



حکومەتی هەریمی کوردستان
وەزارەتی خوێندنی بالاو توێژینهوهی زانستی
سەرۆکایەتی زانکۆی سلێمانی
کۆلیجی زانسته مروڤایهتییهکان
بهشی راگهیاندن / تهلهفزیۆن

بایه‌خی که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فێربوونی خوێندکاراندا

(خوێندکارانی ئاماده‌یی له پاریزگای سلێمانی به نمونه)

نامه‌یه‌که له‌لایهن خوێندکار
امیره احمد رشید

پێشکەشی ئەنجومەنی کۆلیجی زانسته مروڤایهتییه‌کانی زانکۆی سلێمانی کردوه، وه‌ک
به‌شێک له پێداویستییه‌کانی به‌ده‌سته‌ینانی بروانامه‌ی ماستەر له زانستی راگهیاندن/ تهلهفزیۆن.

به‌سه‌ر په‌رشتی

پ.ی.د. کاروان محمد حسن

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (١) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ
عَلَقٍ (٢) اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ (٣) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (٤)
عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ (٥)

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

به زامندی سهر پهرشتيار

نهم نامميهي خویندکار (امیره احمد رشید) به ناویشانی (پایه‌خی گهنالی ناسماني پهر و دهی له پهرز گردنه‌وهی ناستی فیربوونی خویندکاراندا) خویندکارانی نامادیهی له پاریزگای سلیمانی به نمونه، به چاودیری نیمه له کولنجی زانسته مرقایه‌تییه‌کان/ زانکوی سلیمانی نامادمکراوه، به‌شیکه له پنداویستییه‌کانی به‌ده‌سته‌نانی پروانامه‌ی ماستهر له زانستی (راگمیاندن)، پینشیار دهکمین پینشکesh به لیژنه‌ی هه‌لسنگاندن بکریت.



واژو:

سهر پهرشتيار: پ.ی.د. کاروان محمد حسن

پله‌ی زانستی: پروفیسوری یاریده‌دهر

ریکموت: ۲۰۲۲/۱۱/۱۷

به‌پیتی نهم پینشیاره، نهم نامميه پینشکesh به لیژنه‌ی هه‌لسنگاندن دهکمه



واژو:

ناو: پ.د. سلام نصرالدین محمد

سهرۆکی به‌شی (راگمیاندن)

ریکموت: ۲۰۲۲/۱۱/۱۷

رەزىمەندى لىژنەى گفتوگو

لىژمە ومك ئەندامانى لىژنەى گفتوگو، ئەم ئاسىيەى خويندكار (امىرە احمد رشيد) بە ئاۋنىشانى (بايەخى كەنالى ئاسماتى پەرودەبىسى لە بەزى كىرىندەى ئاستى فېرېسۋىنى خويندكاراندا) خويندكارانى ئاسماتى لە پارىزگاي سالىمانى بە ئىمۋىنە، خويندەى و گفتوگومان دەربارەى ئاۋەزۈك ولايەتەكانى تىرى كىردۈۋە، بىر يارمىندا بە پىلەى (بىرۋانامەى ماستەر لە زانستى)

(ى پىندىرىت.

واژۇ:

ناو: د. شىركو جبار مەھ

پىلەى زانستى: پروفېسۋرى يارىدەمەر

ئەندام:

رىكەت: ۲۰۲۳ / ۱ / ۱۶

واژۇ:

ناو: د. كاروان مەھ حسن

پىلەى زانستى: پروفېسۋرى يارىدەمەر

ئەندام و سەرىشتىار:

رىكەت: ۲۰۲۳ / ۱ / ۱۶

واژۇ:

ناو: د. ابىسام اسماعىل قانەر

پىلەى زانستى: پروفېسۋر

سەۋكى لىژنە:

رىكەت: ۲۰۲۳ / ۹ / ۹

واژۇ:

ناو: د. بەھات حىسەب على

پىلەى زانستى: پروفېسۋرى يارىدەمەر

ئەندام:

رىكەت: ۲۰۲۳ / ۱ / ۱۶

لەلايىن ئەنجۈمەنى كۆلىزى زانستە مەۋقايەتتەكان / زانكۈى سالىمانى - پەسەند كرا.

واژۇ:

ناو: پ.ى.د. پافى جەمىل أحمد

راگرى كۆلىجى زانستە مەۋقايەتتەكان

رىكەت: ۲۰۲۳ / ۵ / ۵

پیشکشہ بہ

- دایک و باوکی شیرینم.
- خوشک و برا ئہزیزہ کانم.
- ہاوسہری ئہزیزم کہ ہمیشہ پشتیوانم بووہ.
- ہاورئ و ہاوکارہ کانم لہ کہنالی ئاسمانی پەروردهیی لہ سلیمانی.

امیرہ

سو پاس و پیزانین

- سو پاسی بی پایان بو خوی گهوره که پاش چندین پروداوی ناخوش توانای پیدام ئهم ههولئه زانستیه به کوتا بگهیهنم.
- بو سهرپرشتیاری نامه کهم بهریز (پ.ی.د. کاروان محمد حسن) که بهردوام به سهرنج و تیپینهکانی له ههولی دهولهماندکردنی توژیینهوه کهدا بووه.
- بو بهریزان (پ.د. هیمن مجید)، (پ.د. سهلام نهسره دین محمد) که به دریژی نووسینی ئهم توژیینهوه به زانیارییه به سوودهکانیان پالپشت و پشتیوانم بوون.
- بو سهرجهم بهریوه بهری پهرومهکانی سهر به بهریوه بهرایهتی گشتی پهرومه دی سلیمانی که یارمهتیده ری زورم بوون له کاتی سهردانیکردنیم بو ناوهندهکانی خویندن له وهرگرتنی داتا و زانیاری خویندکاران.
- بو سهرپرشتیاری کهنالی پهرومه دی بهریز (ئاسو جهمال موختار)، به پیدانی زانیاری له سهر میژووی کهناله که و ئهو بهلگانه ی له سهر کهنالی پهرومه دی کۆیکردوونهتهوه.
- بو گشت بهریوه بهر و ماموستایانی ناوهندهکانی خویندن، هاوکارییان کردم له دابهشکردن و کۆکردنهوی فۆرمی راپیووویه کهدا.
- بو ههمووئهو کهسانه ی هاوکارم بوون له وهرگیرانی سهرچاوهکاندا بو زمانی کوردی.
- سو پاس بو ههموو ئهو هاواری و بهریزانه ی له ههر بواریکی توژیینهوه کهدا هاوکارم بوون.

توژهر

پوخته

ئەم توپزىنەمىيە بە ناوئىشانى (بايەخى كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى لەبەرز كەردنەمى ئاستى فېربوونى خويندكاراندا)، خويندكارانى ئامادەيى لە پارىزگاي سايىمانى بە نموونە، ھەولايىكى زانستىيە بۇ ئاشناپوون لە پەيوەندىيى نىوان كەنالى پەروەردەيى و ئاستى فېربوون لاي خويندكاران، ھەروەھا زانينى رېژەي تەماشاكەردن و بەركەوتنى خويندكارانە لەگەل ئەو كەنالىدا، ئەم ھەولە زانستىيەش گەنگىيى خوي ھەيە، چونكە كەنالى پەروەردەيى و بەرنامەكانى راستەوخو پەيوەندىيان بە توپزى خويندكارانەمى ھەيە.

توپزىنەمەكە پشتى بە مېتودى (وھسفى) بەستووە، لە پىناو بەدھيەتەن ئامانجەكانى توپزىنەكەشدا توپزىر فۆرمى (راپىووى) ۋەك ئامرازىكى توپزىنەمەكە بەكار ھىناو، سەبارەت بە تىورى توپزىنەمەكەش توپزىر تىورى (پشت بەستەن بە ئامرازەكانى راگەيانەن) ى بەكار ھىناو، كە يەكەكە لە تىورى ديارەكانى بوارى راگەيانەن وتايەتە بە گەنگى و بايەخدان بە جەماو، كۆمەلگەي توپزىنەمەكە پىكەتووە لە خويندكارانى ئامادەيى سەر جەم پەروەردەكانى سەربە بەرپوەبەرايەتى گەشتى پەروەردەيى سايىمانى كە ژمارەيان دوانزە پەروەردەيە، ئەوانىش خوي لە پەروەردەكانى (رۆژ ھەلات و رۆژئاوا) ى ناوھەندى شارى سايىماندا دەبينىتەو، ھەروەھا پەروەردەيى (چەمچەمال، رانىيە، پشەم، سەيدساق، دووكان، شارەزور، دەر بەندىخان، پىنجوین، شارباژىر، قەرداغ) لە دەورەبەرى شارى سايىمانى، كۆي گەشتى ژمارەي خويندكارانى سەر جەم پەروەردەكان دەكاتە (۸۴۳۶۲) خويندكار، سامپلى توپزىنەمەكەش پىكەتووە لە سامپلى نائەگەرايەتى يان ناھەرمەكى (عينة غير احتمالية) و جۆرى سامپلى بە رېكەوت (عينة الصدفة)، كەريژەي (۰,۵%) بۆ ھەر يەك لە پەروەردەكان وەرگىراو، دەكاتە (۴۵۵) خويندكارى ئامادەيى پۆلەكانى (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) ھەردوولقى زانستى و ويژەيى، بۆ سالى خويندنى (۲۰۲۰ بۆ ۲۰۲۱)، ئامانجى توپزىنەمەكەش: ئاشناپوون بە بايەخى كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى لە بوارى فېربوون لاي خويندكارانى ئامادەيەكانى پارىزگاي سايىمانى، ھەروەھا ئاشنا بوون بە ئاستى تەماشاكەردنى خويندكارانى قوناغى ئامادەيى بۆ كەنالى پەروەردەيى وديارىكەردنى جۆرى ئەو ئامرازە فېركارىيانەي كە بۆ تەماشاكەردنى كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى پشتى پى دەبەستەن وزانينى رېژەي پشتبەستەن بۆ كەنالى.

گەنگەرتىن ئەودەرنەنجامانەي كە توپزىنەمەكە پىگەيشتو:

- ۱- خويندكارانى ئامادەيەكانى پارىزگاي سايىمانى بە ئاستىكى مام ناوھەند تەماشاي كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى دەكەن.
- ۲- خويندكارانى قوناغى ئامادەيى بە رېژەي نيوە زياتر رۆژانە كەمتر لە يەك كاتر مېر تەماشاي بەرنامە پەروەردەيەكان دەكەن.
- ۳- زۆربەي خويندكاران بۆ تەماشاكەردنى كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى تەلەفزيوون بەكار دەھينن لە پىناو تەماشاكەردنى بەرنامە فېركارىيەكان.

۴- بەرپژەھى (۶۳.۵%) ى خويندكاران بە تەنیا تەماشای كەنالى ئاسمانى پەرودەيى دەكەن.

۵- بەرپژەھىكى مام ناوەند كەنالى ئاسمانى پەرودەيى يارمەتیدەر بووہ بۆ فراوانکردنى ئاستى ھۆشیاریى خويندكاران دەربارەى وانە زانستییەكان.

۶- پەيوەندىى واتادارى ئامارىى ھەيە لە نىوان كاتى تەرخانكراو بۆ تەماشاکردنى كەنالى ئاسمانى پەرودەيى لەلایەن خويندكاران و بايەخى لە پىرۆسەى فېربووندا.

۷- بە رېژمەھىكى بەرز خويندكاران پىيان وايە كەنالى ئاسمانى پەرودەيى ناوەرۆكى وانەكانى پروون كىردووەتەوہ.

۸- بە رېژمەھىكى مام ناوەند كەنالى ئاسمانى پەرودەيى ھۆكارىكە بۆ گۆرپىنى رەفتارى خويندكاران سەبارەت بە بەرزكردنەوہى ئاستى فېربوون و ھەولدان بۆ بەدەستەينانى نمرەى بەرزتر.

۹- بە رېژمەھىكى مام ناوەند كەنالى ئاسمانى پەرودەيى لە فراوان بوونى ئاسۆى فېربوونى خويندكاراندا ھاوبەشە.

كليلە ووشەكان: بايەخ، كەنالى ئاسمانى پەرودەيى، فېربوون.

لیستی بابته‌کانی توژیینه‌وه‌که

لایه‌په‌ره	ناوی بابته‌کان
أ	قورئانی پیروژ
ب	رهمه‌ندی سه‌رپه‌رشتیار
ت	بریاری شارم‌زای زمانه‌وانی
ث	رهمه‌ندی لیژنه‌ی گفتوگو
ج	پیشک‌ه‌شه
ح	سو‌پاس و پیژانین
خ - د	پوخته‌ی توژیینه‌وه‌که به زمانی کوردی
ذ - ش	لیستی بابته‌کانی توژیینه‌وه‌که
ش - ض	لیستی خسته‌کانی لایه‌نی پراکتیکی توژیینه‌وه‌که
ض	لیستی پاشک‌وکانی توژیینه‌وه‌که
۱ - ۲	پیش‌ه‌کی
۳ - ۲۳	به‌شی یه‌که‌م : میت‌ودنامه‌ی توژیینه‌وه‌که
۴	یه‌که‌م : کیشه و پرسیارمکانی توژیینه‌وه‌که
۴ - ۵	دووم: گرنگی توژیینه‌وه‌که
۵	سینیم : ئامانجی توژیینه‌وه‌که
۵ - ۶	چوارم : گریمانه‌ی توژیینه‌وه‌که
۶	پینجهم : جوړ و میت‌ودی توژیینه‌وه‌که
۶ - ۷	شه‌شهم : کومه‌لگه و سامپلی توژیینه‌وه‌که
۷	هه‌وته‌م : سنووری توژیینه‌وه‌که
۷ - ۸	هه‌شته‌م : ئامراز ی کۆکردنه‌وه‌ی داتا‌کانی توژیینه‌وه‌که
۹ - ۱۰	نویهم : راستی و جیگیری توژیینه‌وه‌که

۱۰	دهيم : پېناسه و چهک و زار او هکانی توږينه و هکه
۱۱ - ۱۲	ياز دهيم: ریکاری مامهله ی ئاماری داتاکانی توږينه و هکه
۱۲ - ۲۰	دوازدهيم: توږينه و هکانی پېشو و
۲۱ - ۲۳	سیازدهيم: تیوری توږينه و هکه

۲۴-۴۱	بهشی دووهم: تیوری نامه ی توږينه و هکه بایهخی راگیانندن له پروه و ده و فیرکردندا
۲۵	باسی یهکه م: راگیانندن و پروه و ده و سروشتی په یوهندی نیوانیان
۲۵-۲۶	یهکه م: په یوهندی نیوان راگیانندن و پروه و ده
۲۶-۲۸	دووهم: هاوتهریپی راگیانندن و فلسفه ی پروه و ده
۲۸	باسی دووهم: راگیانندنی پروه و ده یی
۲۸-۳۰	یهکه م: مانا و چهکی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۰-۳۱	دووهم: گرنگی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۱-۳۲	سټیهم: ئامانجهکانی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۲-۳۴	چوارم: ئهرکهکانی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۴-۳۵	پېنجه م: بوار مکانی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۵-۳۶	شه شهم: ئاستهنگیهکانی بهردم راگیانندنی پروه و ده یی
۳۶	حهوتهم: هوکار مکانی سهرکهوتنی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۶-۳۹	ههشتم: ئامراز مکانی راگیانندنی پروه و ده یی
۳۹	نویهم: جیاوازی نیوان چهکی راگیانندنی پروه و ده یی و میدیای پروه و ده یی
۴۰	باسی سټیهم: پېگه و په یوهندی راگیانندنی پروه و ده یی بهزانستهکانی تره و
۴۰	یهکه م: پېگه ی راگیانندنی پروه و ده یی له نیو زانستی راگیانندن و پروه و ده

٤١-٤٠	دووم : پهيوهندی راگهياندنی پهرومدهی به زانستهکانی ترموه
٧٤-٤٢	بهشی سییه م : راگهياندن وپروسه ی فیروبون
٤٣	باسی یهکه م : فیروبون و فیرکردن و وانه وتنهوه
٤٤-٤٣	یهکه م : فیروبون
٤٦-٤٥	دووم : فیرکردن
٤٧-٤٦	سییه م : جیاوازی نیوان فیروبون و فیرکردن
٤٩-٤٨	چوارم : سروشتی پهيوهندی نیوان فیروبون و فیرکردن
٥٠-٤٩	پنجه م : وانه وتنهوه
٥١-٥٠	شه شهم : جیاوازی نیوان فیرکردن و وانه وتنهوه
٥١	باسی دووم : نامرازه فیرکاریهکان
٥٣-٥١	یهکه م : ماناو چه مکی نامرازه فیرکاریهکان
٥٤-٥٣	دووم : جوری نامرازه فیرکاریهکان
٥٥-٥٤	سییه م : تاییه تمهندی نامرازه فیرکاریهکان
٥٧-٥٥	چوارم : رولی نامرازه فیرکاریهکان له پروسه ی فیروبون وفیرکردندا
٥٧	پنجه م : بنچینهکانی بهکار هینانی نامرازه فیرکاریهکان
٥٧	باسی سییه م : کهناله پهرومدهییهکان و پروسه ی فیرکردن
٥٨-٥٧	یهکه م : مانا و چه مکی کهناله پهرومدهییهکان
٦٩-٥٨	دووم : جوری کهناله پهرومدهییهکان
٦٩	باسی چوارم : کهنالی ناسمانی پهرومدهی و بایهخی له پروسه ی فیرکردندا.

۷۰-۶۹	یهکهم : کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی لە سلیمانی.
۷۱-۷۰	دووم : ئامانجەکانی کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی.
۷۱	سێیەم : بەرنامەکانی کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی.
۷۳-۷۱	چوارەم : ئاستی وانەکانی خوێندن لە کهنالی پەروەردەیی لە ڕووی تەکنیکی و هونەری و پیشکەشکردنەوه.
۷۴-۷۳	پنجەم : گرتەکانی بەردەم کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی.
۱۱۴-۷۵	بەشی چوارەم : لایەنی پراکتیکی توێژینه‌وه‌که
۷۶	باسی یه‌که‌م : شروقه‌ی نه‌نجامی تایبەت به‌لایەنی پراکتیکی بۆ بایەخی کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی لە بەرزکردنەوه‌ی ئاستی فیربوونی خوێندکاراندا
۸۰-۷۶	یهکهم : زانیاری تایبەتی بەرتوێژان.
۹۰-۸۰	دووم : پەيوەندی نیوان بەرتوێژ و کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی.
۹۰	سێیەم : پێوانەکردنی رای بەرتوێژان.
۹۶-۹۰	۱- ئاراستە‌ی سامپلی توێژینه‌وه بۆ ناوڕۆکی بەرنامە پەروەردەییەکان.
۱۰۲-۹۷	۲- ئاراستە‌ی سامپلی توێژینه‌وه بۆ مامۆستای وانەبێژی بەرنامە پەروەردەییەکان.
۱۰۶-۱۰۲	۳- ئاراستە‌ی سامپلی توێژینه‌وه بۆنەرکی پەروەردەیی کهنالی ئاسمانی پەروەردەیی.
۱۱۴-۱۱۱	باسی دوومە : نه‌نجامی تاقیکردنەوه‌ی گریمانه‌کان و شیکردنەوه‌یان
۱۱۸-۱۱۵	باسی سێیەم : دەرئەنجام وپیشنیار وراسپاردە وی توێژینه‌وه‌که
۱۳۱-۱۱۹	سەرچاوەکان
۱۴۲-۱۳۲	پاشکۆکان
۱۴۵-۱۴۴	پوخته به زمانی عەرەبی
۱۴۷-۱۴۶	پوخته به زمانی ئینگلیزی

لیستی خشته‌کانی لایه‌نی پراکتیکی توژیینه‌وه‌که

ژماره‌ی خشته‌کان	ناونیشانی خشته‌کان	لایه‌ره
۱	پیوه‌ری (لیکارت) ی سیانی.	۸
۲	ناوه‌نده ژمیره‌یی (لیکارت) سیانی.	۱۱
۳	رگه‌زی بهرتویژان.	۷۷
۴	تهمه‌نی بهرتویژان.	۷۸
۵	قوناغی خویندنی بهرتویژان.	۷۸
۶	شوینی نیشته‌جیبوونی سامپلی توژیینه‌وه‌که.	۷۹
۷	پسپوری خویندن بهرتویژان.	۸۰
۸	ناستی تهماشاکردنی که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۸۱
۹	هۆکاری تهماشانه‌کردنی که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۸۲
۱۰	ماوه‌ی بایه‌خپیدان به که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۸۳
۱۱	کاتی گونجاوی تهماشاکردنی که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی لای سامپلی توژیینه‌وه‌که.	۸۴
۱۲	ماوه‌ی تهماشاکردنی سامپلی توژیینه‌وه‌که به کاتژمیر بۆ بهرنامه پهروده‌یه‌کان.	۸۴
۱۳	هاوله‌ئیتی تهماشاکردنی سامپلی توژیینه‌وه‌که بۆ که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۸۵
۱۴	گفتوگو کردنی بهرتویژان له باره‌ی بهرنامه پهروده‌یه‌کان.	۸۶
۱۵	ئهو ئامیرانه‌ی بهرتویژان بۆ تهماشاکردنی بهرنامه پهروده‌یه‌کان به‌کار یانده‌هینن.	۸۷
۱۶	بایه‌خی بهرتویژان بۆ بهرنامه پهروده‌یه‌کان.	۸۸
۱۷	سوودبینین له زانیارییه‌کانی که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۸۹
۱۸	هۆکاره‌کانی سوود نه‌بینینی بهرتویژان بۆ که‌نالی ئاسمانی پهروده‌یی.	۹۰

۹۶-۹۵	پهيوهندی نيوان خویندکار و کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی.	۱۹
۱۰۲-۱۰۱	ئاراسته‌ی سامپلی تووژینهوه بو ماموستای وانه‌یژی بهرنامه پهرومردهيیه‌کان.	۲۰
۱۰۶-۱۰۵	کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی له‌رووی ئهرکی پهرومردهيی له کهنالی پهرومردهيی.	۲۱
۱۰۷	بهروردی ئاماری له‌نيوان ئاراسته‌ی سامپلی تووژینهوه بو ناوړوکی بهرنامه پهرومردهيیه‌کان بهیږی زانیاری تایبته به خویندکاران.	۲۲
۱۰۸	بهروردی ئاماری له نيوان ئاستی ماموستای وانه‌یژ و بهرنامه پهرومردهيیه‌کان به خویندکارانه‌وه بهیږی زانیاری تایبته به خویندکاران.	۲۳
۱۰۹	بهروردی ئاماری له نيوان کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی له‌رووی ئهرکی پهرومردهيی و فیرکارییه‌وه بهیږی زانیاری تایبته به خویندکاران.	۲۴
۱۰۹	پهيوهندی نيوان گوروی (ئاستی ته‌ماشاکردنی کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی و سوود و مرگرتن له زانیارییه‌کان).	۲۵
۱۱۰	پهيوهندی نيوان قوناغی خویندن و بایه‌خدان به کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی.	۲۶
۱۱۰	پهيوهندی نيوان قوناغی خویندن و ته‌ماشاکردنی پروژانه بو بهرنامه پهرومردهيیه‌کان.	۲۷
۱۱۱	پهيوهندی نيوان ئاستی فیربوون لای خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی.	۲۸
۱۱۲	بایه‌خی کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی له بهرزکردنه‌وی ئاستی فیربوونی خویندکاراندا.	۲۹
۱۱۲	جیاوازی ئاماری له نيوان کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی و ئامرازه‌کانی فیربوون لای (خویندکاران و ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی پروژانه‌یان بو بهرنامه پهرومردهيیه‌کان).	۳۰
۱۱۳	جیاوازی ئاماری له نيوان بایه‌خی کهنالی ئاسمانی پهرومردهيی سه‌بارته به (خویندکار و کهنالی پهرومردهيی).	۳۱

۱۱۳	جياوازي ئاماريى له نيوان بايهڅى كهناى ئاسمانى پىرومردىيى سهبارت به (ماموستاى وانهيڅى بهرنامه پىرومردىيىهكان و خويندكار).	۳۲
۱۱۴	جياوازي نيوان تهماشاكردنى كهناى ئاسمانى پىرومردىيى به پيى گوراوه ديموگرافىيىهكان.	۳۳

ليستى پاشكوكانى تويزينهوهكه

لاپىره	ناونيشانى پاشكوكان	ژ
۱۳۹-۱۳۲	فورمى راپيوينامه.	۱
۱۴۰	كومهلگهى تويزينهوهكه.	۲
۱۴۱	ئاستى راستى فورمى راپيويى.	۳
۱۴۱	جيگيرى فورمى تويزينهوهكه.	۴
۱۴۲	شوينى نيشتهجيپوونى بهر تويزان.	۵

پيشه‌كى

له راگهيانندن به شيوهيهكى گشتى و كهناى ناسمانى پهروردهيى بهتاييهتى، گرنگى و بايه‌خى لهو بهرنامه و بابته فيركاريانهوه سهرچاوه ده‌گرن كه بلاوى دهكاتوه و به سهرچاوهيهكى گرنگى وانهكانى خويندنى خويندكاران داهنرين.

له دامه‌زراوه فيركارييه‌كان له پيناوى بهديهينانى ناسانكارى بو پرسه‌ى فيربوون ههول‌هكانى خويان چركردوه‌تهوه، بو ئه مه‌به‌سته‌ش بهردهوام گه‌شه به خويان دهن و خويان نوئ دهكه‌نهوه، كهناى ناسمانى پهروردهيه‌ش له ريگه‌ى په‌خش‌كردنى په‌يام و بهرنامه فيركارييه جياواز مه‌كانيه‌وه هه‌مان بايه‌خى دامه‌زراوه فيركارييه‌كان ده‌بينيت، به جورىك ئه بهرنامه و پروگرامانه‌ى په‌خشى دهكات، بايه‌خى بهرچاويان له گه‌شه‌سهندنى پرسه‌ى فيربوونى خويندكاراندا هه‌يه، كهناى ناسمانى پهروردهيى كو‌مه‌ليك ئامانجى جياوازي هه‌يه، كه خويان له رينماييكردنى خويندكاران به په‌يامه‌كانى خويندن و دوپاتكرده‌وى پابه‌ندبوونيان به به‌ها ئه‌خلاقى و پهروردهيى و فيركارييه‌كانه‌وه ده‌بينيتوه، بوئه ناكريت كهناى پهروردهيى له پرسه‌ى پهرورده و فيركردندا جيا به‌كه‌ينهوه، به‌لكو به به‌شيكي دانه‌براو و سهرمكى ئه پرسه‌يه داهنرين، كه به هويه‌وه خويندكار بهرو ئاستيكي بهرز هه‌نگاو ده‌نييت و بريارى گونجاو ده‌دات، له تويژينه‌وه‌يه‌دا كه ناو‌نيشاني (بايه‌خى كهناى ناسمانى پهروردهيى له بهرزكرده‌وى ئاستى فيربوونى خويندكاراندا)، تويژمر ههول ده‌دات بگات بهو ئه‌جامه‌ى كه نايان ئه كهنا له هك پيوست توانيويه‌تى رولى له باشتركردن پرسه‌ى فيربوونى خويندكاراندا هه‌بييت؟ هه‌روه‌ها ريزه‌ى بهركه‌وتنيان بو ئه كهنا له بزانييت و ئه ئاسته‌نگيانه‌ش ديارى بكات كه له‌مه‌پهرن له بهردهم خويندكاراندا له‌كاتى به‌كاره‌ينانى كهنا له‌كه‌دا، چونكه وه‌لامدانه‌وى ئه‌م پرسيارانه به ئه‌جامداني ئه‌م تويژينه‌وه‌يه بايه‌خيكي گرنگى بو تويژمرانى ديكه و كهناى پهروردهيى وكتيخانه‌ى كوردى ده‌بييت.

ئه‌م تويژينه‌وه‌يه له (چار) بهش پيك‌ديت، به‌شى يه‌كه‌م له چوارچيوه‌ى ميتودنامه‌ى تويژينه‌وه‌كه‌دا داه‌ريژييت و هه‌ريه‌ك له كيشه و پرسياره‌كانى تويژينه‌وه‌كه، گرنگى، ئامانج، تويژينه‌وه‌كانى پيشو، تاوتويكردن تويژينه‌وه‌كانى پيشوو، سوود و مرگرتن له تويژينه‌وه‌كانى پيشوو، تيورى تويژينه‌وه‌كه، گرمانه‌ى تويژينه‌وه‌كه، ريكاره ميتودييه‌كانى تويژينه‌وه‌كه و هك (جور و ميتود، كو‌مه‌لگه و سامپل، سنورى تويژينه‌وه‌كه، ئامرازه‌كانى كوكرده‌وى داتاكانى تويژينه‌وه‌كه، راستى و جيگيريى) و ئاسته‌نگيه‌كانى بهردهم تويژينه‌وه‌كه، پيناسه و چه‌مك و زاراوه‌كانى تويژينه‌وه‌كه، هاوكيشه ئامارييه‌كانى تويژينه‌وه‌كه له‌خوده‌گر‌ييت. به‌شى دووم و تيورى نامه‌ى تويژينه‌وه‌كه چوارچيوه‌ى سى باسدا باسى بايه‌خى راگهيانندن له پهرورده و فيركردندا كراوه، له باسى يه‌كه‌مدا باسى راگهيانندن و پهرورده و سروشتى په‌يوه‌ندى نيوانيان، له باسى دوومدا راگهيانندن پهروردهيى و له باسى سيه‌مه‌دا، پيگه و په‌يوه‌ندى راگهيانندن پهروردهيى بهز انسته‌كانى ترموه باسكاراوه.

له به‌شى سيه‌مه‌يشدا له چوارچيوه‌ى چوار باسدا باسى راگهيانندن و پرسه‌ى فيربوون كراوه، باسى يه‌كه‌م: فيربوون و فيركردن و وانه و تنه‌وه، باسى دووم: ئامرازه فيركارييه‌كان، باسى سيه‌م: كهنا له پهرورده‌يه‌كان و پرسه‌ى فيركردن، باسى چوارم: كهناى ناسمانى پهروردهيى و بايه‌خى له پرسه‌ى فيركردندا باسكاراوه.

بەشى چوارەم و كۆتايى پراكتىكىنامەى تويژىنەۋەكەى لە خۆگرتوۋە و ئەنجامەكانى تويژىنەۋەكە وشىكار كوردنران دەخاتە روو، پاشان ئەو دەر ئەنجامانەى كە تويژىنەۋەكە پىي گەيشتوۋە، لەگەل چەند راسپاردەيەك و پىشنيارىك لە خۆ دەگرىت، ھەروەھا بە لىستى سەرچاۋەكان، پاشكۆكان، پوختەى تويژىنەۋەكە بە زمانەكانى عەرەبى و ئىنگلىزى كۆتايى بە تويژىنەۋەكە دەھىنرەت.

بەشى يەكەم

میتۆدنامەى تویژینهوەکه

یەكەم : كیشه وپرسیارهكانى تویژینهوەكه.

دووەم : گرنكى تویژینهوەكه.

سێیەم : ئامانجى تویژینهوەكه.

چوارەم : گریمانەى تویژینهوەكه.

پنجەم : جۆر و میتۆدى تویژینهوەكه.

شەشەم : كۆمەلگە و سامپلى تویژینهوەكه.

هەوتەم : سنورى تویژینهوەكه.

هەشتەم : ئامرازى كۆكردنەوەى داتاكانى تویژینهوەكه.

نۆیەم : راستى و جیگىرى تویژینهوەكه.

دەيەم : پێناسە وچەمك وزاراوەكانى تویژینهوەكه.

یازدەيەم : رێكارى مامەلەى ئامارى تویژینهوەكه.

دوازدەيەم : تویژینهوەكانى پێشو.

سیازدەيەم: تیۆرى تویژینهوەكه.

بهشی بهکهه

میتودنامهکهی توئینهوهکه

بهکهه : کیشه وپرسیارهکانی توئینهوهکه

له ههروئینهوهیهکی زانستیدا درککردن به کیشه و دیارکردنی، دهبیته خالی سهههتا و به یهکیک له گرنهترین ههنگاههکانی توئینهوهه دادهنریت وریوشوینهکانی تری توئینهوهکه بو کیشهی درکپیکراو دهگهرینهوه^(١).

لهه سوئنگهیهوه؛ کیشهی ئهه توئینهوهیه بریتیه له خستههرووی بایهخی کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی له بهرزکردنهوهی ئاستی فیربوونی خویندکاراندا، به تاییههتیش مهههستمانه بزانی خویندکارانی قوناغی نامادهیهکانی پاریزگای سلیمانی تا چههه وچوئ بهرکهوتنیان لهگهل کهنالی ئاسمانی پهروهردهییدا ههیه؟

بهخستههرووی ئهه پرسیارانه کیشهی توئینهوهکه زیاتر روون دهبیتهوه:

١- ئایا کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی تا چههه بایهخ به بواری فیرکاری و فیرکردنی خویندکارانی قوناغی نامادهیی دههات ؟

٢- ئایا تههاشاگردنی خویندکارانی قوناغی نامادهیی بو کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی له چه ئاستیکدایه؟

٣- ئایا گرنهترین جووری ئامرازه فیرکاریههکان چین که خویندکارانی قوناغی نامادهیی له تههاشاگردنی کهنالی ئاسمانی پهروهردهییدا پشتهی پیدهههستن؟

٤- ئایا ریزهه پشتهههستنی خویندکارانی قوناغی نامادهیی بو کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی چههه؟

دوهه : گرنگی توئینهوهکه

گرنگی توئینهوهکه له سهروشتهی کیشهی توئینهوهکه بو ههردوو گوواری (کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی و ئاستی فیربوون) هوه سهههچاوه دهگریت، به شیوهیهکی گشتهی له رووی تیوری و پراکتیکیهوه له چههه خالیکدا بهههسته دهبیت:

١- له رووی تیورییهوه:

أ - ئهه توئینهوهیه به زمانی کوردی، ههولیکی نوییه ودهبیته سهههچاوهیهکی زانستی بو کتبخانهی کوردی وناههههکانی توئینهوهه ئهکادیمییهکان له بواری پهروهرده و فیرکردندا.

ب- کهنالی ئاسمانی پهروهردهیی یهکیکه لهه کهناله گرنهگانهی که راستهوخو پهیههندی به خویندکارانهوه ههیه، گرنکه لهه بایهخه تیبهههین که لهسهه ئاستی فیربوونی خویندکارانی

(١) محمد شوانی، سههههتایهک بو نویینی توئینهوهه، بلاوکراوهی کتبخانهی فیربوون، ههولیر، ٢٠١٥، ل ٢٠٣.

قۇناغى ئامادەيى دروستى دەكەن، ئەم توۋىژىنەۋىيە بەرچاۋ روۋىيەك دەدات بە كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى تاۋەكو لەۋە بەناگا بىت كە ئەم بەرنامە فېركارىانەي پېشكەشى دەكات بەشۋىيەكى زانستى رەنگدانەۋەي لەسەر ئاستى پەرومردەكردنى خويندكاران دەبىت.

۲- لە روۋى پراكتىكىيەۋە:

أ- گرنگى بۇ خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى: ئەم توۋىژىنەۋىيە دەبىتە بەرچاۋ روۋىيەك بۇ شىۋازى مامەلەي خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى لەگەل كەنالى پەرومردەيى و بەناگابوون لە ناۋەرۆك و بەلەي بەرنامەكانى.

ب- گرنگى بۇ مامۇستا كەنالى پەرومردەيى بە يارمەتيدەركى باش دادەنرېت لە پروسەي وانه وتنەۋەي مامۇستادا، بۆيە ئەم توۋىژىنەۋىيە دەبىتە بەرچاۋ روۋىيەك بۇ شىۋازى ئەكادىميانەي وانه وتنەۋەي مامۇستا.

سىيەم: ئامانجى توۋىژىنەۋەكە

ئەم ئامانجانەي لەم توۋىژىنەۋەيەدا ھەۋلى بەدپەننانيان دەدرېت، برېتېن لە:

۱- ئاشناۋوون بە بايەخى كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى لە بوۋارى فېربوون لاي خويندكارانى ئامادەيەكانى پارىزگاي سلىمانى.

۲- ئاشنا بوون بە ئاستى تەماشاكردنى خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى بۇ كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى.

۳- دىيارىكردنى جۆرى ئەم ئامرازە فېركارىيانەي كە خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى بۇ تەماشاكردنى كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى لە بوۋارى فېربووندا پىشتيان پېدەبەستىت.

۴- زانينى رېژەي پىشت بەستىن بە كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى لە لايەن خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى ۋەك ئامرازىكى فېركارىي.

چوارەم : گرېمانەي توۋىژىنەۋەكە

۱- پەيوەندىي ئامازەي ئامارىي ھەيە لە نىۋان كاتى تەرخانكراۋ بۇ تەماشاكردنى كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى لە لايەن خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى و بايەخى پىشتبەستىن بە ئامرازەكانى راگەياندن.

۲- پەيوەندىي ئامازەي ئامارىي ھەيە لە نىۋان تەماشاكردنى خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى بۇ كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى و بايەخى لە بەرزكردنەۋەي ئاستى فېربوونياندا .

۳- پەيوەندىي ئامازەي ئامارىي ھەيە لە نىۋان بايەخى كەنالى ئاسمانى پەرومردەيى سەبارەت بە (خويندكارانى قۇناغى ئامادەيى و كەنالى پەرومردەيى - مامۇستاي وانهبېژى بەرنامە پەرومردەيەكان و خويندكار)دا.

٤- جياوازی ئاماژەى ئامارىي ھەيە لە نىوان سامپلى تويزينهەمەكە لە تەماشاکردنى خویندکارانى قوناغى ئامادەيى بۆ كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى بەپيى گۆراو ھەمۆگرافىيەكانى (رەگەز، تەمەن، قوناغى خویندن، پىپۆرى خویندن، شوینی نیشتەجیپوون).

پىنجەم: جۆر و میتۆدى تويزينهەمەكە

جۆرى ئەم تويزينهەمەكە لە چوارچىوەى تويزينهەمەى (وەسفى)يە، كە زۆربەى تويزينهەمە میديايىيەكان بۆ دەرخستنى دۆخى تويزينهەمە وئەو فاكترانەى كاریگەرييان بەسەريەو ھەيە پىشتى پىدەبەستەن، تاكو بەھۆيەو چەند ئاراستەيەك بخريتەروو^(١). ئامانجى وەسفکردنى دياردەيەكە بە مەبەستى گەيشتن بە راستى و زانیاریيەكانى تاييەت بەو دياردەيە، ھەروەھا ھەولێكە بۆ دۆزینەو ھەيەكەنالى ئاسمانى پەروەردەيى لە بەرزکردنەو ھەيە ئاستى فېربوونى خویندکاراندا، بە بەكارھێنانى میتۆدى (روپىوى) بەو پيىيە رېيازىكى زانستىيە بۆ دەستكەوتن و كۆکردنەو ھەيە داتا و زانیاریيەكان.

شەشەم: كۆمەلگە و سامپلى تويزينهەمەكە

١- ديارىکردنى كۆمەلگەى تويزينهەمەكە:

كۆمەلگەى تويزينهەمە؛ ھەموو ئەو تاكانە يان بابەت و شەمەك و توخمانە دەگريتەو كە پەيوەستەن بە كێشەى تويزينهەمەكە و تويزەر بە دواى گشتاندىدا دەگريت بۆ گەيشتن بە ئامانجى تويزينهەمەكە^(٢)، كۆمەلگەى ئەم تويزينهەمەكە لە دوانزا مەلەبەندى پەروەردە پىكەھاتوو ئەوانىش پەروەردەى (رۆژئاوا، رۆژھەلات، چەمچەمال، رانیە، پشدر، سەيدساق، دووكان، شارەزور، دەرەندىخان، پىنجوین، شارباژير، قەرداغ)، ھۆكارى وەرگرتنى ئەم پەروەردانەش ئەو ھەيەكە راستەوخۆ سەر بە بەريو ھەيەتە گشتى پەروەردە لە پاريزگای سلیمانى. بروانە پاشكۆى (٢).

٢ - ديارىکردنى سامپلى تويزينهەمەكە :

خویندکارانى ئامادەيى پۆلى (١٠ و ١١ و ١٢) ى لقی (زانستى و وێژەيى) بۆ خویندنى سالى (٢٠٢١ بۆ ٢٠٢٢) خویندکارانى دوانزە پەروەردەكەى سەر بە بەريو ھەيەتە گشتى پەروەردەى سلیمانى نامىشى سامپلى تويزينهەمەكە دەكەن، ژمارەى سەرچەم خویندکارانى ئامادەيەكانى پاريزگای سلیمانى (٨٤٣٦٢) ھەشتا و چوار ھزار و سەى سەد و شەست و دوو خویندکارە، كەواتە رێژەى (٠,٥%) بۆ ھەر پەروەردەيەك وەك سامپلى تويزينهەمەكە وەرگيرائە بە گشتى (٤٥٥) خویندکار دەكات لەو ژمارە زۆرەى خویندکار، تويزەر بە (رێكەوت) سەردانى ژمارەيەك خویندنگەى ئامادەيى بەشى زانستى و وێژەيى بۆ دەوامى رۆژ و شەو (ناوشار و دەورو ھەيە شار) ى كردووە كە خویندکاران لە دەوامى فەرمى خوياندا بوون. (٤٥٥) فۆرمى راپىويى بەسەر خویندکاراندا بە شێو ھەيە نمونەى ناھەگەريەتە

(١) سمير محمد حسين، بحوث الاعلام الأسس و المبادئ، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٦، ص ١٢٣.

(٢) محمد خليل عباس، محمد بكر نوفل وآخرون، مدخل الى منهج البحث في التربية و علم النفس، ط٥، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٢، ص ٢١٧.

یان ناھرممەکی (عینة غیر احتمالية)، جۆری سامپلی (عينة الصدفة) نمونەیی بە ریکەوت وەرگیراوە، پاشان لە کۆی (٤٥٥) فۆرمی دابەشکراو، (٤٥٥) فۆرمەکە وەک خۆی گەراوەتەو، بە رێژەیی ١٠٠%، بەلام (١٣) فۆرم لەبەرئەبوونی مەرجی زانستی تیاندا دوورخراوەتەو، بەوجۆرە (٤٤٢) فۆرمی راپێوی خۆندکاران بە دروستی ماوەتەو بە رێژەیی (٩٧%) کۆی فۆرمی دابەشکراو دەکات. بۆ زانیاری لە چۆنیتی وەرگرتنی رێژەیی خۆندکاران، بروانە پاشکۆی (٢).

هەوتەم: سنوری توێژینەوێکە

١- **سنوری کات:** مەبەست لەو کاتێکە راپرسیکەیی تێدا ئەنجامدراوە، ئەم راپرسییە کە لەلایەن توێژەرەو بە سالی خۆندانی (٢٠٢١ - ٢٠٢٢) ئەنجامدرا لە سەرەتای مانگی شوباتی ٢٠٢٢ دا، دابەشکردنی فۆرمی راپێوی بە سەر خۆندکارانی ئامادەییەکانی پارێزگای سلێمانی هەردوو لقی (زانستی و وێژەیی)، مانگی نیسانی ٢٠٢٢ کۆتایی پێهێنرا.

٢- **سنوری شوین:** شوینی ئەنجامدانی توێژینەوێکە، هەریەکە کوردستان/ پارێزگای سلێمانی کە بریتییە لە خۆندنگاکانی پارێزگای سلێمانی.

٣- **سنوری بابەت:** بابەتی توێژینەوێکە، بایەخی کەنالی ئاسمانی پەرەدەیی لەبەر زکردنەوێ ئاستی فێربوونی خۆندکاراندا، خۆندکارانی ئامادەیی لە پارێزگای سلێمانی بە نمونە.

٤- **سنوری مۆیی:** خۆندکارانی قوناغی ئامادەیی پۆلی (١٠ و ١١ و ١٢) ی لقی (زانستی و وێژەیی).

هەشتەم: ئامرازی کۆکردنەوێ داتاكانی توێژینەوێکە

بە مەبەستی کۆکردنەوێ داتا و زانیاری تایبەت بە لایەنی مەیدانی و گەشتن بە ئامانجی توێژینەوێکە، وەک بەشیک لە پێداویستیهکانی دەستەبەرکردنی زانیاریەکان، توێژەر پەنای بردووەتە بەر بەکارهێنانی ئامرازی توێژینەوێ ئه‌ویش:

فۆرمی راپێوی: ئەو فۆرمەییە کە توێژەر وەک ئامرازیک بەکارهێناوە، بۆ کۆکردنەوێ زانیاریەکان، هەروەها ئەنجام و داتای ورد دەدات بەدەستەوێ بە تایبەتی بۆ گەشتن بە ئاستیک کە پێویستیت بە رێژە بێت، توێژەر لەم توێژینەوێ دەیهوێت بە داتا و زانیاری بگات بە رێژەیی پێوهندی و هەماهنگی نێوان خۆندکار و کەنالی ئاسمانی پەرەدەیی لە بەرزکردنەوێ ئاستی فێربووندا، توێژەر پێوهی (لیکارت) ی بۆ (سێ) بژاردە بەکارهێناوە^(١). بروانە خستە (١)

(١) عز حسن عبدالفتاح، مقدمة في الإحصاء الوصفي والاستدلالي، مطبعة خوارزم العلمية، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٨، ص ٥٣٨.

خشته‌ی (۱) پیوه‌ری (لیکارت) ی سیانی

ژ	راکان	کیش (weight)
۱	له‌گه‌لیدانیم	۱
۲	نازانم	۲
۳	له‌گه‌لیدام	۳

- هه‌نگاو هکانی ناماده‌کردنی فورمی راپیویی:

۱- خویندنه‌وه‌ی ئه‌و تووژینه‌وانه‌ی نـزیکن له‌م تووژینه‌وه‌یه، دیاریکردنی ته‌وه‌ر و پرسیاره‌کان، له‌گه‌ل ئامانجی ئه‌م تووژینه‌وه‌یه یه‌کده‌گر نه‌وه.

۲- دارشـتنه‌وه‌ی ته‌وه‌ر و پرسیاره‌کان، دابه‌شـکردنی به‌سه‌ر چـهند که‌سیـکدا وه‌ک یه‌که‌م هه‌نگاو.

۳- گفتوگـۆکردن له‌گه‌ل مامـۆستایانی پسـپۆری په‌روه‌ده‌یی و ده‌روونی و ڕاگه‌یانـدن، به‌مه‌به‌ستی زانیاری و سوده‌رگرتن.

۴- له‌سه‌ر ئه‌م بناغانه‌ی سه‌روه‌ه فورمی راپیویی که به‌م جوړه بوو :-

- پرسـیاری دیمـۆگرافی خوینـدکارانی سامـپلی تووژینه‌وه‌که، بریتـییه له (۵) برگه.

- پرسـیاری نیوان به‌رتوـیژ و که‌نـالی په‌روه‌ده‌یی، بریتـییه له (۱۱) برگه.

- پرسـیاری پرسه تایبه‌ته‌کان به‌بابه‌تی تووژینه‌وه‌که، بریتـییه له (۳۷) برگه.

نۆپەم: راستى و جىگىرى تويزىنەوەكە

أ- ئاستى راستى تويزىنەوەكە: تويزمر راستى روالەتى بۇ ھەسەنگاندنى فۆرمى راپىويەكە بەكار ھىناو، بۇ ديارىكردى بايەخى كەنالى پەرومردەيى لە بەرزكردەوەي ئاستى فېربوونى خويندكاراندا، پىش ئەوئەي ئەو فۆرمە بكرىتە بنەماي كاركردن پىشانى(۷)* پىپۆر و شارەزاي بواری راگەياندن و پەرومردە دراو، چەند تىيىنەكەيان بۇ فۆرمەكە زيادكردو، كە زياتر جەختيان لە سەر(تەومرى سىيەم) كردهو، ھەروەھا چەند برگەيەكى تر زيادكر كە تويزمر بە تىگەيشتنى بۇ بابەتەكەي و بە سود وەرگرتن لە تويزىنەوەكانى پىشو ئامادەي كردهو، ئەنجامى رېژەي سەدەي راستى رەوالەتى برىتييە لە (۷۹,۸۶%) كە ئەم رېژانەش رېژەيەكى بەرزى راستەقىنەيە بۇ كۆكردەوەي داتا و زانىارى لەسەر سامپلى تويزىنەوەكە، بروانە پاشكۆي(۳).

ب - ئاستى جىگىرى تويزىنەوەكە

جىگىرىي: مەبەست لە جىگىرى جىگىر بوونى پىوانەيى و گونجاندنيەتى لەگەل خويدا، واتە ئەگەر ھەمان ئەنجام جىيەجىيەكەينەو لەگەل ھەمان سامپلدا لە ھامان بارودوخدا ھەمان ئەنجاممان دەستدەكمەيت. تويزمر بە بەكار ھىنانى پروگرامى ئامارى(ئەلفا كرونباخ) ئاستى جىگىرى بۇ كۆي برگە و تەومرەكانى فۆرمەكان دەر ھىناو. بە پىي ئەم پروگرامە ئەو نرخەي جىگىرى وەرىدەگرىت لە نىوان (سفر و يەك)دايە، بەم پىيە تا نرخى ئەلفا كرونباخ بەرز بىت و نزيك بىتەو لە (يەك)ئەوا پەلەي جىگىرى زياترە، بە پىچەوانەو تا نرخى ئەلفا كرونباخ نزيك بىت لە(سفر) ئەوا ئاستى جىگىرى لاوازە و ئەگەر سفرى تەواو بىت ئەوا نرخى جىگىرى نىە(۱).

-
- * ۱- پ.د. سابىر بكر مستەفا، زانكۆي سلىمانى / كۆلجى پەرومردەيى بنەرتى - بەشى باخچەي مندالان - پىپۆرى دەر وونزانى پەرومردەيى.
 ۲- پ.د. كەرىم شەرىف قەرمچەتانى ، زانكۆي سلىمانى / كۆلجى پەرومردەيى بنەرتى - پەرومردەيى تاييەت.
 ۳- پ.د. ھىمەن مەجىد، زانكۆي سلىمانى / كۆلجى زانستە مەوقايەتيەكان - بەشى راگەياندن ، پىپۆرى راگەياندن - تەلەفزيۇن.
 ۴- پ.د. ابتسام اسماعيل قادر، زانكۆي سلىمانى / راگرى كۆلجى زانستە مەوقايەتيەكان - بەشى راگەياندن ، پىپۆرى راگەياندن - تەلەفزيۇن.
 ۵- پ.د. سەلام نصرالدين محمد، زانكۆي سلىمانى / كۆلجى زانستە مەوقايەتيەكان - بەشى راگەياندن ، پىپۆرى راگەياندن - تەلەفزيۇن.
 ۶- پ.د. شىركو جەبار محمد، زانكۆي پۆلىتەكنىكى سلىمانى / كۆلجى كارگىرى - بەشى تەكنىكى مەديا، پىپۆرى راگەياندن - تەلەفزيۇن.
 ۷- پ.د. يوهان عثمان حمەسەين، زانكۆي سلىمانى / كۆلجى زانستە مەوقايەتيەكان - بەشى راگەياندن، پىپۆرى راگەياندن - تەلەفزيۇن.

(۱) عزيز عبدة، الاعلام السياسي و الرأي العام في ترتيب الاوليات، دار القجر للنشر و التوزيع، القاهرة، ۲۰۰۴، ص ۱۹۵.

به مهبهستی دانیایی له جیگیری فۆرمی پیوانهکه، توێژەر (۱۵) فۆرم بهسەر (۱۵) خویندکاردا دابهشکردوه بو ههردوو لقی (زانستی و وێژهیی)، پۆلهکانی (۱۰-۱۱-۱۲) بو ههردوو رهگهز، پاش وهرگرتهوهییان له یهکهه جاردا نهو نمرانهی بهدهست هاتبوون تۆمارکران، پاش (۱۵) رۆژ دووباره ههمان نهو (۱۵) خویندکاره فۆرمهکانیان بهسهردا دابهشکرایهوه، نمره ی دووهم جاریش تۆمارکرایهوه، پاشان جیگیری فۆرمی پیوانهکه دهرهینراوه له ئاست (۴۸) برگه ی فۆرمی راپیوویهکه بهی خسه لهتهکانی (رهگهز، تهمن، قوناغی خویندن، شوینی نیشه جیبوون و پسپۆری خویندن)، ریزه ی جیگیریهکه ی (۹۵۳،) دهرچووه، که نهو ریزه یهش به ریزه یهکی پهسهندکارو دادهنریت، بروانه پاشکۆی (۴).

دهیهم: پیناسه ی چهک و زاراوهکانی توێژینهوهکه

۱- **بایهخ** : لهم توێژینهوهیهدا بریتیه له بایهخی کهنالی ئاسمانی پهروه دهیی له بهرزکردنهوه ی ئاستی فیربوونی خویندکاراندا.

۲- **کهنالی ئاسمانی پهروه دهیی** : نهو کهناله دهگریتهوه که بهرنامه ی پهروه دهیی و فیرکاری پهخش دهکات، ئامانجی بلاوکردنهوه ی زانین و روشنبیرییه، ههروهها پیشکeshکردنی خزمهته به توێژیکی فراوانی کۆمهلهگه، له نیواندا خویندکارانی خویندنگه و زانکۆ و پهیمانگاگان^(۱). پیناسه ی کاررایی لهم توێژینهوهیهدا بریتیه له کهنالی ئاسمانی پهروه دهیی له ههریمی کوردستان.

۳- **فیربوون** : کۆمهلیک چالاکی ئامانجداره که پیشتر نهخشه و پلانی بو دارپژراوه، که ئامانجی دهسته بهرکردنی کۆمهلیک ههله بو نهوه ی فیرکردن له سیسته می فیربووندا ئاسان بکات، دهشی فیربوون بههۆی ماموستا نهجام بدریت، یان بهی بوونی ماموستا له ریگه ی فیلم، رادیو، تهلهفزیۆن و هۆکارهکانی تری راگهیاندنهوه رووبدات^(۲).

پیناسه ی کاررایی فیربوون لهم توێژینهوهیهدا بریتیه له فیربوونی خویندکارانی قوناغی ئامادهیی به هۆی بهرکهوتنیان لهگه له کهنالی پهروه دهیی و بایهخی نهو کهناله له بهرزکردنهوه ی ئاستی فیربووناندا.

(۱) محمد عیسی الطیعی و آخرون، إنتاج و تصميم الوسائل التعليمية، دار عالم الثقافة، عمان، ۲۰۰۸، ص ۸۵.

(۲) حسن شعبانی، مهارت های آموزشی و پروری، چاپ هجدهم، سازمان سمت، تهران، ۱۳۸۳، ص ۲۲.

یازدهیم : ریکاری مامهلهی ناماریی داتاکانی توئینهوهکه

- بهکارهینانی پرۆگرامی (SPSS) : توئهر بو خستنهروو و شرۆقهکردنی لایهنی مهیدانی توئینهوهکه بهپیی وهلامهکانی نمونه (Sample) ی توئینهوهکه له فۆرمی راپیوی توئینهوهکه و خستنهرووی ئهوه دهرئهنجامانهی به دهستمان گهیشتوه له ریکهی شیکردنهوهی برگهکانی راپرسیهکه و لایهنه دیمۆگرافیهکانی، توئهر پرۆگرامی ناماری (SPSS) ی بهکارهیناوه .

- بهکارهینانی پیوهری ناماری (لیکارت) ی سیانی: پیوانهیی لیکارت دادهنریت به پیوانهیهکی ریکخراوی ریزبهندکراو بو ههلبژاردنی وهلامی برگه و گۆراوهکانی فۆرمی راپرسیهکه، ئهوه ژمارانهی دینه ناو ئهم ژمیرهیهوه بریتین له سنگ و کیشی وهلامهکان، ئهوه نمونهی توئهر بهکارهیناوه له راپرسیهکه بو کۆی تهوهره و برگهکان ههلبژاردنی سیانی بریتین له (لهگهڵدانیم، تارادهیهک، لهگهڵدام) ئهمهش بهپیی پیوانهیی (لیکارت) ی سیانی ناوهنده ژمیری ئهنجامهکان دهردههینریت، لیکارت بو ههریهک له وهلامهکان کیشیکی داناوه، بروانه خشتهی (۲).

خشتهی (۲) ناوهنده ژمیرهیی (لیکارت) سیانی

ژ	ناوهنده ژمیرهیی شیاو	ئاست
۱	له ۱ بو ۱,۶۶	نزم
۲	له ۱,۶۷ بو ۲,۲۳	مامناوهند
۳	له ۲,۳۴ بو ۳	بهرز

- دووباره بوونهوه و ریزهیی سهدی: بو بهئاگابوون له چهندجارهی دووبارهبووهکان و وهسفکردنی برگهکان بهپیی ئامانجی توئینهوهکه، له ریکای ههژمارکردنیان به ریزهیی سهدی.

- لادانی پیوهری: (لادانی ستانداردی - Standard Deviation) بو دهرخستنی توانای نزیک بوونهوه یاخود دوورکهوتنهوهی گۆراوهکان له ناوهنده ژمیری.

- ناوهنده ژمیری (Mean): بهکاردیت بو دیاریکردنی ناوهندی ژمارهکان.

- هاوکیشیهی پهیههستی سـ پیرمان (person correlation coefficient) spermanfrank بو دهرهینانی پهیههستی نیوان گۆراوهکان و هکو گۆراوی (x, y)

- **هاوکیشی (simple regression model)** بۆ دهرهینانی پهیوهندی و رۆلی گۆراویکی ناسهر بهخۆ بۆ گۆراوی سهر بهخۆ و هکو (X) و (X,Y) بریتیه له گۆراویکی سهر بهخۆ (X) و (xy) بریتیه له ناسهر بهخۆ.

