

کاریگه‌ری بەرنامه‌یه کی فیزکاری لەسەر بەنمای بیرکردنەوەی داھینەرانه بۆ گەشەپیدانی لیھاتووییە کان لە باھتى داراشتني وینەکیشان لای خویندکاران

أثر برنامج تعليمي على أصول التفكير الإبداعي لتنمية مهارات التكوين الصوري لدى الطلبة

The Effect of an Instructional Program Based on Creative Thinking on Developing Painting Composition skills among students

ئاکوحە خسرو، جوادە نعمت حسین^٢

^١ بەشی پەروەردەی هونەر، کۆلیجی پەروەردەی بەنەرت، زانکۆی سلیمانی، شاری سلیمانی، هەریمی کوردستان، عێراق
Corresponding author's e-mail: ako.hama@charmouniversity.org

پوختەی توییزینەوە:

ئەم توییزینەوە بە ناوئیشانی (کاریگه‌ری بەرنامه‌یه کی فیزکاری لەسەر بەنمای بیرکردنەوەی داھینەرانه بۆ گەشەپیدانی لیھاتووییە کان لە باھتى داراشتني وینەکیشان لای خویندکاران). توییزینەوە کە له میتۆدى ئەزمۇونى پېنگىت کە ئامانچى زانینى کاریگه‌ری بەرنامه فیزکارییە کە يە لەسەر گەشەپیدانی لیھاتووییە کانی داراشتني وینەکیشان. وە ئامانچى دووهەم زانینى جیاوازى ئاماریيە له نیوان رەگەز سەبارەت بە کاریگه‌ری بەرنامه فیزکارییە کە لهسەر ھەریەك له (داراشتني تابلو، بیرکردنەوەی داھینەرانه له داراشتنداد) کە بە پېنگىتە کانی گەشەپیدانی لیھاتووییە کانی داراشتەن دادەنرین. ئەم توییزینەوە لای خویندکارانى قۇنانغى چوارەم پەيمانگاى ھونەرە جوانە کانى چەمچەمال، بەشى شىۋە كارى لقى وينەكىشان ئەنجامدرا. ژمارەي نموونەي توییزینەوە کە (18) خویندكاربۇو كە بەسەر يەك گروپى ئەزمۇونىدا دابەشكىران. جىبەجىتكىدىن بەرنامە كە ماوەي (6) ھەفتەي خايىند. تايىبەتمەندىيە سايىقۇمتىيە کان بۆ ئامىازە کانى توییزینەوە كە ئەنجامدرا. پېش بەئەنجام گەياندى بەرنامە كە توییزەران ھەستان بەوەرگەتنى زانىيارى لای نموونەي توییزینەوە كە له سەر لە تاقىكىرىدەوە كە يە كەم (Pre-test). دواى كۆتا يەھاتنى بەرنامە فیزکاریيە كە توییزەران ھەستان بەوەرگەتنى زانىيارى لەسەر تاقىكىرىدەوە دووهەم (post-test). ھاوكىتىشە ئامارىي Whitney U test Mann (Wilcoxon Test) بۆ مەبەستى شىكارىي داتا و زانىيارىيە کان بە كارھەينزان. دەرئەنجامى توییزینەوە كە دەركەوت كە بەرنامە فیزکاریيە كە كارىگه‌ریيە كى ئەرتىنىي ھەيە لەسەر گەشەپیدانی لیھاتووییە کانی داراشتەن لای خویندکارانى پەيمانگاى ھونەرە جوانە کان. سەبارەت بە جیاوازى نیوان رەگەز، سەرەرای بۇونى جیاوازى ئامارى لە تاقىكىرىدەوە كە كەمدا له (داراشتني تابلودا)، دەرەنجامى توییزینەوە كە دەرىخىست كە جیاوازى ئامارى نىيە له نیوان ھەردوو رەگەز لە تاقىكىرىدەوە دووهەمدا. بەواتايىيە كە ھەردوو رەگەز ھاوشىۋەي يەكتىرسوودى ئەرتىنىي لە بەرنامە فیزکاریيە كە دەبىن لە داراشتني تابلودا. بەلام بە پېچەوانەوە، له بیرکردنەوە داھینەرانه لە داراشتنداد جیاوازى نەبوول له نیوان ھەردوو رەگەز لە تاقىكىرىدەوە كەمدا، بەلام لە تاقىكىرىدەوە دووهەمدا جیاوازى ئامارى لە نیوان ھەردوو رەگەز لە بیرکردنەوە داھینەرانه لە داراشتنداد بەدىكرا.

وشه كىلىيە کان: داراشتني وينەكىشان، بیرکردنەوە داھینەرانه، لیھاتوویي داراشتەن، بەرنامەي فیزکارى.

گۇفارى زانکۆى ھەلەبجە: گۇفارىتى زانسىتى ئەكادىمیيە زانکۆى ھەلەبجە دەرى دەكتاتور	
http://doi.org/10.32410/huj-10485	DOI Link
رېتكەوتى وەرگەتنى: ۲۰۲۲/۱۱/۱ رېتكەوتى پەسەندىكەن: ۲۰۲۲/۱۲/۸ رېتكەوتى بلاوکردنەوە: ۲۰۲۳/۹/۳۰	رېتكەوتە کان
ako.hama@charmouniversity.org	ئىمەيل توییزەر
CCBY-NC_ND 4.0 © م.ي. ئاکوحە خسرو، پ.د. جوادە نعمت حسین، گەيشتن بەم توییزینەوە كەراوەيە له زىزەر دەزامەندى	مافي چاپ و بلاوکردنەوە

هذا البحث بعنوان (أثر برنامج تعليمي على أصول التفكير الإبداعي لتنمية مهارات التكوين الصوري لدى الطلبة)، حيث يكون البحث عن طريق وضع برنامج على أساس التفكير الإبداعي بطريق علمية في ضوء تفكير جديد إبداعي. الهدف من هذا البحث هو الكشف عن تأثير البرامج التعليمية على تنمية مهارات التعبير وإبراز الفرق بين الجنسين (الذكر والأنثى) من حيث درجة تأثير البرنامج التعليمي على تنمية مهارات التعبير (التكوين الصوري، والتفكير المبدع في التكوين) لدى طلبة الفن التشكيلي، قسم الرسم للمرحلة الرابعة التابع لمعهد الفنون الجميلة في جمجمال، حيث اتخذت جميع الإجراءات الالزمة وباستخدام منهج تجريبي. فقد وصل عدد المتعلمین (١٨) طالباً وطالبة ضمن مجموعة مقصودة واحدة، وقد تم اجراء معايير الصدق والثبات للظاهر والمضمون، وثبتت المحتويات. وقد تم اختبار القبلي الأول، وتم تحديد الاحتياجات في ١٢ مادة تعليمية حول طرق التفكير الإبداعي معتمداً على تجربة الخبراء والمصادر العلمية. تتكون العملية من اختبار نظري وعملي، حيث تم تقييم الناحية العملية من قبل لجان فنية مختصة واستعمال المعادلة الإحصائية (Mann Whitney U test, Wilcoxon Test) لأجل تحليل المعلومات . وقد توصل الباحث إلى النتائج التالية : ١. وجود تأثير إيجابي للبرامج التعليمية لتنمية مهارات التكوين الرسم للطلبة.

٢. للبرامج التعليمية إيجابي للذكر والأنثى .

الكلمات المفتاحية: التكوين والرسم ، التفكير الإبداعي ، ومهارة الرسم ، للبرامج التعليمية.

Abstract

This research, entitled “The Effect of an Instructional Program Based on Creative Thinking to Develop Students’ Skills in Composition of Painting”, is a study that, through designing a program, works on the basis of creative thinking to develop students’ artistic products and solve the problems of composition subject in a scientific way under the light of new and creative thinking. This study aims at revealing the effect of the instructional program on developing students’ composition skills. It also attempts to find out the differences between genders (male and female) in terms of the effect of the instructional program on students’ skills in composing paintings and utilizing creative thinking in their paintings. Likewise, this program was applied on fourth year students of plastic art department, painting branch at Chamchamal Fine Arts Institute. Experimental method has been used with one group that their number was 18 students. Psychosometric characteristics of the used instruments were obtained and then a pre-test was carried out with the students. In addition, the students were taught for 6 weeks through the new creative thinking program which was based on experts’ views and scientific sources. At the end of the course, a post-test took place that included theoretical and practical parts. The practical part and products were scored and assessed by a committee of specialists in the field. Moreover, the data was analysed based on the Mann Whitney U test, Wilcoxon Test equations. The results of the study showed that there was a positive effect of the instructional program on the developing painting composition skills. Regarding the gender difference, the study revealed that despite the existence of differences between male and female students in the pre-test, there was a significant difference between gender in Painting Composition in the post-test. Suggesting that, the instructional program is beneficial for both male and female students. Conversely, statistically significant difference between gender was not found in creative thinking in the post-test.

Key Words: Painting Composition ، Creative Thinking، Composition Skill, Instructional Program.

لهم سه رده می نویگه ری و جیهانی نوییه دا، گورانکاریه کان زور خیزان و دهستکه وقی گه وره له بواری زانستی و ئه کادیمییدا دیته دی، هه ربیه ناکریت خویندکار له رهوندی برهه مهینانی کاری هونه ریدا کاری لاسای و کوپیکاری بکات. پیویسته کاره هونه ریه کان وه لامده رهودی ئه م سه رده مه نوییه بیت و گورانکاری و شیوازی نوی له به رهه مه هونه ریه کانیدا بیزیت و داهینان و نویگه ری له کاره هونه ریه کانیدا پیویسته به شیوازیکی کاریگه ره برجه سته بیت، هه ربیه لهم توییزینه وهیدا، که به رنامه يه کی فیکاریه له سه ره بنه ما و روشناي بیرکردنوه داهینه رانه بق په ره پیدان و پیشخستن و شیها تووییه کان له بابه تی دارپشتني وینه کیشاندا لای خویندکاران، به رنامه که به شیوازیک دارپیژراوه به مه بهستی پیشخستن و توانای ئه فراندنی تابلو و کاری هونه ری که هه لگری نویگه ری بیت. هه ره لهم روانگه يه وه توییزه دیزاینی به رنامه يه کی فیکاریه له سه ره بنه مای بیرکردنوه داهینه رانه کرد ووه، که له (12) وانه (تیوری و پراکتیک) پیکهاتووه، ئه مهش له ئه نجامی راویز و گفتوجوی که سانی شارهزا و به ئه زموون و سه رچاوه زانستی (كتیب و توییزینه وه زانستی) ووه سه رچاوه گرتووه. توییزه دهیه ویت له ریگه ئه م توییزینه وه وه وه لامده رهود و چاره سه رهی ئه رینی ئه و گرفته بداته وه، که به شیکی فیرخوازان له کاتی برهه مهینانی کاری هونه ری روبه روی ده بنه وه. به رنامه که به شیوازیکی زانستی دارپیژراوه و ریکخراء، که توانای فیربیون و فیکاری لای فیرخواز به رزیکاته وه، پلان و شیواز و پیداویستیه کانی بق فه راهه مکراوه، ئه مهش له سه ره بنه مای بیرکردنوه داهینه رانه و هه نگاوه کان و رهوندی دروستکردن و دیزاینکردنی به رنامه يه ک به هؤکاری پیداویستی گرنگی و گورانکاری ئه رینی له هه ردوو رهندی تیوری و پراکتیکیه وه، له لای فیرخوازان، که به مه بهستی په ره پیدان و گه شه سه ندنی لیهاتووی و به هر کان بق خه لقکردن و ئه فراندنی کاری هونه ری نوی و داهینه رانه، که بتوانیت ئاستی بالای فیرخواز له کاره هونه ریه کاندا ده بخات، به تایبہت له دارپشتني وینه کیشاندا. (یه کیک له بنه ماکانی وینه کیشان بابه تی دارپشتني وینه کیشانه، که ده رخه ری ئاستی بالای و نزمی هونه ری تابلویه، هه ره لهم روانگه يه وه دارپشتني به پایه يه کی گرنگی کاری هونه ری داده نریت، به تایبہت له هونه ری شیوه کاری و به تایبہت تریش له وینه کیشاندا، دروستکردنی دارپشتني وینه کیشان به هؤی شیکاری و لیکولینه وه وه له بینای وینه کیشاندا ده گهینه ئه نجام، ئه گه ر شیوازی فیکاریه که به شیوازیک زانستی بیت، ئه شیت ده رئه نجامیک داهینه رانه له کاری هونه ریدا بخاته وه. ده رونناسان و توییزه ران بواری توانا و لیهاتوویه کان فیرخوازان دووپاتیده کنه وه، که چالاکی هونه ری له سه ره بنه مای زانستی به له بره رچاوه گرتني توانان و لیهاتوویه کان ده بیتنه هؤی گه شه پیدانی توانای زیری و خه لقکردنی بیری داهینه رانه. هه نگاوه دروستکردنی پولیک، له سه ره بنه مای شیوازی فیکاری دروست، که فویم و ته کنیکی فیکاری گونجا و بق فیکاری دارپشتني وینه کیشان دیزاین کراییت و به شیوازی جیاواز و نوی، هه لیکه بق ده رئه نجامی به رزکردنوه ئاستی زانستی و گه شه پیدان به بیری داهینه ران و فراوانکردنی خه یالی داهینه رانه). (Boltabayevich, & Pardaboy, 2020, p.18).

بهشی یه که م

کیشهی تویژینهوه:

داهینانی هونهري، ههولنیکه بُو گه شهپیدانی توانا و بهره کان له بواری هونهريدا، فيرخواز به ئاراستهی بهرد وام خۆنويکردنوه و بؤئهوهی هه ميشه نويخواز بن له بواری هونهري و توانا و هيزى داهینان كیشكەن بُو به رهه مهينانى كاري هونهري و ئاشكارا كردن توانا و لىها تووبيه كاني له بواري هونهريدا. پيوسيته به رد وام به دواي سه رجاوه و شىوازى نويلىكۆلنيه و بکەون، تاكو به و ئامانچە ئەرىنىيە بگەن. له راستييدا توانا و لىها تووبيه كى زور له ناو فيرخوازاندا هەيە، گرنگ ئەوهەي چۈن ئە و توانايانه به گەپىخرين له لىها تووبيه كاني دارشتني وينه كييشاندا و چۈن ئە و تىپوانين و هەل بوانەي كە له بواري فيركاري هونهريدا هەيە، وەلابنيرىن و به شوازيكى دروست و زانستي باهتى دارشتني وينه كييشان بخويزىت، كە به باوهري تویژه رانى ئەم بواره كليلى سەركەوتن و داهينانه له بواري هونهريدا (فرند، ٢٠٠٦). هەروهها پيوسيته پرسىن خوتىدكارى پەيمانگاي هونهرجوانه كان له سەر چ پىوه و بنەما و يېرۇكەيەك دەست به دارشتني تابلوئىه كەن؟ چۈن رېكار و بەرنامەيە كى فيركاري له سەر رۇشنايى بىرى داهينه رانه له باهتى دارشتىن بُو خوتىدكاران دەبىنە گەشەپیدانى توانا و لىها تووبيه كان؟ كارىگەرى بەرنامەيە كى فيركاري له سەر بەنەماي بىرى داهينه رانه چ نەخشىكى له سەر دارشتني وينه كييشان له پەيمانگەي هونهرجوانه كاندا هەيە؟ لەم رووھوھ ئەم لىكۆلنيه وەيە به دواداچوونه بُو دانانى بەرنامەيە كى فيركاري له سەر رۇشنايى بىركەنده وەي داهينه رانه بُو بەركەنده وەي تونانى رېكھستنى رەھەندە كاني دارشتني وينه كييشان لاي فيرخوازان، هەروهها به مەبەستى گەشەپیدان به توانا و لىها تووبيه كاني فيرخوازان ئاستىكى بالا، ئەمەش لە رېگەي دانانى بەرنامەيە كى تۆكمە له سەر باهتى دارشتىن و بنكۆلەردن و شىكارى زانستيانه بُو سيسىتەمە بەرھەمهىنەرە كاني دارشتني تابلو. گرفتى سەرە كى بەشىكى زۇرى خوتىدكاران بُو خستنەرۇو شىوازى دارشتىن، دەگەپىتەو بُو نەشارەزايى و نائامادەگى مەعرىفيي بُو چەمك و تايىبەتمەندىيە كان و رەھەندە كاني دارشتىن لە نىگارگەريدا لاي فيرخوازانى پەيمانگا، كە سەرچاوه كەي بُو نەبوونى نويگەرىي و داهينان و شکان ئە و شىوازە كلاسيكىيە كى پېشتر پەرەوكراوه. تویژەر دەيەويت بە شىوازىكى زانستي لە رېگەي بەرنامەيە كى فيركاري دروست، وەلامى پيوسيت بُو گەشەپیدان بە لىها تووبيه كان له دارشتىندا بداتەوه، دواي بەدواداچوون و ئە و ئەزمۇونە مامۆستايىيە كە له پەيمانگاي هونهرجوانه كان هەبىوه و دواي راۋىز بە كاسانى شارەزا گەيشتۇتە چەند كىشهيەك، كە له باهتى دارشتني وينه كييشاندا هەيە، كە به شىوهى خال دەيخەنەرۇو.

۱. زۆرجار خوتىدكاران پەنادەنە بەر كارى كۆپى و لاسايىكەنەوە له كاتى دارشتني وينه كييشاندا.

۲. كەمتر پشت بە توانا و لىها تووبيه كاني خۆيان له كاتى دارشتني وينه كييشاندا دەبەستن.

۳. وەك پيوسيت داهينان و نويگەرىي له كاره هونهريي كانياندا بە تايىبەت له دارشتني تابلودا ناكەن.

۴. وەك پيوسيت له دارشتىندا شارەزاييان نىيە، ئەم تویژەنەوەي ھەلىكە بُو گەشەپیدان لىها تووبيي له دارشتىندا.

۵. خوتىدكاران هيچ جۆرە سەرچاوه كىيان له شىوهى كتىب له باهتى دارشتني وينه كييشاندا بە زمانى كوردى له بەردەستىدا نىيە.

گرنگى تویژينهوه:

سەرەرای گرنگى و زيندوىتى باهتى بىركەنەوەي داهينه رانه (Creative Thinking) لاي تویژه ران و پسپۇرانى بوارى پەرەردە و فيركەن و دەرەونزازى، بەلام كۆدەنگىيە كى گشتى له سەر پىناسە كردنى نىيە، ئەم نەبوونى كۆدەنگىيە و ناتەبايىيە دەگەپىتەو بُو جىاوازى لە دىدەتىرەن ئە و تویژەر و پسپۇرانە له سەر سروشت و پىنكەتەي بىركەنەوەي داهينه رانه (الزغول، ٢٠١٢، ٣١). هەندىتك و پىناسەي دەكەن، كە ئامازەيە بُو دانان و دارشتني بىرۆكە و چاڭىرىنىان، بە ئامانجى گېشتن بە ئەنجامىتىك جىاوازىر بىت له وانەي كە هەيە، شايىەنى ئامازەبۆكەن، كە خاوهنى ئەم جۆرە بىركەنەوەي بە هزپاراوي و رەسەننېتى و ورده كارىي و هەستىيارىي لە هەستىرىن بە كىشه كان ناسراوه، هەروهها ئەم بىركەنەوەي پشت بە ئەزمۇون و شارەزايىي كاني پېشىوو تاك و تواناكانى بُو دەرچوون و پەيوهست نەبوون بە و لۆزىكانەي كە

پیشتر له بیرکردنوه کانیدا په یړه وي کردووه ده به ستیت. به دیدی ګیلفور(Guilford) بیرکردنوه داهینه رانه جیاوازه و سیسته میکی کراوهی هه یه، جیاده کرتیه ووه به جوړ او جوړی له بهره همدا. له کاتیکدا جرودان پیناسه هی کردووه بهوهی که چالاکیه کی ئامانجداره و ئاراسته کراوه، لیکدراو ئاللوزه ئارهزووییه کی به هیزی بو ګه ران به دوای چاره سه ردا هه یه و ګه یشن به ئهنجامتیک که پیشتر نه زانراوه. هه رووهها غام وایده بینیت، که چالاکیه کی هزری فرهلا یه نه یه، ئهنجامی نوی ده گرتیه خو، که بههایه کی بهرزو بالایان لای ئهوانی تر هه یه. به ده برینیکی تر بیرکردنوه داهینه رانه به بی هاوتابه رهوی تازه ی و جوړ او جوړی وهلامدانه ووه، خاوهنه که هی ستایشده کریت به تازه ګه ری و ره سه نیتی و رهوانی و نه رمی له بیرکردنوه کانیدا. (خه ۲۰۱۷، ۲۷۲). له یه کیک له تویژینه ووه کاندا، که شیوه هی فیکاری و کاریگه ری به مه به ستی ګه شه پیدانی لیهاتووییه کان له وانه ی وینه کیشاندا به سه رخویند کارانی هونه ره جوانه کاندا جیبه جیکرا، تویژینه ووه کی ئه زموونی بوبو، که تویژه ره کوتای تویژینه ووه که یدا ګه یشتبووه ئه و راستیه هی که کاریگه ری ئه رینی له سه ره ګه شه پیدانی لیهاتووییه کانی داراشن له وانه ی وینه کیشان هه بوبو، دوای ده رئه نجامه کان شیکاری ئاماری تویژینه ووه که کاریگه ری ئه رینی له سه ره لیهاتووییه کانی وینه کیشانی فیروزان هه بوبه (حمید، ۲۰۲۰، ۶۴). به دواداچوونی داراشن له لای هونه رمه ند کارنکی ګرنگه هندیک هونه رمه ند باوهه ری به داراشنی به ریکه وته، به لام تابلويه که له سه ره بہر نامه ریزی داراشن بیت کاریک سه رکه و تووانه ده بی بو هونه رمه ند. ریکاره کانی داراشن به وردی و هله لبزاردنی که رهسته بو دانانی له جیگه دrostی خویان، که پیمانده لین پلانی وینه ی، پیویستی به زمه نیکه که تییدا بپیار له کیشانی تابلوکه ده دریت، ئه مهش ده بیته هوی دروستکرنی چه ند پرسیاریکی ګرنگ، ئه م تابلویه چې په یامنیکی نوی بو بینه ری؟ ئامانجه که چې یه؟ چې شتیک ئه بیت بو تابلوکه زیاد بکهین هه تاکو په یامه که به رونتر بگه یه نیت؟

ګرنگ تویژینه ووه که لم چه ند خاله دا ده ره که ویت.

- ۱- سودی ده بیت بو مامؤستایانی په یمانگای هونه ره جوانه کان له بواری داراشنی وینه کیشاندا.
- ۲- ده بیت سه رچاوه هی کی زانستی بو کتیبخانه کوردي.
- ۳- سودی ده بیت بو هونه رمه ندانی شیوه کار، وکو سه رچاوه هی کی زانستی له بواری (تیوری- کاره کی) دا.

ئامانجي تویژینه ووه:

۱. زانیني کاریگه ری بہر نامه فیکاریه که له سه ره ګه شه پیدانی لیهاتووییه کانی داراشن.
۲. زانیني کاریگه ری بہر نامه فیکاریه که و جیاوازی له نیوان ره ګه زی (کچ- کور) دا، که له سه ره ګه شه پیدانی لیهاتووییه کانی داراشن (داراشنی تابلو، بیرکردنوه داهینه رانه له داراشنند) بینا کراوه.

سنوري تویژینه ووه:

ئه م تویژینه ووه لای خویند کارانی په یمانگای هونه ره جوانه کان، بهشی وینه کیشان (قوناغی چواره)، له سالی (۲۰۲۱-۲۰۲۲) دا ئه نجام دراوه.

