

کارامه‌یی پرۆگرامیکی راهینراو له سه‌ر هه‌ندی له ستراتیژییای فیبروونی چالاک بۆ گه‌شه‌پیدانی به‌ها ئابوورییه‌کان لای مندالانی باخچه (فعالية برنامج تدريبي قائم على بعض استراتيجیة التعلم النشط لتنمية القيم الاقتصادية لدى طفل الروضة)

(The Effectiveness of a Training Program based on some Active Learning Strategy to developed the Economic Values of the Kindergarten Child)

عبدالصمد احمد محمد^١، شاجوان عبدالله احمد^٢

^٢ به‌شی باخچه‌ی مندالان، کۆلێجی په‌روه‌ده‌ی بنه‌ره‌تی، زانکۆی سلیمانی، شاری سلیمانی، هه‌رێمی کوردستان، عێراق

Corresponding author's e-mail: abdulamad.mohammed@univsul.edu.iq

پوخته

ئامانجی ئەم توێژینه‌وه‌یه زانیی کارایی دروستکردنی پرۆگرامیکی راهینانییه بۆ گه‌شه‌پیدانی به‌ها ئابوورییه‌کان لای مندالی باخچه. سنوری توێژینه‌وه‌که بریتییه له مندالی باخچه ته‌مه‌ن (٦_٥) سال بۆ سالی خۆیندی (٢٠٢٢-٢٠٢٣). له پێناو گه‌یشتن به ئامانجی توێژینه‌وه‌که توێژه‌ران میتۆدی ئەزمونیان به‌کارهێناوه که پشت ده‌به‌ستیت به دوو گروپی (ئه‌زمونی و کۆنترۆلکراو). کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌که پیکهاتوو له (٣٥٨٧) مندالی باخچه له سنوری به‌ریوه‌به‌رایه‌تی په‌روه‌رده‌ی رانییه. نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که پیکهاتوو له (٢٤) مندال کور و کچ (١٢) مندال بۆ گروپی ئەزمونی و (١٢) مندال بۆ گروپی کۆنترۆلکراو. ئامرازه‌کانی توێژینه‌وه‌که پیکهاتوو له ئاماده‌کردنی پێوه‌ری وینه‌یی به‌ها ئابوورییه‌کان، پێوه‌ره‌که پیکهاتوو له (٣٠) برگه‌ وه برگه‌کان دابه‌شکراون به‌سه‌ر (٦) بواردا که بۆ هه‌ر بوارێک (٥) برگه‌ له خۆده‌گریت، دواي دئلیابوونه‌وه له راستگۆیی و جیگه‌یری پێوه‌ره‌که به‌سه‌ر نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا جینه‌جیکرا که گروپی (ئه‌زمونی)یه. پاشان توێژه‌ران پرۆگرامیکی راهینانیان دروست کرد بۆ گه‌شه‌پیدانی به‌ها ئابوورییه‌کان لای مندالی باخچه بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ش توێژه‌ران سوودیان له توێژینه‌وه‌کانی پێشوو بینیوه، پرۆگرامه‌که له (١٤) دانیشتن پیکهاتوو، (٢) دانیشتن له هه‌فته‌یه‌که‌دا وه هه‌ر دانیشتنێک (٣٠) خوله‌کی خایاند.

له چاره‌سه‌ر کردنی ئاماری و شیکردنه‌وه‌ی داتا و زانیارییه‌کان و ده‌ره‌ینانی ئەنجامه‌کان، پرۆگرامی (SPSS) به‌کارهێنرا، وه گرنگترین ئامرازه ئامارییه به‌کارهاتوو کانیشت بریتی بوون له تاقیکردنه‌وه‌ی (T) دوو نمونه (Two Independent Samples T_test) بۆ تاقیکردنه‌وه‌ی پێشه‌کی و پاشه‌کی گروپی (ئه‌زمونی و کۆنترۆلکراو). له گرنگترین ئەنجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که بریتی بوو له :

١. پرۆگرامی راهینانی له سه‌ر ستراتیژییای فیبروونی چالاک، کاریگه‌ری هه‌یه بۆ گه‌شه‌پیدانی به‌ها ئابوورییه‌کان لای مندالی باخچه.
٢. جیاوازی تاقیکردنه‌وه‌ی پێشه‌کی و پاشه‌کی گروپی ئەزمونی ده‌ریخست که پرۆگرامه‌که کاریگه‌ری هه‌بووه له به‌رژه‌وه‌ندی تاقیکردنه‌وه‌ی پاشه‌کی.

٣. نه‌بوونی جیاوازی له نیوان تاقیکردنه‌وه‌ی پێشه‌کی و پاشه‌کی گروپی کۆنترۆلکراو ده‌رخه‌ری ئەو راستییه‌یه که شیوازی وانه‌ووتنه‌وه‌ی ناسایی (ته‌قلیدی) هه‌یج گۆرانکارییه‌کی له ئەنجامی تاقیکردنه‌وه‌ی گروپه‌که‌دا دروست نه‌کرد.

کلێله ووشه: پرۆگرامی راهینان، فیبروونی چالاک، به‌ها ئابوورییه‌کان، مندالی باخچه

گۆفاری زانکۆی هه‌له‌بجه: گۆفاری زانستی ئەکادیمییه زانکۆی هه‌له‌بجه ده‌ری ده‌کات	
DOI Link	http://doi.org/10.32410/huj-10492
رێککه‌وتنه‌کان	رێککه‌وتی وه‌گرن: ٢٠٢٢/١٢/١٩ رێککه‌وتی په‌سه‌ندکردن: ٢٠٢٣/٢/١٥ رێککه‌وتی بلاوکردنه‌وه: ٢٠٢٣/١٢/٣١
ئیمه‌یلی توێژه‌ر	abdulsamad.mohammed@univsul.edu.iq
مافی چاپ و بلاوکردنه‌وه	© ٢٠٢٣ پ.ی.د. عبدالصمد احمد محمد، شاجوان عبدالله احمد، گه‌یشتن به‌م توێژینه‌وه‌یه کراوه‌یه له ژێر ره‌زامه‌ندی CCBY-NC_ND 4.0

ملخص

يهدف البحث الى معرفة فعالية بناء برنامج تدريبي لتنمية القيم الاقتصادية لدى طفل الروضة. لقد تكون حدود البحث من الاطفال الرياض الذين تتراوح أعمارهم بين (5-6) سنوات للعام الدراسي (٢٠٢٢ - ٢٠٢٣). ولتحقيق هدف البحث تم استخدام الباحثان المنهج التجريبي الذي يعتمد على المجموعتين (التجريبية والضابطة). لقد تكون مجتمع البحث من (٣٥٨٧) طفل الروضة في مديرية تربية رانية ، وأختيرت (٢٤) طفلا و طفلة كعينة البحث ، (١٢) طفلا للمجموعة التجريبية ، و (١٢) طفلا للمجموعة الضابطة . لقد قام الباحثان من اعداد أداة البحث لمقياس المصور القيم الاقتصادية التي تكونت من (٣٠) فقرة مقسمة على (٦) المجال تحتوي كل منها على (٥) فقرة.

