			
.7	لەگەل كاتى دىيارىكراو بۇ وانەكە يەكەنگىرىت			

پیوهرى دەدەم	ورۇزاندىن پالنەرى لەلاي قوتابىييان	گونجاوه	نەگونجاوه	ھەموارىكىرىدىن
.1	مەيلە جىاوازەكانى قوتابىييان پىر دەكتەوە			
.2	جەخت لە پرنسيپى فېركرىدىنى بەر دەۋام دەكت			
.3	فيدباك پېشكەشى قوتابىييان دەكت			
.4	رەچاوى ئاراستەمى قوتابىييان دەكت			
.5	پالپشتى پرنسيپى كىيىركىي زانستى لە نیوان قوتابىييان دەكت			

هەموارکردن	گونجاوە	گونجاوە	ژینگەی فېرکردن دەرفەتى بەدیھىنائى فېربۇونى چالاک دەرەخسینى	پیوەرى سېيەم
			گەشە بە رېزگەرنى ئەوانەي دىكە دەدات	.1
			يارمەتى قوتابى دەدات بۇ ئەوهى بېيت بە تەوهەرى پرۆسەي فېرکردن	.2
			هانى تىكەلبۇونى قوتابى لەگەل هاورىكانى لە جىبەجىكىرنى وانەكە دەدات	.3
			ستراتيجىيەتى فېربۇونى چالاک بەكاردەھىنىت	.4

هەموارکردن	نەگونجاوە	گونجاوە	شىاوي پراكتىزەكردن و جىبەجىكىرنە	پیوەرى چوارەم
			لە ناو ژينگەي پۇل جىبەجىكىرنە ئاسان دەدەكتەن	.1
			رېكارى ورد و بۇ جىبەجىكىرنە لەخۇددەگەرتىتەن	.2
			گەشە بە خۆشەۋىستى كارى بە كۆمەل و ھەرھۇزى دەدات	.3
			لەسەر بەستنەوهى فېربۇونى پىشۇو بە فېربۇونى دواتر يارمەتى قوتابى دەدات	.4

### بوارى چوارەم: وىئە و شىۆھ و نىڭار

هەموارکردن	نەگونجاوە	گونجاوە	گونجاوە لەگەل تەمەنلى قوتابىيان و ژينگەي واقىعىيان	پیوەرى يەكمەم
------------	-----------	---------	---	------------------

			لەگەل تەمەنی قوتابییان دەگونجىت	.1
			لەگەل شارەزايى قوتابییان دەگونجىت	.2
			بە رەنگەكانى خۇشەويسىتى بۇ قوتابییان جيادەكىرىتەوه	.3
			بە راستىگۈيى و واقىعى جيادەكىرىتەوه	.4

لەگەل ئامانجەكانى پرۆگرام و گشتىگىرى ناوهەرۆك دەسازىت	پىوهرى دووھم
بە دەرىپىنى روون بابەتەكە دەردەپرىت	.1
شوينەكەى لە كىتىپەكەدا گونجاوه	.2
بە ئامانجي فىيرىكىدىن دەبەسترىتەوه	.3
بە بابەتى زانستى دەبەسترىتەوه	.4

### بوارى پىنجەم:- پىرسەمى جىېھەجىكىرىدىن ھەلسەنگاندىن

بەرددوامى ھەلسەنگاندىن و گشتىگىرىيەكەى	پىوهرى يەكم
كار لەسەر بەدېھىنائى ئامانجەكانى فىيرىكىدىن دەكات	.1

			رەگەزە بەشداربۇوهكان و لىكەوتەكانى پرۆسەي فېركىردن دەگرىتەمۇھ	.2
			كتىبەكە لە كۆتايىھەيدا راھىنانى ھەلسەنگاندىن لەخۇدەگرىت	.3
			شىوازى جۇراوجۇر لە پرۆسەي ھەلسەنگاندىن بەكاردەھىنىت	.4
			بە رېكوبىنىكى رۆزانە و ھەفتانە و مانگانە و سالانە بەردەۋام دەبىت	.5
			چالاکىيەكانى ناو پۇل و دەرەوەي پۇل پىردىكەتەمۇھ	.6