پیناسه هی زار او کان:

داراشن:

پیناسه هی (Jabbaro (2019

وشهی داراشن(Composition) له وشهی لاتینی((Composito)) وه وړگی او، که به مانای دروستکردن، یه کبوون، دروستکردن په یوندی، ریکخستن و ته رکیی ره ګه زه جیاوازه کان له ګشتیدا، یا ستایشکردن بیروکه که هاتووه. ئه م داراشنله ته اوی بواری هونه رییدا به کارده هیزیت. پیناسه هی (Shaker & Hussen (Jabbarow, 2019.p.2)).(2020)

- پیکهاته کانی دارشتن له هونه‌ری شیوه‌کاری به هاواکاری تناسب و دارشتن، زینگه و رنگ و ملمس و هیل، به هاواکاری سروشت و مرؤفه کان به شیوه‌ی ئەبستراكت دەگۈرىت و دابەشدەبىت و جىيەجىدەبىت. لەپىناو بېركىنه‌و و تېرامان و ھەستەكان و داهىننانى ھونه‌ری جىيەجىدەكىرىت. ھەتا رېيكاره کانی دارشتن به باشى لە رچاونە گىرىت ناتوانىن بگەينه بىنىاي تابلوئىه کى دروست. چىز و خوشى وئىنە كىشانىكى دروست به ھۆى دارېشتنىكى دروست و رېكخستنى رەگەزه کانی دارېشتنەوە دەگاتە ئاستىكى بالا. (Shaker & Hussen, 2020.p.17)

- دارشتن زاراوه‌يە كە بۇ ستايىشى رېكخستنى رەگەزه کانى بىنىيە يەك وئىنە كىشان، يان كارى ھونه‌ری تر سودىلىنىدەبىزىت. دارشتن به ماناي ئەوەيە، كە چون رەگەزه کانى ھونه‌ر و ديزاين و هىل، شكل، رنگ، بەها. لە كارىكى ھونه‌ر يىدا رېكىدەخرىت.

بېركىدەوهى داهىنەرانە: **(Redifer,2020)**

- بېركىدەوهى داهىنەرانە، بريتىيە لە تواناي بەرهەمهىننانى وەلامدانەوە كە راستەقىنە و سودبەخشە، بېركىدەوهى داهىنەرانە سوود لە سەرجاوه بالاكان وەردەگرىت. (Redifer,2020.p.20)
(Eshet and Margaliot,2022)

- بېركىدەوهى داهىنەرانە، بريتىيە لە ناساندىن پەيوەندى نەناسراو و پىشۇو بە بەرهەمى ئەزمۇونى رەسەن((original) وە واتاي يەك شىوه‌ي نوى لە وانە ليھاتووبيەكان، بە باشكىدن و دروستكىرنى رېكى و شىۋازى نوى دەناسرىت.
(Eshet and Margaliot,2022.p.3)

- بېركىدەوهى داهىنەرانە: تواناي تاكە بۇ بەرهەمهىننانى شتىكى نوى، بگات بە چارەسەرېكى نوى بۇ كىشەكان، كە رووبەرۇوی دەبىتەوە، ناساناندىن توپانى بېركىدەوهى داهىنەرانەيە، نواندى ئەو نىشانەيە، كە بەدەستىيدىقى و جىيەجىدەكەت، خويىندكاره كە ليھاتووبي بېركىدەوهى داهىنەرانەي بۇ گەيشتن بە ئەنجامى ليھاتووبي لە رېكى هەرسى رەھەندى (نەرمىي، وردىي، رەسەننىتى) يەوە (عبدالكريم، ٢٠٠٨: ٣١).
ليھاتووبي دارشتن
پىناسەي
رضا(٢٠٢١)

ليھاتووبي ھونه‌ری، بريتىيە لە تواناي وەرگەتنى فيرخواز و بەدەستەھىننانى داواكارىيەكان لە بابەقى ھونه‌ر، پەيوەستە بە ليھاتووبي بەكارھىننانى رەنگە كان لە جىيەجىكىدە كارى ھونه‌ر يىدا.(رضا، ٢٠٢١، ٥٦).
ليھاتووبي دارشتن، بريتىيە لە چۆننېتى مامەلە كىردن لە گەل رەگەزه کانی دارشتن و پەيوەندىيەكان لە كارى ھونه‌ر يىدا.
بەرnamە فىركارى:

پىناسەي سيف(٢٠٢٢)

بەو بەرnamە و چالاکىيەك دەوتىت كە ئامانجي ئاسانكارىي فيركردن لەلایەن فيركردە بەرnamە بۇ دارېيىراوه بۇ ئەوهى فيرخوازان لە گەل شىۋازى بەشدارى رووبەرۇو بىنەوە. واتە ئەھو چالاکيانە كە مامۆستا بەمە بەستى ئاسانكارى فيرىيۇون لە فيرخوازەكاندا بە هاواكارى كەرەستەي فيركارى و فيرىيۇون بەكاريان دەھىننەن بەمە بەستى بەدى ھىننانى ئامانجەكان(سيف، ٢٠٢٢، ١٤).
بەرnamە فىركارى ھونه‌ر
پىناسەي عەللى(٢٠٢٢)

به نامه و پروگرامی فیزکاری هونه ری برتیمه له و پیداویستیه تیوری و کرداره کی و چالاکی و به نامه یهی که له لایه ن فیزکار به کومه لئیک کار زانی په روهدہ له ریگه هی چالاکیه هونه ری کان له ده روہی و ناوہ وہی فیزکه ئه نجام ده دریت. به مه بہستی گیشتن به ئامانجه کان بؤ پیشخستنی به رهه می هونه ری لای فیرخوازان و دروستکردن گه شهی هاو سنه نگی عه قلی، کومه لایه تی، ده رونی، گه شه پیدانی لیهاتووی هونه ری به مه بہستی ریکخستنی و چاکردنی رفتاره کان و کارکردن له سه ر به ده ستهینانی ئامانجه دیاریکراوه کان له پلانی وانه که دا بُوی دیاریکراوه (عه لی، ۲۰۲۲، ۲۶۷).

بھشی دووهم چوارچیوهی تیوری و توییژنیه وہ کافی پیشوو یه که مکی بیرکردن و داهینه رانه و داهینان له هونه ردا:

ئامانجی ئه و کتیب و سه رجاوانهی که له سه ر با یه خ و گرنگی دارشتن، یان لیکوئینه وہ ده که ن له سه ر دارشتنی وینه کیشان، گرنگترین ئامانجیان له وانهی فیزکاری، دارشتن له هونه ری شیوه کاریدا گه شه پیدان، هیزی داهینان، توانای داهینه ران و ئه فراندنی فیرخوازانی بواری هونه ره. هه موو ئه و فیرخوازانهی له سه رانسہ ری جیهاندا، که تهندروست له رووی جهسته بی و روحیه وہ ده توانن دواي تیپه پینی خولی سه ره تایی دارشتن له هونه ری شیوه کاریدا، ده ستکه ن به کاری داهینه رانهی هونه ری و کاریکی هونه ری به نخ و سه رکه و تتوو به رهه مبهیتن. (حلیمی، ۱۲، ۲۰۲۰)، فیرخوازانی بواری هونه ری ده توانن به تیگه بیشتن و زانی بیهه نامه یه کی پیشنایاز کراوه به ناویشانی دارشتنی وینه کیشان بگه نه ده رئه نجامیکی دروست و زانستی له و بواره دا و ههندیک جاریش ده توانن خالی به هیز و لاوازی له ریگه دارشته وہ که یه وہ دیاریکه ن، واته له لیکوئینه وہ له چونیه تی بینای دارشتنی وینه کیشانه وہ بگه نه کومه لئیک راستی له سه ر پیکهاتهی تابلوکه و ئاست و چونیتی پیکهاته کان و ره گه زه کافی تابلوکه. به کورتی بابه تی دارشتن ئه شیت بیتته هوی چاره سه ری کیشہ کافی تابلویه ک کلیلی کردن و وہی و داهینان له تابلو دا به و مه رجھی فیرخوازان بگه نه ئه و شاره زایی پیویسته له سه ر بابه تی دارشتنی دروست له وینه کیشان دا، دواتر ده توانریت کاره هونه ری که بگا ته ئاستیک به رزی هونه ری. به مانایه کی تر ئه گه ر کاریکی هونه ری له بھر روشنایی یاسا و ریسا کانی دارشتنیکی زانستی و دروست بینابکریت له وانه: (پیتم، هارمۆنی، کونتراس، ههیکه لبندی، هاو سنه نگی ره نگ و فویم، تعادل، جوشه، یان لانیکه م چه ند ره گه زیکی دارشتن له بھر چاوبگیریت و خه لقکردنیکی بیینی دیداری گشقا که له کاره هونه ری که دا یه کانگیری ئاهه نگی له بھر چاوبگیریت، ئه وا ده رئه نجامی ئه ریتی لیده که ویته وہ. (گودرزی، ۱۳، ۲۰۲۰).

داهینان؛ "سه یم پیدیت خه لک له بیروکه نوییه کان ده ترسیت، بیروکه کونه کان ترسناکن. "جون که بیج.

داهینان، یه کیکه له ئائوزترین ئه و چه مکانهی که مروف بیه ویت پیناسهی بکات، بیرکردن و داهینه رانه، که له ئه نجامی گه شه و پیشکه و تني تاک و شارستانی بیه ته کاندا کاریگه ری هه ببوه. داهینان ده چیته چوارچیوهی داهینراوه کان و دروستکراوه هونه ری و زانستیه کان و وہ، په روهدہ کردن و فیزکاری هونه ری ده گه ریتی و بؤ گرنگی بابه ته که و به کاره ته رانی بواری هونه ری و هه مه ره نگی بینه ران و به کاریه ران. فیرخوازانی بواری هونه ری پیویستیان به بیرکردن و داهینه رانه هه بیه، تاوه کو بتوانن بیروکه و وینه دروستکه ن، به داخه وه له ولانی ئیمده دا بواری په روهدہ و فیزکردنی ئه م کایه بیه به چاویکی که م ته ماشا کراوه و وہ کو پیویست سه رجاوه و کاری سه ره کی له سه ره کراوه. له کاتیکدا بیرکردن و داهینه رانه ده توانیت کاریگه ری گه ورھی له سه ر گه شه پیدانی توانا و لیهاتوویه کافی فیرخوازانی بواری هونه ری هه بیت. هه ر له م روانگه بیه ویه که فیرخوازانی بواری هونه ری ناتوانن له قوئناغه کافی تری خویندن له په یمانگا و زانکو دا بیر له داهینان و نویگه ری بکه نه وہ، هه میشے له بیری کاری کوپی و دووباره دان و کاره کانیان نابیتیه کاریکی داهینه رانه له بواری هونه رییدا. هه ر به پیتی ئه مه یه کیکه له و کیشانهی که فیرخوازانی بواری هونه ری ده گه ریتی و بیه که بیاره دواي ته واکرني خویندن که یان ببنه که سیه تیه کی بھس و بؤ کومه لگه و داهینه ر له بواری هونه رییدا، ئه مه ش زیان به کاره که یان ده گه بیت و ئاینده کاری هونه ری له ولاته که دا

دوچاری شکستده کات. له کاتیکدا ۲۰۰ ته کنیک و شیوازی په روهرده له بواری داهیناندا، له لایهن تویژه ران و زانايانه وه خراوه ته رهو، که ئیمه ده توانين بق فیکاری و خله لقکردنی کاري هونه ربي سوديان لیبیینین (رضازاده، ۱۵، ۶، ۲۰۱۵). والتر بنیامین ده لیت: " يه کیک له گرنگترین ئه رکه کانی بهره می هونه ربي، ئه فراندن و داهینانی ئه و پیداویستیانه يه، وا ئیستا کاتی جیبه جیکردنیان نه گه يشتووه." (روسته مزاده، ۳۱، ۲۰۱۲)، په روستی داهینانی هونه ربي (artistes creation)، له لای برجسون داهینان نیه، به لکو دوزنه وه يه (discovery) داهینانی هونه رمه ند ته نها له وه دایه، که به هؤی ئه و بهره دابران له کرداره وه، که سروشت پیتی به خشیوه، ده تواني له سه روی ئاسای شته کان نه گیرسته وه، خونقومبکا بق ناوه وه و فورمیکی نوی بینیتهدرهوه، ئه گه رونه رمه ند (ديوي ناوه وه شته کانی وه کو فورم ره نگه کان ده رکهون، بینیت)، ئه وا پییده گوتیرت نیگارکیشی، نیگارکیشه گه وره کان ئه وانه، که جو ره روانگه يه کیان بق شته کان هه يه، بوته روانگه يه هه موو که سیک، چونکه دواي ئه وه که ئه و شته ده بینی به لای هه موومانه وه ئاسانده بی، که بینیت) تایبته له ناو ته مومژه گشتیه که دا، یان بق شکانی قالبه ئاسایه کان و دروستکردن قالبیکی نوی (new mound)، واته هونه رمه ند توانيویتی روانیی ئاسای و چاولیکه ربي بق شته کان بدانه دواوه و ئه و ره گه زانه بینیتهدرهوه، که راستیه که که له هه ریه کیک له ئیمه دا ههن، به لام به ره له ئه وه بیاندوزنیتیه وه نه مانده تواني به دیانیکهین بق نموونه: کاریگه ری هونه رمه ند ئینگلیزی (Constable) له سه رونه رمه ندانی قوتاخانه کانی ئیگلیز و فرهنسا.. پیش ئه و هیچ نیگارکیشیک شته کانی به و چه شنه ئه و نه بینی بوب و ره نگه نه کردبوب، ئه و ریگه يه کی تاکی بو سه رنجدانی شته کان دوزنیه وه. واته هونه ره نها دوزنیه وه داهینانه نیه. هونه رکورپه داهینانه، به لای برجسونه وه موسته حیله پیشیبینی له پاشه رقزی هونه رکهین، له به رئه وه ناتوانین روخساره کانی دیاریکهین، چونکه بقی هه يه له دهست هه موو حسابیک دهربازبی، کاری هونه ربي تازه ي و ره سه نی ره نگ داهینانی واي هه يه، که هیچ عه قلیک ناتوانی له وه پیش بپیاریدابیت، چون بیت. هونه رمه ند شتیک به دیناهینیت، که له وه پیش (مومکین) (potential) بوبیت و ئه و کردبیتی به واقعی (real)، به لکو هونه رمه ند کاتی کاره هونه ریه که داده نی (مومکین و واقعی) له يه کاتدا دروستده کات. واته کاري هونه ربي شتیک ته او تازه ي و برقی نیه له ریکخستنه وه ئه و شتنه ای له وه پیش بعونیان هه بوبه، کاري هونه ربي کاریکی تاکانه ي و ناتوانین ته او تیبگهین یان ماوه که (duration) دیاریکهین (میراوده، ۵، ۲۰۰۰، ۹۹، ۹۷) بیرکردنیه وه داهینه رانه حه زانی و خه یالکردن له پیکهاته سه ره کیه کانی بیرکردنیه وه داهینه رانه يه، خه یالکردن یارمه تی دوزنیه وه چاره سه ری نوی و داهینه رانه ده دات. به بوجوونی فایگوتسکی (Gygotsky) داهینان به خه و خه یاله کانی سه رده می مندایی دهست پیشیده کات، ورددهورده ئه م خه یالکردنیه گه شده ده کات و له هه رزه کاریکیدا ده بیتیه شیوه يه ک نوی، بیرکنوه وه، له کوتاییدا ده گاته پیگه يشتنی ته او، واته خه یالکردن کلیلی داهینان و بیروکه و شته نویه کانه (العтом ئه وانی تر، ۹، ۲۰۰۹).
تایبته مهندیه کانی بیرکردنیه وه داهینه رانه:

هندیک له زانايان و تویژه رانی بواری داهینان و بیرکردنیه داهینه رانه له سه ره ئه وه کوکن، که بیرکردنیه داهینه رانه چه ند توانست و کارامه يه که له خوده گریت، که ئه مانه ي لای خواروهون:-

۱. هزپاراوي (الطلاقه الفكريه)-Thinking Fluency

ئاماژه يه به تواني تاك له يادهينانه وه زورترين بیروکه کونجاو له ماوه يه کي دياريكراودا، هه روهها دروستکردن و به رهه مهينانی چه ندين بیروکه کي جياواز و جو راوجو ره بق چاره سه رکردن گرفت و کيشه يه ک، گرنگيدان به خيراي له به دهستهينانی زورترين ولاي گونجاو بق کيشه يه ک يان و روزئنه ریکي دياريكراو، که واته هزپاراوي تواني تاكه بق خيراي له به رهه مهينان و دروستکردن زورترين ولاي گونجاو بق کيشه يه ک يان و رزئنه ریکي دياريكراو له ماوه و کاتيکي دياريكراودا، ده توانيت پیوانه ئه م ره گه زه بیرکردنیه وه داهینه رانه بکريت له ریگه يه ک پشتبه ست به کوي ولامه راسته کان و ژماره گشتی هه تویست يان پرسيا ره کان، وداده نريت که هه تاوه کو ژماره ی ولامه کان زورترين ئه وه ئاسقى هزپاراوي باشت ده بیت.. (ابراهيم، ۲۰۱۰، ۳۷۳).

بُو يادکردنوه زورترین ژماره‌ی بیروکه‌ی گونجاو له يهك ماوهی دياريکراودا. يانی توانای برهه‌مهینانی لایه‌نی زمانه‌وانی کاريکردنی بیروکه جياوازه کان بُو ئازابدوبونی بیروکه کان و بيرکردنوه‌ی داهينه‌رانه، هره‌وها و هلامدانه‌وهی خیرا و ديارکراو، يان توانای بيرهاتنه‌وهی هر جوره زانياريه‌کي خه‌زنکراو بُو هره‌ركاتيك، كه پيوسيت پي بيت. هه‌نديك له و تايده‌تمه‌نديانه‌ي لهم خالانه‌دا به‌رجه‌سته‌ده‌بن:-

-لایه‌نی زمانه‌وانی: به مانای خيراي تاك له پيشكه‌شکردنی لایه‌نی زمانه‌وانی، دربرپي و شه کان، بیروکه زمانه‌وانی‌يکه کان، توانای ده‌برپي هاواواتای وشه کان و مانای دزی وشه کان، برهه‌مهینانی وشه کان لهناو چوارچيوه‌يکه کي دياريکراودا.

- لایه‌نی به‌يان کردن: به مانای توانای تاك له بيرکردنوه‌ی خيراي وشه‌ي په‌يوه‌ندار و گونجاو له شويي دياريکراو و ئايديای جياواز بُو کاريکي به‌سود. توانای برهه‌مهینانی بیروکه زياد بُو چاره‌سەرى كىشىه‌يکه.

-لایه‌نی مانا و بیروکه و ئايديakan: يانی توانای برهه‌مهینانی بیروکه، فكره‌ي نوي و جياواز بُو چاره‌سەرى كىشىه‌يکه

- لایه‌نی شكل و فورم Shape Fluency يانی توانای خيراي تاك له برهه‌مهینانی لایه‌نی شكل‌ي بُو وينه‌كىشان، يان لایه‌نی شيوه‌كاري، يا لایه‌نه‌كانى ترى هونه‌ري، واته برهه‌مهینانی کاري هونه‌ري. واته برهه‌مهینانی لایه‌نی شيوه‌كاري. واته توانای تاك له خيراي و زيادي برهه‌مهينان و خه‌لقدىن چه‌ندىن وينه‌ي جياواز بُو شتىكى دياريکرا و له كاتي وينه‌كىشاندا.(عبدالعزيز، ٢٠٠٦، ١٦٤).

۲. نه‌رمى (المرونة)-Flexibility

مه‌به‌ست له نه‌رمى توانای تاكه بُو گورانكارىكىردن له حائلتى عهقلى و هزريدا به‌پي ئه و گوراكارىيانه‌ي كه له كىشىه يان هه‌لوىسته كه دروستدەبىت، هره‌ها روانىن بُو كىشىه كه له گوشەنىگاي جياوازه‌وه. واته كەسە كە بيرکردنوه‌هه کانى ده گورىت و پاكىاندەكته‌وه و رېكىاندەخات به‌پي ئه و گورانكارىيە نوينانه‌ي كه دىنە كايده‌وه، پيوانه‌ي ئەم رەگەزه ده‌كىت لە رېكەي جۇراوجۇرى جياوازى بیروکه کانه‌وه تاوه‌كىو و لامه‌كان زورترىن، ئه‌وا مانای ئه‌وه‌ي ئاستى نه‌رمى بيرکردنوه باشە، كەسە كە به ئاسانى دەتوانىت له بیروکه و چاره‌سەرىكە و بپەرتىه‌وه بُو بیروکه و چاره‌سەرىكى تر.

۳. ره‌سەنىتى (الأصالة)-Originality

توناي تاك بُو برهه‌مهينان و هينانه‌كايده‌ي بيرورا و بيروكانه‌ي نوي، كه جياوازه له و بيرورا و بيروكانه‌ي كه له ئىستادا و له ده‌ورووبه‌ر كەيدا هەن، ره‌سەنىتى زياتر لە هەر شتىكى تر پەيوه‌ندىداره بە داهينان و بيركردنوه‌ي داهينه‌رانه‌وه، كه تازه‌ي (Novelty) و بىهاوتاپى (Uniqueness) ده گرىتىه‌وه. بيروكه‌ي ره‌سەن بە‌وه دەناسرىتىه‌وه، كه دووره لە لاسايىكىردنوه و جياوازه لە بيروكه بە‌ريلاؤه‌كان، واته تاوه‌كىو بيروكه و لامه‌كانى كەسىك بە‌ريلاؤ و دووباره‌بۈوه‌وه نەبن، دەگمن و ناوازه‌بن له‌نيوان هاوهـل و ده‌ورووبه‌ر كەيدا، ئه‌وه ئاستى ره‌سەنىتىيە كەي بە‌ريلەر باشتى دەبىت.(ابراهيم، ٢٠١٠، ٣٧٣).

٤- ورده‌كاري (الاضافة)-Elaboration

ئاماژه بُو تواناي تاك بُو پيشكه‌شکردنی زانيارىي و پىدانى ورده‌كاري له‌سەر بيروكه‌ي كى نوي له‌سەر هه‌لوىستىكى دياريکراو بُو چاره‌سەرگىردنى كىشىه‌يک دەكات، بۆئه‌وه‌ي زياتر بيروكه‌كە دەرىكەوېت، هره‌ها بُو بە‌رچاوروونى ئه‌وانىتىر و پەسەندىكىردنى (دەعمس، ٢٠٠٨، ١١٩).

هونه‌ر كۆپه‌ي داهينانه، بە لاي برجسونه‌وه ناكرىت پيشىبىنى لە پاشه‌رۇزى هونه‌ر بکەين. لە بەرئه‌وه‌ي ناتوانىن بوخساره‌كانى ديارىبىكەين، چونكە بُوي هەيە لە دەست هەموو حسابىك دەريازىت. كارى هونه‌ري تازه‌ي و ره‌سەن پەنگى داهينانى واي هەيە، كە هيچ عهقلىك ناتوانى له‌وه‌پىش بېياريدات چۈن بىت. هونه‌رمەند شتىك بە‌دى ناهينىت، كە له‌وه‌پىش (مومكىن) (potential) بوبىت

ئه و كرديتى بە واقعى (real)، بەلکو هونەرمەند كاتى كاره هونەرييە كە دادەنلىقى (مومكىن و واقعى) لەيداڭ كاتدا دروستدەكتات. واتە كاري هونەري شتىكى تەواو تازەيە و بىرىتى نىيە لە رېكخستنەوەدى ئەو شتانەى لە وەپېش بۇونىان ھەبۈوه. كارى هونەري كارىكى تاكانەيە و ناتوانىن تەواو تىپىگەين يان ماوه كەسى ((duration دىارييکەين ميراوەدل، ۵، ۹۹، ۲۰۰۵). ئەوەدى جىي ئامازەيە لەم سەردەمە نوتىيەدا، تۆماركىرىنى گەشە و پەرسەندۇيى تايىبەتى هونەرى نىكاركىشانە، بەرانبەر كشانەوەدى هونەرە كانى تر، پەيوەست و ملکەچ بىت بە دينامىكىيەتى زېرىي و بىركردنەوەدى مروققە كانەوە، لە مامەلە كردىنە هونەرييدا. چون هونەرى وىنەكىشان ئەوەدى سەلماند، كە زۇرتىن خواتىتى لەسەرە (رسول، ۴۶۶، ۲۰۲۱). وىنەكىشان و نويگەريي و داهىيان پەيوەستن پېكەوە، لەبەرئەوەدى كاتىكى هونەر بایەخى ھەيە، كە هەلگرى چەمكى نويگەريي و داهىيان بىت.