وبعد ذلك تم التأكد من صدق وثبات المقياس تم تطبيقه على عينة البحث . أما البناء البرنامج تدريبي لتنمية القيم الاقتصادية لدى طفل الروضة ، أعتمدت الباحثان من الدراسات السابقة ، فقد تكون البرنامج من (١٤) جلسات ، جلسات في الاسبوع ، واستغرقت (٣٠) دقيقة لكل جلسة.

وتم استخدام البرنامج الأحصائي (SPSS) لتحليل البيانات واستخرج النتائج ، ومن أهم الوسائل الاحصائية اختبار (T) للعينتين (Two Independent Samples T-test) للأختبار (القبلي و البعدي) المجموعتين (التجريبية و الضابطة). وقد توصل البحث الى أن :

١. البرنامج التدريبي على استراتيجية التعلم النشط ، لها تأثير على تنمية القيم الاقتصادية لدى طفل الروضة.
٢. أظهر الفرق بين الاختبار (القبلي و البعدي) للمجموعة التجريبية أن البرنامج كان فعالاً لصالح الاختبار البعدي.
٣. عدم وجود فرق بين الاختبار القبلي و البعدي للمجموعة الضابطة ظهرت الى ان طريقة التدريس التقليدية لم تحدث اي تغير في نتائج اختبار المجموعة.

مفتاح الكلمات: برامج التدريب، التعلم النشط، القيم الاقتصادية، طفل الروضة

Abstract

The aim of this study is to determine the effectiveness of a training program to develop economic values among kindergarten children. The limitation of this study is kindergarten children aged (5-6) years for the academic year (2022-2023).

In order to achieve the objective of the study, the two researchers used an experimental method that relies on two groups (experimental and controlled). The study community consists of (3587) kindergarten children in Ranya Education Directorate. The sample consisted of 24 children, boys and girls, 12 children for the experimental group and 12 children for the control group. The research tools consist of preparing a pictorial scale of economic values, the scale consists of (30) items and the items are divided into (6) areas that contain (5) items for each area. experiential) is then the two researchers developed a training program to develop economic values among kindergarten children. For this purpose, the two researchers used previous research. The program consisted of 14 sessions, 2 sessions per week and, for each session 30 minutes.

SPSS was used in the statistical analysis of data and results. The most important statistical tools used were the (Two Independent Samples T-test) for the preliminary and post hoc tests of the experimental and control groups.

The most important results of the study were:

1. Training programs on active learning strategies have an impact on the development of economic values in kindergarten children.
2. The difference between the preliminary and post test of the experimental group showed that the program was effective in favor of the post test.
3. The lack difference between the preliminary and post test of the control group reflects the fact that the traditional teaching method did not make any change in the results of the group.

Keywords: Program Training , Active Learning , Economic Values , kindergarten Child

بهشی یه کهم: ناساندنی توژیینه وه که

کیشی توژیینه وه که:

ئهو کۆمه لگایه ی که به کیشی ئابووریدا ئی ده پهریت کاریگه رپی هه یه له سه ر پشکه وتن و خزمه تکردن به تاکه کان و زۆر گۆرانکاری هه یه له م سه رده مه دا که کاریگه رپی روونیا ن هه بووه له سه ر بچوو کترین پشکه اته ی کۆمه لگا که خیزانه و به و شیوه یه ش کاریگه ری له سه ر منداله که ش هه یه .

له به رئه وه ی بارودۆخی ئابووری زۆربه ی خیزانه کان زۆر جیاوازه و زۆر سه خته کاتیک داها تی خیزان لاواز ده بپت و ناتوانیت داواکاریه سه ره تاییه کانی منداله که جی به جی بکات، ئه وا ره نگه ئه و منداله هه ست به توو رپی بکات به رامبه ر به خیزانه که ی،

په ره رده ی ئابووری لایه نیکێ گرنگی په ره رده یه ، به ئی ئه و پرۆسه ی په ره رده ته وا و نابیت و پتویسته له ته مه نیکێ زووه وه به دوا ی رینگه یه کی نویدا بگه رپت بۆ گه شه کردنی له مندالاندا. (علی، ۲۰۲۱: ۹۴۳)

سه ره رای ئه م گرنگیه ، واقعی ئیستا نه بوونی به نامه ی فیکاری به گشتی و پرۆگرامی راهینانی به تایبه تی، رینگه له به ره و پش چوونی ره وتی فیکردن له باخچه کانی کوردستاندا، بۆیه پتویسته پرۆگرامیک چالاک و فیکردن په ره و بکریت که ببیته هوی گه شه پیدانی به ها ئابووریه کان لای مندالانی باخچه .

وه ک ئاشکرایه له رۆژگاری ئه مرۆدا پنداویستییه کانی مرۆف به رده وام له زیاد بووندا یه به جۆریک که ئه و بابه تانه ی له سالانی پش شوودا ئه و گرنگیه ی نه بووه ، ئیستا بووه ته پتویستییه کی گرنگی ژیا ن بۆ نمونه موبایل، ئینته رنیت، کۆمپیوتهر، کاره با، ئاو، خۆراک، کات، ئه مانه و چه ندان شتی دیکه که به رده وام مرۆفه کان به کاری ده هینن، ئی ئه وه ی بیر له وه بکه نه وه که ئابووریه یانه به کاری به یین و زیاده ره وی تیدا نه که ن، که هه موو ئه مانه پتویسته مندالی له سه ر راهینریت که ده بپت پابه ند بین به به کارهینانیانه وه و که سانی دیکه سوودی ئی ببینن. توژیهران تیبینی ئه وه یان کرد له میانی خویندنی کۆرسات و سه ردانیکردنی باخچه کان و مامه له کردنی به رده وای رۆژانه له گه ل مندالدا، هه ستیا ن کرد که مندالان گرنگی و به های ئه و شتانه نازانیت که به کاریان ده هینیت، که ئه مه ش پتویستی به پرۆگرامیک هه یه بۆ دروستکردنی ئه و به هایانه له مندالدا، بۆیه کیشی توژیینه وه که پتویستی به وه لامدانه وه ی ئه م پرسیا ره سه ره کییه ده بپت: ئایا مه ودای کارامه پی پرۆگرامیک له گه شه پیدانی به ها ئابووریه کان چه نده له سه ر هه ندی ستراتیژیای فیکروونی چالاک لای مندالانی باخچه ؟

گرنگی توژیینه وه که:

ئامانجی باخچه ی مندالان ئه وه یه که هه موو ره هه نده جیاوازه کانی جه سته پی و مه عریفی و سۆزداریه وه گه شه یه کی گشتگیری یه کپارچه و هاوسه نگ به که سایه تی مندالاندا به دیهینیت له رینگه ی ئه و چالاکیه یانه که باخچه ی مندالان دا بینیکردوون، چونکه چالاک ی په ره رده پی هه ولتیک ده روونی و جه سته پی و راهینانی کارامه یه له پرۆسه ی په ره رده پی له بواره کانی زانین و ده روونی و هه لچوونی و چالاکیدا، توخمیک گرننگ له بنیاتناتی که سایه تی مندالاندا هه ره وک مندال یارمه تیده ره له په ره دان به پشت به ستن به خود و پشکتهینانی خود