ھەمواركردن	ھەنگاجاوه	نەنگاجاوه	گونجاوه	گونجاوى ھەلسەنگاندىن بۇ پىداويسىتىبە جىاوازەكانى قوتابىيان	پىوهرى دووھم
				رەچاوى جىاوازى تاكايەتى لە نىوان قوتابىيان دەكەت	.1
				خالە لاوازەكانى ئاستى قوتابىيان چارەسەر دەكەت	.2
				ئاستە جىاوازەكانى ئەقلى قوتابىيان دەپىۋىت	.3
				بەشدارى لە پىشخستى ئاستى پرۆسەي فېركىردن	.4

ھەمواركردن	ھەنگاجاوه	نەنگاجاوه	گونجاوه	پرسىيارەكان ناوەرۆكى كتىبەكە دەگرىتەمۇھ	پىوهرى سىيەم
				پىوانەي بىرى ئامانجە بەدىيەاتووهكان دەكەت	.1

		لەگەملى ئامانجى پەروردەبىي يەكىدەگىرىت	.2
		لەگەملى ئامانجەكانى پەروردە يەكىدەگىرىت	.3
		بەریگا و شىۋازى روون و رەوان دادەرېئىرىت	.4

### بوارى شەشەم: دەرھىنان و چاپىرىدىن

پىوهرى يەكەم	لە دەرھىنانى كىتىبەكە بەچاوى مەرجى پەروردەبىي و چاڭىرىدىن دەكەت	هەمواركىرىدىن نەگۈنجاوە گۈنجاوە
.1	كىتىبەكە لە سەرتادا ناوهندى بلاوكىرنەوە و سالى چاپ و ناوى دانەرانى لەخۇگىرتووە	
.2	كاغەزى كىتىبەكە بە جۆرى و كوالىتىتى جىادەگىرىتەوە	
.3	كىتىبەكە بەتالە لە ناتەواوى و ھەملەت چاپ	
.4	چاپى كىتىبەكە بە روونى و رەوانى روونى دەبىتەوە	
.5	ۋىنەتى كىتىبەكە بە چەمكى كىتىبەكە بەستراوەتەوە	
.6	زمانى كىتىبەكە تايىبەتمەندە بە ناسانى و روونى	
.7	بەرچاوخىستنى ناونىشانە لاۋەكى و سەرەكىيەكان لە كىتىبەكە	
.8	لە خويىندەنەوە و چاپىرىدىن رەنگى گۈنجاو بەكاردەھىئىرىت	

		خسته و نیگار و وینه‌ی لەخۆدەگریت	.9
		كتىبەكە ماوهى و شەيەك لە سەرتايى ھەر بېگمەنەكى نوئى جىدەھىلىت	.10
		لەكەنلى زمانى كوردى بەيەكمەن دەبەستىتەن و لە رۇوى زانىارىمەن رەچاوى ھاوسەنگى	.11
		بەرگى كتىبەكە تايىەتمەندى كوالىتى و جۇرى و تۆكمەنی ھەمە	.12

## پاشکۆی (5)

بەناوی خودای بەخشنده و میھرەبان

وھزارەتى خويىندى بالا و تویىزىنەمەي زانستى

زانكۆي بەغداد كۆلۈزى پەروەردەي ئىلين رو شد بۇ زانستە مرۆڤ قايەتىيەكان

بەشى زمانى كوردى

خويىندى بالا / ماستەمر

رىيگاكانى وانھوتتەمەي زمانى كوردى

ب/ راپرسى پىوهرى كوالىتى پەرتۈوكى فيرگەمىي بە شىوهى كۆتايمى

مامۆستاي میھرەبان ..... بەرلىز

سلاۋو و ېيىز..