- **هاوکیشی (Independent Samples T-test)** بۆ دهرهینانی بهراوردی نیوان دوو گروپ له گۆراویکا بۆ گۆراویکی دیاریکراو.

- **هاوکیشی (One Way Anova F-Test)** بۆ دهرهینانی بهراوردی نیوان زیاتر له دوو گۆراو بۆ گۆراویکی دیاریکراو.

دوازدهیهه: تووژینهوهکانی پیشو.

له ئهجمای گهران و بهواداچوونی تووژهر، به دواي تووژینهوه زانستییهکانی ناوهوه و دهرهوهی ههریمی کوردستاندا، به ئامانجی فهاهمکردنی چهند تووژینهوهیهکی پیشو بۆ جیههجنکردن و به ئهجمام گهیانندی ریکاره تیوری و پراکتیکیهکانی تووژینهوهکه، ژماریهک تووژینهوه دهستکهوتوون، به لام تووژینهوهکان به زمانی عهرهیی و بیانی که نزیک و پهیوهندیدارن به بابتهی تووژینهوهی ئیستا، به لام تووژینهوهی زانستی به زمانی کوردی سهبارته به راگهیانندی پهرومدهیی و فیربوونی خویندکاران له ریکهه کهنالی ئاسمانی پهرومدهیی بهردهست نهبوو، بۆیه ئهم تووژینهوهیه کهم تووژینهوهیه له بواری راگهیانندی پهرومدهیی و کهنالی ئاسمانی پهرومدهیی، تووژینهوهکان پیشو به زمانی عهرهیی و بیانی بهپیی نووتیرین تووژینهوه بۆ دیرینترینان بهم شیوهیهی خوارهوه ریزبهند دهکیرن:

١/ **تووژینهوهی سلیم و علاونه (٢٠٢١)، بهناونیشانی: دور الإعلام التربوي في تلبية احتياجات الطلبة العلمية في ظل أزمة كورونا من وجهة نظر طلبة الجامعات الفلسطينية^(١).**

ئامانجی تووژینهوهکه؛ زانینی رۆلی میدیای پهرومدهیه له دابینکردنی پیداو یستیه زانستییهکانی خویندکاران له قهیرانی کۆرۆنادا له روانگهی خویندکارانی زانکۆکانی فهلهستینهوه، ههروهها زانینی بوونی جیاوازی واتاداری ئاماری له تیکرای وه لامدانهوهی تاکهکانی سامپلی تووژینهوهکه دهرارهی رۆلی میدیای پهرومدهیی له دابینکردنی پیداو یستیه زانستییهکانی خویندکاران له قهیرانی کۆرۆنادا به ئاراستهی گۆراوهکانی (رهگهز، کۆلیج، سیستهمی خویندنی زانکۆکان، ناست، شوینی دانیشتن).

تووژهران، له تووژینهوهکهیاندا پشتیان به میتۆدی وهسفی بهستوه به بهکارهینانی فۆرمی راپیوی، بۆ ئهم مهههستهش فۆرمی راپیویان دابهشکردوه بهسهر خویندکارانی زانکۆدا. کۆمهلهگی تووژینهوهکهش پیکهاتوه له خویندکارانی زانکۆی فهلهستین له کهرتی خۆرئاوا،

^(١) هیه خالد سلیم و یوسف جابر علاونه، دور الإعلام التربوي في تلبية احتياجات الطلبة العلمية في ظل أزمة كورونا من وجهة نظر طلبة الجامعات الفلسطينية، دراسة ميدانية، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد ٥، ٢٠٢١، عمان، ٢٠٢١، ص ٧٤-٩٠، <https://journals.ajsrp.com/index.php/jeps/article/view/3680/3868>.

همريهك له زانكوكاني (النجاح، بيرزيت، القدس المفتوحة، الجامعة العربية الامريكية، خضوري، الاستقلال)، سنوري كاتي تويزينهو مكش پي كهاتوو له و مرزي دوومى خويندن بو سالى (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱).

گرنگترين دمرئى نجامه كاني تويزينهو مكه كه:

أ- رولى ميدياي پىرومردى له داببنكردى پيداويستيه زانستيه كاني خويندكاران له قهيرانى كورونادا له نيوان ناستيكى بهرز و كه مديه.

ب- جياوازي واتاداري ناماري نيه له تيكراي وه لامدانوهى تاكه كاني سامپلى تويزينهو كه دمر باره رولى ميدياي پىرومردى له داببنكردى پيداويستيه زانستيه كاني خويندكاران له قهيرانى كورونادا به ناراسته گوراوه كاني (رهگى، سيستمى خويندى زانكوكان).

پ- جياوازي واتاداري ناماري هيه له تيكراي وه لامدانوهى تاكه كاني سامپلى تويزينهو كه دمر باره رولى ميدياي پىرومردى له داببنكردى پيداويستيه زانستيه كاني خويندكاران له قهيرانى كورونادا به ناراسته گوراوه كاني (كوليج و شوينى دانستن).

۲/ تويزينهوهى حجازي و زغبي (۲۰۲۰)، به نونيشانى: دور برامج الاعلام التربوي في تنمية المهارات الشخصية لدى طلبة المدارس الحكومية الثانوية في محافظة جنين من وجهة نظر الطلبة^(۱).

نامانجى تويزينهو كه؛ زانينى رولى پروگرامه كاني ميدياي پىرومردى له گه شه پيدانى تواناي كه سى خويندكارانى ناماديه بيه كانه له پاريزگاي جنين له روانگه خويندكارانه وه، ههروها دهستني شانكرنى نهو جياوازي يانهى كه به هو گوراوه كاني رهگى و پول و تيكراي كو نمره ئه كاديمى و ره هه نده كاني ناستى به شداريكردن له پروگرامه كاني ميدياي پىرومردى پيدا.

ئهم تويزينهوهيه له جوړى تويزينهوهى (وه سفى) يه، بو و مرگرتنى داتاكانيش فورمى راپيوني ناميه ان به كار هيناوه، سامپلى تويزينهو مكش (۳۳۰) خويندكارى قوناغى ناماديه له ههردو رهگى نير و مئ، بو سالى خويندى (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱)، كو مه لگه تويزينهو كه بريتيه له خويندكارانى ناماديه بيه كاني پاريزگاي (جنين).

گرنگترين دمرئى نجامه كاني تويزينهو مكه كه:

أ- به شداريكردى خويندكاران له پروگرامه كاني ميدياي پىرومردى پيدا بهرز.

(۱) جولتان حسن حجازي و رفيق مروان زغبي، دور برامج الاعلام التربوي في تنمية المهارات الشخصية لدى طلبة المدارس الحكومية الثانوية في محافظة جنين من وجهة نظر الطلبة، دراسة تحليلية، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الانسانية، المجلد ۲۹، ع ۳، فلسطين، ۲۰۲۱، ص ۷۹۴ - ۸۱۴، <file:///C:/Users/Hcc/Downloads/9121-2020-PB%2020.pdf>.

ب- په پوهنځيکي راس ته وانه همپه له نيوان کوی خاله کاني پيوانه ي به شداريکړدن له بهرنامه کاني ميدياي پهر ودره ي وکوی خاله کاني پيوانه ي تواناي که سي.

پ- جياوازي واتاداري ناماري همپه له کوی خاله کاني پيوانه ي به شداريکړدن خويندکاران له پروگرامه کاني ميدياي پهر ودره ييدا.

٣/ تويزينه وهی المثاني و ابراهيم (٢٠١٩)، به ناونيشاني: دور الإعلام التربوي في تنمية القدرات التعليمية للطالب في بلدان الخليج العربي^(١).

نامانجي تويزينه وهک؛ خستنه ووی بابه تي ميدياي پهر ودره ييه له يه کيک له ده ولته کاني کهنداو، نه مهش له ريگه ي زانيني رو لي ميدياي پهر ودره ييه له شان شيني به حره ين، هرو هها زانيني نهو چالا کيانه ي له پيناو گشه پيداني توانا فيرکاريه کاني خويندکاراندا پي هله ده ستيت وناشکر اکر دنې مه وداي کار يگري ميدياي پهر ودره ييه له وپه يامانه ي تايه تن به گشه پيداني توانا که سي به کاني خويندکاران.

تويزينه وهک له جوړي تويزينه وهی (و مسفی) يه، بو ودرگرتني داتا کانيش هرو و تويزه فورمي راپوينا مه يان به کار هينا وه. کو مه لگه ي تويزينه وهک ش پي که اتوه له خويندکاراني ناماده ييه کاني شان شيني به حره ين، سامپلي تويزينه وهک پي که اتوه له (٥٠٠) خويندکاري قوناغي ناماده يي بو هرو ودره يي روه گزي نير و م، له گهل ودرگرتني سامپليک له سهر پهر شتياران که ژماره يان (٣٣) که سه.

سنوري کاتي تويزينه وهک؛ تويزينه وهيه له سهر راگهيان دنې پهر ودره يي بو سالي خويندني (٢٠١٤ - ٢٠١٥)، سنوري شويني تويزينه وهک؛ سامپليک له خويندکاراني ناماده ييه کان و سهر پهر شتياراني راگهيان دنې پهر ودره يي له شان شيني به حره ين.

گرنگرين دهر نه نجامه کاني تويزينه وهک :

أ- جياوازيه کي واتاداري ناماري همپه بو رو لي ميدياي پهر ودره يي له گشه پيداني توانا که سي به کاني خويندکاراني قوناغي ناماده ييدا، به اراسته ي گو راوي روه گزي مي نه .

ب- جياوازيه کي واتاداري ناماري همپه بو رو لي ميدياي پهر ودره يي له گشه پيداني توانا که سي به کاني خويندکاراني قوناغي ناماده ييدا.

پ- جياوازيه کي واتاداري ناماري همپه بو رو لي ميدياي پهر ودره يي له گشه پيداني توانا که سي به کاني خويندکاراني قوناغي ناماده ييدا، به اراسته ي گو راوي پسپوري دا.

(١) رضا محمود المثاني و رائد محمد ابراهيم، دور الإعلام التربوي في تنمية القدرات التعليمية للطالب في بلدان الخليج العربي، دراسة ميدانية، مجلة العربي للدراسات الإعلامية، جامعة البحرين، كلية الآداب، قسم الاعلام، مملكة البحرين، ٢٠١٩، ص ٥٢ - ٨٨، <http://search.shamaa.org/fullrecord?ID=٢٥٧٧٠٤>.

٤/ توڙينهوهي حسين و آخرون (٢٠١٨)، بهانويشاني: دورالاعلام التربوي في طرح قضايا الادارة التعليمية من وجهة نظر الخبراء التربويين والاعلاميين بمنطقة الرياض^(١).

نامانجي سرهڪي اهم توڙينهوهيه؛ زانيني رولي ميداي پهروديهيه له خستنهرووي چوڻيتي بهريوهبردني پروسهي فيركاري له روانگهي پسپوران و راگهياندڪاراني پهروديهيه له ناوچهي (رياض) شانسيني سعودي، بهريوهبردن لهسر بنهمايهڪي زانستي و بهرنامه بؤدانراو دهيتته هوئي بهرپيشچووني بوازي پهروديه، پسپوران و راگهياندڪاراني پهروديهي جهختهدهكهنهوه لهوهي رولي ميداي له ناوهندي خوڻدن و پهروديهي خيزان بهيئي سردهم وپيشكهوتنهكان له نهوه دواي نهوه بؤ داهاتوو سهنگ وڪاريگهي خوي دهيتت بهووني چاوديريكي وورد لهسر پروسهي فيركاري.

توڙينهوهه؛ لهجوري توڙينهوهي (وهسفي) يه، بؤ و مرگرتني داتاڪاڻيش توڙهه ران فورمي راپيونيانهيان بهكارهيناوه، سامپلي توڙينهوههڪش پيڪههاتوهه له (٣٤٥) پسپورو راگهياندڪاراني پهروديهي، توڙهه ران سامپلي ههرمههڪي ساده (العينة العشوائية البسيطة) يان هلبئزاردوهه، كه (٦٥) پسپور و راگهياندڪاري پهروديهي لهخو گرتوهه، سنوري شويني توڙينهوههڪ شاري (رياض) له شانسيني سعودي، سنوري ڪاتي توڙينهوههڪ سالي ٢٠١٨.

گرنگترين هو دهرئه نجاههڪاني پيئي گهشتون برينين له:

أ- ميداي پهروديهي لهروانگهي پسپوران و راگهياندڪاراني پهروديهيه لهرووي بابته فيركاريهڪاني تايهت به پلاندان وريڪستن وچاوديري روليكي لاوازي بينيه.

ب - ميداي پهروديهي له چاوديري بهريوهبردني فيركاريدا رولي لاوازي هيه.

پ- ميداي پهروديهي رولي لاوازي بينيه له ناساندي هو پيشكهوتنه نوڀانهي لهواري پهروديهي وتهكهلوژيادا بهديهاتون.

٥/ توڙينهوهي فرنسيس (Francis، ٢٠١٧) بهانويشاني: ڪاريگهي تهڪنهلوجيا لهسر هانداني خوڻدڪاران بؤ فيربون و بهستهوهي به فيربووني پؤل^(٢).

له گرنگترين نامانجهڪاني توڙينهوهه؛ دوزينهوهي تيروانيني خوڻدڪاران بؤ بهكارهيناني تهڪنهلوجيا له رينمايهڪاني پؤلدا، هروهه تيگهشتن له پيوستي وگرنگي تهڪنهلوجيا له پؤلهڪاني خوڻدن و پهيوهندي به هاندانهوه.

(١) بانقطة الزبير حسين و آخرون ، دور الإعلام التربوي في طرح قضايا الإدارة التعليمية من وجهة نظر الخبراء التربويين والإعلاميين بمنطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية، دراسة تحليلية، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، ٤١٤، جامعة الخرطوم ،كلية التربية، ٢٠١٨، ص ٥٧٠-٥٨٣، <https://www.iasj.net/iasj/download/٩٠٦٧٠cf٦٥d٧٤٩٤bf>.

(٢) James Francis (٢٠١٧): The Effects Of Technology On Student Motivation And Engagement In Classroom-Based Learning, <https://dune.une.edu/theses/١٢١/>.

ئەم توێژینەوێه؛ لە جوۆری توێژینەوێه (وەسفی)یە، توێژەر فۆرمی راپۆوی وەک ئامرازى توێژینەوێه بەکارهێناوه، کۆمەلگەى توێژینەوێه قوتابخانەکانى نیو ئینگلاند چارتهر (ئین ئى سى ئیس) قوتابخانەى دەستوورى گشتییه لە شارى ژینگە لە نیو ئینگلاند، کەرستەى ئاماریى توێژینەوێه بریتیه لە بەرنامەى (Spss)، نمونەى توێژینەوێه خوێندکارانى پۆلى (٧ و ٨ و ٩) بنەرەتى لەگەڵ (١٠ و ١١ و ١٢) ئامادەیی، کە ٣١٢ خوێندکارى نیو و مئ وەک نمونە وەرگرتووه بۆ خوێندنى سالى ٢٠١٤ - ٢٠١٥، ژمارەى خوێندکارەکان ١٠٦٤١ خوێندکار بوون.

لە گرنگترین دەرئەنجامەکانى توێژینەوێه:

ئەنجامەکانى ئەم توێژینەوێه باس لە کاریگەرى ئەرینى تەکنەلۆجیای فیرکردن دەکات لە دروستکردنى پالەرى فیربوون

٦/ توێژینەوێه جیدورى (٢٠١٣)، بە ناوێشانى: الدور التعليمي والتثقيفي للقناة الفضائية التربوية السورية في تنمية أداء الطلاب^(١).

ئامانجى توێژینەوێه؛ بۆ زانین و وەرگرتنى راپۆچوونى خوێندکارانى ئامادەییەکانى خوێندنگاکانى پارێزگای دیمەشق، دەربارەى رۆلى کەناله ئاسمانییه پەرودەییەکانى سوریا لە گەشەپێدانى تواناکانى خوێندکاراندا و ئاشکراکردنى بوونى جیاوازی واتادارى ئاماریى لە نیوان خوێندکارانى ئامادەییەکان سەبارەت بە رۆلى کەناله ئاسمانییه پەرودەییەکانى سوریا لە گەشەپێدانى تواناکانیدا، پالێشت بە گۆراوەکانى توێژینەوێه (رەگەز، پەڕی).

ئەم توێژینەوێه؛ لە جوۆری توێژینەوێه (وەسفی)یە، بۆ وەرگرتنى داتاكانیش توێژەر فۆرمى راپۆوی بەسەر خوێندکارانى ئامادەییەکانى پارێزگای دیمەشقدا دابەشکردووه، کۆمەلگەى توێژینەوێه پیکهاتوو لە سامپلێک لە خوێندکارانى ئامادەییەکانى خوێندنگاکانى پارێزگای دیمەشق بۆ سالى خوێندنى (٢٠١٠-٢٠١١)، ژمارەیان (٢٨٠) خوێندکارە.

گرنگترین دەرئەنجامەکانى توێژینەوێه:

ا- جیاوازی واتادارى ئاماریى نییه لە رۆلى کەناله ئاسمانییه پەرودەییەکانى سوریا لە گەشەپێدانى توانای خوێندکارادا پشەبەستن بە گۆراوى رەگەز.

ب- جیاوازی واتادارى ئاماریى نییه لە رۆلى کەناله ئاسمانییه پەرودەییەکانى سوریا لە گەشەپێدانى توانای خوێندکارادا پشەبەستن بە گۆراوى تاییهتەندى.

لەکۆتايدا توێژەر کۆمەلێک راسپاردەى خستووتەروو:

(١) بشار عوض جیدورى، الدور التعليمي والتثقيفي للقناة الفضائية التربوية السورية في تنمية أداء الطلاب، دراسة ميدانية، مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية، جامعة دمشق، كلية التربية، المجلد ٢٩، دمشق، ٢٠١٣، ص ٣٩٣-٤٢٤، <http://search.shamaa.org/FullRecord?ID=102010>.

ب- ھەموو بەشداربووانى راپىئويناھەھە ھاورابوون كە ئەو خويندكارانەى تواناي تىگەشتن و فېربوونى وانەكانيان نزمە، بەرپىژمەھەكى بەرز مېدىيەى پەرومردەھى بەكاردەھىنن.

پ- بەپىي ئەو پىومرەى كە توپژىنەھەكە دىارىكردوۋە، ھەموو بەشداربووانى راپىئويناھەھە ھاورابوون لەسەر ئەو بەربەستانەى كە بەرپىژمەھەكى زۆر رىگرن لە بەكارھىنانى مېدىيەى پەرومردەھى لە بەدەستەپىنانى تواناكانى خويندكارانى قوناغى بنەرەتېدا.

ت- جىاوازى واتادارى ئامارى نىيە لە تىكراى وەلامدانەھەى تاكەكانى سامپلى توپژىنەھەكە بەھۆكارى لىھاتوۋىي.

ج- جىاوازى واتادارى ئامارى نىيە لە تىكراى وەلامدانەھەى تاكەكانى سامپلى توپژىنەھەكە بەھۆكارى سىروشتى كارەھە.

۸/ توپژىنەھەى شو(Shu، ۲۰۰۹)، بە ناۋىشانى: (بۆچوونى مامۇستايانى خويندنگە ئامادەپىھەكانى ھۆنگ كۆنگ دەربارەى كارىگەرى ئامرازەكانى مېدىيەى خويندنگە)^(۱).

ئامانجى توپژىنەھەكە؛ ئاشكراكردى بۆچوونى مامۇستايانە لە خويندنگە ئامادەپىھەكانى ھۆنگ كۆنگ، دەربارەى كارىگەرى ئامرازەكانى مېدىيەى خويندنگە، سامپلى توپژىنەھەكە لە (۱۳) مامۇستاي خويندنگەى ئامادەپى پىكھاتوۋە، كۆمەلگەى توپژىنەھەكە مامۇستايانى خويندنگە ئامادەپىھەكانى شارى(ھۆنگ كۆنگ)، توپژەر مېتۇدى وەسفى بەكارھىناۋە و فۆرمى راپىئويناھەى بەكارھىناۋە لە پىناۋ شىكاركردى بەلگە نامەكان بۆ بەدەستەپىنانى داتاي پىويست لەوبارەھە، شۆپى توپژىنەھەكە شارى ھۆنگ كۆنگ، بۆ سالى خويندنى (۲۰۰۹-۲۰۱۰).

گرنگىرىن دەرنەجامى توپژىنەھەكە:

أ- بۆ چوونى مامۇستايانى خويندنگە ئامادەپىھەكان لەسەر كارىگەرىي بەكارھىنانى ئىزگەى خويندنگە و تەلەفۇزىون لە خويندنگاكاندا راستەوانەپە و ئاستىكى بەرزى ھەپە.

ب- مامۇستايان سود لە ئىزگەى خويندنگە وەردەگرن بۆ گواستەھەى كاتى تاقىكردەھەكان يان چاۋپىكەوتنىان لەگەل خويندكاراندا.

پ- ئىزگەى خويندنگە بەكاردەھىنرېت لە پىناۋ گواستەھەى پەپامە جىاوازەكانى خويندكاران.

(۱) Shu, D. (۲۰۰۹), **Study of teachers beliefs about media in Hong Kong**, Asia Basic Journal of Education, ۲۹ (۱): ۱-۱۵,
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02188790.80260007?journalCode=cape20>.

۹/ تووژینهوهی (Sheey, & Others, ۲۰۰۷) به‌ناونیشانی: { کاریگه‌ری پلانی میدیای په‌روهردهیی له‌سه‌ر نمره‌کانی خویندکاران له تاقیکردنه‌وه‌کانی خویندنی تایبته له ویلایه‌تی فلوریدای ئەمهریکا (FCAT) }^(۱).

ئامانجی تووژینه‌وه‌که زانینی کاریگه‌ری پلانی راگه‌یانندی په‌روهرده‌یه له‌سه‌ر نمره‌کانی خویندکاران له‌تاقیکردنه‌وه‌کانی خویندنی تایبته له ویلایه‌تی فلوریدای ئەمهریکا، کۆمه‌لگه‌ی تووژینه‌وه‌که له یه‌کێک له خویندنگا ئاماده‌یه‌کانی ویلایه‌تی فلوریدا ئه‌نجام درا، که کۆمه‌لێک له مامۆستایان هه‌ڵسان به‌ دروس‌تکردنی که‌مپێکی فێرکردن که پش‌تی به ئامرازه‌کانی میدیای فێرکاری به‌ستبوو، ئهم پلانه میدیا په‌روهرده‌یه کۆمه‌لێ ئامرازی میدیایی له‌خوگرته‌بوو، وه‌کو ریکلامی بازرگانی ته‌له‌فزیۆنی، وینه‌ی گو‌فاره‌کان، ئه‌نته‌رنیته‌، به‌جۆرێک که پێش‌چار مانگ له واده‌ی تاقیکردنه‌وه‌کان وانه‌کان پێش‌کەش به‌ خویندکاران کران.

تووژمه‌ران میتو‌دی شیکارییان بو‌ تووژینه‌وه‌که‌یان به‌کاره‌یناوه، دهرئه‌نجامی شیکاریی تووژینه‌وه‌که :

- جیاوازی واتاداری ئاماری هه‌یه له نیوان نمره‌ی ئه‌موخویندکارانه و نمره‌ی هاوتاکانیاندا له‌تاقیکردنه‌وه‌کانی سالانی رابردوودا، ئه‌مه‌ش ئه‌و راستیه دهرده‌خات که به‌کاره‌ینانی ئامرازه‌کانی میدیای په‌روهرده‌یی یارمه‌تی به‌ره‌وپێش‌چوونی ئاستی فێربوونی خویندکاران دهدات، بۆیه پێویسته زیاتر پش‌تیان پێبه‌ستریته‌.

- ئاستی سود وهرگرتن و تاوتوێکردنی تووژینه‌وه‌کانی پێشو:

أ- ئاستی سود وهرگرتن له تووژینه‌وه‌کانی پێشو:

تووژمه‌ر سودی له تووژینه‌وه‌کانی پێشو وهرگرتووه له چوارچێوه‌ی ئهم خالانه‌ی لای خواره‌وه‌دا

۱- له‌رووی وهرگرتنی زانیاری دهرباره‌ی هه‌ردوو گۆراوی تووژینه‌وه‌که ودارش‌تنی ناو‌نیشان و بابته‌ی تووژینه‌وه‌که.

۲- له‌ریکخستن و چۆنیه‌تی دارش‌تنی بره‌گه‌کانی میتودنامه‌ی تووژینه‌وه‌که.

۳- وه‌ک سه‌رچاوه‌ی زانسته‌ی له‌به‌شی تیوری تووژینه‌وه‌ی ئیستادا به‌کاره‌ینراون و سودیان لێ وهرگیراوه بو‌ گه‌ران و ده‌ستکه‌وتنی ئه‌و سه‌رچاوانه‌ی پش‌تیان پێبه‌ستوون.

۴- له‌دیاریکردنی ئامرازه‌کانی تووژینه‌وه‌که و چۆنیه‌تی شیکردنه‌وه‌ی ئه‌نجامه‌کاندا.

۵- بو‌ دروس‌تکردنی فۆرمی راپرسی و ریکخستن بره‌گه‌ و گریمانه‌کان سودیان لێ وهرگیراوه.

(۱) Sheehy, Colleen & Others (۲۰۰۷): The Impact of a Media Literacy Education Plan on the Florida Comprehensive Assessment Test (FCAT) Reading Scores of ۹th and ۱۰th Grade Students, Ed.D Thesis, University of Central Florida, USA,
<https://stars.library.ucf.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=۴۳۴۵&context=etd> .

ب- تاوتویکردنی توئیزینهوهکانی پیشو:

توئیزینهوهی ئیستا له چهند لایهنهیکمه له گهڵ توئیزینهوهکانی پیشودا خالی له یهکچوون و جیاوازیان ههیه، له پاش ئهجامدانی ریکاری زانستی ئهم توئیزینهوهیه گهیشتییه نهوهی:

ئامانجی سهرهکی ئهم توئیزینهوهیه نزیك و هاوشیوهیه لهگهڵ توئیزینهوهکانی (سلیم و علاونه، ۲۰۲۱)، (حجازی و زغیبی، ۲۰۲۰)، (المثنانی و ابراهیم، ۲۰۱۹)، (حسین و آخرون، ۲۰۱۸)، (Francis، ۲۰۱۷)، (جیدوری، ۲۰۱۳)، (shu، ۲۰۰۹)، (Sheey, & Others ۲۰۰۷) بهلام لهگهڵ توئیزینهوهی (الدري، ۲۰۱۲) جیاوازه، چونکه ئامانجی زانینی واقعی بهکارهێنانی راگهیهندنی پهروهردهیهیه له بهدهستههێنانی کارامهیی پهیمندی کردندا بۆ ئهوخویندکارانهی که به گران فێردهبن.

له پروی بهکارهێنانی میتۆدی توئیزینهوه، توئیزینهوهی ئیستا هاوبهشه لهگهڵ سهرجهم توئیزینهوهکانی پیشودا که میتۆدی (وهسفی)یان بهکارهێناوه، جگه له توئیزینهوهی (Sheey, & Others, ۲۰۰۷) که میتۆدی شیکارییان بهکارهێناوه.

سهبارت به بهکارهێنانی ئامرازی توئیزینهوه، توئیزینهوهی بهردهست هاوشیوهیه لهگهڵ توئیزینهوهکانی پیشو جگهله توئیزینهوهی (Sheey, & Others ۲۰۰۷)، له بهکارهێنانی فۆرمی راپنوی بۆ کوکردنهوهی داتا و زانیارییهکان، سهرجهمیان ئامرازی فۆرمی راپنوییان بهکارهێناوه بۆ کوکردنهوهی داتا و زانیاری و رای بهرتووژان، بهلام جیاوازه لهگهڵ توئیزینهوهی (Sheey, & Others ۲۰۰۷) که بۆ کوکردنهوهی داتا و زانیارییهکان پشتیان به ئامرازهکانی میدیای فێرکردن بهستوه.

لهپرووی دیاریکردنی کۆمهڵه و سامپلی توئیزینهوه، ئهم توئیزینهوهیه جیاوازه لهگهڵ سهرجهم توئیزینهوهکانی پیشو {توئیزینهوهی سلیم و علاونه (۲۰۲۱)، توئیزینهوهی حجازی و زغیبی (۲۰۲۰)، توئیزینهوهی المثنانی و ابراهیم (۲۰۱۹)، توئیزینهوهی الحسین و آخرون (۲۰۱۸)، (Francis، ۲۰۱۷)، توئیزینهوهی جیدوری (۲۰۱۳)، توئیزینهوهی الدري (۲۰۱۲)، توئیزینهوهی (shu، ۲۰۰۹)، (Sheey, & Others ۲۰۰۷)}، چونکه کۆمهڵه و سامپلی توئیزینهوهی ئیستا، ههریمی کوردستان/ پارێزگای سلیمانی/ بهریوه بهرايهتی گشتی پهروهردهی سلیمانی که ۱۲ پهروهرده له خۆدهگریت، ههروهها خویندکارانی قوناغی ئامادهیی پۆلی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) ی لقی زانستی و ووتیهی وهک سامپلی توئیزینهوه و مرگرتووه، لهپرووی دابهشکردنی ژمارهیهی سامپلهوه جیاوازه لهسهرجهم توئیزینهوهکانی پیشو.

سیازدهیهم: تیۆری بهکارهاتوو له توئیزینهوهکهدا

- تیۆری پشتبستهن به ئامرازهکانی راگهیهاندن:

ئەم تىۋورىيە تىپىروانىنىكى زانستى قولى بۇ زانىنى پىلەي پىشتىبەستىنى جەماۋىر بە كەنالى راگەياندىن، توۋىژەر بە گونجاۋى دەزانىت بۇ زانىنى بەرزكردنەۋى ئاستى فېربوون لاي خوۋىندكاران و دروستكردنى راو و بۆچوونيان سەبارەت بە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى بۇ پەخشى بەرنامە پەرۋەردەيى و فېركارىيەكان، ئەم تىۋورىيە پراكىتيزە بكات لەسەر بىنەماي گرىمانەي سەرەكى توۋىژىنەۋەكە.

ئەم تىۋورىيە بەچەندىن قۇناغدا تىپەرىۋە، لە سەرەتادا تىۋورى پىشتىبەستىن بە ئامرازەكانى راگەياندىن برىتتى بوو لە نامەي توۋىژىنەۋەكەي(ساندرا بول- روكىچ) بە ناۋى(چەمكى زانىارىيەكان) لە سالى ۱۹۴۷د(۱).

بەلام سالى ۱۹۷۶ ھەردو توۋىژەر "ملفين دىفالير" و "ساندرا بول- روكىچ" *، بىنەمايەكى سەرەتايان لەسەر ئەم تىۋورىيە پىشكەشكرد، ئەۋىش بە پىناسەكردنى كەردەي پىشتىبەستىن بە ئامرازەكانى راگەياندىن (برىتتىيە لە پەيوەندىيەكى كە تواناي جەماۋىر بۇ پىكاندىنى ئامانجەكان ديارىدەكات، ئەمەش لەمەر ئەم زانىارىيەكانى كە ئامرازەكانى راگەياندىن دەيگوزانەۋە(۲).

بە گوۋىرەي تىۋورى پىشتىبەستىن بە ئامرازەكانى راگەياندىن بۇ ئەۋەي تاكەكانى كۆمەلگە ئامانجە كەسى و كۆمەلەيتىيەكان بەدىيەتتە پىشتىبەستىن بە كەنالى راگەياندىن بىبەستىن بۇ ۋەرگرتنى زانىارى كە ۋەلامدەر ۋەيە بۇ پىداۋىستىيەكانيان و ھاۋكارىكردن لەبەدى ھىنانى ئامانجەكانىندا.

تىۋورى پىشتىبەستىن بە ئامرازەكانى راگەياندىن بە ديارترىن و كارىگەرتىن تىۋور دادەنرىت كە زۆرتىن خزمەتگوزارى راگەياندىن فەراھم دەكات بۇ جەماۋىر گەر پىكارى پىشتىبەستىن پىادە بىكرىت(۳).

ھەردو توۋىژەرى ناۋبراۋ بە مەبەستى روونكردنەۋەي چوۋىتتى پىشتىبەستىن تاكەكان بە ئامرازەكانى راگەياندىن بە چەند قۇغىك ديارى دەكرىت، قۇناغەكانىش ئەمانەن:

قۇناغى يەكەم/ ئەم قۇناغە ئامازە بە جەماۋىرىكى چالاك دەدات كە ناۋەرۋكىكى ديارىكراۋ، يان ئامرازىكى ديارىكراۋ لە ئامرازەكانى راگەياندىن ھەلدەبىزىرىت، بەپىزى ئەۋ خال و بىنەما و پالئەرانەي كە پىشتىر ھەبوون.

قۇناغى دوۋەم/ جەختكردنەۋەي تىدائىيە كە برىتتىيە لەۋەي ھەرچەندە ھىزى پىشتىبەستىن زىاتىر بىت، ئەۋەندە خەزى زانىن زىاتىر دەبىت و بەشدارىيەكەش زىاتىر دەبىت.

(۱) مرفت الطرابشى و عبدالعزيز السيد، نظريات الاتصال، القاهرة، دار النهضة العربية، ۲۰۰۶.

* يەكەم كەس بوون كە تىۋورمەكانى لە سالى (۱۹۷۶) دانا، دواتر لەسالى (۱۹۸۹) پەردەي زىاتىريان پىدا، واتە ئەم تىۋورە لە خەفتاكەنى سەدەي بىستەمدا لەسەر بىنەماي بوونى پەيوەندىيەكى بەھىزى نىۋان جەماۋىر و ئامرازەكانى راگەياندىن و سىستەمى كۆمەلەيتى سەرىھەندا.

(۲) Sandre ball-Rocheach, (Dependency Relations and Newspaper Readership), (Journalism Quarterly, Vol. ۷۰, ۱۹۹۳).

(۳) حسن عماد مكاوي ولىلى حسن السيد، الاتصال ونظريات المعاصرة، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ۲۰۰۱، ص ۳۱۵.

قوناغی سئیهم/ لهم قوناغدا ئاستی بهشداریکردن له بهدهستهئینانی زانیاری بهوه زیادهکات که ئاستی ئهو زانین وئاراستانهی که پیشتر پروویان دابوو زیاتر بیت.

قوناغی چوارهم/ ئهوه پرووندهکاتهوه که ههرچهنده ئاست و پلهی ئاویتته و تیکهلبوون زیاتر بیت، ئهوا ئهگهری روودانی کاریگهری زانین و سۆزداری و رفعتاری له ئهنجایی پشتبهن به ئامرازهکانی راگهیاندن له بهدهستهئینانی ئهو زانیارییهاده زیاتر دهبیت.

تیۆری پشت بهستن لهسهر دوو بنهمای سهرمکی بنیادناوه:

یهکههم/ ئامانج: تاکهکان ههول بو بهجیهیانی ئامانجی کهسی و کومه لایهتیهان دهن له پرسی بهدهستهئینی زانیاری که کهناڵهکانی راگهیاندن بۆیان فهاهم دهکن.

دووهم/ سهرچاوه: دزگاکانی راگهیاندن پشت به سهرچاوهی جۆراوجۆر دهبهستن له کوکردنهوهی زانیاری و ههوال و ئاراستهکردنی بو وهرگر یان جهماومر^(۱).

وهرگر یان جهماومر پشت به کهناڵهکانی راگهیاندن دهبهستیت بو بهدییهیانی ئهم ئامانجه سهرمکیانه:

یهکههم/ تیگهیشتن: دروستبوونی مهعریفه لای وهرگر به زانیاری و ههوال و بابهنی ناوخوی ههریمی و نیودهولهنی که له لایهن کهناڵهکانی راگهیاندن پهخش و بلاودهکرینهوه.

دووهم/ ئاراستهکردن: کهناڵهکانی راگهیاندن وهرگر ئاراسته دهکن بو وهرگرتنی بریار دهربارهی ههلوێست و بۆچونی نوێ و چۆنیتی ههلوێستووتکردن لهگهڵیدا.

سئیهم/ کات بهسهربردن: کهناڵهکانی راگهیاندن لهنیو بهشیک له پهیمهکانیاند ههوال بو نههیشتنی ماندویی و بیزاری و دلهراوکیی و دوورکهوتنهوه له کیشهکانی رۆژانهی ژیان دهن بو وهرگر یان جهماومر^(۲).

گریمانهی سهرمکی تیۆریهکه خوی له پشت بهستنی تاکهکاندا دهبنیتهوه به دزگاکانی راگهیاندن بو تیربوونی پیداوێستیهکانیان لهپرسی بهکارهینانی کهناڵیکهوه، ههر بۆیه تا کهناڵه زیاتر رۆل بگیریت له ژیاکی تاکهکاندا زۆرتین بایهخیان لهسهر دروست دهکات.

تیۆری ناوبراو له ئهنجایی پشتبهنستی تاکهکان به ئامرازوکانی راگهیاندن پاخود پهیهندی ئالۆگۆری نیوان وهرگر و ئامرازهکانی راگهیاندن له ریگهی سی کاریگهری جیاوازهوه کاریگهری چاوهڕوانکراو دروست دهکن، ئهوانیش: کاریگهری زانین و ویزدان و رفعتار، ههر یهک لهم کاریگهرییهانه گرنگی خوی ههیه بو گهیشتن به زانیارییهکان له ریگهی

(۱) حهسهن عیماد مهکاوی، سامی ئهلشهریف، راگهیاندن (بیردۆزهکانی)، و. رابههر رهشید، چاپخانهی کاردۆ، کهرکووک، ۲۰۱۱، ل ۳۱۵.

(۲) حسن عماد مکاوي و لیلی حسن السید، سهرچاوهی پیشوو، ص ۳۲۰.

جیاوازی جهماوهر و پشت بهستن به ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن به هه‌ردوو سیستمی کۆمه‌لایه‌تی و سیستمی راگه‌یاندن^(١).

- سود وهرگرتنی ئهم توێژینه‌وه‌یه له تیۆری پشتبهستن به ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن:

تیۆری پشتبهستن به ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن لهم توێژینه‌وه‌یه‌دا پشتی به گریمانه‌یه‌کی بنه‌ره‌تی به‌ستوه، که بریتیه له تهماشاکردنی به‌رنامه فیرکارییه‌کان له لایهن خوێندکارانه‌وه، که له‌سه‌ر شاشه‌ی که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی په‌خش ده‌کری، چونکه ده‌بنه هۆی به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیربوون لای خوێندکاران، جیاواز له‌گه‌ڵ ئهو خوێندکارانه‌ی که‌متر تهماشای ئهو که‌ناله ده‌کهن و به‌رکه‌وتنیان له‌گه‌ڵ به‌رنامه فیرکارییه‌کانی ئهو که‌ناله‌دا هه‌یه، هه‌روه‌ها په‌یوه‌ندییه‌کی گرنه‌گ هه‌یه له نێوان پرژه‌یی تهماشاکردنی به‌رنامه فیرکارییه‌کانی وانه‌کانی خوێندن و راده‌ی ره‌نگدانه‌وه‌ی به‌های زانستی ئهو به‌رنامانه له‌سه‌ر خوێندکاران.

(١) کاوه عبدالرضا محمد، معالجة الازمات الداخلية كما القنات الفضائية العراقية ومدى اعتماد الجمهور عليها، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد البحوث والدراسات العربية، قسم الدراسات الاعلامية، القاهرة، ٢٠١٣، ص ٦٠.

بهشی دووهم

تیۆری نامه‌ی تووژینه‌وه‌که

بایه‌خی راگه‌یاندن له په‌روه‌رده و فی‌رکردندا

باسی یه‌که‌م : راگه‌یاندن و په‌روه‌رده و سروشتی په‌یوه‌ندی نیوانیان :

یه‌که‌م : په‌یوه‌ندی نیوان راگه‌یاندن و په‌روه‌رده.

دووهم : هاوت‌هریپی راگه‌یاندن و فەلسەفە‌ی په‌روه‌رده.

باسی دووهم : راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی :

یه‌که‌م : مانا و چه‌مکی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

دووهم : گرنگی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

سێیه‌م : ئامانجه‌کانی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

چوارهم : ئهرکه‌کانی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

پینجه‌م : بواره‌کانی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

شه‌شهم : ئاسته‌نگیه‌کانی به‌رده‌م راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

حه‌وته‌م : هوکاره‌کانی سه‌رکه‌وتنی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

هه‌شتهم : ئامرازه‌کانی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی.

باسی سێیه‌م : پێگه‌ و په‌یوه‌ندی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی به‌زانسته‌کانی تروه‌ه:

یه‌که‌م : پێگه‌ی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی له‌نیو زانستی راگه‌یاندن و په‌روه‌رده‌دا.

دووهم : په‌یوه‌ندیی راگه‌یاندنی په‌روه‌رده‌یی به‌زانسته‌کانی تروه‌ه.

بەشى دووهم

تيۇرى نامەى توۋىنەۋەكە

بايەخى راگەياندىن لە پەرۋەردە و فيرکردندا

باسى يەكەم : راگەياندىن و پەرۋەردە و سىروشتى پەيوەندىي نيوانيان :

يەكەم : پەيوەندى نيوان راگەياندىن و پەرۋەردە :

راگەياندىن و پەرۋەردە؛ دوو رەگەزى كەلتۈرى چالاكن كە لەسەر يەك زەمىنەى ھاۋبەش كاردەكەن، بە جۆرىك دەتوانىن بلىين پىرۋسەى راگەياندىن لە ھەندىك ئاراستەۋە ھەمان پىرۋسەى پەرۋەردەيە، ھەرۋە ھا ھەندىك پىرۋسەى پەرۋەردەيەى لە ھەندىك ئاراستەۋە ھەمان پىرۋسەى راگەياندىن، پەرۋەردە بە واتا تايىبەتتەكەى برىتتەى لە پىرۋسەى مەبەستدار، كە لە رىگەيەۋە مەۋف ئاراستە دەكات بۆ بەدەيەنەنى گەشەكردنىان، بە واتا گەشتتەكەى ژيانە بە ھەموو پىكەتەكەنىيەۋە لە ئەزمۈون و پەيوەندىيەكان، راگەياندىن لە بىنەرتدا برىتتەى لە ئاراستەكردنى تاكەكان لە رىگەى دەۋلەمەندەكردنىان بە ھەۋال و زانىارىيە دروستەكان و راستىيە دوۋپاتكر اوكان، يارمەتەيان دەدات لە دروستكردنى راۋبۆچۈۋىكى راست لەسەر كىشەيەك لە كىشەكان^(۱).

بەكورتى دەتوانىن بلىين پىرۋسەى راگەياندىن لە ھەندىك لايەنەۋە برىتتەى لە پىرۋسەى پەرۋەردە، بە پىچەۋانەشەۋە پىرۋسەى پەرۋەردەش لە ھەندىك لايەنەۋە برىتتەى لە پىرۋسەى راگەياندىن، بۆيە لەروۋى تىگەشتى گەشتتەۋە راگەياندىن و پەرۋەردە دژيەك نىن، ئەۋەى جىگەى سەرنجە پەرۋەردە پىرۋسەى ئاراستەكردنى كۆمەلەيتتە، لە سەر بىنەماى فيرکردن ۋەك ئامرازىك بۆ گواستەۋەى كەلتۈور و گۆرپىنى رەفتار ۋە ھەۋلىستەكان بەكاردىت، كەۋاتە راگەياندىن ھەرلە بىنەرتەۋە پىرۋسەى ئاراستەكردنى تاكەكانە، ئەمەش لە رىگەى دەۋلەمەند كىردنىان بە ئەزمۈون و زانىارى دروست بە مەبەستى يارمەتەيدانىان لە پىكەتەنى رايگەشتى دروستدا، دەر بارەى روۋداۋىك لە روۋداۋەكان، يان كىشەيەك لە كىشەكان^(۲).

(۱) أحمد جمال حسن، التربية الاعلامية، دار المعرفة للطباعة و النشر، مصر، ۲۰۱۵، ص ۳۵-۳۶.

(۲) محمد أحمد موسى، التربية و قضايا المجتمع المعاصر، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية المتحدة، العين، ۲۰۰۲، ص ۱۹۶-۱۹۹.

راگهيانندن توانيويهتى جيهان كۆنترۆل بكات وههموو رۆژيگ به پروويهكى جياواز ونويوه دهردهكهوييت، وهكو مامؤستا ورنييشاندر وكارليكهريگ، ئهمميش واى له پهرورده كردوه به ئامرازه سنوردارمكاني و پيشكهوتنه هيواشهكاني كۆنترۆلى خوى له شويني خويدا لهدست بدات، ههروهها راگهيانندن بپشته پيشهنگ له پنگهياندى كۆمهلگه و كاريگهريهكاني له پنگهياندى و رينمايي كردنى گهوره و بچووكهكان^(١).

دووهم : هاوتهرپيى راگهياندى و فلسفهيه پهرورده :

پهيوهندييهك له نتيوان فلسفهيه پهروردهدا ههيه، بهلام رادهى ئهم پهيوهندييه له قوتابخانهيهكى فلسفهيه پهروردهيهوه بو قوتابخانهيهكى تر دهگورييت، سههرراى ئهمميش به لهبرچاوگرتننكي سههرمكى ههيه، گوزارشت له پهيوهندييهكى بههيز دهكات لهنتيوان فلسفهيه پهروردهدا، كه پيى وايه پهرورده به پاشكوى فلسفهيه داهنرييت ويروكه و بيردوزهكاني لى وهردهگرييت وجييهجيان دهكات، ههروهها پيى وايه پهيوهندى نتيوان فلسفهيه و پهرورده كۆن وبههيزه، ههروهكو سوقرات دهلييت: "فلسفهيه و پهرورده دوو پرووى جياوازن بو يهك شت، يهكيكيان گوزارشته له فلسفهيه ژيان وئهى تريان ريگهيه جييهجيكردنى ئهى فلسفهيهيه"^(٢).

بو تيگهيشتن له (فلسفهيه پهرورده) دهبي پيشتر له چهملك وواتاي قولى (پهرورده) و (فلسفهيه) تيگهين، فلسفهيه پهرورده رستهيهك، يان دهستهواژهيهك نيه لهبرى بكهين و بيليننهوه، كاريكى دياريكراو نيه ئهجمامى بدهين، تيگهيشتنى پرسيارىكى بيركارىانه نيه تاكو دواى تيگهيشتنى بتوانين ههزاران نمونهى هاوشيوه لسههر شيكار بكهين، بهلكو فلسفهيه پهرورده چهملك و واتا وئامانج و مهبست و ميكانيزم و شارهزايى خوى ههيه، مهرج نيه بهشيوه تيورييهكهى ههموو كهسيك تواناي تيگهيشتنى ههبيت له فلسفهيه پهرورده، بهلام ههموو كهسيكى پهروردهيهى بهبي ئهوهى به خوى بزانييت فلسفهيه پهرورده، يان بهشيكي ئهى فلسفهيهيه له كاري رۆژانهى خويدا پراكتيزه دهكات^(٣).

ههه كۆمهلهگهيهك بهپيى ئاستى ئهقالييت وپيشكهوتنهكاني له بواره جوراوجورهكاندا فلسفهيهيهكى پهروردهيهى تاييبت به سروشتى خوى پياده دهكات وهيج كۆمهلهگهيهكيش نيه

(١) فهد بن عبدالرحمن الشميري، التربية الاعلامية (كيف نتعامل مع الاعلام)، مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، ٢٠١٠، ص ١٨.

(٢) حراشي ليلي، مانع بسمة، فلسفة التربية عند الإمام الغزالي، رسالة ماجستير، جامعة ٨ ماي ١٩٤٥، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم الفلسفة، الجزائر، ٢٠١٦، ص ١٤.

(٣) عزيز ئالانى، فلسفهيه پهرورده هزر وهوشيارى پهروردهيهى، چ ٢، خانهى چاپ و بلاوكردنهوى چوارچر، سليمانى، ٢٠١٥، ل ٢٧١.

بتوانیت دهست له پەروەردە کردن و دەولەتمەند کردنی ئەزموونە پەروەردەییەکان ھەڵبگیریت، بۆیە دەبینین لە ولاتانی پیشکەوتوو پەروەردەییەکی زانستییانەی مەزھەبی ئامانجدار پیادە دەکەیت و کۆمەڵگەی دواکەوتوو پەروەردەییەکی ئالودە بە تەقلید و جۆنەوێی رێنەزە سەواوەکانی سەدەکانی ناوەراستەو دەنالێنیت، کە مەزھەبی زەلیل و تیکشکاوی بەرھەم دێنیت، راستییەکی حاشا ھەلنەگرە کە تاجەند خزمەت بە ڕەھەندە جیاوازەکانی پەروەردە بکەیت و ھەوڵی بەرھەمێشکردنی لایەنەکانی بدەیت، ئەوا پەروەردەش بەئەھمەکی خۆی لەویدا دەبەخشێتەو کە بەرھەمێکی کەمتر و مەزھەبی شیاو و بەسوود پیشکەش بە مەزھەبی دەکاتەو^(۱).

فەلسەفەی پەروەردە لە ھەر کۆمەڵ و ولاتێکدا بە جۆریک دادەریژرێتەو کە خواستی بەدیھێنانی ئەوێک بێت بە پێی ئەو پێوەر و ئامانج و دید و ئایندەبینیانەی دەسەلات و خواستی ولاتی لەسەرە بۆ بەدیھێنانی، جا ئەو فەلسەفەی پەروەردەییە ھەرچیەک بێت ئەوا کۆدەنگی و راسپاردە پەروەردەییەکان لە حکومەت و بە تایبەت وەزارەتی پەروەردە دەستنیشان دەکات، ئەو فەلسەفەییە بەھمەییەکی کارکردن دەبێت بۆ ھەموو دامودەزگا پەروەردەییەکان بەو ئاراستەیە فەلسەفەکە داخوای دەکات و مەرجیشە راستەوانە لەگەڵیدا بگونجێت، گەرنگە پەروەردە ئاگای ئەوێ ھەبێت فەلسەفەی پەروەردەیی تەنھا بە نووسین و تۆمارکردنی سەرکاغەز نایەتەو، بەڵکو کرداریکی تەواکارییە و دەبێت بە شیوەی کرداری و ڕەفتاری و کارامەیی لە سەرھەم لایەنەکانی ژبانی تاک و کۆمەڵگەدا کاری لەسەر بکەیت، لە گەرنگترین ئەو بەش و لایەنەکانی دەبێت ڕۆل و گەرنگی خۆی ھەبێت بۆ چەسپاندن و بنیاتنانی ئەو فەلسەفەییە لەئێوە کۆمەڵگەدا ڕاگەیاندنە و لەناویشیاندا ڕاگەیاندنی پەروەردەییە بە ھەموو شیوەکانییەو لە بینراو و بیستراو و نووسراو و تۆرە کۆمەڵایەتیەکان و پێگە ئەلیکترۆنی و مەلپەر و سەرھەم بەشەکانی دی، ڕاگەیاندن بەتایبەت ڕاگەیاندنی بینراو دەچێتە ھەموو مەلەکانەو و بەکاروایی لە بەردەم ھەموو تاکێکدا بەی ڕەچاوەکردنی تەمەن و کاتی بێنی گونجاو خۆیان دەخزێننە ئێوە و مەزھەبی تاکەو و کاری تێدەکەن و لە ڕەفتارەکانیدا دەچەسپێن بەجۆریک کاریگەریەکی زۆر زیاتر دەبێت لەو بابەتانە لە قوتابخانە و خۆبەدەستەکاندا دەخوێنێت، ئەمەش زۆر جار تاک بەرھەم گومان و ڕوایەییوون بە فەلسەفەی پەروەردەیی و ناوەرۆکی پێداوەکانی خوێندن بەلایەو دەبات و گەرنگی نامێنێت، بۆیە زۆر گەرنگە کاری جێی بکەیت بۆ راستکردنەو ئەو ئاراستەییو

(۱) تەھا محمد ئەمین، گەرفتە پەروەردەییەکان (پیشنیاز و ھەوڵ بۆ چارەسەر)، دەزگای چاپ و بڵاوکردنەو ئاراس، ھەولێر، ۲۰۱۲، ل ۱۱.

راسته‌وانه‌کردنی هەردوو ئاراستەى راگەياندن بەگشتى و راگەياندن پەرودەيى بەتايبەت و فەلسەفەى پەرودەيى^(١).

باسى دووهم : راگەياندن پەرودەيى :

يەكەم : مانا وچەمكى راگەياندن پەرودەيى :

زاراوەى راگەياندن پەرودەيى زاراوەيەكى نوێ يە كە پيشتر لە پەرتوو كە زانستى پەرودەيەكاندا ئاواژەى پى نەدراوە، ئەم زاراوە كاتىك دەرگەوت كە رىكخراوى نۆدەولەتى (UNICEF) بو پەرودە و روشنبيرى و زانست لە كۆتايى سالانى هەفتاكان و سەرەتاي هەشتاكانى سەدى بيستەدا بەكارپهێنا، لە رۆژگارى ئەمروشمندا پسپوراني بواري راگەياندن بايهخيكي تايبەتى پێدەدن، چەندىن تووژينهوه و ليكولينهوهى زانستى دەرگەوتن كە لە گوشه‌نيگاي جياوازه باسى راگەياندن پەرودەيى دەكەن، هەموويان لەسەر ئەو رايە كۆك بوون كە راگەياندن پەرودەيى پيوستى بە ليكولينهوهى ورد و زانستى هەيه، زاراوەى راگەياندن پەرودەيى هەتا كۆتايى سالى هەفتاكان بەم شيوهيه مايهوه، يونسكو دەستى كرد بە پيشخستنى سيستمى زانسته پەرودەيەكان و شيوەزەكانى پەسەندكردن و جياکردنەهەيان و سوودەگرتن لێيان^(٢).

ئەو پيشكەوتنە فراوانەى بواري تەكنيك كە ئامرازەكانى راگەياندن گرتەوه، بووه هۆى نەهيشتنى بەر بەستى كات و شوين، بە تايبەتى لەپاش پەيدا بوونى تەكنيكى پەخشى ئاسمانى لەرێگەى مانگە دەستكردەكانەوه زاراوەى راگەياندن پەرودەيى گەشەى سەند، هەروەها ئەم زاراوەيهش فراوانتر بوو، بە جۆرێك هەموو ئەو ئەرگە پەرودەيەكانەى گرتەوه كە دەكەونه ئەستۆى راگەياندن گشتى، بە ئامانجى كۆشش كردن لە پێناو بەديهپێنانى ئامانجە گشتیهكانى پەرودە لە كۆمەلگەدا و پاباندبوون بە بەها ئەخلاقيهكانەوه^(٣).

(١) مەحمود عەبدولكەرىم باجەلان، راگەياندن و فەلسەفەى پەرودە دەيىت هاوتەريب بن، پينگەى كوردستانى نوێ، (٢٠٢٢) <https://knwe.org/KU/Details/٧٧٣> ، ريكەوتى سەردان ٢٠٢٢/٩/٧ ، كات ٢:٤٥.

(٢) حسان بن عەربصفر و اخرون، الاعلام التربوي (مفهومه ، فلسفته ، اهدافه)، مؤسسة طبية للنشر، القاهرة، ٢٠١٠، ص ٧١ - ٧٤.

(٣) بشرى حسين الحمداني ، التربية الاعلامية ومحو الامية الرقمية، دار وائل للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٥، ص ١٩.

راگهياندني پيرومردهيي كۆمهلىك پىناسى بۆ كراوه كه گرنگترينيان ئىمانى :-

- ھەموو ئەر بوارانە دەگرىتەوھە كه پەيوەستىن بە لايەنى پيرومردەيىھە لە ئامادەكردن و مەشق پىكرى و گەشەپىدانى وانەكان، لەگەڵ بەكارھىنانى ئامرازەكانى راگهياندن لەپىناو خزمەتكردن بە ئامانجە پيرومردەيىھەكان^(١).

- راگهياندني پيرومردهيي چەند جۆرىكى جياوازي دەرگاي زانيارىھەكانە كه بە بناغەيەك بۆ خوێندكاران و مامۇستايان دادەنریت، گرنگترينيان كىتبخانەي خوێندنگەكان و ئامرازە فيركارىيەكان و كىتبخانەي زانكۆكان و كەنالى پيرومردهيي و چەند شوێنىكى ترە^(٢).

- راگهياندني پيرومردهيي ئاكارو رەوشى پيرومردهيي لە پەيامى راگهياندندا دەگرىتەوھە، يان داتاي تاييەت بە پروسە پيرومردەيىھەكان دەگرىتەوھە، وەكو كۆكردنەوھە و ناوەرۆك و بۆلوكردنەوھە^(٣).

- راگهياندني پيرومردهيي دەولەتمەندكردني خوێندكارانى خوێندنگەكانە بە زانيارى و ھەوأل و راستەيەكان لە قوناغى دروستبوون و گەشەسەندىندا پىويستيان پىيەتى، ھەروەھا يارمەتيدانىيان بۆ خۆگونجاندن و تىگەيشتن لەگەڵ ئەر كۆمەلگەيەي كەتيدە دەرژين و رووبەر و بوونەوھيان لەگەڵ ئەر كىشانەي روويان تىدەكات^(٤).