و لیهاتووپی و بهها. (عطیة واخرون، ۲۰۱۸: ۳)

گرنگی توئینهوه که له م خالنه ی لای خوارهوهیه:

۱. ئەم توئینهوهیه یارمهتی ئەو کهسانه دەدات که پرۆگرامی خویندن بۆ باخچهی مندالان پەره پێ دەدەن.
۲. یه کێک لهو بابەتهی که ئەم توئینهوهیه جهختی لهسەر دهکاتهوه و مامهلهی له گه‌لدا دهکات، په‌روه‌ردهی ئابوورییه وهك لایه‌نیکی گرنگ که به پێ ئەوه پرۆسهی په‌روه‌رده ته‌واو نابێت.
۳. ئەم جووره لیکۆئینه‌وانه له به‌رئه‌وهی له ئاستی هه‌ریمی کوردستان و عێراقدا که‌مه، به پێی زانیی توئێهر، بۆیده‌رکه‌وتوووه که ئاستی ئەم جووره لیکۆئینه‌وانه گرنگی خۆی هه‌یه له په‌رتوکخانه‌کاندا، بۆیه هه‌ر کۆششیک لهو بواره‌دا بکریت گرنگی خۆی هه‌یه.
۴. گرنگی بابەتی توئینه‌وهیه که لهو فیروونه چالاکه‌دا ده‌رده‌که‌وتیت که یه‌کێکه له ره‌وته په‌روه‌رده‌یه هه‌واچه‌رخه‌کان و وه‌لامیکێ بابەتیانیه به‌و ئه‌وهی له ئیستادا په‌روه‌رده‌کاران دا‌وای چی ده‌که‌ن له کاتی ئیستادا له پێویستی به‌کارهینانی ستراتیژییه‌کانی له فیرووندا و کاریگه‌ری ئەو ستراتیژیانه و باشر کردنی ده‌ستکه‌وته‌کانیان و مه‌یلی ئەوان بۆ فیروون.

گریمانیهی توئینه‌وه‌که:

۱. جیاوازی به‌لگه‌داری ئاماری نییه له ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵) له نیوان نمره‌کانی مندالانی گروپی ئەزموونی و کۆنترۆلکراو له سه‌ر پێوه‌ری به‌ها ئابوورییه‌کان به پێی گۆراوی ره‌گه‌ز (کوڕ و کچ) له تاقیکردنه‌وهی پێشه‌کی.
۲. جیاوازی به‌لگه‌داری ئاماری نییه له ئاستی به‌لگه‌داری (۰,۰۵) له نیوان نمره‌کانی مندالانی گروپی ئەزموونی و کۆنترۆلکراو له سه‌ر پێوه‌ری به‌ها ئابوورییه‌کان به پێی گۆراوی ره‌گه‌ز (کوڕ و کچ) له تاقیکردنه‌وهی پاشه‌کی.

سنوری توئینه‌وه‌که:

- سنوری بابەتی: پرۆگرامیکێ راهینانی بۆ هه‌ندیک له به‌ها ئابوورییه‌کان بۆ نموونه (به‌های به‌کارهینانی ئاو، به‌های به‌کارهینانی خۆراک، به‌های کاره‌با، به‌های کات، به‌های ته‌کنه‌لوژیا، پاشه‌که‌وتکردن).
- سنوری مرۆپی: بریتیه له مندالانی باخچهی مندالانی به‌رپه‌رینه‌یه‌تی په‌روه‌ردهی رانیه که ته‌مه‌نیان له نیوان (۵_۶) سانیایه.
- سنوری کاتی: بریتیه له سانی خویندنی (۲۰۲۲_۲۰۲۳).
- سنوری شوینی: پارێزگای سلێمانی (سه‌نته‌ری شاری رانیه، قه‌زای حاجیاوا).

پیناسه‌ی زاراوه‌کان:

یه‌که‌م: پرۆگرامی راهینان:

(زه‌ران، ۱۹۸۶) پلانیکێ دارپێژراوه له به‌ر رۆشنایی دامه‌زراره زانستیه‌یه‌کان بۆ دابینکردنی خزمه‌تگوزاری راسته‌وخۆ و ناراسته‌وخۆ به‌تاک، یان به‌کۆمه‌ل به‌ئامانجی یارمه‌تیدانی گروپی راهینان بۆ گۆڕینی ره‌فتاره‌کانیان بۆ شیوه‌یه‌کی باش و گونجاو. (شبیب، ۲۰۱۹: ۱۹)

پیناسه‌ی تیوری پرۆگرامی راهینان: بریتیه له کۆمه‌لێک رێکار و رێنمایی و چالاک و راهینانی کرداری رێکخراو بۆ به‌ده‌ست هینانی ئامانجیکێ دیاریکراو.

پیناسه‌ی رێکاری پرۆگرامی راهینان: بریتیه له کۆمه‌لێک دانیشتن به‌شیوه‌یه‌کی زانستی دارپێژراون بۆ هه‌ر دانیشتنیک بابەت ئامانج و ماوه و رێکار و هه‌له‌سه‌نگاندن دیاری ده‌کریت، له پێناو گه‌یشتن به‌ئامانجی هه‌ر دانیشتنیک ستراتیژی و ته‌کنیکێ دیاریکراو به‌کار ده‌هێنریت.

دووه‌م: فیروونی چالاک:

(لینا، ۲۰۱۴) فه‌لسه‌فه‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یه‌یه که پشت ده‌به‌ستیت به‌به‌شدار چالاک و پۆزه‌تیفانه‌ی فیرخواز له‌دوخی فیکاری و فیرووندا و هه‌موو راهینانه په‌روه‌رده‌یه‌یه‌کان و رێکاره‌کانی فیکردن ده‌گریته‌وه که ئامانج لێی چالاک کردنی رۆلی فیرخواز و ئەو شونیه‌یه که فیروون له‌ریگه‌ی کار و تاقیکردنه‌وه و توئینه‌وه و پشتبه‌ستن به‌ فیکار له‌به‌ده‌سته‌ینانی زانیاری و به‌ده‌سته‌ینانی لیهاتووپی و پیکه‌ینانی به‌ها و

ئاراسته كان زياد ده كات. (المصري، ٢٠١٤: ٢٤)

پيناسه تيووري فيربووني چالاک: پرۆسه يه كي وانه ووتنه وهى پهروه رده يه كه بيك ديت له جوړه ها چالاکي، كه پشت ده به ستيت به به شداري چالاکانه ي فیرخواز له پرۆسه ي فیربوون و فیركاربيدا، كه فیرخواز سه نته رى سه ره كي پرۆسه ي فیربوونه.

پيناسه ريكارى فيربووني چالاک: سه رجهم ئه و چالاکي و يارى و چيروكانه يه كه مندالانى نمونه ي تويزينه وه كه ده يخوين و جي به جي ده كه له كاتي ئه نجامداني پرۆگرامي راهيناندا.