تویىزەر دەستەدەكتات بە ئەنجام دانى تویىزىنەمە، ئامانجى (ھەلسەنگاندى)  
پەرتۈوكى خويىندەمەي كوردىي بۇ پۇلى دووهەمى بىنەرەتكانى  
كوالىتى پەرتۈوكى فيرگەمىي)، بە لەبەرچاۋگىتنى چۈلى گرنگەكان لە پرۇسەي  
فيڭىركەن و ئەم شارەزايى و توانايمەي لەم بوارەدا ھەتائە، تویىزەر ئەم راپرسىيە  
دەخاتە بەردىستى ئىوھ، بۇ خىستەرەروى ئەم پىوهرى لە دىد و تىپواينىنى ئىوھ،  
دەبىت لە پەرتۈوكى خويىندەمەي كوردى بۇ پۇلى دووهەمى بىنەرتى بەردىست بىت.

لەگەمل سوپاس و پىزائىنى تویىزەر

تویىزەر

ئەسەعد موھەنەد تۈركى

ماستەمر / رىيگاكانى وانھوتتەمەي زمانى كوردى

بوارى يەكەم:- ئامانجەكان

پیوەرى يەكەم	ئامانجەكان لەگەل ناوهەرۆكى خويىندن دەگونجىن	بە پلەي لاواز بەردەسته	بە پلەي پەسەند بەردەسته	بە پلەي گەورە بەردەسته
.1	گرنگىپىدان و مەملى قوتابىيان پىردىكاتەمۇھ			
.2	پىداۋىسـتىيە كىدارىيـەكانى قوتابىيان پىردىكاتەمۇھ			
.3	لەگەل تەممەنى ئەقلى قوتابىيان دەگونجىت			
.4	رەچاوى لايمەنى مەعرىفى و وېژانى و دەررۇن جولەبى بۇ قوتابىيان دەكەت			
.5	رەچاوى كاتى دىارىكراو بۇ وانەكە دەكەت			
.6	دارشتنى دەستەوازەكان بۇ قوتابىيان واتادار و رۇونە			
.7	رەچاوى جىاوازى تاكايەتى لە نیوان قوتابىيان دەكەت			
.8	لەگەل دابەشكىرىنى بەشەكان دەگونجىت			

پیوەرى دووەم	جۆراوجۆرى ئامانجەكان	بە پلەي لاواز بەردەسته	بە پلەي پەسەند بەردەسته	بە پلەي گەورە بەردەسته

			ئاماتجه‌کان لقەکانی زمانه‌وانی بەیەکەوە دەبەستىتەوە	.1
			لایه‌نە جیاوازه‌کانی گەشەی قوتابییان دەگریتەوە	.2
			جۇراجۇرى لە نیوان گشتى و تاييەتى	.3
			بەدېھىنانى جۇراجۇر لە ناوەرۆكى بابەتى خوینىنى بنەرەتى	.4

پیوەرى سېيىم	تاييەتمەندى و واقىعى ھەيە و شىاوى تىبىينىكەردن و پیوانەكردنە	بە پلەی لاواز بەردىستە	بە پلەی پەسەند بەردىستە	بە پلەی گەورە بەردىستە	
	لە ساتى بەدېھىنانى بە ئامرازە جیاوازه‌کان بە نەرمى نواندا وەسفەكەرىت				.1
	لەگەل چالاکىيە جیاوازه‌کانى فېركەرنى زمانه‌وانى دەگۈنجىت				.2
	بە ئامرازى جیاواز پیوانە و تىبىنى دەكەرىت				.3
	بە پىچەوانەي رەفتارى دواى تەمواوەكەرنى پرۆسەي فېرىبۇون لە فېركەرن بە شىاوى وەسفەكەرىت				.4

بوارى دووھم: ناوەرۆكى خوینىن

پیوهری یه‌کم	ناوه‌ررق ثامانجه‌کانی پروگرام درد‌بیریت	به پله‌ی گهوره به‌ردسته	به پله‌ی په‌سمند به‌ردسته	به پله‌ی لاواز به‌ردسته
.1	ئه‌و ئامانجانه به‌دیده‌هینیت که بۇی دانراوه			
.2	باه‌رگه‌زی خرۇشان و سەرنجىراکىشان بە ئاراستەی قوتابىيىان و سەفەكىرىت			
.3	رەسەنایەتى ئىسّىتا بە رېزبەندى و خسەتەرروى زانىارىيەكان دەبەستىتەمۇھ			
.4	لەسەر بنەماي بەرددەۋامى و پەيرەوكىن و تەھواوکارى مەعرىفى بونىادەنرىت			
.5	بە رېزبەندىراو لە ئاسانە و بۇ ئالقۇز و سەفەكىرىت			