دەستەوازە داهىيان بە ماناي دروستكىرنى، يابەرھەمهىتىنى كاركىرىنى ئاكايانە و ئامانجدارە. زانستى نوى داهىيان لە سەردەمى ھاوجەرخدا بە پەيدابۇونى گۇرلانكارىي لە بوارى سايکۆلۈزىدى لە رۆزئاوا ھاتە كايەوە، بە پۇلېنېندىيە كەسى Gillford كە زۆر فراوانكرا، ئەو لە شىۋاژە كەيدا پېكەتە ئەتىنەنلى لە عەقلى مروققە كردى ھەشت رەھەندى سەرەكىي، ھەستكىرنى بە بابەتە كە، بىرۆكەي نوى، شىكارىي، بەيانى زمانىي، مرونە ئائۆزىي، پېزازنى، بزوئىنەرە كان. (تاك ئەتوانىت داهىيانى خۆى پەرەپېيدات، ھەر ئەم بابەتە وايكىدووھ كە سەرنجى ئىيمە بچىت بؤئەوەدى كە لە پەرەرەد و فيركەنلىقى وىنەكىشاندا سودەمەندىيەن لە بىرۆكەي داهىيان) (لاوسون، ۲۰۱۳، ۱۹۲). بەرنامەي فيركارىي ھاوبەش لە ناوهندە زانستىيە كاندا تواناي فيرخواز دەباتە ئاستىكى بالاوه، بىركردنەوەدى داهىينەرانە شىۋاژە فيركار بە بەلگەي گىنگى بابەتە كە و لەنیوان فيركەر و فيركارا كارىگەريي گەورەدى دەبىت (الھە السادات، ۱۹۲۰، ۱۹). زارەوەدى داهىيان زاراوهەيە كى كلىلىيە و گىنگە لە بوارە كانى هونەر، فەلسەفە، زمان، ئەدەبىيات و مانايى كى گشتىگىرى ھەيە، داهىيان لە هونەردا بە ناونىشانى گىنگتىن تواناي بە مىشىكى هونەرمەند ئەدات، لەلايەنى شىۋىدى بەرھەمهىتىنەوە. بابەتى بىركردنەوەدى داهىينەرانە كە سەرچاوهە داهىيانە ھەمېشە لەلايەن بىرەندەن و فەيلەسوفانەوە بە درېڭاي مىزۇو جىڭەي توپىزىنەوە و لېكۆلېنەوە بۇوه، بۇ وىنە كانت لە بارەي بىركرنەوەدى داهىينەرانەوە تىپوانىنىيەكى نوى دەختەرپۇو، لە كەتىبى ۋەخنەدا لە بابەتى داهىيان ئەدۇي، كانت داهىيان بە تونانى غەريزىي، سروشىتى بەرانبەر گەشە دەزانىتى، بە ناونىشانى سروشت بە هونەر ياسا دەبەخشىت ئەبىتە ھۆى يە كبوونى ھېزى خەيال و بىركردنەوە (رهنما، ۱۹۲۰، ۲۰).

بۇ تىڭىيەشتن لە بارودۇخى يەك هونەرمەند پېويسەتە شىۋاژى كۆمەلەيەتى لەسەر هونەرمەند ئەو كارىگەريانە، كە لەسەر رەقح و ھەستى هونەرمەند ھەيە لە بەرچاو بېرىت. داهىيان شتىكى نىيە كە بەرېكەوت رووبەدات، بەلکو زۆر ھۆكار كارىگەريان لەسەر ھەنەنە كايەي گەشەپىدان و شىكوفە كردىنەوەدى داهىينەرانە و خودى داهىيان ھەيە. ئەو شتانەى كە دەبنە ھۆكارى بەرھەمهىتىنى كەسىتى داهىينەرانە ئەتىكى كۆمەلەتكە ئامادەگى و توانىن، ئەندىشە، بەھەن. كەسىتى بەھېزى هونەرمەندىكى داهىينەر دروستدەكتات. ئەتوانىن بلىيەن سىستەمى فيركارىي رېلىان لە دروستكىرنى كەسىتى داهىينەرانە ھەيە، لەوانە ناسىن، پەرەرەد و كۆمەكى دەرۇنى و زېرىي كارىگەرن لەسەر فيرخوازان. ھەرەمەن بابەتى بىركرنەوەدى داهىينەرانە و پەيوەست بە هونەردا بابەتىكى كۆنە و توپىزەران و بىرەندەن بوارى فەلسەفەي بۇونگەرائى و زانكۇ و ناوهندە هونەرييە كان لە و بارەيەوە لېكۆلېنەوە زۇريانكىردو. ئەگەرجى ئەمۇزۇر، يان كەم شاھىدى داهىيانى هونەريي فيرخوازانىن (حورىزاد، كاظم حسنوند، ۱۹۲۰، ۴۶).

داھىيانى هونەريي بەرئەنجامى ئەو پېشىكەوتىنەيە، كە فەيلەسوفان و بىرەندەن بوارە كە پېشىكەشيان كردووھ. شىۋاژى بەرھەمهىتىن و ھاتنە كاي بىركردنەوەدى داهىينەرانە و نويگەريي، لە بوارى هونەرى شىۋوھ كارىيدا بەرەدەرام جىڭەي توپىزىنەوە و لېكۆلېنەوە بۇوه. كە ئەمەش وەك پېداويسەتىيەكى مروققە و شارستانىيەتە كانى مروققە بۇوه. ھەر سەردەمەتكە فەيلەسوفانى بوارى هونەر پېناسە داهىيانى هونەريي ھاوكات كردووھ بە پىچىپەداويسەتىيەكى جىهانى هونەريي، كە ئەمەش زادە ئەندىشە و بىركردنەوەدى نوى و زېرىي هونەرمەند بۇوه. لەم روانگەيەشەوە لېكۆلېنەوە لە بنەماكانى تىپىرى داهىيانى هونەر و پېناسە داهىينەرانە بە ئاراستە داهىيان لە فەلسەفەي هونەري مۇدىرنىدا جىنگەيە كى دىيارى ھەيە. لېرەو دىدگاى پەيوەست بە ھەلسەنگاندى داهىيان و نويگەريي لە بوارى هونەردا دىتە كايەوە.

له گهـل ئـهـوـهـيـ لـهـسـهـرـهـمـيـ مـؤـدـيـرـهـنـهـ بـهـ فـهـلـسـهـفـهـيـ مـرـقـفـ سـهـنـتـهـرـيـ وـگـهـشـهـيـ ثـيـرـيـ هـونـهـرـمـهـنـدـ دـهـبـيـنـيـنـ وـشـيـواـزـيـ پـيـنـاسـانـدـنـيـ دـاهـيـنـانـ لـهـ بـوارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ (الـسـادـاتـ، طـاهـريـ، ٢٠١٩ـ).

بيـركـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ، بـريـتـيـيـهـ لـهـ تـوانـايـ بـهـرـهـمـهـيـنـانـ وـهـلـامـدانـهـوـهـ، كـهـ رـاـسـتـهـقـيـنـهـ وـسـودـبـهـخـشـهـ، بـيرـكـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ سـودـ لـهـ سـهـرـجـاـوـهـ بـالـلاـكـانـ وـهـرـدـهـ گـرـيـتـ (Jenni L Redifer, ٢٠٢٠ـ، ٢ـ). بـيرـكـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ حـهـزـيـ زـانـينـ وـخـهـيـالـكـرـدنـ لـهـ پـيـكـهـاتـهـ سـهـرـهـكـيـيـهـ كـانـيـ بـيرـكـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ. دـاهـيـنـانـ، يـهـكـيـكـهـ پـيـداـويـسـتـيـيـهـ گـرـنـگـهـ كـانـ لـهـ فـيـرـكـارـيـهـ هـونـهـرـيـ وـيـهـكـيـكـهـ لـهـ هـوـكـارـهـ كـانـ سـهـرـكـهـوـتـنـ لـهـ كـارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ. توـيـيـزـيـهـوـهـ كـانـ ئـهـوـهـيـانـ سـهـلـامـانـدوـوـهـ، كـهـ دـاهـيـنـانـ شـتـيـكـيـ فـيـرـكـارـيـهـ وـفـيـرـخـواـزـ ئـهـشـيـتـ فـيـرـيـ دـاهـيـنـانـ بـيـتـ. بـيرـكـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ دـهـبـيـتـهـ هـوـيـ گـوـرـانـكـارـيـ سـهـرـنـجـ رـاـكـيـشـ، بـيرـكـدنـهـوـهـيـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ هـوـكـارـيـكـهـ، كـهـ ثـيـرـيـ مـرـقـفـ جـوـلـاوـ وـچـالـاكـ دـهـهـيـيـتـهـوـهـ وـ گـهـشـدـهـدـاـتـ بـهـ پـاـنـهـرـ وـخـوـشـهـوـيـسـتـيـ بـوـ نـوـيـگـهـرـيـ لـهـ كـارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ زـيـادـ دـهـبـيـتـ.

دـوـوهـهـ / دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ:

وـيـنـهـ كـيـشـانـ پـيـوـيـسـتـيـ زـورـيـ بـهـ دـارـشـتـنـ هـهـيـ، كـاتـيـكـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ بـهـ شـيـواـزـيـكـيـ زـانـسـتـيـ لـهـ زـانـكـوـ وـنـاوـهـنـدـهـ فـيـرـكـارـيـهـ كـانـ، وـهـ كـوـ پـيـمانـگـاـ دـهـخـوـيـنـدـرـيـتـ، بـايـخـيـ زـورـيـ هـهـيـ، بـهـ تـايـبـهـتـ كـهـ دـارـشـتـنـ نـوـيـگـهـرـيـ وـدـاهـيـنـانـ تـيـدـابـيـتـ وـلـهـسـهـرـبـنـهـمـاـيـ يـاسـاـ وـرـيـسـاـيـ فـيـرـكـارـيـ بـابـهـتـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ كـهـ دـهـخـوـيـنـدـرـيـتـ، سـهـرـجـهـمـ ئـهـوـتـهـكـنـيـكـ وـشـيـواـزـانـهـ لـيـكـوـلـيـنـهـوـهـيـ لـهـ بـارـهـوـهـ دـهـكـرـيـتـ بـوـ دـهـوـلـهـمـهـنـدـكـرـدـنـ بـوـارـهـكـهـ. توـيـيـزـيـهـوـهـ كـانـ جـهـختـ دـهـكـهـنـهـوـهـ لـهـسـهـرـ دـاهـيـنـانـ، كـهـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ بـهـرـهـوـپـيـشـ دـهـبـاتـ وـتـوانـايـ فـيـرـخـواـزـانـ بـهـرـهـوـپـيـشـدـهـ چـيـتـ لـهـ بـابـهـتـ دـاهـيـنـانـيـ هـونـهـرـيـدـاـ. ئـهـوـپـيـشـكـهـوـتـنـ وـ گـوـرـانـكـارـيـانـهـ لـهـ هـوـشـيـارـيـ وـكـهـسـيـتـيـ فـيـرـخـواـزـ وـپـيـداـويـسـتـيـ وـخـواـسـتـهـ كـانـ وـ تـوانـايـ دـاهـيـنـهـرـانـهـ رـهـنـگـدـهـدـاـتـهـوـهـ. درـوـسـتـكـرـدـنـيـ يـهـكـ دـارـشـتـنـيـ درـوـسـتـ ئـهـتـوانـينـ بـهـ شـيـكارـ وـلـيـكـوـلـيـنـهـوـهـ لـهـ چـالـاكـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـداـ رـهـنـگـبـدـاـتـهـوـهـ، بـوـيـهـ گـرـنـگـهـ نـاوـهـنـدـهـ فـيـرـكـارـيـهـ كـانـ كـارـيـكـهـنـ بـوـ درـوـسـتـكـرـدـنـيـ فـيـرـخـواـزـيـكـيـ شـارـهـزاـ لـهـ بـوارـيـ دـارـشـتـنـداـ. يـهـكـيـكـ لـهـوـ دـامـهـزـراـوـانـهـ كـهـ توـيـيـزـيـهـوـهـيـيـانـ ئـهـنـجـامـداـوـهـ چـالـاكـيـ فـيـرـخـواـزـانـ لـهـسـهـرـبـنـهـمـاـيـ دـاهـيـنـانـ لـهـ بـابـهـتـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـداـ سـهـرـكـهـ وـتـوـوبـونـهـ. بـوـ گـهـشـهـپـيـدانـيـ تـوانـايـ فـيـرـخـواـزـانـ پـيـوـيـسـتـهـ بـهـ شـيـواـزـيـكـ بـهـرـنـامـهـ گـيـرـيـيـ بـكـرـيـتـ، كـهـ تـوانـايـ فـيـرـكـارـيـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـداـ پـهـرـهـيـبـيـبـرـيـتـ وـ لـهـ ئـهـنـجـامـداـ گـهـشـهـ بـهـ لـايـهـنـيـ دـاهـيـنـانـ بـدرـيـتـ (Botir, 2020, 8ـ).

لـهـ توـيـيـزـيـهـوـهـيـ كـداـ بـهـ نـاوـيـ شـيـكارـيـ رـهـهـنـدـهـ كـانـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ. دـهـرـكـهـوتـ كـهـ بـيـرـوـكـهـيـ نـوـيـ تـايـبـهـتـمـهـنـدـ بـهـ دـارـشـتـنـ وـتـهـكـنـيـكـ نـوـيـ بـوـ بـيـنـايـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ كـارـيـگـهـرـيـ زـورـيـ لـهـسـهـرـ بـهـرـزـكـرـدـنـهـوـهـيـ ئـاسـتـيـ هـونـهـرـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـ لـهـ رـيـگـهـيـ شـيـكارـيـ دـارـشـتـنـيـ وـيـنـهـ كـيـشـانـداـ هـهـيـهـ. شـيـواـزـيـ بـيرـكـدنـهـوـهـيـ نـوـيـ لـهـ دـارـشـتـنـداـ بـايـخـيـ فـيـرـكـارـيـ زـيـادـدـهـ كـاتـ بـوـ فـيـرـخـواـزـانـ وـهـونـهـرـمـهـنـدـانـ چـالـاكـتـريـانـ دـهـكـاتـ (Shao and Jiaing, 2020, 2ـ). دـارـشـتـنـهـمـيـشـهـ جـيـگـهـيـ سـهـرـنـجـ وـگـفـتوـگـوـ وـ توـيـيـزـيـهـوـهـ وـلـيـكـوـلـيـنـهـوـهـيـ توـيـيـزـهـرـانـ وـ بـيـرـمـهـنـدـانـ وـهـونـهـرـمـهـنـدـانـ بـوـوهـ لـهـ رـاستـيـداـ دـارـشـتـنـ دـهـ گـهـيـتـهـوـهـ بـوـ يـوـنـانـيـ دـيـرـينـ، لـهـسـهـرـمـيـ كـلاـسـيـكـداـ بـقـهـلـسـهـنـگـانـدـنـيـ كـارـيـ هـونـهـرـيـ تـهـواـوـ وـ دـاـوـاـكـراـوـ لـهـسـهـرـ پـيـوـهـرـيـ تـهـنـاسـبـ وـهـمـاـهـهـنـگـيـ لـهـنـيـوانـ بـهـشـهـ كـانـ وـ كـوـيـ بـهـشـهـ كـانـ بـوـوـ. ئـهـفـلـاتـوـنـيـ فـهـيـلـهـسـوـفـ گـشـتـيـ ئـهـنـدـامـهـ كـانـ (ئـيـسـتـعـارـهـ) دـهـرـيـارـهـيـ كـارـيـ هـونـهـرـيـ بـهـ كـارـدـهـهـيـنـاـ، لـهـ رـوـانـگـهـيـهـوـهـ دـارـشـتـنـ (خـهـلـقـكـرـدنـ جـيـاـواـزـ لـهـ وـهـحدـتـ) بـهـ يـهـ كـانـگـيـرـ پـيـنـاسـهـدـهـ كـردـ، ئـهـرـسـتـوـ لـهـوـ باـوـهـدـابـوـ يـهـكـيـارـجـهـيـ كـارـيـ هـونـهـرـيـ بـيـوـيـسـتـهـ بـهـ شـيـوهـيـكـ بـيـتـ، كـهـ (ئـهـ گـهـرـهـرـيـهـكـ بـهـ شـيـكـ بـگـوـازـرـيـتـهـوـهـ يـانـ بـسـرـيـتـهـوـهـ ئـهـوـهـ ئـهـوـهـ گـشـتـيـيـهـيـ كـارـهـ هـونـهـرـيـهـيـ كـهـ لـهـ نـاـوـبـچـيـتـ يـانـ گـوـرـانـكـارـيـ بـهـسـهـرـاـ بـيـتـ). بـهـ ماـنـايـهـ كـيـ تـرـ، وـاتـهـ بـهـشـهـ سـهـرـ بـهـ گـشـتـهـ وـ گـشـتـيـشـ سـهـرـ بـهـ بـهـشـهـ كـانـهـ وـ وـابـهـسـتـهـ بـهـيـهـ كـهـوـهـ لـهـ كـارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ، بـهـلـامـ بـهـ شـيـوهـيـهـ كـيـ زـيـاتـرـ لـهـمـ دـوـايـيـانـهـدـاـ، دـارـشـتـنـ لـهـ كـارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ جـيـگـهـ وـپـيـگـهـيـ خـوـيـ گـرتـ.

هـتـاـ لـهـ سـهـرـدـهـيـ مـؤـدـيـرـهـدـاـ، كـهـ رـهـخـنـهـيـ لـهـ سـهـرـجـهـمـ كـارـهـ هـونـهـرـيـهـ كـانـ دـهـ گـرتـ، بـهـلـامـ هـيـجـ رـهـخـنـهـيـهـ كـيـ لـهـ بـابـهـتـ دـارـشـتـنـ نـهـدـهـ گـرتـ. بـهـ ماـنـايـهـ كـيـ تـرـ لـهـ هـونـهـرـيـ مـؤـدـيـرـهـدـاـ، كـهـ رـهـخـنـهـ گـرتـنـ پـانـتـايـهـ كـيـ گـهـوـهـيـ دـاـيـگـيرـدـبـوـوـ، بـهـلـامـ رـهـخـنـهـ لـهـ بـابـهـتـ دـارـشـتـنـ نـهـبـوـوـ وـهـفـادـارـيـوـوـ بـوـ يـاسـاـ وـرـيـسـاـكـانـيـ دـارـشـتـنـ وـلـهـ كـارـيـ هـونـهـرـيـدـاـ رـهـخـنـهـيـ لـهـ شـيـواـزـيـ دـارـشـتـنـ نـهـدـهـ گـرتـ. لـهـ كـاتـيـكـداـ لـهـ كـوـنـهـوـهـ هـهـتـاـ ئـيـسـتـاـ هـهـوـلـ

و کوشش بوگه شهپیدان و پیشکهون له یاسا و پیساکان و رهگه زه کان له بابهقی دارشتندا بهرد هاوامی ههیه (پاکباز، ۳۷۶، ۲۰۰۸). فیریوون پرۆسەیه کی عەقلی زور ئائۆز و ھەمەلاینه یه و ژماره یه کی زور پرۆسە و چالاکی و توanstى تر لە خۆدە گریت، کە بە وەرگەن و ھەستپیکردنی و روژینەرە کان لە لایەن ھەستە وەرە کانە وە دەستپیکە کات، دواتر گەیاندى بە میشك و ھەمبارکردن و لیکدانە وە درکپیکردن و وەلامدانە وە لە رېگەی ماسولکە و گلاندە کانە وە، کوتایيان دىت و دواجار زور پرۆسەی عەقلی وەک بیرکردنە وە و تىنگەیشتن و بەراوردکردن و دروستکردن پەیوهندىيە کان روودەدات. بۇئە وە بىزانىن فیریوون روویداوه، ئەوا دەبىت رېگەی بەراوردکردنی رەفتار و ھەلسوكە وە کانى ئەمروز بە دويىن و ئەمروز بە سبەي، پیوانەی ئە و گۇرانكارىيەن بکەين، ئىنجا ئە گەر ئە و گۇرانكارىيەن لە ئەنجامى کاروچالاکى و پرۆسەی فیریوونە و روویدابۇو، ئەوا ماناي ئە وەيە کە ئە و فیریوون و راھىنان و کاروچالاکىيە کان کارىگەري خۆيان ھەبووه. فیریوون برىتىيە لە گۇرانكارىيە كىردىن لە رەفتار ئە وىش لە رېگەی شارەزايى و راھىنانە وە دەبىت و بەرە وامىش لە خۆدە گریت. واتە تاك لە ھەول و کوششدا دەبىت، تادەگاتە ھېنەنە دى حەزۋئارەززو ئامانجە کانى. ياخىر فیریوون برىتىيە لە گۇرانكارىي نىمچە نە گۆر لە توانا و لىھاتووپەيە کانى فېرخواز. ئەویش لە رېگەی راھىنان و کارکردنى پاداشتى كراوهە. فیریوون برىتىيە لە چاكسازى و باشبوونى بەرە وامى رەفتار، كە دەتوانىت لە رېگەی سەرنجدا وە چاكسازى و باشبوونە ھەستپىكىرىت، ئەویش بە ھەستپىكىرىنى ئە و گۇرانكارىيەن كە لە ئەنجامى فیریوونە و روودەدەن (قەرەچە تانى، ۲۰۰۸، ۱۷).

ئامانجى ئە و كتىب و سەرچاوانە كە لە سەر بايەخ و گرنگى دارشتن كاردە كەن، يان لىكۈلىنە وە دەكەن لە سەر دارشتنى وينە كىيشان گەنگەتىن ئامانجيان لە وانەي فېرکارى دارشتن لە ھونەری شىۋە كارىدا گەشەپىدان، ھىزى داھىنەن تونانى داھىنە ران و ئەفراندى فېرخوازانى بوارى ھونەرە. ھەموو ئە و فېرخوازانە لە سەرانسەرە جىھاندا، كە تەندروست لە رووى جەستەي و پۇھىيە وە ئە توان دواي تىپەرپىن خولى سەرەتاي دارشتن لە ھونەری شىۋە كارىدا دەستبەكەن بە كارى داھىنە رانە ھونەرې و كارىكى ھونەرې بەنرخ و سەركە و توو بەرە مېھىتىن (حليمى، ۲۰۱۲، ۷).