پسپۆراني بوارى پيرومردە پىيان وايە راگهياندني پيرومردهيي چوار ئاراستە لەخۆدەگریت، كه ئىمانى^(٥) :

ئاراستەي يەكەم / پىي وايە راگهياندني پيرومردهيي پەريپدانە بەسيستەمەكانى زانيارى پيرومردهيي و شۆوازەكانى رۆشنپىركردني وجياكردنەوھە و سوود وەرگرتن لىي، ئەرەي لەم پىناسەيەوھە وەرگىراوھە ئەرەيە كه ھەلگى مانايەك يىت نزيك يىت لە چەمكى سيستەمى زانيارى پيرومردەيىھە نەرەك چەمكى راگهياندني پيرومردهيي، ھەروەھا بوارەكانى راگهياندني پيرومردهيي ھەمان بوارەكانى پروسەي پيرومردەيىن و بەجۆرىك كه ھەموو مەعريفەيەكى پراكتىكى و پروفىشنالى و كۆمەلایەتى دەشى بىيەتە بابەتەي بۆ پروسەي

(١) رفعت عارف الضبع، الاعلام التربوي (تأصيله و تحصيله)، دار الفكر للنشر و التوزيع، دمشق، ٢٠٠٩، ص ١٥.

(٢) عبدالعزيز عبيد، الإعلام التربوي واتجاهاته و تصنيفاته الحديثة وكيفية الافادة منها في البلدان العربية، مجلة التربية الجديدة، ع ٧، بيروت، ٢٠١١، ص ٣٨ - ٣٩.

(٣) علي أمبابي، الاعلام التربوي المقروء في المؤسسة التعليمية، العلم و الايمان للنشر والتوزيع، دمشق، ٢٠٠٧، ص ١٤ - ١٥.

(٤) طارق محمد محمد الصعيدي، دور الاعلام التربوي في تنمية الوعي الاعلامي لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية، رسالة دكتوراه، جامعة عين الشمس، معهد دراسات العليا للطفولة، قسم الاعلام وثقافة الطفل، القاهرة، ٢٠٠٥، ص ٥٦.

(٥) مصطفى دعمس، الإعلام المدرسي، دار كنوز المعرفة العلمية، عمان، ٢٠١٠، ص ٨٠.

پەروەردەیی و توۋزىنەۋى پەروەردەیی، دىۋارىش بىيىتە وانەيك بۆ راگەياندىنى پەروەردەیی.

ئاراستەى دوۋەم / ئەم ئاراستەى پىيى واىە پىناسەى راگەياندىنى پەروەردەىيى دەكشەيت و فرىوان دەبەيت، بە جۆرىك ئەركە پەروەردەيىەكانى ئامرازە گشتىيەكانى راگەياندىن بگرنەۋە.

ئاراستەى سىيەم / راگەياندىنى پەروەردەىيى بەم شىۋەيە پىناسە دەكات " ھەۋلىكى جدىيە بۆ سوود وەرگرتن لە تەكنىكەكانى پەيۋەندى و زانىارىيەكانى لەپىناۋ بەدەستەينانى ئامانجە پەروەردەيىەكاندا.

ئاراستەى چۈرەم / پىيى واىە راگەياندىنى پەروەردەىيى بەم پىرۆگرامە پەروەردەيىانە دەوترەيت لە ئىزگە و تەلەفزيۋن و گوڤار و راپۆرتە پەروەردەيىەكان و وتنەۋى وانە و سىمىنارەكاندا پىشكەش دەكرىن.

توۋزىر پىيى واىە؛ راگەياندىنى پەروەردەىيى بىرىتييە لە كۆمەلىك ئەزمۇون و كارامەيى و كۆشش لە بۈارى فىركارىدا، كە خويندكار لە رىگەي خويندنگە و ئامادەكرىن و وەرگرتنى پەيامە ھەمەچەشەنەكان و رۆژنامەگەريى و كەنالى پەروەردەىيى و ئەنجامدانى سىمىنار بەدەستىان دەھىنەيت، ئەمانەش ھەموويان لەپىناۋ دروستكرىنى نەۋەيەكى ھۆشيار و پىر لە زانىارى لە داھاتوۋدا بە يارمەتى پىپۆران و شارەزايانى بۈارى راگەياندىنى پەروەردەىيى بەرپۈە دەچن كە بۆ ئەم كارە راسپىردرون.

دوۋەم : گىرنگى راگەياندىنى پەروەردەىيى :

راگەياندىن تەنھە بەم چاۋە تەماشە ناكىيت كە ئەركەكەي دەۋلەمەندكرىنى تاكەكانى كۆمەل بىت بە ھەۋال و پروۋاد و زانىارىيەكان، بەلكو ئەركەكەي درىژ دەبىتەۋە بۆ ھەموو بۈارە جىاۋازەكانى ژيان و لە رىگەيەۋە چەمكى تر فىر دەبن، واتا گىرنگى تەۋاوكارى پەروەردەىيى دەرمخات لە نىۋان ھەموو كەرت و دامەزراۋە كۆمەلەيەتى و پەروەردەيىەكاندا، ھەروەھا بايەخ بە رىنمايىيەكى گشتى دەدات بۆ تاكەكان كە زۆرىك لە تەۋاوكارى ئامانجە خۈزاراۋەكان بەدەست دەھىنەيت^(۱).

(۱) محمد بن جميل بن علي علوي، الاعلام التربوي ودوره في تفعيل اهداف الاشراف التربوي من خلال تواصله مع المؤسسات الاجتماعية و التربوية، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى، كلية التربية، قسم المناهج و طرق التدريس، شعبة الاشراف التربوي، مكة المكرمة، ١٤٢٤، ص ٢٨-٢٩.

گرنگی راگیانندی پەروەردەیی لەم خالانەیی لای خوارەمەدا دەردەکەوت : -

۱- راگیانندی پەروەردەیی بە کەنالیکی شارستانی دادەنریت بە شیوەیەکی خیرا کار لە کۆمەڵگە دەکات، بە جۆرێک لەناو پێوەری کۆمەڵگەکاندا بە سیمبۆلی پێشکەوتن دادەنریت^(۱).

۲- گەشەپێدانی توانای زانستی و هونەری خوێندکاران.

۳- بەهێزکردنی پەيوەندی نێوان خوێندکاران و ئالوگۆرپیکردنی توانا و ئەزموونەکان لە نێوان خۆیاندا^(۲).

۴- دەرفەت بۆ راھێنانی چالاکییە جیاوازهکانی خوێندنگە درووست دەکات، وەک : کۆکردنەوی وێنەکان و نووسینی وتار و کردنەوی پێشانگا.

۵- پرسەکانی کۆمەڵگە و کێشە جۆراوجۆرەکانی توتوئ دەکات بڕیارێکی گشتی لەبارەیانەو دەدات^(۳).

سێیەم : نامانجەکانی راگیانندی پەروەردەیی :

دەتوانین گرنگترین ئامانجەکانی راگیانندی پەروەردەیی لەم خالانەدا کورت بکەینەو : -

۱- ڕوونکردنەوی سیاسەتی پەروەردەیی، کە یارمەتی سەرکەوتن و ئاوێتەبوون دەدات لەگەڵیدا^(۴).

۲- پالێشتیکردنی تەواوکاری نێوان مأل و خوێندنگە.

۳- پالێشتیکردنی چالاکی خوێندنگەکان بە بەشداریکردن لەگەڵیاندا لە ڕووی ئامادەسازی و ئەنجامدان و ئاراستەکردن.

۴- هاندانی خوێندکاران بۆ ئەنجامدانی توێژینەوی زانستی و ڕۆشنبیری و میدیایی^(۵).

۵- ھەمماھەنگی لەگەڵ کۆمەڵگەدا لە ڕیگەی پەخشیی ھەوڵەکانەو، ھەروەھا دەوڵەتمەندکردنی ڕایگشتی بە زانیاری دروست لە ڕیگەی بەرنامە و پڕۆژە فێرکاری و

(۱) أحمد بن محمد بن خلفان المعمری، دور التقنيات الحديثة في الاعلام التربوي، دار يافا العلمية للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۴، ص ۳۸.

(۲) عقيل محمود رفاعي، الاعلام التربوي (دراسة مقارنة)، دار الجامعة الجديدة، مصر، ۲۰۰۸، ص ۲۷.

(۳) محمد علام الجندي، الاعلام المدرسي و مشكلاته، دار الجامعة الحديثة، الإسكندرية، ۲۰۰۹، ص ۸۸-۸۹.

(۴) عبدالرحمن بن بريك العليان، تحديات ادارة الاعلام التربوي الرقمي من وجهة نظر مسؤولي المراكز الاعلامية في الجامعات الحكومية السعودية، مجلة العلوم الانسانية، جامعة جدة، المجلد ۲۱، ع ۴، جدة ۲۰۲۰، ص ۶.

(۵) هشام سعد زغلول، الاعلام التربوي بالمرحلة الجامعية ودوره في التوعية بمخاطر التطرف الفكري، دراسة تطبيقية على جامعة الحدود الشمالية، المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والاعلان، ع ۱۸، السعودية، ۲۰۱۹، ص ۴۶۸.

پەروەردەییەکانیەوه، لە ئەنجامدا بەرپرسیاریتی بە کۆمەڵ بۆ کاری پەروەردەیی فەراھەم دەبێت^(١).

٦- ناساندنی واقعی میژوویی کۆمەڵگە بە خوێندکاران.

٧- دەوڵەتمەندکردنی پرۆسەی فێرکاری.

٨- پالێشتیکردنی وانەکانی خوێندن لە بەدیھێنانی ئامانجەکانیاندا.

٩- پتەوکردنی پەيوەندی نێوان خوێندنگە و دەورووبەر.

١٠- دروستکردنی ھۆشیاری میدیایی لە نێوان خوێندکاران و ئەنجامدانی خولیاکانیان^(٢).

چوارەم : نەرکەکانی راگەیانندی پەروەردەیی:

زۆرجار توێژەرەکان ھەردوو زاراوەی ئەرکی راگەیانندن و ئامانجی راگەیانندن تێکەڵ بە یەکتەر دەکەن، مەبەست لە ئەرک بریتییە لە ئەنجامدانی کاریک لەپێناو بەدەستھێنانی ئامانجێکدا، بەلام ئامانج ئەوێە کە ھەوڵی بەدیھێنانی دەدەیت و کار لە پێناویدا دەکەیت، بە مانایەکی تر ئەرک خۆی لە کۆمەڵێک پرۆسەی پەيوەندیدا دەبینێتەوه، کە ئامانجی بەدیھێنانی کۆمەڵێک ئەنجامی دیاریکراو، پشەبەستن بە کۆمەڵێک ئامانج کە پێشتر دیاری دەکەین و لە چوارچێوەی پلانیکدا دارێژراون، بەپێی ستراتیژیکی میدیایی روون، کار بۆ بەدیھێنانیان دەکەیت^(٣).

راگەیانندی پەروەردەیی کۆمەڵیک ئەرک ئەنجام دەدات، بە گشتی لە پرۆسەی پەروەردەیی و فێرکاریدا بەشیوہیەکی جوان رەنگدەدەنەوه، لێرەدا کۆمەڵیک لەو ئەرکانە دەخەینەرۆو:-

١- **ئەرکی پەروەردەیی:** راگەیانندی پەروەردەیی بە شیوہیەکی چالاک لە مەیدانی پەروەردە و فێرکاریدا ھانی فێربوون و بەدەستھێنانی زانیاری و سەرکەوتن دەدات، رۆلی ھەمە لە دروستکردنی بناغەیی کەسایەتی مامۆستا وەک یەکیک لەو توێژانەیی بە ئامانج گیراوە و رووبەرۆی ئامرازەکانی راگەیانندن بووئەتەوه، ئەمەش بە روونی لە رۆلەکەیدا لە پێگەیانندی نەوھەکان و پەروەردەکردنیاندا رەنگدەداتەوه، بە جۆریک کە بتوانن یارمەتی ئامرازەکانی راگەیانندن لە پرۆسەی گۆرانکاری و پێشکەوتنی کەلتووری نەتەوہی، ئەگەر ئامرازەکانی راگەیانندن بە شیوہیەکی دروست بەکاربێھێنن ئەوا لە رووی فیکری و رۆشنبیریہیە لە

(١) محمد ابو سمره، استراتيجيات الاعلام التربوي، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٩، ص ٢٣.

(٢) اسلام حمدتو علي حسن و آخرون، الاعلام التربوي و دوره في تطوير مناهج الاساس، بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس، جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا، كلية علوم الاتصال، السودان، ٢٠١٥، ص ٢٨-٢٩.

(٣) مصطفى محمد رجب و آخرون، واقع ممارسات منسقي الاعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات، دراسة تحليلية، مجلة كلية التربية، جامعة بورسعيد، كلية التربية، ع ٣٤، مصر، ٢٠٢١، ص ٦٤٩.

پروژه‌های سرخسنتی کۆمه‌لگه‌دا ده‌بیته پالېشتیک بۆ ږموشته وه‌لسوکوتی کۆمه‌لایه‌تی، له توانایدايه ږۆلی په‌روم‌دهی بۆ ئامرازه‌کانی فیکرکاری ده‌سته‌به‌ر بکات، هه‌روه‌ها به یارمه‌تیدم‌ریکی باشیش داده‌نریت بۆ چاره‌سه‌رکردنی گرفته په‌روم‌دهییه‌کان که ږووبه‌رووی ده‌زگا‌کانی فیکرکاری ده‌بنه‌وه^(۱).

۲- نه‌رکی ږۆشنیږی: مه‌به‌ست لئی پاراستنی که‌لتووری ږۆشنیږیه وگواسته‌وه‌یه‌تی له نه‌وه‌یه‌که‌وه بۆ نه‌وه‌یه‌کی تر، به جۆریک ئه‌وه بابته‌انه‌ی خویندنگه وخیزان ده‌یانگوازنه‌وه بۆ تاکه‌کان، ئه‌م ده‌یانگرنیته ئه‌ستوی خوی و له شیوه‌ی کاری به‌کۆمه‌لدا ږاهینانیان پنده‌کات^(۲).

۳- نه‌رکی زانیاری: یه‌کیک له نه‌رکه‌کانی تری ږاگیانندی په‌روم‌دهی به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی زانستی وه‌ئاگای تاکه‌کانه، ئه‌م نه‌رکه‌ش پنیوسته یه‌کیک له ئامانه سه‌ره‌کییه‌کانی بێت، به تایبه‌تی ئیستا جیهان له بواری زانست و ږاگیانندا شو‌رشیکی گه‌وره‌ی ته‌کنه‌لۆزیای به‌خو‌یه‌وه بینیوه.

۴- پالېشتیکردنی فه‌لسه‌فه‌ی کۆمه‌لگه: سه‌رم‌ږای که‌می توانا‌کانی ږاگیانندی په‌روم‌دهی به‌راورد به ږاگیانندی گشتی، به‌لام داخو‌ازی زوری له‌سه‌ره، ږاگیانندی په‌روم‌دهی هه‌میشه په‌یوه‌سته به په‌یامه په‌روم‌دهییه‌کانیه‌وه، ئه‌مه جگه له‌وه‌ی ئامرازه‌کانی ږاگیانندن له سه‌ده‌ی نو‌یدا به گرن‌گترین ئامرازی په‌روم‌دهی داده‌نرین، چونکه بابته‌ی زانستی ږۆشنیږی وه‌مه‌ره‌نگ پېش‌که‌ش ده‌کمن، هه‌روه‌ها له ږووی ږۆشنیږیه‌وه یارمه‌تی هه‌ستانه‌وه‌ی کۆمه‌لگه ده‌دن^(۳).

۵- چاندنی ناراسته‌ی دیموکراسی له هزری خویندکاراندا: ږاگیانندی په‌روم‌دهی ږۆلیکی گرن‌گی بینیوه له به‌دییه‌نانی ئه‌وه ئامانه له‌لاین خویندکاراندا، هه‌روه‌ها ږۆلی گرن‌گی بینیوه له شیکارکردن و ږوونکردنه‌وه‌ی هه‌موو ئه‌وه گۆرانکاریانه‌ی که ږووبه‌رووی خویندکاران بوونه‌ته‌وه، به جۆریک که هه‌موو بابته‌یک به بیلانه‌یی په‌خش بکمن و راستییه‌کان پېشان بده‌ن، تاوه‌کو خویندکاران له ږیگه‌یه‌وه له پیکه‌یانی بیروبو‌چوون و تیروانییان له‌سه‌ره‌ئو ږووداوانه‌ی له کۆمه‌لگه‌که‌یادا ږووده‌دن، تووشی سه‌رلېش‌یوان نه‌بن^(۴).

(۱) محمد عبدالحمید، نظریات الاعلام واتجاهات التأثير، ط ۳، عالم الکتب، القا‌ره، ۲۰۰۴، ص ۱۶.
(۲) صابر جیدوری، دور الاعلام التربوي في تنمية أداء طلاب الثانوية العامة تعليميا وثقافيا، دراسة تحليلية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للابحاث والدراسات، ع ۳۴، المدینه المنوره، ۲۰۱۴، ص ۴۰۹.
(۳) لطفی النحلوي، فلسفة التربية، الاشکالیات الراهنة، دارالتنوير للطباعة والنشر و التوزيع، تونس، ۲۰۰۹، ص ۴۹.
(۴) أميرة مصطفى محمود و آخرون، استخدام أنشطة الإعلام التربوي في توعية تلاميذ المرحلة الابتدائية بمفاهيم الجودة، دراسة تحليلية، مجلة دراسات الطفولة، مجلد ۲۲، ع ۸۵، مصر، ۲۰۱۹، ص ۲۸-۲۹.

٦- **نهركى ميدايى:** نهركى كۆكردنەوھ و شىكار كىردنى داتا و زانىارى و وینه و گفتوگۇكان له خۆدەگریت و مامەلەى دروست بۆ دەدۆزیتەوھ، ئەمەش يارمەتى بارودۆخى كەسىيى و دەورووبەر و كاريگىرىيەكانى لەسەر تاك و كۆمەلگە دەدات^(١).

٧- **نهركى ھاندان:** راگەياندىنى پەرورەدەيى دەتوانىت ھانى چالاكى تاكەكان و كۆمەلگە بدات، ھەر وھە يارمەتى بە ئەنجام گەياندىنى كارەكانيان دەدات لە پىناو بەدەستەينانى ئامانجە جياوازەكاندا و ھانى خويندكاران دەدات بۆ بەشدارى كىردنىان لە پىروگراممى كەنالى پەرورەدەيى و گۇفارىكانى خويندنگە.

٨- **لىكتىگەيشتن وتەواوكارى:** راگەياندىنى پەرورەدەيى يارمەتى خويندكاران دەدات لە دەربىرىنى راوبۆچوونيان بۆ كەسانى تر كە خويندكار نين، ئەمەش يارمەتى لىكتىگەيشتن لە نىوان ھەردوولا دەدات و رەنج و ھەولەكانيان لە پىناو گەيشتن بە ئامانجەكانيان بەدى دەھىنىت^(٢).

پىنچەم: بوارەكانى راگەياندىنى پەرورەدەيى :

گرنگىزىن بوارەكانى راگەياندىنى پەرورەدەيى ئەمانەن :-

١- بەكارخستنى ئامرازە فىركارىيەكان بۆ خويندەوھى واقىعى فىركارى و پەرورەدەيى بە شىوھىەكى ورد^(٣).

٢- بلاوكردنەوھى زانىارى: ئەم بوارە خۆى لەكۆكردنەوھى بەلگەنامە و داتا ئامارىيەكان و چەند زانىارىيەكى تردا دەبينىتەوھ، پاشان شىكار كىردنى و دانانى ناوەرۆك و رەكارى و ھەرگىزىنى بۆ ھەر كەسەك كە پىويستى پىي ھەيت.

٣- بوارى خويندنگە: رۆلى راگەياندىنى پەرورەدەيى لەم بوارەدا ئاشكرەكردنى خويندكارانى بە توانا و لىھەتوھ و ئامادەكردنىانە بۆ داھاتوو و سوود و ھەرگرتنە لە داھىنانەكانيان كەواتە بە پلەى يەكەم ھەلسووكەوت لەگەل خويندكارو تواناكانيدا دەكات.

٤- رىنمايى پەرورەدەيى: بايەخ بە باشتر كىردن و بەرزكردنەوھى ئاستى پەرورەدەيى دەدات، ئەمەش بە لە بەرچاوترى ئاستەنگىيەكانى پىرووسەى پەرورەدەيى و گرانى جياكردنەوھى توخمەكانى لە يەكتر.

(١) عارف محمد الضبياني، الاعلام التربوي و تطبيقاته في المؤسسات التعليمية، مجلة الرسالة للدراسات الاعلامية، جامعة دمار، المجلد ٣، اليمن، ٢٠١٩، ص ١٥.

(٢) رشا سمير فوزي، تطوير برنامج إعداد طلاب قسم الإعلام التربوي بكليات التربية النوعية في ضوء معايير الجودة الشاملة، رسالة دكتوراه، جامعة القاهرة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، القاهرة، ٢٠١٣، ص ٦٦-٦٨.

(٣) حياة قزادري، دور الاعلام التربوي في بناء الإنسان، مقال علمي، مجلة بحوث في التربية النوعية، دار المنظومة، جامعة القاهرة، كلية التربية النوعية، ٣٥٤، القاهرة، ٢٠١٩، ص ١٢-٣١.

۳- ئەو كىشىلەرنى كە پەيۋەندىيەن بە ئەرگە پەرۋەردەيىيەكەنى ئامرازە گىشەتتەكەنى راگەيەندەنەۋە ھەيە: ئەمەش خۇي لە كەمى ونەبۈۋى ئامرازەكەنى راگەيەندەنە گىشەتتە دەيىنەتەۋە، بۇ مەبەستى پەيۋەندەۋى پەرۋەردەيى بە واتا ئەخلاقيەكەنى لە ئەدەي كەرى گىشەتتە.

۴- ئەو كىشىلەرنى كە پەيۋەندىيەن بە تۈۋەن مەۋەيە ھەيە: بە جىيەجىكەرى سەرەكى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى دادەنەن^(۱).

۵- گەران بە دۈۋە تىۋى راگەيەندەنە پەرۋەردەيىيە: يەكەك لە گىرەنگىرەن بابەتەكەنى بەكار ھىنەنە زارۈۋە (راگەيەندەنە پەرۋەردەيى)، بابەتى گەرانە بە دۈۋە تىۋىيەكە كە پەيۋەندەنە ئىۋان راگەيەندەنە و پەرۋەردە روۋن بەكەتەۋە^(۲).

ھەتتە: ھۆكەرەكەنى سەرەكەۋىتى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى:

كۆمەلەك ھۆكەر ھەن دەنە ھۆى سەرەكەۋىتى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى، گىرەنگىرەنەن ئەمەن:

۱- پىۋەگەرەم ۋەبەرەمەكەنى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى، ۋەكە بەرنامەيەكى نوپەكارەنە و پىۋەستە بەنەيەكى زانستىيەن بۇ داپىرەزىت.

۲- دامەزراۋە پەرۋەردەيىيەكەنە پىۋەستە بە تەۋەي پالپەشتى بەرنامەكەنى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى بىن.

۳- ئامرازەكەنى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى لە خۇيەندەنگەكەندە ئەگەر بە لەبەرچاۋەگى ئاستى فەكەرى ۋەتەگەشتەنە خۇيەندەكەرەنە، ناتۈۋەنە ئامانجەكەنى خۇي بەدەيەنەنە.

۴- ئامادەسازى بۇ پىۋەگەرەمە مەشقىيەكەنە لە خۇيەندەنگەكەندە لە سەرەمە قۇنەغە جىۋازەكەنى فەكەرەيدە، بەشەكى گىرەنگى تەۋەكارەيە بۇ بەرەكەرەنە ئاستى فەيۋەن^(۳).

ھەتتە: ئامرازەكەنى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى:

- راگەيەندەنە پەرۋەردەيى كۆمەلەك ئامراز لەخۇ دەگىتە كە گىرەنگىرەنە ئەمەن:

۱- ئامرازەكەنى بىستەن ۋەيىنە: ئەم ئامرازەنە دەگىتەۋە:

أ- تەلەفەزىۋن:- ئامرازەكى گىرەنگە لە ئامرازەكەنى راگەيەندەنە پەرۋەردەيى كە كۆكرۈۋە دەنگ، ۋەنە، ۋەشە، رەنگ و جۈلەيە، ئەمە ۋادەكەتە تەلەفەزىۋن لە تۈۋەنەنە بىتە كۆنترۈلى

(۱) رفیعة مسلم حمد حمزور العامري، سەرچاۋەي پىشۋە، ص ۱۹.

(۲) أحمد الصعیدی، مشكلات الإعلام التربوي، (۲۰۱۰)، موقع الإعلام التربوي، <https://ei4e.g.yoo۷.com/t۵۳۹-topic>، ریکەۋى سەردان ۹/۶/۲۰۲۲، كات ۹:۳۶.

(۳) نائلة حسن عويضة، الاعلام التربوي و الاداعة المدرسية، الاكادميون للنشر والتوزيع، الاردن، ۲۰۱۵، ص ۲۲.

ههستهكانی بینین، بیستن، ههست، سۆز و هزر بکات، به تاییهتی لهو زانیاریانهی که ناتوانریت بهتهنیا بۆ وەرگر بگوازرینهوه، بۆیه تهلهفزیۆن به رادهیهکی زۆر له گهیااندنی کهسی کاریگهرتره^(۱).

ب - رادیۆ :- به ئامرازیکی بهربلاوی راگهیااندنی پهروهردهیی ناسراوه، که تیچووی بهرهمهینانی پهیمهکانی کهمه^(۲).

ب- تۆری نینتهرنیت:- له ئیستادا به گرتگترین ئامرازی راگهیااندنی پهروهردهیی دادهنریت، ئهویش به هۆی بهجیهانی بوونی و ئاسانی له بهکارهینان و زۆری زانیارییهکانی و ههمهچەشنی سهراچاوهکانییهوه^(۳)، تۆری گهیااندنی نینتهرنیت له ئهجمای ئهو خیراییه که ههیهتی، له توانایدایه ههموو سنورمهکان بپریت و بچیته نیو ههموو بوارهکانی ژيانهوه، که چهندان سائیتی تاییهت به پهروهرده، کۆمهلایهتی، ئابووری، بازرگانی، کارگیری، ریکلامی و ژینگهیی هه، ههروهها لایهنی کات بهسهربردنی زۆریشی تیدایه، به شیویهکی گشتی کاریگهری ههیه لهسهه ژيانی تاك وکۆمهلگه، ههه ئهم رۆله گرتگانهی نینتهرنیت بوو، که بووه یارمهتیدهریکی بههیزی جیهانگیری^(۴).

ت- کۆمپیوتەر:- یهکیکه له ئامرازه گرتگهکانی راگهیااندنی پهروهردهیی، که رۆلێکی گههری له بواری فیربوونی فیرخوازاندا ههیه، خویندکار دهتوانیت ئهو چالاکییهی که بۆی گونجاوه وئارهزووی لێیهتی ههلیژیریت، ههروهها له ههمان کاتدا سوودی بۆ مامۆستاش ههیه، چونکه به هۆی ئهم ئامیرهوه مامۆستا ناچار نابیت وانهکان دووباره بکاتهوه و سههرنجانه له سهه کاری مامۆستا وهک سههپریشتیار وریپیشاندهرێک، ئهمه جگه لهو سوودانهی که دامهزراوه پهروهردهیهکان(خویندنگهکان)ههیهانه له بهدییهینانی خویهتی فیرکردندا، ههروهها گهشهپیدانی کهشیکی تهکنهلۆژی لهپیناو بهروپیش بردنی کاری

(۱) سامان جهلال، هونهرهکانی رۆژنامهوانی (تهلهفزیۆن، رادیۆ، رۆژنامه، میدیای ئهلیکترۆنی)، چاپخانهی رۆژههلات، ههولێر، ۲۰۱۸، ل ۲۰.

(۲) محمد بن جمیل بن علی علوی، سهراچاوهی پینشو، ص ۴۳.

(۳) عبدالرزاق محمد الدلیمی، نظریات الاتصال في القرن الحادي والعشرين، دار اليازوري العلمیه للنشر والتوزیع، عمان، ۲۰۱۶، ص ۱۷۵.

(۴) طاهر حسو زیباری، نازاد عبدالعزیز محمد، کاریگهری بهکارهینانی نامرازهکانی پهیههندی نوێ له دروستکردنی رای گشتیی کوردی بهرانیهه بهدۆزه نیشتمانییهکان - تۆری نینتهرنیت وهک نموونه، توێژینهوهکی مهیدانییه، گۆفاری زانکۆ بۆ زانسته مرقایهتییهکان، زانکۆی سههلاهدین، بهرگی ۲۰، ژ ۵، ههولێر، ۲۰۱۶، ل ۶۴.

مه‌عرفیدا، ئەمەش لە ڕیگەیی پەرەپەندانی تواناکانی بەکارهێنانی کۆمپیوتەر و دابینکردنی فێرکردنی ئەلیکترۆنییەوه دەستەبەر دەبێت^(۱).

ج- شانۆ: بەوه ناسراوه که توانای هەیه ئامانجه پەرورده‌بیه‌کان به شیوه‌یه‌کی ناراسته‌وخۆ و جوان بگه‌یه‌نێت، ئەویش له پێناو چاندنی خوورده‌وشتی پەرورده‌یی شیاو و دژایه‌تی کردنی پەرورده‌ی نه‌شیاو.

چ- پێشانگه: مه‌به‌ست لێی کردنه‌وه‌ی پێشانگاگانه به هه‌موو جووره‌کانییه‌وه (ڕۆشنایی، کۆمه‌لایه‌تی، زانستی، هونه‌ری).

ح - چالاکی خۆپێداکاران: وه‌کو کارکردن بۆ به‌ره‌مه‌پێنانی چالاکی خۆپێداکاران (چالاکی ڕۆشنایی، کۆمه‌لایه‌تی، هونه‌ری، و مرزش، خولی هاوینه).

خ - وانه و تهنه‌وه، کۆر، سیمینار و پروگرامی چالاکییه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان: دامه‌زراوه فێرکارییه‌کان له چوارچێوه‌ی وه‌زاره‌ت، خۆپێداکار و زانکۆکاندا پێی هه‌ڵده‌ستن.

د - ئامێری مۆبایل: ده‌توانرێت ئامێری مۆبایلی زیره‌ک وه‌ک ئامرازێکی کاریگه‌ر بۆ کرداری فێربوون به‌کاربه‌هێنرێت، ئەمەش به‌هۆی بوونی چهندین تاییه‌تمه‌ندی جیاواز له‌ جووره‌ مۆبایله‌دا، که یارمه‌تی پرۆسه‌ی فێربوون ده‌ده‌ن، هه‌روه‌ها مۆبایلی زیره‌ک ڕۆلێکی باشی بێنیه‌وه بۆ خۆپێداکار به‌ تاییه‌تی له‌ پرۆسه‌ی فێربوونی وانه‌کانیدا به‌ شیوه‌ی ئۆنلاین^(۲).

۲- ئامرازه‌ کاغه‌زییه‌کان:

أ- کتێب: کتێبه‌کانی پروگرامی خۆپێداکار و کتێبی تریش ده‌گرێته‌وه، ئەو کتێبانه‌ی وه‌ک پروگرامی خۆپێداکار به‌کارده‌هێنرێن له‌ ڕووی سوود و تواناوه به‌ یه‌کێک له‌ ئامرازه‌ گرنگه‌کانی ڕاگه‌یه‌اندن داده‌نرێن^(۳).

ب - ڕۆژنامه‌ی خۆپێداکار: ڕۆژنامه‌ بایه‌خێکی زۆری هه‌یه، چونکه وه‌ک په‌نجه‌ره‌یه‌ک وایه که تاک له‌ ڕیگه‌یه‌وه به‌ جیهان ئاشنا ده‌بێت، ڕۆژنامه‌ وگۆڤاره‌کان به‌ گشتی ده‌چنه‌ خانه‌ی خولاوه‌کانه‌وه (Periodical) له‌ نیوان تاکه‌کانی کۆمه‌لگه‌دا به‌ بازنه‌یه‌کی په‌یوه‌ندی گرنگ داده‌نرێن و به‌وه جیا ده‌کرێته‌وه که به‌ ئاسانی به‌رده‌ست ده‌بن.

(۱) وه‌یب وجیه جبر جبر، اثر استخدام الحاسوب على تحصيل طلبة الصف السابع في الرياضيات و اتجاهات معلميهم نحو استخدامه كوسيلة تعليمية، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية، كلية الدراسات العليا، قسم الرياضيات، نابلس، ۲۰۰۷، ص ۲۴.

(۲) جمال علي خليل الدهشان، استخدام الهاتف المحمول في التعليم والتدريب، ندوة في تطبيقات تقنية المعلومات والاتصال في التعليم والتدريب، الرياض، جامعة الملك سعود، كلية التربية، قسم تقنيات التعليم، ۲۰۱۰، ص ۱۲-۱۴.

(۳) عقيل محمود الرفاعي، سهرجاوه‌ی پیشوو، ص ۸۴.

پ - پۆستەرەكان:- ئامرازيكى كاريگەرن لە كاتى بايەخپىندانىيان بە شىۋەيەكى ھونەرى و پەرۋەردەيى دەبنە ھۆى چاندنى چەمك، بەھا، رەفتارە باشەكان و دژايەتى كردنى رەفتارى خراب^(۱).

ت - جورىكى تر لە بابەتى چاپمەنى ھەيە پىي دەوترىت نامىلكە (Folders)، يان چاپكراوى كاتى، ئەم جورە بەو ناسراو كە ئاسانە و تىچوونى كەمە، بە مەبەستى رىكلام كردن بۆ بۆنە پەرۋەردەيى و فيركارىيەكان لەلايەن خوئىدنگە و دامەزراو پەرۋەردەيىيەكانەو بۆلە دەكرىنەو^(۲).

نۆيەم: جياوازي نىوان چەمكى راگەياندىنى پەرۋەردەيى و مەيداي پەرۋەردەيى:

تىكەل بوونىك لە نىوان ھەردو چەمكى (راگەياندىنى پەرۋەردەيى و مەيداي پەرۋەردەيى)دا ھەيە، بۆيە كۆمەلەك جياوازي لە نىوان ھەردو چەمكە دەخەينەروو:

أ - راگەياندىنى پەرۋەردەيى؛ راگەياندىنىكە دەر بارەى ھەولە پەرۋەردەيىيەكان، ھەوال، بابەت، تازەگەرى، دۆكۆمىنتى داتا و چالاكىيەكانى، بەلام مەيداي پەرۋەردەيى برىتبيە لە پەرۋەردە لە چوارچىۋەى فەلسەفەى پەرۋەردەدا، كە لە كىشەكانى مەيداي و پەيام و ئاراستەكانى دەكۆلئىتەو، ھەروەھا لە رىگاكانى رووبەر و بونەو كاريگەرييەكانى راگەياندىنى جەماوەرى لە سەر پەرۋەردە دەكۆلئىتەو.

ب - راگەياندىنى پەرۋەردەيى سەر بە راگەياندىنى مەعريفىيە كە لەگەل جورەكانى تىرى راگەياندىنى جياوازي نىيە، وەكو راگەياندىنى دارايى و وەرزشى ھى تر..، بەلام مەيداي پەرۋەردەيى سەر بە پەرۋەردەى مەعريفىيە وەكو پەرۋەردەى ھونەرى، پەرۋەردەى جوانكارى، پەرۋەردەى وەرزشى و.... ھى تر.

پ - راگەياندىنى پەرۋەردەيى: لە مامەلە كردنى لەگەل پەرۋەردەدا شىواز و ئامراز و تەكنىكى راگەياندىن بەكار دەھيئىت، بەلام مەيداي پەرۋەردەيى لە مامەلە كردنى لەگەل راگەياندىندا شىواز و ئامراز و مەتودى پەرۋەردە بەكار دەھيئىت^(۳).

(۱) أمسهل رفيقة، واقع الاعلام التربوي لمستشار التوجيه المدرسي من وجهة نظر تلاميذ المرحلة الثانوية دراسة ميدانية بثنائية "عبدالمجيد علام"، رسالة ماجستير، جامعة محمد بوضياف، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية، قسم علم النفس، الجزائر، ۲۰۱۸، ص ۳۱.

(۲) أمال جريس عيسى جريسات، فاعلية برامج الاعلام التربوي وعلاقتها بالانضباط السلوكي لدى الطلبة، رسالة دكتوراه، جامعة عمان العربية، كلية العلوم التربوية و النفسية، قسم الأصول والادارة التربوية، ۲۰۱۱، ص ۳۱.

(۳) مجيب غلاب، علاقة التربية الاعلامية بالمصطلحات المتداخلة معها في الحقلين التربوي والاعلامي ضبط الإطار المفاهيمي، دراسة تحليلية، المجلة الدولية للدراسات التربوية و النفسية، ع ۳، برلين، المركز الديمقراطي العربي، ۲۰۱۸، ص ۲۹۲-۲۹۳.

باسی سییه: پیگه وپیوهندی راگیاندنی پهرودهدیی به زانستهکانی ترهوه :

یهکهم: پیگهی راگیاندنی پهرودهدیی له نیو زانستی راگیاندن و پهرودهدا:

لهسهر بابتهی پیگهی راگیاندنی پهرودهدیی لهنیو زانستهکانی راگیاندن و پهرودهدا، ناکۆکییهکی روون له نیوان راگیاندکاران و پهرودهدیهکاندا ههیه، بۆ نمونه دهبینین که راگیاندنی پهرودهدیی له بنچینهکانی بواری پهرودهدوه نزیکه، به تایبتهی فلسفههی پهرودهده، چونکه راگیاندنی پهرودهدیی:-

١- پهیوهندی نیوان راگیاندن و پهرودهده له گۆشههنگای پابه‌ندبوونی پهرودهدیی به ئاراستهی ناوهرۆکی پیامهکانی راگیاندن بۆ ئامرازهکانی راگیاندن دمخاتهروو^(١).

٢- راگیاندنی پهرودهدیی وهکو یهکێك له بواره نوییهکانی توێژینهوهی راگیاندن دادهنریت^(٢).

٣ - پهیوهندی راگیاندنی پهرودهدیی به راگیاندنهوه سیفهتییکی رێژهبیه به وهسفرهوه، پهیوهندی بهش نییه به بنچینهوه.

٤- بازنهکانی راگیاندنی پهرودهدیی له چوارچێوهی پهیگهری رێکخراوهیی وهزارهتی پهرودهده و فیرکردناده، ههروهها پسپۆریی راگیاندنی پهرودهدیی له کۆلیژهکانی پهرودهدا دهخوینریت^(٣).

توێژهه پێی وایه؛ راگیاندنی پهرودهدیی به یهکێك له بهشهکانی بنچینهی پهرودهده دادهنریت، چونکه کۆشش دهکات بۆ گیاندنی پیامه پهرودهدیهکان به ئامرازه جیاوازهکانی وهکو بینراو، بیستراو، خویندراو بۆ خویندنگه وکۆمه‌لگه ناوخوبیهکان.

دووهه: پهیوهندی راگیاندنی پهرودهدیی به زانستهکانی ترهوه:

هیچ زانستێك نیه له زانستهکانی تر دابراو و به تهواوی سه‌ربه‌خۆ بیت، به‌لکو تهواوکارییهک ههیه له نیوان ئهو زانسته و زانستهکانی تردا، ههروهک دهزانین راگیاندنی پهرودهدیی کۆمه‌لێک ئامانجی تایبته به‌خۆی ههیه، که دهتوانیت له رێگهی سوود وهرگرتهی له زانستهکانی تر به‌دهستیان به‌یئت و هکو:-

(١) مصطفى رجب، الاعلام التربوي في مصر واقعه و مشكلاته، المكتب المصري لتوزيع المطبوعات، مصر، ٢٠٠٧، ص ٨٢.

(٢) جواهر صلاح الدين احمد، التعليم والاعلام، الجمعية المصرية للتكنولوجيا، المجلد الرابع الكتاب الثالث، القاهرة، ١٩٩٤، ص ١٦٠.

(٣) محمد عطية خليل أبو فودة، دور الاعلام التربوي في تدعيم الانتماء الوطني لدى الطلبة الجامعيين في محافظات غزة، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، كلية التربية، قسم أصول التربية، غزة، ٢٠٠٦، ص ٤٥.

١- زانستی کۆمهڵناسی (علم الاجتماع): به يهكێك لهو زانسته سه‌ره‌کیانه داده‌نریت که راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌یی سوودی لێ وەرگرتووه، به تایبەتی ئه‌وه‌ی په‌یوه‌ندی هه‌یه به ره‌فتار و کهلتوور و پێگه‌یانندی کۆمه‌ڵایه‌تییه‌وه، هه‌روه‌ها ده‌شی راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌یی له کاتی هه‌ڵبژاردنی په‌یامه گونجاوه‌کانیدا بۆ هه‌موو ژینگه جیاوازه‌کانی کۆمه‌ڵگه سوود له به‌شه جیاوازه‌کانی زانستی کۆمه‌ڵناسی وەرگرت، و هه‌کو: زانستی کۆمه‌ڵناسی گونده‌کان، شارستانی، ئایینی و رۆشنایی.

٢- زانسته م‌رویه‌کان (العلوم الإنسانية): راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌یی به هه‌موو جوهره‌کانییه‌وه کۆشش له پێناو ده‌ستنیانکردنی مانا م‌رویه‌کان ده‌کات، هه‌روه‌ها زیاتر سه‌رنج ده‌خاته سه‌ر سروشتی ئه‌و په‌یوه‌ندیانه‌ی که زانسته په‌روه‌ده‌یه‌کان به ریزگرتنی هاوبه‌ش له‌نیوان لایه‌نه‌کانی پرۆسه‌ی په‌یوه‌ندییه‌وه ده‌به‌ستێته‌وه، له‌گه‌ڵ توانای دامه‌زراوه په‌روه‌ده‌یه‌کان بۆ دامه‌زراندنی هه‌ندیک پرۆگرام، یارمه‌تی دروستکردنی به ئاگابوونێکی هاوسه‌نگ ده‌دات، هه‌ندیک رێنمایی پێویست به هه‌یه‌وه ئاراسته و دۆخه‌کانی په‌یوه‌ندی دیاریده‌کهن، له‌گه‌ڵ پێویستی بوون بۆ هه‌مه‌چه‌شنه‌کردنی پرۆگرامه په‌روه‌ده‌یه جیاوازه‌کان روون ده‌کاته‌وه^(١).

٣ - زانستی ده‌روونناسی په‌روه‌ده‌یی (علم النفس التربوي): له‌گه‌ڵ راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌ییدا هاوبه‌شه له بایه‌خدان به چۆنیتی به‌ده‌سته‌هێنایی خویندکار بۆ هه‌ڵسوکه‌وتی باش و شیاو، هه‌روه‌ها بایه‌خدانی به بابته‌کانی و هه‌کو: پالنه‌ر، زیره‌کی و توانا، ئه‌م زانسته سوود به راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌یی ده‌گه‌یه‌نێت، چونکه جه‌خت له‌سه‌ر ئه‌و لایه‌نه‌ ده‌کاته‌وه که په‌یوه‌ندیان به زیره‌کی و تواناکان و ئه‌و فاکتهرانه‌وه هه‌یه، که ریزگرن له به‌کارهێنایی توانای ته‌واوی خویندکاران بۆ دا‌هێنان.

٤- زانستی ده‌روونناسی کۆمه‌ڵایه‌تی (علم النفس الاجتماعي): ده‌شی راگه‌یانندی په‌روه‌ده‌یی سوود له زانستی ده‌روونناسی کۆمه‌ڵایه‌تی وەرگرت، ئه‌مه‌ش به ئامانجی زانینی ره‌فتاری تاکه‌کانی کۆمه‌ڵگه و ئه‌و بابته‌انه‌ی که په‌یوه‌ستن به بناغه و دینامیک و سروشتی په‌یوه‌ندییه کۆمه‌ڵایه‌تییه‌کانی نێوانیان^(٢).

(١) لبنی مه‌دی، ماهی علاقه الإعلام التربوي بالعلوم الاخری، موقع اي عربي، ٢٠٢٢، <https://tinyurl.com/2p^b^xt3>، ریکه‌وت سه‌ردان ٢٠٢٢/٩/٦، کات ١٠:٥٥.

(٢) أمل محمد عبدالحکیم، الاعلام التربوي (واقع تنتظرة ، وأمل مشرق للتعليم)، جامعة المنيا، كلية التربية النوعية، مصر، ٢٠٠٩، ص ٤٤.

بهشی سییه

راگه‌یاندن و پروسه‌ی فیروون

باسی یه‌که‌م : فیروون و فیروکردن و وانه و تنه‌وه:

یه‌که‌م : فیروون.

دووم : فیروکردن.

سییه‌م : جیاوازی نیوان فیروون و فیروکردن.

چوارم : سروشتی په‌یوه‌ندی نیوان فیروون و فیروکردن.

پینجه‌م : وانه و تنه‌وه.

شه‌شم : جیاوازی نیوان فیروکردن و وانه و تنه‌وه.

باسی دووم : ئامرازه فیروکارییه‌کان :

یه‌که‌م : ماناو چه‌مکی ئامرازه فیروکارییه‌کان.

دووم : جووری ئامرازه فیروکارییه‌کان.

سییه‌م : تاییه‌تمه‌ندی ئامرازه فیروکارییه‌کان.

چوارم : روئی ئامرازه فیروکارییه‌کان له پروسه‌ی فیروون و فیروکردن.

پینجه‌م : بنچینه‌کانی به‌کاره‌ینانی ئامرازه فیروکارییه‌کان.

باسی سییه‌م : که‌ناله په‌روه‌رده‌یه‌کان و پروسه‌ی فیروکردن:

یه‌که‌م : مانا و چه‌مکی که‌ناله په‌روه‌رده‌یه‌کان.

دووم : جووری که‌ناله په‌روه‌رده‌یه‌کان.

باسی چوارم : که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی و بایه‌خی له‌پروسه‌ی فیروکردن:

یه‌که‌م : که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی له سلیمانی.

دووم : ئامانجه‌کانی که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی.

سییه‌م : به‌رنامه‌کانی که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی.

چوارم : ئاستی وانه‌کانی خویندن له که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی له‌رووی ته‌کنینکی و هونهری و پیشکه‌شکردنه‌وه.

بهشی سییه

راگه‌یاندن وپروسه‌ی فیروون

باسی یه‌که‌م: فیروون و فیرکردن ووانه و تنه‌وه:

یه‌که‌م: فیروون:

فیروون و ه‌کو چه‌مکیک له چه‌مکه بنه‌رته‌یه‌کان و لقیك له لقه‌کانی زانین پیناسه‌کردنی ئاسان نییه، ه‌وکاره‌کشی بۆ ئه‌وه ده‌گه‌ریته‌وه که ئیمه ناتوانین راسته‌وخۆ سه‌رنجی پروسه‌ی فیروون و ه‌ک خودی خوی بده‌ین و و ه‌کو یه‌که‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆ ئاماژه‌ی پی بده‌ین، هه‌روه‌ها ناتوانین و ه‌کو یه‌که‌یه‌کی دابراویش بیخوینین، تاکه شتیك که بتوانین له واقیعه‌دا بیخوینین بریتیه له ره‌فتار، ره‌فتاریش جگه له پروسه‌ی فیروون، پشت به کۆمه‌لیك پروسه‌ی تر ده‌به‌ستیت، بۆیه ده‌توانین ب‌ل‌ئین پروسه‌ی فیروون پروسه‌یه‌کی گریمانه‌یه‌یه (Hypothetical processs) که له سه‌رنجانی خودی ره‌فتار خۆیه‌وه سه‌رچاوه ده‌گریت و ناتوانین پروسه‌ی فیروون به شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ له لایه‌نه‌کانی تری ره‌فتار دابیرین^(١).

بابه‌تی فیروون به یه‌کیك له بابته‌ گرنگه‌کانی زانستی ده‌رووناسی گشتی و ده‌رووناسی په‌روه‌ده‌یی به تاییه‌تی دادنه‌ریت و بره‌ری پشتی ئه‌و زانسته‌یه، که زۆریك له قوتابخانه‌کانی زانستی ده‌رووناسی بایه‌خی پی دده‌ن، هه‌روه‌ها رۆلێکی گرنگی هه‌یه له به‌دییه‌نانی ئامانجه په‌روه‌ده‌یه‌کاندا، کۆمه‌لیك مانا هه‌یه که پروسه‌ی فیروون شیده‌که‌نه‌وه و له‌گه‌ل یه‌کترا جیاوازن، بۆ هه‌ر مانا و چه‌مکیك کۆمه‌لیك به‌رنامه‌ی کاری تاییه‌ت به خوی هه‌یه، که له‌گه‌ل کار و به‌رنامه‌ی ئه‌وانی تر دا جیاوازه و به‌ستراون به چه‌مکه‌کانی تره‌وه، هه‌رچه‌نده هه‌ندێك لهو چه‌مکه‌نه له‌ریی توێژینه‌وه و تاقیکردنه‌وه پراکتیکیه‌که‌نه‌وه به هه‌له سه‌لمێنراون، به‌لام هیشتا ئاسه‌واری ئه‌و چه‌مکه‌نه له خویندنگه‌کاندا به‌رب‌لاون و کۆمه‌لیك کیشه‌یان له بواری فیروون له خویندنگه‌دا دروستکردوه^(٢).

فیروون له روانگه‌ی زانیانی ده‌رووناسیه‌یه مانا که له مانای زمانه‌وانی و له تیروانینی که‌سی ئاسایی فراوانتره، بۆیه له‌لای ئه‌وان مه‌به‌ست له فیروون ته‌نیا فیروون له خویندنگه

(١) أنور محمد الشرقاوي و آخرون، التعلم نظريات وتطبيقات، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠١٢، ص ١١.

(٢) محمود عبدالحليم منسى، التعلم (المفهوم، النماذج، التطبيقات)، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٣، ص ٢٥-٢٦.

ناگرېتهوه، بهلكو همموو ئهو زانياري، واتا، بېرؤكه، ئاراسته، توانا و كارامهپيانه دهگرېتهوه كه تاك به مهبست بېت، يان بهي مهبست بهدهستی هنيان^(۱).

همر وكم دوترېت كليلى زانستهكان زاراوهمكانيهتي، ئهگهر بمانهوييت له زانياريپهكان تېبگهين پيوسته له چهكم، واتا و زاراوهمكي تېبگهين، بويه لئرمدا كومهليك پيئاسهي زاراهي (فېربوون) دمخهپروو:-

وشهي فېربوون له زانستي دهر ووناسيدا بهشيويهكي فراوان بهكارديت، چونكه فېربوون تهنيا چوارچيوي خويندنگه ناگرېتهوه، بهلكو همموو ئهو زانياريانههي تاك دهگرېتهوه كه له ئاراسته، بهها، واتا، سوز و توانسته جياجياكاندا بهشيويهكي راستهوخو، يان ناراستهوخو و مريدهگرېت، بو نمونه ئهو ئوازهي كه چند جاريك گويي لي دهگرېن دهتوانين بيلينهوه، يان دواي ئهوي بو چندجاريك دمچينه شويئيك ناشنايي وشارهزايي دهربارهي شويئيكه پيدا دهكمين، يان كاتيك فيري ريزگرتي كهساني تر دهبين له دهرنجامي ماملهكردمنان لهگهلياندا، له همدېك بارودوخي جياواز ئيمه فيري (ترس، خوشهويستي، تورهوون... هيتر) دهبين كاتيك له بارودوخي جياجيا پرووبهرووي دهبينهوه و ولمان لي دهكات رهفتاري تاييبت بهم بارودوخه بنويين^(۲).

كهواته فېربوون چالاكيهكي خوديه، خويندكار له پيناو فېربووني وهلامدانهوي پيوست و خوگونجاندي لهگهل دهوروبهر وژينگه پي هلمدهستيت رولي سهركي له پرسهكهدا هميه، رولي پهرورده و فېركردنيس ئهويه كه هولبدريت له ريگهي شينواز وريگاكاني وانه وتنهوه وپروگرام و نامرازهكاني ترهوه گورانكاري له رهفتاري خويندكاردا بكات، لهبرئهوي فېربوون وكم پرسهيهكي عقللي له ميانهي شويئيهوارهكميهوه ههست به روودان و كاريگريپهكاني دهكمين ودهبيته هو گورانكاري، يان چاككردي رهفتاري مروفت، ئهو چاكسازي و گورانكاريپه لهلايهني هملچووني و ويژداني بېت، يان لهلايهني ئهقلي، يان له لايهني كومهلايهتي و جهستهيي و جولهبيمه بېت، گرنگ ئهويه له كوتاييدا بېت بهخويهك (عادة) (habits) و بهشيك له رهفتار وكهسي تي مروفت^(۳).

دووه: فېركردن:

(۱) صالح حسن أحمد الداهري، أساسيات علم النفس التربوي ونظريات التعلم، دار ومكتبة الحامد للنشر و التوزيع، عمان، ۲۰۱۱، ص ۱۰۳.

(۲) عزالدين أحمد عزيز، بنهماكاني دهر وونزاني گشتي، دمزگاي چاپ و بلاوكردنهوي روزهلات، هولئير، ۲۰۱۴، ل ۱۲۰.

(۳) كريم شريف قهرمچتاني، سايكولوژياو ريگاكاني وانه وتنهوه، چاپخانهي پيرميرد، سلئماني، ۲۰۱۴، ل ۱۷۶.

گۆرآنكاری له فیرکردندا لهخۆ دهگرت، به جهختکردنهوه له رینگهی به ناوهند کردنی خویندکار لهم بارودۆخدا، بهکارخستنی تهکنهلۆجیای زانیاری و پهیوهندیکردن، ئامانج لێی پشتگیری کردنی فیرکردن و فیربوون و په رهپیدانی پرۆگرامی خویندنه، له گۆشههنگای فیکۆتسکی- یهوه*، فیرخوازن خۆیان له فیربووندا ئەزموونی پیشووهختیان ههیه، به شۆیهیهکی تر دهکری بۆلین، بنچینهی رهفتار رۆلێکی گرنگی ههیه له تیگههشتن له به رهپیشچوونی ههمان رهفتاردا، ههروهها به رهپیشچوونی رۆشنییری خویندکارانیش له رینگهی ئەزموونی پیشووهختیهوه دیاریکراوه، ئەمۆش به بهکارهێنانی زمان و که رهستهکانی دیکه، ئەمۆی خویندکاران دهتوانن ئەنجامی بدن بهی یارمهتی ئەمۆیه، بۆچوونی فیکۆتسکی ئاستی گهشهی راستهقییهیان دهدهخات، له کاتیکدا ویستی ئهوان بۆ فیربوونی شتێکی نوێ له رینگهی پشتیوانی گونجاو له لایهن مامۆستاوه، یاخود کهسانی به ئەزموونی دیکهوه پێی دهوتریت ناوچهی گهشهی نزیک (Zone of proximal development)، فیرکردن دهکریته لهرووی فیرکردنی یارمهتیدهوه لێی بروانریت له ناوچهی گهشهی نزیکدا^(١).

فیرکردن وهکو چالاکییهکی کۆمه لایهتی و مروفایهتی کۆمه لایک رابوچوونی جیاوازی لهسه ره وکۆمه لایک پێناسه ی بۆ کراوه، که گرنگترینیان ئەمانهن:-

- فیرکردن پرۆسهیهکه یارمهتی فیرخواز دهات له به دهسته هێنانی وه لام و دۆخه گونجاوهکان، له رینگهی وروژاندنی کاریگه ریهکانی ئەم دۆخانه ی مامۆستا ریکه خستوون.

- چالاکییهکه هه ریه که له مامۆستا و فیرخواز تێیدا به شدارن، به جۆرێک که پرۆسه ی فیرکردن دهکهوێته ئەستۆی مامۆستا و وه رگرتن و فیربوونیشی دهکهوێته ئەستۆی خویندکار، که به شیاوازیکی ریکو پێک ئەنجام ده دریته، چالاکی مامۆستاش ته نیا له گه یاندنی زانیارییهکاندا کورت ناکریته وه، به لکو په لده کیشیته بۆ ریکه خستن و ئاراسته کردن و سه ره پرشتی کردن و مه شقیپکردنی توانا عه قلی و ئەخلاقییهکانی خویندکاران.

* لیف سیمینوفیچ فیکۆتسکی (١٨٩٦ز - ١٩٣٤ز): زانییهکی دهروونناسی سۆفییهتی بوو، یه کێکه له پێشهنگهکانی په ره سه ندنی هه زری سایکۆلۆژی، تیۆری (رۆشنییری کۆمه لایهتی - گه شه پیدانی ناوچه ی سه مند) (نظریة الثقافة الاجتماعية - تنمية المنطقة المركزية) ی خسته روو، تاوه کو سالی ١٩٥٨ له خۆراوا نه ناسه رابوو، هه روه ها تا سالی ١٩٦٢ بۆ نه کرا بۆوه، فیکۆتسکی له تیۆره کهیدا چۆنیهتی به ده سه ته یانی چه مکه کان و چۆنیهتی فیربوونیان له لایهن مندا له مه ده خاته روو، قوناغهکانی گه شه سه ندی شیده کهاته وه تاوه کو شۆیهیهکی ته واته و ده گرت له لای که سی پێگه یشتوو.

(١) سه ره کهوت جه مال محمد، ئاستی به کارهێنانی ته کنه لۆجیای زانیاری و په یوه ندیکردن و په یوه ندی به پالنه ی فیربوون و زی ره کی هه لچوونی لای خویندکارانی زانکۆی سلیمانی، نامه ی ماسته ر، زانکۆی سلیمانی، کۆلێجی په ره مه ده ی بنه ره تی، به شی زانستی کۆمپیوته ر، ٢٠٢، ل ٢٥.