سيه م: به ها ئابووريه كان:

(البلي، ١٩٩١) يه كيك له جوړه كانى به ها كانه كه خو شه ويستى تاكه كانه بو كاري به ره مه پين و چالاکيه ئابووريه كان كه به شدارن له باشتر كردنى بارودوخي تاك و كوومه نگا. (الحمود، ٢٠١٠: ١٠)

پيناسه تيووري به ها ئابووريه كان: كوومه نيك به ها يه كه پتويسته په رى پي بدريت له لايه ن پهروه رده كاروه و چاندنى و گه شه كردنى له لاي مندال.

پيناسه ريكارى به ها ئابووريه كان: ئه و نمره يه كه مندالى باخچه ي ساوايان به ده ستى ده هينيت له ريگه ي وه لامه كانيه وه له سه ر پتوه رى و تينه ي به ها ئابووريه كان، كه له لايه ن تويزه ره وه ناماده كراوه.

چوارچيوه ي مه عريفى تويزينه وه كه

يه كه م: چه مكي فيربووني چالاک : Active Learning

له پهروه رده ي هاوچه رخدا فيرخواز روئي ناوه ندى ده گيرى و ئه كتيقه، واته چالاکي و گه ران و پرسيار و ئاخواتن لاي فيرخوازه، له به رامبه ردا ماموستاش ئاراسته و پينيشاندر و راست كردنه وه ي هه له و دروست كردنى پالنه رى فيرخوازه، به لام له گه ل ئه مه شدا پهروه رده ي هاوچه رخ پتويستى به ماموستايه كه ناماده كرابيت له رووى زانستى و پيشه ييه وه، چه نده شاره زاپى زانست و بابه ته كه بو ماموستا پتويسته، ئه وه نده ش پتويستى به شاره زاپى و شياوى و ليها تووييه كانى وانه ووتنه وه هه يه. (عزيز، ٢٠١٤: ٦)

ئامانجه كانى فيربووني چالاک:

ستراتيژيه كانى فيربووني چالاک:

تويزه ليره دا جه خت ده كاته سه ر هه نديك له ستراتيزيه كانى فيربووني چالاک و باس له وانه ده كات له جي به جي كردنى پرۆگرامه كه يدا به كاربانده هينيت، كه ستراتيزيه كانيش پيكدين له مانه ي خواره وه:

١. ستراتيزى فيربووني هه ره وه زى : Cooperative Learning Strategy.

فيربووني هه ره وه زى برتتبه له به كارهيئانى وانه ووتنه وه له گروه بچووكه كان كه به ساده ي تايبه تمه ندى، وه ك چون ئه ندامانى بوله كه دابه ش ده بن به سه ر گروه ي دوو، يان چوار ئه ندام دواى وه رگرتنى وانه كه له ماموستا، دواتر هه موو گروه ي كان كار له سه ر ئه و ئه ركانه ده كه ن كه بو هه ريه كه يان ديارى كراوه، به جوړيك ئه ندامه كان له هه موو گروه ي كان لئيان تيده گه ن و ته واويان ده كه ن و خوتندكاران ده بيت جياوازيه كه سيه كانيان چاره سه ر بكه ن و بيكه وه كار بكه ن، ئه وان تيده گه ن كه هه ريه كه يان روئي هه يه له سه ركه وتنى ئه وانى تر دا، و به رپرسياريتى يه كتران هه يه. (العازمي، ٢٠٠٢: ٥)

٢. ستراتيزى رولبينين: Role Playing

ئهم ستراتيزه له سه ر ئه و گرمانه يه ده گه رتته وه كه فيرخوازيك روئي هه يه له بيگه يه كي دياريكراودا گوزارشت له خو ي، يان هه ر كه سيكي تر بكات، بو ئه وه ي ئه مه له ژينگه و هه لومه رجيتكى پاريزراودا بكرتت كه فيرخوازان هاوكار و خو رارگن و به نيازنى يارى بكه ن. (هنداوي، ٢٠٢١: ٢٠٢١)

(١١٢)

٣. ستراتژی گفتوگو: Strategy of Discussion

یه کتیک له رینگا باوه کان بو بهر زکردنه وهی فیروونی چالاک باشترین میتودی وانه هه موارکراوه کانه نه گهر وانه که مه بهستی له بیرهینانه وهی زانیاری زیاتر بیت و هانی فیروخوازن بدات که بهرده وام بن له فیروون و زانستی روشنیر له حاله تی نویدا جیبه جی بکه ن و شاره زایی بیرکردنه وه له شیوازی دیالوگ و گفتوگو، داوا له ماموستایان ده کات که شاره زایی و زانیاری تایبهت به شیوازی گونجاوی پرسیارکردن و بهر یوه بردنی گفتوگوکان هه بیت، ههروه ها زانیاری و شاره زایی هه بیت له دروستکردنی ژینگه یه کی گونجاو بو گفتوگوکردنی فیروخوازن. (علی، ٢٠١٠: ٢٤٦)

٤. ستراتژی بیرپژان: Brainstorming Strategy بیرپژان یه کتیکه له شیوازه کانی گفتوگوی به کومه ل که به هویه وه نه دامانی کومه نیک له تاکه کانی (١٢_٥). له ژیر چاودیری ماموستادا هاندراون بوئه وهی گه وره ترین ژماره ی بیرۆکه ی هه مه جور ی نوخواز به شیوه یه کی خورسک له که ش و هه وایه کی کراوه دا به ره مه بینن. (خیری، ٢٠١٨: ١٦١).

٥. ستراتژی چاره سه رکردنی کیشه کان: Strategy of Solving Problem

ستراتژی چاره سه رکردنی کیشه کان کارامه بییه کی عه قلییه که ده توانریت رابه تیریت و په ره ی پیدریت، به لام کارامه بییه که که په یوه ندی به پرۆسه ی عه قلی تاکه که سه وه هه یه و ئاستی نه و چاره سه رانه ی که له دوخی کیشه که دا به کارده هینرین، تاکه کان جیاوازیان هه یه له راده ی کونترۆلکردنی پرۆسه عه قلییه لیه اتوو بییه کانیا ن له به رامبه ر کیشه یه کدا، به هوی هۆکاره جیاوازه کانی په یوه ست به تاک و ئه رکه که وه. (المعونة، ٢٠١٥: ٣٢)

٦. ستراتژی دۆزینه وه: Discovery Strategy

توئزینه وه په روه رده بییه کانی ئەم دواییه جهخت له سه ر پئویستی به کارهینانی شیوازی دۆزینه وه ده کاته وه له وانه وتنه وه دا، چونکه رینگه به فیروخوازن ده دات به شیوه یه کی کاریگه ر به شداری له پرۆسه ی فیرووندا بکه ن ئەم دۆزینه وه یه وه ک ئەو پرۆسه یه ی که فیروخواز ده گاته چاره سه ر له وانیه ده رهاویشته، یان گه یشتن به زانیاریه کی دیاریکراو رووبدات دۆزینه وه ی کاتیک فیروخواز تووشی گرفت ده بیت، به دوا ی رینگا کانی چاره سه رکردن یان دووباره چاره سه رکردنه وه ده گه ریت، که توانای بیرکردنه وه زیاد ده کات و دۆزینه وه ییش یارمه تی زانیاری کۆگا کردنی فیروخوازن ده دات به شیوه یه ک که وای لیبکات ئەو ده توانیت به ئاسانی بیگرتیه وه هه رکاتیک بیه ویت. (القیسی، ٢٠١٨: ١٢٤)