بابەقى دارشتنى وينە كىيشان بابەتىكى گرنگە لە بوارى وينە كىيشاندا، بابەقى دارشتنى وينە كىيشان بابەتىكى لە وە كىيە، لە تابلوودا، بەلکو دارشتن لە ئەفراندىن وينە كىيشاندا بابەتىكى سەرە كىيە. ئەم ئەفراندىن بە دوو شىۋە دەبىت و چالاکىيە كە يە كپارچە دەكەت: پىويسەتە بە ئازادانە بەيانبىرىت ئە وىتىيان پىويسەتە، كە ھەيکەلەندىي رەگەزە كانى شايىتە بىرکردنە وە (ھىل، مەلمەس، رەنگ، شىۋە، تناسب، سىبەر، روناڭ)، پىويسەتە كۆنترۆلېكىرىت. پىويسەتە بىنايى دارشتن بە شىۋازىكى زانسىتى دروست فېرىكىرىت، لە بەرئە وە ھەماھەنگى لە تابلوودا دروستدە كات. لەم روانگەيە وە، كە بابەقى دارشتن بابەتىكى گرنگ و سەرە كى پرۆگرامى فېرکارىيە، پىويسەتە فېرخواز لە پەيمانگاي ھونەرە جوانە كان بە شىۋازىكى زانسىتى دروست بىخۇتىت. ھەرپۇيە دارشتنى وينە كىيشان بە پىويسەتىيە كى فېرکارىي پېرىايدە خ دەزانىن بۇ قۇناغى خويندىن لە پەيمانگا و پىويسەتە بە باشتىرىن شىۋە خويندە كارە كان ئاشنایى تىدا پەيدابەكەن. پالنەر لە لاي ھونەرمەند كارىكى گرنگە، ھەرپۇيە پىويسەتە ھەولى ئە وە بدرىت، كە پالنەر بۇ گەشەپىدان و پىشخستى فېرخواز بە كاربەتىزىت، بەلام تابلويدە كە لە سەر بىرکردنە وە داھىنە رانە بن لە بىنايى دارشتندا كارىكى سەركە و تووانە دەبىت بۇ ھونەرمەند، ئە گەر پالنەر ھەبىت لە رەوهەندى كارى ھونەرېيدا.

دۇوەم چەمگى دارشتنى وينە كىيشان:

يەكىك لە گەنگەتىن ئە و بابەتانە كە جىيگەي سەرنج و گفتۇگۆيە لە ھونەری شىۋە كارىدا، دارشتنە (Composition) لە وينە كىيشان و ھېلکارىدا. بىرکردنە وە داھىنە رانە لە دارشتنى وينە كىيشان يەكىك لە سەرە كىتىن بابەقى ياساوارپىسای ھونەری شىۋە كارىي و دارشتنى وينە كىيشان و ھېلکارىيە، لە ھونەری شىۋە كارىدا دارشتنە، كە (بۇئە وە بە جىاوازىي يان بىردىن بېشە وە بەشە كانى دىدارى كارىكى ھونەر دەركە وىت) دارشتنى پىدە و تىرىت، يان دەتوانىت رېكخستى رەگەزە بىنزاوهە كانى بە شىۋەيە كى دروست كارە ھونەرېيە كە دەرىخات. بابەقى

داراشتني وينه کيشان جيوازه له بناغه‌ی کاري هونه‌ري. بو نموونه کاريکي هونه‌ري له روانگه‌ی چهمکه‌وه له ئاستيک بالادا بيت. بو نموونه هونه‌رمه‌ند بابه‌تىك سه‌رنجراکي‌ش و کاريگه‌ری بو کاريکي هونه‌ري هه‌لېزارديت، به‌لام له روانگه‌ي داراشتني بابه‌ته‌كه‌وه له ئاستيک لوازدابيت، ياساورپيسا و رېكاره‌كانى داراشتني له‌رچاونه‌گرتبيت. هه‌ر کاريکي هونه‌ري باش پيوسيت‌ره‌چاوي رېكاره‌كانى داراشتني تىدابيت. پيوسيت‌ته‌هاوا قابيلى قبول بيت و پيوسيت‌ره‌چاوه‌كانى كاره هونه‌ري‌كه‌ي له‌رچاوه‌گرتبيت و هه‌ماهنه‌نگ بيت به به‌شه‌كانى تر. به‌و ماناي‌ه‌ي كه ئه‌گه‌ر شتى له کاريکي هونه‌ري نيشان‌بدرىت، يان ساتي کيشانى يه‌ك وينه‌ي داستان ئاميزبىت. پيوسيت‌سه‌رجهم به‌شه‌كانى داراشتن په‌يره‌وکرابيت، بو نموونه ئه‌گه‌ر وينه‌ي كه‌سيك بکيشيريت كه به ته‌هاواي ره‌چاوي شيكاري و توکاري فيگه‌ره‌كه‌كرابيت له رwooی هاوسه‌نگي و توکاري. به‌لام هونه‌رمه‌ند كه ره‌چاوي داراشتني نه‌كردبىت، يان له رwooی داراشتن‌وه‌لاوازبىت له رwooی هه‌لېزاردن جيگه‌ي فيگه‌ره‌كه‌لەناو تابلوكه‌دا و په‌يوه‌ندى به‌شه‌كانى تابلوكه به‌يه‌كته‌وه‌لاواز بيت. ئه‌وا سه‌رنجراکي‌ش نابيت، لېرده‌داگرنگي و باي‌خى داراشتني پيوسيت‌به شيوه‌ي كي زانستي و فيركاري دروست جه‌ختبات‌وه‌له نويگه‌ري، و ئاكايانه بخويزيريت زور به دور ده‌زانريل، كه كه‌سيك به‌ي شاره‌زاي و بىنېنى فيركاري پيوسيت، به شيوازىكى سه‌ركه‌وتowanه داراشتن‌يىك دروستبات. (اکبر زاده، ۲۰۱۶، ۶۳). فيركاري داراشتن له هونه‌ري وينه کيشاندا بابه‌تىك سه‌ره‌كىي به‌ماموستا، كاتيک پلانى فيركاري هونه‌ري داده‌رىزىت، بابه‌تى فيركاري و شيواز و ته‌كىي وينه‌لە داراشتندا به فيرخوازان، تا را‌دەيە كى زور له لاي فيركار‌گرنگه و جيي باي‌خه، بابه‌تى به‌ررکردن‌وه‌تى تواناي كه‌سيتى فيرخوازان ناسيني خودي و به‌ررکردن‌وه‌تى نديشە و بىرى داهىئنرانه له ميژرووي هونه‌ري شيوه‌كاريدا له سه‌رده‌مى رېنیسانس‌وه‌تا سه‌رده‌مى مۆدىرن‌هه جيي باي‌خ و گرنگيپيدان بwooه. گەشەپيدان تواناي داراشتن په‌يوه‌سته به تواناي تەنها كه‌سيي‌وه‌ و به‌ررکردن‌وه‌تى تواناي داراشتني وينه کيشان به‌لگه‌ى تاي‌بەتمەندى وينه کيشانه و تاي‌بەتمەندى چالاکىي وينه کيشانه. وينه کيشان پيوسيت‌به ديد و تىروانىخى دياريكراو بو شيوه و كيشانى داراشتني وينه کيشان هە‌ي. فيركاري له بابه‌تى داراشتن وينه کيشاندا له يه‌كىك له زانكۆ‌كان له سەر بناغه‌ي ياساي فيركاري و تاي‌بەتمەندى داراشتن به ته‌كىي وينه کيشان له به‌رچاوه‌گيراوه. توئىزىن‌وه‌كە له باره‌ي شيوه‌ي تواناي هونه‌ري فيركاران له ئۆزپاکستان و زاناياني روسيي توانراوه شيوه‌ي تواناكان له چوارچيوه‌ي وردېيىن لە كه‌سيتىدا له به‌رچاوبىگىزىت و بىنا و كه‌سيتى له سەر بنه‌مای شيكاري و په‌يوه‌ندى و پىداويسىتىيە كان و تواناكان دەرئەنجامى هە‌بىت. داراشتن (composition)، بابه‌تى داراشتن مانا ئەدات به تابلوكه و بابه‌تى كه رۆشىن‌ده‌كانه‌وه‌ له رwooکەشدا ئەندازه‌داردەبىت قەباره پەيداده‌كات، دابه‌شكىدن و قوول فضا، په‌يوه‌ندى دروستدەكەت له‌نىوان پىشەوه‌ي روبه‌رى و پشته‌وه‌ي روبه‌رى تابلوق، رېكخستنى كەرسىتەكان، هاوكىشىكىنى مەبەست، شيوه و ژماره‌ى كەرسىتە و زينگه‌ى پيوسيت، پولىنكردن، دژه‌كانى: (روناكى - تارىكى، گەورەي - بچوکى، تەخلى، هىل) ره‌گەزه‌كانى شيوه (ئاسۇي، ستۇنى، لار، گۇي). زاراوه‌ي داراشتن بو يە كخستنى كاريکي هونه‌ري به‌كاردىت. داراشتني هىلى (Linear) composition، ئەم شيوازه له داراشتن شيوازىكى، پىكىدىت لە هىلىك، كە دەبىتەھۆى دروستكىدن وينه- سروشتى يائەبىتراكى - پىشئەوه‌ي كە شكلەكان رەنگىن و سىبەرى رەنگىيان و بارز بىت. داراشتني رەنگ ((color composition)، كارى ئەم شيوازه داراشتن‌يىان رېكخستن و تەرتىبى رەنگەكانه له يه‌ك كاري هونه‌رييدا، له سەر بنه‌مای ياساي هە‌ماهنه‌نگىي، تەباي، دووباره‌ي. (پاكباز، ۲۰۰۸، ۱۶۱). وينه کيشان پيوسيت زورى به داراشتن هە‌ي، كاتيک داراشتني وينه کيشان به شيوازىكى زانستي له زانكۆ و ناوه‌ندە فيركارييە كان دەخويزىرەت باي‌خى زورى هە‌ي، له سەر بنه‌مای ياساورپيسا فيركاري بابه‌تى داراشتني وينه کيشان دەخويزىرەت، كە سەرجهم تەكىيك و شيوازه‌كانى، ليكولىنىه‌وه‌ي له باره‌وه‌ دەكرىت. توئىزىن‌وه‌كان جەخت له سەر گەشەي داراشتني وينه کيشان دەكەن‌وه‌، تواناي فيرخوازان به‌رەپىشىدەچىت لە بابه‌تى داهىئناني هونه‌رييدا. ئەو پىشىكەوتن و گۈرانكارىيانه له هوشيارىي و كەسيتى فيرخواز و پىداويسى و خواسته‌كانى و تواناي داهىئنرانه رەنگىدەدات‌وه‌. دروستكىدن يه‌ك داراشتني دروست دەتوانىت به شيكار و ليكولىنىه‌وه‌ له چالاکىي وينه کيشاندا رەنگبادات‌وه‌، بؤيە گرنگه ناوه‌ندە فيركارييە كان كار بو دروستكىدن فيرخوازى شارهزا له بوارى داراشتندا بکەن. يه كىك له و دامهزراوانه، كە توئىزىن‌وه‌ي كيان ئەنجامداواه، چالاکىي فيرخوازان له سەر بنه‌مای

داهینان له باهه تی دارپشتني وينه کييشاندا سه رکه و توبونه. بؤگه شه پيداني تواناي فيرخوازان پيوسيته به شيوازىك به رنامه ريزىي بكرىت، كه تواناي فيركاري دارپشتنه له بوارى تيورىي و پراكتكىكىدا پەرەي پىيدرىت و لە ئەنجامدا گەشە به لايەن داهينان بدرىت. دارپشتنه مىشە جىيگەي سەرنج و گفتوكۇ و توئىزىنه وە لىكۆلىنە وە توئىزەران و يىرمەندان و هونەرمەندان بوجو، لە راستىيدا دارپشتنه دەگەرىتە و بؤ يۇنانى دىرىن، لە سەردىمى كلاسىكىدا بؤ ھەنسەنگاندى كارى هونەرىي تەواو و داواكراو لە سەر پىوهرى تەناسوب، ھەماھەنگى لە نيونان بەشە كاندا ھەبوجو. ئەفلاتونى فەيلە سوف گشتى ئەندامە كان (ئىستعارە) دەربارە كارى هونەرىي بە كاردهەينان، لەم روانگەيە وە دارپشتنه لە نقىكەن جىاواز لە وەحدەت) ئى بە يە كانگىر پىناسە كردوو، ئەرسەت لەو باوەرەدابوجو، يە كپارچەي كارى هونەرىي پيوسيته بە شيوهەيەك بىت كە (ئەگەر ھەرىيەك لە بەشىك بگوازىتە وە يان بسېرىتە وە ئە وە گشتىتىيە كارە هونەرىيە كە لە ناوبچىت يان گۆرانكارىي بە سەردا بىت). بە مايانىيە كى تر، واتە بەش سەر بە گشتە، گشت سەر بە بەشە كانه و لە كارى هونەرىيدا وابەستەن بە يە كە وە، بەلام بە شيوهەيە كى زياتر لەم دواييانەدا دارپشتنه لە كارى هونەرىيدا جىيگە و پىنگە خۆي گرتۇو. هەتا لە سەردىمى مۇدىرنەدا، كە رەخنەي لە سەرجەم كارە هونەرىيە كان دەگرت، بەلام ھىچ رەخنەيە كى لە باهه تى دارپشتنه دەگرت. بە مايانىيە كى تر لە هونەرىي مۇدىرنەدا، كە رەخنە گرتەن پانتايىيە كى گەورەي داگىرىكىدبوو، بەلام رەخنە لە باهه تى دارپشتنه نەبۇو، وەفاداربىو بؤ ياساورپىساكانى دارپشتنه لە كارى هونەرىيدا رەخنەي لە شيوازى دارپشتنه نەدەگرت. لە كاتىكىدا لە كۆنەوە هەتا ئىستا ھەول و كۆشش بؤگەشەپيدان و پىشكەوتەن لە ياساورپىساكانى و رەگەزە كانى باهه تى دارپشتندادا بەرەۋامىي ھەيە (پاكباز، ٢٠٠٧، ٣٦٧). لە باهه تى دارپشتندادا ئامانچ ئەوهىي، كە هونەرمەند بە باشىي بە وەحدەت يان يە كبۇون، بە سەرنجدان لە تەكىنike كانى دارپشتنه لە هونەرىي وينه کييشاندا و سودبىنин لە خالە سەرە كىيە كان و ھەنگاوه دروستە كانى بە كارھەينانى دارپشتنى وينه کييشان كارىكى باشى هونەرىي بەرەھەمدىت. لە رىيگەي شىكار و لىكۆلىنە وە لە دارپشتنى بەرەنامە رىيى بؤ وينه کييشان، ھەروەها بە سەرنجدان لە دارپشتنى كارى فېرخوازان لە پىزانيي ھەنگاوه كانى فيركاري و ئەزمۇنى كاركەن لە دارپشتنى وينه کييشاندا بە تايىبەت بؤ فيرخوازان بوارى هونەرىي. لە راستىيدا بەرەنامە رىيى بؤ بىنائىكەن و دروستكەن بەرەنامەيە كى بە ناوهەرۆك، يَا ئاست بەرزا بە پيوسيتىيە كى گۈنگ دەزانىرىت بؤ بەرەزكەنە وە ئاستى وينه کييشان. كارىكى هونەرىي ئاست بەرزا زىندۇ و نوى، كە سەرنجراكىش بىت، پيوسيتە بير لە كارىكى بەھىز بكرىتە وە. تەنها لە رىيگەي دارپشتنى وينه کييشانە وە دەتوانرىت فيرخوازان بوارى هونەرىي ئاپاستە بىكىن 2020 Shao., & Qin. (p.267).

لېكۆلىنە وە كانى پىشىو:

(Mukhamod-Umar) جەخت لە كارىگەری بىرکەنە وە داهينەرانە لە سىستەمى نۇيى فيركاري لە هونەرە جوانە كاندا دەكتەوە، بە تايىبەت لە بەشى شيووه كارى وانەي دارپشتندادا، كە بايەخى زىيادى ھەيە لە ئەنجامى كارىكى فيركاري لە سەر رۇشنايى بىرکەنە وە داهينەرانە دەبىتەھۆي گەشەپيدانى تواناكانى فيرخوازان لە رەوندى كارى فيرخوازان و بەرەھەمەينانى كارى هونەرىيدا. مامۆستاي پىشكەوتۇ لە ئەزمۇونى خۆي و سروشت و زىنگە ئازاد، بە زانيارىي نۇيى لە پرۆسەي وانەوتە وە سودمەند دەبىت، مامۆستا لە رىيگەي تەكەنلۇزىيە فېرڪارىيە وە لە وانەي هونەر بەھەرمەند دەبىت و ئاوتىتە ئىيگەيەشتنى ناوهەرۆكى باهه تە كە دەبىت لە گەل فيرخوازىدا، بە گفتوكۇ و تيورىي و كارى پراكتكىكى بؤگەيەشتن بە ئامانچى سەرەكى، كە گەشەپيدانى توانا و لىيھاتووپىيە كانى فيرخوازانە لە پرۆسەي بەرەھەمەينانى كارى هونەرىيدا. پيوسيتە وانە كە بە شيوازىك بەرەنامە رىيى بكرىت، كە فيرخوازان بەھۆي كارىگەری و ئاپاستە بەرەنامە وە نۇيى و زانستىي، شيوازى جىاواز لە وانە كە دروستىكەن. دارپشتەن واتە رېكخىستن و يە كبۇون و بىنا و پەيوهندىي، واتە شوئىنى بە يە كگەيەشتنى كارى هونەرىي لە روانگەي مەبەست و ناواھەرۆك و ئامانچى كە سە كە وە، لە هونەرە جوانە كاندا ھېل و شەكل و رەنگە كان پىنگە و پەيوهستە كات و رېكىياندە خات. بناغەي دارپشتەن يانى ورده كارىي دېقەت لە فۇرم و ھەماھەنگى لە بەرانبەر ئەوانەدا لە دلى يەك كارىكى هونەرىي سەر ھەلددە دات 3.). (Akhmedov, 2021 Kholmatova, & Nazim, Nigmatjon (2020) يە كىيى تر لە و توئىزىنه وانە (Nazim, Nigmatjon 2020) كەشەپيدانى (گەشەپيدانى تواناي داهينەرانە لاي فيرخوازان لە رىيگەي دارپشتنى وينه کييشانە وە، ئەگەر بە شيوازىكى زانستىي و رېكخراو بىت)، ئەوا وانەي هونەرە جوانە كان دەبىتەھۆي

وهرگرتنی بههره و گهشەپیدانی لیهاتوویی و هنیلکاری وینه کیشان لەوانه داراشتني وینه کیشاندا. جەختدەکاتەوە كە يەكىك لەكليلەكانى سەركەوتن لەكارى ھونەرى وينه کييشاندا بەردەوامىي و گەرانەوە سەر كارىكى ھونەرييە لە دواى داراشتني وينه کييشىي و بەكارھينانى تەكىنەك نوييە بۆ دروستكردنى شىوازى نوى لەكارى تابلۇدا، ھەروهەا يەكىكى تر لەو كارىگەرپيانە، بريتىيە لە شىوازى ھەلبىزادنى دروستى داراشتنە كە و نوييگەرپى و داهىنانە 226 (Nazim, Nigmatjon). ھەروهەا لەيەكىكى تر لەو توئىزىنەوانەيە بەناوى (خسرو، زندەرowan) كە تىشكىدە خاتە سەر ئەوەي سەرچاوهى مىژووی ھونەر توانا و ئىمكانييەت دەدات بە ھونەرمەندان بۆ نوييگەرپى و داهىنانى ھونەرى و كارىگەرپى دەبىت لە سەر شىوازى ھونەرى و گۇرانكارى دەكت لە رەوهەندى كارى ھونەرپىدا و كارى ھونەرمەندانى ئىراني وەك نموونەيەك دىنېتىھەو، كە بەردەوامىيدان بە مىژووی داهىنانى ھونەرى بەدەستدىن. لە سەرەتە خەلاقىيەت و نوييگەرپى مۆدىزەدا رەگەزەكانى ھونەر و شىوازى داراشتن و جوانناسىي بيرۆكەي نويي ھونەرى و داهىنانى ھونەرى لىتكە وتوقەوە (خسرو، زندەرowan، ٢٠١٩، ٥٦). يەكىكى تر لەو توئىزىنەوانەي لەلایەن (رضا) لەسالى (٢٠٢١) بە ناوى بەرنامەيە كى فيرکارى بۆ گەشەپیدانى لیهاتوویي و تىڭەيشتنى ديدارى لەوانه وينه کييشاندا، كە توئىزىنەوەيە كى ئەزمۇونىيە بە مەبەستى گەشەپیدان بە توانا و لیهاتووپىيە كانى وينه کييشان. لە كاتى جىتبەجىتكىردى توئىزىنەوە كە دەركەوت، كە دروستكردى بەرنامەيە كى فيرکارى لە سەر رۆشنانىي گەشەپیدان لەوانه وينه کييشاندا كارىگەرپى ئەرىنېي لە سەر گەشەپیدانى لیهاتوویي وينه کييشان ھەيە، ھەروهەا لە شىكارى دەرئەنجامەكانى توئىزىنەوە كە دا ئەرىنېي بۇو (رضا، ٢٠٢١: ٥٦)

بەشى سىيىھەم پىكارە كانى توئىزىنەوە كە

- ميتۆدى توئىزىنەوە كە: بەيى سروشت و تايىبەتمەندىي بابەقى توئىزىنەوە كە و ئامانجە كان ميتۆدى ئەزمۇونىي بە مەبەست بەكارھىزراوه.
- دېزايىنى ئەزمۇونىي توئىزىنەوە كە: بەكارھينانى دېزايىنى ئەزمۇونىي بە ناوى (كۆمەلەي كۆنترۆلكراؤى ناھەرەمە كى) تاقىكىردنەوە پېشەكى و پاشەكى، بۆ جىتبەجىتكىردى ئەزمۇونىي بەكارھاتووە، كە يەكىكە لە دېزايىنى ئەزمۇونىي.
- كۆمەلگاي توئىزىنەوە كە: (نمواونەي توئىزىنەوە كە) كۆمەلگەي توئىزىنەوە كە لە خوتىنداكارانى پەيمانگاي ھونەرجوانە كان، قۇناغى چوارم - بەشى شىپوھ كارپى، لقى وينه کييشان، بۆ سالى خويىندى (٢٠٢١-٢٠٢٢) پىكەتاتووە، كە ۋەزىرەيەن (١٨) خوتىنداكارپۇون، لەو ۋەزىرەيەش (١٢) يان كچ و (٦) يان كورپۇن. سەرچەميان بەپىتى دېزايىنى ئەزمۇونىي توئىزىنەوە كە تەنها يەك كۆمەلە بۇون.

(خشتەي كۆمەلەي توئىزىنەوە كە)

زمارەي خويىندكار	رەگەز	ز
12	كچان	1
6	كۈران	2
18	سەرجەم	3

دېزايىنى ئەزمۇونىي توئىزىنەوە:

- برىتىيە لە دېزايىنى تاقە گروپىك كە تاقىكىردنەوەي پېشەخت و كۆتاپى بۆ كراوه،
- بەرلەوەي گروپە كە روبەررووی گۇراوى سەربەخۇ بىرىتەوە، لە سەرەتادا بەمەبەستى دلنىيا بۇون لە ئاستى تاقىكىردنەوەي پېشەختمان بۆ ئەنجام دا بۇو.

۲. پاشان پیداویستیه کا نیمان دیاریکرد(جاجات) دواتر به رنامه یکی فیرکاریمان بیناکرد له سهر روشنای پیداویستی و رای شاره زایان و کتیب و سه رچاوهی زانستی تر.
۳. پاشان خویندکاران رووبه رووی گوراوی سه ربه خو بونه وه، به مه به ستی زانین و تیگه یشتنی ئه و فاکته ره ئه زموونیه که تویزه ره نیازه پوقل و کاریگه یه که بزانیت و دیاری بکات.
۴. دواجار تاقیکردن وهی کوتای ئه نجامدرا.
۵. دواجار له ریگه پرسه یه کي ئاماریه وه، جیاوازی نیوان هه رد وو تاقیکردن وهی (یه که م و دووه) بو گه یشن به و زانیاری و راستی و گورانکاریه که لای خویندکاران روویاندا بwoo دهستنیشان کران.
۶. ئامرازه کانی تویزینه وه که.