- فیرکردن ئەزمووێکی فیرکاری دیاریکراوه، له ڕێگهی ئامرازێک له ئامرازەکانی فیرکارییە جیاوازه‌کانهوه، یان له ڕێگهی دامەزرێوەیه‌کی پەرۆده‌یه‌یه‌وه له‌ناو کۆمه‌ڵگه‌دا ئەنجام دەدریت، ئەمەش به‌ی پەرۆسته‌بوون به‌ کات و شوێنیکی دیاریکراو^(١).
- پڕۆسه‌یه‌کی ڕێکخراوه که مامۆستا پێی هه‌ڵده‌ستیت به‌ ئامانجی گواستنه‌وه‌ی زانیاری بۆ خوێندکاران که پێویستیان به‌ زانینه^(٢).
- پڕۆسه‌ی کارلێک‌کردنی زارمکیه که له‌ پۆلدا له‌ نێوان مامۆستا و خوێندکاردا به‌ریوه ده‌چیت به‌ ئامانجی دروست‌کردنی گۆرانکاری له‌ ره‌فتار و هه‌ڵسوکه‌وتی خوێندکاردا^(٣).

سێیه: جیاوازی نێوان فیربوون و فیرکردن:

ئهو پەرۆنده‌یه توند و تۆله‌ی که له‌ نێوان پڕۆسه‌ی (فیربوون و فیرکردن) دا هه‌یه، بووه‌ته هۆی ئه‌وه‌ی لای زۆریک له‌ خه‌لکی، چه‌مکه‌کانیان تیکه‌ڵ بکڕین، ته‌ناهت هه‌ردوو وشه‌که یه‌ک واتایان هه‌یه، به‌لام له‌گه‌ڵ ئه‌وه‌شدا جیاوازییه‌کی زۆر له‌ نێوان ئه‌م دوو چه‌مکه‌دا هه‌یه، که به‌ چه‌ند خاڵیک جیاوازییه‌کان ده‌خه‌ینه‌روو: -

- ١- فیرکردن بریتیه له‌ پڕۆسه و ڕیکاره‌کان، به‌لام فیربوون ئەنجامی ئهو پڕۆسه‌یه، مامۆستا ئه‌رکی پەرۆده و فیرکردن ئەنجام ده‌دات، به‌ چه‌شنێک زانیاری و راستیه‌کان بۆ خوێندکاره‌کانی ده‌گوازیته‌وه، که تیگه‌یشته‌نیان بۆی هه‌یه و کۆمه‌ڵێک له‌ ئاره‌زوو، لایه‌ن، به‌ها و کارامه‌ییان بۆ ده‌سته‌به‌ر ده‌کات، هه‌روه‌ها مامۆستا کۆشش ده‌کات له‌ پێناوی گۆرانکاری عه‌ق‌لی و وێژدانی و کۆمه‌ڵێک له‌ گۆرانکاری تر، ئەمەش پێی ده‌گوتریت پڕۆسه‌ی فیرکاری، به‌لام فیربوون به‌ هه‌موو ئهو ده‌سته‌که‌وتانه‌ ده‌وتریت که تا‌ک له‌ ڕێگه‌ی ئەزموون و پسپۆرییه‌وه به‌ ده‌ستیان ده‌هێنیت، وه‌کو به‌ده‌سته‌نیانی تیروانین، هه‌لوێسته‌کان، به‌ها، کارامه‌یی کۆمه‌ڵایه‌تی، عه‌ق‌لی وه‌ی تر...، هه‌روه‌ها ئەمەش گۆرانکارییه له‌ ره‌فتار، یان ئەزموون، که له‌ ئەنجامی ئهو رووداوانه‌ی له‌ جیهان، یان له‌ ئەنجامی ئهو سه‌رنج و کردارانه‌وه که روو ده‌ده‌ن^(٤).

٢- فیربوون پەرۆسته به‌خوێندکاره‌وه، به‌لام فیرکردن پەرۆسته به‌ مامۆستاه‌وه.

(١) سه‌یلة محسن کاظم الفتلاوي، المدخل الى التدريس، دار الشروق للنشر والتوزيع، مدينة نصر، مصر، ٢٠١٠، ص ٣٠-٣١.

(٢) أسامة محمد سيد، عباس حلمي الجمل، أساليب التعليم و التعلم النشط، دار العلم والايمان للنشر و التوزيع، دمشق، ٢٠١٢، ص ١٣.

(٣) هشام سعيد الحلاق و آخرون، كيف نجعل الأساليب أكثر تشويقاً للتعلم، الهيئة السورية للكتاب، دمشق، ٢٠٠٨، ص ٢٠.

(٤) رجاء عباس محمد، اساليب التعلم والتعليم في السنة النبوية الشريفة، مقالة، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، جامعة بابل، كلية العلوم الإسلامية، قسم علوم القرآن، المجلد ٢٨، ع ٩، ٢٠٢٠، ص ١١٧.

- ٣- دهمی فیربوون به بی پرۆسهی فیرکردنیش روو بدات، به لام هه ندیک جار فیرکردن نابینته هوی فیربوون.
- ٤- فیربوون ناماژه و پیوه ریکی راستیه بو سه رکهو تنی پرۆسهی فیرکردن، به لام فیرکردن کاریگهری ههیه له سه ر سه رکهو تنی فیربوون^(١).
- ٥- فیربوون پرۆسهی کارلنیککردنی مرو فیه له گهل نه زموون و شاره زاییه کان له ژینگه دا، به لام فیرکردن پرۆسهی ریکه ستنی نه زموونه کانه له ژینگه ی فیربووندا.
- ٦- فیربوون رهفتاریکی ناوه کی په یوه سته به فیرخوازه وه، به لام فیرکردن کار و چالاکی و ریکاری دهره کییه له ژینگه وه به ره وه فیربوون و خویندکار.
- ٧- فیربوون خودیه، پشت به وروژینه ر و وه لامدانه وه، یان درکپنیککردنی ریکه ستنی ناوه وه ده به ستنیت، به لام فیرکردن هه ولداننیک دهره کییه، پشت به کارلنیککردن له گهل نه زموون و شاره زای فیرکراودا ده به ستنیت^(٢).
- ٨- چه مکی فیربوون فراوانتره له فیرکردن، چه مکی فیرکردن به رته سکتیه له چه مکی فیربوون.
- ٩- فیربوون شیوهیه کی له ناکاوی و هه رگرتووه، به لام فیرکردن به پینی چه ند پلاننیک ریکه خراو نه جم دهریت، له ئاسانه وه بو قورس، له ساده وه بو تیکهل.
- ١٠- تاك له ریکه ی فیربوونه وه فیری چه ندین شت ده بیت، هه یانه سوو ده خشه بو، یان زیانه خشه، به لام فیرکردن بایه خ به به دیه ئنانی ئامانجه کانی کومه لگه و په روه رده دات، که به ستر او ته وه به فه لسه فه ی کومه لگه و سایکولوژیای خویندکار و سروشته زانینه وه^(٣).

چواره م: سروشته په یوه ندی نیوان فیربوون و فیرکردن^(١):

(١) عماد عبدالرحیم الزغلول، بنه ما سه ر ده کیه کانی سایکولوژیای په روه رده یی، و. ئارام نه مین شوانی، چ ٢، ناوه ندی ئاو دیر، هه ولیر، ٢٠١٩، ل ٣٨-٣٩.

(٢) هه نا حه سین الفه لپی، علم النفس التربوي، دار کنوز المعرفه، عمان، ٢٠١٣، ص ١٥٧.

(٣) حه نان عه بالحمید العه نانی، علم النفس التربوي، ط ٥، دار صفاء للنشر والتوزیع، عمان، ٢٠١٤، ص ١٦١.

پهيوهنديههكي بههئز ههيه له نيوان فيربوون وفيركردندا، له ئهجامي ئهم پهيوهنديههشدا
تيكهلبوون وسهرلئيشنيواويهك له چهكهكاندا بووني ههيه، ئهمهش له بواري پهروهدهدا
رمگيدايهوه، سروشتي پهيوهندي نيوان فيربوون وفيركردنئيش لهم چند خالهي خوارهودا
روون دهكهينهوه:-

١- فيربوون :

- فيربوون ئاماژه به بۆ گۆرانه گهشهسهندووهكان له رهفتاردا.
- فيربوون له پرۆسهي پهروهدهيدا كردهيهكي مههستداره.
- فيربوون به تيۆرهكانى دهروونناسي فيركارى روون دهكرئتهوه.
- فيربوون به ميكانيزمي رهفتاره تيۆريهكان (النظريات السلوكية) روون دهكرئتهوه.
- فيربوون دهگات به خويندكاران.
- فيربوون به بئ فيركردن روودهدات.
- فيربوون ئاماژهههكي راستهقينهيه بۆ كاريگهري فيركردن.
- فيربوون پرۆسهي كارلئكي مرۆقه لهگهڵ ئهموونهكانى ژينگهيدا.
- فيربوون رهفتارئكي ناوهكئيه، كه به فيرخوازهوه گرئ دراوه.
- فيربوون ههولئكي ناوهكئيه لهسهركارلئكي ئهموونى ناوهكي بهنده.

٢- فيركردن:-

- فيركردن ئاماژه به ديزاين ورئيكهستنى ژينگهى فيركارى دهدات.
- فيركردن ئامرازئكي يارمهتيدهره بۆ ئاسانكارى له مهههست.
- فيركردن لهسهر جئيههجيكردنئى فيربوون وهستاوه.
- تيۆره فيركاريههكان پرۆسهي فيربوون بۆ مرۆف ئاسان دهكهن.
- فيركردن گرئدراوه به مامؤستا وفيركههوه.
- فيركردن لهوانهيه نههئته هؤى فيربوون.
- فيركردن كاريگهري لهسهر چالاككردنى فيربوون ههيه.
- فيركردن پرۆسهي رئيكهستنى ئهموونه له ژينگهى پهروهدهدا.
- فيركردن كؤمهله رئيكاريئكي دههكئيه له ژينگهوه بههرو فيربوون.
- فيركردن ههولئكي دههكئيه لهسهر كارلئكي ئهموونى فيركاريى بهنده.

پئنجهم: وانه وتنهوه:

(١) عباس نوح سليمان محمد الموسوي، علم النفس التربوي مفاهيم و مبادئ، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٥، ص ١٧٠-١٧١.

هەندىك لە پىسپۆران پىيان واىه؛ وانه وتنهوه پرۆسهيهكه مامۆستا ئه‌نجامى دعات له پىناو به‌ديه‌ئەنانى هەردوو كردارى فيربوون وفيركردن، ئامانجى گهياندى زانيارىيه به‌خويندكار به‌شيوه‌يهكى كرده‌يى كار له‌ كه‌سايه‌تى خويندكار ده‌كات، وانه وتنهوه ئامانجى پىكه‌ئەنان و دروستكردنى تاكه به‌ شيوه‌يهكى ته‌واوه‌تى، بۆ ئه‌وه‌ى فيرى گوزارشتكردنى بكات له‌سه‌ر ره‌وشه‌تتىكى ديارىكراو و له‌ كاته‌تتىكى ديارىكراودا، كردارى وانه وتنهوه پىويستى به‌ ئه‌زموونىكى زىندوو هه‌يه له‌ چوارچۆه‌ى كاريكى ري‌كخراودا^(١).

وانه وتنهوه پىناسه‌ ده‌كرىت به‌ كۆمه‌لىك چالاكى، مامۆستا له‌ كاتى فيركردندا ئه‌نجامى دعات، به‌ مه‌به‌ستى يارمه‌تيدانى خويندكار بۆ گه‌يشتن به‌ ئامانجه په‌روه‌رده‌يه ديارىكراوه‌كان^(٢).

وانه وتنهوه برىتتبه‌ له‌ كردارىك كه‌ خويندكار و مامۆستا، هۆكار و ئه‌زموونه‌كان له‌ خۆده‌گرىت، به‌ مه‌به‌ستى به‌ديه‌ئەنانى ئه‌نجامىكى فيركارى ديارىكراو^(٣)، زانستى وانه وتنهوه له‌ كارلىكى نىوان مامۆستا و خويندكار و ناوه‌روكى خويندن ده‌كو‌لئته‌وه، ئامانجى پىكه‌وه‌نانى چەند پىوه‌رىكه‌ بۆ جىبه‌جىكردن له‌گه‌ل پىكه‌وه‌نانى چەند پىوه‌رىكى چالاك له‌ پىناو شىكاركردن، پلاندانان، ري‌كخستنى چالاكى مامۆستا و خويندكار، به‌ جۆرىك كه‌ پلاندانان بۆ وانه وتنهوه و ري‌كخستنى وه‌ك چالاكويه‌ك به‌ سى قوناغدا تىپه‌ر ده‌بىت:-

١- پلاندانان و ئاماده‌كردن و دارشتنى ئامانجه‌كان.

٢- جىبه‌جىكردنى ئه‌و كاره‌ى كه‌ پلانى بۆ دارىژراوه به‌ سوود وه‌رگرتن له‌ ته‌كنيك و ئامرازه په‌روه‌رده‌يه‌كان.

٣- هه‌لسه‌نگاندنى پىكهاته و برىاردان له‌سه‌ر تواناى چالاكويه‌كانى وانه وتنهوه^(٤).

گرنگترين تايبه‌تمه‌نديه‌كانى وانه وتنهوه ئه‌مانه‌ن:

١- وانه وتنهوه پرۆسه‌يهكى مرو‌قايه‌تتبه‌، ئامانجى يارمه‌تيدانى خويندكارانه بۆ فيربوون.

٢- وانه وتنهوه چالاكويه‌كى فيركارى مه‌به‌ستداره.

(١) يوسف مارون، طرائق التعليم بين النظرية والممارسة - في ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة وتدریس اللغة العربية في التعليم الاساسي، المؤسسة الحديثة للكتاب، طرابلس، ٢٠٠٨، ص ١٩.

(٢) محسن علي عطية، الكافي في أساليب تدریس اللغة العربية، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٦، ص ٥٥.

(٣) عبدالكريم علي اليماني، استراتيجيات التعلم والتعليم، زمزم ناشرون وموزعون، عمان، ٢٠٠٩، ص ٢٧٩.

(٤) وليد أحمد جابر، طرق التدريس العامة (تخطيطها وتطبيقاتها التربوية)، ط ٦، دار الفكر ناشرون وموزعون، عمان، ٢٠١٤، ص ٨٣.

- ٣- فيرکردن لقيکه له وانه وتنهوه و پينچوانه نيه، بهلکو به حالهتیک له حالهتهکانی وانه وتنهوه نهژمار دهکريت، له نيوان دوو مروڤدا پروودات، نهوانيش ماموستا خویندکاره.
- ٤- وانه وتنهوه گوزارشته له رادهی کاریگربوونی فيربوون به بارودوخ و ئامرازه جياواز مکان^(١).

شهشه: جياوازی نيوان فيرکردن و وانه وتنهوه:

کومهلک جياوازی له نيوان فيرکردن و وانه وتنهوه ههيه، که گرنگترینان نهمانن:

- ١- وانه وتنهوه پروسهیهکی مههستداره، بهلام فيرکردن پروسهیهکی مههستدار و بی مههستیشه، به واتای پيشوهخت مههستیک ههيووه بو پروودانی، ياخود پيشتر مههستیک نهيووه بو پروودانی، له نموونهی فيربوونی بی مههست، وهکو نهو زانیاریانهی لهتماشکردنی فيلمیک دهستت دهکویت و پيش بينی فيلمهکه مههستت نهيووه که فيریان ببیت.

- ٢- فيرکردن له ناو دامودزگا فيرکاریهکان و دهرمهیدا، یان له هردووکیاندا نهجام دهريت، بهلام وانه وتنهوه تهنها له ناو دامودزگا فيرکاریهکاندا نهجام دهريت^(٢).

- ٣- وانه وتنهوه بهخشین وهرگرته، یان دیالوگ وکارلیک دهگريتتهوه، بهلام له پروسهی فيرکاریدا تهنها بهخشین بوونی ههيه، نهویش لهلاین يک کسهوه نهجام دهريت، که ماموستایه لهکاتی فيرکاریدا، به دهستهواژهیهکی تر واتا ماموستا زانیاری پيشکش به خویندکار دهکات، تهنیا نهو دهزانیت، بهم شيوهیه ههلویتستی خویندکار نهريئیه، چونکه نهوهی پيشکشی دهکريت رهتی ناکاتهوه بهبی نهوهی بهشداری له ههچ شتیکدا بکات، بهلام وانه وتنهوه وشهیهکه که بهشداری کردنی تیدا بیت بو گهیشتن به ئامانجی راستی وانهوتنهوه، له پروسهی وانه وتنهوه فيربوونی ريگه وشيوازهان لهخودهگريت که وانهبيژ به هوپهوه دهتوانیت به راستیهکان بگات، نهک تهنها وتنهوهی راستیهکان^(٣).

- له کوتايیدا تويزهر پی وایه؛ فيرکردن پروسهیهکی مههستدار و دیاریکراو و پلان بو دانراوه، یان پروسهیهکی بی مههست و دیارینهکراو و بی پلانه، که له ناو خویندنگه، یان

(١) غسان کاظم جبر، التعليم الإلكتروني وغياب البعدين الإنساني والاجتماعي لعمليتي التعليم و التعلم من وجهة نظر الطلبة، بحث ميداني، مجلة أبحاث ميسان، جامعة ميسان، كلية التربية الاساسية، المجلد ١٧، ع ٣٣، ميسان، ٢٠٢١، ص ٢١٥.

(٢) عيساني صبرينة، واقع استخدام معلمي الطور الثانوي لإستراتيجيات التدريس الحديثة من وجهة نظرهم دراسة ميدانية بثانويات بلدية أم بواقي، رسالة ماجستير، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، كلية الآداب واللغات والعلوم الإنسانية و الاجتماعية، قسم العلوم الاجتماعية، الجزائر، ٢٠١٦، ص ٤٨.

(٣) فاتحي عبدالنبي، الوضع المهنية للمعلم في ضوء تدابير الإصلاح التربوي (دراسة ميدانية)، رسالة دكتوراه، جامعة محمد خضير، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية، قسم العلوم الاجتماعية، بسكرة، ٢٠١٦، ص ١٦٤.

دەروەى خویندنگەدا روودەدات، لەکاتىكى ديارىکراو، يان ديارينهکراو، که مامۆستا پنى هەڵدەستتیت له پیناو یارمەتیدانى خویندکار بۆ مەبەستى فیربوون، بەلام وانه وتنەوه پرۆسەیهکی مەبەستداره له لایەن مامۆستا له دامودەزگا فیرکارییهکاندا روودەدات به مەبەستى یارمەتیدانى خویندکار له پیناو بەدیھێنانى ئامانجەکان.

باسى دووهم : ئامرازە فیرکارییهکان:

یهکەم : ماناو چەمكى ئامرازە فیرکارییهکان:

ئامرازە فیرکارییهکان له وشەى (Medium) ی یۆنانییهوه وەرگیراوه، که چەندین کارى وەرگیران و مانا و تیگەیشتى بۆ کراوه هەموویان ئاماژەن بۆ زاراوهى ئامرازە فیرکارییهکان، ئامرازە فیرکارییهکان به چەند ناویكى جیاواز هاتوو، لەوانه: ئامرازە ديارىکراوهکان، ئامرازەکانى بیستن و بینین، ئامرازە فیرکارییهکان، ئامرازەکانى روونکردنەوه، تەکنەلۆژیای فیرکردن^(١).

وهکو زۆرىنهى زاراوهکانى تر، ئامرازە فیرکارییهکان پیناسەى جۆراوجۆرى بۆکراوه، لێرەدا ئاماژە به هەندىک لەو پیناسانە دەکەین، دەوتریت ئامرازە فیرکارییهکان کۆى ئەو زانیاریانەى له کاتى وانه وتنەوهدا دەبێنرێن، دەبێستێن، یاخود دەخوینرێنەوه له پیناوى یارمەتیدانى خویندکار له فیربووندا، يان "بریتیه له هەر شتىک له پرۆسەى فیربووندا بەکاربهێنریت به ئامانجى یارمەتیدانى خویندکار بۆ گەیشتن به ئامانجەکان به شیوهیهکی ورد، يان تیکرای ئەو ئامرازانەیه که مامۆستا بەکاریاندههێنیت له پیناو باشترکردنى پرۆسەى فیرکردن، فیربوون، روونکردنەوهى مانا و بێرۆکەکان، یاخود راهێنان لەسەر کارامەیی، راهێنانى خویندکار لەسەر نەرىتى باش و گەشەپیدانى ئاراسته و چاندنى بەهەى و یستراو له دەروونى خویندکار. " يان " کۆى ئەو کەرەستە و بابەت و ئامرازانەیه مامۆستا بەکاریان دههێنیت بۆ گەیاندى ناوەرۆکى وانهکه به خویندکار له ناو پۆل و دەروەیدا، لەپیناو باشکردنى پرۆسەى فیربوون و فیرکردن و چالاکردنى. " لەو پیناسانەش گشتگیرتر ئەوهیه که ئامرازە فیرکارییهکان، " کۆمەلێک هەلۆیست، بابەت، کەرەستەى فیرکارى و کەسایەتین، له چوارچێوهى رێشوینهکانى وانه وتنەوه بەگەردەخوێن به مەبەستى ئاسانکردنى پرۆسەى

(١) زههدي محمد عید، مدخل الى تدريس مهارات اللغة العربية، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٠، ص ٢٠٤.

فیرکردن و فیربوون، دواچار له بهدیهښانی ئامانجه خواراو مکانی وانه وتنه ودا بهشدارى دهکمن"^(۱).

لهم پیناسانهوه ئهو راستییه دهردهکویت که ئامرازه فیرکارییهکان بریتین له کههرسته و ئامیزی هونهری گونجاو بو پرسه ی فیرکاری جیاواز، که ماموستا و خویندکار به ئهزموون و لئهاتوویی خوین بهکاریان دههینن به مهبهستی باشترکردنی ههردوو کرداری فیرکردن و فیربوون، ههروهها یارمهتی گواستهنهوی و اتاکان و پروونکردنهوی بیرۆکهکان دهات و هانی خویندکار دهات بهشدارى زۆربهی کاره زانستییهکان بکات، دواچار دهیته هوی باشترکردنی کرداری فیربوون، ههروهها ئامرازهکانی فیرکاری پهیههندییهکی بههیزیان به سی ئاراسته ی سههرهکییه ههیه، ئهوانیش: ماموستا کاتیک کاریگهرییهکی زیادهکات و دهیورژینیت، پاشان بهشدار دهییت له بهدیهښانی ئامانجهکانی، ههروهها ئامرازه فیرکارییه دروستهکان تهنیا پروونکردنهوه نین، بهلکو بهشیکه له پروگرامی فیرکاری و ئاراستهیهکی دیاری چالاکى فیرکارییه و رهگهزیکی سههرهکییه له رهگهزهکانی کرداری فیرکاری^(۲).

توێژهه پێی وایه؛ ئامرازه فیرکارییهکان کۆمهڵێک ئامرازى پهروهرهیین که لهلایهن ماموستاوه بهکاردههینرین بو مهبهستی گهیانندی زانیاری و نزیککردنهوی مانا و بیرۆکهکان بو خویندکاران، ههروهها پێویسته ئهو ئامرازانهش لهگهڵ بابتهی وانهکان و تههمنی خویندکاردا بگونجین له پیناو ئاسان کردنی پرسه ی فیربوون وفیرکردندا.

ئامرازه فیرکارییهکانیش لهچوار رهگهزی سههرهکی پیکهاتوون^(۳) :-

۱- **ههلوێستی فیرکاری:** مهبهست لێی ئهو پرووداوه واقیعیانهیه که خویندکار لهناو خویندنگه و دهرمهیدا لهگهڵیدا دهژی، بهشدارى دهکات له ساناکردنی پرسه ی فیرکردن و فیربوون، بو نمونه: تاقیکردنهوی تاقیگه ، گهشت ، کۆر و کۆبوونهوه.

۲- **بابتهی فیرکاری:** مهبهست لێی ئهو ئامرازانهیه که ناوهروکی فیربوون لهخو دهگریت، بۆنمونه: کتیی وانهکانی خویندن، فیلم، تۆماری دهنگی، بهلگهنامه ی میژوویی، وینه.....هتد.

۳- **کههرسته ی فیرکاری:** مهبهست لهو ئامیزانهیه بو خستههرو و پێشکهشکردنی ناوهروکی فیربوون بهکاردههینریت، وهکو: کهنالی پهروهرهیی، بۆرد، قیدیو.....هتد.

(۱) ئیدریس سیوهیلی، ماموستای کارامه و وانه وتنه وهی سههرهوتوو، چ ۲، چاپخانه ی چوارچرا، سلیمانی، ۲۰۱۷، ل ۱۴۶.

(۲) محمد محمود الحیلة، أساسیات تصمیم وإنتاج الوسائل التعليمية، دارالمسيرة للنشر و التوزيع، عمان، ۲۰۰۸، ص ۷۴.

(۳) ئیدریس سیوهیلی، سههرچاوه ی پێشوو، ل ۱۴۷.

۴ - **كەسايەتتى:** مەبەست لەو كەسانەيە بانگەيشتى ھەلۆيىستى وانە وتنەو دەكرين، بە مەبەستى يارمەتيدانى خویندكار لە فیربووندا، بۆنموونە: شارەزايانى بواری پەرومردە، دەروونناس، نابووریناس..... ھتد.

دووەم: جۆرى ئامرازە فیرکارییەکان:

بەپێى تايبەتمەنديان ئامرازە فیرکارییەکان دابەش دەكرين بەسەر دوو كۆمەلدا، كە ئەمانەن:

۱- **ئەو ئامرازانەى راستەوخۆ پەيوەستن بە ئەزموونەو:** ھالەتیکە خویندكار لەگەڵ توخمە پێکھێنەرەکانى راستى كۆمەلایەتى و ماددى و دەرەكیدا كارلێك دەكات، لەسەر ئەو راستییەى كە فیری دەبێت و پەيوەندیکردنى بە چالاکییە فیرکاری و ڕاھێنانەكەيەو بنیاتنراو، ڕیگەى پێ دەدات مانای واقیعی دروست بکات، گرنگترین سوودەکانى ئەزموونى راستەوخۆ ئەمانەن:

أ - **مەبەستدار:** مەبەست لێى دیاریکردنى مەبەست و دانانى پلانى بۆ چالاکییەك، بە جۆرك كە خویندكار توانای دروستکردن و جێبەجێکردنى چالاکییە فیرکارییەكەى ھەيە بە شێوھەيەكى میتۆدى و ڕیكخراو.

ب - **راستى بوون:** مەبەست لێى ڕیژەى كارلێكى فیرخوازە لەگەڵ راستیدا و تیکەلبوونە لەگەلى، لێكۆلینەو لەگەڵ زۆریك لە چالاکییە فیرکارییە جیاوازەکان، بە بەكارھێنانى ئەزموونى ھەستى كە بە پرهەنسیپى كاریگەرى فیربوون دادەنرێت.

ت - **ھەلگرتى بەرپرسیاریتى:** مەبەست لێى بەرپرسیاریتى خویندكارە لەو چالاکیانەى بە كۆمەلێك ئامرازى كاریگەر و چالاك ئەنجامى دەدات ، لەپێناو گەیشتن بە مەبەستىكى داواكراو و ھەستکردن بە رازیبوونىكى دەروونى .

۲- **دابەشکردنى ئامرازە فیرکارییەکان لەسەر بنچینەى ھەستەکان و سروشتى پێكھاتەكەیان، ئەمانیش سى جۆرن:-**

أ - **ئامرازى بینراو:** ئەو ئامرازانەن كە لە كردارى فیركاریدا پشت بە ھەستى بینین دەبەستن، وەكو (وینەى فۆتوگرافى، وینەى جولائى، نەخشەكان، بۆرد)^(۱).

ب - **ئامرازى بیستراو:** ئەو ئامرازانەن لە كردارى فیركاریدا پشت بە ھەستى بیستن دەبەستن، وەكو (رادىۆ، تاقیگەى زمان).

(۱) نظیر کاظم، منهجیة البحث العلمی، دار الثراء، الاردن، ۲۰۰۷، ص ۴۱.

ت - ئامرازی بینراو و بیستراو: ئهو ئامرازانه دهگریتهوه که ههردوو ههستی بینین و بیستن تینیدا بهشدارن، و ههکو (تهلهفزیون)^(۱).

سٺيه: تايبهتمندي ئامرازه فيرڪارييهكان :

ئامرازە فېركارىيەكان چەند تاييەتمەندىيەكى جياوازيان ھەيە و بەيىزى گۆرىنى تاييەيمەندىيەكانيان دەگۆرىن، رېگاكانى بەكارھىتانيان و چۆنىتى بەكارھىنانى ئەو ئامرازانە لەگەل خويندكار و ئامانجەكاندا بگونجىن، تاييەتمەندى ئامرازە فېركارىيەكان ئەمانەن:-

۱- **هز و ئارەزوو:** ئامرازە فېركارىيەكان بە ھۆكاريكى گرنىگ دادەنرېن بۆ گەيشتن بەئامانج، چونكە ئامانج لە ئامرازە فېركارىيەكاندا ئاسانکردنى كردارى فېربوونە بە شىوہيەكى گشتى، ھيچ جيگرەوہيەكى تر نىيە باشتر بىت لە بوونى ئارەزوو بۆ ئاسان کردنى كردارى فېربوون، ئەمەش لە ئەستوى ديزاينەر و بەرھەمھێنەردايە، ئارەزوومەندبوون كار لەسەر راكيشانى ئاگادارى خویندكار دەكات و دەبێتە ھۆى ئەوہى بە شىوہيەكى باش كارلەكيان لەگەڵدا بكات، ھەروەھا دياردەى بېزاربوونى خویندكار لەناو ژوورى وانە و تەمەدا بنبر دەكات.

۲- **گونجاندن:** مهبست لئی گونجاندنی نامرازه‌کانه له‌گه‌ل ئاستی خویندکاران له‌ ٲرووی زمانه‌وانی و زانین و جهسته‌یه‌وه، واته‌ له‌گه‌ل زمان و ئه‌زموونی رابردوو و جهسته‌ی خویندکاراندا گونجاو ٲیٲ (٢).

۳- توانای گۆرانکاری: ئامرازه فێرکارییه‌کان به ئاسانی توانای گۆڕینیان ههیه، به خستنه‌سه‌ری زیاده بێت، یان لابردن، ئاسانی گۆرانکاری له ئامرازه‌کانی فێرکاریدا ده‌بێته هۆی به‌کارهێنانی ئه‌م ئامرازانه بۆ ئامانجی تری فێرکاری.

٤- وردبيني زيادکردني تواناي سهرنجدان: ههروهك پروونه ئامرازه فيركارييهكان پيوسته ناستي فيربوون و ليهاتوويي خوڻدكاران بهرزبكههوه، ههنديك جار ماموستا پرسيارى زانستى له خوڻدكاران دهكات و ئهوانيش به هوى ئامرازه فيركارييهكانهوه وهلامهكانيان دهستهكهوئيت، ئهمهش دهبيته هوى زيادکردني تواناي سهرنجداني خوڻدكار بو وانهكان^(٣).

چوارهم : روڻي نامرازه فيرڪارييه ڪان له ڀرؤسه ي فيرڀوون و فيرڪردندا:

(¹) أيمن أحمد أحمد، أثر استخدام الوسائل التعليمية على تحصيل التلاميذ في مرحلة التعليم الاساسي، بحث مقدم

نيل درجة إجازة في التربية، جامعة حلب، كلية التربية، قسم تربية الطفل - معلم صف، حلب، ٢٠٠٨، ص ٢٤.

(٢) عبدالحافظ سلامة، الوسائل التعليمية والمنهج، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٠، ص ٧٤.

(٣) علاء احمد علي، *خصائص الوسائل التعليمية*، موقع موضوع، ٢٠١٩،

https://mawdoox.com/%D8%AF%D8%B0%D8%A7%D8%B0_%D8%A7%D9%A4%D9%A7%D8%B3%D8%A7%D8%A6%D9%A4_%D8%A7%D9%A4%D8%AA%D8%B9%D9%A4%D9%

[۸۵٪ D۹% ۸A%D۸%A۹](#) بهرواری سهردان ۲۰۲۲/۸/۱۸، کات ۴۸:۹ AM.

ئامرازە فېركارىيەكان رۆلنىكى بەرچاۋ وگرنىگان لە سىستەمى فېركارىدا ھەيە، لەم خالانەى لای خوارمۇ ھەروەكراۋەتەۋە:-

۱- دەۋلەتمەندکردنى پىرۆسەى فېركاردن:- لىكۆلىنەۋە و تۆيژىنەۋەكان ئەۋەيان دەرخستۋە كە ئامرازە فېركارىيەكان رۆلنىكى بەرچاۋ و جەۋھەريان بىنيۋە لە پىرۆسەى دەۋلەتمەندکردنى بىۋارى فېركارى لە رىگەى بەرنامە ناۋازەكانىيەۋە، ئەم رۆلەش جەختكرنەۋەيەكە لە ئەنجامى ئەۋ تۆيژىنەۋانەى لەسەر گرنىگى ئامرازە فېركارىيەكان ئەنجام دراۋن، لە فراۋانکردنى ئەزمۋونى خويندكار و ئاسان كردنى تىگەيشتىيان و تىپەراندنى سنورە جوگرافى و سىروشتىيەكاندا، بەھۋى پىشكەۋىتى تەكنىك و تەكنەلۇژىيەى نوپۋە ئەم رۆلە گرنىگىيەكەى زياتر بوۋە^(۱).

۲- ھەز و ئارەزۋى خويندكار دەۋرۋىژنىت وخواستەكانى تىردەكات.

۳- خويندنگە دەبىتە سەرچاۋە و پىگەيەك بۆ گەشەى ھەمەلايەنەى خويندكار و خستەگەرى سەرچەم ھەستەۋەرەكانى لە پىرۆسەى فېربوۋندا.

۴- يارمەتيدەرە لە دروستکردنى بوۋىيەى زانىن لە مېشكى خويندكاردا، بەشۋەيەك كە ئاستى زانىنى خويندكار دەبىتە شتىكى مانادار.

۵- يارمەتيدەرى خىراکردنى فېربوۋن و كەمكردنەۋەى رىژەى لەبىرچۋونە و رىكخستى بىرۋەكە سەرەككىيەكانە لە زەينى خويندكاردا.

۶- سەرنجراكىشانى خويندكاران و ھىشتەۋەى وانە بە شۋەيەكى زىندو، كە نىگەرانى و بىزاريان كەم بىكاتەۋە.

۷- گەشەپىدانى تواناى خويندكار لە تىبىنى كردن، رەخنە گرتن، بەراوردكردن، راڧە و شىكارى، كە ئەمانەش خەسلەتى پىۋىستن لە كەسايەتى تاكى رۆشنىبىردا^(۲).

۸- پەيۋەندى نىۋان خويندكار و مامۇستا بەھىز دەكات، كە پەيۋەندىيەكى تەۋاۋكارى و گونجائىكى رىكۋىپىك دەبىت لە نىۋانىندا.

۹- دەبنە ھۋى زياتر كارىگەربوۋنى ئەزمۋونى فېركارىيەى و ئاسەۋار بەجى دەھىلەت و كەمتر لەبىردەچىتەۋە.

۱۰- دەبنە ھۋى گۈرپىنى رەفتارى خويندكار و دروستکردنى ئاراستە نوپىيەكان^(۱).

(۱) سمير خلف جلوب، الوسائل التعليمية، دار المحيط الى الخليج للنشر و التوزيع، المملكة الاردنية الهاشمية، ۲۰۱۷، ص ۱۴.
(۲) ئىدرىس سىۋەيلى، سەرچاۋەى پىشۋو، ل ۱۴۸.

- ئامرازە فېركارىيەكان ھەلى باش بۆ پرۆسەى فېركردن و فېربوون دەرەخسېنن، كە خۆى لەم بوارانەدا دەبېننەتە (۲).

۱- بىئاتنەى چەمكى دروست بۆ بابەتەكان: لەبەرئەوھى زۆرجار ئەو وشانەى بەدەم دەوترىن، ناتوان مانای تەواوھى لەلەى خويندكار دروست بکەن، بۆيە زۆرجار پېويستە نمونەكان بە وینە بۆ خويندكاران روون بکرىتەوھ بۆ ئەوھى باشتەر لە بابەتەكە تېگەن.

۲- چارەسەرکردنى جياوازی تاکەكان لە نىوان خويندكاراندا: ھەندىك جار خويندكار بە بەكارھىنانى وینە فېرى وانەكان دەبېت، ھەندىكى تر بە گويگرتن لە چىرۆكى پەرورەدى و ھەندىكى تریش لە رېگەى تەلەفزیوون و فېلمەوھ فېر دەبن، ئەمەش پېى دەوتریت جياوازی تاکەكان لە نىوان خويندكاراندا، بۆيە بەكارھىنانى ئامرازە فېركارىيە ھەمەچەشنەكانى وەكو بۆرد، فېلم، كۆمپيوتەر و... ھېتر، خواستەكانى خويندكاران بۆ فېربوون دەستەبەر دەكات.

۳- چارەسەرکردنى كېشەكانى فېركردن: ھەروەك زانراوھ لەم سالانەى دواییدا ژمارەى خويندكاران زیادىان كەردووە و ھۆلەكانى خويندەن پېربوون لە خويندكار، بۆيە ئامرازە فېركارىيەكان چارەسەریان بۆ ئەم دياردەيە دۆزىوھتەوھ، بەكارھىنانى تەلەفزیوون و كۆمپيوتەر، وەكو ئامرازىكى فېركارى خۆى لە حالەتى كەمى ماموستا بۆ وتەوھى وانەكان، خويندكار دەتوانیت سوودیان لى وەربگرت.

۴- ئاسانى لە بەدەستەھىنانى زانیندا: بەھۆى پېشكەوتنى ئامرازەكانى پەيوەندىيەوھ ئىستا جىھان وەكو گوندىكى بچووكى لېھاتووە، بە تايبەتى لە رېگەى تۆرى جالالۆكەيى ئىنتەرنېتەوھ زانىارىيەكانى رۆژنامە و گوڤار و كىتەبەكان پەخش دەكات و خويندكاران دەتوانن بە ئاسانى بەدەستیان بھېنن.

پىنچەم : بنچىنەكانى بەكارھىنانى ئامرازە فېركارىيەكان (۳) :

۱- ديارىکردنى ئامانجى فېركارى كە ئامرازەكە بە وردى ئەنجامى دەدات، ئەمەش پېويستى بە شارەزايى زۆر ھەيە دەربارەى رېگەى دارشتنى ئامانجەكان بە شىوہەيەكى ورد، بتوانریت بېئورىت و زانىنى ئاستى ئامانجەكان (عەقلى، جولەيى، پەرچەکردارى، توانای بەكارھىنەر)، ھەروەھا ديارىکردنى ئەو ئامانجانەش يارمەتى دەدات لە ھەلبۇزاردنىكى دروست بۆ ئەو ئامرازانە.

(۱) عصام أحمد الكوني، أهمية استخدام الوسائل التعليمية في مرحلة التعليم الثانوي من وجهة نظر مدرسيها (معلمو مدارس تعليم حي الاندلس أنموذجاً)، دراسة ميدانية، مجلة كليات التربية، جامعة الزاوية، كلية التربية العجيلات، ع ١٤، ليبيا، ٢٠١٩، ص ٩٧.

(۲) مختار حبيب يونس، واقع استخدام الوسائل التعليمية بالمدارس الثانوية العربية في تشاد كما يدركها المعلمون، رسالة ماجستير، جامعة النيلين، كلية التربية، السودان، ٢٠١٧، ص ٤٣-٤٥.

(۳) سمير خلف جلوب، سەرچاوەى پېشوو، ص ٢٠-٢١.

۲- زانين و ږمچاوکردنی تاییه‌تمه‌ندی نهو کوم‌لمه‌یهی به ئامانج گیراوه: مهبست لهو کوم‌لمه به ئامانج گرتوانه‌ش خویندکاران ده‌گریته‌وه، به جوړیک که به‌کاره‌ی نه‌ری ئامرازه پوره‌ده‌یه‌کان پټویسته ناستی ته‌مه‌ن، زیره‌کی، زانین و پنداویستی خویندکاران بزائیت بو نه‌وهی به‌کاره‌یانی ئامرازه‌کی کاریگر بیت.

۳- زانینی میتودی خویندن و زانینی ناست و چوښتی به‌ستنه‌وهی هم ئامرازه و گونجاندنی له‌گډل میتوده‌که‌دا.

باسی سټیهم: که‌ناله پوره‌ده‌یه‌کان وپروسه‌ی فیرکردن:

یه‌که‌م: مانا و چه‌مکی که‌ناله پوره‌ده‌یه‌کان:

له کوم‌لمه‌گه پېش‌که‌وتووه‌کاندا چن‌دین به‌کاره‌ی نه‌ری جیاواز بو ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن بوونیان ه‌یه، که زوړترینیان خوینان له به‌کاره‌یانی که‌ناله پوره‌ده‌یی و فیرکاریه‌کاندا ده‌بیننه‌وه، گومانی تیدا نییه به‌کاره‌یانی ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن له بواری فیرکاریدا دوو جوړن، نه‌وانیش: ئامرازی فیرکردنی کراوه و ئامرازی فیرکردن له دووره‌وه، سه‌بارت به ئامرازی فیرکردن له دووره‌وه به لایه‌نیکي گرنگی بنیاتنای کوم‌لمه‌گه‌یه‌کی پېش‌که‌وتووه داده‌نرین، که تاکه‌کان ده‌توانن له هر کاتیکدا که مهبستیان بیت له ماله‌کانی خویناندا به‌کاریه‌ینن^(۱).

که‌ناله پوره‌ده‌یه‌کان ئامرازیکی گرننگ له فراوانکردنی ه‌لی فیرکردن و دروستکردنی کوم‌لمه‌گه‌یه‌کی پر له زانیاری، ه‌روه‌ها له پروسه‌ی پالېشتیکردنی سیستمی خویندنگه‌کانی ولاته تازه پېگه‌شتووه‌کاندا له چاو پروگرامه روښنیری و کومه‌لایه‌تیه‌کانی تردا پېشینه‌ی به‌ده‌سته‌یانه‌وه، له‌همان کاتدا رووبه‌رووی چن‌د کیشیه‌ک بووه‌ته‌وه که خو‌ی له نه‌بوونی ماموستا و خویندنگه‌ی پټویست و پنداویستییه سه‌ره‌کیه‌کانی فیرکردن و که‌موکورتی له پنداویستییه‌کانی وه‌ک ئامرازه‌کانی فیرکردنی بیستن و بینندا ده‌بیننه‌وه، نه‌مه‌ش وایک‌ردوه بو پرکردنه‌وهی سه‌رجه‌م نهو که‌موکورتیه‌ش له بواری فیرکاریدا بیر له رولی راگه‌یاندن بکریته‌وه^(۲).

(۱) مالک شعبانی، دور التلفزيون في التنشئة الاجتماعية، مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية، جامعة محمد خضيرة، ع ۷، بسكرة، ۲۰۱۲، ص ۲۲۴.

(۲) رشید التلواتي، لماذا يجب استخدام التكنولوجيا في الفصول الدراسية؟ وكيف يمكن؟، موقع تعليم جديد، ۲۰۱۴، <https://www.new-educ.com/comment-utiliser-la-technologie-dans-la-salle-de-classe>، به‌رواری سه‌ردان ۲۰۲۱/۳/۳۰، کات ۲۲: ۸.

دووم: جۆرى كەنالە پەروەردەيەكان :

۱- تەلەفزیونی پەروەردەیی (EducationalTv):

مەبەست لە تەلەفزیونی پەروەردەیی كۆمەڵەك بابەت و پروگرامی دەنگی و وێنەییە لەگەڵ كۆمەڵەك پاشكۆ، وەكو چاپەمەنیەكان وچەند بابەتێکی فێركاری كە بە ھۆی ئیزگەي تەلەفزیونەو بەرھەم دەھێنرێن و پەخش دەكرێن، ھەروەھا ھەڵدەستیت بە گواستەوھێ چەندین زانیاری ببنراو وببستراو لەپێناو بەدیھێنانی ئامانجە پەروەردەییەكاندا بۆ كۆمەڵگە^(۱).

بەكارھێنانی تەلەفزیون وەك ئامرازێك لەم سەردەمەدا كە پروداوھەكان بە خێرايی پرودەدەن و داواكاری لەسەر فێربوون و زانست زیادیان كردووە، جیھانی وەك گوندیكی بچووك لێ كردووە، ھەروەھا یارمەتی گەشەپێدانی زانست و داھێنان و بەكارھێنانی رێگەي زانستی نوێی داوہ بۆ گەیشتن بە چارەسەري كێشە پەروەردەییەكان، چونكە تەلەفزیون بە یەكێك لە ئامرازە روشنبیری و فێركارییە گەرنەگەكانی كۆمەڵگە دادەنرێت، كاریگەري گەورەي ھەيە لەسەر گۆرینی رەفتاری تاكەكان بە پێی جیاوازی تەمەنیان و ئاستی زانستیان، بەھۆی بەسەربردنی كاتێكی زۆر لەگەڵ بەرنامە ھەمەرەنگەكانیدا یارمەتی داوہ كە شێوازیكی نوێ لە رەفتار بەدەست بەینن، كەنالی تەلەفزیونی پەروەردەیی بە یەكێك لە گەرنەگەکانی ئامرازەكانی پەيوەندی جەماوەري دادەنرێت لە لایەنی روشنبیری و كلتووری و مەوقایەتی بە شێوھەكی گشتی، بایەخی پەيوەندی پەروەردە و فێركردن بۆ تەلەفزیون زیادی كرد، بە تايبەتی لە پاش ئەوھي بایەخەكەي لە بواری ئیش و كاری خوێندنگە و بەرپرسیاریتییەكەي دەرکەوت، بۆیە بە پەيوەست زانرا كە كار لەسەر تواناكانی تەلەفزیون بكرێت، لە پێناو گەیشتن بە باشترین شێواز بۆ سوود وەرگرتن لێی لە بەدیھێنانی ئامانجەكانی خوێندنگەدا^(۲).

تەلەفزیونی پەروەردەیی بە یەكێك لە ئامرازە پێشكەوتووە نوێیەكان دادەنرێت، لە خزمەتی پەروەردە و فێركردندا، شێوازی فێركاری تەلەفزیونیش بۆ گەیانەنی پەيامە زانستیەكەي كۆكراوھي ئەندامەكانی ھەستی مەوقە، وەكو ھەستی بێنن و ھەستی بێستن^(۳).

تەلەفزیونی پەروەردەیی لە چەند كەنالیكی فێركاری تايبەتمەند (ناوخۆیی یان ئاسمانی) لە كۆمەڵەك پروگرام و بەرنامەي فێركاری پێكھاتووە كە لە چوارچێوھي نەخشە و پروگرامی

(۱) آمال جریس عیسی جریسات، سەرچاوەي پێشوو، ص ۳۶.

(۲) أحمد اسماعیل الحجي، التعليم الجامعي المفتوح عن بعد من التعليم بالمراسلة الى الجامعة الافتراضية، عالم الكتب، القاهرة، ۲۰۰۳، ص ۶۵.

(۳) صبحي أحمد محمد سليمان ، مقرر مقترح في تكنولوجيا التعليم للفئات الخاصة لطلاب شعبة تكنولوجيا التعليم بكلیات التربية النوعية ، رسالة دكتوراه ، جامعة الأزهر، كلية التربية، قسم المناهج وطرق التدريس، القاهرة، ۲۰۰۶، ص ۷۴.

لهټوټيزنهوهمیهکی (ویلبرشرام)* دا ئماژ به پمپوهندی نیوان ئاستی دهستکوتی خویندن و تماشاکردنی بهرنامهکانی تلهفزیوونی پرموردی کراره، جهخت لهوه دهکاتهوه که پمپوهندییهکی ئیرینی همیه له نیوان ئاستی زانستی منډال و ئهو کاتانهی له تماشاکردنی بهرنامه تلهفزیونیهکاندا بهسری دهبات، بهو واتایهی ئهگهر کاتی تماشاکردنی منډال بو بهرنامه پرموردیهییهکان زیادهکات، به ههمان شپوه ئاستی فیربوون و دهستکوتی خویندنی بهرتر دهیتوه، ههمان توټیزنهوه ئهوهی دووپات کردووتهوه ئهو منډالانهی له خویندندا نمره ی بهرزیان له وانهکاندا بهدهستهیناوه زیاتر تماشای تلهفزیون دهکهن، لهو بارهمیهوه کوملایک توټیزنهوهی تریش ئهجام دراو، ئهوهیان پروونکردووتهوه که ئهو کهسانه ی زیاتر تماشای بهرنامهکانی تلهفزیونه پرموردیهییهکان دهکهن له وانهکانی خویندندا لهو هاوړیانیهیان سرکهوتوترن، که تهنیا له ناو پولهکاندا گوډگری وانهکانی خویندنیان بوون^(۱).

دهتوانین رولی تلهفزیوونی پرموردی له بواری پرمورده و فیرکردندا لهم خالانهی لای خوارموهدا کورت بکهینهوه:-

- ۱- تلهفزیون به ئامرازیکي گرنگی پرمورده و فیرکردن دادهنریت.
- ۲- تلهفزیون به هاوبهشیکی گرنگی بواری پرمورده و فیرکردنی خیزان، خویندنگه، زانکو، دامهزراوه پرمودیهی و فیرکارییهکان دادهنریت.
- ۳- هیزی کاریگری وخیرایی گهیشتنی به ههمو توټیزهکانی کوملایک.
- ۴- تلهفزیون به کهنلایکی گرنګ دادهنریت له بهدهستهینانی متمانهی بواری پرمورده و فیرکاری.
- ۵- تلهفزیون بهشپوهیهکی گشتی جیگهی قبولکردنی تاکهکانی کوملایک^(۲).
- ۶- تلهفزیون دهتوانیت جوش و خروش و سهرنجی خویندکاران زیاتر به لای خویدا رابکیشیت بهرورد به هولهکانی وانه وتنهوه.

* ویلبرشرام (۱۹۰۷ - ۱۹۸۷): توټیزهریکی ئهمریکیه، به یهکیک له پشمنګهکانی بواری لیکولینهوهی پمپوهندی (الاتصال) دادهنریت له جیهاندا، کاریگری ههمووه له دامهزراندنی بهشمانی تاییهت به لیکولینهوهی پمپوهندی، ههموهرها بهدامهزینهری یهکم ئهکادیمیا دادهنریت لهو بابتهدا که به سامپلی (توبا) ناسراوه، که هلهدهستیت به شیکاریکردن دهربارهی (comunicólogo)، لهټوټیزنهوهمیهکی تردا کهلهگل یونسکو بلاوی کردووتهوه، بناغه ی تیوری بهستنهوهی پلهی گهشهپیدانی نابوری و کومهلایهتی نهتهوهی به تهکنهلوزیای زانیاری تاییهتهوه دارشتوه.

(۱) مجد هاشم الهاشمي، **تكنولوجيا الاتصال التربوي**، دار المناهج للنشر و التوزيع، عمان، ۲۰۱۴، ص ۲۱۳-۲۱۴.

(۲) عبدالرحمن بن جميل بن عبدالرحمن القصاص، **الآمال و الرؤى المستقبلية لاداء التلفاز التربوي التعليمي**، جامعة ام القرى، كلية الدعوة و اصول الدين، مكة المكرمة، ۲۰۱۹، ص ۵-۶-۷.

۷- تەلەقزیۋن دەتوانیت ھەموو ئەو ئامرازە بەکارھاتوانە لەخۆ بگریت کە گواستنەوہیان
ئەستەمە.

۸- تیچووی کهمه و کیشهی کهمی ماموستا چار هسهر دهکات^(۱).

- تایبەتمەندیەکانی تەلەفزیۆنی پەرۆردەیی^(۲):

۱- زورکات بهرنامه‌کانی به‌ستراون به وانه‌کانی خویندنه‌وه.

۲ - بهرنامه‌گانی له کاتی خویندندا په‌خش ناکات، ده‌خړینه کاتیکی تر.

۳ - گفتوگو له‌گه‌ل توئیژیکی به‌ر‌فر‌اونی بین‌ه‌ران و مام‌وستایان‌دا ده‌کات.

۴- رهچاوی جیوازی تاکهکان ناکات.

۵ - به ئامرازیکى پهيوهندی يهک ئاراسته داده نریت.

٦- بهرنامه‌کانی له ڕێگهی سیستهمی بازنه‌ی کراوه و داخراو یان له ڕێگهی په‌خشی ئاسمانیی‌هه‌ به‌لاویان ده‌کاته‌وه‌.

- كه ناله تهله قزوينيه كورد بيه كان و پرسه ی پهروهرده و فیر كردن:

گهياندى زانبارى و نيشاندانى رەفتار و كردهوكان بەشئىكى سەرمەكىن لە پەروەردەكردن و بەخشىنى زانين بە وەرگر، ھەروەك چۆن پرۆسەى كۆمونىكەيشن كردارىكى سەرمەكى گهياندى ئەو زانبارىيە و بنەمايەكى سەرمەكى پەروەردەكردن، تەلەفزيونيش بەردەوام لە پرۆسەى كۆمونىكەيشندا بەلەگەل وەرگر، ھەربۆيە لە روانگەى گهياندى زانبارى نوئ و شىكارى بنەماكان، دەتوانين تەلەفزيون لە بواری پەروەردە و فيركردندا بە زانكۆيەك، يان مامۆستاىەك پېناسەى بكەين، چونكە بەپېى تايبەتمەنديەكانى دەتوانيت پەيامى خۆى بە ملېونەها كەس بگەيەنيت لە بواری پەروەردە و فيركردندا، بۆ نموونە پەيام بۆ مندا لان لە باخچەى ساوايانەو تەدەگاتە شەشەمى سەرمەتايى، يان لە قوناغى ھەرزەكارىيەو تە گەورەكان، بۆيە تەلەفزيون ئەمرو وەك بانكى زانست و زانبارى جىھانى رۆل دەبينى^(۳).

له بـوارى پـهرومـرده و فـير كـردنـدا كـه نـاله ئاسـمانـيـه كـانـمان و هـك لـايـنـه كـانـى دـيـكـه لـه ئاسـتى پـيـويـسـتـدا نـين، بـه ئـى راسـته چـنـد بـهـر نـامـهـيـه كـى تـايـيـهـت بـه پـهرومـرده و فـير كـردن هـم، بـه لـام نـهـم بـهـر نـامـه لـه ئاسـتـيـكى نـز مـدان، جـگـه لـه چـنـد بـهـر نـامـهـيـه كـى، هـاو كـات نـاوـه نـاوـه لـه بـهـر نـامـه جـيـا جـيـا كـانـدا دـيـدار لـه گـهـل بـهـر پـرسـانـى پـهرومـرده شـ دـهـكـرـيـت، بـه لـام نـهـوـى جـيـگـهـى سـهـر نـجـه لـه

(^١) سعد كاظم عطية، تقنيات التلفزيون التربوي و اثرها الاتصالي في الدرس التعليمي، مجلة آداب الكوفة، جامعة الكوفة، كلية الآداب، ع ٤٣، الكوفة، ٢٠٢٠، ص ٦٢٧-٦٢٨.

(۲) محضار احمد حسن الشہاری، سہر جاوہی پیشوو، ص ۹۸.

(۳) کاروان عبدالله هورامی، **نمرکی تله‌فزیون**، ۲۰۱۳، پیگهی بلاگفا، <http://ragayandn.blogfa.com/post/۱>، بهروری سردان ۲۶/۱۰/۲۰۲۲، کات ۱۱:۱۱.

بەرنامە پەروەردەیی و دیدارە جیاجیاکاندا کیشەکان مافی تەواوی خۆیان پى نادىت و ئەوانەى که میوانداریش دەکرین زۆرجار ئاستى رۆشنیریان وەک پىویست نىیە، وىرای ئەمانەش لە بەرنامەکاندا زیاتر گەنگى بە قوناغى زانکۆ دەدرىت و قوناغەکانى دیکەى خۆیندن ئەو بایەخەیان پىنادىت، ئەو بەرنامە پەروەردەییانەى که لە تەلەفزیۆنەکانەو پىشکەش دەکرین دەبىت خۆیان پەيامىکى تازە بن و ئەو پىشکەشکارەى که پىشکەشى دەکات دەبىت شارەزاییەکى تەواوی دەربارەى سەرچەم سىستەمە جیاجیاکانى پەروەردە و فیرکردن ھەبىت، تەلەفزیۆن سەرھەتا تاییەت بوو بە پەروەردە، ھەرچەندە تەنھا وانەى پۆلى سىیەمى ناوەندى و شەشەمى ئامادەبى پىشکەش دەکرد، بەلام تارادەبەک قوتابیان سوودیان لیو دەگرت، بەلام دواتر زیاتر گەنگى بە بواری وەرزش دەدا تاوەکو پەخشەکش وەستا، لە ئىستادا تاکە کەنال لە ھەریمى کوردستان که تاییەتمەندە بە پەروەردە و فیرکردن(کەنالی پەروەردەیی)یە، که تارادەبەکى باش رۆلى بەرچاوی بینىووە لە پەرەپىدانى پەروەردە و فیرکردندا و خۆیندکاران سوودمەندبوون لى ھەتاوەکو ئىستاش پەخشەکە بەردەوامە، بەلام ھەریمى کوردستان پىویستى بە دامەزراندنى چەند کەنالیکى پەروەردەبى تر ھەمە، که زیاتر پروفیشنالانە کارەکانى ئەنجام بەدات لە بواری پەروەردە و فیرکردندا و کار لەسەر بەرزکردنەوى ئاستى فیربوونى خۆیندکاران بکات لە ھەریمى کوردستاندا^(۱).

۲- ئامرازەکانى میدیای نوێ (تۆرە کۆمەلایەتیەکان):

أ- پىناسەى تۆرە کۆمەلایەتیەکان:

تۆرە کۆمەلایەتیەکان کۆمەلایک پىناسەى بۆ کراوە، که گەنگترینیان ئەمانەن: -

- تۆرە کۆمەلایەتیەکان بریتىیە لە ھەموو پىگە ئىنتەرنىتیەکان، که گوزارشتە لە زانیاری و داتا، یان بریتىیە لە تەواوی پرۆسەى گواستەنەوى زانیاری لەسەر شىوہى دەنگ، رەنگ، وینە چاتەکان^(۲).