پیوهری دووم	لە بونىادانانى چەمكە بنەرتىيەكان و لە خسەتەرروى بابەتى خويىندن بەھاوسەنگى و سەفەكىرىت	به پله‌ی گهوره به‌ردسته	به پله‌ی په‌سمند به‌ردسته	به پله‌ی لاواز به‌ردسته
.1	بەھاوسەنگى رېزدەيى نىوان لايمى تىقۇرى و جىيەجىكىن و سەفەكىرىت			
.2	لە بونىادانانى چەمكە بنەرتىيەكان رەچقاوى بەدوايىەكى و تەھواوکارى دەكات			
.3	ھاوسەنگى لە نىوان چالاكييەكانى ناوا پۇل و دەرەوهى پۇل دەكات			

			کتىيەكە فەلسەفەي پەروەردە و ئامانجەكانى وەسفەدەكتە	.4
			قوتابيان لەسەر توپۇزىنەوە و چارەسەر كەردىنى كېشىم جىوازەكان ھاندەدات.	.5

بە پلەي لاواز بەردەستە	بە پلەي پەسەند بەردەستە	بە پلەي گەورە بەردەستە	رەچاوى پىداويسەتىيەكانى داھاتووى قوتابيان و كۆمەلگە دەكتە	پىوەرى سىيەم
			پىداويسەتىيەكانى كۆمەلگە و پىويسەتىيەكانى گەشەمى كۆمەلگە بەدیدەھىنیت	.1
			بەيەكەوە بەستەمەوە لە نىوان كتىيەكە و چالاكييەكانى قوتابخانەدا ھەيە	.2
			يارمەتى پىكەھاتنى ئاراستە ئەرىنى قوتابيان دەدات	.3
			ھانى فيربۇونى ھەرەۋەزى و خودى دەدات	.4
			پىداويسەتىيەكانى كۆمەلگە و پىويسەتىيەكانى گەشەپىدانى گشتگىر بەدیدەھىنیت	.5

بە پلەي لاواز بەردەستە	بە پلەي پەسەند بەردەستە	بە پلەي گەورە بەردەستە	بە پىداويسەتىيەكانى قوتابيان و كۆمەلگە دەبەستەتىمەوە	پىوەرى چوارم
			بەيەكەوە بەستەمەوە لە نىوان ناوهەرۇكى پەرتەووکى	.1

			قوتابخانه و چالاکییەکانی قوتابخانەدا ھەمیە	
			بە کارمەببەکانی ژیانى قوتابیانى دەبەسترىتەمۇھ	.2
			لەگەل مەيىل و گۈنگۈپپىدانى قوتابیان دەگۈنچىتى	.3
			بەشدارى لە بەدېھىنانى پلانى گەشەي گشتگىر دەكەت	.4

### بوارى سىيىم:- چالاکى فىركرن

پیوەرى يەكەم	چالاکييەكان لەگەل ئامانجى پرۇگرام و ناوەرۆك گۈنجاوە	بە پلهەي لاواز بەرددەستە	بە پلهەي پەسەند بەرددەستە	بە پلهەي گەورە بەرددەستە
.1	پشتىوانى كارى بە كۆمەل و ھەر وەزى دەكەت			
.2	بەشدارى لە بەدېھىنانى ئامانجەكان دەكەت			
.3	زانىيارى نوئ بۇ قوتابىيان زىاد دەكەت			
.4	لەگەل بابەتى خويىنى زمانەوانى دەگۈنچىتى			
.5	پالپشتى پرۇسەي فىركردن و فىربۇون دەكەت			
.6	بە خرۇشاندن و وەروژىنەر وەسفەكىتى			