راستگویی:

راستی بریتییه له توانای ئامرازی تویزینه وه بو پیوانه کردنی ئه و دیارده یه، که بانگه شهی پیوانه کردنی بو ده کات (بۆکانی، ۲۰۲۰، ۱۵۳).
به رله دروستکردنی راستگویی فورمیکی کراوهی راپرسی کراوه ئاماده کرا له لایه ن تویزه ر به مه به ستی زانیی بپورای شاره زایان بو ئاماده کردن
فورمیکی داخراو ئاماده کرنی خشته یک و ناونیشانیک بو با به تی دارشتنی تابلۆ و فورمیکی داخراو بو بیرکردن وهی داهینه رانه بو دارشتنی
وئنه کیشان. دواتر فورمیکی داخراو دروستکرا که له (۸۰) برگه دروستکرا و دواتر راستگویی بو ده رهیزرا له لایه نه که سانی شاره زا له
پوی په ره دهی هونه ری و زمانه وانی و لایه نی ده رونی برگه کانی که مکرایه و بو (۷۲) بو بیرکردن وهی داهینه رانه و ئاماده کردنی فورمیکی
و خشته یک که له ۱۶ برگه پیکه اتابوو پیوه ره کانی هه لسنه نگاندنی دارشتنی تیدا بwoo دوای راستگویی بو دارشتنی تابلۆش ده رهیزرا. دواتر
راستگویی رواله تی و راستگویی ئه زموونی بو ده رهیزرا.

جیگیری:

جیگیری پیکه ااته یه کي سه ره کییه له دانانی پیوه ره، جیگیری به واتایه دیت که چهند جار ئه تویسته دووباره بکه یته وه له سه ره
هه مان نمونه ی تویزینه وه که، ئه و ده بیت هه مان ده ئه نجماعی یان ئه نجمامیکی نزیکمان بداتی (قەرەچە تانی، ۲۰۱۸، ۱۳۰). چەمکی جیگیری
به واتایه دیت که ئامرازه که هه میشه بتوانیت هه مان ئه نجمام به دیبھینیت ئه گه ر دووجار به سه ره مان گروپدا جیبە جیبکریت وه
(بۆکانی، ۲۰۲۰، ۱۵۶).

بو ئه مه به سته تویزه ره هه ستا به ئه نجمام دانی جیگیری دووباره تاقیکردن وه (Test-retest) جیگیری کرونباخ-alfa (Cronbach-Alpha)
(بو هه ریه ک له پیوه ره کانی تویزینه وه که. ئه نجماعی تویزینه وه که له خشته خواره وه خراوه ته روو.
خشته ئی جیگیری

پیوه ره کان	بووباره تاقیکردن وه (Test-retest)	جیگیری کرونباخ-alfa (Cronbach-Alpha)
بیرکردن وهی داهینه رانه	0.58	0.83

ئاماده کردنی به رنامه یه کي پیشنبای رکراو بو با به تی دارشتنی وئنه کیشان له بھر روشناي بیرکردن وهی داهینه رانه:
هاوکیشە ئامارییه کان:

۱. به بھاره تی ئامارییه کانی و جیاوازییه که له تاقیکردن وهی یه که م (pre-test) و تاقیکردن وهی دووه (post-test) داده ستکه وت.

۲. به به کارهینانی هاوکیشیهی Whitney U test Mann بو زانینی جیاوازی له نیوان ره گهه (کج-کور) سه بارهت به کاریگهه ری به رنامه فیکاریه که.

۳. دووباره تاقیکردنوه (Cronbach-Alpha) جیگیری کرونباخ-الفا (Test-retest).

پوختهی به رنامه که:

به رنامه فیکاریه که له به روشنایی بیکردنوه داهینه رانه بینا و دیزاینکراوه، که ئامانچ تیدا گه شه پیدانه به توانا و لیهاتوویه کان له وانهی دارپشتی وئنه کیشاندا، که وانهیه کی گرنگه له بینا و ریکھستنی تابلوودا. به رنامه فیکاریه که به شیوازیکی زانستی دارپژراوه، که سه رجهم قوناغه کانی تیدا به رجهسته بوجوه، بو ئه مه به سته توییزه ره رنامه کی فیکاری پیشنازکراوه ئاماده کرد، بو باهه تی دارپشتی وئنه کیشان به سه رخویندکارانی قوناغی چواره می په یمانگای هونه ره جوانه کانی چه مچه مآل، بهشی شیوه کاری، وئنه کیشان به زمانی کوردی.

۱. ئاماده کاریه کانی به رنامه فیکاریه که:

سەرەتا له ریگه راپرسییه کی کراوه ووه به مه بەستی راوه رگرنی کەسانی شارهزا له بواری په روهردهی هونه ره و به رنامه سازان و مامۆستایانی به ئەزمۇونى وانهی دارپشتی هونه ره، ئاماده کاری بو وەرگرنی تیراوانینیان بو دروستکردنی فۆرمیکی داخراو، بو به رنامه که کرا. له دەرئەنجامی ئەو راپرسییه و به سودو ورگرتن له سەرچاوهی زانستی، توییزه گەیشت به دیزاینکردنی فۆرمیکی راپرسی داخراو، بو بیکردنوه داهینه رانه لە دارپشتنداد، کە له (۸۰) بىگە پىكھاتبوبو. دواي وەرگرنی راۋىز و بىرە كان، راسته و خۇكرا به (۷۲) بىگە ووه، هەروهها بو دروستکردن خشته و پیوهەرتك بۇ ھەلسەنگاندى دارپشتني تابلوکە و ھەلبۈزۈنى ناونیشان و شیواز، کە دواي راوه رگرتن و دەركردنی راستگۇيى، گۇرانکارىي کراو ناونیشان شیوازیک دەستنیشانکراو دواتر جیگرکرا و لە په یمانگای هونه ره جوانه کانی کەرکوك، قوناغی چواره مدا به سه رخویندکاردا جىبەجىكرا و تاقیکردنوهی يە كەم و دواي دوو ھەفتە تاقیکردنوهی دووھم کرا. دواي جىگيرىي و راستگۇيى، لە سەر كۆمەلگەي توییزىنەوە به سەر خویندکارانی په یمانگای هونه ره جوانه کاندا جىبەجىكرا، قوناغى يە كەم تاقیکردنوهی يە كەم کرا، دواي شىكارىي داتakan و دەستنیشانکردنی پىداویستىيەكان و ديارىكىردنی خالى لواز و بەھىزى دواتر دەستكرا به دارپشتىي به رنامه کی فیکارىي لە سەر بىنەماي بىرکردنوهی داهینه رانه لە وانهی دارپشتىي هونه ره، دواي ھەلسەنگاندى لەلایەن شارهزايانى بوارى هونه ره و پرۆگرامسازىي به رنامه کە گەيىشته قوناغى كۆتايى و تەواوبوبو، کە به شیوازیکی زانستیي ورد ھەموو لايەنە کانی بەرھەپىشخستنی ئاستىي فېرخوازانى لە سەر فېرخوازان، بە سودبىين له سەرچاوهی زانستىي كتىپ و توییزىنەوە و ئەزمۇونى شارهزايان و توییزه ران، دەستكرا به جىبەجىكىردنى لە سەر فېرخوازان، بە رنامه کە له ۱۲ بەش پىكھاتبوبو بو ھەر به رنامه کەش نەخشە سازىي و پلانى ورد دانرا بوبو، کە سەرەتا و دەستپىك و ناوهەرۆك و دواتر دابىنکردنی پىداویستىيە مرۆي و مادىيە كان و ھەروهها كە رەستەي هونه ره و پەروھە دەيىھە کانى بو ئاماده کرا، ھاواكتات كات و شوئىن له رىگەي خشته يە كەوه، کە پلانى وتنەوەي وانه كەي به شیوه يە كى بىرکردنوهی داهینه رانه تیدا به رجهسته كرا بوبو ديارىكرا.

۲. ماوهى ئەزمۇونى توییزىنەوە كە:

ماوهى جىبەجىكىردنى به رنامه فیکاریه کە بو خویندکارانى كۆمەلە ئەزمۇونىي بىريتىي بوبو له (۶) ھەفتە، لە ھەر ھەفتە يە كدا دوو رۆز و بو ماوهى ھەر وانه يەك (۳) كاتژمیر تەرخانکرابوبو، وانه کانىش به شیوه تىيورىي وكارە كىي بوبو بەپىي ئەو ماوهىيە كە بو وانه كە دەستنیشانکرابوبو. بو خویندکارانی په یمانگای هونه ره جوانه کانی چەمچە مآل، بهشى شیوه کارىي، لقى وئنه کیشان - قوناغى چواره م، بو سائى خویندەن (۲۰۲۱/۲/۲۱) لە (۲۰۲۱/۴/۱۴) ھە دەستپىيىكىد، تا (۲۰۲۱/۲/۲۰) لە (۲۰۲۲-۲۰۲۱) لە ماوهى ھە روانگەيە و توییزه دىزايىي به رنامه يە كى فیکارىي لە سەر بىنەماي بىرکردنوهی داهینه رانه كردووه، کە له (۱۲) وانه يە (تىيورىي ۳. ھەر لەم روانگەيە و توییزه دىزايىي به رنامه يە كى فیکارىي لە سەر بىنەماي بىرکردنوهی داهینه رانه كردووه، کە له (۱۲) وانه يە (تىيورىي

و پراکتیکی) پیکهاتووه، ئەمەش لە ئەنجامى راپىز و گفتۇرى كەساني شارەزا و بە ئەزمۇون و سەرچاوهى زانستىي (كتىب و توېزىنەوهى زانستىي) دوه سەرچاوهى گرتووه. توېزىر دەيھۆيت لە رېكەئى تەم توېزىنەوهىوه وەلامدەرەوە و چارەسەرى ئەرىتىي ئەو گرفته بىاتەوه، كە بەشىكى فيرخوازان لە كاتى بەرھەمهىنلىنى كارى هونەريي رووبەررووي دەبنەوه. بەرنامە كە بە شىۋازىكى زانستىي دارىزراوه و رېكەخراوه، كە تواناي فېرپۈون و فېركارىي لاي فيرخواز بەرزىكەتەوه، پلان و شىۋاز و پىداويسىتىيە كانى بۇ فەراھەمكراوه، ئەمەش لە سەر بىنهماي بېركەدنەوهى داھىنەرانە و ھەنگاوه كان و رەوهەندى دروستكىردن و دىزايىنكردى بەرنامەيەك بە ھۆكارى پىداويسىي گزىگى و گۇرانكارى ئەرىتىي لە ھەردوو رەھەندى تىيورىي و پراکتىكىيەوه، لە لاي فيرخوازان، كە بە مەبەستى پەرەپىدان و گەشەنەندى لىھاتووپى و بەھەرە كان بۇ خەلقكىردن و ئەفراندى كارى هونەريي نۇي و داھىنەرانە، كە بتوانىت ئاستى بالاي فيرخواز لە كارە هونەرييە كاندا دەرىخات، بە تايىبەت لە دارپشتىنە وينە كىيشاندا. (يەكىك لە بىنهماكىنى وينە كىيشان بابهى دارپشتىنە دارپشتىنە وينە كىيشانە،

۳. ھەرودە بەرنامە كە بە شىۋەيە كى گشتى بەسەر چەند قۇناغىيەدا دابەشكراوه

قۇناغى يەكمەم: شىكارىي، كە بەردى بناگەي ھەموو قۇناغە كانى دىزايىنى فېركارىيە، لەم قۇناغەدا كىشە و گرفته كان دەستنىشانكran، ھەرودە سەرچاوهى كىشە و چارەسەرى زانستىي و گۈنچاوه بۇي، ھەرودە لە دەركەردە كانلىسىتى ئەو چەمکانە، كە دەوترىنەوه پىناسەي كىشە كە و سەرچاوه و ئاستەنگى و تايىبەتمەندىيە كانى فيرخواز و دىارييكردى ئەوهى پىويسىتە بىكەت، كە ئەم دەركەدانە دەبنە دەروازە بۇ قۇناغە كانى دىزايىنە كە، لېرەدا پىداويسىتىيە كانى فيرخواز ھۆكارە گۈنچاوه كان و ئامانجى وانە كە و ناوهەرپۈكى زانستىي و هونەريي گۈنچاوه كارىگەر و شىۋازى پېشىكەشكەرنى گۈنچا و كارىگەر، دواتر ھەلسەنگاندىن بۇ دەرھاۋىشتە و دەركەدە كان.

قۇناغى دووھم: دىزايىنى بەرنامە كە بە شىۋازىكى زانستىي دروست كىشراوه، كە ئاماژەيە بۇ ھېلىڭارىي سەرەتاي بە مەبەستى گەشەپىدانى توانا و لىھاتووپى كەن لە وانە دارپشتىنە وينە كىيشاندا، كە ئامانجى توېزىنەوه كەيە، لەم قۇناغەدا پەسىنى شىۋاز و ئەو رېكەرە نۇييانە كران، كە تايىبەتن بە چۈنۈيەقى جىبەجىكەن دەركەردنى دەركەردنى فېرخواز و فېرپۈونى سروشىتىي، وانە پراکتىكى و تىيورىي دارپشتىنە وينە كىيشانە كە. ھەرودە دەستنىشانكىردن و دىارييكردىن دەركەردنى ئامانجى ئەداكىردن و ئامانجە رېكەرە كەن لە سەر بەنەماي ئامانجە كانى وانە كە و دەركەرده كانى فيرپۈون بە تايىبەت، كە بۇ پىوانە كردن و پىوهەر ئەداكىردى سەرەتكە و تۇو بۇ ھەر ئامانجى ئەداييكرەوى توېزىنەوه. دەستنىشانكىردىن ستاراتىزىيەتى وانەوتەوە لە سەر بىنهماي بېركەرە كەن دەركەردنى ئامانجى توېزىنەوه كە دىزايىنكرەواه.

قۇناغى سىيەم: لە قۇناغى گەشەپىداندا دەركەرده كان و رەوهەندى دىزايىنى بابهەتە كە لە ھېلىڭارى سىنارىپۈوه دەگۈرېت بۇ مەوداي راستىي و حەقىقى، واتە لەم قۇناغەدا دەبىتە قۇناغى ئامادە كردن و بەرھەمهىنلىنى پىكەتە و بەرھەمه فېركارىيە كان، ھەرودە لە ماوهى ئەم قۇناغەدا وانەوتەوە گەشەدە كات و پېشىدە كەوتىت، لە گەل گەشەندىن ھەموو ئەو ھۆكارە فېركارىيەنە كە بۇ رەوهەندى وانەوتەوە كە پىويسىتە، لە گەل كەرەستە و پىداويسىتىيە گرنگە كانى ئەو شىۋازە نۇيىە كە پالانى بۇ دانرابۇو لەلایەن فيرخواز. بەكارەتىنەن ھۆكارە فېركارىيە كان لە ھۆلە كانى خوتىدىن، كە ئامانجى ئەم قۇناغە بە بەدەستەتەنلىنى توانا و لىھاتووپى و چالاكيي جىبەجىتە كەرتىت. لېرەدا پىويسىتە كارە هونەرييە كان بە شىۋازىكى بىت، كە ئامانجە فېركارىيە كە بەنەنەتەدەي و ئاكاپىي فيرخواز بە شىۋازىكى بالاپىت، كە لە تابلۇ و كارە هونەرييە كەدا بەرجەستە بۇوبىت.

قۇناغى چوارەم: لېرەدا ھەلسەنگاندىن لەلایەن فيرخواز دەكىت، بۇ دلىيابى لە هېننانەدى ئامانجە دەستنىشانكراوه كە و دلىيابى لە قۇناغى جىبەجىكەن دەرسەنگاندىن ئەزمۇونى، بە شىۋەيە كى بەرچەستە و مەيدانى بۇ كەرەستە و چالاكييە كانى وانە كە بە شىۋازىكى زانستىي كە كارلىك لە گەل فيرخواز و بەرھەمه هونەرييە كە بىكەت. لە سەرچەم قۇناغە كاندا ھەلسەنگاندىن بۇ دلىيابى لە چۈنۈيەتى و چەندىتى پلان و ئامانجى وانە كە كراوه. ھەلسەنگاندىن پىكەتە كە بىرىتىيە لە ھەلسەنگاندىن بەرھەۋام بۇ قۇناغە كان بە ئامانجى

باشکردنی به رهمه هونه ریه کان و دلنيابون له گه شه پيداني توانا و ليهاتوويي له دارشتنی وينه كيشاندا. هه لسه نگاندنی كوتاي ئنجامدرا له دوا قوناغي به رنامه فيركارييه كه دا دلنيابوين له سه ركه وتنی به رنامه كه به هوي كوكردنوه وي زانياري له سه رتابلو و كاره هونه ریه کان و دهستنيشانكدرن گورانكارييه دواكراده کان، كه بو پرسه فيربونه كه ديايكرداوه، ئامانجه كه هاتوته ده.

٤. ستراتيجي فيربون به شيواري بيركدرنه وهى داهينه رانه له به رنامه كه دا:

ستراتيجي فيربون له سه رنمه مای بيركدرنه وهى داهينه رانه: كه بريتبيه له نه خشه رىگا و پلانی تاييه تى، كه جهخت له داهينان و نويگه رى فيرخوازان بو فيربونى بابته جياوازه کان و پرۇژە كانى پروگرامى خويىدىن و كارامه يى و مەعرىفە نوييە کان، له لايەن فيركارانه وە كراوهە تەوه. هە روھە فاكتەرى سەرە كى بو ئەو مەعرىفە و كارامه ييانە ئىپرسە پەروھرددادا فيريانبۇوە، بتوانىت به شيوهە كى زانستييانە له هەلۋىستى نويىدا جىبەجييان بکات. نه خشه رىگا و ميكانيزمى تايىبەتى فيرخوازان بو گەيشتن به ئامانجى ديارىكراو، به كەمترىن كات و كەمترىن تىچىوو. هەرپۈيە دەتوانىن بلىيەن كە ستراتيجي فيربون فيرخوازان هاندەدات له رەھەندە كانى مەعرىفە و بېرىكە و چەمكە نوييە کانى فيريان دەبن باشتىر تىبىگەين و لە كوتاي پرسە ئەو بقچوون و روانگە نوييەنە كە فيريان دەبن باشتىر تىبىگەن و بقچوون و روانگە ئىپرسە تىچىوو. هەرپۈيە دەتوانىن بلىيەن و داهينانى زانستىي بەرجەستە بکەن، بەلام فيربون پرسە كى ناوه كىيە، له لايەن فيرخوازان داده رېئرەت، به مەبەستى فيربون و تىگەيشتن، لەو مەعرىفە و كارامه يى و چالاكىيانە لە پرسە پەروھردد ئاراستەيان بکات. هەلبەتە ستراتيجي فيربوندا جىبەجيياندە كەن، واتە ستراتيجي فيربون راستە و خۇپەيەندى به پرسە فيربون و چۆنۈھە كەنگەن ئەلگەتىن يادھەرەي درېئخايەن و به يادھىنانە و جىبەجيڭىرنەن لە هەلۋىستى نويىدا هەيە. هەندىك جار فيرخوازان ناگات به و ئامانج و مەبەستانە كە هەولى بو ئەدات، فاكتەرى سەرنە كە وتنى فيرخوازان لە پرسە فيربوندا، دەگەرىتىنەن بو ئەو ستراتيجيە تەنە كە فيرخوازان هەولە كانى بو فيربونى مەعرىفە ئىپرسە تىچىدووە. ستراتيج بريتبيه لە ئەجىندىي يان نه خشه رىگا فيرخوازان بو فيربونى مەعرىفە و كارامه يى نوى، بو ئەوهە بتوانىت فيرى كارامه يى و چالاكى پىويسەت بېيت. (حەممە دەملىن، ٤٨، ٢٠ ١٤).

شىكدرنه وهى به رنامه فيركارييه كە لە رووي ناوه رۇك و پىكهاۋە و ستراكچە وە

خستنە رۇو پىشە كى: لېردهدا فيركار هەلەستتىت به پىشكەشكىدىن بابەت ئامادە كرا و به شيواري بيركدرنه وهى داهينه رانه.

ئامانجه کان وانه كە: لېردهدا ئامانجه گشتىيە کان ورد دە كرىنە وە بو ئامانجى بچوكتۇر و بەشى لە سەر رۇشنى بيركدرنه وهى داهينه رانه لە بابەت داراشتندىا.

ناوه رۇك: لېرده فيركار ناوه رۇك بابەت داراشتىنە كە به شيواري بيركدرنه وهى داهينه رانه به تەواوى دەخاتە رووى و گفتۇگو چالاكى لە بارەوە ئەنجام دەن.

ئەنجامدان: لېردهدا رېكخستىنە چالاكى و بەگە رېخستىنە بيركە و تىپوانىيە کانيان دەچىتىنە بوارى كىدارە كى و پراكىتىزە كەن. ئەو چالاكىيانە كە دانراوه پىشكەش دەكىت لە گەل كاره پراكىتىكىيە کان لە سەر بابەت داراشتىن كە پىويسەتە جىبەجيڭىرتى. پىشكەشكىدىن چالاكى و گفتۇگو لە سەرە وەك ئەزمۇونىيە دەبىت بو ھاواكارى سودى كىدارە كى وانه كە و بە رنامە كە. لە رېگە راهىتلىنى پەيەست بە كاره هونه رىيە کان بەشيوهەيىكى ورد و پەيەست بە ئامانجى وانه كە بو هەموو فيرخوازانە كان. بەمەبەستى پىدانى بوار مەوداى بو بيركدرنه وە بو كارى جىبەجيڭىرنەن. بەخشىنى رۇلى چالاك بە فيرخوازان بو ئەنجامدانى كاره هونه رىيە کان.

هەلھىنجاندىن: لېرده سەرچەم چەمك و بېرىكە و بابەت تىپر و زانياريانە گفتۇگو لە بارەوە دەكەن و پلانە كە و ئامانجه كە ياد دەخىتىتە و گفتۇگو لە بارەوە دەكىت كە پىشىت پلانى بو دانرابوون. سود وەرگەتنى فيرخوازان لە گشت زانيارى و توانا و ئامرازى فيركارى ستراتيجيەنى بيركدرنه وهى داهينه رانه كە بە كارھىزداون.

كوتاي هەلسىنگاندىن: لېردا هەلسىنگاندىن دەكىت بۇ زانىنى ئاسقى تىگەيشتن و هەلسىنگاندىن كاره پراكىتىكى و تىپر رىيە کان بەمەبەستى

چاکسازی و بهرده‌وامی به‌زنامه‌که و پیش‌نیاز به‌منه‌ستنی توانای به‌خشین و لیهات‌ووی زیاتر به فیرخوازه‌کان له کاره هونه‌ریه کانیاندا. ئه‌رکی ماله‌وه: لیزه راسپارده و پیش‌نیاز بـو وانه‌ی ئائینده و بهرده‌وامی به‌کاری هونه‌ری پیش‌که‌ش کراو بـو به‌ستنه‌وهی وانه‌که و بـرابه‌خوبون گـه‌ران و پـشکنین و لـیکـوـلـینـهـوـه لـهـسـهـرـ بـابـهـتـهـ کـهـ.