- کۆمەلایک تەکنەلۆژیای پەروەردەکردنە لە ئەنجامى یەکگرتنى کۆمپىوتەر و ئامرازەکانى راگەیاندى کۆن، چاپ، فیدىو، فۆتوگراف، دەنگ دروست دەبىت^(۳).

- کۆمەلایک پىگەى ئەلیکترۆنین لە نىو تۆرى جالالۆکەبىدا که کۆمەلایک لە کۆمپانىاکان پرۆگرامیان بۆ دابەزاندووە لە پىناو کۆکردنەوى ھاورىیان و بەکارھێنەران و

(۱) سەباح مەجید، تەلەفزیۆنە کوردیەکان و رۆلىیان لەپىشخستنى کۆمەلگە (لەکۆلنەوہ)، چاپخانەى شەھىد ئازاد ھەورامى، کەرکوک، ۲۰۰۷، ل ۶۲-۶۳.

(۲) گۆران زىاد شىخانى، تۆرە کۆمەلایەتیەکان و ھوشیاری کۆمەلایەتى گەنجان، چاپخانەى چوارچرا، سلێمانى، ۲۰۲۰، ل ۳۶.

(۳) فرىاد ئىروانى، تۆرە کۆمەلایەتیەکان و نەتەکىتى بەکارھێنانیان، پرۆژەى چاپى کتیبى مەخەک، سۆران، ۲۰۲۰، ل ۱۰.

بەشداريکردنيان لە چالاكويه ههمهجوهرهكانى خوياندا، زۆربهى ئهو تووره كۆمهلايهتپانەى ئىستا بەردەستن بریتين لە پنگهكانى وىب، كه كۆمەلەىك خزمەتگوزارى بۆ بهكارهينەرەكانى خويان دەستەبەر كردووه، وهكو خزمەتگوزارى گفتوگوى خيرا ونامەى تايهت و پۆستى ئەليكترونى و فيديو و بەشداريپيكردن لە مەلفەكان وچەند خزمەتگوزارييهكى تر، ههروهك زانراوه تووره كۆمهلايهتپانهكان لهرووى پهيوهندى و بەشداربووان و ئالوگۆرى زانيارپهوه گۆرانكارى گهورهيان به خويانهوه بينيووه، ئهم توورانه بهپيى مەبهستى بهكارهينان ملپونهها بهكارهينەريان لە خويان كۆكردووتهوه، هەندىكيان بۆ مەبهستى خويندن بهكاردههينرين، كه خويندكاران كۆ دهكاتوه، كۆمەلەىكى تريش بۆ مەبهستى كاروبارى رۆژانه بهكاردههينرين^(١).

- كۆمەلەىك كەسەن به بهكارهينانى ئامرازى راگهياندى نوئى گفتوگۆ وراگۆرينهوه دهكەن بۆ مەبهستى كاروبار، يان رۆشنبيرى، كۆمهلايهتى، پهروردهيى، ههروهها لهم كۆمەلگهيهشدا پهيوهندييهكان بهوه ناسراون كه پيويست ناكات هاودهمى يهكترين، چونكه ئەندامهكانى له ههمان شوين ئاماده نابن و پهيوهندييهكان بهپيى ئامادهبوونيش بهريوه دهچن، كۆبوونهوى گريمانەيى له كۆبوونهوى راستهقينه بههيزتر و كاريگهتره، چونكه به خيراىى دروست دهپيت و بلاو دهپيتهوه، ههروهها ئامانجهكانى خوى به كههترين بهربهست بهدهست دههينيت^(٢).

- هۆكارىكن بۆ كارلىكى مرووف لهگهل كەسانى تر وبهستنهويان بهيهكهوه، ههروهها له ريگهيانهوه جوهره جياوازهكانى نهريت و پهيوهندييه كۆمهلايهتپانهكان به چەند شيويهكى زارهكى و نازارهكى دهردهكهون، ئەمەش وايكردووه كه جوولهى كۆمەلگه له ئىستا زياتر بيت له رابردوو^(٣).

لهگهل پيشكهوتنى ئهم تووره كۆمهلايهتپانه بهكارهينان و خهسلەت و تايهتەمەنديهكانيشيان گۆرانيان بهسەردا هاتووه، ئەگەر له سەرەتادا هەندىك لەم تووره كۆمهلايهتپانه له ئامرازىكى ساده و ساكار له دامەزرارهويهكى ديارىكراوى زانستى به نموونه وهك زانكو، يان پهيمانگايهك بۆ بهستنهوى گرووپىك خويندكار، فەرمانبەر، يان ماموستا بۆ مەبهستىكى

(٢) عائشة خلف الله يوسف عمر سيد، التعرف على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في عملية التعلم لطلاب كلية التربية البدنية و الرياضية، رسالة ماجستير، جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا، كلية الدراسات العليا، قسم التربية البدنية و الرياضية، السودان، ٢٠١٩، ص٢٣.

(١) خديجة عبدالعزيز علي ابراهيم، واقع استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية بجامعات صعيد مصر، دراسة ميدانية، مجلة العلوم التربوية، دار المنظومة، جامعة سوهاج، كلية التربية، المجلد ٢٢، ع ٣، ٢٠١٤، ص٤٢٤-٤٢٥.

(٣) علا محمد ابو راجوح، شبكات التواصل الاجتماعي و دورها في العملية التعليمية، المجلة العربية للنشر العلمي، جامعة قطر، عمادة دراسات العامة، ع ٣٥، ٢٠٢١، ص ١٦٥.

دياريكراو بووييت، ئهوا له رۇژگارى ئەمىرۇدا ئەو چوارچىۋە جوگرافىيە بەرتەسكە و ئەو مەودا سىنوردارى بەكار ھىنان و دىزايىنە سەمەتايىيە تىپەراندوۋە، بۇ ئەۋەى وەك ئامىرازىكى فرەكار (Multi Function) بۇ كۆمەللىك مەبەست و لەسەر ئاستى جىھان و بۇ ھەمىو چىن و توۋىژ و تەمەنلىك بەكارىيت^(۱).

له بەر رۇشنايى پىناسەكانى پىشوو توۋىژەر كۆمەللىك سەرنج و تىپىنى دەخاتە روو، كە ئەمانەن:

۱- تۆرە كۆمەللىك پەتەيەكان كۆمەلە پىگەيەكن لەسەر ئىنتەرنىت، يان كۆمەللىك بەرنامەن لەسەر مۇبايلى زىرەك و شاشەى ئامىرە زىرەكەكانى ترى وەكو ئايپاد و تابلىت ... ھى تر.

۲- له رىگەيەۋە پەيۋەندى لەگەللىۋەنەھا كەس دەبەستەن، كە ھاۋرىيەتى و گىرنگىيەدان و بەرژمەندى ھاۋبەش پىكىنەۋە دەبەستەتەۋە.

۳- ئەم تۆرەنە دروستكردنى پەرە، داتا، لىست، بەستەرى كەسى، گىشتى و بەشدارىكردن تىياندا بۇ بەكار ھىنەكانى دەستەبەر دەكات.

۴- تايەتمەندى بۇ بەكار ھىنەكانى دەستەبەر دەكات و ئازادى و رادەربىرەنەيان بۇ فەراھەم دەكات.

۵- بەكار ھىنە تۋانىۋىيەتى كۆنترۆلى رىژە و چۆنىتى بەشدارىكردن وئالوگورى ھەۋال و زانىارىيەكان بىكات، بە چەشنىك لەگەللىۋەنەندى خۇيدا بىگونجىت.

ب - جۆرى تۆرە كۆمەللىك پەتەيەكان:

۱- فەيسىبووك (facebook):- توۋىژىنەۋەكانى پىشوو لەسەر رۆلى فەركردن و پەروەردەيى تۆرە كۆمەللىك پەتەيەكان ھەمەچەشەن، ھەندىك لە توۋىژىنەۋەكان رۆلى باشى ئەو لايەنەيان باسكردوۋە، ھەروەك لە توۋىژىنەۋە (كالپىدو Kalpido) و (كۆستەن Costin) و (مۆرس Morris) باس لەۋە دەكەن كە فەيسىبووك تۆرىكى كۆمەللىك پەتەيە و پەيۋەندىيە كۆمەللىك پەتەيەكان بەھىز دەكات، ھەروەھا يارمەتى خۇندكار دەدات لە پىشكەۋەتن لە روۋى كۆمەللىك پەتەيەكان زانىارىيەۋە، لە توۋىژىنەۋەكەدا ھاتوۋە (بەكار ھىنانى تۆرە كۆمەللىك پەتەيەكان تۋانى پىشەبىنەكانى ھەيە لە يەكانگىرى دەروۋنى و كۆمەللىك پەتەيە خۇندكاراندا، سالى (۲۰۱۲) لىكۆلىنەۋەكى تر دەرىخستوۋە كە بەكار ھىنانى فەيسىبووك (facebook) لەلايەن

(۱) دۆلەن ئىسماعىل مەۋلۇد، بەكار ھىنانى نامىرازەكانى مىدىي ئوۋ بۇ پەيۋەندىيە گىشتىيەكان لە كارگىرى گىشتىدا لە ھەرىمى كوردستان، نامەى ماستەر، زانكۆى سەلاھەدىن، كۆلچى ئەدەبىيات، بەشى راگەيانەن، ھەۋلىر، ۲۰۱۲، ل ۳۴.

خويندكارهوه بوووته هوى بهرزكردنهوى ناستى بروبوون به خوى، له نيو توره كومه لايهتيهكانى تردا^(١).

٢- **تويتهر (twitter):** يهكيكه له توره كومه لايهتيهكان كه چهند خزمهتگوزارييهك لهخودهگريته، وهكو خزمهتگوزارى نووسين و تيكست، ريگه به بهكارهينهر ديدات تيكتستيك له بهرزترين حالتهدا بگاته (١٤٠) پيت بلاو بكاتهوه و له شيوهى نامهدا بينيريت، يان وهكو گفتوگوى خيرا نهجامى بدات، ئهم پيگيهيه چهند تاييهتمهنديهك لهخو دهگريته لهوانه:- بهكارهينانى ئاسان و خيرايه، بى بهرامبهره، به ئامرازىكى كاريگهر داهنريته بو پهيوهنديكردن لهگهل هموو جيهاندا، ئامرازىكى كاريگهره بو يهكتر ناسين^(٢).

٣- **گوگل پلس (google plus):** به يهكيكه له توره كومه لايهتيهكه گهورهكان نهژمار دهگريته دواى فهيسبووك، به شيوهيهكى فرمى له لايهن كومپانياي گوگلوه دامهزرينرا، ئهم كومپانيايه كومهليكه خزمهتگوزارى لهخوى دهگريته، وهكو بازنهى گفتوگوى به كومهل، سهكوكان و پهركان و ههنديكه خزمهتگوزارى تر^(٣).

٣- **يوتيوب (youtube):** پيگيهيهكى ويى ناسراوه و تاييهته به بلاوكردنهوى فيديو، ريگه به بهكارهينهرانى ديدات كه پارچه فيديو دابهزينن و بى بهرامبهر بلاوى بكهنهوه، ههروهها چهند تهكنيكيك لهخوى دهگريته، وهكو تهكنيكى ئهذوب فلاش بو پيشاندانى پارچه فيديو جولاههكان، ناوهروكى پيگهكه پيگهاتوه له فيلم، تلهفزيون، موسيqa و... بابتهى تر^(٤).

پ - تاييهتمهندى فيركارى تورهكومه لايهتيهكان:

بيگومان بهكارهينانى توره كومه لايهتيهكان به مههستى فيربوون كومهليكه تاييهتمهندى لهخو دهگريته كه نهمانن:-

(١) حسين اوباري، كيفية استخدام اليوتوب في التعليم بطريقة آمنة وفعالة، موقع تعليم جديد، ٢٠١٥، <https://www.new-educ.com/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85-%D8%A7%D9%84%D9%8A%D9%88%D8%AA%D9%8A%D9%88%D8%A8-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85>، بهروارى سهردان ٢٠٢١/٣/٣١، كات ١١:٤٥ PM.

(٢) ايمان حسيني، آمنة ساحالي، استخدام تطبيقات الاعلام الجديد في العملية التعليمية في الجامعة الجزائرية شبكات التواصل الاجتماعي نموذجاً، رسالة ماجستير، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية، قسم العلوم الانسانية، الجزائر، ٢٠١٨، ص ٤٥.

(٣) بشرى فيصل الحربي، شبكات التواصل الاجتماعي ودورها في العملية التعليمية، بحث أعد لملتقى شبكات التواصل الاجتماعي في التعليم، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، عمادة التعليم الالكتروني والتعليم عن بعد، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٧، ص ٣.

(٤) رأفت مهند عبدالرزاق حمودي، دور مواقع التواصل الاجتماعي في تشكيل الوعي السياسي، رسالة ماجستير، جامعة البترا، كلية الآداب والعلوم، قسم الصحافة والاعلام، الاردن، ٢٠١٣، ص ١٤.

- ١- ئامانچ لە پىنگەى تۆرە كۆمەلایەتیهكان دروستكردنى كەشێكى پەيوەندىكردنە لە نىوان كۆمەلەىك كەس لە ولاتە جياوازهكانى جيهانهوه، كە ئاستيان جياوازه و لەيهك پىنگەى كۆمەلایەتیهوه، لە رووى زمانى تەكنىكىيهوه هاوشىوێن.
 - ٢- لە پىنگەى تۆرە كۆمەلایەتیهكاندا كۆبوونەوهى كەسەكان لەسەر بنەماى يەك ئامانجيه، وەكو يەكترناسين، هاوكارى، گفتوگۆ، يان تەنيا بۆ كات بەسەربردن و دروستكردنى پەيوەندىيەكەى توند و تۆل، ياخود ئارەزووكردن بۆ گەران بەدواى زانىارى.
 - ٣ - كەسەكان لەنىو تۆرەكۆمەلایەتیهكاندا ئەندامىكى چالاكن، دەتوانن پەيام بنێرن و وەرييگرن گوييگرن وقسە بكەن.
 - ٤ - فراوانكردنى بازەنى فيزخووان، ئەمەش بە دەستبەركردن و ئاسانكردنى پەيوەندى نيوانيان لەگەڵ مامۆستادا.
 - ٥ - بلۆككردنەوهى تەكنىكى رۆشنپىرى و فراوانكردنى ئاستى فيزبوونى خوێندكاران، ئەمەش بە نوێترین داھێنانەكان لە بوارى خوێندنەكەياندا.
 - ٦- پێدانی هەلى باشتر بەو خوێندكارانەى كە شەرمەن و ناتوانن رووبەر و لەگەڵ مامۆستادا پرسيار بكەن، بەهۆى پىنگەى تۆرەكۆمەلایەتیهكانەوه بە نووسين ئەو كارە دەكەن^(١).
 - ٧ - لە رووى فيزبوونەوه تاك و كۆمەلە كۆدەكاتەوه، كەشێكى هاوكارى و تەواوكارى لە رووى پرۆسەى فيزبوونەوه دروست دەكات.
 - ٨ - گۆرپى پرۆسەى فيزكارى لە فيزكارىيەوه بۆ فيزبوون.
 - ٩- تۆرە كۆمەلایەتیهكان بەو ناسراون كە چارەسەرى دياردەى خۆى دەكەن، ئەمەش بە گەرنەگەرن بابهتەكانى پرۆسەى فيزبوون دادەنرێت كە پشت بە: بنیاتنان، گفتوگۆ، بەرھەم، هاوكارى دەبەستێت.
 - ١٠- بەدواداچوون و بەرپۆهەردنى پرۆژەى نوێ و پەيوەست بە پرۆسەى فيزكارىيەوه.
 - ١١- ئالۆگۆر و گفتوگۆ و كۆمىنت لەسەر زانىارىيەكان، ئەمەش يارمەتى چالاك كردنى لىھاتووى خوێندكاران دەدات.
 - ١٢- هەلسوكەوت لەگەڵ زانىارىيەكان بە سىفەتى ئەوهى مافى گشتىيە^(٢).
- ج - تەكنەلۆژى تۆرە كۆمەلایەتیهكان و سوودەكانى لەبوارى فيزكاریدا:**

(١) أحمد كاظم حنتوش، مواقع التواصل الاجتماعي ودورها في قطاع التعليم الجامعي كلية الطب البيطري، جامعة القاسم الخضراء نموذجاً، بحث ميداني، مجلة مركز بابل للدراسات الانسانية، المجلد ٧، ع ٤، بابل، ٢٠١٧، ص ٢٠٤-٢٠٥.

(٢) سامية عواج، سامية تيري، دور مواقع التواصل الاجتماعي في دعم التعليم عن بعد لدى الطلبة الجامعيين، ورقة بحثية مقدمة للمؤتمر الدولي الحادي عشر لمركز جيل البحث العلمي حول التعلم بعصر التكنولوجيا الرقمية، لبنان، طرابلس، ٢٠١٦، ص ١٢٩-١٣٠.

له پروژگاری ئهمڕۆماندا تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به گرنه‌گرین ئامرازی ته‌کنه‌لوژیا داده‌نرین، که ژماره‌ی به‌کاره‌ینه‌رانی به‌شێوه‌یه‌کی به‌رچاو زیادیان کردووه، ب‌ل‌ا‌و‌و‌ن‌ه‌و‌ه‌ی مۆبایلی زیره‌ک و جۆره‌کانی لاپتۆپ و شێوازی ژبانی ئهم سهرده‌مه‌ش که ناسراوه به سه‌ده‌ی خیرایی، هۆکاریکی سه‌ره‌کییه‌ بۆ زیاده‌بونی به‌کاره‌ینه‌رانی تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، بۆیه تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به‌یه‌کیک له زۆرت‌رین ئهو شتانه‌ داده‌نرین، که ده‌توانن هۆکاری دروستبوونی شۆرشێکی فێرکاری فراوان بن، له‌گه‌ڵ داواکارییه‌کانی فێربوون و پرۆسه‌ی فێرکاریدا ب‌گ‌و‌ن‌ج‌ێن^(١)، تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی به‌رفراوان له‌لایهن خوێندکارانه‌وه به‌کارده‌هێنرین، گرنه‌گرین هۆکاره‌کانی به‌کاره‌ینه‌ریان ئهمانه‌:

- ١- به‌کاره‌ینه‌رانی تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ده‌بێته هۆی ئاسانه‌کردنی دروستکردنی په‌یوه‌ندی خوێندکاران به‌ مامۆستاوه، ئهم پێگه‌یه به‌کارده‌هێنریت بۆ مه‌به‌ستی فێرکاری، وه‌کو ئاماده‌کردنی پرۆژه و داواکاریه‌کانیان، ئالوگۆرکردنی زانیارییه‌کان له‌ نێوان خۆیاندا.
 - ٢- به‌ ئامرازیکی گرنه‌گ داده‌نریت بۆ ب‌ل‌ا‌و‌و‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ه‌ی هونه‌ری رۆشن‌بیرکردن .
 - ٣- یارمه‌تیده‌ره بۆ به‌ ئاگابوونی خوێندکاران له‌ تازه‌ترین هه‌و‌ا‌ل و دا‌ه‌ی‌نا‌نه‌کانی بواری خوێندن.
 - ٤- به‌ ئامرازیکی گرنه‌گ داده‌نریت بۆ گوزارشتکردنی خوێندکاران له‌ راو‌ب‌و‌چ‌و‌و‌ی خۆیان به‌ نووسین، که ئهمه‌ش یارمه‌تیا‌ن ده‌دات بۆ دا‌ه‌ی‌نا‌ن.
 - ٥- به‌کاره‌ینه‌رانی ئهم پێگانه سه‌وودی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری هه‌یه بۆ خوێندکاران، چونکه تیچوونی که‌مه‌تره و که‌مه‌تر په‌نا ده‌ب‌ه‌نه به‌ر به‌کاره‌ینه‌رانی کاغ‌ه‌ز و چاپه‌مه‌نی^(٢).
- توێژمه‌ر پێی وایه؛ ده‌توانریت سه‌وود له‌ تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان وه‌ر‌ب‌گ‌یر‌یت له‌ بواری به‌د‌و‌ا‌د‌ا‌چ‌و‌و‌ی سیمینار و کۆره زانسته‌یه‌کان و ئهو چالاکیانه‌ی په‌یوه‌ندیان به‌ وانه‌کانی خوێندنه‌وه هه‌یه، یان په‌یوه‌ندیان به‌ بابه‌تیکی دیاریکراوی فێرکارییه‌وه هه‌یه، ده‌توانریت سه‌وودیان لێ وه‌ر‌ب‌گ‌یر‌یت بۆ به‌د‌و‌ا‌د‌ا‌چ‌و‌و‌ی ئاگادارییه‌کانی خوێندنگا و چالاکیه‌کانی له‌ بواری په‌رو‌مه‌ده و فێرکاریدا و خوێندکار له‌ رێگه‌ی ئهم تۆره کۆمه‌لایه‌تیانه‌وه ده‌توانریت په‌یوه‌ندی له‌گه‌ڵ مامۆستا‌یا‌ندا به‌سه‌ت‌یت و ئاگاداری بابه‌تی وانه‌کان ب‌یت، بۆیه به‌کاره‌ینه‌رانی تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌ لایهن خوێندکار و مامۆستاوه یارمه‌تی پرۆسه‌ی فێرکاری ده‌دات و توێژمه‌ر به‌ پێویستی ده‌زانریت تۆره‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به‌ پرۆسه‌ی فێربوونه‌وه گ‌ری‌ بدرین، له

(١) أحمد کاظم حنتوش، سه‌رچاوه‌ی پێشوو، ص ٢١٠.

(٢) عبدالکیم بن عبدالله بن راشد الصوافی، استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى طلبة الحلقة الثانية من التعليم الأساسي في محافظة شمال الشرقية بسلطنة عمان وعلاقته ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير، جامعة نزوى، كلية العلوم والآداب، قسم التربية والدراسات الإنسانية، سلطنة عمان، ٢٠١٥، ص ٢٠.

پېنډاو بهرز كړدنه وي بواړی فیركاری و دروستكردنی نهو هیكی خویندهوار كه یارمهتی پرۆسهی گشه پېندان و پېشكهوتن بدات.

چ - ناستهنگیپهكانی بهردهم بهكارهینانی تورهكومه لایه تیپهكان له بواړی فیركاریدا :

پنویسته ماموستا له پرۆسهی فیركاری ئهلكترؤنیدا و له بهكارهینانی تهكنیکي تهكنهلؤژیای زانیاری و پهیوهندیدا خاوهنی توانایهكي ئهكادیمی باش بیت، هسروهال له كارامهیی و كارلئكي كومه لایهتی و فیربوونی بهكومهل تیپگات و شارهز ابیت، بویه دهبیت دارپژهرانی بهرنامه و پروگرامه فیرکاریه ئهلكترؤنیپهكان و ماموستایان له دارشتنی پروگرامهكاندا زیاتر سهرنج بدن و ورد بن، كومهلئك ناستهنگی هن كه دهبنه بهر بهست له بهردهم فیربوونی ئهلكترؤنی و بهكارهینانی تورهكومه لایه تیپهكان له پرۆسهی فیركاریدا كه خوی دهبینتهوه له: بابتهی خاوهنداریتی فیکری، ترسی له دهستچوونی تایپه تمندیپهكان، زوری سهنتهركانی توپژینهوه وئامرازهكانی، ناراستی ئهو زانیاریانهی له پېگهكانی تورهكانی ئینتهرنیتدا بلاوده كړینهوه، كېشه داراییهكان كهخوی له نهبوونی پشتیوانی داراییدا دهبینتهوه، كېشه تهكنیکي وهكو خاوی و پچرانی هیلهكانی ئینتهرنیت، ماموستایان و خویندكاران له بهكارهینانی تهكنهلؤزیاكانی زانیاری و پهیوهندیدا بو مه بهستی فیركاری وهك پنویست خاوهنی شارهزایی و لئها توویپهكي زور نین^(۱)، ناجیگیری و گورانی بهردهمام له پېگه و بهستره جیاوازهكانی نیو تورهكومه لایه تیپه ئهلكترؤنیپهكاندا، به چشنئك كه همنديك زانیاری و پېگه ئهمرو بوونیان هیه، بهلام پاش ماوهيك نامینن^(۲).

باسی چوارهم: كهنالی ناسمانی پهروهردهیی و بایهخی له پرۆسهی فیركردندا

یهكهم : كهنالی ناسمانی پهروهردهیی له سلیمانی :

كهنالی تهلهفزیونی پهروهردهیی له ریکهوتی (۲۰۰۲/۵/۱۹) یهكهمین پهخشی ئهموونی وهك كهنالیكي لوكالی دهستپیکرد، كه ئوفیسی سهرهكي له شاری سلیمانیپه، دواي ماوهيك پهخشی راستهقیپهخی خوی دهستپیکرد^(۳).

(۱) معین سلمان سلیم نصر اوین، فایزه أحمد سعادة ، درجة استخدام المعلمين لمواقع التواصل الاجتماعي و معوقات استخدامها في العملية التعليمية في لواء الجامعة، دراسة ميدانية ، مجلة جامعة النجاح للابحاث (العلوم الانسانية) ، جامعة عمان العربية، كلية العلوم التربوية، المجلد ۳۲، ع ۷، فلسطين، الضفة الغربية، ۲۰۱۸، ص ۱۲۳۶.

(۲) نوره سعود الهزاني، فاعلية الشبكات الاجتماعية الإلكترونية في تطوير عملية التعليم و التعلم لدى طالبات كلية التربية في جامعة الملك سعود، دراسة ميدانية، المجلة الدولية للابحاث التربوية، جامعة الامارات العربية المتحدة، ع ۳۳، مدينة العين، ۲۰۱۳، ص ۱۴۲.

(۳) ناسو جمال موختار، دهر بارهی كهنالی تهلهفزیونی پهروهردهیی- سلیمانی، راپورت، ئوفیسی كهنالی پهروهردهیی، سلیمانی، ۲۰۱۵، ل ۱.

له (٢٠٢٠/٥/٢) کاتژمێر ٣٠: ٤ خولهك لهژێر ناوی (به زمانی هه‌موو قوتابییەك، به نینگای هه‌موو خوێندکارێك) پەخشى كەناله‌كه گۆرا بۆ كەنالی ئاسمانی به فریکوئینسی (١١١١٣٧/V/SR٢٧٥٠٠) دەستی به پەخشى خۆى كرد، تەله‌فزیۆنى پەرودەیی كه تایبەتە به پەخشکردنى وانه‌كانى خوێندن، رۆژانه به‌پێى خشتەیه‌ك له كاتژمێر ١٠ى به‌یانیه‌وه وانه‌كانى خوێندنى پۆله‌كانى یه‌كى بنه‌رەتى تا دوانزه‌ى ئاماده‌یی به هه‌ردوو شێوه‌زاری سۆرانى و كرمانجى پەخش ده‌كات، پەخشى تەله‌فزیۆنه‌كه جگه له‌سه‌ر مانگی ده‌ستکردى نایلسات، له رینگه‌ی كۆمپانیا لۆكالییه‌كانى پەخش له سه‌رتاسه‌رى هه‌ریه‌مى كوردستان و تۆرى كۆمه‌ڵایه‌تى فەیسبۆوكیش به‌رده‌ست ده‌بێت، وه‌زاره‌تى پەرودەه‌ی حكومه‌تى هه‌ریه‌مى كوردستانیش جگه له‌وه‌ی رۆژانه وانه‌كانى خوێندن له رینگه‌ی تەله‌فزیۆنى پەرودەیه‌وه پەخش ده‌كات، پرۆژه‌یه‌كیشى به ناوی "قوتابخانه‌ی ئه‌لیكترۆنى" راگه‌ياندوه كه پۆرتاڵێكه و له‌رینگه‌ی ویب‌سایتى www.ewane.krd خوێندکاران ده‌توانن سه‌ردانى بکه‌ن^(١).

دووهم : ئامانجه‌كانى كەنالی ئاسمانى پەرودەه‌ی :

ئامانجه‌كانى ئەم كەناله‌ ئهمانه‌ن^(٢) :

- ١- هاوکارىکردنى خوێندکاران بۆ کارناسانى پرۆگرامه‌كانى خوێندن، چونكه لهم كەناله‌وه وانه‌كان بۆ قوناغى (بنه‌رەتى و ئاماده‌یی) ده‌گوازێنه‌وه و خوێندکاران ده‌توانن سوودى راسته‌وخۆى لێ وهر بگرن بۆ ئەوه‌ی چى دیکه به‌دواى مامۆستای تایبەتیدا نه‌گه‌ڕێن.
- ٢- وتنه‌وه‌ی وانه‌ی نموونه‌یی بۆ قوناغى بنه‌رەتى، كه‌تێیدا مامۆستایانى قوناغى خوێندنى بنه‌رەتى سوودى لێ وهر ده‌گرن و فێرى پره‌نسیبى تازه و شێواز و سیسته‌مى نوێی گرووپکردنى خوێندن ده‌بن و په‌راوه‌ی ده‌که‌ن.
- ٣- دانانى به‌رنامه‌ی پەرودەه‌ی بۆ شارمه‌زاکردنى زیاترى مامۆستایان ده‌رباره‌ی چۆنیه‌تى فێرکردن و پەرودمه‌کردنى نه‌وه‌ی نوێ.
- ٤ - دانانى به‌رنامه‌ی فێرکارى: لهم به‌شه‌دا خوێندکاران و مامۆستایان سوود لهم به‌رنامه‌ وه‌رده‌گرن سه‌باره‌ت به‌ فێربوونی بابەتى نوێ ، وه‌ك فێربوونی به‌کاره‌ینان و چۆنیه‌تى وتنه‌وه‌ی وانه‌ی كۆمپیوتەر و هونه‌ر.

(١) پرووداو، كەناله‌كه‌ی پەرودە ده‌بێت ته‌ناسمانی، پـیگه‌ی روداو نیـت، ٢٠٢٠، <https://www.rudaw.net/sorani/kurdistan/01052020> ، به‌روارى سه‌ردان ١٨/١٠/٢٠٢٢، كات PM ٣:٢٦.

(٢) ئاسۆ جه‌مال موختار، سه‌رچاوه‌ی پێشوو، ل ١- ٢.

۵- وانه ھۆشیارییەکان : لەم جۆرە وانه و بەرنامانەدا مامۆستا، خوێندکاران، دایک و باوکی خوێندکاران و خەڵکی بەگشتی فێری چۆنیەتی ھۆشیاری زیاتر دەبن دەربارەی رێنمایی، خۆپاراستن، ژینگە، تەندروستی، لێخوڕینی ئۆتۆمبیل.

۶- بەرنامە رۆشنایییە گشتییەکان : ئەم بەرنامانەش بەسەر دوو تەمەری سەرەکیدا دابەشکراون :

أ- بەرنامەکانی منداڵان و کارتونی کوردی و رێنمایی بۆ منداڵان لەرێی چیرۆک و دراما و گۆرائییەو.

ب - بەرنامە ساینس و زانستی و ھۆشیاری گشتی، لەرێی ئەم بەرنامانەو ھەول دەدرێ ئاستی رۆشناییی مامۆستا و خوێندکار و دایک و باوکی خوێندکاران بەرزبکەرێتەو بەچەند شێوازی :

- پێوەندی راستەوخۆ بە بەرنامەکانەو لەرێی تەلەفۆنی راستەوخۆو لەو شەوانە کە بەرنامە راستەوخۆکان پەخش دەکەین.

- ناردنی نامە بۆ بەرنامەکان.

- پێدانی زانیاری بەسوود لەرێی فیلمی دۆکیومننتاری وەرگیراوەو بۆ سەر زمانی کوردی لەبارەی پەرەدە مەل، مێژوو، جوگرافیا، زانست و تەکنەلۆژیا و ھەوایی زانستی و پەرەدە نوێ.

سێیەم : بەرنامەکان :

بەرنامەکانی کەنالی ئاسمانی پەرەدەیی دوو بەشی سەرەکی دەگرێتەو^(۱) :

۱- **بەرنامە گشتییەکان :** ئەم بەرنامانە بینەرانی بەگشتی سوودیان لێ وەرەگرن، چونکە لە بنەڕەتدا ئامانج و مەبەستیانی بەرزکردنەو ئاستی رۆشناییی و ھۆشیاری پەرەدەیی خەڵکییە.

۲- **بەرنامە تایبەتیەکان :** ئەو بەرنامانە دەگرێتەو کە تایبەتن بە چین و توێژی تایبەتی ناو کۆمەڵگە، وەک (منداڵان، مامۆستایان، خوێندکاران، دایک و باوکان، پێپۆران).

ھەر وەھا لەرووی چەشنەو بەرنامەکان دابەشکراون بۆ دوو جۆر :

أ- بەرنامە راستەوخۆکان.

ب - بەرنامە تۆمارکراوەکان.

ھەریەکێک لەم چەشنانەش سەر بە بەشیکی ھونەری و ستافی کارای تایبەتیان بۆ دانراوە.

(۱) ئاسۆ جەمال موختار، سەرچاوەی پێشوو، ل. ۲.

چوارەم : ناستی وانه‌کانی خویندن له کەنالی ناسمانی پەروەردەیی لەرۆوی تەکنیکی و هونەری و پێشکەشکردنەوه:

ناستی وانه‌کان لەرۆوی تەکنیک و هونەری پێشکەشکردنەوه له کەنالی ناسمانی پەروەردەیی پێشکەش دەکەین بەرۆد به‌و وانەهێ که له سۆشیال میدیادا پەخش دەکەین له ناستیکی بەرزەدان و سەرکەوتووترن، هەروەها لەم کەناله‌دا بەشیکی باش له هۆکارەکانی وانه و تەنەوه به‌ریگای نوێ تەرخان کراون، بۆیه ئەگەر خویندکار ویستی لەسەر بنیت دەتوانیست سودیان لێوەبگرێت^(۱)، چونکه هەر وانەهێک تۆماربکریست یەکه‌ی سەرپەرشتیاری راستەوخۆ چاودیری دەکات^(۲)، بەلام زۆرجار لەرۆوی مۆنتاژەوه کەموکورتی بەدی دەکریست، بۆ نموونه لەکاتی پێشکەشکردنی وانه‌کاندا بەهێ چاران و بەردەوام وانەکه پەخش دەکریست بەهێ بەکارهێنانی دەنگ و ڕەنگ، که ئەمەش خویندکار توشی بێزاربوون دەکات و هەروەها مامۆستا لەکاتی و تەنەوه‌ی وانه‌کاندا بەشداری به‌ خویندکاران ناکا، به‌جۆریک که پرسایاریان ئاراسته‌بکات و دواتر لەرۆی کەناله‌که‌وه پەيوەندی به‌ خویندکارانەوه بکریست بۆ وەرگرتنی ئەنجامه‌کان و دیاریکردنی ناسته‌کانیان^(۳)، خویندکاران راستەوخۆ له‌ کاتی پەخشکردنی وانه‌ فێرکاریه‌کانی کەنالی ناسمانی پەروەردەدا بەشدار بن و ڕاو بۆچوونیان وەرگیریست له‌ دارشتن و پلانی به‌رنامه‌کاندا، به‌م شێوه‌یه‌ش کەناله‌که‌ ده‌یسته‌ مولکی خویندکاران^(۴)، یه‌کێک له‌و هۆکارانه‌ی که ده‌یسته‌ هۆی ئەوه‌ی خویندکاران که‌متر بایه‌خ به‌ کەنالی ناسمانی پەروەردەیی بدن ئەوه‌یه‌ به‌شیکی خویندکاران خۆیان به‌ دوور ده‌گرن له‌ تەماشاکردنی تەله‌فزیۆن و که‌متر به‌دوای زانستدا ده‌گه‌ڕێن^(۵)، به‌لام به‌شێوه‌یه‌کی گشتی ده‌توانین بڵێین تەله‌فزیۆنی پەروەردەیی زۆر جێگه‌ی بایه‌خ بووه‌ بۆ خویندکاران^(۶).

تەله‌فزیۆنی پەروەردەیی جیاوازه‌ له‌ سیسته‌می پەروەردە و پڕۆسه‌ی فێرکاری، چونکه‌ تەله‌فزیۆنی پەروەردەیی تەنها کاری به‌ره‌یشتیبردنی سیسته‌می پەروەردە نیه‌ به‌ته‌نیا، به‌لکو

(۱) سەردان، بەرزەان حسێن ڕەحمان، وانەهێژ له‌ کەنالی پەروەردەیی، ئۆفیسێ کەنالی ناسمانی پەروەردەیی، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۱۸/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۱: ۱۵ PM.

(۲) سەردان، ئاسۆ جه‌مال موختار، به‌ریوه‌یه‌ی کەنالی پەروەردەیی، ئۆفیسێ کەنالی ناسمانی پەروەردەیی، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۳۰/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۲۰: ۳ د.ن.

(۳) سەردان، سامان شوکت صدقی، سەرپەرشتیاری پەروەردەیی، به‌ریوه‌یه‌تی پەروەردەیی شارەزور، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۵/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۱۱: ۱۰ پ.ن.

(۴) سەردان، سامان شوکت صدقی، سەرپەرشتیاری پەروەردەیی، به‌ریوه‌یه‌تی پەروەردەیی شارەزور، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۵/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۱۱: ۱۰ پ.ن.

(۵) سەردان، بەرزەان حسێن ڕەحمان، وانەهێژ له‌ کەنالی پەروەردەیی، ئۆفیسێ کەنالی ناسمانی پەروەردەیی، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۱۸/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۱: ۱۵ د.ن.

(۶) سەردان، ئاسۆ جه‌مال موختار، به‌ریوه‌یه‌ی کەنالی پەروەردەیی، ئۆفیسێ کەنالی ناسمانی پەروەردەیی، سلێمانی، به‌رواری سەردان ۳۰/ ۵/ ۲۰۲۲ کات ۲۰: ۳ د.ن.

ئەركى خىزمەتكردى ھەموو بوارەكانى پەروەردىيە^(۱)، بەرمۇپىشچوونى كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى و ھەموو لايەنە پەروەردىيەكانى تىرىش پەيوەندى راستەوخۇيان بە پىرۆسى خۇيىندىنە ھەيە، كە ئايا سىستەمى پەروەردە تا چەند سەركەوتو بوو بۆ ئەوئە ھۆكارە پەروەردىيەكانى تىرىش سەركەوتو بن، بۆيە پەيوەندى بەرمۇپىش چوونى سىستەمى پەروەردە و قىركردن لەگەل كەنالى ئاسمانى پەروەردىيە پەيوەندىيەكى راستەوانىيە و پىشكەوتنى ھەريەكىيان دەپتە ھۆي پىشكەوتنى ئەوى تىريان وبە پىچەوانەشەو ھەر راستە^(۲).

ئەوئە بەدى دەكرىت ھەماھەنگىيەك نىيە لە نىوان و مزارەت و ستافە شارەزاكانى كەنالەكەدا، بە جۆرىك ھىچ ھەلسەنگاندنك نەكراو بۆ وانەكان لەرووى زانستى و تەكىكىيەو، بۆ نمونە كەسانى پىسپۆرى وانە وتنەو و ھونەرى و مامۇستاي پىسپۆر بۆ كەنالەكە بانگ بكرىن تاوەكو ھەلسەنگاندن بۆ بەرنامەكان بكن و پىشنىارەكانيان بە ھەند وەربگىرىت لە پىناو باشتركردى ئاستى بەرنامەكان^(۳).

لەم چەند سالى دوايدا بەھۆي قەيرانى دارايىيەو و مزارەتى پەروەردە كەمتر ھاوكارى مادى كەنالەكەى كىردو، بەلام بەردەوام ھاوكارى مەنەويان كىردو، ھەروەھا بەرپەوہەران و سەرىشتىاران بەردەوام بەوتنەوئە وانە لە خىزمەتى خۇيىندكاراندا بوون^(۴).

ھەروەك روونە كە ھەموو تازەگەريەك ئەپىت زەمىنەسازى بۆكرىت، بۆ نمونە بابەتتەك لە خۇيىندىگەكاندا ھەپىت بۆ بەپىراكتىك كىردى بەكارھىنانى ئەلىكترونى يان گرنگىدان بەو وانەئە لە كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى پىشكەش دەكرىن، لەھەموو خۇيىندىگەيەكدا مامۇستايەك ھەپىت بۆ ئەوئە وانە زانستى لە كەنالى پەروەردىيە پىشكەش بكات^(۵)، ھەروەھا سەرىشتىاران رۆلى كارىگەريان ھەپىت لە ئاراستەكردى خۇيىندكاران و مامۇستايان بۆ بەكارھىنانى كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى بۆ ئەوئە بەھەموو لايەك بتوانن جوائىن كار پىشكەش بە خۇيىندكاران بكن^(۶).

پىنچەم : گىرفتەكانى بەردەم كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى:

(۱) سەردان، ئاسۆ جەمال موختار، بەرپەوہەرى كەنالى پەروەردىيى، ئۇففىسى سلىمانى، بەروارى سەردان ۳۰ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۲۰: ۳ د.ن.

(۲) سەردان، بەرزان حىيىن رحمان، وانەپىژ لە كەنالى پەروەردىيى، ئۇففىسى كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى، سلىمانى، بەروارى سەردان ۱۸ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۱۵: ۱ د.ن.

(۳) سەردان، سامان شوكت صدقى، سەرىشتىارى پەروەردىيى، بەرپەوہەرىيەتى پەروەردەى شارەزور، سلىمانى، بەروارى سەردان ۵ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۱۰: ۱۱ پ.ن.

(۴) سەردان، ئاسۆ جەمال موختار، بەرپەوہەرى كەنالى پەروەردىيى، ئۇففىسى كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى، سلىمانى، بەروارى سەردان ۳۰ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۲۰: ۳ د.ن.

(۵) سەردان، سامان شوكت صدقى، سەرىشتىارى پەروەردىيى، بەرپەوہەرىيەتى پەروەردەى شارەزور، سلىمانى، بەروارى سەردان ۵ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۱۰: ۱۱ پ.ن.

(۶) سەردان، بەرزان حىيىن رحمان، وانەپىژ لە كەنالى پەروەردىيى، ئۇففىسى كەنالى ئاسمانى پەروەردىيى، سلىمانى، بەروارى سەردان ۱۸ / ۵ / ۲۰۲۲ كات ۱۵: ۱ د.ن.

- ۱- كىشەى دارايى به ديارترين كىشەى ئەم كەنآله دادەنرېت^(۱).
- ۲- زۆربەى كارەكان فرە بۆچوونى تيا بەدى ناكريّت و لە دارشتنى بەرنامەكاندا پرس به كەسانى پسپۆر ناكريّت^(۲).
- ۳- وەك پيوست لەلايەن وەزارەتى پەروەردە و حكومەتى ھەريمى كوردستانەو پشەتگىرى ئەم كەنآله ناكريّت و پيداويستى سەردەميانەى بۆ دابىن ناكريّت كە لەگەل رۆژگارى ئەمرودا بگونجيت.
- ۴- نەبوونى بىنا و شوينى گونجاو بۆ كەنآلهكە.
- ۵- وەك پيوست بايەخ به پەيجى فەرمى ئەم كەنآله لە تۆرمكۆمەلايەتتەكاندا نەدراو، لە كاتتەدا وانە فيركاربيەكانى ئەم كەنآله لەو پەيجەشدا بآودەكرينەو^(۳).

^(۱) سەردان، ئاسۆ جەمال موختار، بەرپومبەرى كەنآلى پەروەردەيى، ئوفيسى كەنآلى ئاسمانى پەروەردەيى، سەلیمانى، بەروارى سەردان ۳۰/۵/۲۰۲۲ كات ۳:۲۰ د.ن.

^(۲) سەردان، سامان شوكت صدقي، سەریەرشتیاری پەروەردەيى، بەرپومبەریەتى پەروەردەى شارەزور، سەلیمانى، بەروارى سەردان ۵/۵/۲۰۲۲ كات ۱۱:۱۰ پ.ن.

^(۳) سەردان، بەرزان حەسین رحمان، وانەپێژ لە كەنآلى پەروەردەيى، ئوفيسى كەنآلى ئاسمانى پەروەردەيى، سەلیمانى، بەروارى سەردان ۱۸/۵/۲۰۲۲ كات ۱:۱۵ د.ن.

بهشی چوارهم

باسی یهکههه / شروقهی نهجای تاییهه به لایههی پراکتیکی بو بایهخی کههالی ناسمانی
پهروهدهیی له بهرزکردنهوهی ناستی فیروونی خویندکاراندا.

یهکههه : زانیاری تاییهه به کههستی بهرتویژان.

دووهه : پهیههندی نیوان بهرتویژ و کههالی ناسمانی پهروهدهیی.

سییهه : پیوانهکردنی رای بهرتویژان.

۱- ناراستهی سامپلی توژیینهوه بو ناوړوکی بهرنامه پهروهدهیهکان.

۲- ناراستهی سامپلی توژیینهوه بو ماموستای وانهپیژی بهرنامه پهروهدهیهکان.

۳- ناراستهی سامپلی توژیینهوه بوهرکی پهروهدهیی کههالی ناسمانی پهروهدهیی.

باسی دووهه / نهجای تافیکردنهوهی گریمانهکان و شیکردنهوهیان.

باسی سییهه / دهرنهجام و راسپارده و پیشنیارهکانی توژیینهوهکه.

بهشی چوارهم

باسی یهکهه/ شروقهی نهجای تایبته به توئینهوهکه بو بایهخی کهنالی ناسمانی پهرهدهیی له بهرزکردنهوهی ناستی فیروونی خویندکاراندا.

لیرهدا نهجامهکانی فورمی راپیویی توئینهوهکه خراوتهپروو، پاشان نهجامهکانی راپیویی رای بهرتوئیزان به پشتبستن به پروگرامی (spss) خراوتهپروو، دواتر جیاوازییه نامارییهکان له وهلامی بهرتوئیزان به گویرهی گوراه بهرتوئیهکان شیکراوتهوه، بهشکانیش ئهمانهن:-

یهکهه/ زانیاری تایبته به کهستی بهرتوئیزان نیشاندراوه بو هس یهکیکیان خشتهیهکی تایبته دروستکراوه.

دووه/ پهپههندی نیوان بهرتوئیز و کهنالی ناسمانی پهرهدهیی به خشته وپهپهندی پروونکراوتهوه.

سییهه/ پیوانهکردنی رای بهرتوئیزان به داتا و زانیاری وورد خراوتهپروو.

یهکهه/ زانیاری تایبتهی بهرتوئیزان :

له زانیاری تایبتهی بهرتوئیزان، پینج پرسیار له بهرتوئیز کراوه هس یهک له برگهکان بو (رهگهز، تهمن، قوناغی خویندن، شوینی نیشتهجیبوون و پسپوری خویندن) بووه، زانیاری ههموو بهرتوئیزان وهرگیراوه که وهلامیان داوتهوه، ریزهی سهدی و دووباره بوونهوه و ریزبهندی و داتاگان پروون دهکرینهوه، کوی گشتی بهرتوئیزان لهم تهوهره دا (۴۴۲) بهرتوئیز بهشداربوون له پرکردنهوهی فورمی راپیویهدا وه دروستی وهلامیاندوتهوه، هس خشتهیهک لهمانهی خواروه زانیارییه کهسییهکان (دیموگرافی) پروون دهکاتهوه.

۱- رهگهزی بهرتوئیزان:

بهزترین ئاستی رهگهز لهم توئینهوهیدا بریتیه له رهگهزی می که دهکاته (۵۶,۱ %) به پلهی یهکهه دیت، کوی گشتی ریزهی رهگهزی می که بهشداری فورمی راپیویهکان کردوه (۲۴۸) بهرتوئیز له پۆلی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) ی زانستی و ویزهیی کهواته (۱۴۵) بهرتوئیز لقی ویزهیی و (۱۰۳) بهرتوئیز لقی زانستی بوون، له نهجامدا دهرده کهویت لقی ویزهیی ریزهکهی بهزتر، هوکاری زوری ریزهیی رهگهزی می و لقی زانستی له راپیویهکهدا چهند هوکاریک بووه لهوانه/ توئیزهله کاتی سهردانی کردنی بو خویندنگهی ئامادهیی له پهرهدهکانی دهرهوهی شار و ریک کهوتوووه ئه ناوهندی خویندنگهیه رهگهزی می زورتر بووه، یان خویندنگهکه تهنها کچان بووه بو نمونه پهرهدهی (چهچهمال، قهره داغ،

شارەزوور، ..هتد) و بوونی بایکۆت له ناوهندەکانی خویندن له کاتی وەرگرتنی رای بەرتوێژان زیاتر لقی وێژەیی ئامادەبونیان ھەبوو ھەروەھە لە ناوھەندى خویندن بەھۆی تەواوبوونی وانەکانی خویندن(مەنھەج).

رەگەزی نێر (۴۳,۹%) ی توێژینەمکەبە بە پەلەى دووھم دیت، کۆی گشتی رێژەى رەگەزی نێر کە بەشداری فۆرمی راپۆبلیان کردوو (۱۴۹) بەرتوێژە لە پۆلی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) ی زانستی و وێژەیی دا کەواتە (۱۱۰) بەرتوێژ لقی وێژەیی و (۸۴) بەرتوێژ لقی زانستی بوون، لە ئەنجامدا دەرەمەکانی زانستی رێژەمکەبە بەرزترە، ھۆکاری بەرزى رێژەیی زانستی لە ھەردوو رەگەز(نێر و مێ) لە ناوھەندەکانی خویندن ئەوھە داخواری خویندکاران بۆ لقی زانستی زیاترە و لە سەردەمی ئێستادا پێشکەوتنی تەکنۆلۆژیا و زانستی سەردەم و دەخواریت کە لقی زانستی زیاتر بێت، بڕوانە خشتەى(۳).

خشتەى(۳) رەگەزی بەرتوێژان

رەگەز- پۆل	لق	رێژە	دوو بارە بوونەھەکان	%	پەلە
مێ	وێژەیی	۱۴۵	۲۴۸	۵۶,۱	یەكەم
	زانستی	۱۰۳			
نێر	وێژەیی	۱۱۰	۱۹۴	۴۳,۹	دووم
	زانستی	۸۴			
کۆی گشتی		۴۴۲	۴۴۲	۱۰۰	

۲- تەمەنى بەرتوێژان :

بۆ تەمەنى بەرتوێژان، بەرزترین ئاستى تەمەن بریتىیە لە تەمەنى (۲۰ سالی بۆ سەرھە) بە رێژەى (۴۰,۷%) کە پەلەى یەكەم دیت لە تەمەنى بیست سالی لە پۆلی دوانزە دەوامی بیانیان تێدایە لەبەر ئەوەى (دوو سالی و سێ سالی) تێدایە لەو قوناغدا بۆ بەدەستھێنانى نمرەى بەرزتر، ھەروەھا خویندکاری ئیواران پۆلەکانى ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ وەرگیراوە کە تەمەنیان سەر و بیست سالی وەک خویندکاری بیانیان ھەبە لە پروسە تاقیکردنەویدا بۆیە رێژەیی تەمەنى سەر و بیست سالی بەرزترە، تەمەنى (۱۸ بۆ ۱۹ سالی) کە بەرێژەى (۳۰,۸%) کە بە پەلەى دووھم دیت، بەبێ مانەو لە پۆلەکانی خویندن خویندکار پۆلی دوانزایە، بەلام لەم تەمەنەش پۆلەکانى ۱۱ و ۱۲ دەگەریتەو بۆیە رێژەى بەرزە، ھەروەھا نزمترین ئاستى تەمەن بە گۆیرەى ئەم توێژینەوھە بریتىیە لە تەمەنى نیوان (۱۶ بۆ ۱۷ سالی) بە رێژەى (۲۸,۵%) کە پەلەى سێھەم دیت ئەو خویندکارانە دەگەریتەو کە بێ مانەو لە پۆلەکانی خویندنیان بڕیو و واتە خویندکاری

پۆلى ۱۰ ۋ ۱۱ دەگرېتەوه، ھۆكاری زۆرى جیلاوازی رېژمەكە ئەو ھۆكارانە بوون كە خرانەروو، بۆ زانیاری زیاتر بېروانە خشتەى(۴).

خشتەى (۴) تەمەنى بەرتویژان

تەمەن	پۆل	دووبارە بوونەوهكان	%	پله
۱۶ بۆ ۱۷ سال	۱۰	۱۲۶	۲۸,۵	سېيەم
۱۸ بۆ ۱۹ سال	۱۱ + ۱۲	۱۳۶	۳۰,۸	دووم
۲۰ سال بۆ سەرەوه	۱۲ + ئیواران	۱۸۰	۴۰,۷	یەكەم
كۆى گشتى		۴۴۲	۱۰۰	

۳- قوناغى خویندىن بەرتویژان:

بۆ قوناغى خویندىن، بەرترین ئاستى قوناغى خویندىن بریتیه له پۆلى (۱۲) رېژمەى (۱,۴۴%) به پلهى يەكەم دیت، له كاتیکدا قوناغى (۱۱) دىكاته (۲۹,۴%) پلهى دووم دیت، ھەروەھا نزمترین قوناغى خویندىن بریتیه له پۆلى (۱۰) به رېژمەى (۲۶,۵%) به پلهى سېيەم دیت، ھۆكاری زۆرى رېژمەى پۆلى دوانزە كە تویژم ژمارەى زۆرتر وەرگرتووه به ھۆى بونى بايگۆت له پەرومردەكان و ناوئەندى خویندىن بەتايىبەت ئەو مامۇستايانى كە ھاتوچۆيان دىكرد له نیوان شار و قەزاكان، له ماوهى وەرگرتنى رای بەرتویژان بۆ فۆرمى راپیوییهكە تەنھا پۆلى دوانزە ئامادەبونیان ھەبوو له ناوئەندەكانى خویندىن نمونە وەك پەرومردەى دووكان ، شارباژیر، سەیدسادق، شارەزور ... ھتر، بۆ زانینى رېژمەى قوناغى خویندىن پۆلى (۱۰، ۱۱ و ۱۲) ى لقی زانستى و وێژەیی، بېروانە خشتەى (۵)

خشتەى (۵) قوناغى خویندىن بەرتویژان

پۆل	لق	وەرگیراوه	%	دووبارە بوونەوهكان	%	پله
۱۰	زانستى	۷۷	۱۷,۴۲	۱۱۷	۲۶,۵	سېيەم
	وێژەیی	۴۰	۹,۰۴			
۱۱	زانستى	۸۲	۱۸,۵۵	۱۳۰	۲۹,۴	دووم
	وێژەیی	۴۸	۱۰,۸۵			
۱۲	زانستى	۱۱۰	۲۴,۸۸	۱۹۵	۴۴,۱	یەكەم
	وێژەیی	۸۵	۱۹,۲۳			
كۆى گشتى		۴۴۲	۱۰۰	۴۴۲	۱۰۰	

۴- شۈيىنى نىشتەجىيۈۈنى بەرتۈيژان:

بەرتىزىن ئاستى شۈيىنى نىشتەجىيۈۈن برىتتىيە لە (دەرمۇەى شارى سلىمانى) دەكاتە رىژمى (۶۰,۰%) كە پىلەى يەكەمى وەرگرتۈۈە، كۆى خويندكارى وەرگىراۋ بۆ راپىۋىيەكە (۲۶۵) بەرتۈيژە، لە كاتىكدا (ناۋەندى شارى سلىمانى) دەكاتە رىژمى (۴۰,۰%) كە پىلەى دوۋەمى وەرگرتۈۈە، كۆى ژمارەى خويندكارى وەرگىراۋ (۱۷۷) بەرتۈيژە، ھۆكارى زۆرى رىژمەى خويندكارانى دەرمۇەى شار ئۈمىيە دەرمۇەى شار لە (۱۰) پەرومردە پىكەتۈۈە، ۈەك پەرومردەى (چەمچەمال، رانىيە، پشەم، سەيدىسادق، دوۋكان، شارەزۈۈر، دەرەندىخان، پىنجۈيىن، شارباژىر، قەرداغ) بەلام ناۋ شار كە ناۋەندى شارى سلىمانىيە تەنىيا لە (۲) پەرومردە پىكەتۈۈە، ۈەك پەرومردەى (رۆژھەلات و رۆژئاۋا)، بۆ زانىارى زياتر پروانە پاشكۆى (۵).
بۆ ھەر پەرومردەىك بە رىژمى (۲۵ %) خويندكارى لىۋەرگىراۋە بۆ راپىۋىيەكە، بۆ زانىنى داتا وزانىارى زياتر پروانە خشتەى (۶).

خشتەى (۶) شۈيىنى نىشتەجىيۈۈنى سامپلى تۈيژىنەۈەكە

شۈيىنى نىشتەجىيۈۈن	دوۋبارە بوۋنەۈەكان	%	پىلە
ناۋەندى شارى سلىمانى	۱۷۷	۴۰,۰	دوۋەم
دەرمۇەى شارى سلىمانى	۲۶۵	۶۰,۰	يەكەم
كۆى گشتى	۴۴۲	۱۰۰	

۵- پسپۇرى خويندىنى بەرتۈيژان:

بەرتىزىن پسپۇرى خويندىن برىتتىيە لە لقى (ۋىژمى) دەكاتە (۵۹,۶%) بە پىلەى يەكەم دىت، ھەروەھالقى (زانستى) بە رىژمەى (۴۰,۴%) بە پىلەى دوۋەم دىت، زۆرى رىژمى لقى ۋىژمى بە ھۆى ئۈەى بەشنىك لە پەرومردەكانى دەرمۇەى شار بەتايىبەت پۆلى دۈۈزە تەنىيا ۋىژمى ھەبۈە ھەروەھالە كاتى دابەش كرنى فۆرمى راپىۋىيە بەسەر بەرتۈيژاندا، كىشەى نەۋۈنى ناۋەندەكانى خويندىن (بايكۆت) ھەبۈولە مانگى (۲۰۲۲/۳) دا لە دەرمۇەى شار ۈەك پەرومردەى دوۋكان و سەيدىسادق... ھتر، بۆ زانىارى زياتر پروانە خشتەى (۷).