لەگەل کاتى ديارىكراو بۇ  
وانەكە يەكىدەگرىت .7

بە پلهەي لاواز بەرددسته	بە پلهەي پەسەند بەرددسته	بە پلهەي گەورە بەرددسته	پالنەرى قوتابىيان دەورۇژىنىت	پىوهرى دووھم
			ماھىلە جياوازەكانى قوتابىيان پىردىكەتەمۇھ	.1
			جەخت لە پېنسىپى فىيركىرنى بەرددوام دەكەت	.2
			فيدباك پېشکەشمى قوتابىيان دەكەت	.3
			رەچاوى ئاراستەي قوتابىيان دەكەت	.4
			پالپشتى پېنسىپى كىېركىسى زانستى لە نىوان قوتابىيان دەكەت	.5

بە پلهەي لاواز بەرددسته	بە پلهەي پەسەند بەرددسته	بە پلهەي گەورە بەرددسته	ژينگەي فىيركىردن دەرفەمتى بەدىھىنانى فىربۇونى چالاڭ دەرەخسەننىت	پىوهرى سېيىم
			گەشە بە رېزگەرنى ئەوانەي دىكە دەدات	.1
			يارمەتى قوتابى دەدات بۇ ئەمۇھى بىيىت بە تەمۇھرى پرۇسەي فىيركىردن	.2

			هانى تىكەلبوونى قوتابى لەگەل هاورىكانتى لە جىبەجىكىرنى وانەكە دەدات	.3
--	--	--	---	----

بە پلەي لاواز بەرددستە	بە پلەي پەسەند بەرددستە	بە پلەي گەورە بەرددستە	شىاوى پراكتىزەردن و جىبەجىكىرنە	پىوەرى چوارەم
			لە ناو ژىنگەي پۇل جىبەجىكىرن ئاسان دەكات	.1
			رىكارى ورد و بۇ جىبەجىكىرن لەخۆدەگرىت	.2
			گەشە بە خۆشەويسىتى كارى بە كۆمەل و هەرەۋەزى دەدات	.3
			لەسەر بەستەوەدى فېربوونى پىشۇو بە فېربوونى دواتر يارمەتى قوتابى دەدات	.4

### بوارى چوارەم: وىنە و شىوه و نىڭار

بە پلەي لاواز بەرددستە	بە پلەي پەسەند بەرددستە	بە پلەي گەورە بەرددستە	گۈنجاوە بۇ تەمەنلى قوتابىيان و ژىنگەي واقىعىيان	پىوەرى يەكەم
			لەگەل شارەزايى قوتابىيان دەگۈنجىت	.1
			لەگەل تەمەنلى قوتابىيان دەگۈنجىت	.2
			بە راستگۇيى و واقىعى جيادەكىتەمە	.3

بە یەنگەكانى خۆشەويىستى بۆ  
قوتابىييان .4

بە پلەي لاواز بەردىسته	بە پلەي پەسەند بەردىسته	بە پلەي گەورە بەردىسته	لەگەل ئامانجەكانى پروگرام و گشتگىرى ناوهېرۇك دەسازىت پىوەرى دۇوەم
			شەۋىئەكەي لە كىتىبەكەدا گۈنچاوه .1
			بە ئامانجى فيرگىردن دەبەسترىيتهوه .2
			بە بابەتى زانسىتى دەبەسترىيتهوه .3
			بە دەرىپىنى روون بابەتەكە دەردەپرىت .4

### بوارى پىنجەم:- پروفسەي جىبەجيڭىرنى ھەلسەنگاندىن

بە پلەي لاواز بەردىسته	بە پلەي پەسەند بەردىسته	بە پلەي گەورە بەردىسته	بەردىوامى ھەلسەنگاندىن و گشتگىرييەكەي پىوەرى يەكم
			كار لەسەر بەدېھىناتى ئامانجەكانى فيرگىردن دەكتات .1
			رەگەزە بەشداربووهكان و لىكەوتەكانى پروفسەي فيرگىردن دەگرىيتهوه .2
			شىوازى جۇراوجۇر لە پروفسەي ھەلسەنگاندىن بەكاردەھىنەت .3