دروستکردنی به‌رنامه

بـو دروستکردنی به‌رنامه‌یکی فـیـرـکـارـی لـهـسـهـرـ بـنـهـمـای بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـی دـاهـیـنـهـرـانـهـ پـیـوـیـسـتـهـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـ وـهـکـوـرـیـگـهـکـانـیـ تـرـیـ فـیـرـکـارـیـ پـیـوـیـسـتـیـ بـهـپـلـانـ وـئـامـادـهـکـارـیـ بـیـشـوـوتـرـهـیـ کـهـ بـهـتـایـبـهـتـ دـیـارـیـکـرـدـنـیـ پـیـداـوـیـسـتـیـهـ کـانـ وـاتـهـ بـزاـنـیـتـ فـیـرـخـواـزـهـ کـانـ ئـائـیـانـ چـوـنـهـ؟ـ کـیـشـهـیـهـیـانـ لـهـ کـوـیـدـاـهـیـهـ؟ـ بـهـرـهـوـ کـوـیـ دـهـیـوـیـتـ ئـارـاـسـتـهـیـانـ بـکـاتـ.ـ لـهـمـ روـوـهـوـ کـهـ سـهـرـکـهـوـتـنـیـ ئـهـمـ بـهـرـنـامـهـ فـیـرـکـارـیـهـ وـ رـیـگـهـیـهـ بـهـ زـورـیـ گـرـیدـراـوـیـ ئـامـادـهـسـازـیـ وـ رـیـکـخـسـتـنـیـ تـیـکـسـتـیـ گـونـجـاوـیـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـیـهـ کـهـ لـهـسـهـرـ بـنـهـمـایـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـیـ دـاهـیـنـهـرـانـهـ لـهـ بـابـهـتـ دـارـشـتـنـیـ وـئـنـهـ کـیـشـانـداـ.ـ ئـامـادـهـکـارـیـیـهـ کـهـیـ لـهـ رـیـگـهـگـهـلـیـ تـرـ زـوـرـتـرـ پـیـوـیـسـتـیـ بـهـ سـهـرـنـجـ وـ هـهـوـلـدانـ هـهـیـهـ.ـ لـیـزـهـدـاـ چـوـنـیـهـیـیـ ئـامـادـهـسـازـیـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـ لـهـ چـهـنـدـ قـوـنـاغـدـاـ دـهـخـهـیـنـهـرـوـوـ.ـ زـانـسـتـیـکـهـ کـورـتـ دـهـ کـرـیـتـهـوـ بـوـ سـتـایـشـیـ ئـهـوـرـیـکـارـانـهـیـ پـهـیـوـیـسـتـنـ بـهـ هـهـلـبـزـارـدـنـ مـادـهـیـهـ کـیـ فـیـرـکـارـیـ کـهـ پـیـداـوـیـسـتـیـ وـ بـابـهـتـ وـ بـهـرـنـامـهـ دـهـیـوـیـتـ کـارـبـکـاتـ بـوـ دـیـزـایـنـکـرـدـنـ وـ رـیـکـخـسـتـنـ وـ شـیـکـرـدـنـهـوـ وـ گـهـشـهـپـیـدانـ وـ هـهـلـسـهـنـگـانـدـنـ ئـهـمـیـشـ لـهـ پـیـنـاـوـ ئـهـوـهـیـ کـهـ دـانـانـیـ بـهـرـنـامـهـ یـارـمـهـتـیـ فـیـرـخـواـزـانـ دـهـدـاتـ تـاـوـهـ کـوـ بـهـ شـیـوـهـیـهـ کـیـ باـشـتـرـ وـ خـیـرـاـتـرـ فـیـرـبـنـ.ـ گـهـیـشـتـنـ بـهـ ئـامـانـجـیـ فـیـرـکـارـیـهـ کـانـ کـهـ پـیـشـتـ دـیـارـیـکـرـاـوـهـ.ـ لـهـلـایـهـ کـیـ تـرـهـوـ یـارـمـهـتـیـ فـیـرـکـارـدـهـدـاتـ بـهـشـیـوـهـیـهـ کـیـ باـشـتـرـ بـهـ دـوـادـاـچـوـوـنـ بـکـاتـ بـوـ رـیـگـاـ فـیـرـکـارـیـهـ کـانـ لـهـ کـهـمـتـرـینـ مـاوـهـ بـهـ هـهـوـلـهـ کـهـمـهـیـ لـهـ بـهـرـدـهـسـتـدـایـهـ.ـ بـهـرـنـامـهـ فـیـرـکـارـیـ کـارـدـهـکـاتـ بـوـ گـوـرـیـنـیـ ئـهـوـ تـیـوـیـرـانـهـیـ کـهـ تـایـیـهـتـنـ بـهـ پـرـوـسـهـیـ فـیـرـکـرـدـنـ وـ فـیـرـبـوـوـنـ بـوـ چـالـاـکـیـ وـ موـادـیـ فـیـرـکـارـیـ.

کـارـایـیـهـ بـهـرـایـهـ کـانـ

۱. هـهـلـبـزـارـدـنـ یـهـ کـهـیـ وـانـهـیـ،ـ لـهـ نـوـسـیـنـیـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـدـاـ،ـ زـوـرـتـرـ لـهـ هـهـمـوـوـشـتـ،ـ پـیـوـیـسـتـمـانـ بـهـ یـهـ کـهـیـ بـابـهـتـهـ یـانـ بـابـهـتـیـ فـیـرـکـارـیـیـ.ـ باـشـتـرـ وـایـهـ بـابـهـتـهـ کـانـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـ پـوـخـتـ وـرـدـبـنـ.ـ درـوـسـتـکـرـدـنـ بـابـهـتـ بـهـرـنـامـهـیـ بـوـ وـانـهـیـ فـراـوـانـ وـ تـیـرـوـ تـهـسـهـلـ بـیـتـ ئـیـشـیـکـ دـڑـوـارـهـ.ـ گـهـرـ بـابـهـتـیـ وـاتـانـ لـهـ بـهـرـدـهـسـتـ بـوـوـ باـشـتـرـ وـایـهـ بـیـکـهـنـهـ کـهـرـتـ کـهـرـتـ کـهـرـتـ بـچـوـكـ وـ تـارـاـدـهـیـهـ کـ سـهـرـیـهـ خـوـ پـاشـانـ بـوـ هـهـرـکـامـیـانـ بـهـرـنـامـهـیـهـ کـیـ جـیـاـواـزـ بـنـوـسـنـ.ـ ئـهـمـ کـارـتـیـکـهـرـیـهـ هـهـمـ بـهـرـنـامـهـ نـوـسـیـیـهـ کـهـ ئـاسـانـ وـ کـرـدـارـیـ دـهـکـاتـ وـ هـهـمـ دـهـرـفـهـتـ دـهـدـاتـهـ خـوـنـهـرـ تـاـوـهـ کـوـ وـ لـهـ مـهـوـدـاـیـهـ کـیـ کـاتـدـاـ یـهـ بـابـهـتـ بـخـوـتـیـتـهـوـ وـ فـیـرـیـ بـبـیـتـ.

۲. درـیـارـیـ کـرـدـنـ وـرـدـ بـهـشـهـ کـانـ نـاـوـهـرـقـکـیـ وـانـهـکـهـ،ـ هـهـرـوـهـهـاـ کـهـ لـهـ فـیـرـکـارـیـ پـوـلـدـاـ،ـ مـامـوـسـتـاـ سـهـرـتـاـ بـابـهـتـهـ کـانـ کـهـ وـانـهـکـهـ تـیـدـاـ دـهـلـیـتـهـوـ دـاـبـهـشـیـ دـهـکـاتـ.ـ بـهـرـنـامـهـ نـوـسـیـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـشـ دـهـبـیـتـ بـابـهـتـهـ کـانـ بـهـپـیـیـ لـهـدـوـاـیـ یـهـکـیـکـ کـهـ لـهـ فـیـرـکـارـیدـاـ فـرـمـانـیـ پـیـدـهـکـرـیـتـ دـهـسـتـنـیـشـانـ کـراـوـهـ بـهـشـیـوـازـیـکـیـ هـهـنـگـاـوـ لـهـ شـیـوـهـیـ نـهـخـشـهـیـ کـدـاـ خـراـوـهـتـهـ رـوـوـ.

۳. دـیـارـکـرـدـنـ وـ دـهـسـتـنـیـشـانـکـرـدـنـ ئـامـانـجـهـ کـانـ تـیـوـیـنـیـهـوـ بـوـ گـهـشـهـ پـیـدانـ بـهـ توـانـاـ وـ لـیـهـاتـوـوـیـهـ کـانـ فـیـرـخـواـزـانـ.ـ فـیـرـکـارـ دـهـبـیـتـ ئـامـانـجـیـ فـیـرـکـارـیـ وـانـهـیـ خـوـیـ لـهـ پـیـشـداـ دـیـارـیـ بـکـاتـ وـ ئـهـمـ ئـامـانـجـانـهـ لـهـ کـارـوـ چـالـاـکـیـ دـیدـهـنـیـتـیـ وـاتـهـ لـهـ رـوـاـلـهـتـیـ ئـامـانـجـهـ کـانـ بـنـوـسـیـتـهـوـ وـ لـهـ نـوـسـیـنـیـ بـابـهـتـهـ کـانـ بـهـرـنـامـهـیـ فـیـرـکـارـیـشـداـ ئـهـمـ کـارـهـ بـیـوـیـسـتـهـ بـکـرـیـتـ.

۴. دـیـارـیـکـرـدـنـ ئـامـادـهـکـارـیـ یـانـ رـیـکـخـسـتـنـ وـ دـهـسـپـیـکـیـ پـیـوـیـسـتـ وـ درـوـسـتـکـرـدـنـ هـهـلـسـهـنـگـانـدـنـ دـهـسـتـپـیـکـیـ پـیـوـیـسـتـ.ـ مـامـوـسـتـاـ بـوـ فـیـرـکـرـدـنـ هـهـرـ بـابـهـتـیـکـیـ نـوـیـ دـهـبـیـتـ دـلـنـیـاـ بـیـتـ کـهـ فـیـرـخـواـزـ زـانـیـارـیـ وـ شـارـهـزـایـ شـیـاـوـیـ پـیـشـخـواـزـرـاـوـیـ بـوـ فـیـرـبـوـوـنـیـ ئـهـوـ بـابـهـتـهـ هـهـیـهـ.ـ ئـهـمـ دـیـارـیـکـرـدـنـ ئـامـادـهـبـاشـیـیـهـ بـوـ نـوـسـیـنـیـ نـاـوـهـرـقـکـیـ فـیـرـکـارـیـ بـهـرـنـامـهـیـشـ پـیـوـیـسـتـهـ،ـ چـونـکـهـ پـیـشـتـرـ دـهـبـیـتـ رـوـوـنـ بـکـرـیـتـهـوـ کـهـ چـ کـهـسـانـیـکـ دـهـتـوـانـنـ لـهـ ئـاستـ فـیـرـبـوـوـنـیـ بـهـرـنـامـهـ کـهـدـابـنـ.

۵. درـوـسـتـکـرـدـنـ هـهـلـسـهـنـگـانـدـنـ کـوـتـایـیـهـ کـانـ لـهـ سـازـکـرـدـنـ بـهـرـنـامـهـیـ فـیـرـکـارـیدـاـ ئـامـادـهـکـرـدـنـ هـهـلـسـهـنـگـانـدـنـ بـوـ ئـاستـیـ کـارـهـ هـونـهـرـیـکـانـ وـ لـهـلـایـهـنـیـ

تیری و کرداره کی هه لسنه نگاندنی کوتاییه کانیش پیویسته. چونکه هه لسنه نگاندنه بؤ زانینی ناستی فیربوونی خویندکاران دروست ده بیت. ده بیت به سه نجданه هه ممو ناوردقکی به زمامه که و گشت ئامانجه کانی فیركاری ئاماده بکریت.

٦. راسپاردهوه و ئەركی ماللهوه بهمه بستى بهسته وه وانه که به وانه ئاینده و گەران و بهردوامى له کاره هونهريه کان. هەربۇيە فیركار بهردەوام راسپاردهی هه بیت بؤ کاری فیرخوازان پەيوهست بهو وانه ئىستا و ئاماده کاری بؤ وانه ئاینده.

رۆلى بەرنامە فیركاریيە کە و کارىگەرى گەشە پىدانى توانا و لىهاتوویە کان لە بابهى دارشتنى وئىنە كىشان.

گرنگىتىن ئامانجى بەرنامە فیركارىيە کان گەشپىدانى تواناي بەرهەم هيئانى بە شىۋازىكى نوى و گەشەپىدان و پەرەپىدان بە لىهاتوویە کان. هەروھ بەرەپېشچۈونى ئاستى بەرەمە مەھىتىنى کاره هونهريه کان و پەرەورده کردىنە كەن و نەستى جوانناسى لە پرۆسىسى كاره هونهريه کان قۇناغ بە غۇناغ بەشىۋەيە کى زانستى بەرنامە بؤ دانراو. لەم روانگەيەوە بەرنامە فیركارىيە كە لەسەر بەنەماي ستراتىزىتى بېركىردنە وهى داهىنەرانە كە گەشە بە تواناي بېركىردنە وهى توانا هەستىيە کان لە كارى هونهريي و ئەفراندىدا گەشە پىدەداتا. چاندىنى ماكى بېركىردنە وهى داهىنەرانە لە دەرون و باوهەری فیرخوان لە پرۆسىسى كارى هونهريدا. كارى داهىنەن كارىكى بەرىكەوت نىيە و بەرنامە فیركارىيە كە بە شىۋازىكى زانستى هەنگاو بەھەنگاولە رىگەى فیركارهود كار بؤ هيئانەدى دەكەت لەلائى فیرخوازان لە رىگەى بەرنامە فیركارىيە كە و كار لەسەر هەممۇ و پەھەنەندە كەن دەكىيت بؤ گەشپىدان لىهاتووی بە تواناي نويگەرى لائى فیرخوازان كە لە بەرنامە فیركارىيە كە رووبەرروو دەبىتەوە. بؤ ئاراستە كردىنە بؤ هيئانە دى ئامانجى توئىزىنە وه و رىكخستان و دەرخستانى توانا و بەھەرە كەشەنە كەشەپىدانى بېركىردنە وهى داهىنەرانە و بىر نويگەرى تىدا چرۇبکات لە رىگەى بېركىردنە وهى داهىنەرانە. ئەمەش بە سازكىردىنى كەشىك كە گەشەپىدانى بېركىردنە وهى داهىنەرانە و بىر نويگەرى تىدا چرۇبکات لە رىگەى فیركارهود بە گرنگى دان بە توانا و لىهاتوویە کان و بەھەرە داهىنەرانە دەرخستانى توانا و لىهاتوویە کان لە بوارى دارشتنى وئىنە كىشان و تابلوودا. بەرنامە فیركارىيە كە لە رىگەى ئەو پلانەي كە لە چەندىن خشتهدا خراوهە رۇوەنگاوه کان بە شىۋازىكى زانستى و لەسەر بەنەماي بېركىردنە وهى داهىنەرانە خراوهە رۇو. كە بەوردى كار لەسەر ئاگاى و ھۆشىيارى نويگەرى و بېركىردنە وهى داهىنەرانە فیرخوازان دەكىيت. بەرنامە فیركارىيە كە بەوردى كار لەسەر گەشەپىدانى لايەن ئىرى و ئاگاى فیرخوازان دەكەت دابىنكردىنى پېداويسىتىيە کان وانه وتنەوه و دابىن كردىنى سەرجەم ھۆكار و ئەو كەرسەنانە كە پېویستان بؤ سازكىردىنى زينگەيە كى نوى و داهىنەرانە بؤ بۇ فەراهەمكىرىنى چالاکى و دۆزىنە وهى توانا و لىهاتوویە کان ئەزمۇون و داهىنەن و بەدەستەنەن توانا و كارمەيە کان لە پرۆسىسى كارى هونهريدا. لە بەرنامە فیركارىيە كەدا داهىنەن و بېركىردنە وهى داهىنەرانە ئەو پرەدەدەيە كە فیرخوازە کان بە ھاوكارى فیرگە و فیركار و زينگە كە، فیرخوازە کان دەگەيەنیت بە ئامانجى توئىزىنە وه كە، و گەشەپىدانە بە لىهاتوویە کانى لە بابهى دارشتنىدا.

كەواتە ستراتيجىتى بېركىردنە وهى داهىنەرانە لە بەرنامە فیركارىيە كەدا

يە كەم زمان رەوانى (طلاقە) Fluency: پىكھىنافى زۇرتىن بېرۇكەى هونهري لە كارىكى هونهريدا لە يەككەتدا، لە ھەروانەيىكدا كە ناونىشانى بابهە كە دىاريکرا دواتر داوا لە فیرخواز دە كەریت لە ماوهەيە كى دىاريکراودا زۇرتىن بېرۇكە و ئايدىيەنەن بەرەنەرەنەن بەتكەن بەتكەن زۇرچاران ئەو بېرۇكانە دادەپېتىتە نويكارە كەردارە كىيە ئەو كات فیركارى فیرى ئەوەدە كەریت لە كاره هونهريي كان زىاتر لە يەك ھەلبژاردىنى ھەبىت و فېرى كرانەوه ۋىرى و فراوانى ئاسوئى بېركىردنە وهى هونهري. بەواتايە كى تر بەرەمەنەن بېرىكى زۇر بېرۇكە و ئەلتەرناتىف لە ماوهەيە كى خېردا لەسەر ھەلۋىس روودا و بابهى دەرخواز لە رىگەيەوه زۇرتىن دەرېرىنى هونهري لەسەر بابەتىكى دىاريکراودا سەبارەت بەباھە دەرېرىنى زۇرتىن زمانەوانى: تواناي فیرخواز لە رىگەيەوه زۇرتىن دەرېرىنى هونهري لەسەر بابەتىكى دىاريکراودا بەمەرجى گونجاوى تپوانىيە كانە.

-ماناي ۋىرى (ھزرى) دروستكىردىنى تواناي فیرخواز لە گەيشتن و دەرېرىنى زۇرتىن بېرۇكە لە ماوهەيە كى دىاريکراودا سەبارەت بەباھە هونهري.

-شیوه‌کی (ئەندازه‌ی) یان وینه‌ی: دروستکردنی تواناداری فیرخواز له زیادکردنی گۇرانکاری له وینه‌یه که مانای یان شیوه و ستایل ناودرۆکه کەی بگۆزىت دروستکردنی زۆرتىن وینه‌ی له سەر پىكەتە کانى دارپشتن (خال، هېلى، شیوه، رەنگ، ساولو...ھەتر) دووهم نەرمىتى: لايەنى نەرى و ئاسانكارىي له بەخشىنى زۆر بىرۆکە و بىركىدنه وە ئايديا له لايەن فيرخوازانه وە له رىگەي ئەو باته‌يى كە پىوسته لهوانە كەدا بىخۇتىن بەرنەم و نىيانى مامەلە وە لىسوکەوت بۆ فراوانىكىدى ئاسقى بىركىدنه وە دوركەوتىنە له وابەستە بۇون بەيەك بىرۆکە و يەك شىواز و ستايلى ھونەرىيە وە بەلكو بە ئاسانى دەتوانىت له بىرۆکە و شىوازىكە و بگوازىتە وە بۆ شىوازى ئەك و بىرۆکە يەك تر و دوركەوتىنە لە كارى لاسايى و كۆپيكارى ليىرەدا چەندىن نمونه‌يى ھونەرمەندى داهىنەرى بۆ نمايش دەكىت كە توانىييانه نەرى و گۇرانکارى بىكەن لە شىواز و بىرۆکە و پىكەتە كاره ھونەرىيە كانىيادا توانىييان شاكارى ھونەرى نوى دروستىكەن. لە بەرنامه فىرتكارىيە كەدا چەندىن رەھىنەن و چالاکى ئەنجام دەدات بۆمەبەستى دروستکردنى نەرمىتى بىركىدنه وە داهىنەرەن بە شىوازىكى تىۋىرى و كىدارەكى بۆ جىبەجىكىدى ئەم شىوازە ھەواكە فيرخواز بە شىوازىكى واقعى و بەرجەستە ھەنگاوه كان جىبەجىكەت. لە رىگەي فىرتكارە وە ھەولى دروستکردنى خۆگۈنچاندى فيرخواز بە گۇئىرىيە ھەلۋىستى خوازراو. واتا توانادارى فيرخواز لە خواستنە وە يان گۇپىنى ئاراستە گوزارشىتە ھونەرىيە كانى لە شىوازى كارىيە ھونەرىيە و بۆ كارىيە ھونەرى بە بىن ئاستەنگ زۆر لە خۆكەن.

-مرونەي خۆرسەت: توانايى فيرخواز بۆ بەرھەمهىنائى زۆرتىن بىرۇبۇچۇون و پىشىنیاز له سەر بىرۆکە ھونەرى لە باقى دارپشتنى وينه كىشاندا.

-مرونەي گونجىزىراو: وەلامدانە وەي فيرخواز بۆ گونجاندىن و ھاوسەنگى لە ھەلۋىستى و بىرۆکە ھونەرى بە شىوه‌يىكى شياو گونجاو پەسەند ھەلگر و خاوهنى لىيەتتۈرى و زىرەكى نەرمىتى گونجىزىراوبىت.

سىيەم رەسەنەتى: ليىرەدا فىرتكار ھەولەدات فيرخواز راپەتىت لە سەر توانايى دەرىپىنى بىرکە بە شىوازىكى راسەن و راستەقىنە كە زادەت تىراوانىن و بىرۆکە خودى بىت و جىياوازىتىت و رەسەنە ھەكاره ھونەرىيە كە يەوە دىيارپىت و دروستکردنى بىرۆکە و رەنگانە وەي لە كارى توپىرى و كىدارەكى لە كاره ھونەرىيە كاندا كە زادەت چىرۆك و دەرون و تىپاونىي خۆي بىت. ليىرەو فيرخواز ئازايدى و بۇپىرى كارى ھونەرى تىپدا دەچىزىت كە دووركە وىتە وە كارى لاساي و بە كەم زانىنى كار و بىرۆکە كانى خۆي. بىرۆکە و كاره داهىنەرەن رەسەنە كان كارىگەرە دەبىت لە سەر گەشەپىدانى توان و لىيەتتۈرى كان لاي فيرخوازان. كە بە شىوازىكى كىدارەكى و لە رىگەي ئەو بەرنامه فىرتكارىيە ھەنگاوه بە ھەنگاوه بە شىوازىكى پلان بۆ دانراو ھەولى پراكىزە كەن دەدرىت. ئەمەش دەبىت بە تىشۇويەكى دەوەلمەند كە فيرخواز بىرۇا بە خۆي و كاره ھونەرىيە كەي ھەبىت و ھەمەيشە ھەولەدات رەسەنەتىت و راستەقىنەي لە كاره ھونەرىيە كانى لە بىرۆكە كانى لە بابەتى دارپشتنى ھونەرى بەرجەستە بىات. ليىرەو فىرتكار پىويسەتە ئەرکى دروستکردىن و رېكخىستن و ئاراستە كەن دەنەرەن دەنەرەن فيرخوازىت بۆ گەيشتن بە ئامانجي فىرتكارىيە كانه لاي فيرخوازان و رەخسانىدەن و سازكىرىنى ژىنگەيە كى فىرتكارى تەندروستى داهىنەرەن لە رىگەي پلانىكى زانستى ئامادە كراو لە پرۆسەيە كى داهىنەرەن خراببووه رۇو.