خشته‌ی (۷) پسیوری خويندنی بهرتوئژان

پله	%	دووباره بوونه‌وه‌کان	پسیوری خويندن
یه‌کم	۵۹,۶	۲۵۹	وئژه‌یی
دووم	۴۰,۴	۱۸۳	زانستی
	۱۰۰	۴۴۲	کۆی گشتی

دووم / په‌یوه‌ندی نیوان بهرتوئژ و که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی :-

لهم ته‌موره‌یه‌دا به داتا و ریزه‌ی سهدی، دووباره بوونه‌وه، ناوه‌ندی ژمیره‌یی، لادانی پیومری وگرنگی ریزه‌یی ده‌ختریته‌روو لهو په‌یوه‌ندییه‌ی نیوان بهرتوئژ و که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی هه‌یه، بهو پرسیارانه‌ی که له خويندکار کراوه و ژماره‌ی پرسیاره‌کان لهم ته‌موره‌یه‌دا (۱۱) پرسیاره، کۆی گشتی بهرتوئژان بو وه‌لامی پرسیاره‌ی یه‌که‌م (۴۴۲) بهرتوئژه و ئهو بهرتوئژانه‌ی وه‌لامی پرسیاره‌ی یه‌که‌م به (نه‌خیر) ده‌ده‌نه‌وه، ته‌نها ده‌توانن پرسیاره‌ی دووم لهم ته‌موره‌دا وه‌لام به‌ده‌نه‌وه که (۳۹) بهرتوئژه، بو ئه‌وه‌ی بزانی‌ت هوکار چیه وه‌لامه‌کانیان نه‌خیره، بۆیه له پرسیاره‌کانی داها‌توودا ناتوانن به‌شداری فۆرمی راپنویه‌که بکه‌ن.

۱- ئاستی ته‌ماشاکردنی که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی :

له وه‌لامی پرسیاره‌ی (ئایا ته‌ماشای که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی ده‌که‌یت) ده‌ده‌که‌ویت که خويندکاران به ریزه‌ی (۴۲,۰۸%) (به‌ئێ) ته‌ماشای که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی ده‌که‌ن و پله‌ی دووی وەرگرتووه، هه‌روه‌ها ریزه‌ی (۴۹,۱۰%) (تاراده‌یه‌ک) ته‌ماشای که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی ده‌که‌ن که به‌رزترین ریزه‌یه‌ی و پله‌ی یه‌که‌می وەرگرتووه، به ریزه‌ی (۸,۸۲%) (نه‌خیر)ه، واته ته‌ماشای که‌نالی په‌روه‌ده‌یی نا‌که‌ن، که‌واته له کۆی (۴۴۲) بهرتوئژ (۳۹) بهرتوئژ ته‌ماشای که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی نا‌که‌ن هوکاری ته‌ماشانه‌کردنی که‌نالی ئاسمانی په‌روه‌ده‌یی له برگه‌ی دوو ده‌ده‌که‌ویت، ناوه‌نده ژمیره‌یی بریتیه له (۲,۳۳)، هه‌روه‌ها لادانی پیومری ده‌کاته (۰,۴۹۹)، گرنگی ریزه‌یی (۷۷,۶۷)، ئاستی ئهم ریزه‌یه‌ش له ئاستیکی مام ناوه‌ند دایه. بروانه خشته‌ی(۸).

خشتەى (۸) ناستى تەماشاکردنى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى پروون دەكاتەوہ

گرنگى رېژەيى	لادانى پېوهرى	ناوہندە ژمېرەيى	پلە	%	دووبارە بوونەوہکان	برگە
۷۷,۶۷	۰,۴۹۹	۲,۳۳	۲	۴۲,۰۸	۱۸۶	بەلى
			۱	۴۹,۱۰	۲۱۷	تارادەيەك
			۳	۸,۸۲	۳۹	نەخىر
				۱۰۰	۴۴۲	كۆى گشتى

۲- ھۆكارەكانى تەماشانەكردنى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى :

ئەمۇ بەرتوۋىژانە وەلام دەدەنمە؛ كە ھۆكارىك وای كىردوۋە تەماشائى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى نەكەن و وەلامەكەيان (نەخىر) بوۋە، ئەمۇ بەرتوۋىژانە تەنبا وەلامى ئەمۇ پىرسىارەيان داۋەتمەمۇ واز لە فۆرمەكە دىنن و بەشدارى ناكەن، ھەرۋەھا توانىويانە زىاد لە بىزاردەيەك ھەلبىزىرن لە وەلامى پىرسىارەكەدا، لە پىنج برگە پىكەھاتوۋە بە ھۆى چەند ھۆكارىك خويندكار ناتوانىت تەماشائى كەنالى پەروردهيى بكات، ئەمۇ ھۆكارانەش ئەمانن: لە (۳۰,۹۴%) بەھۆى (سەرقالى بە كۆشش كىردن و نەبوونى كات بۆ تەماشاكردنى تەلەفۋىژون) ە بە پلەى يەكەم دىت، بەرپىژەى (۲۳,۷۴%) بەھۆى (لاوازيى ناوەرۆكى بەرنامەى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى) ە كە پلەى دوۋەمى وەرگرتوۋە، رېژەيى (۱۷.۲۷%) بەھۆى (بەردەست نەبوون يان خراپى پەخشى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى) ە بە پلەى سىيەم دىت، رېژەيى (۱۱. ۱۵%) بەھۆى (نەبوونى باكگراۋندى رۆشنىبىرى و پەروردهيى پىشكەشكار) ە كە پلەى چوارەمى وەرگرتوۋە و رېژەيى (۱۲.۹۵%) بەھۆى (دووبارەيى و لەيەكچوونى بەرنامەى كەنالى پەروردهيى) ە بە پلەى پىنجەم دىت، بەھۆى ئەمۇ ھۆكارانە بەرتوۋىژ تەماشائى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى ناكات، ھەمۇ ھۆكارەكان گرنگى خۆى ھەيەو بوونى ئەمۇ توۋىژىنەمەش رېگەنىشادەرىكە بۆ دەرخستنى ھۆكارەكان بەلام ئەمۇ زۆر گرنگە دواى ئەمۇ توۋىژىنەمە ھەلۋىستەى لەسەر بىكرىت، ناوەرۆكى بەرنامەكانى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى چۈنكە يەككىك لە ھۆكارەكانى تەماشانەكردنى كەنالى ئاسمانى پەروردهيى كە پلەى دوۋى وەرگرتوۋە لاوازيى ناوەرۆكى بەرنامەكانە بۆيە گرنگە كەنالى ئاسمانى پەروردهيى ناوەرۆكى بەرنامەكان سەرلەنۋى پىداچوونەى بۆ بكات و بەرنامەكان باشتىر بىكرىن و زىاتىر سوۋد بە خويندكاران بگەيەنن، بۆ زانىارى زىاتىر بىروانە خشتەى (۹).

خشته‌ی (۹) هۆکاره‌ی ته‌ماشاشا نه‌کردنی که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی پروون ده‌کاته‌وه

پله	%	دووباره بوونه‌وه‌کان	پرگه
یه‌که‌م	۳۰,۹۴	۴۳	سه‌رقالیم به‌کوئشش کردن و نه‌بوونی کات بۆ ته‌ماشاشا‌کردنی ته‌له‌فزیۆن
دووم	۲۳,۷۴	۳۳	لاوازیی ناوهرۆکی به‌رنامه‌ی که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی
سییه‌م	۱۷,۲۷	۲۴	به‌رده‌ست نه‌بوون یان خراپی په‌خشی که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی
چوارم	۱۵,۱۱	۲۱	نه‌بوونی باکگراوندی رۆشن‌بیری و په‌روهرده‌یی پیش‌که‌شکار
پنج‌ه‌م	۱۲,۹۵	۱۸	دووباره‌یی و له‌یه‌که‌چوونی به‌رنامه‌ی که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی
	۱۰۰	*۱۳۹	کۆی گشتی

۳- ماوه‌ی بایه‌خ‌دیندان به‌که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی :

رێژه‌ی (۵۳,۱%) بۆ ماوه‌ی (که‌متر له‌ سالتیک) به‌رت‌وێژان بایه‌خ به‌که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی ده‌ده‌ن و پله‌ی یه‌که‌می و مرگرت‌ووه، ئه‌مه‌ش ئه‌وه‌ ده‌رده‌خات خوێندکاران که‌ ده‌گه‌نه قوناغی ئاماده‌یی بۆ و مرگرتنی زانیاری ده‌رباره‌ی وانه‌کانی خوێندن بایه‌خ به‌و که‌ناله‌ ده‌ده‌ن ، رێژه‌ی (۲۴,۶%) له‌ ماوه‌ی (له‌دوو سال زیاتر) به‌رت‌وێژان بایه‌خ به‌که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی ده‌ده‌ن و پله‌ی دووهمی و مرگرت‌ووه، ئه‌م رێژه‌یه‌ ئه‌و خوێندکارانه‌ ده‌گرێته‌وه که‌ له‌ پۆلی (۱۱)ن، وه‌ به‌رێژه‌ی (۲۳,۳%) بۆ ماوه‌ی (له‌ دوو سال زیاتر) بایه‌خ به‌که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی ده‌ده‌ن و پله‌ی سییه‌می و مرگرت‌ووه، به‌روانه‌ خشته‌ی (۱۰).

* ژماره‌ی به‌رت‌وێژان (۳۹) به‌رت‌وێژه، به‌لام به‌رت‌وێژان زیاده‌ له‌ بژاردیه‌یه‌کیان هه‌لب‌بژاردووه بۆیه دووباره‌بوو‌مه‌کان زیادی کردووه.

خشته ی (۱۰) ماوه ی بایه خدان به که نالی ناسمانی پهر و رده یی روون ده کاته وه

پله	%	دووباره بوونه وه کان	پۆل	ماوه ی بایه خدان به که نالی ناسمانی پهر و رده یی
یه کهم	۵۳,۱	۲۱۴	۱۰	که متر له سالیک
سییه م	۲۳.۳	۹۰	۱۱	له سالیک بو دوو سال
دووه م	۲۴.۶	۹۹	۱۲	له دوو سال زیاتر
	۱۰۰	* ۴۰۳		کۆی گشتی

۴- کاتی گونجاوی ته ماشا کردنی که نالی ناسمانی پهر و رده یی لای سامپلی تووژینه وه که:

خویندکاران، به ریزه ی (۵۵,۶%) شهوان به گونجاو دهرانن بو ته ماشا کردنی که نالی ناسمانی پهر و رده یی و نه م برگه پله ی یه کهمی و مرگرتووه، ههروه ها ریزه ی (۱۸,۱%) به یانیان به گونجاو دهرانن بو ته ماشا کردنی بهرنامه پهر و رده یی که کان بو یه نه م برگه یه ش پله دووی و مرگرتووه. ههروه ها ریزه ی (۱۷,۴%) ئیواران ته ماشای که نالی ناسمانی پهر و رده یی ده کهن، به ریزه ی (۸,۹%) نیوهر و ان ته ماشای که نالی ناسمانی پهر و رده یی ده کهن و که مترین ریزه ی و مرگرتووه، که واته بهر زترین ریزه ش بو ته ماشا کردنی که نالی پهر و رده یی کاتی شهوانه و نزمترین ریزه ش بو کاتی نیوهر و انه، نه م نه نجامه ش نه وه دهر ده خات که خویندکاران زیاتر به شهوان و به یانیان کاتیان ههیه بو ته ماشا کردنی که نالی ناسمانی پهر و رده یی، بهروانه خشته ی (۱۱).

* کۆی گشتی نه م ژماریه بهر اورد به نمونه ی تووژینه وه که کهمی کردووه، چونکه (۳۹) بهر تووژ ته ماشای که ناله پهر و رده یی که کان نا کهن.

خشته‌ی (۱۱) کاتی گونجاو بۆ ته‌ماشاکردنی که‌نالی ناسمانی په‌روهرده‌یی لای سامپلی تو‌یژینه‌وه‌که

کاتی گونجاو	دووباره بوونه‌وه‌کان	%	پله
به‌یانیان	۷۳	۱۸,۱	دووم
نیوهروان	۳۶	۸,۹	چوارهم
ئیواران	۷۰	۱۷,۴	سێیه‌م
شه‌وان	۲۲۴	۵۵,۶	یه‌که‌م
کۆی گشتی	۴۰۳	۱۰۰	

۵- ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی سامپلی تو‌یژینه‌وه‌که به کاتژمێر بۆ به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌یه‌کان :

که‌متره له یه‌ک کاتژمێر به‌رزترین ئاستی ته‌ماشاکردنی سامپلی تو‌یژینه‌وه‌که‌یه بۆ که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی ده‌کاته (۵۵,۸۳%) و به پله‌ی یه‌که‌م دێت له داتا و زانیاریه‌یه‌کان دهرده‌که‌وێت خوێندکارانی پۆلی (۱۲) زیاتر ته‌ماشای که‌نالی ئاسمانی په‌روهرده‌یی ده‌کهن و هه‌روه‌ها به رێژه‌ی (۳۷,۲۲%) له یه‌ک کاتژمێر بۆ دوو کاتژمێر ته‌ماشای به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌یه‌کان ده‌کهن و له پله‌ی دووهم‌دا، به‌م رێژه‌یه‌ش دهرده‌که‌وێت خوێندکاران ناماده‌کاری ده‌کهن بۆ پۆلی ۱۲، هه‌روه‌ها به رێژه‌ی (۶,۹۵%) که‌ نزمترین ئاسته و به‌رتوێژان ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه‌یان بۆ به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌یه‌کان (له دوو کاتژمێر زیاتر) به رێژه‌یه‌کی که‌م ته‌ماش ده‌کهن، ئهم ئه‌جامه‌ش ئه‌وه دهرده‌خات که زۆرینه‌ی خوێندکاران که‌متره له یه‌ک کاتژمێر ته‌ماشای که‌نالی ناسمانی په‌روهرده‌یی ده‌کهن، به‌روانه خشته‌ی (۱۲) .

خشته‌ی (۱۲) ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی سامپلی تو‌یژینه‌وه‌که به کاتژمێر بۆ به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌یه‌کان

ته‌ماشاکردنی رۆژانه	پۆل	لق	ژماره‌ی به‌رتوێژ	دووباره بوونه‌وه‌کان	%	پله
که‌متره له یه‌ک کاتژمێر	١٢	زانستی	٩٥	٢٢٥	٥٥,٨٣	یه‌که‌م
		وێژه‌یی	١٣٠			
له یه‌ک کاتژمێر بۆ دوو کاتژمێر	١١	زانستی	٥٤	١٥٠	٣٧,٢٢	دووم
		وێژه‌یی	٩٦			
له دوو کاتژمێر زیاتر	١٠	زانستی	١٢	٢٨	٦,٩٥	سێیه‌م
		وێژه‌یی	١٦			
کۆی گشتی			٤٠٣	٤٠٣	١٠٠	

۶- هاوډلټی تهماشاکردنی سامپلی توږینه وکه بو کهنالی ناسمانی پهرودردهیی :

بهرتوږان به ریزهیی (۶۳,۵%) که بهرترین ریزه به تهنیا تهماشای کهنالی ناسمانی پهرودردهیی دهکن و پلهی یهکمی و مرگرتووه، هروده ها ریزهیی (۳۲,۳%) لهگهل خیزانهکانیان تهماشای کهنالی ناسمانی پهرودردهیی دهکن به پله دوو ریزه بند دهکریت، ریزهیی (۴,۲%) لهگهل هاوړیکانیان تهماشای کهنالی پهرودردهیی دهکن که پله سنییه، هم نهجامهش نهوه دمردهخات هم بهر توږانهی زیاتر به تهنیا تهماشای کهنالی ناسمانی پهرودردهیی دهکن، پشت به خویان دبهستن و کهمتر لهگهل خیزان و هاوړیکانیان تهماشای کهنالی ناسمانی پهرودردهیی دهکن، هروده ها کات بو خویندکارانی نامادهیی بهتایبیت پولي (۱۲) گرنگه و بهرنامه ریزی ددهنریت بو کاتی وانهکانی خویندن، پروانه خشتهی (۱۳).

خشتهی (۱۳) هاوډلټی تهماشاکردنی سامپلی توږینه وکه بو کهنالی ناسمانی پهرودردهیی روون دهکاتهوه

پله	%	دووباره بوونه و مکان	تهماشاکردنی کهنالی ناسمانی پهرودردهیی
یهکم	۶۳,۵	۲۵۶	بتهنیا
دووم	۳۲,۳	۱۳۰	لهگهل خیزانهکهم
سینیم	۴,۲	۱۷	لهگهل هاوړیکانم
	۱۰۰	۴۰۳	کوی گشتی

۷- ناستی گفتوگو کردنی سامپلی توږینه وکه له باره ی بهرنامه پهرودردهیی کان :

بو هم پرسیاره له سی برگه پیکهاتووه و دمردهکویت که خویندکاران له باره ی بینینی بهرنامه پهرودردهیی کان به ریزهیی (۴۸,۶%) گفتوگو ناکمن که هم ریزهیه ناستیکی بهرزه بویه به پلهی یهکم دیت، هروده ها ریزهیی (۴۳,۴%) هندیک جار گفتوگو دهکن و به پله دوو دیت له ریزه بندی برگهکاندا، به ریزهیی (۷,۹%) لهگهل هاوړیکانیان گفتوگو دهکن و به پله سی دیت، هم نهجامهش نهوه دمردهخات که به ریزهیه کی کهمتر خویندکاران له نیوان خویاندا (هاوړیکانیان) گفتوگو له باره ی کهنالی ناسمانی پهرودردهیی و بهرنامهکانی دهکن، پروانه خشتهی (۱۴).

خشته ی (۱۴) گفتوگو کردنی بهرتویژان له باره ی بهرنامه پهرودهدیهکان

پله	%	دووباره بوونهوهکان	برگه
سێیه	۷,۹	۳۲	بهانی
یهکه	۴۳,۴	۱۷۵	هندیک جار
دووه	۴۸,۶	۱۹۶	نەخیر
	۱۰۰	۴۰۳	کۆی گشتی

۸- رینگاکانی تهماشاکردنی بهرنامه پهرودهدیهکان:

بهرتویژان، به رێژه ی (۴۹,۱ %) تلهفزیۆن بهکار دێنن بۆ تهماشاکردنی بهرنامه پهرودهدیهکان و پله ی یهکه می له ریزبهندیکه و مرگرتووه لهم ئهنجامه دا بۆمان دههکهویت تلهفزیۆن تا ئیستا گرنگی و تایهتیهندی خۆی لهدهست نه داوه لهگهڵ گهشه سهندنی بواری تهکنۆلۆژیا و گۆرانکاری و بهروهێشچوونی سهردهم، پاشان ئهوه مان بۆ پروو نهبیتوه که کهنالی پهرودهدیه ی له رینگه ی شاشه ی تلهفزیۆنه وه بابه ته پهرودهدیهکان پهخش دهکات کهواته بهپێی ئهم رێژانه و پله بهندی بهیت توانیویتی بینهرهکانی (خویندکاران) ن بینهری شاشه ی تلهفزیۆن بن، ههروهها رێژه ی (۴۲,۷ %) له رینگه ی مۆبایل بهرتویژان تهماشایی بهرنامه پهرودهدیه ی و وانهکانی خویندن دهکهن، پله ی دووی ریزبهندی کهیه له بهرئهوه ی مۆبایل له ئیستادا تهکنیککی پیشکهوتوه له ههموو جیهان و مهلتی میدیا، خویندکارانیش بهپێی تهمهنی خۆیان و لهژیر چاودێری دایک و باوک دهتوانن سوود لهم ئامیره زیرهکه بینن، رێژه ی (۴,۲ %) له رینگه ی کۆمپیوتهر خویندکاران دهتوانن سوود له بهرنامه پهرودهدیهکان بین و پله سێیه می و مرگرتووه و خویندکاران له رینگه ی کۆمپیوتهر توانیویانه خویندنه کهیان به ئۆنلاین بخوینن که پێویست بکات له ههه بارودۆخیک بیته بۆ نمونه له کاتی بلاوبوونهوه ی قایرۆسی کۆرۆنا زۆربه ی خویندنهکان خویندنه کهیان به ئۆنلاین بوو، رێژه ی (۴.۰ %) به ئایپاد و تابلێت تهماشای بهرنامه پهرودهدیهکان دهکهن، ئهم ئامیرهش وهک ئامیرهکانی تر گرنگی و تایهتیهندی خۆی هیه بۆ خویندکاران له بینینی بهرنامه و بابه ته پهرودهدیهکان له رینگه ی ئایپاد و تابلێت، بۆ زانیاری زیاتر بهروانه خشته ی (۱۵).

خشتهی (۱۵) نهو نامیرانهی بهرتویژان بۆ تهماشاکردنی بهرنامه پهرودهدیهکان بهکاریاندهینن

بهکارهینانی نامیر	دوو باره بوونهوهکان	%	پله
تهلهفزیۆن	۱۹۸	۴۹,۱	یهکهم
موبایل	۱۷۲	۴۲,۷	دووم
کۆمپیوتەر	۱۷	۴,۲	سییهم
نایباید و تابلایت	۱۶	۴ . ۰	چوارهم
کۆی گشتی	۴۰۳	۱۰۰	

۹- ناستی بایهخدانی سامپلی توژیینهوهکه بۆ جوۆری بهرنامه پهرودهدیهکان:

بهرتویژان به ریژهی (۳۹,۴۳%) له کاتی تهماشاکردنی کهنالی ئاسمانی پهرودهدیهیدا بایهخ به فیرکاری وانهکان دهمن وپلهی یهکهمی له ریزبهندیهکه و مرگرتووه، چونکه وانه فیرکاریهکان تهواوکهری وانهکانی خویندنگیه و خویندکارانی دهرکی(خارجی) و نهوانهی به ئۆنلاین دهخوینن لهگهڵ خویندکارانی رۆژ بینهری فیرکاری وانهکانن، ریژهی (۲۰,۸۵%) بایهخ به فیربوونی زمان دهمن و پله دووی و مرگرتووه له داتا و زانیاریهکاندا، له ئیستادا زمان دایک و زمانی ئینگلیزی له بهرنامهکانی فیربوونی زمان بینهری ههیه له شاشهی کهنالی ئاسمانی پهرودهدیهی، ریژهی (۱۵,۲۶%) بایهخ به بهرنامهی رینمای پهرودهدیهی دهمن و پله سیی و مرگرتووه، رینمایی خویندکاران دهکات بۆ شیوازی خوئامادهکردن و نههیشتنی ترس و دلهرۆکی له کاتی تاقی کردنهوهکان، ریژهی (۱۰,۲۷%) بایهخ بهرنامهی گفتوگۆی پهرودهدیهی دهمن و پله چواری ریزبهندیهکهیه، کار وچالاکی ناوهندهکانی خویندن گفتوگۆی لهسهه دهکریت وهک کردنهوهی پیشانگای سالانه له کاری وینه کیشان و فیهستفالی و مرزشی، ههروهها ریژهی (۸,۰۱%) بایهخ به بهرنامهی راویژکاری خیزانی دهمن که به پله پینج دیت و ریژهی (۶,۱۹%) بایهخ بهرنامهی دیداری پهرودهدیهی دهمن که کۆتا پلهی و مرگرتووه ئهویش به پله شهمش کۆتای دیت، بروانه خشتهی (۱۶).

خشته‌ی (۱۶) بایه‌خی بهرتویژان بۆ بهرنامه پهروهرده‌یه‌کان

پله	%	دووباره بوونه‌وه‌کان	بهرنامه‌کان
یه‌کم	۳۹,۴۳	۲۶۱	فیرکاری وانه
دووم	۲۰,۸۵	۱۳۸	فیربوونی زمان
سپیه‌م	۱۵,۲۶	۱۰۱	پرنیمایی پهروهرده‌یی
چوارم	۱۰,۲۷	۶۸	گفتوگۆی پهروهرده‌یی
پینجهم	۸,۰۱	۵۳	پراویژکاری خیزانی
شهم	۶,۱۹	۴۱	دیداری پهروهرده‌یی
	۱۰۰	*۶۶۲	کۆی گشتی

۱۰- ناستی سوودوهرگرتن له کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی :

خویندکاران به پریژهی (۶۷.۲%) تاراده‌یه‌ک سوودمهند بوون له کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی که پله‌ی یه‌که‌می و مرگرتووه له ریزبه‌نده‌یه‌که و پریژهی (۲۵,۶%) زور سوودیان له زانیاریه‌کانی کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی و مرگرتووه و به پله‌ی دووم دیت، هه‌روه‌ها پریژهی (۷,۲%) هه‌رگیز سوودمهند نه‌بوون که کۆتا پله‌ی و مرگرتووه ئه‌ویش پله‌ی سپیه‌م، ئهم ئهنجامه‌ش ئه‌وه دهرده‌خات که زۆربه‌ی خویندکاران تاراده‌یه‌ک سوودیان له زانیاریه‌کانی کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی و مرگرتووه، چونکه کهنالی پهروهرده‌یی له ناستی داخواری و خواستی خویندکاراندا نین، هه‌روه‌ها نه‌بوونی تووژینه‌وه‌ی له‌سه‌ر کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی و پراگه‌یانندی پهروهرده‌یی تاوه‌کو تووژینه‌وه‌کان بینه رتیبه‌شاندهریک بۆ کارنامه‌ی کهنالی ناسمانی پهروهرده‌یی و خویندکاران، بۆ زانیاری زیاتر بر وانه خشته‌ی (۱۷).

* ژماره‌ی کۆی گشتی زیادێ کردووه له نمونه‌ی تووژینه‌وه‌که، بهرتویژان زیاتر له بژاردیه‌کیان هه‌ل‌بژاردووه.

خشته ی (۱۷) سوودبیین له زانیارییهکانی کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی

سوود بیین له زانیارییهکان	دووباره بوونه وکان	%	پله
زور	۱۰۳	۲۵,۶	دووم
تار ادمیهک	۲۷۱	۶۷,۲	یهکم
هرگیز	۲۹	۷,۲	سینیم
کوی گشتی	۴۰۳	۱۰۰	

۱۱- هوکارانه ی سوود وهرنه گرتی سامپلی توژیښه وه که له کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی:

بهرتوژان؛ به ریژه ی (۳۰,۵۱%) به هو ی (گرانی تیگه شتنی بابه ته کان) نه یاننوانیوه سوودمهند بن له کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی و پله ی یهکم له ریزبه نډییه که وهرگر تووه، هوکاری گرانی تیگه شتن ده گهریته وه بووونی زمان (زاراوه) ی جیاواز له ناوچه کان، کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی گرنگی بدات به ناوچه جیاواز اکان به پیی زاراوه کان وانه کان په خش بکات و هوکارهکانی پروونکردنه وه ی وانه کان به کار به یڼریت وک وانه ی زانست که تاقیکردنه وه ی دهویت، هسروه ها ریژه ی (۲۲,۰۳%) به هو ی (لاوازی له خستنه پرووی به لگه و سهلماندنی زانستی) که پله دووی ریزبه نډییه که یه و ریژه ی (۲۰,۳۴%) به هو ی (نه گونجانی کاتی پیشکه شکردنی بهرنامه کان) که پله سیی ریزبه نډییه که یه و خویندکاران نه یاننوانیوه سوود له کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی وهر بگرن به هو ی کاتی نه گونجاوی بهرنامه کان وریژه ی (۱۸,۶۴%) به هو ی (پیشکه شکردنی زانیاری کون و رووکه شانه) که پله ی پینجه، هسروه ها به ریژه ی (۸,۴۷%) که نرمترین ریژه یه به هو ی (ناروونی له وتنه وه ی وانه کان له لایمن ماموستای وانه کانه وه)، هم ریژانه ش نه وه دهردهخن که زوربه ی خویندکاران به هو ی گرانی تیگه شتنیان له بابه تی بهرنامه فیرکارییهکانی کهنالی ئاسمانی پهروهدهیی سوودیان لهو کهنالا نه نه بیڼیوه، بو زانیاری زیاتر بروانه خشته ی (۱۸).

خشتەى (۱۸) ھۆكۈمەتلىك سودا نەپىيىنى بەرتۇيۇن لە كەنالى ناسمانى پەرۋەردەيى

سودا نەپىيىنى لە زانىيارىيەكان	دووبارە بۇيۇنلۇك	%	پلە
گرانى تىگەشتى بابەتەكان	۱۸	۳۰,۵۱	يەكەم
لاوازى لە خستەپرووى بەلگە و سەلماندى زانستىدا	۱۳	۲۲,۰۳	دووم
كاتى پىشكەشكردى بەرنامەكان بۇ من گونجاو نەبوو	۱۲	۲۰,۳۴	سۈيەم
پىشكەشكردى زانىيارى كۆن و پروكەشەنە	۱۱	۱۸,۶۴	چارەم
نارۋونى لە وتەنەي وانەكان لە لايەن مامۇستاي وانەكانەو	۵	۸,۴۷	پىنجەم
كۆى گشتى	۵۹ *	۱۰۰	

سۈيەم / پىۋانەكردى راي بەرتۇيۇن:-

شەرقەكردى بىرگەكانى پىۋانە(مقياس) لە فۇرمى راپىۋى بەرتۇيۇندا، لە سى بەش پىكىدىت ئەمانەن:-

۱ / ناراستەى سامپلى تۇيۇنەو بۇ ناۋرۇكى بەرنامە پەرۋەردەيەكان:

لەم بەشەدا كۆمەللىك ئەنجامى گشتى دەر بارەى ناراستەى بەرتۇيۇن لە بەرامبەر(سامپلى تۇيۇنەو بۇ ناۋرۇكى بەرنامە پەرۋەردەيەكان) لە چارچىۋەى (۱۵) بىرگەدا بۇچوونى بەرتۇيۇن وەرگىراۋە، تۇيۇن ھەرىكەتلىك لە بىرگەكانى رۈنكردوۋەتەو و داتاكانى خستوۋەتەروو، ھەروەھا رىزەى سەدى و ناۋەندە ژمىرە و لادانى پىۋەرى و گرنگى رىزەى و ئاست و رىزەندى بۇ بىرگەكان كر دوو، رىزەندى ھەرىكەتلىك لە بىرگەكانىشى شىكار كر دوو ، بىرگەكان دابەشكران بەسەر دوو جۇرى سەرەكىدا ئەۋانىش:-

بىرگە نەرتىيەكان (Positive): بىرگە نەرتىيەكان ئەۋ بىرگەكانەن كە دەر بارەى بۇچوونى بەرتۇيۇن بەرامبەر كەنالى پەرۋەردەيە بە شىۋەيەكى نەرتىيە.

بىرگە نەرتىيەكان (Negative): بىرگە نەرتىيەكان ئەۋ بىرگەكانەن كە دەر بارەى بۇچوونى بەرتۇيۇن بەرامبەر كەنالى پەرۋەردەيە بە شىۋەى نەرتىيە.

* كۆى گشتى ئەم ژمارىيە بەراۋرد بە نمونەى تۇيۇنەو كەمى كر دوو ، چونكە ئامازىيە بۇ كۆى گشتى ئەۋ خۇندكارانەى تەماشاي كەنالى پەرۋەردەيى كر دوو و بەلام لىي سودمەند نەبوون و زىاد لە بۇاردەيەكان ھەلپۇردوۋە.

لەم بەشەدا توێژەر کاری بە پێومری (لیکارت) کردوووە بۆ سێ بژارده ئهوانیش (لهگهڵیدانیم، نازانم، لهگهڵیدام) که پێوانهکانی بهم جوریه: (۱ - ۱,۶۶) نزم، (۱.۶۷ - ۲.۳۳) مامناومند، (۲.۳۴ - ۳) بهرز.

برگهکانی سهبارەت به (ئاراسته‌ی سامپلی توێژینه‌وه بۆ ناوڕۆکی به‌رنامه پەرۆرده‌یه‌کان) ئهمانه‌ی خوارمهن :-

- که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی هۆکاریکن بۆ زیاتر ئاشنا بوونم، یاخود ناساندنی مامۆستایانی قوناغه‌کانی خویندنی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) که قوناغیکی گرنگی خویندن :-

دوای هه‌لاوی‌کرد کردنی برگه‌کانی ته‌ومری تایبەت به (سامپلی توێژینه‌وه بۆ ناوڕۆکی به‌رنامه پەرۆرده‌یه‌کان) له‌لایهن به‌رت‌توێژانه‌وه، دهرکه‌وت برگه‌ی (که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی هۆکاریکه بۆ زیاتر ئاشنا بوونم، یاخود ناساندنی مامۆستایانی قوناغه‌کانی خویندنی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) که قوناغیکی گرنگی خویندن به‌گشتی له‌ ئاستیکی به‌رزدايه و به‌ پله‌ی یه‌که‌م دیت له‌سه‌ر ئاستی برگه‌کانی تر، ناوه‌نده ژمیره ده‌کاته (۲,۴۱)، هه‌روه‌ها رێژه‌ی لادانی پێومری ده‌کاته (۰.۷۵) هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌ی ده‌کاته (۸۰,۴۸%).

- که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی ناوڕۆکی وانه‌کان روونده‌که‌نه‌وه :-

به‌ گشتی ئهم برگه‌یه له‌ ئاستیکی به‌رزدايه و به‌ پله‌ی دووم دیت له‌سه‌ر ئاستی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی ده‌کاته (۲,۳۴) و لادانی پێومری (۶۸,۰)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌ی ده‌کاته (۰۰,۷۸%).

- په‌خشی وانه‌کان له‌ که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی وا له‌ خویندکار ده‌کات بتوانی چەند جارێک سه‌یری وانه‌کان بکاته‌وه :-

ئهم برگه‌یه له‌ ئاستیکی مام ناوه‌نده و به‌پله‌ی سێهه‌م دیت له‌سه‌ر ئاستی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره ده‌کاته (۲,۳۰) و لادانی پێومری (۷۶,۰)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌ی ده‌کاته (۶۷,۷۶ %).

- که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی هاندەرن بۆ پابه‌ندبوونم به‌ بنه‌ما فێرکارییه‌کاته‌وه :-

برگه‌ی (که‌نالی ئاسمانی پەرۆرده‌یی هاندەرن بۆ پابه‌ندبوونم به‌ بنه‌ما فێرکارییه‌کاته‌وه)، ئهم برگه‌یه له‌ ئاستیکی مام ناوه‌نده و به‌ پله‌ی چوارهم دیت له‌سه‌ر ئاستی برگه‌کانی تر، ناوه‌نده ژمیره‌یی ده‌کاته (۲,۲۹) و لادانی پێومری (۷۴,۰)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌ی ده‌کاته (۷۶,۱۸%).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی یارمه‌تیده‌ریکی به‌هیزبوون بۆ فراوانکردنی ناستی هۆشیاری خویندکاران دهرباره‌ی وانه زانستییه‌کان :-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی پینجهم دیت له‌سه‌ر ناستی برگه‌کانی تر، ناوه‌نده ژمیره‌یی ده‌کاته (۲,۲۰) ولادانی پیومری (۰.۷۰)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۷۳.۴۵٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی هاوبه‌شن له فراوان بوونی ناسۆی فیروبوونم :-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی شه‌شهم دیت له‌سه‌ر ناستی برگه‌کانی تر، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۲۰) و لادانی پیومری (۰.۶۳)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۷۳.۳۷٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی بایه‌خی زیاتری بۆ بابته‌ه زانستییه‌کانه :-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی هه‌تەم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۱۹) و لادانی پیومری (۰.۷۵)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۹۵.۷۲٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی هۆکاریکه بۆ گۆرینی ره‌فتاری خویندکاران سه‌بارته به به‌رزکردنه‌وه‌ی ناستی فیروبوون و هه‌ولدان بۆ به‌ده‌سته‌هینانی نمره‌ی به‌رزتر:-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی هه‌شته‌م دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۱۸) و لادانی پیومری (۰.۷۱)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۷۲.۷۰٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی هۆکار بوون بۆ ناشنابوونم به شیوازی نوێی فیروبوونم :-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی نوێهم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۱۷) و لادانی پیومری (۰.۷۶)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۷۲.۴۶٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی هاوکارن له زه‌مینه‌ی رۆشنییری پهروهردهیی و فیروکاریم :-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی ده‌یهم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۱۳) و لادانی پیومری (۰.۷۳)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۷۰.۸۹٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی رۆلی له که‌مه‌کردنه‌وه‌ی ترس و دل‌ه‌راوکیی خویندکاراندا هه‌یه:-

ئهم برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی یازده‌یهم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۰۰) و لادانی پیومری (۰.۷۶)، هه‌روه‌ها گرنگی ریژه‌یی ده‌کاته (۶۶.۸۳٪).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی تهنهها له کاتی کړدهی خویندن و تاقیکړدنه وهکاندا بابهتی وانهکان پهخش دهکهن:-

نهم برگهیه له ناستیکي مام ناوړنده و به پلهی دوازدهیم دیت له ریزبهندی برگهکان، ناوړنده ژمیرهیی (۱,۹۵) و لادانی پیومری (۰.۸۴)، ههروها گرنگی ریژهیی دهکاته (۶۵.۰۱%).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی گوزارشت نین له پنداویستی خویندکار سهبارت به هویشیارکړدنه و دیان:-

نهم برگهیه له ناستیکي مام ناوړنده و به پلهی سیازدهیم دیت له ریزبهندی برگهکان، ناوړنده ژمیرهیی (۱,۸۸) و لادانی پیومری (۰.۷۴)، ههروها گرنگی ریژهیی دهکاته (۶۲.۶۱%).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی گرنگی به سهرجهم قوناغهکان نادن، به تایبهتی قوناغی (۱۰ و ۱۱):-

نهم برگهیه له ناستیکي مام ناوړنده و به پلهی چواردهیم دیت له ریزبهندی برگهکان، ناوړنده ژمیرهیی (۱,۸۴) و لادانی پیومری (۰.۸۶)، ههروها گرنگی ریژهیی دهکاته (۶۱.۴۶%).

- کهنالی ناسمانی پهروهردهیی بهدر له وانهکانی خویندن گرنگی به بواړی (هونه و وهرزش) یش ددهن:-

نهم برگهیه له ناستیکي مام ناوړنده و به پلهی پانزدهیم دیت له ریزبهندی برگهکان، ناوړنده ژمیرهیی (۱,۷۰) و لادانی پیومری (۰.۸۰)، ههروها گرنگی ریژهیی دهکاته (۵۶.۸۲%).

سهرجهم برگهکانی بوچوونی بهرتویران بو (ناوړوکی بهرنامه پهروهردهیهکان) نهجمه نامارییهکانیان بهم جوړهیه :-

(دوباره بوونهوه، ناوړنده ژمیره، لادانی پیومری، گرنگی ریژهی) نیشانی ددهات به شیوهیهکی گشتی ناوړنده ژمیره دهکاته (۲,۱۲) به ناستی مام ناوړند، لادانی پیومری دهکاته (۰,۷۵)، ههروها گرنگی ریژهیی دهکاته (۷۶,۷۰%)، له کاتیکدا ریژهی نهو بهرتویرانهی که رایان بریتیه له (لهگهآیدام) دهکاته (۳۶,۶۱%)، (نازانم) دهکاته (۳۸,۷۶%) و (لهگهآیدانیم) دهکاته (۲۴,۶۳%)، پروانه خشتهی (۱۹).

خشتەى (۱۹) ناراستەى سامپلى تويژينهوه بۇ ناوړوكى بهرنامه پەروەردەبېهكان

پله	ئاست	گرنگى پژدهى %	لادانى پيوهر ى	ناوه نده ژمير ه	لهگه‌نيدام	نازانم	لهگه‌نيدانيم	برگه‌كان
					Fr.	Fr.	Fr.	
					%	%	%	
يه‌كه‌م	به‌رز	۸۰,۴۸	۰,۷۵	۲,۴۱	۲۳۰	۱۱۰	۶۳	۱. كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەى ھۆكارىكن بۇ زياتر ئاشنا بوونم وناساندنى مامۇستايانى قۇناغه‌كانى خويندنى (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) كه قۇناغىكى گرنگى خويندنى
					۵۷,۰۷	۲۷,۳۰	۱۵,۶۳	
دووه‌م	به‌رز	۷۸,۰۰	۰,۶۸	۲,۳۴	۱۸۵	۱۷۰	۴۸	۲. كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەى ناوړوكى وانه‌كان پوونده‌كه‌نه‌وه
					۴۵,۹۱	۴۲,۱۸	۱۱,۹۱	
سييه‌م	مامناوه‌ند	۷۶,۶۷	۰,۷۶	۲,۳۰	۱۹۶	۱۳۲	۷۵	۳. په‌خشى وانه‌كان له كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەىدا وا له خويندكار ده‌كات بتوانى چەند جاريك سەيرى وانه‌كان بكاته‌وه.
					۴۸,۶۴	۳۲,۷۵	۱۸,۶۱	
چوارەم	مامناوه‌ند	۷۶,۱۸	۰,۷۴	۲,۲۹	۱۸۳	۱۵۲	۶۸	۴. كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەى ھاندەرن بۇ پابه‌ندبوونم به‌بنه‌ما فیرکاریه‌كانه‌وه
					۴۵,۴۱	۳۷,۷۲	۱۶,۸۷	
پینجه‌م	مامناوه‌ند	۷۳,۴۵	۰,۷۰	۲,۲۰	۱۴۸	۱۸۹	۶۶	۵. كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەى يارمه‌تیده‌رىكى به‌هیزبوون بۇ فراوانکردنى ئاستى ھۆشیاری خويندکاران دەربارەى وانه‌ زانستیه‌كان
					۳۶,۷۲	۴۶,۹۰	۱۶,۳۸	
شەشەم	مامناوه‌ند	۷۳,۳۷	۰,۶۳	۲,۲۰	۱۲۸	۲۲۸	۴۷	۶. كه‌ناللى ئاسمانى پەروەردەى ھاوبەشن له فراوان بوونى ئاسۆى فیربوونم
					۳۱,۷۶	۵۶,۵۸	۱۱,۶۶	

۷. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى بايەخى زياتريان بۇ بابەتە زانستىيەكانە	۸۲	۱۶۳	۱۵۸	۲,۱۹	۰,۷۵	۷۲,۹۵	مامناۋەند	حەۋتەم
	۲۰,۳۵	۴۰,۴۵	۳۹,۲۱					
۸. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى ھۆكاريكن بۇ گۆرپىنى رەقتارى ۸. خويندكاران سەبارەت بە بەرزكردنەۋەى ئاستى فيربوون و ھەۋلدان بۇ بەدەستەينانى نمرەى بەرزتر	۷۲	۱۸۶	۱۴۵	۲,۱۸	۰,۷۱	۷۲,۷۰	مامناۋەند	ھەشتەم
	۱۷,۸۷	۴۶,۱۵	۳۵,۹۸					
۹. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى ھۆكار بوون بۇ ئاشنابوونم بە شىۋازى ۹. نوئى فيربوونم	۸۸	۱۵۷	۱۵۸	۲,۱۷	۰,۷۶	۷۲,۴۶	مامناۋەند	نۆيەم
	۲۱,۸۴	۳۸,۹۶	۳۹,۲۱					
۱۰. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى ھاۋكارن لە زەمىنەى رۆشنىيرى پەرۋەردىيى و فيركاريم	۸۵	۱۸۲	۱۳۶	۲,۱۳	۰,۷۳	۷۰,۸۹	مامناۋەند	دەيەم
	۲۱,۰۹	۴۵,۱۶	۳۳,۷۵					
۱۱. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى رۆليان لەكەمكردنەۋەى ترس و ۱۱. دلەراۋكىتى خويندكاراندا ھەيە	۱۱۶	۱۶۹	۱۱۸	۲,۰۰	۰,۷۶	۶۶,۸۳	مامناۋەند	يانزەيەم
	۲۸,۷۸	۴۱,۹۴	۲۹,۲۸					
۱۲. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى تەنھا لە كاتى كرىدى خويندن و ۱۲. تاقىكردنەۋەكاندا بابەتى وانەكان پەخش دەكەن	۱۵۱	۱۲۱	۱۳۱	۱,۹۵	۰,۸۴	۶۵,۰۱	مامناۋەند	دوانزەيەم
	۳۷,۴۷	۳۰,۰۲	۳۲,۵۱					
۱۳. كەنالى پەرۋەردىيى گوزارشت نين لە پىداۋىستى خويندكار سەبارەت ۱۳. بە ھۆشياركردنەۋەيان	۱۳۷	۱۷۸	۸۸	۱,۸۸	۰,۷۴	۶۲,۶۱	مامناۋەند	سىازدەيەم
	۳۴,۰۰	۴۴,۱۷	۲۱,۸۴					
۱۴. كەنالى ئاسمانى پەرۋەردىيى گرنگى بە سەرجم قۇناغەكان نادەن، بە ۱۴. تاييەتى قۇناغى ۱۰ و ۱۱	۱۸۶	۹۴	۱۲۳	۱,۸۴	۰,۸۶	۶۱,۴۶	مامناۋەند	چواردەيەم
	۴۶,۱۵	۲۳,۳۳	۳۰,۵۲					
۱۵. كەنالى پەرۋەردىيى بەدەر لە وانەكانى خويندن گرنگى بە بوارى (۱۵. ھونەر و وەرزش) یش دەدەن	۲۰۵	۱۱۲	۸۶	۱,۷۰	۰,۸۰	۵۶,۸۲	مامناۋەند	پانزەيەم
	۵۰,۸۷	۲۷,۷۹	۲۱,۳۴					
كۆى گشتى	۱۴۸۹	۲۳۴۳	۲۲۱۳	۲,۱۲	۰,۷۵	۷۰,۷۶		
	۲۴,۶۳	۳۸,۷۶	۳۶,۶۱					

۲ / ناراسته‌ی سامپلی توژیینه‌وه بۆ مامۆستای وانه‌بیژی به‌نامه په‌روه‌رده‌یه‌کان :-

لهم ته‌ومر مه‌دا کۆمه‌لیک ئه‌نجامی گشتی دهر باره‌ی بۆچوونی به‌رتوژیژان به‌رام به‌ر (مامۆستای وانه‌بیژی به‌نامه په‌روه‌رده‌یه‌کان) وهرگیراوه، به‌م شیوه‌ی لای خواره‌وه:-

- له کاتی وتنه‌وه‌ی وانه‌دا له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی (خۆش نووسی) مامۆستای وانه‌بیژ گرنه‌گه تاوه‌کو خۆیندکار تیگه‌یشتنی هه‌بیت بۆ بابته‌که :-

ئهم بره‌گه‌یه له ئاستیکی به‌رز و به‌پله‌ی یه‌که‌م دیت له ریزبه‌ندی بره‌گه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۶۳) و لادانی پێوه‌ری (۰.۶۷)، هه‌روه‌ها گرنه‌گی رێژه‌یی ده‌کاته (۸۷.۵۹ %)، بۆیه پێویسته ئهو که‌نالا نه‌ زیاتر ئهو مامۆستایانه بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌کان بانگه‌یشت به‌که‌ن که نووسینیان جوانه و نابنه گرفت له‌به‌رده‌م گه‌یانندی په‌یامه زانستییه‌کانی وانه‌کان بۆ خۆیندکاران، چونکه ئه‌گه‌ر مامۆستا له کاتی شیکردنه‌وه‌ی وانه‌کانیدا نووسینی جوان نه‌بیت ده‌بیت هۆی تیگه‌یشتنی خۆیندکاران، به‌تایبه‌تی له‌ وانه‌ی که به‌شی زانستین و زیاتر پێویستیان به‌ نووسین هه‌یه.

- مامۆستای وانه‌بیژ له کاتی وتنه‌وه‌ی وانه‌ پێویستی به‌ وایت بۆرد و پێداویستی تر هه‌یه بۆ روونکردنه‌وه‌ی وانه‌که‌ی بۆ نه‌وه‌ی خۆیندکار باشتر تیگات:-

ئهم بره‌گه‌یه له ئاستیکی به‌رز و به‌پله‌ی دوهم دیت له ریزبه‌ندی بره‌گه‌کان، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۶۰) و لادانی پێوه‌ری (۰.۶۶)، هه‌روه‌ها گرنه‌گی رێژه‌یی ده‌کاته (۸۶.۶۸ %)، و سائیل تعلیمه ئهو که‌نالا نه‌ کار له‌سه‌ر دا بینکردنی هۆکار (پێداویستیه) فیرکاریان وه‌ک (تاقیگه، ...) به‌که‌ن، بۆ ئه‌وه‌ی مامۆستا بتوانیت باشتر وانه‌کان بۆ خۆیندکاران شی به‌کاته‌وه و دواچار خۆیندکاران سوودمه‌ند بن.

- له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌ییدا و له کاتی وتنه‌وه‌ی وانه‌کاندا خۆیندکار له‌لایه‌ن مامۆستای وانه‌بیژه‌وه به‌شداری پێناکریت:-

ئهم بره‌گه‌یه له ئاستیکی به‌رز و به‌پله‌ی سێیه‌م دیت له ریزبه‌ندی بره‌گه‌کاندا، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۴۲) و لادانی پێوه‌ری (۰.۷۲)، هه‌روه‌ها گرنه‌گی رێژه‌یی ده‌کاته (۸۰.۵۶ %)، ئه‌مه‌ش ئهو راستیه‌یه دهرده‌خات که کاتی وتنه‌وه‌ی وانه‌کان بۆ مامۆستا جیگیره و ناتوانیت زیاتر له‌ کاته دابین به‌کات بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌کان، بۆیه به‌ ناچاری که‌مترین رێژه‌ی خۆیندکاران له‌لایه‌ن مامۆستاوه به‌شداری پێ ده‌کریت، به‌تایبه‌تی له کاتی وتنه‌وه‌ی وانه‌کان له‌ تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کاندا، چونکه له که‌ناله ته‌له‌فزیۆنییه په‌روه‌رده‌یه‌کاندا سیسته‌مه‌که جیاوازه و مامۆستا کاته‌که‌ی دیاریکراوه و ناتوانیت به‌شداری به‌ خۆیندکاران به‌کات.

- مامۆستایانی وانهبیژ له کهنالی ناسمانی پهروردهیی بۆ وتنهوهی وانهکان پر زانیاری و به ئەزموونن:-

ئهم برگهیه له ئاستیکی بهرز و به پلهی چوارم دیت له ریزبەندی برگهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۳۷) و لادانی پیومری (۰.۶۶)، ههروهها گرنگی ریزهیی دهکاته (۷۸.۹۱%)، مامۆستایانی وانهبیژ له کهنالی پهروردهیی بۆ وتنهوهی وانهکان پر زانیاری و به ئەزموونن و توانیویانه سوود به خویندکاران بگهیەنن و بتوانن وانهکان به شیوهیهکی باشتر بۆ خویندکاران پهخش بکەن و جیگهی رەزامەنی خویندکاران بێت.

- رۆتین و دووبارهیی له پیشکەشکردنی وانهکاندا، به ههمان ستایل و شیوازی ئەدا و دیکۆر، خویندکار توشی بیزاری (مەلەل) دهکات:-

ئهم برگهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی پینجهم دیت له ریزبەندی برگهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۳۱) و لادانی پیومری (۰.۷۶)، ههروهها گرنگی ریزهیی دهکاته (۷۶.۸۴%)، دهتوانریت کار له سهسر ستایل و شیوازی جیاواز بۆ وتنهوهی وانهکان لهو کهنالاوهه بگیریتههر، چونکه دووبارهبوونهوهی ئەدا و دیکۆر و ستایل دهبیته هۆی بیزار بوونی خویندکار و دواجار خویندکار کهنالی ناسمانی پهروردهیی فهرامۆش دهکات و لێیان دووردهکهوێتهوه.

- مامۆستای وانهبیژ له کهنالی ناسمانی پهروردهیی دهتوانریت راستهوخۆ زانیارییهکان بگهیەنیت:-

ئهم برگهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی شەشەم دیت له ریزبەندی برگهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۲۷) و لادانی پیومری (۰.۷۵)، ههروهها گرنگی ریزهیی دهکاته (۷۵.۶۸%)، کهنالی پهروردهیی توانیویانه مامۆستای به ئەزموون بۆ وتنهوهی وانهکان ناماده بکات، که بتوانریت راستهوخۆ زانیارییهکان بگهیەنیت و خویندکار بتوانریت پشت بهو کهناله ببهستیت، به تایبەتی لهو وانانهی که له پۆلهکانی خویندندا به ئاسانی لێیان تێناگات.

- نهبوونی پهیهوهندی (کۆنتاکت) له نیوان مامۆستا و خویندکار له وتنهوهی وانهکان له کهنالی ناسمانی پهروردهییدا، مامۆستا ناچاردهبیست لهبهردهم کامیرادا نواندن (تمثیل) بکات، بۆیه له وتنهوهی وانهکهیدا سههرکهوتوو نابیت:-

ئهم برگهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی ههوتهم دیت له ریزبەندی برگهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۲۵) و لادانی پیومری (۰.۸۰)، ههروهها گرنگی ریزهیی دهکاته (۷۴.۸۶%)، ئهرکی ئهو کهنالهیه پهیهوهندی له نیوان خویندکاران و مامۆستادا دروست بکەن، به تایبەتی

پیش ئهوهی مامۆستا وانهکان له کهنالی ئاسمانی پهروه دهییدا دابهزینیت، بۆ ئهوهی ئه وانه له گهڵ خواستی خویندکاراندا بگونجیت و بتوانن پیشوخت خۆیانی بۆ ئاماده بکهن و تهماشای بکهن.

- مامۆستای وانه بیژ له کهنالی ئاسمانی پهروه دهیی هاوشیوهی مامۆستای ناو پۆلهکانی خویندنگا سه رکهوتوون له وتنهوهی وانهکان:-

ئهم بر گهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی هه شتەم دیت له ریز بهندی بر گهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۲۱) و لادانی پیوهی (۰.۷۹)، ههروه ها گرنگی ریزهیی دهکاته (۷۳.۷۸%)، ئهم ریزهیهش ئهوه دهردهخات که ئه خویندکارانهی بهههس هۆکار یك بیت وانهیان فهوتاهه، دهتوانن له ریگهی ئه کهنالا نهوه وانهکانیان قهر بهوو بکه نهوه، چونکه بهپی ریزه که مامۆستایان له گهیا ندنی وانهکاندا بۆ خویندکاران له کهنالا نهوه توانیویهانه رۆلی مامۆستای ناو پۆل بگێرن.

- مامۆستای وانه بیژ له کهنالی ئاسمانی پهروه دهییدا ئازاد نین له وتنهوهی وانهکاندا هاوشیوهی وتنهوهی وانهکان له ناو پۆلهکانی خویندنگادا:-

ئهم بر گهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی نۆیهم دیت له ریز بهندی بر گهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۲,۰۸) و لادانی پیوهی (۰.۸۵)، ههروه ها گرنگی ریزهیی دهکاته (۶۹.۳۱%)، ئهمهش ئهوا راس تیهمان بۆ دهردهخات که مامۆستایانی وانه بیژ له کهنالی ئاسمانی پهروه دهییدا ئازاد نین له دیاری کردنی کات و ماوهی وانهکان و جۆری ئه وانهیهی دهیآ نهوه، چونکه له کهناله تهله قزیو نییه پهروه دهیهکان و کهنالهکانی تری تهله قزیو نییدا کاتیکی دیاریکراویان بۆ دابین دهکهن و ناتوانن به ئاره زووی خۆیان وانهکان در یژ یان کورتی بکه نهوه، ههروه ها هۆکاریکی تر دهگه ر یتهوه بۆ زیاتر په یوه ستبوونی مامۆستا به پرنسیپهکانی ئه کهنالا نه و ناتوانیت لێیان لاهدات، به پیچهوانه ی پۆلهکانه وه که مامۆستا زیاتر ئازاده و دهتوانیت وانهکان به پیی کاتی وانه وتنهوه که دابهش بکات، یاخود شیوازی وتنهوهی وانهکان بگۆریت.

- مامۆستای وانه بیژ له وتنهوهی وانهکانی له کهنالی ئاسمانی پهروه دهییدا هۆکارهکانی فیربوون بهکارنا هینی:-

ئهم بر گهیه له ئاستیکی مام ناوهنده و به پلهی دهیم دیت له ریز بهندی بر گهکاندا، ناوهنده ژمیرهیی (۱,۹۰) و لادانی پیوهی (۰.۷۵)، ههروه ها گرنگی ریزهیی دهکاته (۶۳.۱۹%)، کهنالی ئاسمانی پهروه دهیی هۆکارهکانی فیربوون بۆ مامۆستایانی وانه بیژ دابین بکهن.

سەرجهم پرگهكانى بۆچوونى بهرتويژان بۆ مامۇستاي وانهبيژى بهرنامه پهروهردديهكان، ئەنجامه ئامارييهكانيان بهم جۆرهيه :-

به‌شيوه‌ی گشتی ناونده ژمیره‌ی دهکاته (۲،۳۰) له ناستی مام ناومنده، لادانی پټوره‌ی دهکاته (۰،۷۴)، هسروه‌ها گرنگی ریژه‌یی دهکاته (۷۶،۷۴)، له کاتیکدا ریژهی نو خویندکارانه‌ی که رایان بریتیه له (له‌گهلیدام) دهکاته (۴۹،۴۵٪)، (نازانم) دهکاته (۳۱،۳۲٪)، (له‌گهلیدانیم) دهکاته (۱۹،۲۳٪)، بروانه خشته‌ی (۲۰).