٧. ستراتژی فیروون به یاری: Play Strategy

کومه نیک چالاک فیروکارییه که ئامانجیان پیشکه شکردنی ئەزموونی فیروکارییه، له رینگه ی پیشکه شکردنی کات به سه ربردن و خوشی و کارلیککردن و کردنی خویندکار به ئه رتینتر و چالاکتر و کارلیکتر له گه ل ماموستا و له گه ل فیروخواز کان و زیاتر ئاره زووی بکات. (الغوالبی، ٢٠١٢: ٦٧٩)

٨. ستراتژی گپرانه وه ی جیروک: Story Strategy

کومه نیک ریکاره که تیندا زانیارییه کان به شیوه ی گپرانه وه پیشکه ش ده کرین که به جیگه ی سه رنج راکپشان و تایبه تمه نده به مه بهستی گه یشتن به هه ندی ک ئامانج. (محمد، ٢٠١٥: ١٢_٨٥)

دووهم: گه شه کردنی هۆشیاری به ها ئابوورییه کان:

چه مکی به ها ئابوورییه کان:

کۆمه ئیک زانیارییه که په یوه ندییان به لایه نه ئابوورییه کان کۆمه لگوه هه یه، و به شداره له رهفتاری ئابووری بۆ جێبه جێکردنی مه رجه کان مندال، له وانه ش ئه م چه مکه نه (پاشکه و تکردن، خه رجه کردنی مامناوه ند، هۆشیاری به کاربردن، بێزگرتن له کار و قازانجی ئابووری، پلاندانانی ئابووری. (شرف، ۲۰۱۷: ۱۵)

به ها ئابوورییه په یوه ندییاره کان:

۱. به های به کارهینانی ئاو:

هۆشیاری به کارهینانی ئاو په کیکه له و بابه تانه ی که رای گشتی نیوده و له تی داگیر ده که ن و نابیت پشنگوی بخریت، هه مووی به پرسیاریه تی له ئه ستوی ئیمه یه که پاراستنی سه رچاوه سروشتیه کان و پراکتیزه کردنی شیوازه شارستانیه کان له مامه له کردن له گه ل ئاو و گونجانانی خووه کان رۆژانه مان. (جواد، ۲۰۱۷: ۱_۴)

۲. به های به کارهینانی خۆراک:

خۆراک له م قوناغه دا به مانای دا بینکردنی هه موو پیداو یستیه کان مندال له خۆراکه وه نیه، به لکو خۆراک ده کات به کلتوری خۆراکی خۆیان، بۆیه دایک و باوک ده بیت یارمه تی منداله کان بدن بۆ به ده سه تهینانی خووی خواردنی ته ندروست. (آل غیهب، ۲۰۱۹: ۷۷)

۳. به های به کارهینانی ووزه (کاره با):

سووتاندنی سووته مه نی به ردیبه که له به ره مه هینانی کاره با دا به کار ده هینیت ده بیته هوی بریکی زۆر له پیسبوون به به رگه هه واوه و دزه کردنی نهوت بۆ خاک یان ئوقیانوسه کان زیانیکی زۆری هه یه و ئه م مه ترسییه ژینگه ییانه هۆکاری گرنگ بۆ هۆشیاری به کارهینانی کاره با.

۴. به های به کارهینانی کات:

کات توخمیکی به ره ته یه له به ده هینانی زۆریه ی کاره کان، که گرانتین توخمه له ژیا نی مرۆفدا و به نخرترین شته که مرۆفه کان له ژیا ندا خاوه نی، چه نده مرۆف گرنگی کات و به های کات له بیر ده کات، بۆیه تا ک ده بیت ئا گاداری هه موو ساتیک و خوله ک و کاتژمیریک له کاتژمیره کان ژیا ن بیت و کاری زۆر بکات بۆ دامه زراندن و سوودمه ندبوونیان بۆ ئه وه ی له ده ستی نه چیت به به فیرۆدان. (الفقی، ۲۰۰۹: ۲۵)

۵. به های به کارهینانی ته کنه لوژیا:

ئیمه به به کارهینانی کۆمپیوتەر و ته کنه لوژیا ی په یوه ندییه کان و زانیارییه کان گه یشتوینه ته ئه و خاله ی که هه یچ گه رانه وه یه کمان نیه، واته ئیمه به خیرای و به ره وه ام به پێ ده رۆین بۆ په ره پیدان و دامه زراندن و به کارهینانی ئه م ته کنه لوژیا یه و چیتر ناتوانین بگه رینیه وه، ئه مه ش بارگرانییه کی قورس به په ره وه ده کاران ده به خشیت له مامه له کردن له گه ل پرسه کان فیرکردن و فیربوون له سه رده می گۆرانکاریدا، چه ندین پێشکه وتن و دا هینان. (الجابری، ۲۰۱۱: ۱)

۶. به های پاشه که و تکردن:

پاشه که و تکردن ئامرازیکه بۆ به ره مه هینان و هۆشیاری به کاربردن پیکه وه، چونکه زیادبوونی به ره مه هینان به هوی به ره مه هینانه وه یه، که بریکی زیاتر له پیداو یستیه کان به کاربردن به ده ست ده هینیت، بێگومان ئه مه ش به میانرۆی له به کاربردن و عه قلا نیکردندا به ده ست دیت. (الخضر، ۲۰۲۱: ۲۴۷)

سێیه م: پرۆگرامی راهێنان:

چه مکی پرۆگرامی راهێنان:

کۆمه لێک ته زموون و چالاکی و رووداوی پلان بۆ دارپێژراو و بهرنامه بۆ دارپێژراو، که به پشتبسته ستن بهو تیۆریانیهی فێربوون و پهروه رده راست ده کرێنه وه که فێرخواز بهرکه وتوو و پراکتیزه ده کریت بۆ ته وهی بتوانیت زانیاری و لێهاتووپی و شیوازی رهفتار و رهوته کان به ده سته بته ئینیت که به ده سته ئینان ده بته هوی دا بین کردنی پیداو یستیهی کانێ راهێنانی کاره که بۆ تاکه کان و گه یشتن به ئامانجه کان بۆ رێکخراوه کان. (النجار، ۲۰۱۱: ۴۶)

پینجه م: توێژینه وه کانی پێشوو:

۱. توێژینه وهی زینب (۲۰۱۸): کاریگه ری بهرنامه ی چیرۆکی بۆ گه شه پیدانی به ها ئابووریهی کان لای مندالانی باخچه. ئامانجی توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له کاریگه ری بهرنامه ی چیرۆکی بۆ گه شه پیدانی به ها ئابووریهی کان لای مندالانی باخچه، میتۆدی توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له میتۆدی ته زموونی، دیزاینی ته زموونی بۆ دوو گروپی ته زموونی و کۆنترۆلکراو به تاقیکردنه وهی پێشی و پاشی، کۆمه لگه ی توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له مندالانی باخچه ته مه ن (۵_۶) سال، نمونه ی توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له (۲۴) کور و کچ له باخچه حکومه ییه کانی شاری بغداد/ ناوچه ی کرخ، ئامرازی کۆکردنه وهی زانیاری توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له تاقیکردنه وهی به ها ئابووریهی کان بۆ به ها کانی به کاره ئینانی (ناو، کاره با، پاشه که وت). که هه ریه که یان له (۹) برگه پیکهاتبوو، پرۆگرامی چیرۆک (ئاماده کردنی توێژه ر) که پیکهاتبوو له (۱۲) دانیشتن، ئامرازه ئامارییه کانی توێژینه وه که ی پیکهاتبوو له رێژه ی سه ددی، هاوکۆله ی جیاکاری و گرانی، هاوکێشه ی په یوه ندی بوینت با ی سیریل، هاوکێشه ی ألفا کرونباخ، مربع کای، ناوه ندی ژمیره یی، بهرنامه ی SPSS، لادانی پێوه ری، t, test.

گرنگترین ئه نجامی توێژینه وه که:

_ هه یج جیاوازییه کی به لگه داری ئاماری نییه له نێوان نمه ره کانی گروپی ته زموونی و گروپی کۆنترۆلکراو بۆ تاقیکردنه وهی به ها ئابووریهی کان (پێشه کی و پاشه کی)

۲. توێژینه وهی هه ناء (۲۰۱۹): پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر چالاکییه هونه رییه کان بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابووریهی کان بۆ مندالی باخچه.

ئامانجی توێژینه وه که پیکهاتبوو له ۱. دیاریکردنی به ها ئابووریهی کان که گونجاون بۆ مندالی باخچه، ۲. ئاماده کردنی پێوه رتیک بۆ به ها ئابووریهی کان که پێویستن بۆ مندالی باخچه، ۳. ئاماده کردنی پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر چالاکییه هونه رییه کان بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابووریهی کان بۆ مندالی باخچه، ۴. دیاریکردنی کاریگه ری پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر چالاکییه هونه رییه کان بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابووریهی کان بۆ مندالی باخچه، میتۆدی توێژینه وه که بریتی بوو له میتۆدی وه سفی له جو ری پشکنین و شیکاری، میتۆدی ته زموونی، دیزاینی ته زموونی بۆ دوو گروپ، کۆمه لگه ی توێژینه وه که پیکهاتبوو له مندالانی باخچه ئاستی دوو مه ته مه ن (۵_۶) سال، نمونه ی توێژینه وه که بریتی بوو له (۶۰) کور و کچ له شاری منصوره له پارێزگای ده قه لیه، ئامرازه کانی کۆکردنه وهی زانیاری توێژینه وه که پیکهاتبوو له فۆرمی دیاریکردنی به ها ئابووریهی کان که گونجاون بۆ مندالی باخچه (ئاماده کردنی توێژه ر)، پێوه ری وینه یی به ها ئابووریهی کان (ئاماده کردنی توێژه ر) بۆ به ها کانی (که مکردنه وهی به کاربێردن، خه رچکردن، پاشه که وتکردن، کار، رێزگرتن له خاوه ن پیشه کان)، ئامرازه ئامارییه کانی توێژینه وه که پیکهاتبوو له هاوکێشه ی په یوه ندی پیرسون، الفا کرونباخ، لادانی پێوه ری، هاوکێشه ی هوفستاتر، بهرنامه ی SPSS، چوارگۆشه ی ئیتا.

گرنگترین ئه نجامه کانی توێژینه وه که:

_ جیاوازی به لگه داری ئاماری هه یه له نێوان ناوه ندی نمه ره کانی مندالانی گروپی ته زموونی و کۆنترۆلکراو له جێبه جێکردنی پاشه کی بۆ پێوه ری به ها ئابووریهی کان له بهرژه وه ندی گروپی ته زموونی.

_ جیاوازی به لگه داری ئاماری هه یه له نێوان ناوه ندی نمه ره کانی مندالانی گروپی ته زموونی له جێبه جێکردنی پێشه کی و پاشه کی بۆ پێوه ری به ها

ئابوورییه کان له بهرزه وهندی جیبه جیکردنی پاشه کی.

۳. توئینه وهی فایزه (۲۰۲۰): کارامه بی پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر فیروونی چالاک بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابوورییه کان لای مندایی باخچه.

ئامانجی توئینه وه که پیکهاتبوو له ۱. دیاریکردنی هه ندیک له به ها ئابوورییه کان که ده توانریت په ره ی پیندریت لای مندایی باخچه به به کارهینانی فیروونی چالاک، ۲. ئاماده کردنی پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر فیروونی چالاک بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابوورییه کان بۆ مندایی باخچه، ۳. زانیخی کارامه بی فیروونی چالاک بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابوورییه کان بۆ مندایی باخچه، ۴. ئامانجی توئینه وهی ئیستا گه شه پیدانی هۆشیارییه به به ها ئابوورییه کان لای مندایی باخچه، میتۆدی توئینه وه که پیکهاتبوو له نیمچه ئەزمونی، کۆمه لگه ی توئینه وه که پیکهاتبوو له مندالانی باخچه ته مه ن (۴_۶) سال ئاستی به که م، نموونه ی توئینه وه که پیکهاتبوو له (۱۶) کور و (۱۵) کچ له شاری سادات له پارێزگی المنوفیه، ئامرازه کانی کۆکردنه وه ی زانیاری توئینه وه که پیکهاتبوو له فۆرمی به ها ئابوورییه کان (ئاماده کردنی توئیزه، کارتێ تیبینی ئەدای مندالانی باخچه بۆ به ها ئابوورییه کان (ئاماده کردنی توئیزه)، تاقیکردنه وه ی وینه ی به ها ئابوورییه کان بۆ مندایی باخچه (ئاماده کردنی توئیزه) بۆ به ها کانی به کارهینانی (ئاو، خۆراک، کات، پاره، کال و خزمه تگوزارییه کان، پاشه که وتکردن، پارێزگاریکردن له که لوپه لی گشتی، پارێزگاریکردن له که لوپه لی تایبه تی، پێزگرتن له کریکار و خاوه ن پیشه کان، کپین و فرۆشتن)، پرۆگرامی ئاماده کراو له سه ر فیروونی چالاک بۆ گه شه پیدانی هه ندیک له به ها ئابوورییه کان لای مندایی باخچه (ئاماده کردنی توئیزه)، ئامرازه ئامارییه کانی توئینه وه که پیکهاتبوو له لادانی پێوه ری، ناوه ندی ژمیره ی، t, test.