دروستکردنى توانادارى فيرخواز بۆ رەووکەنە وە زىاتر لە سەر بىرۇبۇچۇون و تىپور و بەرھەم ھونەرى بۆ ئاشناكىرىنى زىاتر و سودگەياندىنى زىاتر بە پرۇزە ھونەرىيە كانى. ليىرەدا داوا لە فيرخواز دەكىت زىاتر گۇرانکارى بىات لە كارىكى ھونەرى.

چوارەم دركىردىن بە كىشە چارەسەرى نوى:

دروستکردنى توانادارى فيرخواز بۆ چارەسەرى نوى بە دروستکردنى بىرۆکە نوى بۆ ھەر بابەتىكى دىيارپىكرا. بىركىدنه وەي فيرخواز بۆ پىشكىن و وردىبۇونە وە لە سەر بابەتى ھونەرى لە سەر بىنەمای بىركىدنه وە داهىنەرەن بۆ گەيشتن بە بىرۆکە و بېرىادان خەلقىرىدىن كارىكى ھونەرى بە شىوازىكى تىپامان و وردىبۇونە وە تىڭەيشتن. پىنچەم ورده كارىي (الاضافە-Elaboration):

لەلایەن فىرتكارە و ئامازە بۆ توانايى فيرخواز بۆ پىشكەشكىرىنى زانىاريي و پىدانى ورده كارىي لە سەر بىرۆكەيە كى نۇپى ھونەرى لە سەر

هه‌لويستيكي دياريكراو بـ چاره‌سه رکردن كيشه‌يه ک ده‌كات، بـئه‌وه‌ي زياتر بـيروكه که روونبيت و سوده که‌ي ده‌ركه‌ويت، هه‌روه‌ها بـ

بـرجاوريونه ئه‌وانيت و پـسه‌ندك‌ردن له کاره هونه‌ريه‌كادا.

ئه‌رك سيسـتهـمي فيـركـاريـهـ لـهـ برنـامـهـ فيـركـاريـهـ كـهـ دـاـ

١. توانـايـ دـهـ رـخـكـرـدـنـ وـ لـهـ بـرـفـيـرـخـواـزـ بـگـورـيـتـ بـ توـانـايـ تـيـگـهـ يـشـتـنـيـ کـارـيـ هـونـهـ رـيـ.

٢. توانـايـ لـهـ بـرـكـرـدـنـ بـگـورـيـتـ بـ توـانـايـ هـهـ لـسـهـ نـگـانـدـنـ وـ بـهـ رـهـ مـهـيـنـانـ .

٣. توانـايـ كـوـپـيـكـارـيـ بـگـورـيـتـ بـ توـانـايـ بـهـ رـهـ مـهـيـنـانـ وـ بـيرـوكـهـيـ نـوـيـ وـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ هـونـهـ رـيـ.

٤. لـهـ جـيـگـهـيـ پـشتـ بـهـ سـتـنـ بـگـورـدـيـتـ بـ توـانـايـ خـودـيـ وـ پـشـتـبـهـ سـتـنـ بـهـ توـانـاـ شـارـاـوـهـ کـانـ لـهـ بـهـ رـهـ مـهـيـنـانـيـ کـارـيـ هـونـهـ رـيـ.

٥. توانـايـ بـيـناـكـرـدـنـ هـهـ نـديـيـكـجـارـ بـگـورـيـتـ بـ توـانـايـ هـهـ لـوـهـ شـانـدـنـهـ وـهـيـ پـيـكـهـاتـهـيـ هـونـهـ رـيـ شـيـوهـ کـارـيـ وـ سـهـ رـلـهـ نـوـيـ بـيـناـكـرـدـنـهـ وـهـ لـهـ فـورـمـيـكـيـ نـوـيـداـ.

٦. توانـايـ وـهـ رـگـتنـ وـهـ کـ خـوـيـ بـگـورـيـتـ بـهـ توـانـايـ هـهـ لـسـهـ نـگـانـدـنـ وـ شـيـكارـ تـابـلـوـ کـارـهـ هـونـهـ رـيـ.

٧. توانـايـ کـارـيـ تـاكـهـ سـيـ بـتوـانـيـتـ بـوـ کـارـيـ گـروـپـيـ وـپـرـقـزـيـ هـونـهـ رـيـ.

٨. توانـايـ هـهـ سـتـكـرـدـنـ بـگـورـيـتـ بـوـ توـانـايـ شـرـوقـهـ کـارـيـ.

٩. توانـايـ لـاسـايـ وـ کـوـپـيـكـارـيـ بـگـورـيـتـ بـ توـانـايـ ئـهـ فـرانـدـنـ وـ دـاهـيـنـانـ.

١٠. شـكـسـتـدانـ بـهـ تـرـاوـانـيـ باـ توـانـايـ بـيرـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ وـ رـهـخـنـهـ گـرـانـهـ.

گـورـانـکـارـيـ جـوـرـايـهـ قـيـمـتـيـ لـهـ وـانـهـ وـهـ گـرـنـگـيـ پـيـدانـيـ تـايـبـهـتـ لـهـ رـيـگـايـ فـيـرـكـارـهـوـهـ بـهـ مـهـ بـهـ سـتـيـ رـهـ خـسانـدـنـ ژـينـگـهـيـ گـيـ زـانـسـتـيـ هـونـهـ رـيـ تـهـ نـدـروـسـتـ لـهـ سـهـ بـهـ مـاـيـ بـيرـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ. فـيـرـكـرـدـنـ ئـارـاستـهـيـ بـهـ چـالـاـكـيـ وـ درـوـسـتـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ لـهـ دـهـ رـونـ تـيـراـوـانـيـنـيـ فـيـرـخـواـزـانـداـ بـهـ شـيـواـزـيـكـ كـهـ فـيـرـخـواـزـ بـيـتـهـ سـهـ نـتـهـ رـيـ گـرـنـگـيـپـيـدانـ وـهـرـ فـيـرـخـواـزـيـكـ لـهـ رـيـگـهـيـ بـهـ شـدارـيـ کـرـدنـ لـهـ بـهـ رـنـامـهـ فـيـرـكـاريـهـ کـهـ بـيرـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ لـهـ کـارـهـ هـونـهـ رـيـ کـانـيـداـ رـهـنـگـ بـدـاـتـهـ وـ پـيـوـيـسـتـ فـيـرـخـواـزـ هـهـ وـيـنـيـ دـاهـيـنـانـ وـ سـهـ رـيـهـ سـتـكـرـدـنـ وـ ئـازـادـكـرـدـنـ بـيـرـبـوـجـونـهـ کـانـ لـهـ پـرـقـزـيـ هـونـهـ رـيـ کـانـيـداـ بـهـ رـجـهـ سـتـهـ بـيـتـ لـهـ مـ سـهـ رـهـدـهـ مـ نـوـيـ وـ تـهـ کـهـ لـوـزـيـاـ وـ گـورـانـکـارـيـهـ دـاـ جـيـ پـهـنـجـهـيـ دـيـارـيـتـ بـهـ رـهـدـوـامـ لـهـ رـيـگـهـيـ فـيـرـكـارـهـوـهـ گـهـ شـهـ بـدـرـيـتـ بـهـ لـيـهـاـتـوـوـيـکـانـ وـ تـهـ کـنـيـكـ وـ شـيـواـزـيـ نـوـيـ بـهـ کـارـ بـهـيـنـيـتـ بـوـ بـهـ خـشـيـيـ بـاـوـهـيـهـ خـقـبـوـونـ لـايـ فـيـرـخـواـزـانـ. قـونـاغـيـ يـهـ کـهـ مـ بـيـشـ دـهـ سـتـپـيـكـرـدـنـ فـيـرـكـاريـ، هـهـ لـبـزـارـدـنـ وـ رـيـكـخـسـتـنـهـ وـهـيـ ئـامـانـجـهـ کـانـيـ فـيـرـكـاريـ دـيـارـيـکـرـدـنـ تـايـبـهـ تـمـهـنـدـيـ وـهـرـگـيـراـوـيـ فـيـرـخـواـزـهـ کـانـ وـ هـهـ لـسـهـ نـگـانـدـنـ دـهـ سـپـيـكـ ، لـهـ کـاتـيـ پـيـوـيـسـتـداـ بـوـ جـيـبـهـ جـيـكـرـدـنـ فـيـرـكـرـدـنـ.

قـونـاغـيـ دـوـوـهـمـ: لـهـ پـيـشـداـ چـالـاـكـرـدـنـ فـيـرـكـاريـ لـهـ پـيـناـوـ ئـهـ وـداـ. بـهـ پـيـداـچـوـونـهـ وـهـيـ بـهـ سـرـوـشـتـ وـ نـاـوـهـرـقـيـ وـ پـاـنـهـرـ وـ لـهـ سـتـرـاتـيـزـيـهـ قـيـمـتـيـ بـيرـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ لـهـ

قـونـاغـيـ سـيـيـهـمـ: کـرـدارـيـ فـيـرـكـرـدـنـ، هـهـ لـبـزـارـدـنـ وـ بـهـ کـارـهـيـنـانـيـ شـيـواـزـ وـ تـهـ کـنـيـكـيـ نـوـيـ وـ گـونـجاـوـ لـهـ سـهـ بـهـ مـاـيـ بـيرـكـرـدـنـهـ وـهـيـ دـاهـيـنـهـ رـانـهـ لـهـ بـاـبـهـ قـيـمـتـيـ دـارـشـتـنـيـ وـينـهـ کـيـشـانـداـ.

توانا و کارامه‌یه و گهشه پیدانی لیهات‌توبه کان

جه ختکردن‌وه له ئامانجى پەيوهندى دار به توانا و کارامه‌ي زېينى و کداره‌كى و چالاکىه کان بۆ هەلھىنجاندى رېكخراو به‌رنامه‌بىزى فېركراو كه بۆ مەبەستى ديارىكراو درك و تىگەيشتنى بابهتە کان تونانى بە كارھىتانا ئەوانە له بارودۇخى نوتىدا. داهىنان و نوئىگەرى له كاره ھونەريه کان و دروستكىرىن بەرهەمى نوئى.

قۇناغى چوارم: دواى كىدارى فېركىرىن. ئاماده و جىبەجىكىرىنى شىۋازى ھەلسەنگاندىن بۆ ئاستى فيربۇونى فيرخوازە کان.

قۇناغى پىنچەم: پیدانى ئەركى مائەوه بۆ بەستەنەوهى وانەكە بە وانەي ئايىدەوگەران و بەشىنىن بۆ گهشه‌پیدانى خودى فيرخوازان له ئەنجامدانى چالاک بەمەبەستى تەواوکارى وانەكە.

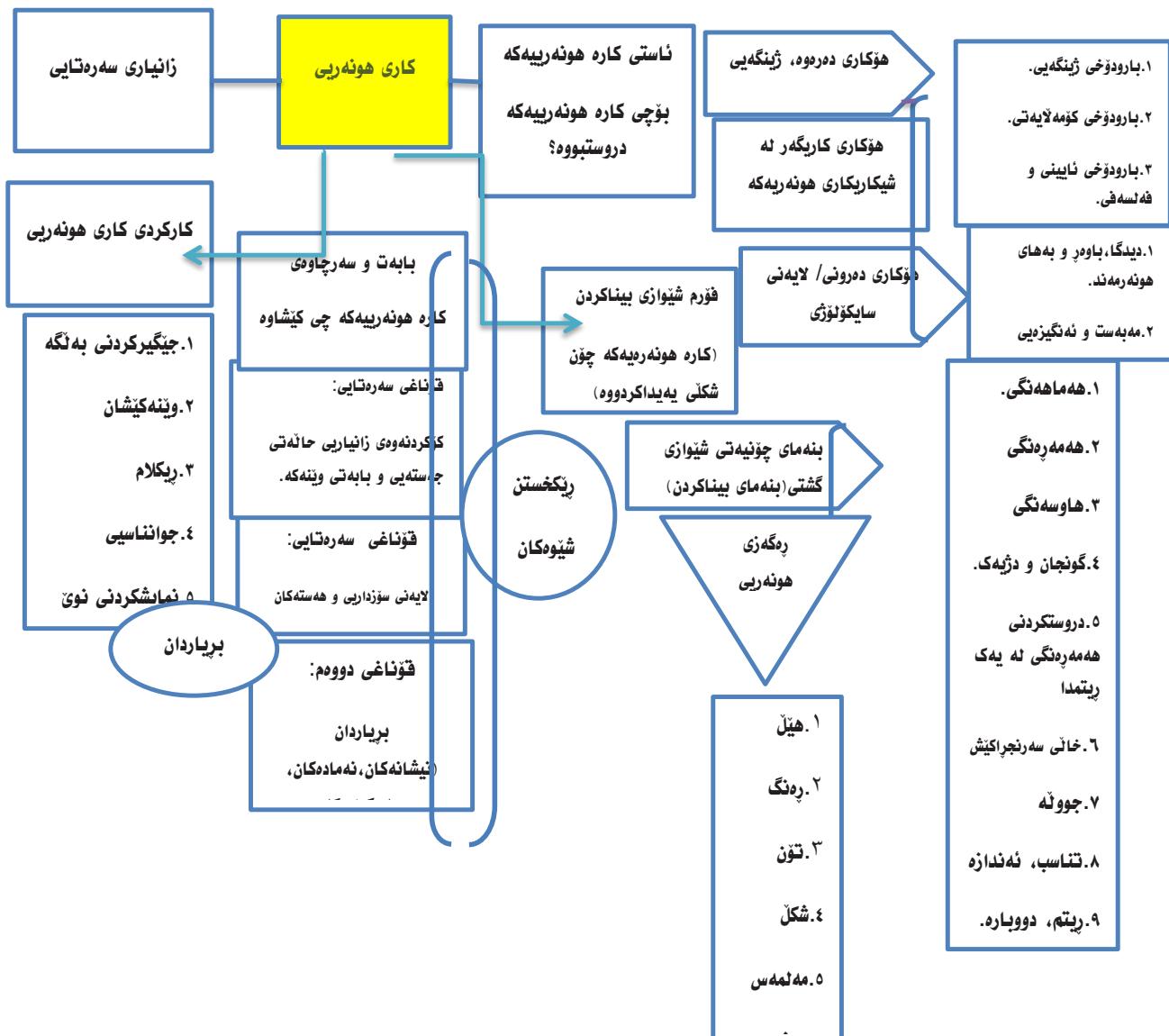
خشتەي خوارەوە نمونەي وانەي يەكەم لە بەرنامه فيرکارىيە كە روونەتكاتەوه

كەت	خستەنە پۇو	
نۇنىشان: ناساندىن پىكھاتەي ھونەرى شىۋەكارى، پىكھاتەكاني داپشتن، پەيوهندىيەكان داپشتن بىنین، پەپەرلىق تابلو.	١	<ul style="list-style-type: none"> - تىگەيشتن لە پرۆسەي بىنین و نىگاكىرىن و ماناي پەپەرلىق (كادر) لە ھونەرى شىۋەكارىدا. - ئاشنای و تىگەيشتن لە ھونەرى شىۋەكارى و پەگەزەكاني چۈنیەتى پرۆسىسى دىدارى. - پرۆسەي بېركىرىنەوهى داهىنەرانە، داهىناتى ھونەر لە ھونەرى شىۋەكارىدا.
نادەپەرەك ئامانجى فيرکارى: تىگەيشتنى داپشتنى ھونەرى. ١. ناسىن پىكھاتەكاني ھونەرى شىۋەكارى و پىكھاتەكاني چۈنیەتى پرۆسەي بىنین بىنین. ٢. بىنین و نىگاكىرىن، كەشفى ھونەرى زاكيەرى دىدارى (بىنین). ٣. بەكارھىتانا كادر پۇو لە كارى ھونەریدا. - خەلقىرىنى كارى ھونەرى: بەكارھىتانا پىكھاتەكان وزەي لە كارى ھونەرىدى خۆيدا، بەكارھىتانا هەممەجۇرى كادر پۇو لە كارى ھونەرى خۆيدا. رەخنەي ھونەرى: فيربۇونى بەيانى واقعىيەنە، چۈنیەتى بەكارھىتانا پەگەزەكان وزەي دىدارى لە كارى ھونەرى خۆى و كەسانى تردا. فيربۇونى ھەلسەنگاند و شىكار و لىتكۈلىنەوه، ھەلسەنگاندى كەشفكىرىنى خود.	٢	
وشه كىلىلەكان: ھونەرى شىۋەكارى، پەگەزەكاني داپشتن، چۈنیەتى وزەي دىدارى، بىنین و كەشفكىرىن، ژىرىي بىنین، بېركىرىنەوهى داهىنەرانە، داهىناتى ھونەرى.	٣	
پىداويىستىيەكاني وانە وتنەوه:	٤	<ul style="list-style-type: none"> - كەرسەتەو پىداويىستىيەكاني فيرخوازان: كىتىي وانە، كىتىي رېنماي مامۆستا، وينەيە گەلەك بۆ تىگەيشتن و نىگاكىرىن، هەممەجۇرى پۇو (كادرى) بە تابلو و وينەي پەيوهەست بەو. - پىداويىستىيەكان، كاغەز، قەلەملى جۇراو جۇر، كارتون، ھۆكارى بىنین.
ستراتيجه نوئىكانى وانە وتنەوه	٥	<ol style="list-style-type: none"> ١. شىۋاى وانە وتنەوه لەسەر بىنمای بېركىرىنەوهى داهىنەرانە ٢. رېنگەي پرۆز

		<p>۳. شیوازی گفتوگو و لیکوّلینه‌وه ۴. شیوازی چالاکی</p> <p>حالی بسود</p> <p>کارای هونه‌ری شیوه‌کاری، ناساندنی هونه‌ری شیوه‌کار (پیشکش‌کردنی با بهتی پیویست لهم باره‌یه‌وه) نهش و کاریگه‌ری هونه‌ری شیوه‌کاری، چونیه‌تی کاریگه‌ری هونه‌ری شیوه‌کاری له‌سهر هونه‌ر.</p> <p>دروستکردن ئەذگىزه و پالنهر خوش‌هويستى: به سود بىن له ژينگىه ناخۆى و يان ژينگىه پاركى پەيمانگا فيئركارى خەلقىرىن ھەرلەم روانگەيەوه نيشاندانى كارى هونه‌ری و پەيووهست بهم باهته‌وه.</p> <p>راسپارده‌كان: فيئركارى له‌سهر پرۇسىسى بىنین و روو(كادر) لەگەل تىكەيىشتىن له بۆشاي (فضا)، بۆشاي ناوه‌وه بۆشاي دەره‌وه، كارىگه‌ری بۆشاي روو(كادر) گفتوگو و لیکوّلینه‌وه يكىيت له‌باره‌يانه‌وه، به بەلگەي گىزگى باهته‌كەوه پەيووهست به هونه‌رەوه، به تاييەت هونه‌ری شیوه‌کارى، گونه‌يەكى كارى هونه‌ری بەيىزىت پەيووهست شیوازى بىنین و نمايشىرىن و گفتوگو فيئرخوازانى بوارى هونه‌ری پیشکەش بکرىت.</p>	٦
		<p>پىنمای وانه وتنه‌وه:</p> <p>سەرەتا ماناي هونه‌ری شیوه‌کارى رونبىكىرىتەوه. ناسين و تىكەيىشتىن له ياساي داپشتن و شىكارى هونه‌ری شیوه‌کارى بکرىت و شیوازى دىدى هونه‌ری و بىنین هونه‌ری رونبىكىرىتەوه و هونه‌ری شیوه‌کارى رونبىكىرىتەوه.</p> <p>دیدى داهىنەرانە رونبىكىرىتەوه بەگشتى دواتر بىرى داهىنەرانە له ناو داپشتنى وىنەكىشان رونبىكىرىتەوه.</p> <p>ھەروهها رەھگەزەكانى داپشتن و بىنین وەكو نيشانەي ئەلف باي شیوه‌کارى و چونیه‌تى شیوه‌کارى ديدارى(كىفياتى بصرى) ھەروهها بەشىك لەرەھگەزەكانى وزەمى ديدارى بناسىرىت.</p>	٧
		<p>داھىنەن له كاتى وانه وتنه‌وه:</p> <p>۱. يارىكىرن دو باش بىنین له ناو وانه‌كه، له پىكەي گۆرىنى ئەشىا و جىنېھەجىتكەنەن لە كاتىك فيئرخوازەكان له وانه‌كەدا بۇونىيان نىيە.</p> <p>۲. نمايش و بىيانكىرىنى چەند وينەيەك و تابلوئىيەك بۆ ھاندان و دەولەمەنەنەن دىدى هونه‌رى.</p> <p>۴. پىشاندان ئەو تابلوئىانەي كە هونه‌رمەندەكان نويىگەری و داهىنائىان تىداكردووه.</p>	٨

		<p>پاهینان بهسود و پیشیاری</p> <p>۱. راهینانی له سه‌ر دروستکردنی کاره هونه‌ری بُو قولبونه‌وه و تیگه‌یشن پیویست.</p> <p>۲. پیشه‌که‌شکردنی چهند راهینانیک بُو بینین و تیگه‌یشن له ِ روو(کادر) له هونه‌ری شیوه‌کاریدا.</p> <p>۳. پیشه‌که‌شکردنی راهینانی گروپی به هاوکاری ژینگه‌ی پُل، روناکی ئیناره و روناکی پهنجه‌ره سروشتنی. که‌رده‌سته و نهشیای ناوه‌وهی پُل و کارکردنی فیرخوازانی بواری هونه‌ر له ژینگه‌ی پُلدا. دروستکردن و دیزاینی همه‌جوری کادر. بُونه‌نه دروستکردنی ِ رووی ئاسوی و ستونی دروستکردنی چهند ِ روویه‌کی دارشتنیان له یه‌ک شویندا.</p> <p>۴. راهینانی له سه‌ر روشنای و سروشتنی کوردستان و شوناسی کورد و جوانیه‌کان و کلتوري ژینگه‌ی کورد به بیرکدن‌وهی نوی و داهینه‌رانه.</p>	۹
		<p>شیوازی با یه‌خدان به راهینانی زانستی(دارشتن، داهینان، شیوازی دروستکردن، وردکاری و بهره‌هه‌مهمینان).</p> <p>دارشتنی له که‌ناری یه‌کتر دا ِ روو.</p> <p>کوکردن‌وهی پووی پانتای جیاواز به ماده‌ی جیاواز به (ئاسوی و ستونی).</p>	۱۰
		<p>شیوازی هاندان و پاداشت: ئمو فیرخوازانه‌ی که کاریکی داهینه‌رانه‌یان ئەنچامداوه بهراورد به هاوپوله‌کانیا له کادر ِ روو.</p>	۱۲
		<p>به‌رجه‌سته‌کردنی کاری کرداره‌کی</p> <p>۱. هله‌لچنینی و دارشتنی شتی سروشتنی له‌لایهن فیرخوازانه‌وه.</p> <p>۲. هله‌لچنین و دارشتنی ژوریکی له فورمیکی دارشتندا.</p> <p>۳. بونی کادر له تابلۆی و پوسته‌ری و گۆفار. هەروه‌ها هله‌لسانگاندی ِ روو.</p> <p>۴. سروشت سه‌رچاوه‌ی خەیال و ئىلھامی هونه‌رمەندانه و شیار کردن‌وهی فیرخوازان به یاسای دارشتن و روبه‌ر له سروشتدا و همه‌جوری کادر ِ روو پەیوه‌ست به بابه‌ته (بُو نونه داری ستونی له ِ روودا یان پانتایدا و شەپولی ئاوى ئاسوی له ِ روودا)</p>	۱۳
کۆفاريکي زانستي ئاكاديميه زانكوي هەلمجە دەرى دەكتات		<p>هله‌لسانگاند :</p> <p>۱. بُو زانيني تيگه‌یشن و ئاستى فيرخوازان.</p> <p>ئەركى ماله‌وه:</p> <p>پىدان و پىشىاز بُو وانه‌ي داھاتوو(كىشانى فورمى ئاسوی و ستونى له دارشتنى وىنە كىشاندا).</p>	۱۴

لهم خشته‌یه دا پیکهاته‌ی هونه‌ر و ره‌گه‌زه کافی دارشتن خراوه‌تهره روو



به‌شی چواره‌م

خشتنه‌رووی ئه‌نجامه‌کان و شیکردنه‌وهیان:

ئامانجی يه‌کم:

زانینی کاریگه‌ری به‌رنامه فیکاریه‌که له‌سهر گه‌شه‌پیدانی لیهاتووییه‌کانی دارشتن: (دارشتنی تابلو، بیرکردنه‌وهی داهینه‌رانه له دارشتندا).