خشتەى (۲۰) ئاراستەى سامپلى توڭرىنەۋە بۇ مامۇستاي وانهبىژى بەرنامە پەرۋەردەبىيەكان

چ	ئاست	گرنگى پىژەبى %	لادانى پىۋەرى	ناۋەندە ژمىرەبى	لەگىلىدەم	نازانم	لەگىلىدەم	بىرگەكان
					Fr.	Fr.	Fr.	
					%	%	%	
يەكەم	بەرز	۸۷,۵۹	۰,۶۷	۲,۶۳	۲۹۵	۶۶	۴۲	۱. لە كاتى وتەۋەى وانهدا لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبى (خوش نووسى) لە مامۇستاي وانهبىژدا گرنگە، تاۋەكو خويندكار تىگەيشتنى ھەبىت بۇ بابەتەكە
					۷۳,۲۰	۱۶,۳۸	۱۰,۴۲	
دوۋەم	بەرز	۸۶,۶۸	۰,۶۶	۲,۶۰	۲۸۱	۸۳	۳۹	۲. مامۇستاي وانهبىژ لە كاتى وتەۋەى وانه پىۋىستى بە وايت بۆرد و پىداۋىستى تر ھەيە بۇ پروۋىرەندەۋەى وانهكەى بۇ ئەۋەى خويندكار باشتىر تىيگات
					۶۹,۷۳	۲۰,۶۰	۹,۶۸	
سىيەم	بەرز	۸۰,۵۶	۰,۷۲	۲,۴۲	۲۲۴	۱۲۳	۵۶	۳. لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبىدا و لە كاتى وتەۋەى وانهكاندا خويندكار لەلايەن مامۇستاي وانهبىژەۋە بەشدارى پىناكرىت
					۵۵,۵۸	۳۰,۵۲	۱۳,۹۰	
چوارەم	بەرز	۷۸,۹۱	۰,۶۶	۲,۳۷	۱۸۹	۱۷۳	۴۱	۴. مامۇستايانى وانهبىژ لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبى بۇ وتەۋەى وانهكان پىر زانىارى و بە ئەزموۋىن.
					۴۶,۹۰	۴۲,۹۳	۱۰,۱۷	
پىنجەم	مام ناۋەند	۷۶,۸۴	۰,۷۶	۲,۳۱	۱۹۵	۱۳۶	۷۲	۵. پۇتتىن و دوۋبارەبى لە پىشكەشكرىنى وانهكاندا ، بەھەمان ستايل و شىۋازى ئەداۋ دىكۇر، خويندكار توشى بىزارى (مەلەل) دەكات
					۴۸,۳۹	۳۳,۷۵	۱۷,۸۷	
شەشەم	مام ناۋەند	۷۵,۶۸	۰,۷۵	۲,۲۷	۱۸۲	۱۴۸	۷۳	۶. مامۇستاي وانهبىژ لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبى دەتوانىت راستەوخۇ زانىارىيەكان بگەيەنىت.
					۴۵,۱۶	۳۶,۷۲	۱۸,۱۱	
ھەوتەم	مام ناۋەند	۷۴,۸۶	۰,۸۰	۲,۲۵	۱۹۰	۱۲۲	۹۱	۷. نەبۋىنى پەيۋەندى (كۇنتاكت) لە نيوان مامۇستا و خويندكار لە وتەۋەى وانهكان لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبىدا مامۇستا ناچار دەبىت لەبەردەم كامىرادا نواندىن (تمثىل) بكات، بۇيە لە وتەۋەى وانهكەيدا سەرگەۋتۋو نابىت
					۴۷,۱۵	۳۰,۲۷	۲۲,۵۸	
ھەشتەم	مام ناۋەند	۷۳,۷۸	۰,۷۹	۲,۲۱	۱۷۸	۱۳۳	۹۲	۸. مامۇستاي وانهبىژ لە كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەبى ھاۋشىۋەى مامۇستاي ناۋ پۇلەكانى خويندنگا سەرگەۋتۋون لە وتەۋەى وانهكان
					۴۴,۱۷	۳۳,۰۰	۲۲,۸۳	

نۆپەم	مام ئاۋەند	۶۹,۳۱	۰,۸۵	۲,۰۸	۱۶۴	۱۰۷	۱۳۲	۹. مامۇستاي وانهبيژ له كهناالى ئاسمانى پەروەردەيى ئازاد نين له وتتەۋەي وانهكاندا، ھاوشىۋەي وتتەۋەي وانهكان له ناو پۆلەكانى خويندنگادا
					۴۰,۶۹	۲۶,۵۵	۳۲,۷۵	
دەيەم	مام ئاۋەند	۶۳,۱۹	۰,۷۵	۱,۹۰	۹۵	۱۷۱	۱۳۷	۱۰. مامۇستاي وانهبيژ له وتتەۋەي وانهكانى له كهناالى ئاسمانى پەروەردەيىدا ھۆكارەكانى فېربوون (وسائل تعليم) بەكارناھيىنى
					۲۳,۵۷	۴۲,۴۳	۳۴,۰۰	
		۷۶,۷۴	۰,۷۴	۲,۳۰	۱۹۹۳	۱۲۶۲	۷۷۵	كۆي گشتى
					۴۹,۴۵	۳۱,۳۲	۱۹,۲۳	

۳ / ناراسته‌ی سامپلی توئیزینه‌وه بۆنه‌رکی په‌روه‌رده‌یی که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی:

ئه‌نجامی گشتی دهرباره‌ی بۆچونی به‌رتوئیزان له به‌رامبه‌ر (ئه‌رکی په‌روه‌رده‌یی که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی) که له چوارچینه‌ی (۱۵) برگه‌دا بۆچونی به‌رتوئیزان وهرگیراوه. برگه‌کانی سه‌بارته به (که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی له رووی ئه‌رکی په‌روه‌رده‌یی و فیرکارییه‌وه) ئه‌مانه‌ی خواره‌وه‌ن:-

- که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی به‌شدان له بلاوکردنه‌وه‌ی زانیاری په‌روه‌رده‌یی و فیرکاری:-

ئه‌م برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی یه‌که‌م دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کاندا، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۳۱) و لادانی پێوه‌ری (۰.۶۳)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌یی ده‌کاته (۷۷.۰۱%)، ئه‌مه‌ش بۆ ئه‌و هۆکاره ده‌گه‌ڕێته‌وه که که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی هاوشانی فیرکارین، زۆرجاریش بایه‌خ به‌ بواری په‌روه‌رده‌ ده‌ده‌ن و خوێندکاران سوودمه‌ند بوون له بابته‌ په‌روه‌رده‌یه‌کانیش، هه‌ر وه‌ک روونه په‌روه‌رده له‌گه‌ڵ فیربوون دوانه‌یه‌کی لێک دانه‌راون.

- که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی سه‌ره‌که‌وتوو بووه له ده‌ستنیشان کردنی مامۆستای وانه‌بێژی (گونجاو و شیاو) بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌یه‌کی دیاریکراو:-

ئه‌م برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی دووم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کاندا، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۳۰) و لادانی پێوه‌ری (۰.۷۰)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌یی ده‌کاته (۷۶.۵۱%)، ئه‌م داتایش دهریده‌خات که که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی سه‌ره‌که‌وتوو بوون له دیاریکردنی مامۆستای گونجاو بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌کان.

- به‌هۆی که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یه‌وه بابته‌ فیرکارییه‌کان به‌شیوه‌یه‌کی زانستی ده‌خرینه‌روو:-

ئه‌م برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی سێیه‌م دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کاندا، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۲۴) و لادانی پێوه‌ری (۰.۷۰)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌یی ده‌کاته (۷۴.۶۱%)، که ئه‌مه‌ش رێژه‌یه‌کی مام ناوه‌نده .

- له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یه‌یدا وانه‌کان به‌ شێوازیکی ساده و رووکه‌ش ده‌خرینه‌روو:-

ئه‌م برگه‌یه له ئاستیکی مام ناوه‌نده و به پله‌ی چوارم دیت له ریزبه‌ندی برگه‌کاندا، ناوه‌نده ژمیره‌یی (۲,۲۳) و لادانی پێوه‌ری (۰.۷۷)، هه‌روه‌ها گرنگی رێژه‌یی ده‌کاته

(۷۴.۴۴%)، ئەم رېژمېش ئەو دەخاتەر وۇ كە ئەو كەنلەنە نەپانتوانیو وەكو پئویست بەرنامە رېژى بکەن بۆ ئەو مامۆستایانەى كە وانهكان پېشكەش دەكەن و زۆر جارېش مامۆستاکان بە ھۆى كەمى كاتەو وانهكان بە سادەبى و پروكەشانە پېشكەش دەكەن.

- پەخشى وانهكانى خويندن لە كەنالى ناسمانى پەرودەبى و بە زمانە جياوازەكان بەپېى ناوچەكان گرنكى پېدەدرېت:-

ئەم بېرگەبە لە ئاستىكى مام ناوئەندە و بە پەلەى پېنجەم دېت لە رېزبەندى بېرگەكاندا، مام ناوئەندە ژمېرەى دەكەتە (۲,۲۰) و لادانى پېومەرى (۰.۷۴)، ھەروەها گرنكى رېژمېى دەكەتە (۷۳.۳۷%)، كەواتە خويندكاران لە ھەموو ناوچەكانى ھەرىمى كوردستاندا وەكو يەكتر سوودمەند نېن لە وانهكان.

- كەنالى ناسمانى پەرودەبى ، وانه و بەرنامەكانى لە پرووى ئەركە پەرودەبەبەكانەو كەمە :-

ئەم بېرگەبە لە ئاستىكى مام ناوئەندە و بە پەلەى شەشەم دېت لە رېزبەندى بېرگەكاندا، ناوئەندە ژمېرەبى (۲,۱۳) و لادانى پېومەرى (۰.۷۶)، ھەروەها گرنكى رېژمېى دەكەتە (۷۰.۹۷%).

- زۆرى دووبارەبوونەو بېرنامەكانى كەنالى ناسمانى پەرودەبى لە پرووى فېربوونەو كارىگەرى كەمتر دەبى :-

ئەم بېرگەبە لە ئاستىكى مام ناوئەندە و بە پەلەى ھەوتەم دېت لە رېزبەندى بېرگەكاندا، ناوئەندە ژمېرەبى (۲,۱۳) و لادانى پېومەرى (۰.۷۵)، ھەروەها گرنكى رېژمېى دەكەتە (۷۰.۹۷%)، دەرئەنجامەكەش دەرىدەخات دووبارەبوونەو بېرنامەكان لە كەنالى ناسمانى پەرودەبى بەشپەبەكى مام ناوئەند كارىگەرى لەسەر پېرۆسەى فېربوونى خويندكاران ھەبوو.

- بەكارھىنانى زمان و زاراوەى قورس لە گفتوگۆى بەرنامە پەرودەبەبەكان بووئە ھۆى ئەوئە نەتوانم سوودمەند بى :-

ئەم بېرگەبە لە ئاستىكى مام ناوئەندە و بە پەلەى ھەشتەم دېت لە رېزبەندى بېرگەكاندا، ناوئەندە ژمېرەبى (۲,۰۵) و لادانى پېومەرى (۰.۸۱)، ھەروەها گرنكى رېژمېى دەكەتە (۶۸.۴۹%)، خويندكاران لەگەل ئەوئە نېن زمانى قورس و ناروون بۆ وتەنەو وانهكان لەلايەن مامۆستایانى وانه بېژى كەنالى ناسمانى پەرودەبەبەبە بەكاربھېنرېت، چونكە كارىگەرى نەرىنى دەبېت بۆ تېگەشتنى خويندكاران لە وانهكان.

- کهنالی ناسماني پهروهردهيي نهياتوانيوه وهک پټويست گهشه به هوښياري فيرکاري بډهن:-

نهم برگهيه له ناستيکي مام ناوهنده و به پلهي نويم ديت له ريزبندی برگهکاندا، ناوهنده ژميرهيي (۲,۰۴) و لاداني پټوهری (۰.۸۲)، ههروها گرنګی ريزهیی دهکاته (۶۸.۱۶%).

- بهرنامه پهروهردهيهکاني کهنالی ناسماني پهروهردهيي له رووی تهکنیک و شيوازی دارشتهوه لاوازن :-

نهم برگهيه له ناستيکي مام ناوهنده و به پلهي دهيم ديت له ريزبندی برگهکاندا، ناوهنده ژميرهیی (۲,۰۳) و لاداني پټوهری (۰.۷۴)، ههروها گرنګی ريزهیی دهکاته (۶۷.۷۴%).

- کهنالی ناسماني پهروهردهيي له گهياندني زانياريدا زياتر پشتيان به زانياريه دهرهکيهکان بهستوه :-

نهم برگهيه له ناستيکي مام ناوهنده و به پلهي يازدهيم ديت له ريزبندی برگهکاندا، ناوهنده ژميرهیی (۱,۹۶) و لاداني پټوهری (۰.۶۸)، ههروها گرنګی ريزهیی دهکاته (۶۵.۳۴%)، نهمش هو راستيه دهردهخات که هو کهنالانه بو گهياندني زانياريهکان تنها پشت به زانياري دهرهکی نابستن، بهکو زانياري ناوخوش بهکاردهينن، تويزر پي لهگهلدام نهم خاله خاليکی نرينيه، دهوانريت هو بهرنامه فيرکاريانهی که پمخش دهکرين لايمني زانستی فمراموش نهکات.

- کهنالی ناسماني پهروهردهيي دهتواني جيگهي ماموستای تاييهت بگريتهوه:-

نهم برگهيه له ناستيکي مام ناوهنده و به پلهي دوازهيم ديت له ريزبندی برگهکاندا، ناوهنده ژميرهیی (۱,۷۶) و لاداني پټوهری (۰.۷۹)، ههروها گرنګی ريزهیی دهکاته (۵۸.۶۴%).

- سهرجهم برگهکاني بهرتويزان بو نهرکی پهروهردهيي کهنالی ناسماني پهروهردهيي، نهنجامه ناماريهکانيان بهم جوړهيه:-

بهشيويهکی گشتي ناوهنده ژميري دهکاته (۲,۱۲) له ناستي مام ناوهنده، لاداني پټوهری دهکاته (۰,۷۴)، ههروها گرنګی ريزهیی دهکاته (۷۰,۵۲)، له کاتيکدا ريزه هو خويندکارانهی که راينان بریتيه له (لهگهلدام) دهکاته (۳۵,۰۹%)، (نازانم) دهکاته (۴۱,۳۸ %)، (لهگهلدانيم) دهکاته (۲۳,۵۳%)، بروانه خشتهی (۲۱).

خشته‌ی (۲۱) ناراسته‌ی سامپلی توژیینه‌وه بۆ ئهرکی په‌روه‌رده‌یی له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی

بەرگه‌کان	له‌گه‌ئیدانیم	نازانم	له‌گه‌ئیدام	ناوه‌نده ژمیره‌یی	لادانی پێوه‌ری	گرنگی رێژه‌یی %	ناست	چ
۱۱. که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی به‌شداری له بۆلۆک‌ده‌وه‌ی زانیاری په‌روه‌رده‌یی و فیرکاری	۳۷	۲۰.۴	۱۶۲	۲,۳۱	۰,۶۳	۷۷,۰۱	مام ناومند	یه‌که‌م
	۹,۱۸	۵۰,۶۲	۴۰,۲۰					
۱۲. که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی سه‌رکه‌وتوو بووه له ده‌ست‌نیشان کردنی مامۆستای وانه‌پێژی (گونجاو و شیاو) بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌یه‌کی دیاریکراو	۵۶	۱۷۲	۱۷۵	۲,۳۰	۰,۷۰	۷۶,۵۱	مام ناومند	دووم
	۱۳,۹۰	۴۲,۶۸	۴۳,۴۲					
۱۳. به‌هۆی که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی به‌بە‌ته فیرکارییه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی زانستی ده‌خ‌رێنه‌روو	۶۱	۱۸۵	۱۵۷	۲,۲۴	۰,۷۰	۷۴,۶۱	مام ناومند	سێیه‌م
	۱۵,۱۴	۴۵,۹۱	۳۸,۹۶					
۱۴. له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی وانه‌کان به‌شێوازیکی ساده و پروکه‌ش ده‌خ‌رێنه‌روو	۸۴	۱۴۱	۱۷۸	۲,۲۳	۰,۷۷	۷۴,۴۴	مام ناومند	چوارهم
	۲۰,۸۴	۳۴,۹۹	۴۴,۱۷					
۱۵. په‌خشی وانه‌کانی خوێندن له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی و به‌زمانه جیاوازمکان به‌پێی ناوچه‌کان گرنگی پێده‌دریت	۷۸	۱۶۶	۱۵۹	۲,۲۰	۰,۷۴	۷۳,۳۷	مام ناومند	پێنجهم
	۱۹,۳۵	۴۱,۱۹	۳۹,۴۵					
۱۶. له که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی ماوه‌ی په‌خشی وانه و به‌رنامه‌کان له‌رووی ئهرکه په‌روه‌ده‌یه‌که‌نه‌وه که‌مه	۹۴	۱۶۳	۱۴۶	۲,۱۳	۰,۷۶	۷۰,۹۷	مام ناومند	شه‌شهم
	۲۳,۳۳	۴۰,۴۵	۳۶,۲۳					
۱۷. زۆری دووبارهبوونه‌وه‌ی به‌رنامه‌کانی که‌نالی ناسمانی په‌روه‌رده‌یی له‌رووی فیربوونه‌وه کاریگه‌ری که‌متر ده‌بێ	۹۰	۱۷۱	۱۴۲	۲,۱۳	۰,۷۵	۷۰,۹۷	مام ناومند	حه‌وته‌م
	۲۲,۳۳	۴۲,۴۳	۳۵,۲۴					
۱۸. به‌کارهێنانی زمان و زاراوه‌ی قورس له گفتوگۆی به‌رنامه په‌روه‌ده‌یه‌کان بووته هۆی ئه‌وه‌ی نه‌توانم سوودمه‌ندبم	۱۲۱	۱۳۹	۱۴۳	۲,۰۵	۰,۸۱	۶۸,۴۹	مام ناومند	هه‌شته‌م
	۳۰,۰۲	۳۴,۴۹	۳۵,۴۸					

نویسم	مام ناومند	۶۸,۱۶	۰,۸۲	۲,۰۴	۱۴۳	۱۳۵	۱۲۵	۱۹. کهنالی ناسمانی پرومردهی نهیانتوانیوه ومک پئویست گهشه به هوشیاری فیرکاری بدمن
					۳۵,۴۸	۳۳,۵۰	۳۱,۰۲	
دمیهم	مام ناومند	۶۷,۷۴	۰,۷۴	۲,۰۳	۱۱۶	۱۸۴	۱۰۳	۲۰. بهرنامه پرومردمیهمکانی کهنالی ناسمانی پرومردهی له پرووی تهکنیک و شنیوازی دارشتموه لاوازن
					۲۸,۷۸	۴۵,۶۶	۲۵,۵۶	
یازدمیهم	مام ناومند	۶۵,۳۴	۰,۶۸	۱,۹۶	۸۶	۲۱۵	۱۰۲	۲۱. کهنالی ناسمانی پرومردهی له گیاندنی زانیاریدا زیاتر پشتیان به زانیارییه دهرمکییهکان بهستوه
					۲۱,۳۴	۵۳,۳۵	۲۵,۳۱	
دوازدمیهم	مام ناومند	۵۸,۶۴	۰,۷۹	۱,۷۶	۹۰	۱۲۶	۱۸۷	۲۲. کهنالی ناسمانی پرومردهی دهنوانی جیگهی ماموستای تاییهت بگریتموه
					۲۲,۳۳	۳۱,۲۷	۴۶,۴۰	
		۷۰,۵۲	۰,۷۴	۲,۱۲	۱۶۹۷	۲۰۰۱	۱۱۳۸	کوی گشتی
					۳۵,۰۹	۴۱,۳۸	۲۳,۵۳	

- بهروردی ناماری له‌نیوان ناراسته‌ی سامپلی توئیزینه‌وه بۆ ناوړوکی بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به‌پیی زانیاری تایبته به خویندکاران

بهروردی ناماری له‌نیوان ناراسته‌ی سامپلی توئیزینه‌وه بۆ ناوړوکی بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به‌پیی زانیاری تایبته به خویندکاران پروون ده‌کاته‌وه، به‌کاره‌ینیانی تاقیکردنه‌وه‌ی تی تیست و ئیف تیست (پروونی ده‌کاته‌وه) (T-Test and F-Test) (جیاوازییه‌کی ناماری به‌لگه‌داری هیه له‌نیوان ناراسته‌ی سامپلی توئیزینه‌وه بۆ ناوړوکی بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان) له‌گه‌ل (ره‌گه‌ز، ته‌مه‌ن، قوناغی خویندن، شوینیش‌ته‌جیبوون، پسپوړی خویندن)، چونکه به‌های به‌لگه‌داری (Sig) بچوکتزه له‌ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵)، پروانه خشته‌ی (۲۲).

خشته‌ی (۲۲) بهروردی ناماری له‌نیوان ناراسته‌ی سامپلی توئیزینه‌وه بۆ ناوړوکی بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به‌پیی زانیاری تایبته به خویندکاران

گۆراو	برگه	ناوه‌نده ژمیره‌یی	لادانی پێوه‌ری	به‌های ت	ئاستی به‌لگه‌داری Sig.
به‌گه‌ز	نیر	۲,۱۴	۰,۳۴	۱,۰۲۲	۰,۳۰۷*
	می	۲,۱۰	۰,۳۸		
ته‌مه‌ن	۱۶ بۆ ۱۷ سال	۲,۱۱۵	۰,۳۹۷	۰,۰۲	۰,۹۸۱**
	۱۸ بۆ ۱۹ سال	۲,۱۱۹	۰,۳۸۱		
	۲۰ سال بۆ سه‌رمه‌وه	۲,۱۲۴	۰,۳۰۵		
قوناغی خویندن	۱۰	۲,۰۳	۰,۴۲۱	۶,۵۸	۰,۰۰۲**
	۱۱	۲,۱۰۸	۰,۳۳۴		
	۱۲	۲,۱۸۷۵	۰,۳۲۹		
شوینی نیشته‌جیبوون	ناوه‌ندی شاری سلیمانی	۲,۱۳	۰,۴۰	۰,۳۵۶	۰,۷۲۲*
	ده‌رمه‌وی شاری سلیمانی	۲,۱۱	۰,۳۴		
پسپۆری خویندن	ویژه‌ی	۲,۲۸۹	۰,۳۰۲	۸,۵۵۴	۰,۰۰۰*
	زانستی	۱,۹۹۹	۰,۳۵۶		
* T-Test and ** F-Test					

- بهروردی ناماری له‌نیوان سامپلی توئیزینه‌وه بۆ ماموستای وانه‌بیژی بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به‌پیی زانیاری تایبته

بهروردی ناماری له‌نیوان له‌ئاستی ماموستای وانه‌بیژ و بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به خویندکارانه‌وه به‌پیی زانیاری تایبته به خویندکاران پروون ده‌کاته‌وه، به‌کاره‌ینیانی تاقیکردنه‌وه‌ی تی تیست و ئیف تیست (T-Test and F-Test)، پروونی ده‌کاته‌وه جیاوازییه‌کی ناماری به‌لگه‌داری هیه له‌نیوان ته‌مری (ئاستی ماموستای وانه‌بیژ و بهرنامه پهرودهدیه‌یه‌کان به‌خویندکارانه‌وه) له‌گه‌ل (ته‌مه‌ن، قوناغی خویندن، پسپوړی خویندن، چ کاتی به‌گونجاو ده‌زانیت بۆ ته‌ماشاکردنی که‌نالی ئاسمانی پهرودهدی، ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی

رژانست بۆ بهرنامه پهرودهميهكان چهنده)، چونكه بههائى بهلگهدارى (Sig.) بچوكتره له ئاستى بهلگهدارى (۰,۰۵). بىروانه خشتهى (۲۳).

خشتهى (۲۳) بهراوردى ئامارى له نىوان ئاستى ماموستاى وانهبىژ و بهرنامه پهرودهميهكان به خويندكارانهوه بهپى زانىارى تايبهت به خويندكاران

گۆراو	برگه	ناوهنده ژميره	لادانى پيوهرى	بههائى ت	ئاستى بهلگهدارى Sig.
برهگهز	نير	۲,۳۱	۰,۳۴	۰,۲۰۰۱	۰,۸۴۱*
	مى	۲,۲۹	۰,۳۵		
تهمهن	۱۶ بۆ ۱۷ سأل	۲,۲۶۱	۰,۳۶۲	۵,۶۵۳	۰,۰۰۴**
	۱۸ بۆ ۱۹ سأل	۲,۲۶۱	۰,۳۴۶		
	۲۰ سأل بۆ سهروهه	۲,۲۴۹	۰,۳۲۳		
قوناغى خويندن	۱۰	۲,۱۵۳	۰,۳۸۹	۱۵,۸۸۷	۰,۰۰۰**
	۱۱	۲,۳۳۸	۰,۳۰۴		
	۱۲	۲,۳۷۵	۰,۳۱۹		
شوينى نيشتهجىبوون	ناوهندى شارى سليمانى	۲,۳۰۱	۰,۳۵	-۰,۰۴۸	۰,۹۶۲*
	دهرمهوى شارى سليمانى	۲,۳۰۲	۰,۳۴		
پسپورى خويندن	زانستى	۲,۳۶	۰,۳۲۱	۲,۸۷۴	۰,۰۰۴*
	ويژهى	۲,۲۶	۰,۳۶۷		
T-Test and ** F-Test *					

- بهراوردى ئامارى له نىوان سامپلى تويزينهوه بۆ ئهركى پهرودهميه و فيركارى كهنالى ئاسمانى پهرودهميه بهپى زانىارى تايبهت

بهراوردى ئامارى نىوان سامپلى تويزينهوه بۆ ئهركى پهرودهميه و فيركارى كهنالى ئاسمانى پهرودهميه بهپى زانىارى تايبهت روون دهكاتوه، به بهكارهينانى تاقيكردنهوى تى تىست و ئيف تىست (T-Test and F-Test)، پروونى دهكاتوه جياوازيهكى ئامارى بهلگهدارى ههيه له نىوان (رهگهز، تهمهن، قوناغى خويندن، شوينى نيشتهجىبون)، چونكه بههائى بهلگهدارى (Sig.) بچوكتره له ئاستى بهلگهدارى (۰,۰۵). بىروانه خشتهى (۲۴).

خشتهی (۲۴) بهروردی ناماری لهنیوان کهنالی ناسمانی پهروردهیی لهرووی نهرکی پهروردهیی و فییکارییهوه بهیپی زانیاری تایبته

گورواو	برگه	ناوهنده ژمییهی	لادانی پیوهی	بههای ت	ناستی بهلگهاری Sig.
رهگمز	نیر	۲,۱۱	۰,۳۲	-۱,۸۲۶	۰,۰۶۹*
	می	۲,۱۷	۰,۳۴		
تهمن	۱۶ بو ۱۷ سال	۲,۱۱۹	۰,۳۶۵	۴,۴۸۹	۰,۰۱۲**
	۱۸ بو ۱۹ سال	۲,۰۹۸	۰,۲۶۳		
	۲۰ سال بو سهروهه	۲,۲۰۷	۰,۳۴۳		
قوناغی خویندن	۱۰	۲,۰۴	۰,۳۳۹	۱۳,۱۶۴	۰,۰۰۰**
	۱۱	۲,۲۵۸	۰,۲۵۸		
	۱۲	۲,۱۳۹	۰,۳۴۶		
شوینی نیشتهجیوون	ناوهندی شاری سلیمانی	۲,۱۷	۰,۳۴	۰,۹۹۶	۰,۰۳۲*
	دهروهی شاری سلیمانی	۲,۱۳	۰,۳۲		
پسپوری خویندن	ویژهی	۲,۲۱	۰,۳۳	۳,۱۹۳	۰,۰۰۲*
	زانستی	۲,۱۰۴	۰,۳۲		

* T-Test and ** F-Test

- پهیوهندی نیوان ناستی تهماشاکردن وسود وهرگرتن له زانیارییهکانی کهنالی ناسمانی پهروردهیی

پهیوهندی نیوان (گورواو ئایا تهماشای کهنالی ناسمانی پهروردهیی دهکیت و سودت له زانیارییهکانی کهنالی ناسمانی پهروردهیی وهرگرتووه) پروون دهکاتهوه، به بهکارهیانی تاقیکردنهوهی کایی (Chi-Square Test)، بههای کایی (Chi-Square Test)، دهکاته (۱۸,۱۰)، ههروهه بههای ناستی بهلگهاری (P-value) دهکاته (۰,۰۰۰)، سهرنهجام دهردهکویت پهیوهندییهکی ناماری بهلگهارییه هیه له نیوان (گورواو ئایا تهماشای کهنالی ناسمانی پهروردهیی دهکیت و سودت له زانیارییهکانی کهنالی ناسمانی پهروردهیی وهرگرتووه)، لهبر نهوهی ناستی بهلگهاری (P-value) بچوکنره له ناستی بهلگهاری (۰,۰۵). پروانه خشتهی (۲۵).

خشتهی (۲۵) پهیوهندی نیوان گورواو (تهماشاکردن وسود وهرگرتن له زانیارییهکانی کهنالی ناسمانی پهروردهیی)

کوی گشتی	سود وهرگرتن له زانیارییهکانی کهنالی ناسمانی پهروردهیی			ناستی تهماشاکردنی کهنالی ناسمانی پهروردهیی	
	ههگیز	تارادهیهک	زور	Count	بهلی
۱۸۶	۸	۱۱۳	۶۵	% ۱۶,۱۰	% of Total
% ۴۶,۲۰	% ۲,۰۰	% ۲۸,۰۰	% ۱۶,۱۰		
۲۱۷	۲۱	۱۵۸	۳۸	% ۹,۴۰	% of Total
% ۵۳,۸۰	% ۵,۲۰	% ۳۹,۲۰	% ۹,۴۰		
۴۰۳	۲۹	۲۷۱	۱۰۳	% ۲۵,۶۰	% of Total
% ۱۰۰,۰۰	% ۷,۲۰	% ۶۷,۲۰	% ۲۵,۶۰		
تاقیکردنهوهی Chi-Square Test کای			۱۸,۱۰	ناستی P-value بهلگهاری	۰,۰۰۰

پهيوهندی نيوان (قوناغی خویندن و کهنالی ناسمانی پهروهردهیی)

پهيوهندی نيوان (قوناغی خویندن و بایه‌خدان به کهنالی ناسمانی پهروهردهیی) به کارهینانی تاقیکردنه‌وی کایی (Chi-Square Test) پروونی دهکاته‌وه جیاوازیه‌کی ئاماری به‌لگه‌داری نیه له نیوان قوناغی خویندنی (۱۰-۱۱-۱۲) و بایه‌خدان به کهنالی ناسمانی پهروهردهیی چونکه به‌های به‌لگه‌داری (Sig.) گه‌وره‌تره له ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵)، بروانه خشته‌ی (۲۶).

خشته‌ی (۲۶) پهيوهندی نيوان قوناغی خویندن و بایه‌خدان به کهنالی ناسمانی پهروهردهیی

کۆی گشتی	قوناغی خویندن			بایه‌خدان به کهنالی ناسمانی پهروهردهیی	
	۱۲	۱۱	۱۰		
۲۱۴	۸۰	۷۲	۶۲	دووباره نه‌وه	که‌متر له سالیکی
۵۳,۱٪	۱۹,۹٪	۱۷,۹٪	۱۵,۴٪	%	
۹۰	۴۳	۲۴	۲۳	دووباره نه‌وه	له سالیکی بۆ دوو سال
۲۲,۳٪	۱۰,۷٪	۶,۰٪	۵,۷٪	%	
۹۹	۴۷	۲۴	۲۸	دووباره نه‌وه	له‌دوو سال زیاتر
۲۴,۶٪	۱۱,۷٪	۶,۰٪	۶,۹٪	%	
۴۰۳	۱۷۰	۱۲۰	۱۱۳	دووباره نه‌وه	کۆی گشتی
۱۰۰,۰٪	۴۲,۲٪	۲۹,۸٪	۲۸,۰٪	%	
۰,۲۷۳	ئاستی به‌لگه‌داری			۵,۱۴۶	تاقیکردنه‌وی کایی

- پهيوهندی نيوان (قوناغی خویندن و ته‌ماشاکردنی رۆژانه بۆ به‌رنامه پهروهرده‌یه‌کان) پهيوهندی نيوان (قوناغی خویندن و ته‌ماشاکردنی رۆژانه بۆ به‌رنامه پهروهرده‌یه‌کان) به‌کارهینانی تاقیکردنه‌وی کایی (Chi-Square Test) پروونی دهکاته‌وه جیاوازیه‌کی ئاماری به‌لگه‌داری هیه له نیوان قوناغی خویندنی (۱۰-۱۱-۱۲) و ته‌ماشاکردنی رۆژانه بۆ به‌رنامه پهروهرده‌یه‌کان چونکه به‌های به‌لگه‌داری (Sig.) بچوکت‌ره له ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵)، بروانه خشته‌ی (۲۷).

خشته‌ی (۲۷) روونی دهکاته‌وه پهيوهندی نيوان قوناغی خویندن و ته‌ماشاکردنی رۆژانه بۆ به‌رنامه پهروهرده‌یه‌کان

کۆی گشتی	قوناغی خویندن			ته‌ماشاکردنی رۆژانه بۆ به‌رنامه پهروهرده‌یه‌کان	
	۱۲	۱۱	۱۰		
۲۲۵	۸۱	۷۲	۷۲	دووباره نه‌وه	که‌متره له یه‌ک کاتژمیر
۵۵,۸٪	۲۰,۱٪	۱۷,۹٪	۱۷,۹٪	%	
۱۵۰	۷۷	۳۵	۳۸	دووباره نه‌وه	له یه‌ک کاتژمیر بۆ دوو کاتژمیر
۳۷,۲٪	۱۹,۱٪	۸,۷٪	۹,۴٪	%	
۲۸	۱۲	۱۳	۳	دووباره نه‌وه	له دوو کاتژمیر زیاتر
۶,۹٪	۳,۰٪	۳,۲٪	۰,۷٪	%	
۴۰۳	۱۷۰	۱۲۰	۱۱۳	دووباره نه‌وه	کۆی گشتی
۱۰۰,۰٪	۴۲,۲٪	۲۹,۸٪	۲۸,۰٪	%	
۰,۰۰۵	ئاستی به‌لگه‌داری			۱۴,۷۴	تاقیکردنه‌وی کایی

باسی دووهم / نهنجامی تاقیکردنه‌وه‌ی گریمانه‌کان و شیکردنه‌وه‌یان:

گریمانه‌ی یه‌که‌م :- پیوه‌ندی ئاماژه‌ی ئاماری له نیوان ته‌ماشاکردنی خویندکاران بو کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی و بایه‌خی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبووندا.

- رۆلی پیوه‌ندی نیوان ئاستی فیروبوونی خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی :-

پیوه‌ندی نیوان (ئهرکی پهره‌رده‌یی و فیرکاری کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی) پروون ده‌کاته‌وه، ده‌رده‌که‌وێت پیوه‌ندی‌ه‌کی به‌هیزی راسته‌وه‌یه‌ی به‌لگه‌داری هه‌یه له نیوان (ئاستی فیروبوون لای خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی) که به‌هاکه‌ی ده‌کاته (۰,۶۷۸) که پیوه‌ندی‌ه‌کی به‌هیزی راسته‌وه‌یه له نیوان (ئاستی فیروبوون لای خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی) هه‌روه‌ها ئاستی به‌لگه‌داری (الدالة الاحصائية Sig) بچو‌کتره له (۰,۰۵)، که‌واته پیوه‌ندی‌ه‌کی ئاماری به‌لگه‌داری هه‌یه له نیوان (ئاستی فیروبوون لای خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی)، پروانه خشته‌ی (۲۸).

خشته‌ی (۲۸) روونی ده‌کاته‌وه پیوه‌ندی نیوان ئاستی فیروبوون لای خویندکاران و کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی

کهنالی پهره‌رده‌یی		گۆراوه‌کان
ئاستی به‌لگه‌داری (الدالة الاحصائية Sig.)	پیوه‌ندی (الارتباط)	
۰,۰۰۰	۰,۶۷۶	پیوه‌ندی به‌نامه پهره‌رده‌یه‌کان به خویندکارانه‌وه
۰,۰۰۰	۰,۵۸۱	له‌رووی ئهرکی پهره‌رده‌یی و فیرکاریه‌وه
۰,۰۰۰	۰,۶۷۸	کۆی گشتی (ئاستی فیروبوون لای خویندکاران)

- بایه‌خی کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبوونی خویندکاراندا:-

(بایه‌خی کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبوونی خویندکاراندا) له رێگه‌ی مۆدیلی (Regression-Model)، به‌گۆیره‌ی به‌های تاقیکردنه‌وه‌ی ف (قيمة F) روونی ده‌کاته‌وه نهم داتایه گونجاوه بو مۆدیلی (Regression Model) که ئاستی به‌لگه‌داری (Sig.) بچو‌کتره له ئاستی به‌لگه‌داری (مستوى المعنوي) ی (۰,۰۵)، هه‌روه‌ها به‌گۆیره‌ی به‌های (R2) ده‌کاته (۰,۴۵۹)، واته به رێژه‌ی (۴۵,۹%) (کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی) بایه‌خی هه‌یه له (به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبوونی خویندکاراندا)، واته به ته‌نیا کهنالی ئاسمانی پهره‌رده‌یی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبوونی خویندکاراندا به رێژه‌ی (۴۵,۹%) بایه‌خیان هه‌یه، هه‌روه‌ها (۱۰۰-۴۵,۹=۵۴,۱%)، واته به‌رێژه‌ی (۵۴,۱%) ده‌گه‌رێته‌وه بو هۆکاری تر، که بایه‌خی هه‌یه له به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی فیروبوونی خویندکاراندا، پروانه خشته‌ی (۲۹).

خشته‌ی (۲۹) رۆلی کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی له به‌رزکردنه‌وه‌ی ناستی فیربوون لای خویندکاران
روون ده‌کاته‌وه

ANOVA Table (F-test)		هۆکاره‌کانی دیاریکردن	ناستی به‌لگه‌داری	تاقیکردنه‌وه‌ی ت	پارامیته‌ره‌کان B	سامپل Model
به‌های تاقیکردنه‌وه‌ی ف	ناستی نازادی					
به‌ها F	D.F	R ²	(واتا) Sig.	(تاقیکردنه‌وه) T		
۳۴۰,۴۵۸	۱		۰,۰۰۰	۱۴,۲۹۳	۰,۹۷۹	جیگیر (ثابت)
(الداله) Sig.	۰,۰۰۰	۰,۴۵۹	۰,۰۰۰	۱۸,۴۵۲	۰,۵۸۸	کهنالی په‌روهرده‌یی

گریمانه‌ی دووهم :- جیاوازی ئاماریی هه‌یه له نیوان بایه‌خی کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی و
پشتبه‌ستن به ئامرازوکانی فیربوون لای خویندکاران و ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه :-

په‌وه‌ندی نیوان خویندکار و کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی و کاتی ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه‌ت
بو (به‌رنامه‌ی په‌روهرده‌یه‌کان و پشتبه‌ستن به ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن) روون ده‌کاته‌وه، به
به‌کاره‌ینانی تاقیکردنه‌وه‌ی کای (One Way ANOVA – F-Test)، به‌های کای (F-Test) ده‌کاته
(۸,۶۷۸)، هه‌روه‌ها به‌های ناستی به‌لگه‌داری (P-value) ده‌کاته (۰,۰۰۰) سه‌ره‌نه‌جام
ده‌ره‌که‌وێت جیاوازی ئاماریی هه‌یه له نیوان بایه‌خی کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی له پشتبه‌ستن
به ئامرازه‌کانی فیربوون لای خویندکاران و ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه، له به‌ر ئه‌وه‌ی ناستی
به‌لگه‌داری (P-value) بچو‌کتره له ناستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵)، به‌روانه خشته‌ی (۳۰).

خشته‌ی (۳۰) جیاوازی ئاماریی هه‌یه له نیوان بایه‌خی کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی و ئامرازه‌کانی
فیربوون لای (خویندکاران و ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه‌یان بو به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌کان)

P-value	F-test	Std. Deviation	Mean	N	ماوه‌ی ته‌ماشاکردنی رۆژانه بو به‌رنامه‌ی په‌روهرده‌یه‌کان
ناستی به‌لگه‌داری	تاقیکردنه‌وه‌ی ف	لادانی پیوه‌ری	ناوه‌ندی ژمی‌ره‌یی	ژ	
۰,۰۰۰	۸,۶۷۸	۰,۳۶۶۹۶	۲,۰۵۳۹	۲۲۵	له یه‌ک کاتژمی‌ر بو دوو کاتژمی‌ر
		۰,۳۳۷۵۳	۲,۲۰۴۴	۱۵۰	که‌متره له یه‌ک کاتژمی‌ر
		۰,۳۷۵۳۴	۲,۱۹۵۲	۲۸	له دوو کاتژمی‌ر زیاتر
		۰,۳۶۳۶۲	۲,۱۱۹۸	۴۰۳	کۆی گشتی

گریمانه‌ی سێیه‌م :- جیاوازی ئاماریی له نیوان بایه‌خی کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی سه‌باره‌ت
به (خویندکار و کهنالی ناسمانی په‌روهرده‌یی - مامۆستای وانه‌بیژی به‌رنامه په‌روهرده‌یه‌کان و
خویندکاران).
ئهم گریمانه‌یه‌ ده‌کرێت به دوو خشته ئه‌وانیش :-

۱- بهروردی نیوان پهپوهندی نیوان خویندکارو کهنالی ناسمانی پهروددهیی و له کهپوهه بایهخ بهکهنالی ناسمانی پهروددهیی ددهیت روون دهکاتهوه، به بهکارهینانی تاقیکردنهوهی کای (OneWay ANOVA –F-Test)، بههای کایی (F-Test) دهکاته (۵,۸۹۹)، ههروهه بههای ناستی بهلگهاری (P-value) دهکاته (۰,۰۰۳) سرتهنجام دهردهکویت جیاوازییهک ههیه له نیوان خویندکار و کهنالی ناسمانی پهروددهیی و له کهپوهه بایهخ به کهنالی ناسمانی پهروددهیی ددهی، لهبر نهوهی ناستی بهلگهاری (P-value) بچوکنره له ناستی بهلگهاری (۰,۰۵)، بروانه خشتهی (۳۱).

خشتهی (۳۱) جیاوازی ناماریی له نیوان بایهخدان به کهنالی ناسمانی پهروددهیی سهبارت به (خویندکار و کهنالی ناسمانی پهروددهیی) روون دهکاتهوه

P-value	F-test	Std. Deviation	Mean	N	بایهخی کهنالی ناسمانی پهروددهیی
ناستی بهلگهاری	تاقیکردنهوهی ف	لادانی پیوهری	ناوهندی ژمیرهیی	ژ	
۰,۰۰۳	۵,۸۹۹	۰,۳۳۹۱۳	۲,۰۷۱۳	۲۱۴	کهتر له سالیکی
		۰,۳۵۱۴۵	۲,۲۲۵۹	۹۰	له سالیکی یو دوو سال
		۰,۴۰۵۸۲	۲,۱۲۷۹	۹۹	له دوو سال زیاتر
		۰,۳۶۳۶۲	۲,۱۱۹۸	۴۰۳	کوی گشتی

۲- بهروردی نیوان پهپوهندی ماموستای وانهبیژ و بهرنامه پهروددهیهکان به خویندکارانهوه و له کهپوهه بایهخ به کهنالی ناسمانی پهروددهیی ددهیت، روون دهکاتهوه به بهکارهینانی تاقیکردنهوهی کای (OneWay ANOVA –F-Test)، بههای کایی (F-Test) دهکاته (۲,۰۸۳)، بههای ناستی بهلگهاری (P-value) دهکاته (۰,۱۲۶)، سرتهنجام دهردهکویت جیاوازییهک نییه له پهپوهندی ماموستای وانهبیژ و بهرنامه پهروددهیهکان به خویندکارانهوه و له کهپوهه بایهخ به کهنالی ناسمانی پهروددهیی ددهیت، لهبر نهوهی ناستی بهلگهاری (P-value) گهورتره له ناستی بهلگهاری (۰,۰۵)، بروانه خشتهی (۳۲).

خشتهی (۳۲) جیاوازی ناماریی له نیوان بایهخی کهنالی ناسمانی پهروددهیی سهبارت به (ماموستای وانهبیژ بهرنامه پهروددهیهکان و خویندکار)

P-value	F-test	Std. Deviation	Mean	N	بایهخی کهنالی ناسمانی پهروددهیی
ناستی بهلگهاری	تاقیکردنهوهی ف	لادانی پیوهری	ناوهندی ژمیرهیی	ژ	
۰,۱۲۶	۲,۰۸۳	۰,۳۰۹۵۹	۲,۳۲۱۰	۲۱۴	کهتر له سالیکی
		۰,۳۵۹۰۱	۲,۳۲۵۶	۹۰	له سالیکی یو دوو سال
		۰,۴۰۹۳۱	۲,۲۴۰۴	۹۹	له دوو سال زیاتر
		۰,۳۴۸۴۴	۲,۳۰۲۲	۴۰۳	کوی گشتی

گريمانه‌ی چوارهم :- جياوازی ناماژهی ئاماری له نيوان سامپلی تووژينهوهکه له تهماشاکردنی خویندکاران بو کهنالی ئاسمانی پهرومردهیی بهیپی گوراره ديموگرافیهکانی (رهگهز، تهمهن، قوناغی خویندن، پسپوری خویندن، شوینی نيشتهجی بوون) ههیه.

جياوازی نيوان (تهماشاکردنی کهنالی ئاسمانی پهرومردهیی و گوراره ديموگرافیهکان (پروون دهکاتهوه، به بهکارهینانی تاقیکردنهوهی کای (Chi-Square Test)، سهرئه‌نجام دهردهکهویت جياوازی ئاماری به‌لگه‌داری ههیه له نيوان تهماشاکردنی کهنالی ئاسمانی پهرومردهیی بهیپی گوراره‌هکان (رهگهز و قوناغی خویندن و پسپوری خویندن) له‌بهر ئه‌وهی ئاستی به‌لگه‌داری (P-value) بچوکتیه له ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵). پروانه خشته‌ی (۳۳).

خشته‌ی (۳۳) جياوازی نيوان تهماشاکردنی کهنالی ئاسمانی پهرومردهیی به پپی گوراره ديموگرافیهکان

تاقیکردنوهی کای		نایا ته‌ماشای که‌ناله په‌روم‌رده‌یه‌کان ده‌که‌یت						زانباری گشتی
P-value ئاستی به‌لگه‌داری	Chi-Square Test	تار‌اده‌یه‌ک		به‌لنی		به‌رگه		
		%	Fr.	%	Fr.			
۰,۰۱۷	۵,۷۴۳	۳۹,۱۷	۸۵	۵۱,۰۸	۹۵	نیر		به‌رگه‌ز
		۶۰,۸۳	۱۳۲	۴۸,۹۲	۹۱	می		
۰,۱۶	۳,۶۶۹	۳۲,۲۶	۷۰	۲۵,۲۷	۴۷	۱۶ بو ۱۷ سال		ته‌مه‌ن
		۲۷,۶۵	۶۰	۳۵,۴۸	۶۶	۱۸ بو ۱۹ سال		
		۴۰,۰۹	۸۷	۳۹,۲۵	۷۳	۲۰ سال بو سه‌رم‌وه		
۰,۰۰۷	۹,۸۹۵	۳۴,۱۰	۷۴	۲۰,۹۷	۳۹	۱۰		قوناغی خویندن
		۲۹,۴۹	۶۴	۳۰,۱۱	۵۶	۱۱		
		۳۶,۴۱	۷۹	۴۸,۹۲	۹۱	۱۲		
۰,۵۷۳	۰,۳۱۸	۳۹,۱۷	۸۵	۴۱,۹۴	۷۸	ناومندی شار		شوینی نیشته‌جی‌بوون
		۶۰,۸۳	۱۳۲	۵۸,۰۶	۱۰۸	ده‌رم‌وه‌ی شار		
۰,۰۰۰	۱۵,۵۵۷	۳۲,۷۲	۷۱	۵۲,۱۵	۹۷	زانستی		پسپوری خویندن
		۶۷,۲۸	۱۴۶	۴۷,۸۵	۸۹	ویژه‌ی		
		۱۰۰,۰۰	۲۱۷	۱۰۰,۰۰	۱۸۶	کۆی گشتی		

دەرئەنجامه‌کان

تویژمر دواى كۆكردنه‌وى داتا و زانیاری تویژینه‌وه‌كه و خستنه‌روویان به چهن‌دین رێگه و شیوازی شروقه‌کاری و ئاماری، لێره‌دا گرن‌گترین ئهو دەرئەنجامانه‌ی كه تویژینه‌وه‌كه له‌رووی مه‌یدانییه‌وه پێی گه‌یشته‌وه ده‌خاته‌روو:-

۱- له تویژینه‌وه مه‌یدانییه‌كه‌دا دهر‌كه‌وت كه خویند‌كارانی ئاماده‌بیه‌كانی پارێزگای سلیمانی به ئاستی‌کی مام ناوه‌ند ته‌ماشای كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی ده‌كهن.

۲- به‌رتویژان به‌رێژه‌ی نیوه زیاتر رۆژانه یه‌ك كاتژمێر بۆ دوو كاتژمێر ته‌ماشای به‌رنامه په‌روه‌رده‌بیه‌كان ده‌كهن.

۳- زۆربه‌ی خویند‌كاران بۆ ته‌ماشاكردنی كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی زیاتر ته‌له‌فزیۆن به‌كارده‌هێنن و بایه‌خی زیاتر به ته‌ماشاكردنی به‌رنامه فێركارییه‌كان ده‌ده‌ن.

۴- زۆربه‌ی خویند‌كاران به ته‌نیا ته‌ماشای كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی ده‌كهن، له‌به‌رئهو‌ی ئهو كه‌ناله ته‌واوكه‌ری وانه‌كانی خویند‌نگه‌یه و هاوكاری خویند‌كاره بۆ زیاتر تیگه‌یشته‌نیان له وانه‌كان.

۵- به‌رنامه فێركارییه‌كانی كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی پر بینه‌رت‌ترین به‌رنامه‌ن به‌راورد به به‌رنامه‌كانی تری ئهو كه‌ناله.

۶- رێژه‌یه‌کی به‌رز له خویند‌كاران له‌گه‌ڵ ئهو‌دا نین زمانی قورس و نا‌روون بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌كان له‌لایه‌ن مامۆستایانی وانه بیژی كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی به‌كاربه‌ی‌نرێت.

۷- خویند‌كاران به رێژه‌یه‌کی به‌رز پێیان وایه كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی وه‌كو پێویست نیه بۆ ئهو‌ی بتوانیت زیاتر پرۆفیشنال بێت و شیوازی دارشتنی به‌رنامه‌كانی به‌هێز بن.

۸- به رێژه‌یه‌کی به‌رز خویند‌كاران پێیان وایه كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی ناوه‌روکی وانه‌كانی خویندنی بۆ روون كردوونه‌ته‌وه.

۹- كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی به رێژه‌یه‌کی مام ناوه‌ند یارمه‌تیده‌ری‌کی به‌هێزبووه بۆ فراوان‌کردنی ئاستی هۆشیاری خویند‌كاران دهر‌باره‌ی وانه زانستییه‌كان.

۱۰- كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی به رێژه‌یه‌کی مام ناوه‌ند له فراوان بوونی ئاسۆی فێربوونی خویند‌كاراندا هاوبه‌شن.

۱۱- كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی به رێژه‌یه‌کی مام ناوه‌ند هۆكاری‌كه بۆ گۆڕینی ره‌فتاری خویند‌كاران سه‌باره‌ت به به‌رز‌كردنه‌وه‌ی ئاستی فێربوون وه‌ه‌ول‌دان بۆ به‌ده‌سته‌یه‌نیانی نمره‌ی به‌رزتر.

۱۲- پەيوەندى ئاماژەى ئامارىيى لە نىوان كاتى تەرخانكراو بۆ تەماشاكردنى كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى لەلايەن خويندكارانەو و بايەخى ئەو كەنالى لە پرۆسەى فيربووندا ھەيە.

۱۳- پەيوەندىيەكى بەھىزى راستەوانەى بەلگەدارى ھەيە لە نىوان ئاستى فيربوون لاي خويندكاران و كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى.

۱۴- پەيوەندى ئاماژەى ئامارىيى لە نىوان تەماشاكردنى خويندكاران بۆ كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى و بايەخى لە بەرزكردنەوئى ئاستى فيربووندا ھەيە.

۱۵- جياوازى ئاماژەى ئامارىيى لە نىوان سامپلى تويزىنەوئەكە لە تەماشاكردنى خويندكاران بۆ كەنالى ئاسمانى پەروەردەيى بەپىي گۆراو ە ديمۆگرافىيەكان (رەگەز، قۇناغى خويندن، تەمەن، شۆينى نىشتەجى بوون، پسپۆرىي خويندن) ھەيە.

پیشنیارەکان

لەبەر ڕۆشنایی ئەم توێژینەوهیە و شیکاری ئەنجامەکان، توێژەر پیشنیار دەکات:-

پیشنیارەکانی توێژینەوهکە:

۱- سوود وەرگرتنی کەنالی ئاسمانی پەرۆردەیی لە توێژینەوهکانی توێژەران تاوەکو زیاتر بەروپیش بچن و دەرڤەت بڕەمۆنن کە توێژینەوهی هاویشیوە زیاتر لە سەر کەنالهکەیان ئەنجام بدریت.

۲- ڕیگە بۆ بەخێوکاری خۆبەدکاران (دایک و باوک) بکەیتەوه کە بەشداری بەرنامە پەرۆردەییەکان بکەن بۆئەوهی سوود لە کەنالی ئاسمانی پەرۆردەیی و بەرنامە فێرکارییەکانی وەرەگیرن، بۆ پەرۆردەکردنی ژێانی ڕۆژانەی خۆبەدکارەکانیان بە پەرۆردەییەکی دروست.

۳- هەولبەدریت کەنالی ئاسمانی پەرۆردەیی زیاتر بەرنامە فێرکارییەکانی وەکو (وانەکانی خۆبەدکار و تاقیکردنەوه ئەزمۆنیەکان) لە کاتی شەواندا پەخش بکات.

۴- ئەنجامدانی توێژینەوهی دیکە لەسەر ڕۆلی میدیا و ڕاگەیاندنی پەرۆردەیی لە بواری فێرکردندا، توێژەر چەند ناوێشانیکی دیاری دەکات بە ئامانجی ئەنجامدانی توێژینەوه لەسەریان لە داهاوودا: -

أ- ڕۆلی میدیای نوێ لە گەشەپێدانی توانای زانستی خۆبەدکارانی ئامادەییەکانی پارێزگای سلێمانی.

ب- پێگەی میدیای پەرۆردەیی لە روانگەی مامۆستایان و خۆبەدکارانی پارێزگای هەولێر و دهۆک.

پ- چالاککردنی ڕۆلی میدیای پەرۆردەیی لە دامودەزگا فێرکارییەکانی حکومەتی هەریمی کوردستاندا.

ت- گەشەپێدانی فەلسەفەی میدیای پەرۆردەیی لە هەریمی کوردستاندا لەبەر ڕۆشنایی هەندیک ئەزمۆنی جیهانی هاوچەرە.

ج- ئەنجامدانی هەمان توێژینەوه، بەلام سامپلی خۆبەدکارانی پارێزگای هەولێر و دهۆک وەرەگیریت.

راسپاردهكان

- ۱- كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى تاكه كهناآلى پەروەردەيى و حكومىيە، بۆيە پېويستە حكومەتى ھەريمى كوردستان بە ھەماھەنگى و مزارەتى پەروەردە كار لەسەر كردنەوھى كهناآلى زياتر بكات.
- ۲- مامۇستا و پسپۇرانى پەروەردەيى كار لەسەر ھاندانى خويندكاران بكن بۆ بەكار ھينانى كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى، بەتايبەتى لە ڤەگەزى نير، چونكه لە ئەنجامى تويزنەوھى مەيدانىدا دەرگەوتووه ڤيژەى بەكار ھينانى ئەو كهناآله لە لايەن خويندكارانى ڤەگەزى نيرموه ژمارەيان كەمتەرە لەڤەگەزى مئ.
- ۳- لە كاتى ئامادەكردنى بەرنامە فيركاريەكانى كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيىدا، مامۇستاي پسپۇر لە وانەكاندا بانگەششت بكرين و بەرنامەكان بە شيۆمەيكى زانستى پەخشبكرين، كه جيگەى ڤەزنامەندى خويندكاران بن و و بتوانن سودى لئ وەربگرن.
- ۴- ئەو بەرنامە فيركاريانەى لە كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى پەخش دەكرين، دووبارە نەبن تاوھكو خويندكار باشتەر سووديان لئ وەربگريت.
- ۵- ئەو وانە فيركاريانەى لە كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى لەلايەن مامۇستاي وانەيژەوھ دەوترينەوھ بە شيوازيكى ئاسان بن، بۆ ئەوھى خويندكار بە ئاسانى لنيان تتيگات.
- ۶- كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى دەربارەى وانە زانستىيەكان زياتر كار لەسەر بەرزكردنەوھى ئاستى ھوشيارى خويندكاران بكن.
- ۷- كهناآلى ئاسمانى پەروەردەيى كار لەسەر زياتر كردنى زمينەى ڤوشنبيرى پەروەردەيى و فيركارى خويندكاران بكن.