			بە رىكۈپىكى رۇڭانە و ھەفتانە و مانگانە و سالانە بەرددوام دەبىت	.4
--	--	--	--	----

بە پلەي لاواز بەرددستە	بە پلەي پەسەند بەرددستە	بە پلەي گەورە بەرددستە	گونجاوى ھەلسەنگاندىن بۇ پىداويسەتىيە جياوازەكەنلى قوتابىيان	پىوەرى دووھم
			رەچاوى جياوازى تاكايەتى لە نیوان قوتابىيان دەكتە	.1
			خالى لوازەكەنلى ئاستى قوتابىيان چارھسەر دەكتە	.2
			ئاستە جياوازەكەنلى ئەقلى قوتابىيان دەپىۋىت	.3
			بەشدارى لە پىشخىستنى ئاستى پرۇسەمى فېرکىردن دەكتە	.4

بە پلەي لاواز بەرددستە	بە پلەي پەسەند بەرددستە	بە پلەي گەورە بەرددستە	پرسىارەكان ناوەرۇكى كىتىبەكە	پىوەرى سېيىم دەگرىتەوە
			پۇانەي بىرى ئامانجە بەدیهاتووهكان دەكتە	.1
			لەگەل ئامانجى پەروەردەيى يەك دەگرىت	.2
			گرنگى بە لايمىنى فيربۇونى ويژدانى و مەعرىفى	.3

			به رینگا و شیوازی ڕوون و رهوان داده‌ریزریت	.4
بواری شەشم: دەرھىنان و چاپىرىدىن				
بە پلەي لاواز بەردەستە	بە پلەي پەسەند بەردەستە	بە پلەي گەورە بەردەستە	لە دەرھىنانى كىتىبەكە ရەچاۋى مەرجى پەروھەدىي و چاپىرىدىن دەكتات	پېوەرى يەكمەم
			بەرگى كىتىبەكە تايىەتمەندى كوالىتى و جۇرى و تۆكمەمى ھەمە	.1
			چاپى كىتىبەكە جوان و ڕوونە	.2
			كاڭەزى كىتىبەكە بە جۇرى و كوالىتى جىادەكىرىتەمە	.3
			وينەي كىتىبەكە بە تىيگەيشتنى كىتىبەكە بەستراودتەمە	.4
			كىتىبەكە ماوهى و شەمەيەك لە سەرەتاپى هەر بىرگە يەكى نۇئى جىدەھەيلەت	.5
			لەكەنلى زمانى كوردى بەمەكەمە دەبەستىتەمە و لە رەۋوی زانىارىيەمە ရەچاۋى هاوسەنگى دەكتات	.6
			خشته و نىڭار و وينەي لەخۇدەگەرىت	.7
			لە خويىندەمە و چاپىرىدىن رەنگى گۈنجاو بەكاردەھېنریت	.8

			کتىيەكە بەتالە لە ناتەمواوى و ھەلەي چاپ	.9.
			ناونىشسانە لاوهكى و سەرەكىيەكان لە كتىيەكە بەرچاو و ديارن	.10
			زمانى كتىيەكە تايىبەتمەندە بە ئاسانى و روونى	.11
			كتىيەكە لە سەرەتادا ناوهندى بلاوكردنەوە و سائى چاپ و ناوى دانەرانى لەخۆگرتۇوە	.12



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة بغداد  
كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية  
قسم اللغة الكردية/ الدراسات العليا - الماجستير



## تقويم كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي

رسالة تقدم بها  
**أسعد مهند تركي صالح**

إلى مجلس كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية في جامعة بغداد  
وهي جزء من متطلبات نيل شهادة ماجستير تربية في طرائق تدريس اللغة  
الكردية

بإشراف  
الاستاذ المساعد الدكتورة  
**كوثر جاسم عبيد نصر الله**

## ملخص الرسالة

يرمى البحث الحالي الى تقويم كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي .

ولتحقيق هدف البحث، اعتمد الباحث المنهج الوصفي منهجاً لدراسته، لأن المنهج الملائم لتحقيق هدف البحث ، وقد شمل مجتمع البحث الحالي معلمين اللغة الكردية ومعلماتها في المدارس الأساسية الذين يدرسون مادة القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي في محافظة أربيل في إقليم كردستان / العراق، للعام الدراسي(2020-2021م). ونظراً لصغر حجم مجتمع البحث البالغ عددهم (156)، معلم ومعلمة فقد تكونت عينة البحث من جميع أفراد مجتمع البحث الأصلي البالغ عددهم (156)، وقد تم استبعاد عينة الثبات من إجمالي المجتمع فأصبحت عينة البحث (136). وبعد اطلاع الباحث على عدد من المصادر المتعلقة ببحثه فضلاً عن الدراسات السابقة، ارتأى بأن تكون الاستبانة هي الآداة الملائمة للاستطلاع . حيث تم إعداد قائمة معايير جودة الكتاب المدرسي التي يجب أن تتتوفر في كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي والتي تضمنت (86)، مؤشراً موزعة على (17) مؤشراً، ضمت ستة مجالات هي ( الأهداف، المحتوى الدراسي، الأنشطة التعليمية، الصور والأشكال والرسومات، عملية تنفيذ التقويم، الإخراج والطباعة). كما عالج الباحث البيانات الإحصائية لاستخراج النتائج باستعمال معامل ارتباط بيرسون والوسط المرجح والوزن المئوي، وقد اعتمد الباحث محلاً قدره (%)80 للحكم على مدى جودة كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي بعد استشارة عدد من الخبراء في القياس والتقويم. وأظهرت النتائج ما يأتي :

- 1- تصدر مجال الإخراج والطباعة في المرتبة الأولى من بين المجالات، وهو مجال متحقق إذ بلغ وسطه المرجح (2.36). وبوزن مئوي (%) 78.49 .
- 2- أحرزَ مجال الأنشطة ووسائلها في المرتبة الثانية وهو مجال متحقق إذ بلغ وسطه المرجح (2.16)، وبوزن مئوي (%)71.86.

3- جاء مجال الصور والرسوم والأشكال بالمرتبة الثالثة، وهو مجال متحقق أيضاً إذ بلغ وسطه المرجح (2.14). وبوزن مئوي (71.49%).

4- جاء مجال الأهداف في المرتبة الرابعة وهو قريب من التحقق إذ بلغ وسطه المرجح (1.96). وبوزن مئوي (66.38%). ونجد بفارق قليل جداً من معيار التحقق الذي حدد سابقاً.

5- جاء مجال المحتوى الدراسي بالمرتبة الخامسة او يمكن إن يقال فيه كما قيل في المجال الرابع الذي سبقه، لكن بفارق أكبر من المعيار المتحقق، اذ بلغ وسطه المرجح (1.91)، وبوزن مئوي (63.75%).

6- جاء مجال عملية تنفيذ التقويم بالمرتبة السادسة، ويمكن ان يقال فيه كما قيل في مجال الخامس الذي سبقه، وبفارق أكبر عن معيار الذي سبقه، اذ بلغ وسطه المرجح (1.88)، وبوزن مئوي (62.75%).

#### وفي ضوء النتائج أوصى الباحث :

1- عقد المؤتمرات والندوات التي تتعلق بجودة الكتاب المدرسي، وتقديم التسهيلات اللازمة للعاملين في العملية التربوية لغرض مشاركتهم محلياً ودولياً في تلك المؤتمرات من أجل ترسیخ ثقافة الجودة لديهم، وإقامة الدورات التي تتعلق بالجودة للاختصاصيين التربويين والمعلمين لغرض اشراكهم في عملية تطوير الكتب المدرسية .

2- ضرورة وضع معايير للجودة من قبل وزارة التربية تأخذ بنظر الاعتبار في مجال تأليف كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي أسوة بباقية المواد الدراسية الأخرى.

3- التأكيد على أراء معلمي ومعلمات مادة القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي لغرض تحسين جوانب الضعف فيه واشراكهم في لجان التأليف والتطوير.