سه‌باره‌ت به کاریگه‌ری به‌رنامه فیکاریه‌که له‌سهر دارشتنی تابلو، تویزه‌ر هه‌ستا به ده‌خستنی ئه‌و جیاوازییه‌ی که له تاقیکردنه‌وهی يه‌کم (pre-test) و تاقیکردنه‌وهی دووه‌م (post-test) دا ده‌ستیکه‌توووه. وەک له خشته‌ی ژماره (۱) دا خراوه‌تهره روو. ناوه‌نده‌ژمیری

تاقیکردنەوەی یەکەم لە دارپشتنی تابلو (۳۸,۴۴) بۇو بە لادانی پیوانەی (۱۴,۸). دواى ئەنجامدانى بەرنامە فیزکاریيە کە دەركەوت کە ناوهنەدەزمیرى لە تاقیکردنەوەی دووەمدا (۶,۰,۵۲) بۇو بە لادانی پیوانەی (۵,۷۶). پاش بە کارھینانى ھاوکیشەی (Wilcoxon Test) دەركەوت کە جیاوازیيە کى ئامارىي ھەيە (Z = ۳,۷۳) بە ئاستى ئامازە (۱,۰,۰). لەمەو بۆماندەرەدەكەویت کە بەرنامە فیزکاریيە کە دارگەریيە کى ئەرىنى لەسەر گەشەپیدانى لیهاتوویيە کانى دارپشتن لە تابلو لای خویندکارانى قۇناغى چوارەم پەيمانگاى ھونەرەجوانە کان ھەيە.

سەبارەت بە کارگەری بەرنامە فیزکاریيە کە لەسەر يېرکەرنەوەي داهىنەرانە لە دارپشندى، دەركەوت کە ناوهنەدەزمیرى تاقیکردنەوە یەکەم لە يېرکەرنەوەي دارپشتن (۱۱۸,۵۶) بۇو بە لادانی پیوانەي (۱۰,۱۲). دواى ئەنجامدانى بەرنامە فیزکاریيە کە دەركەوت کە ناوهنەدەزمیرى لە تاقیکردنەوەي دووەمدا (۱۶۹,۲۸) بۇو بە لادانی پیوانەي (۱۰,۷۱). پاش بە کارھینانى ھاوکیشەي Wilcoxon Test دەركەوت کە جیاوازیيە کى ئامارىي ھەيە (Z = ۳,۷۲) بە ئاستى ئامازە (۱,۰,۰) لەمەو بۆماندەرەدەكەویت، کە بەرنامە فیزکاریيە کە دارگەریيە کى ئەرىنى لەسەر گەشەپیدانى لیهاتوویيە کانى دارپشتن لای خویندکارانى قۇناغى چوارەم پەيمانگاى ھونەرەجوانە کان ھەيە. خشتهى ژمارە (۱) کارگەری بەرنامە فیزکاریيە کە لەسەر گەشەپیدانى لیهاتوویي دارپشتن رۇوندە كاتەوە.

ئاستى ئامازە ٠,٠١	Z score	Post-test		Pre-test		گۆراوەكان
		ناوهنەدەزمیرى	لادانى پیوانەي	لادانى پیوانەي	ناوهنەدەزمیرى	
بەلگەدارە	۳,۷۳۰-	۰,۷۶	۵۲,۰۶	۸,۱۴	۳۸,۴۴	دارپشتنى تابلو
بەلگەدارە	۳,۷۲۴-	۱۰,۷۱	۱۶۹,۲۸	۱۰,۱۲	۱۱۸,۵۶	بېرکەرنەوەي داهىنەرانە لە دارپشندى

وەك لە خشتهى سەرەوە ئامازەي پىتكراوه دەردەكەویت کە بەرنامە فیزکاریيە کە دارگەریيە کى ئەرىنى لەسەر گەشەپیدانى لیهاتوویيە کانى دارپشتن لای خویندکارانى قۇناغى چوارەم پەيمانگاى ھونەرەجوانە کان. ئەمەش دەگەریتەوە بۆ کارگەری بەرنامە فیزکاریيە کە کە لەسەر رۆشىنای يېرکەرنەوەي داهىنەرانە بىناكىرابۇو و خویندکارنى ئەزمۇونى تویىزىنەوە كە بايەخىان بە بەرئەنە كە دابۇو، ھەروەھا بايەقى دارپشتنى وينە كىيىشانىش يەكىكە لە بايەتە گۈنگە كان لە بەرئەنەوەي بناغەي وينە كىيىشان دەگەریتەوە بۆ بايەقى دارپشتن. ھەروەكۆ چۆن لە تویىزىنەوەي جەخت دەكتەوە لە بايەخى بايەقى دارپشتن. لە لايەن (Akhmedov, & Kholmatova ۲۰۲۱) لە (بناغەي دارپشتن يانى ورددەكارى دىقەت لە فۆرم و ھەماھەنگى لە بەرانبەر ئەوانەدا لە دلى يەك كارىكى ھونەرەي سەر ھەلددەدات. ھەروەھا لە تویىزىنەوەي ۲۰۲۰). گۈنگى دەدات بە نويىگەری داهىنەن بىرىتىيە لە شىۋاپىزى ھەلبىزاردەن دروستى دارپشتنە كە نويىگەری و نويىگەری داهىنەنە كە ئەنجامى ئەرىنى دەبىت. لېزەوە دەگەينە ئەو ئەنجامەي كە تویىزىنەوەك دارگەریي ئەرىنى ھەبووە.

ئامانجى دووەم:

زانىيى جیاوازىي لەنیوان رەگەزى (كچ-كۈر)دا، سەبارەت بە کارگەری بەرنامە فیزکاریيە کە، كە لەسەر گەشەپیدانى لیهاتوویيە کانى دارپشتن (دارپشتنى تابلو، يېرکەرنەوەي داهىنەرانە لە دارپشندى) كارده كات.

بۇ زانىيى جیاوازىي لەنیوان رەگەزى (كچ-كۈر)دا، سەبارەت بە کارگەری بەرنامە فیزکاریيە کە تویىزەر ھاوکیشەي (Whitney U test) بە کارھینىنە. وەك لە خشتهى (۲)دا خراوەتەوەرپۇو، ناوهنەدەزمیرى گۆراوى دارپشتنى تابلو لای كوران لە تاقیکردنەوەي يەکەم (Mann test)دا (۴,۳۳) بۇو. بەلام لای كچان (۱۲,۸) بۇو. ھەروەھا ناوهنەدەزمیرى كوران لە گۆراوى تابلو لە تاقیکردنەوەي دووەم (post-test)دا (۰,۱۶) بۇو، بەلام لای كچان (۱۱,۲۱) بۇو. پاش بە کارھینانى ھاوکیشەي Whitney U test Mann دەركەوت کە لە تاقیکردنەوەي يەکەم جیاوازىي ئامارىي بەلگەدار (۰,۰۵) ئى ھەيە لەنیوان كچان و كوران (Z = -۲,۹۱) لە دارپشتنى تابلودا، بەلام دواى جىيەجىيىرىنى دەركەوت كە.

برنامه فیکاریه که دهرئه‌نجامی تویژینه‌وه که دریخت، که له تاقیکردن‌وه دووه‌مدا جیاوازی ئاماری به‌لگه‌داری نییه له‌نیوان کچان و کوران (Z=1,92) له دارشتنی تابلودا. ئەمەش ده‌ریده‌خات، که ئاستی کوران له دارشتن‌وه تابلودا له تاقیکردن‌وه يه که‌مدا جیاوازی هه‌بورو له‌نیوان کچ و کورپا. کچان له تاقیکردن‌وه يه که‌مدا لیهاتووتربوون له دارشتن‌وه تابلودا، به‌لام دواي به‌رنامه که و دانانی چاره‌سەرى زانستي بق بەرزکردن‌وه ئاستى لیهاتووپي کورانىش شانبەشانى کچان له تاقیکردن‌وه دووه‌مدا، که له دارشتن‌وه تابلودا کورانىش هه‌ر وه کو کچان ئاستيان به‌رزيووه و هيج جياوازىيەك نه‌بورو، ئەمەش ده‌رخه‌ري ئه‌ر و راستييە بورو، که کوران زياتر سودمه‌ندبوون، سه‌ره‌رای ئه‌وه کچانىش له به‌رنامه فیکاریه که سودمه‌ندبوون.

سەبارهت به زانيني جیاوازی له‌نیوان ره‌گه‌زى (کچ-کور) دا له بېرکردن‌وه داهىنەرانه، ده‌ركه‌وت که ناوه‌ندەزمىري له تاقیکردن‌وه يه کەم له گۆپاوى بېرکردن‌وه داهىنەرانه له دارشتندا لاي کوران (٨,٠٨) بورو، به‌لام لاي کچان (١٠,٢١) بورو. هه‌روهه ناوه‌ندەزمىري کوران له بېرکردن‌وه داهىنەرانه له تاقیکردن‌وه دووه‌م (٤,٨٣) بورو، به‌لام لاي کچان (١١,٨٣) بورو. پاش به‌كارهينانى هاوكىشەي Whitney U test Mann ده‌ركه‌وت که له تاقیکردن‌وه يه که‌مدا جیاوازی ئامارى به‌لگه‌دار (٥,٠٥) نيه له‌نیوان کچان و کوران (Z=٧٩,٧٩) له بېرکردن‌وه داهىنەرانه. به‌لام دواي جييەجىيەرنى به‌رنامه فیکاریه که، دهرئه‌نجامی تویژينه‌وه که دریخت که له تاقیکردن‌وه دووه‌م جیاوازی ئامارى به‌لگه‌دارى هەيي له‌نیوان کچان و کوران (Z=٢,٦٢) له بېرکردن‌وه داهىنەرانه دارشتندا، بة و واتايەي که دواي جييەجىيەرنى به‌رنامه فیکاریه که کچان لیهاتووتربوون و زياتر سودمه‌ندبوون له بېرکردن‌وه دارشتندا. خشته‌ي ژماره (٢) جیاوازی له‌نیوان ره‌گه‌ز له هه‌ردوو گۆپاوى دارشتنی تابلودا و بېرکردن‌وه داهىنەرانه لاي خويندكاران.

ئاستى به‌لگه‌دارى ٥,٠٥	Z score	کۆکراوهى پله Sum of Ranks	ناوه‌ندەزمىري Mean Rank	رەگەز	گۆپاوەكان
به‌لگه‌داره	-2.91	١٤٥	١٢,٠٨	کچ ١٢	دارشتن لە تابلۇ لە تاقیکردن‌وه يه کەم (pre-test)
		٢٦	٤,٣٣	کور ٦	
به‌لگه‌دار نىيە	-1.92	١٣٤,٥٠	١١,٢١	کچ ١٢	دارشتن لە تابلۇ لە تاقیکردن‌وه دووه‌م (post-test)
		٣٦,٥٠	٦,٠٨	کور ٦	
به‌لگه‌دارنىيە	-0.70	١٤٥	(١٠,٢١)	کچ ١٢	بېرکردن‌وه داهىنەرانه لە دارشتندا لە تاقیکردن‌وه يە كەم (pre-test) دا.
		٢٦	(٨,٠٨)	کور ٦	
به‌لگه‌داره	-2.62)	١٣٤,٥٠	(١١,٨٣)	کچ ١٢	بېرکردن‌وه داهىنەرانه لە دارشتندا لە تاقیکردن‌وه دووه‌م (post-test) دا.
		٣٦,٥٠	(٤,٨٣)	کور ٦	

وهک لە خشته‌ي (٢) دا خراوهتە رwoo، ستي کوران لە دارشتن‌وه تابلودا لە تاقیکردن‌وه يه که‌مدا جیاوازی هه‌بورو له‌نیوان کچ و کورپا. کچان لە تاقیکردن‌وه يه که‌مدا لیهاتووتربوون لە دارشتن‌وه تابلودا، به‌لام دواي به‌رنامه که و دانانی چاره‌سەرى زانستي بق بەرزکردن‌وه ئاستى لیهاتووپي کورانىش شانبەشانى کچان لە تاقیکردن‌وه دووه‌مدا، که له دارشتن‌وه تابلودا کورانىش هه‌ر وه کو کچان ئاستيان به‌رزيووه و هيج جياوازىيەك نه‌بورو، که کوران زياتر سودمه‌ندبوون، سه‌ره‌رای ئه‌وه کچانىش لە به‌رنامه فیکاریه که سودمه‌ندبوون. يه كىيىك تر لە تویژينه‌وانەي کە تىشىكىدەخاتەسەر ئه‌وه يه سەرچاوهى مىزۋووی ھونەر توانا و ئىمکانىيەت دەدات بە ھونەرمەندان بۇ نويىگەرپى و داهىتىانى ھونەرپى و كارىگەرپى دەبىت لە سەر شىۋازى ھونەرپى و گۆرانكارى دەكت لە رەوهەندى كارى ھونەرپىدا و كارى ھونەرمەندان ئىرمانىي وەك نموونەيەك دىننەتەوه، کە بەرده‌وامىيدان بە مىزۋووی داهىتىانى ھونەرپى بەدەستدىن. لە سەردهمى خەلاقىيەت و نويىگەرپى مۇدىرنەدا رەگەزه كانى ھونەر و شىۋازى دارشتن و جوانناسىي بېرۈكەي نوئى ھونەرپى و

داهینانی هونهربی لیکه و توقه وه (خسرو، زنده روان، ۱۹۰۰، ۵۶). یه کیکی تر له و تویزینه وانهی به ناوی به رنامه یه کی فیزکاری بُوگه شه پیدانی لیهاتووی و تیگه یشتني دیداری له وانهی وینه کیشاندا، که تویزینه وه یه کی ئه زموونیه به مهستی گه شه پیدان به توانا و لیهاتوویه کانی وینه کیشان. له کاتی جیبه جیتکردنی تویزینه وه که ده رکه وت، که دروستکردنی به رنامه یه کی فیزکاری له سه رپوشنایی گه شه پیدان له وانهی وینه کیشاندا کاریگه ری ئه رینی له سه رگه شه پیدانی لیهاتووی وینه کیشان هه یه، هه رووهها له شیکاری ده رئه نجامه کانی تویزینه وه که دا ئه رینی بوبو (رضا، ۲۰۲۱، ۵۶). که واته ئه نجامی تویزینه وه که ئه رینی بوبو ئه مهش جه ختکردنه وه یه له سه رئه و تویزینه وانهی که نزیک له م ناویشانه ئه نجامدر اووه ئه وهش ده گه رینه وه بُوچهند هوکاریک له وانه به رنامه فیزکاریه که و هه رووهها بیرکردنه وه داهینه رانه له به رئه وه خویندکار به رده وام حه زیان به وه یه که به رهه مه کانیان کاریگه رین به لام له به رنه بوبونی شاره زای و نه دوزینه وه ریگه یه که بیانگه یه نیت به ئامانجیکی پرشنگدار. ئه نجامی تویزینه وه که ده ریخت که به رناکه که کاریگه ری هه بوبوه له سه ره ردوو ره گه زی نیوان (کچان، کوران) دا له به رئه وهی به رنامه که له سه ریه که ئاست کاریگه ر بوبوه له سه ریان.

ئامانجی دووهه:

دھرئه نجامی تویزینه وه که :

۱. ده ره نجامی تویزینه وه که ده رکه وت که به رنامه فیزکاریه که کاریگه ریه کی ئه رینی هه یه له سه رگه شه پیدانی لیهاتوویه کانی دارپشن لای خویندکارانی په یمانگای هونه ره جوانه کان.
۲. سه بارهت به جیاوازی نیوان ره گه ز، سه ره رای بوبونی جیاوازی ئاماری له تاقیکردنه وهی یه که مدا له (دارپشن تابلودا)، ده ره نجامی تویزینه وه که ده ریخت که جیاوازی ئاماری نیه له نیوان هه ردوو ره گه ز له تاقیکردنه وهی دووه مدا. به واتایهی که هه ردوو ره گه ز هاوشیویه یه کتر سوودی ئه رینی له به رنامه فیزکاریه که ده بینن له دارپشن تابلودا. به لام به پینچه وانه وه، له بیرکردنه وه داهینه رانه له دارپشندا جیاوازی نه بوبوه له نیوان هه ردوو ره گه ز له تاقیکردنه وهی یه که مدا، به لام له تاقیکردنه وهی دووه مدا جیاوازی ئاماری له نیوان هه ردوو ره گه ز له بیرکردنه وه داهینه رانه له دارپشندا به دیکرا.

راسپارده کان:

له ببر رپوشنایی ئه و ئه نجامانه که تویزه ر به ده ستیه یتیاون، ئه م راسپاردانه خواره وهی هه یه:

۱. ناوه رپکی به رنامه فیزکاریه که پیشناياز کراوه، که بکریتیه به رنامه وتنه وهی وانهی دارپشنی وینه کیشان له به شی شیوه کاری لقی وینه کیشان. له به رئه وهی به رنامه یه کی سه رکه و تونو نییه له وانهی دارپشنی وینه کیشاندا له به شی شیوه کاری، که هه ردوو لایه نی (تیوری و پراکتیک) له خوگرتبیت.
۲. ده ره نجامی تویزینه وه که و ئه و تویزینه وانهی پیشوو لهم با به ته وه، وا پیویست ده کات، که له کولیزی هونه ر و په یمانگا کانی هونه ره جوانه کان له وانهی دارپشن سود لهم به رنامه یه و هر بگیریت.

پیشنايازه کان:

۱. تویزینه وه یه کی هاوشیو بکریت سه بارهت به کاریگه ری به رنامه یه کی فیزکاری له سه ره دارپشنی په یکه رسازی و سیرامیک.
۲. تویزینه وه یک بکریت لای هه ردوو گروپی ئه زموونی و کونترول به هه مان به رنامه فیزکاری.
۳. تویزینه وه یک بکریت له سالی ئاینده بُو زانی کاریگه ری دوره موادا له سه ره نمونه تویزینه وه ک به هه مان به رنامه پیشناياز کراوه.

سەرچاوه کان:

أ. سەرچاوه کورديه کان

- ١- ميراودهلى، كەمال (٢٠٠٩): فەلسەفەي جوانى ھونەر، قانع سلىمانى.
 - ٢- رۇستەم زادە، محمد. س، (٢٠١٢): ھونەر و تەكىنلۈزى، مۇكىيانى، ھەولىز.
 - ٣- خەلەف سەعىد، پىشىرو (٢٠١٧) دەرونزانى گشتى، ياد، سلىمانى
 - ٤- حەممەدەمین، رەھەزان قادر (٢٠٢٠): پىوانەو ھەلسەنگاندىن، سۆفيا.
 - ٥- بۆکانى، سابير (٢٠٢٠): مىتۆدى توئىزىنەوەي زانسىتى، چوارچرا، سلىمانى.
 - ٦- عەلى، خەلەل (٢٠٢٢) پەروھەدى ھونەر، چاپخانەي سەردەم، سلىمانى.
 - ٧- سيف، على اکبر، وەرگىران، محمد ناسىر (٢٠٢٢) دەرونناسى پەروھەدى (فيريبون و فيركارى) بەرگى يە كەم، چاپخانە، تاران
- ب. سەرچاوه عەرببىيە کان

١- حميد، رجاء رشيد. (٢٠٢٠): تأثيرات الموديلات التعليمية باستخدام التخطيط والالوان لتنمية مهارات الرسم والتحصيل المعرفي لطبة قسم التربية الفنية. مجلة نسق.

٢- رضا، الاء عبد الحسن، (٢٠٢١): برنامج تعليمي لتنمية مهارات الادراك البصري لطلابات المرحلة المتوسطة في الرسم بالالوان. مجلة دراسات تربوية (٥٦).

٣- عبدالكريم، وليد صواوفطه (٢٠٠٨): تنمية مهارات التفكير الابداعي ، عمان الاردن.

٤- العتوم، يوسف، والجرح، عبدالناصر (٢٠٠٩): تنمية مهارات التفكير ، ط ٢ ، عمان الأردن.

٥- دعمس، مصطفى نمر (٢٠٠٨) :مهارات التفكير، غيداء، عمان الأردن.

٦- عبد الكرييم، سعيد (٢٠٠٦): المدخل الى الابداع، دار الثقافة،الأردن.

ت. سەرچاوهى فارسى:

١- خسرو خسرو، زنده روان نسرين (٢٠١٩): نسبت سنجي تارىخي مدرن با اثار هنرمندا معاصر ايران. رهپور هنر، شماره، ٣.

٢- فرنز، ديويد، نوربور (٦٠٠٢): كمپوزىسيون در نقاشى، دنياي نو.

٤- پاكياز، روپين (٢٠٠٨): دایرة المعارف هنر، فرهنگ معاصر.

٥- گودرزى، مرتضى (٢٠١٣): روش تجزيه و تحليل اثارى نقاشى. عطائى.

٦- اکبرزاده، جواد (٢٠١٦) :اهميّت تركيب بندى در نقاشى، توس.

٧- رضا زاده، هما (٢٠١٥) :آموزش خلاقىت ھونەر. مجله آموزش.

٨- حيليمى، محمد حسين (٢٠١٢): اصول و مبانى هنرهاي تجسمى (زيان، بيان، تمرين)، كتابخانەي ملي ايران.

1. Redifer, J. L., Bae, C. L., & Zhao, Q. (2021). Self-efficacy and performance feedback: Effects on cognitive load during creative thinking. *Learning and Instruction*, 71, 101395.
2. Eshet, Y., & Margaliot, A. (2022). Does creative thinking contribute to the academic integrity of education students?. *Frontiers in Psychology*, 4709.
3. Akhmedov, M. U., & Kholmatova, F. (2021). FORMATION OF CREATIVE PROCESSES IN STUDENTS THROUGH TEACHING COMPOSITION IN FINE ARTS. Збірник наукових праць ЛОГОС.
4. Nozimovich, T. N., Ibrahimovna, Y. N., & Ravshanovich, J. R. (2020). Development Of Student's Creative Abilities In The Fine Arts In The Higher Education System. *The American Journal of Social Science and Education Innovations*, 2(07), 232-238.
5. Boltabayevich, B. B., & Pardaboy, K. (2020). Scientific and theoretical aspects of the formation of compositional abilities of students in painting classes. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences* Vol, 8(3).
6. Hataf, A. H., & Jabr, M. S. (2020). The Aesthetics of the Decorative Composition of the Basmalah in Contemporary Arab Painting. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 17(7), 3637-3650.
7. Shao, J., & Qin, S. (2021, January). Analysis of Composition Elements in Oil Painting Sketching. In The 6th International Conference on Arts, Design and Contemporary Education (ICADCE 2020) (pp. 264-267). Atlantis Press.
8. Senel, M., & Bagcenci, B. (2019). Development of Creative Thinking Skills of Students through Journal Writing. *International Journal of Progressive Education*, 15(5), 216-237.
9. Ritter, S. M., Gu, X., Crijns, M., & Biekens, P. (2020). Fostering students' creative thinking skills by means of a one-year creativity training program. *PLoS One*, 15(3), e0229773.