سەرچاوهكان

يهكهم: سەرچاوه كوردییەكان:

۱- توێژینهوهی بڵاوکراوه:

أ- نامه‌ی ماستەر:

۱- د‌لان ئیسماعیل مه‌لود، به‌کاره‌ینانی نامرازه‌کانی میدیای نوێ بۆ په‌یوه‌ندییه‌ گشتییەکان له‌ کارگیرى گشتیدا له‌ هه‌ریه‌می کوردستان، نامه‌ی ماستەر، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، کۆلیجی ئه‌ده‌بیات، به‌شی راگه‌ياندن، هه‌ولێر، ۲۰۱۲.

۲- سه‌رکه‌وت جه‌مال محمد، ناستی به‌کاره‌ینانی ته‌کنه‌لۆجیای زانیاری و په‌یوه‌ندیکردن و په‌یوه‌ندی به‌پاڵنه‌ری فێربوون و زیره‌کی هه‌لچوونی لای خوێندکارانی زانکۆی سلێمانی، نامه‌ی ماستەر، زانکۆی سلێمانی، کۆلیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌رته‌ی، به‌شی زانستی کۆمپیوتەر، ۲۰۲۲.

ب- گۆقاره‌ زانستییه‌كان:

- طاهر حسو زیباری، ئازاد عبدالعزیز محمد، کاریگه‌ری به‌کاره‌ینانی نامرازه‌کانی په‌یوه‌ندی نوێ له‌ دروستکردنی رای گشتیی کوردی به‌رانبه‌ر به‌دۆزه‌ نیشتیمانیه‌کان - توێژی نینته‌رنیته‌ وه‌ک نموونه، توێژینه‌وه‌یه‌کی مه‌یدانییه‌، گۆقاری زانکۆ بۆزانسته‌ مرو‌قاییه‌تییه‌کان، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، به‌رگی ۲۰، ژ ۵، ۲۰۱۶، هه‌ولێر.

ت- به‌لگه‌نامه‌كان:

- ئاسۆ جه‌مال موختار، ده‌رباره‌ی كه‌نالی ته‌له‌فزیۆنی په‌روه‌رده‌یی- سلێمانی، راپۆرت، ئۆفیس‌ی كه‌نالی ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی، سلێمانی، ۲۰۱۵.

۲- کتیب:

۱- ئیدریس سیوه‌یلی، مامۆستای کارامه‌ و وانه‌ و تهنه‌وه‌ی سه‌رکه‌وتوو، چ ۲، چاپخانه‌ی چوارچرا، سلێمانی، ۲۰۱۷.

۲- ته‌ها محمد ئه‌مین، گرفته‌ په‌روه‌رده‌یییه‌کان (پیشنیاز و هه‌ول بۆ چاره‌سه‌ر)، ده‌زگای چاپ و بڵاوکردنه‌وه‌ی ئاراس، هه‌ولێر، ۲۰۱۲.

۳- سه‌باح مه‌جید، ته‌له‌فزیۆنه‌ کوردییەکان و رۆلیان له‌پیشخستنی کۆمه‌لگا (لیکۆلینه‌وه‌)، چاپخانه‌ی شه‌هید ئازاد هه‌ورامی، که‌رکوک، ۲۰۰۷.

۴- سامان جه‌لال، هونه‌ره‌کانی رۆژنامه‌وانی (ته‌له‌فزیۆن، رادیۆ، رۆژنامه‌، میدیای ئه‌لیکترۆنی)، چاپخانه‌ی رۆژه‌لات، هه‌ولێر، ۲۰۱۸.

- ۵- عزالدین أحمد عزیز، **بنه‌ماکانی دەر وونزانی گشتی**، چ ۵، دەرگای چاپ و بڵاوکردنەوی رۆژەه‌لات، هەولێر، ۲۰۱۴.
- ۶- عزیز ئالانی، **فەلسەفە‌ی پەرە‌رده‌ هزر و ھۆشیاری پەرە‌رده‌یی**، چ ۲، خانە‌ی چاپ و بڵاوکردنەوی چوارچرا، سلێمانی، ۲۰۱۵.
- ۷- فریاد ئیروانی، **تۆرە‌کۆمە‌لایە‌تیە‌کان و ئە‌تە‌کیتی بە‌کاره‌ینانیان**، پڕۆژە‌ی جایی کتیبی میخە‌ک، سوران، ۲۰۲۰.
- ۸- کە‌ریم شە‌ریف قەرە‌چە‌تانی، **سایکۆلۆژیای رینگاکانی وانه‌ و تە‌نە‌وه‌**، چاپخانە‌ی پیرە‌مێرد، سلێمانی، ۲۰۱۴.
- ۹- گۆران زیاد شێخانی، **تۆرە‌کۆمە‌لایە‌تیە‌کان و ھۆشیاری کۆمە‌لایە‌تی گە‌نجان**، چاپخانە‌ی چوارچرا، سلێمانی، ۲۰۲۰.
- ۱۰- محە‌مە‌د شوانی، **سەرە‌تایە‌ک بۆ نوسینی توێژینە‌وه‌**، بڵاوکراوە‌ی کتیبخانە‌ی فیربوون، هەولێر، ۲۰۱۵.

۳- کتیبە‌ وەرگیردارە‌کان بۆ زمانی کوردی:

- ۱- حە‌سە‌ن عی‌ماد مە‌کاوی، سامی ئە‌لشە‌ریف، **راگە‌یاندن بێ‌ردۆزە‌کانی**، و. رابەر رە‌شید، چاپخانە‌ی کاردۆ، کەرکووک، ۲۰۱۱.
- ۲- ع‌ماد عبدالرحیم الزغلول، **بنە‌ما سەرە‌کیە‌کانی سایکۆلۆژیای پەرە‌رده‌یی**، و. ئارام ئە‌مین شوانی، چ ۲، ناوە‌ندی ئاودێر، هەولێر، ۲۰۱۹.

دووە‌م: سەرچاوە‌ عەرە‌بیە‌کان:

۱- توێژینە‌وه‌ بڵاونە‌کراوە‌کان:

- تیزی دکتۆرا:

- کاوه‌ عبدالرضا محە‌مە‌د، **معالجة الأزمات الداخلية كما القنوات الفضائية العراقية ومدى اعتماد الجمهور عليها، رسالة دكتوراه غير منشورة**، معهد البحوث و الدراسات العربية، قسم الدراسات الاعلامية، القاهرة، ۲۰۱۳.

٢- توثيقه وهى بلاكراوه:

- تيزى دكتورا :

١- آمال جريس عيسى جريسات، فاعلية برامج الاعلام التربوي وعلاقتها بالانضباط السلوكي لدى الطلبة، رسالة دكتوراه، جامعة عمان العربية، كلية العلوم التربوية والنفسية، قسم الأصول و الإدارة التربوية، عمان، ٢٠١١.

٢- رشاشمير فوزي، تطوير برنامج إعداد طلاب قسم الإعلام التربوي بكليات التربية النوعية في ضوء معايير الجودة الشاملة، رسالة دكتوراه، جامعة القاهرة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، القاهرة، ٢٠١٣.

٣- صبحي أحمد محمد سليمان، مقرر مقترح في تكنولوجيا التعليم للفئات الخاصة لطلاب شعبة تكنولوجيا التعليم بكليات التربية النوعية، رسالة دكتوراه، جامعة الأزهر، كلية التربية، قسم المناهج وطرق التدريس، القاهرة، ٢٠٠٦.

٤- طارق محمد محمد الصعيدي، دور الاعلام التربوي في تنمية الوعي الاعلامي لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية، رسالة دكتوراه، جامعة عين الشمس، معهد دراسات العليا للطفولة، قسم الاعلام وثقافة الطفل، القاهرة، ٢٠٠٥.

٥- فاتحي عبد النبي، الوضعية المهنية للمعلم في ضوء تدابير الاصلاح التربوي (دراسة ميدانية)، رسالة دكتوراه، جامعة محمد خضير، كلية العلوم الانسانية و الاجتماعية، قسم العلوم الاجتماعية، بسكرة، ٢٠١٦.

- نامهى ماستر:

١- أمسهل رفيقة، واقع الاعلام التربوي لمستشار التوجيه المدرسي من وجهة نظر تلاميذ المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير، جامعة محمد بوضياف، كلية العلوم الانسانية و الاجتماعية، قسم علم النفس، الجزائر، ٢٠١٨م.

٢- إيمان حسيني، أمنة ساحالي، استخدام تطبيقات الاعلام الجديد في العملية التعليمية في الجامعة الجزائرية شبكات التواصل الاجتماعي نموذجاً (دراسة ميدانية)، رسالة ماجستير، جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، قسم العلوم الإنسانية، الجزائر، ٢٠١٨.

٣- حراثي ليلي، مانع بسمة، فلسفة التربية عند الإلمم الغزالي، رسالة ماجستير، جامعة ٨ ماي ١٩٤٥، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية، قسم الفلسفة، الجزائر، ٢٠١٦.

٤- رأفت مهند عبدالرزاق حمودي، دور مواقع التواصل الاجتماعي في تشكيل الوعي السياسي (دراسة ميدانية)، رسالة ماجستير، جامعة البترا، كلية الآداب و العلوم، قسم الصحافة و الاعلام، الاردن، ٢٠١٣.

٥- رفيعة مسلم حمد حمزور العامري، تصور مقترح لتطوير دور الاعلام التربوي في المدارس الثانوية بإمارة ابوظبي في دولة الإمارات العربية المتحدة من وجهة نظر الطلاب، رسالة ماجستير، جامعة مؤتة، كلية الادارة التربوية، قسم الأصول و الادارة التربوية، الأردن، ٢٠١٣.

٦- عائشة خلف الله يوسف عمر سيد، التعرف على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في عملية التعلم لطلاب كلية التربية البدنية و الرياضية، رسالة ماجستير، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا، قسم التربية البدنية والرياضة، السودان، ٢٠١٩.

٧- عبدالحكيم بن عبدالله بن راشد الصوافي، استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى طلبة الحلقة الثانية من التعليم الأساسي في محافظة شمال الشرقية بسلطنة عمان و علاقته ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير، جامعة نزوى، كلية العلوم والآداب، قسم التربية والدراسات الإنسانية، سلطنة عمان، ٢٠١٥.

٨- عيساني صبرينة، واقع استخدام معلمي الطور الثانوي لإستراتيجيات التدريس الحديثة من وجهة نظرهم (دراسة ميدانية بثانويات بلدية أم بواقي)، رسالة ماجستير، جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي، كلية الآداب واللغات والعلوم الإنسانية و الاجتماعية، قسم العلوم الاجتماعية، الجزائر، ٢٠١٦.

٩- محمد بن جميل بن علي علوي، الاعلام التربوي ودوره في تفعيل اهداف الاشراف التربوي من خلال تواصله مع المؤسسات الاجتماعية و التربوية، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى، كلية التربية، قسم المناهج و طرق التدريس، شعبة الاشراف التربوي، مكة المكرمة، ١٤٢٤.

١٠- محمد عطية خليل أبو فودة، دور الإعلام التربوي في تدعيم الانتماء الوطني لدى الطلبة الجامعيين في محافظات غزة، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، كلية التربية، قسم أصول التربية، غزة، ٢٠٠٦م.

١١- مختار حبيب يونس، واقع استخدام الوسائل التعليمية بالمدارس الثانوية العربية في تشاد كما يدركها المعلمون، رسالة ماجستير، جامعة النيلين، كلية التربية، السودان، ٢٠١٧م.

١٢- وهيب وجيه جبر، أثر استخدام الحاسوب على تحصيل طلبة الصف السابع في الرياضيات و اتجاهات معلميهم نحو استخدامه كوسيلة تعليمية، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية، كلية الدراسات العليا، قسم الرياضيات، نابلس، ٢٠٠٧م.

- تويژينه وهى بهكه لؤريؤس:

١- اسلام حمدتو علي حسن وآخرون، الإعلام التربوي و دوره في تطوير مناهج الأساس، بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس، جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا، كلية علوم الأتصال، السودان، ٢٠١٥.

٢- أيمن أحمد أحمد، أثر استخدام الوسائل التعليمية على تحصيل التلاميذ في مرحلة التعليم الاساسي، بحث مقدم لنيل درجة إجازة في التربية، جامعة حلب، كلية التربية، قسم تربية الطفل - معلم صف ،حلب، ٢٠٠٨.

أ- كؤقارى زانستى:

١- أحمد كاظم حنتوش السيلوي، مواقع التواصل الاجتماعي ودورها في قطاع التعليم الجامعي كلية الطب البيطري : جامعة القاسم الخضراء انموذجا، دراسة ميدانية، مجلة مركز بابل للدراسات الانسانية، جامعة بابل، مركز بابل للدراسات الحضارية و التاريخية، المجلد٧، ع ٤، ٢٠١٧. سايتى ئهلكترؤنيه ئهبيت بنووسريت

٢- أميرة مصطفى محمود و آخرون، استخدام أنشطة الإعلام التربوي في توعية تلاميذ المرحلة الابتدائية بمفاهيم الجودة، دراسة، مجلة دراسات الطفولة، المجلد ٢٢، ع ٨٥، مصر، ٢٠١٩.

٣- بانقطة الزبير حسين وآخرون ، دور الإعلام التربوي في طرح قضايا الإدارة التعليمية من وجهة نظر الخبراء التربويين والإعلاميين بمنطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية، دراسة تحليلية، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والانسانية، ع ٤١، جامعة الخرطوم ،كلية التربية، ٢٠١٨.

٤- بشار عوض جيدوري، الدور التعليمي والتثقيفي للقناة الفضائية التربوية السورية في تنمية أداء الطلاب، دراسة ميدانية، مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية، جامعة دمشق، كلية التربية، المجلد ٢٩، دمشق، ٢٠١٣.

٥- جولتان حسن حجازي و رفيق مروان زغبى، دور برامج الاعلام التربوي في تنمية المهارات الشخصية لدى طلبة المدارس الحكومية الثانوية في محافظة جنين من وجهة نظر الطلبة، دراسة تحليلية، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الانسانية، المجلد ٢٩، ع ٣، فلسطين، ٢٠٢١.

٦- حارث محمد طارق الخيون، الاعلام التربوي ودوره في تشكيل وعي الطفل، مقالة، المجلة العربية للاعلام وثقافة الطفل، ع ٢، مصر، ٢٠١٨.

٧- حياة قزادري، دور الاعلام التربوي في بناء الإنسان، مقال علمي، مجلة بحوث في التربية النوعية، دار المنظومة، جامعة القاهرة، كلية التربية النوعية، ع ٣٥، القاهرة، ٢٠١٩.

٨- خديجة عبدالعزيز علي ابراهيم، واقع استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية بجامعات صعيد مصر، دراسة ميدانية، مجلة العلوم التربوية، دار المنظومة، جامعة سوهاج، كلية التربية، المجلد ٢٢، ع ٣، مصر، ٢٠١٤.

٩- رجاء عباس محمد، اساليب التعلم و التعليم في السنة النبوية الشريفة، مقالة، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، جامعة بابل، كلية العلوم الإسلامية، قسم علوم القرآن، المجلد ٢٨، ع (٩)، ٢٠٢٠.

١٠- رضا محمود المثناني و رائد محمد ابراهيم، دور الإعلام التربوي في تنمية القدرات التعليمية للطالب في بلدان الخليج العربي، دراسة ميدانية، مجلة العربي للدراسات الإعلامية، جامعة البحرين، كلية الآداب، قسم الاعلام، مملكة البحرين، ٢٠١٩.

١١- سعد كاظم عطية، تقنيات التلفزيون التربوي و اثرها الاتصالي في الدرس التعليمي، مجلة آداب الكوفة، جامعة الكوفة، كلية الآداب، ع ٤٣، الكوفة، ٢٠٢٠.

١٢- صابر جيدوري، دور الاعلام التربوي في تنمية أداء طلاب الثانوية العامة تعليميا و ثقافيا، دراسة تحليلية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للابحاث و الدراسات، جامعة طيبة، كاية التربية، ع ٣٤، المدينة المنورة، ٢٠١٤.

١٣- عارف محمد الضبياني، الاعلام التربوي و تطبيقاته في المؤسسات التعليمية، مجلة الرسالة للدراسات الاعلامية، جامعة ذمار، المجلد ٣، ع ١، اليمن، ٢٠١٩.

١٤- عبدالرحمن بن بريك العليان، تحديات ادارة الاعلام التربوي الرقمي من وجهة نظر مسؤولي المراكز الاعلامية في الجامعات الحكومية السعودية، مجلة العلوم الانسانية، جامعة جدة، المجلد ٢١، ع ٤، جدة، ٢٠٢٠.

١٥- عبدالعزيز عبيد، الإعلام التربوي واتجاهاته و تصنيفاته الحديثة وكيفية الافادة منها في البلدان العربية، مجلة التربية الجديدة، ع ٧، بيروت، ٢٠١١.

١٦- عصام أحمد الكوني، أهمية استخدام الوسائل التعليمية في مرحلة التعليم الثانوي من وجهة نظر مدرسيها (معلمو مدارس تعليم حي الاندلس أنموذجا)، دراسة ميدانية، مجلة كليات التربية، جامعة الزاوية، كلية التربية العجيلات، ع ١٤، ليبيا، ٢٠١٩.

١٧- علا محمد ابو راجوح، شبكات التواصل الاجتماعي و دورها في العملية التعليمية، المجلة العربية للنشر العلمي، جامعة قطر، عمادة دراسات العامة، ع ٣٥، ٢٠٢١.

١٨- غادة فرج الدري، واقع استخدام الاعلام التربوي في اكساب مهارات الاتصال للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم، دراسة ميدانية، مجلة دراسات الطفولة، جامعة عين الشمس، كلية الدراسات العليا للطفولة، قسم الاعلام وثقافة الطفل، مجلد ١٥، ع ٥٧٤، القاهرة، ٢٠١٢.

١٩- غسان كاظم جبر، التعليم الإلكتروني و غياب البعيدين الإنساني و الاجتماعي لعمليتي التعليم و التعلم من وجهة نظر الطلبة، بحث ميداني، مجلة أبحاث ميسان، جامعة ميسان، كلية التربية الاساسية، المجلد ١٧، ع ٣٣، ٢٠٢١.

٢٠- مالك شـعباني، دور التلفزيون في التنشئة الاجتماعية، مجلة العلوم الانسانية و الاجتماعية، جامعة محمد خضير، ع ٧، بسكرة، ٢٠١٢.

٢١- مجيب غلاب، علاقة تربية الاعلامية بالمصطلحات المتداخلة معها في الحقلين التربوي و الاعلامي ضبط الإطار المفاهيمي، دراسة تحليلية، المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، ع ٣، برلين، المركز الديمقراطي العربي، ٢٠١٨.

٢٢- مصطفى محمد رجب و آخرون ، واقع ممارسات منسقي الاعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات، دراسة تحليلية، مجلة كلية التربية، جامعة بورسعيد، كلية التربية، ع ٣٤، مصر، ٢٠٢١.

٢٣- معين سلمان سليم نصرأوين، فائزة أحمد سعادة، درجة استخدام المعلمين لمواقع التواصل الاجتماعي و معوقات استخدامها في العملية التعليمية في لواء الجامعة، دراسة ميدانية، مجلة جامعة النجاح للابحاث (العلوم الانسانية)، جامعة عمان العربية، كلية العلوم التربوية، المجلد ٣٢، ع ٧، الضفة الغربية، ٢٠١٨.

٢٤- نوره سعود الهزاني، فاعلية الشبكات الاجتماعية الإلكترونية في تطوير عملية التعليم و التعلم لدى طالبات كلية التربية في جامعة الملك سعود، دراسة ميدانية، المجلة الدولية للابحاث التربوية، جامعة الامارات العربية المتحدة، كلية التربية، ع ٣٣، ٢٠١٣.

٢٥- هبة خالد سليم و يوسف جابر علاونة، دور الاعلام التربوي في تلبية احتياجات الطلبة العلمية في ظل أزمة كورونا من وجهة نظر طلبة الجامعات الفلسطينية، دراسة ميدانية، مجلة العلوم التربوية و النفسية، المجلد ٥، ع ٢٦، عمان، ٢٠٢١.

٢٦- هشام سعد زغلول، الاعلام التربوي بالمرحلة الجامعية ودوره في التوعية بمخاطر التطرف الفكري، دراسة تطبيقية على جامعة الحدود الشمالية، المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والاعلان، ع ١٨، السعودية، ٢٠١٩.

ب- كؤنفرانسي زانستي:

١- بشرى فيصل الحربي، شبكات التواصل الاجتماعي ودورها في العملية التعليمية، بحث أعد لملتقى شبكات التواصل الاجتماعي في التعليم، جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، عمادة التعليم الالكتروني والتعليم عن بعد، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٧.

٢- جمال علي خليل الدهشان، استخدام الهاتف المحمول في التعليم والتدريب، ندوة في تطبيقات تقنية المعلومات والاتصال في التعليم و التدريب، الرياض، جامعة الملك سعود، كلية التربية، قسم تقنيات التعليم، ٢٠١٠.

٣- سامية عواج، سامية تبري، دور مواقع التواصل الاجتماعي في دعم التعليم عن بعد لدى الطلبة الجامعيين، ورقة بحثية مقدمة للمؤتمر الدولي الحادي عشر لمركز جيل البحث العلمي حول التعلم بعصر التكنولوجيا الرقمية، لبنان، طرابلس، ٢٠١٦م.

٣- كتيب

- ١- أحمد اسماعيل الحجي، التعليم الجامعي المفتوح عن بعد من التعليم بالمراسلة الى الجامعة الافتراضية، عالم الكتب، القاهرة، ٢٠٠٣.
- ٢- أحمد بن محمد بن خلفان المعمرى، دور القنيات الحديثة في الاعلام التربوي، دار يافا العلمية للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٤.
- ٣- أحمد جمال حسن، التربية الاعلامية، دار المعرفة للطباعة و النشر، مصر، ٢٠١٥.
- ٤- أسامة محمد سيد، عباس حلمي الجمل، أساليب التعليم و التعلم النشط، دار العلم والايمان للنشر و التوزيع، دسوق، ٢٠١٢.
- ٥- أمل محمد عبدالحكيم، الاعلام التربوي (واقع ننتظرة، وأمل مشرق للتعليم)، جامعة المنيا، كلية التربية النوعية، مصر، ٢٠٠٩ .
- ٦- أنور محمد الشرقاوي و آخرون، التعلم نظريات وتطبيقات، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠١٢.
- ٧- بشرى حسين الحمداني، التربية الاعلامية ومحو الامية الرقمية، دار وائل للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٥.
- ٨- جوهر صلاح، التعليم والاعلام، الجمعية المصرية للتكنولوجيا، المجلد الرابع، الكتاب الثالث، القاهرة، ١٩٩٤.
- ٩- حسان بن عمر بصفر و آخرون، الاعلام التربوي (مفهومه، فلسفته، اهدافه)، مؤسسة طيبة للنشر، القاهرة، ٢٠١١.
- ١٠- حسن عماد مكاوي وليلى حسن السيد، الاتصال ونظريات المعاصرة، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، ٢٠٠١.
- ١١- حنان عبد الحميد العناني، علم النفس التربوي، ط٥، دار صفاء للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٤.
- ١٢- رفعت عارف الضبع، الاعلام التربوي (تأصيله و تحصيله)، دار الفكر للنشر و التوزيع، دمشق، ٢٠٠٩ .

- ١٣- زهدي محمد عيد، **مدخل الى تدريس مهارات اللغة العربية**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٠.
- ١٤- سهيلة محسن كاظم الفتلاوي، **المدخل الى التدريس**، دار الشروق للنشر و التوزيع، مدينة نصر، مصر، ٢٠١٠.
- ١٥- سمير خلف جلوب، **الوسائل التعليمية**، دار المحيط الى الخليج للنشر و التوزيع، المملكة الاردنية الهاشمية، ٢٠١٧.
- ١٦- سمير محمد حسين، **بحوث الاعلام الأسس و المبادئ**، عالم الكتب، القاهرة، ١٩٧٦.
- ١٧- صالح حسن أحمد الداهري، **أساسيات علم النفس التربوي و نظريات التعلم**، دار و مكتبة الحامد للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١١.
- ١٨- عباس نوح سليمان محمد الموسوي، **علم النفس التربوي مفاهيم و مبادئ**، دار الرضوان للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٥.
- ١٩- عبدالحافظ سلامة، **الوسائل التعليمية و المنهج**، دار الفكر للنشر و التوزيع ، عمان، ٢٠٠٠.
- ٢٠- عبدالرحمن بن جميل بن عبدالرحمن القصاص، **الآمال و الرؤى المستقبلية لاداء التفاضل التربوي التعليمي**، جامعة ام القرى، كلية الدعوة و اصول الدين، مكة المكرمة، ٢٠١٩.
- ٢١- عبدالرزاق محمد الدليمي، **نظريات الاتصال في القرن الحادي و العشرين**، دار اليازوري العلمية للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٦.
- ٢٢- عبدالكريم علي اليماني، **استراتيجيات التعلم و التعليم**، زمزم ناشرون و موزعون، عمان، ٢٠٠٩ م.
- ٢٣- عقيل محمود الرفاعي، **الاعلام التربوي**، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية، ٢٠٠٨.
- ٢٤- علي أمبابي، **الاعلام التربوي المقروء في المؤسسة التعليمية**، العلم و الايمان للنشر و التوزيع، دسوق، ٢٠٠٧.
- ٢٥- عزحسن عبدالفتاح، **مقدمة في الإحصاء الوصفي و الاستدلالي**، مطبعة خوارزم العلمية، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٨.

- ٢٦- عزيز عبدة، الاعلام السياسي و الرأي العام في ترتيب الاوليات، دار القجر للنشر و التوزيع، القاهرة، ٢٠٠٤.
- ٢٧- غالب عبدالمعطي الفريجات، مدخل الى تكنولوجيا التعليم، ط٢، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٤.
- ٢٨- فهد بن عبدالرحمن الشميمري، التربية الاعلامية (كيف نتعامل مع الاعلام)، مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، ٢٠١٠.
- ٢٩- لطفي النحلاوي، فلسفة التربية ؛ الاشكاليات الراهنة، دارالتنوير للطباعة والنشر و التوزيع، تونس، ٢٠٠٩.
- ٣٠- ماجدة لطفي السيد، تقنيات الاعلام التربوي و التعليمي، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١.
- ٣١- مجد هاشم الهاشمي، تكنولوجيا الاتصال التربوي، دار المناهج للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٤.
- ٣٢- محسن علي عطية، الكافي في أساليب تدريس اللغة العربية، دارالشروق للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٦.
- ٣٣- محضار أحمد حسن الشهاري، تكنولوجيا في عمليتي التعليم و التعلم، جامعة أسيوط، كلية التربية، مصر، ٢٠١٨.
- ٣٤- مرفت الطرابشي، عبدالعزيز السيد، نظريات الاتصال، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦.
- ٣٥- محمد ابو سمرة، استراتيجيات الاعلام التربوي، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان ، ٢٠٠٩.
- ٣٦- محمد أحمد موسى، التربية و قضايا المجتمع المعاصر، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية المتحدة، العين، ٢٠٠٢.
- ٣٧- محمد خليل عباس، محمد بكر نوفل وآخرون، مدخل الى مناهج البحث في التربية و علم النفس، ط٥، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠١٢.
- ٣٨- محمد عبدالحميد، نظريات الاعلام و اتجاهات التأثير، ط٣، عالم الكتب، القاهرة، ٢٠٠٤.

- ٣٩- محمد علام الجندي، الاعلام المدرسي و مشكلاته، دار الجامعة الحديثة، الاسكندرية، ٢٠٠٩، ص ٨٨-٨٩.
- ٤٠- محمد عيسى الطيطي وآخرون، إنتاج وتصميم الوسائل التعليمية، دار عالم الثقافة، عمان، ٢٠٠٨.
- ٤١- محمد محمود الحيلة، أساسيات تصميم وإنتاج الوسائل التعليمية، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان، ٢٠٠٨.
- ٤٢- محمود عبدالحليم منسى، التعلم (المفهوم، النماذج، التطبيقات)، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٣.
- ٤٣- مصطفى دعمس، الإعلام المدرسي، دار كنوز المعرفة العلمية، مصر، ٢٠١٠.
- ٤٤- مصطفى رجب، الاعلام التربوي في مصر واقعه و مشكلاته، المكتب المصري لتوزيع المطبوعات، مصر، ٢٠٠٧.
- ٤٥- نائلة حسن عويضة، الاعلام التربوي و الاذاعة المدرسية، الاكاديميون للنشر و التوزيع، الاردن، ٢٠١٥.
- ٤٦- نظير كاظم، منهجية البحث العلمي، دار الثراء، الاردن، ٢٠٠٧.
- ٤٧- هشام سعيد الحلاق و آخرون، كيف نجعل أساليب أكثر تشويقاً للمتعلم، الهيئة السورية للكتاب، دمشق، ٢٠٠٨.
- ٤٨- هناء حسين الفللي، علم النفس التربوي، دار كنوز المعرفة، عمان، ٢٠١٣.
- ٤٩- وليد أحمد جابر، طرق التدريس العامة (تخطيطها و تطبيقاتها التربوية)، ط ٦، دار الفكر ناشرون وموزعون، عمان، ٢٠١٤.
- ٥٠- يوسف مارون، طرائق التعليم بين النظرية والممارسة - في ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة وتدريس اللغة العربية في التعليم الاساسي، المؤسسة الحديثة للكتاب، لبنان، طرابلس، ٢٠٠٨.

پاشکۆ

پاشکوی ژماره (۱)



زانکۆی سلێمانی

کۆلیژی زانسته مروڤایه تییه کان

بهشی راگه یاندن

فۆرمی راپۆینامه

ئهم كاتهتان باش خويندكارانی خوشهويست .. سلاو و ريزم بۆ گشت لایهك ..

بهپێی ئهوهی كه ئیوه تووژیکی گرنگی كۆمهلهگی كوردستانن ، ئهم پرسانهتان ئاراسته دهكهن ، بهمههستی بهدهستهتهینی پێداویستهكانی تووژینهوهیهکی زانستی سهبارهت به (بایهخی كهناڵی ناسمانی پهروهردیهی له بهرزکردنهوهی ناستی فیربوونی خويندکاراندا) خويندکارانی نامادهیی له پاریزگای سلیمانی به نموونه، وهك یهكێك له پێداویستهكانی بروانامهی ماستهر له راگه یاندن، ئیوه وهكو نموونهیهك ههلیژیردراون بۆ تووژینهوهكه بۆ زانیی زانیاری پنیوست سهبارهت به بابتهی تووژینهوهكه.

خويندکاری خوشهويست:

ئهوهی له تۆ داواكراوه ئهوهیه كه بیروبوچونی خۆت به شیوهیهکی راست و دروست و ئازادانه بهخهتەر وو، ئهو وهلامانه ههلهدهبژیریت كه به گونجاوی دهزانیته لهگهڵ بیروبوچونی خۆتدا یهكدهگریتوه، تکهیه زانیارییهکان به تهواوتهی و به وردی پرېکهرهوه، بهبی جیهیشتهی هیچ خانیهك، زۆر سوپاسی هاوکاری راستگۆیانه و بنیات نهرا نهتان دهکهم، زانیاریهکانی ناو ئهم فۆرمه نهینییه و جگه له خزمهتکردن بهم تووژینهوهیه بۆ هیچ بابتهیکی تر بهکارناهینریت.

ریز و پیزانیی بیسنورمان

سهرپرشتیار

پ.ی.د. کاروان محمد حسن

خويندکار

امیره احمد رشید

تېيىنى: لە بەرامبەر ھەرپرسىيارىكدا تەنھا بۆ يەك لە بژاردەكان كە بە وەلامى راستى دەزانىت نىشانەى (✓) دابنى .

يەكەم / زانىارى تايبەت بە كەسىتى بەرتويژان.

۱- رەگەز: نۆر ☐ مئ ☐

۲- تەمەن: ۱۶ بۆ ☐ ۱۷ ☐ ۱۸ بۆ ☐ ۱۹ ☐ ۲۰ بەرەو سەرەو ☐

۳- قۇناغى خويندن: ۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐

۴- شوينى نىشتەجيىبون: ناوەندى شارى سليمانى ☐ دەرەوۋى شارى ☐ سليمانى

۵- پسپۆر (لق)ى خويندن: زانستى ☐ ويژەيى ☐

دووەم / پەيوەندى نيوان بەرتويژ وکەنالى ئاسمانى پەرورەدەيى.

۱- ئايا تەماشاي کەنالى ئاسمانى پەرورەدەيى دەكەيت؟

بەلى ☐ تارادەيەك ☐ نەخىر ☐

۲- ئەگەر وەلامەكەت (نەخىر) ە ئەو ھۆكارانە چين كە واىکردووە تەماشاي کەنالى ئاسمانى پەرورەدەيى نەكەيت؟ تەنھا وەلامى ئەم پرسىيارە بدەرەوۋە و واز لە فۆرمەكە بىنە، دەتوانى زياد لە بژاردەيەك ھەلبژىرى .

أ - لاوازي ناوەرۆكى بەرنامەى کەنالى ئاسمانى پەرورەدەيى ☐

ب - دووبارەيى و لەيەكچوونى بەرنامە پەرورەدەيىەكان ☐

پ - بەردەست نەبوون، يان خراپى پەخشى کەنالى ئاسمانى پەرورەدەيى ☐

ت - سەرقالىم بە كۆشش كردن و نەبوونى كات بۆ تەماشاكردنى تەلەفزيۇن ☐

ج - نەبوونى باگراوندى رۆشنبيرى و پەرورەدەيى پيشكەشكار ☐

چ -

..... ھىتر

۳- له كه يه وه بایه خ به كه نالی ئاسمانی په روه رده یی ده دهیت؟

كه متر له سالیك له سالیك بؤ دوو سال له دوو سال زیاتر

۴- چ کاتیک به گونجاو ده زانیت بؤ ته ماشا کړدنی كه نالی ئاسمانی په روه رده یی؟

به یانیا نیوه پروان ئیواران شه وان

۵- ماوه ی ته ماشا کړدنی رڼ ژانه ت بؤ به رنامه په روه رده یی په کانه چنده؟

أ- كه متر له یه ك کاتژمیر

ب- له یه ك کاتژمیر بؤ دوو کاتژمیر

پ - له دوو کاتژمیر زیاتر

۶- له گه ل كی ته ماشای كه نالی ئاسمانی په روه رده یی ده كهیت؟

به ته نها له گه ل خیزانه كه م له گه ل هاوړیكانم

۷- له باره ی بینینی به رنامه په روه رده یی په کانه وه له گه ل هاوړیكانت گفتوگو ده كهیت؟

به لئ هه ندیک جار نه خیر

۸- زیاتر له ریگه ی کام له م ئامیرانه وه ته ماشای به رنامه په روه رده یی په کانه ده كهیت؟

کومپیو ته ر موبایل ته له فزیون ئایپاد و تابلیت

۹- له کاتی ته ماشا کړدنی كه نالی ئاسمانی په روه رده یی زیاتر بایه خت بؤ کام له م به رنامه ی خواره وه هه یه؟ ده توانیت زیاد له بژارده یه ك هه لبریریت.

أ - فیركاری وانه

ب - گفتو وگوى په روه رده یی

پ - دیداری په روه رده یی

ت - رینمای په روه رده یی

ج - فېربوونى زمان

چ - راويژكارى خيزان

۱۰- سوودت له زانيارييه كانى كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى وەرگرتووه؟

زور تارادهيك هەرگيز

تيپىنى / ئەگەر (سوودت بينيووه) تىكايە پرسىياري (۱۱) وەلام مەدەرەوہ.

۱۱- ئەو ھۆكارانە چين كه بوونە ھۆى (سوود نەبينىنت) له كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى؟

أ - گرانى تىگەيشتنى بابەتەكان

ب- ناروونى له وتنەوہى وانەكان لەلایەن مامۆستای وانەكانەوہ

پ - لاوازی له خستنه پرووی بەلگه و سەلماندى زانستیدا

ت - پيشكه شكردنى زانيارى كوڤ و پروكه شانه

ج - كاتى پيشكه شكردنى بەرنامەكان بۆ من گونجاو نەبووہ

هيتەر.....

سيپەم: پرسە تايپەتەكان بە بابەتى تويزينه وەكە:

۱/ ئاراستەى بەرتويزان بۆ ناوړوکی بەرنامە پەروەردەييه كان .

ژ	بېرگەكان	بۆاردەكان
۱	كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى ھاوبەشن له فراوان بوونى ئاسۆى فېربوونم.	لەگەلیدام نازانم لەگەلیدانیم
۲	كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى پۆليان له كه مكردنه وەى ترس و دلەپاوكيى خویندكاراندا ھەيە.	لەگەلیدام نازانم لەگەلیدانیم
۳	كه نالى پەروەردەيى ھاندەرن بۆ پابەندبوونم بە بنەما فېركارييه كانەوہ .	لەگەلیدام نازانم لەگەلیدانیم
۴	كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى ھۆكار بوون بۆ ئاشنابوونم بە شىوازی نووى فېربوونم.	لەگەلیدام نازانم لەگەلیدانیم
۵	كه نالى ئاسمانى پەروەردەيى ھاوکارن له زەمینەى رۆشنییری پەروەردەيى و فېركاریم.	لەگەلیدام نازانم لەگەلیدانیم

۶	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى گوزارشت نىيە لە پىداويستى خويندكار سەبارەت بە ھۇشياركردنە ۋەيان.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۷	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى ئاورۇكى ۋانەكان پروندەكەنە ۋە	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۸	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى بايەخى زياتريان بۇ بابەتە زانستىيەكانە.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۹	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى تەنھا لە كاتى كىردەي خويندن و تاقىكردنە ۋەكاندا بابەتى ۋانەكان پەخش دەكەن.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۰	پەخشى ۋانەكان لەكەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى ۋا لەخويندكار دەكات بتوانى چەند جاريك سەيرى ۋانەكان بكاتە ۋە.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۱	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى ھۇكاريكن بۇ زياتر ئاشنا بوونم، ياخود ناساندنى مامۇستايانى قۇناغەكانى خويندنى (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) كە قۇناغىكى گىرنگى خويندنى.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۲	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى گىرنگى بە سەرچەم قۇناغەكان نادەن، بەتايەتتى قۇناغى ۱۰ و ۱۱ .	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۳	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى ھۇكاريكە بۇ گۇرپنى رەفتارى خويندكاران سەبارەت بە بەرزكردنە ۋەي ئاستى فېربوون و ھەولدان بۇ بەدەستەينانى نمرەي بەرزتر.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۴	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى يارمەتيدەريكى بەھيزبوون بۇ فراوانكردنى ئاستى ھۇشيارى خويندكاران دەربارەي ۋانە زانستىيەكان.	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم
۱۵	كەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى بەدەر لە ۋانەكانى خويندن گىرنگى بە بوارى (ھونەرى و ۋەرزى) ىش دەدەن .	لەگەلىدام	نازانم	لەگەلىدانىم

۲. ئاراستەي بەرتويژان بۇ مامۇستاي ۋانەبيژى بەرنامە پەرۋەردەيەكان.

ژ	بېرگە	بۆلۈمەكان
۱	مامۇستايانى ۋانەبيژ لەكەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى بۇ وتنە ۋەي ۋانەكان پېر زانيارى و بە ئەزموونى.	لەگەلىدام
۲	مامۇستاي ۋانەبيژ لەكەنالى ئاسمانى پەرۋەردەيى ھاۋشيوەي مامۇستاي ناو پۆلەكانى خويندنگا سەرکەوتوون لە وتنە ۋەي ۋانەكان.	لەگەلىدام
۳	مامۇستاي ۋانەبيژ لە وتنە ۋەي ۋانەكان لەكەنالى ئاسمانى	لەگەلىدام

			پەروەردەیی ھۆکارەکانی فېربوون (وسائل تعليم) بەکارناھيئي.	
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	مامۆستای وانبیژلە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی ئازادین لە ووتنەوێ وانبەکاندا ھاویشیوێ ووتنەوێ وانبەکان لە ناو پۆلەکانی خۆیەندنگە.	۴
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی لە کاتی ووتنەوێ وانبەکاندا خۆیەندکار لەلایەن مامۆستای وانبیژوێ بەشداری پێناکریت.	۵
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	مامۆستای وانبیژ لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی دەتوانیت راستەوخۆ زانیارییەکان بگەیەنیت.	۶
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	مامۆستای وانبیژ لە کاتی ووتنەوێ وانبە پێویستی بە وایت بۆرد و پێداویستی تر ھەبێ بۆ پوونکردنەوێ وانبەکە بۆ ئەوێ خۆیەندکار باشتر تیگات.	۷
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	پۆتین و دووبارەیی لە پیشکەشکردنی وانبەکاندا، بە ھەمان ستایل و شیوازی ئەدا و دیکۆر، خۆیەندکار توشی بیزاری (مەلەل) دەکات.	۸
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	نەبوونی پەییوێندی (کۆنتاکت) لە نێوان مامۆستا و خۆیەندکار لە ووتنەوێ وانبەکان لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی، مامۆستا ناچار دەبێت لە بەردەم کامێرادا نواندن (تمثیل) بکات، بۆیە لە ووتنەوێ وانبەکاندا سەرکەوتوو نابێت.	۹
لەگەڵدانی	نازانم	لەگەڵدام	لە کاتی ووتنەوێ وانبە لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی (خۆش نووسی) لە مامۆستای وانبیژ گرنگە، تاوێکو خۆیەندکار تیگەیشتنی ھەبێت بۆ بابەتەکە.	۱۰

۳. ئاراستەیی بەرتوێژان بۆ ئەرکی پەروەردەیی لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی:

زنجیرە	بەرگە	بۆاردەکان
۱	کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی دەتوانن جیگەیی مامۆستای تایبەت بگرەنەوێ.	لەگەڵدانی نازانم لەگەڵدانی
۲	کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی بەشداری لە بلۆکردنەوێ زانیاری پەروەردەیی و فێرکاری.	لەگەڵدانی نازانم لەگەڵدانی
۳	بەھۆی کەنالی ئاسمانی پەروەردەییوێ بابەتە فێرکارییەکان بەشیوێیەکی زانستی دەخرینەپوو.	لەگەڵدانی نازانم لەگەڵدانی
۴	لە کەنالی ئاسمانی پەروەردەیی وانبەکان بەشیوازیکی سادە و پووکی دەخرینەپوو.	لەگەڵدانی نازانم لەگەڵدانی
۵	زۆری دووبارەبوونەوێ بەرنامەکان لە کەنالی ئاسمانی	لەگەڵدانی نازانم لەگەڵدانی

			پهروهردهیی له پووی فیروبونهوه کاریگه‌ری که‌متر ده‌بی.	
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌ردهیی نه‌یانتوانیوه وه‌ک پیویست گه‌شه به هۆشیاری فیرکاریی بدن.	۶
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	به‌کاره‌یتانی زمان و زاراه‌ی قورس له گفتوگ‌وی به‌رنامه په‌روه‌رده‌یه‌کان بووه‌ته‌ه‌وی ئه‌وه‌ی نه‌توانم سوودمه‌ندبم.	۷
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌ردهیی له گه‌یاندنی زانیاریدا زیاتر پشتیان به زانیارییه ده‌ره‌کییه‌کان به‌ستوه.	۸
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌ردهیی سه‌رکه‌وتوو بووه له ده‌ستنیشان کردنی مام‌وستای وانه‌بیژی(گونجاو و شیاو)بۆ وتنه‌وه‌ی وانه‌یه‌کی دیاریکراو.	۹
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	له‌که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌ردهیی ماوه‌ی په‌خشی وانه و به‌رنامه‌کان له پووی ئه‌رکه په‌روه‌رده‌یه‌کانه‌وه که‌مه.	۱۰
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	په‌خشی وانه‌کانی خویندن له که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی و به زمانه جیاوازه‌کان به‌پیی ناوچه‌کان گرنگی پی‌ده‌دری‌ت.	۱۱
له‌گه‌لیدام	نازانم	له‌گه‌لیدانیم	به‌رنامه په‌روه‌رده‌یه‌کانی که‌نالێ ئاسمانی په‌روه‌رده‌یی له پووی ته‌کنیک و شیوازی دا‌پشتنه‌وه لاوازن.	۱۲

پاشکوی ژماره (۲)

کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه‌و ریزه‌ی وه‌رگرتی خویندکاران له‌سه‌رجه‌م به‌ریوه‌به‌رایه‌تییه‌کانی په‌روه‌رده‌ی پاریزگای سلیمانی

(ژماره‌ی خویندکاران له‌ئاماده‌یییه‌کانی پاریزگای سلیمانی)

په‌روه‌رده‌کان	ژماره‌ی خویندکاران	ریزه‌ی وه‌رگرتن
پۆژئاوا	۲۴۱۴۰	۱۳۰
پۆژه‌لات	۱۴۵۲۷	۷۸
چه‌مچه‌مال	۱۱۳۶۵	۶۱
رانیه	۱۱۴۶۲	۶۲
پشده‌ر	۶۰۹۸	۳۳
سه‌یدسادق	۴۲۵۱	۲۳
دووکان	۳۴۱۹	۱۸
شاره‌زوور	۳۵۷۲	۱۹
ده‌ربه‌ندیخان	۲۷۵۲	۱۴
پینج‌وین	۱۳۸۰	۷
شارباژیر	۹۹۵	۶
قه‌رده‌اغ	۴۰۱	۴
کۆی گشتی	۸۴۳۶۲	۴۵۵

کۆی گشتی ژماره‌ی خویندکار = ۸۴۳۶۲

کۆی گشتی خویندکاران (به‌رتوئیزان) = ۴۵۵

که‌واته ریزه‌ی (۰,۵ %) وه‌ک سامپلی توئیزینه‌وه‌که وه‌ه‌رگیراوه.

پاشکۆی (۳) راستی توئیزینهوهکه

(ئاستی راستی فۆرمی راپنوییی)

تەوهرەکان	ژمارە	گونجاوه	رێژه ی گونجاو
زانباری تایبەت	۵	۵	%۱۰۰
پەيوەندی نێوان بەرتوێژ و کەنالی پەروەردەیی	۱۱	۹	%۸۱,۸۲
پرسە تایبەتەکان بە بابەتی توئیزینهوهکه	۳۷	۳۲	%۸۶,۴۹
کۆی گشتی	۵۳	۴۶	%۸۶,۷۹

کۆی گشتی برگە گونجاوهکان دابەشی کۆی گشتی برگەکان، دواتر لیکدانی ۱۰۰ دەکریت بەو شێوەیە رێژهی ئاستی راستی دەرکراوه .

$$۵۳-۴۶ = ۸۶\% \text{ , } ۸۶\% = ۱۰۰\%$$

پاشکۆی (۴) جیگیری فۆرمی توئیزینهوهکه

بەهای جیگیری (ئەلفا کرونباخ) بۆ برگەکانی فۆرمی راپنوییی

ژ	فۆرمی راپنوییی	ژمارە ی برگەکان	بەهای جیگیری
۱	خوێندکاران	۴۶	., ۹۵۳

پاشکوی (۵) شوینی نیشته جیبوونی بهرتویژان

ژ. خویندکار	پهروهردهی دهرهوهی شار	ژ. خویندکار	پهروهردهی ناو شار	ژ
۱۱۳۶۵	چمچمال	۱۴۵۲۷	پوژهلالت	۱
۱۱۴۶۲	رانیه	۲۴۱۴۰	پوژئاوا	۲
۶۰۹۸	پشدر			۳
۴۲۵۱	سهیدساق			۴
۳۴۱۹	دوکان			۵
۳۵۷۲	شارهزور			۶
۲۷۵۲	دهربندیخان			۷
۱۳۸۰	پنجوین			۸
۹۹۵	شارباژیر			۹
۴۰۱	قهرمداغ			۱۰
۴۵۶۹۵		۳۸۶۶۷		

- کوی گشتی ژمارهی خویندکارانی ناو شار = ۳۸۶۶۷

۴۰ % خویندکار وهرگیراوه

- کوی گشتی ژمارهی خویندکارانی دهرهوهی شار = ۴۵۶۹۵

۶۰ % خویندکار وهرگیراوه

- کوی گشتی خویندکارانی ناو شار و دهرهوهی شار

$۴۵۶۹۵ + ۳۸۶۶۷ = ۸۴۳۶۲$ خویندکار



حكومة أقليم كردستان العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئاسة جامعة السليمانية
كلية العلوم الإنسانية
قسم الأعلام / تلفزيون

أهمية قناة الفضائية التربوية في رفع مستوى تعلم الطلاب

(طلبة المرحلة الثانوية في محافظة السليمانية نموذجاً)

رسالة تقدم بها الطالبة
أميرة احمد رشيد

قدمت الى مجلس كلية العلوم الإنسانية في جامعة السليمانية كجزء من مستلزمات الحصول على درجة
ماجستير في العلوم الأعلام / التلفزيون.

بإشراف

أ.م.د. كاروان محمد حسن

{الملخص}

هذا البحث المقدم بعنوان (أهمية قناة الفضائية التربوية في رفع مستوى تعلم الطلاب)، طلبة المرحلة الثانوية في محافظة السليمانية نموذجاً، إنّه جهد علمي للتعرف على علاقة بين القناة التربوية و مستوى التعلم لدى الطلاب، وايضا التعرف على معدل المشاهدة ومدى التقارب بين الطلبة مع القناة، ولهذا الجهد العلمي اهميته، لان القناة التربوية وبرامجها يرتبط ارتباطاً مباشراً بفئة الطلاب، وقد اتبع البحث المنهج الوصفي، ولتحقيق أهداف البحث اعتمدت الباحثة على استمارة استبيان كأداة للبحث، بالنسبة لنظرية البحث استخدمت الباحثة نظرية (الاعتماد على وسائل الاعلام) وهي من النظريات البارزة في مجال الاعلام والخاصة بخلق اهتمام الجمهور، يتكون مجتمع البحث من طلبة المرحلة الثانوية في جميع المديريات التابعة لمديرية العامة للتربية السليمانية، الذي يبلغ عددهم اثنا عشر تربية، ويتمثل في تربية (شرق السليمانية و غربها) في مركز مدينة السليمانية وكذلك (جمجمال، رانية، بشدر، سيدصادق، دوكان، شهرزور، دربندخان، بينجوين، شاربازير، قرداغ) في ضواحي مدينة السليمانية، يبلغ عدد اجمالي طلبة (٨٤٣٦٢)، يعتمد عينة البحث من (عينة العشوائية) و (عينة الصدفة)، تمت اتخاذ نسبة (٥,٥%) لكل التربية وهو (٤٥٥) طلبة المرحلة الثانوية (١٠ و ١١ و ١٢) لكلا الفرعين العلمي و الأدبي، لسنة الدراسية (٢٠٢٠ بؤ ٢٠٢١)، هدف الدراسة: التعرف على اهمية القناة التربوية في مجال التعلم لدى طلبة المرحلة الثانوية في محافظة السليمانية، وكذلك التعرف على مستوى مشاهدتهم للقناة الفضائية التربوية، وتحديد نوع الوسائل التعليمية المعتمدة من قبل الطلاب عند مشاهدتهم للقناة، والتعرف على نسبة اعتمادهم على القناة.

أهم النتائج التي توصلت إليها البحث :

- ١- بمعدل معتدل طلاب المرحلة الثانوية في المحافظة السليمانية يشاهدون قناة الفضائية التربوية .
- ٢- بمعدل اكثر من النصف طلاب المرحلة الثانوية يوميا يشاهدون البرامج التربوية ساعة الى ساعتين .
- ٣- أغلبية الطلاب يستخدمون التلفاز عند مشاهدتهم للقناة الفضائية التربوية، من اجل الاطلاع على البرامج التعليمية.
- ٤- نسبة (٦٣,٥%) من الطلاب يشاهدون قناة الفضائية التربوية وحدهم.
- ٥- بمعدل معتدل قناة الفضائية التربوية ساعدت في توسيع مستوى الفكري للطلاب حول الدروس العلمية.
- ٦- توجد دلالة إحصائية بين الوقت المتخصص لمشاهدة قناة الفضائية التربوية لدى الطلاب وأهميته في عملية التعليمية.
- ٧- بمعدل مرتفع طلاب يعتقدون ان قناة الفضائية التربوية قد شرحت محتوى الدروس.
- ٨- بمعدل معتدل قناة الفضائية التربوية تكون سببا في تغيير سلوك الطلاب حول رفع مستوى التعلم والسعي لنيل الدرجات عالية.
- ٩- بمعدل معتدل قناة الفضائية التربوية شاركت في توسيع افاق التعليمية لدى الطلاب.

مقترحات البحث :

- على القناة الفضائية التربوية الاستفادة من أبحاث الباحثين لمزيد من التطور وتوفير الفرص، لإجراء أبحاث مماثلة والمزيدة على قناتها.
- فتح الطريق للمربين الطلاب للاستفادة من القناة الفضائية لتربوية و برامجها التعليمية بحيث انها مكتملة للدروس في الأوساط التعليمية.
- محاولة قناة الفضائية التربوية بث المزيد من برامجها التعليمية مثل (الدروس الدراسية و الاختبارات التجريبية) اثناء الليل.
- القيام بأبحاث أخرى حول دور الإعلام و الاعلام التربوي في مجال التعليم، ستقوم الباحثة بتحديد بعض العناوين بهدف إجراء البحوث عليها في المستقبل:-
- أ- دور الإعلام الحديثة في تنمية قدرات الطلاب المرحلة الثانوية في محافظة السليمانية.
- ب- واقع الإعلام التربوي في وجه النظر المعلمين و الطلاب في محافظتي أربيل و دهوك.
- ت- تفعيل دور الإعلام التربوي في المؤسسات التعليمية لحكومة إقليم كردستان.
- ث- تنمية فلسفة الإعلام التربوي في إقليم كردستان في ضوء بعض التجارب العالم الحديثة.
- ج- إجراء نفس البحث ، مع اخذ عينة طلبة محافظتي أربيل و دهوك.

الكلمات المفتاحية : أهمية، قناة الفضائية التربوية، التعليم .

{Abstract}

This research presented under the title (The importance of the educational satellite channel in raising the level of learning among students), secondary school students in Sulaymaniyah Governorate as a model, This scientific effort is important, because the educational satellite channel and its programs are directly linked to the category of students, The research followed the descriptive approach, and to achieve the objectives of the research, the researcher relied on a questionnaire as a tool for research. For the research theory, the researcher used the theory (reliance on the media), which is one of the prominent theories in the field of media and related to creating public interest, The research community consists of secondary school students in all The directorates of the General Directorate of Sulaymaniyah Education, which number twelve, are represented in the education (east and west of Sulaymaniyah) in the city center of Sulaymaniyah, as well as (Chamchamal, Rania, Bashdr, Sayed Sadiq, Dokan, Shahrzour, Darbandikhan, Penguin, Sharbazir, Qardag) in suburbs of the city of Sulaymaniyah, The total number of students is (84362), the research sample is based on (random sample) and (chance sample), a ratio of (%5.0) was taken for all education, which is (455) secondary school students (10, 11 and 12) for both scientific branches and Literary, for the academic year (2020-2021), The aim of the study: to identify the importance of the educational satellite channel in the field of learning among secondary school students in Sulaymaniyah Governorate, as well as to identify the level of their viewing of the educational satellite channel, to determine the type of educational means adopted by students when they watch the channel, and to identify the percentage of their dependence on the channel.

The most important findings of the research:

- 1- At a moderate rate, secondary school students in Sulaymaniyah watch the educational satellite channel.
- 2- **On** average, more than half of secondary school students watch educational programs for one to two hours per day.
- 3-The majority of students use television when watching the educational satellite channel, in order to view educational programmes.
- 4- A percentage (%63.5) of the students watch the educational satellite channel alone.
- 5- At a moderate rate, the educational satellite channel helped expand the intellectual level of students about scientific lessons.
- 6- There is a statistical indication between the time devoted to watching the educational channel among students and its importance in the educational process.
- 7-At a high rate, students believe that the educational satellite channel has explained the content of the lessons.

8- At a moderate rate, the educational satellite channel is a reason for changing students' behavior about raising the level of learning and striving to achieve high grades.

9- At a moderate rate, the educational satellite channel participated in expanding the educational horizons of students.

Research proposals:

-The educational satellite channel should take advantage of researchers' research for further development and provide opportunities to conduct similar and more research on its channel.

- Opening the way for student educators to benefit from the educational satellite channel and its educational programs, as they are complete for lessons in educational circles.

- The educational satellite channel's attempt to broadcast more of its educational programs such as (study lessons and experimental tests) during the night.

-Carrying out other research on the role of media and educational media in the field of education, The researcher will identify some titles in order to conduct research on them in the future:

A- The role of modern media in developing the abilities of secondary school students in Sulaymaniyah Governorate.

B- The reality of the educational media in the eyes of teachers and students in the governorates of Erbil and Dohuk.

C - Activating the role of educational media in the educational institutions of the Kurdistan Regional Government.

D - Developing the philosophy of educational media in the Kurdistan region in the light of some recent world experiences.

E- Conducting the same research, taking a sample of students from the governorates of Erbil and Dohuk.

Keywords: Importance, Educational satellite channel, Education.

Kurdistan Regional Government of Iraq
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Presidency of Sulaymaniyah University
College of Humanities Science
Media Department . TV



The importance of the Educational satellite channel in raising the level of learning among Students

(High school students in Sulaumaniyah province, as a model)

**A letter Submitted by the student
Amira Ahmad Rashid**

The Letter is presented by the student as a part of
necessities of obtaining a master's degree in media science to the council of
humanities science college/ TV at the Sulaymanyah University.

Supervised by

Assist. Prof. Dr. (Karwan Mhammad Hasan)