واستكمالاً لهذه الدراسة : اقترح الباحث إجراء عدٍ من الدراسات منها :

- 1- تقويم كتاب القراءة الكردية للصف الثاني الأساسي في ضوء معايير الجودة الشاملة.
- 2- تقويم كتب اللغة الكردية في المرحلة الأساسية في ضوء معايير الجودة الشاملة.
- 3- تقويم كتب اللغة الكردية في المرحلة الأساسية في ضوء معايير جودة الكتاب المدرسي.
- 4- تقويم كتب اللغة الكردية في المرحلة الأساسية في ضوء أهداف المادة.



Ministry of Higher Education and  
Scientific Research  
University of Baghdad  
College of Education Ibn Rushd  
for Humanitarian Sciences  
Kurdish Language Department  
Postgraduate Studies - Masters



# **Evaluation of Kurdish Reading text Books for Second Primary Grade according to the Quality text Books Standards**

**A Thesis submitted by  
Asaad Muhand Turky Saleh**

**To the Council of the College of Education Ibn Rushd at the  
University of Baghdad, and it is part of the requirements for  
obtaining a master's degree in Education in Methods Of Kurdish  
Language Teaching**

**Supervised By  
Asst. Prof  
Kuther Jassam Ubud, Ph.D**

## **Abstract**

The Study aims at evaluating the textbook of "Kurdish Reading For Second Primary Grade" according to Availability of Comprehensive Quality Standards of Curriculum that is adopted in Kurdistan / Iraq.

To achieve the aim of the study, Descriptive approach has been used because of its reliability to fulfill the aim required aim. The population of the study involve the teachers of Kurdish Reading for Second Primary Grade in Governorate of Erbil, Kurdistan / Iraq for the academic year( 2020/2021 ). Because of the small size of the study population which is about 156 male and female teachers , the sample has consisted of the same number of the study population. The Sampling Validity has been neglected . As a result, the sample of the study has been (156). The Questionnaire is used as a tool of the study. A list of items concerning Availability of Comprehensive Quality Standards of text Book that should be included within Kurdish Reading text Book For Second Primary Grade has been designed . There are (86) items distributed to (17) quality standard including the following :

(Aims, Instructional Material, Educational Activities, Visual Content , Evaluation Process, Output and Printing ).The Statistical data has been analyzed by using Pearson correlation coefficient , Arithmetic Mean and Weighted Arithmetic Percentile. The criterion of 80% has been regarded as a reliability coefficient for Kurdish Reading text Book For Second Primary Grade.

### **The results have shown that :**

1. Output and printing field has the first rank with the achieved mean of (2.36) and weighted percentile of (78.49%).
2. The activities and its tools field has the second rank with the achieved mean of (2.16 )and weighted percentile of (71.86%).
3. The visual content field has the third rank with the required mean of (2.14). and weighted percentile of (71.49%).
4. The Aims field has the fourth rank with the mean of (1.96) and weighted percentile of(66>38%). that is so close to the achieved one.
5. The Instructional material field has the fifth rank with the mean of( 1.91) and weighted percentile of( 63.75%) which is more than the achieved one.
6. Evaluation process field has the sixth rank with the mean of (1.88) and weighted percentile of( 62.75%) which is more than the achieved one.

**According to the results above , the researcher has recommended the following :**

1. Conferences and Seminars concerning Quality Standards should be held , Facilities have to present to educators to allow them participate in such kind of conferences and seminars .
2. Quality Standards should be made by Ministry of Education taking in to in consideration designing of Kurdish Reading text Book For Second Primary Grade .
3. taking the optniosh of teachers of Kurdish Reading teachers in to consideration during the process of modification.

**The Researcher has the following suggestions for further study :**

1. Evaluating Kurdish text Book For Second Primary Grade according to Availability of Comprehensive Quality Standards.
2. Evaluating Kurdish Language text Books For Primary grade according to Availability of Comprehensive Quality Standards.
3. Evaluating Kurdish Language text Books For Primary Stage according to Quality Standards of Curriculum.
4. Evaluating Kurdish Language text Books For Primary Stage according to Instructional Material Objectives