گرنگترین ئەنجامی توئینه وه که:

_ جیاوازی به لگه داری ئاماری هه یه له نیوان ناوه ندی نمره کانی مندالانی گروپی ئەزمونی له پێوانه ی پیشه کی و پاشه کی له سه ر پێوانه ی به ها ئابوورییه کان دوا ی خستنه رووی پرۆگرامی پێشنیاریکراو له بهرزه وهندی پێوانه ی پاشه کی.

رێکاره کانی توئینه وه که

یه که م: میتۆدی توئینه وه که :

له توئینه وه که دا توئیزه ران پشتمان به میتۆدی ئەزمونی به ستووه، میتۆدی ئەزمونی له نیو میتۆده کاند و درترین میتۆدی توئینه وه یه و په نگه له هه موویان ئالۆزتر و قورستر بیت، له م ریبازه دا توئیزه به ته نها دۆخه که وه سف و دیاری ناکات و چالاکیه زانستییه که ی هه ر ئەوه نده نییه که تیبینی ئەو په وشه بکات که هه یه، به لکه له وه ش زیاتره و هه لده ستیت به چاره سه رکردنی فاکته ره کانی توئینه وه که ی. (بۆکانی، ۲۰۲۰: ۱۰۱).

دووهم: دیزاینی ئەزمونی :

توئیزه ران پشتمان به ستووه به دیزاینی ئەزمونی بۆ دوو گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو (له پێوانه ی پیشه کی و پاشه کی).

سێیه م: کۆمه لگه ی توئینه وه که:

کۆمه لگه ی ئەم توئینه وه یه بریتیه له مندالانی باخچه ی ته مه ن (۵_۶) سال ئاستی (سه ره تایی) له هه ردوو په گه زی (کور و کچ) بۆ سالی خۆیندی (۲۰۲۲_۲۰۲۳) که ژماره یان بریتیه له (۳۵۸۷) مندایی باخچه له بهرپه به رایه تی گشتی قه زای رانیه / حاجیاوا، جیبه جیکردنی له باخچه حکومییه کان. له خشته ی (۱) خراوه ته روو

خشتهی (۱)

کۆمه‌نگه‌ی توژیینه‌وه

ژماره‌ی مندال	ژماره‌ی باخچه	به‌رێوه به‌رایه‌تی په‌روه‌رده
۱۷۵۳	۱۳	رانیه
۹۵۰	۶	حاجیاوا
۸۸۴	۸	چوارقورنه
۳۵۸۷	۲۷	کۆی گشتی

چوارهم: نمونه‌ی توژیینه‌وه‌که:

نموونه‌ی توژیینه‌وه‌که پیکهاتوو له (۲۴) مندالی (کور و کچ) به‌شێوه‌ی یه‌کسان له باخچه‌ی مندالی خونه‌ی له حاجیاوا، (۱۲) مندال بۆ گروپی ئەزموونی (۶ کور) و (۶ کچ). (۱۲) مندال بۆ گروپی کۆنترۆلکراو (۶ کور) و (۶ کچ)، نموونه‌ی توژیینه‌وه‌که به‌شێوه‌یه‌کی مه‌به‌ستدار هه‌لبژێردرا.

پینجه‌م: ئامرازه‌کانی توژیینه‌وه‌که: بۆ به‌دییه‌تانی ئامانجی توژیینه‌وه‌که که بریتیه‌ی له زانیی کارمه‌ی پرۆگرامیکی ریه‌تانی بۆ که‌شه‌پیدانی به‌ها ئابووریه‌کان لای مندالی باخچه‌ ته‌مه‌ن (۵_۶) سال یه‌ک پێوه‌ری به‌کاره‌یتاوه‌که بریتیه‌ له:

۱. پێوه‌ری به‌ها ئابووریه‌کان: توژیهران هه‌ستان به‌ ئاماده‌کردنی پێوه‌ریک به‌ پشت به‌ستن به‌ چهند پێوه‌ریکی زانستی و کتیب و توژیینه‌وه‌ زانستییه‌کان، وه‌ک (زینب ۲۰۱۸، هه‌نا ۲۰۱۰، فایزه ۲۰۲۰)، پێوه‌ره‌که پیکهاتوو له (۳۰) برگه، سه‌ره‌تا توژیهران بواره‌کانی دیاریکردوو که پیکهاتبوون له (شه‌ش) بواره‌که بریتین له بواره‌کانی (ئاو، خۆراک، کاره‌با، کات، ته‌کنه‌لۆژیا، پاشه‌که‌وتکردن) که هه‌ریه‌که له بواره‌کانی (ئاو، کاره‌با، پاشه‌که‌وتکردن) توژیهران برگه‌کانیان ئاماده‌کردوو به‌ سوود وه‌رگرتن له توژیینه‌وه‌کانی پێشوو به‌ ده‌ستکاریکردنی که‌مه‌وه، به‌لام هه‌ریه‌که له بواره‌کانی (خۆراک، کات، ته‌کنه‌لۆژیا) توژیهران ئاماده‌یان کردوو و دایانرشتوو به‌ سوود بینین له سه‌ردانیکردنی باخچه‌کان و مامه‌لکردنی به‌رده‌وامی رۆژانه له گه‌ل مندالدا که به‌ پێویستی زانی ئه‌م (سێ) بواره‌ش زیاد بکات له توژیینه‌وه‌که‌یدا، له سه‌ره‌تا دا توژیهران بۆ هه‌ریه‌که له بواره‌کان (۶) برگه و پرسیاریان داناوو که بۆ هه‌ر برگه و پرسیاڕیک جیگره‌وه‌کانی بریتی بوون له (به‌لی، نه‌خێر)، پیدانی نمره‌ی (۱، سفر) بۆ جیگره‌وه‌کان، له پاش گفتوگۆکردن نیوان توژیهران، به‌ گونجاوییان زانی بۆ هه‌ر بواره‌ی (۵) برگه و پرسیاڕ دابنریت که ده‌گونجیت له گه‌ل ئاستی ته‌مه‌نی مندال، چونکه پێیوابوو مندال زوو بێزار ده‌بیت و توانای وه‌لامدانه‌وه‌ی پرسیاڕی زۆری نییه‌.

رێکاره‌کانی پێوه‌ری به‌ها ئابووریه‌کان: بۆ ئه‌وه‌ی پێوانه‌ی توژیینه‌وه‌که سه‌رکه‌وتوو باوه‌ر پیکراو بیت و پشتی پێ به‌سه‌رتیت ئه‌وه‌ ده‌بیت هێزی جیاکاری و راست و دروستی و جیگیری بۆ ده‌ره‌یه‌تیت

أ-راستی و دروستی (الصدق):

چهند جۆریک له راستی هه‌ن، یه‌کیک له‌و جۆرانه راستی رواله‌تییه، توژیهران له‌م توژیینه‌وه‌دا رینگای راستی رواله‌تی به‌کاره‌یتاوه. توژیهران به‌ مه‌به‌ستی گه‌یشتن به‌ راستی و دنیا‌بوون له ئاستی پێوه‌ره‌که و گونجانی له گه‌ل ئاستی ته‌مه‌نی منداله‌کان و تا چهند برگه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی ورد و نه‌کادیمی داریژراوه و له توانایدا هه‌یه پێوانه‌ی ئاستی منداله‌کان بکات، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌ش توژیهر له رینگه‌وتی (۲۰۲۲/۹/۷) هه‌ستان به‌ دابه‌شکردنی فۆرمی پێوه‌ره‌که، که پیکهاتبوو له (۳۰) برگه به‌سه‌ر (۱۱) شاره‌زا له بواره‌کانی ده‌روونزانی و په‌روه‌رده و رینگه‌کانی وانه‌ووتنه‌وه.

داوایان له شاره‌زاکان کرد که راوو و بۆچوون و تیبینییه زانستییه‌کانی خۆیان له سه‌ر گونجاوی و نه‌گونجاوی پێوه‌ره‌که بخه‌نه‌روو. پاشان توژیهران له رینگه‌وتی (۲۰۲۲/۹/۲۴) کۆتا فۆرمیان وه‌رگرتنه‌وه، رێژه‌ی سه‌دی به‌کاره‌یتا بۆ ده‌ره‌تانی راستگۆی رواله‌تی پێوه‌ره‌که،

تویژه‌ران کۆده‌نگی پسیپۆر و شاره‌زاکانی بۆ ناستی گونجاوی بوار و بره‌گه‌کانی پیوه‌ره‌که، که ریزه‌که‌ی ده‌گاته (۳، ۹۰٪) ی کۆ ده‌نگی پسیپۆر و شاره‌زاکان، ده‌رکه‌وت که سه‌رجه‌م بره‌گه‌کانی پیوه‌ره‌که په‌سه‌ندن به‌پیی بواره‌کانی پیوه‌ره‌که که سه‌رجه‌م بره‌گه‌کان مانه‌وه‌ ته‌نها (۷) بره‌گه‌ له‌ رووی داریشتنی ریزمانی چاککران. له‌ خشته‌ی (۲) خراوه‌ته‌روو.

خشته‌ی (۲)

راستگۆپی روانه‌تی تاقیکردنه‌وه‌ی وینه‌یی به‌ها ئابووریه‌کان

چاککردنی داریشتنی ریزمانی	ئه‌نجام	ریژه‌ی سه‌دی	پای شاره‌زا		ژماره‌ی شاره‌زا	بره‌گه‌کان	بواره‌کان
			نه‌گونجاو	گونجاو			
-	مایه‌وه	81.8%	2	9	11	1	ئاو
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	2	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	3	
-	مایه‌وه	72.7%	3	8	11	4	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	5	
چاککرا	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	1	خۆراک
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	2	
چاککرا	مایه‌وه	100%	0	11	11	3	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	4	
چاککرا	مایه‌وه	100%	0	11	11	5	
چاککرا	مایه‌وه	81.8%	2	9	11	1	کاره‌با
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	2	
-	مایه‌وه	81.8%	2	9	11	3	
-	مایه‌وه	100%	1	10	11	4	
-	مایه‌وه	81.8%	2	9	11	5	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	1	کات
چاککرا	مایه‌وه	100%	0	11	11	2	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	3	
-	مایه‌وه	81.8%	2	9	11	4	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	5	
چاککرا	مایه‌وه	100%	0	11	11	1	ته‌کنه‌لوژیا
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	2	
-	مایه‌وه	100%	0	11	11	3	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	4	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	5	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	1	پاشه‌که‌وت‌کردن
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	2	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	3	
چاککرا	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	4	
-	مایه‌وه	90.9%	1	10	11	5	

ب-جیگی‌ری پیوه‌ره‌که (ثبات المقیاس):

بۆ دۆزینه‌وه‌ی زانیی ناستی جیگی‌ری نامرزی تویژه‌وه‌ی چه‌ند رینگیه‌ک هه‌یه، بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ی تویژه‌ران جیگی‌ری پیوه‌ره‌که‌یان به‌رینگای (دووباره‌ تاقیکردنه‌وه‌) ی به‌کاره‌ینا.

رینگای دووباره‌ تاقیکردنه‌وه‌: تویژه‌ران له‌م رینگیه‌دا به‌مه‌به‌ستی دنیای بوون له‌ جیگی‌ری تاقیکردنه‌وه‌که هه‌ستا به‌وه‌رگرتنی (۲۰) مندالی باخچه‌ و تاقیکردنه‌وه‌یان، له‌پاش (۲۱) رۆژ له‌ئه‌نجامدانی تاقیکردنه‌وه‌ی یه‌که‌م، تاقیکردنه‌وه‌ی هه‌مان ئه‌و مندالانه‌ کرایه‌وه‌. له‌دوای ده‌ره‌یتانی ئه‌نجامه‌کان فۆرمه‌کانی هه‌ردوو تاقیکردنه‌وه‌که، هاوکۆله‌کی په‌یوه‌ندی (پیترسۆن) له‌ نیوانیان ده‌ره‌یتندرا، که ئه‌نجامه‌که‌ی بریتی بوو له‌ (۰، ۸۷) که ئه‌مه‌ش ئه‌نجامیکی باش و گونجاوه‌ بۆ جیگی‌ری تاقیکردنه‌وه‌که و تاقیکردنه‌وه‌ی له‌سه‌ر نمونه‌ی تویژه‌وه‌که.

٢. توێژەران بە سوود بینین لە توێژینەوهی (بولا، ٢٠١٤)، (هیة، ٢٠١٨)، (زینب، ٢٠١٨) چەند پرۆگرامیکی ریهینانی پرۆگرامه که یان ئاماده کرد، وه دیاریکردنی بابتهکان و ئامانجهکان و که رهستهکانی پرۆگرامه که که گونجاوه بۆ مندالانی باخچه، سه رهتا پێویستی به دهستنیشانکردنی پێداویستی و هوکارهکانی پرۆگرامه که یه، توێژەران بابتهکانی به پێی بوارهکانی تاقیکردنه وه که و سوود بینین له توێژینه وه که یی پیشوو دهستنیشان کرد که بۆ ههر بوارێک دوو بابته ئاماده کراوه. له خشته ی (٣) خراوه ته روو.

خشته ی (٣)

دهستنیشانکردنی بابتهکانی پرۆگرامی ریهینان

بابتهکان	بوارهکانی بهها ئابووریهکان
١. گرنگی ئاو له ژیا ماندا. ٢. چۆنیهتی پاراستنی ئاو بۆ یارمهتیدانی زهوی.	هوشاری به کارهینانی ئاو
١. بههای خوراکهکان بزانه. ٢. خوراک به فیرو مه ده.	هوشاری به کارهینانی خوراک
١. کارهبا ژیا مانان به رده وام ده کات و په ره ی پیده دات. ٢. شانۆبی دادگاییکردنی مرو ف له سه ر زیاد به کارهینانی کارهبا.	هوشاری به کارهینانی کارهبا
١. کات به نرخه. ٢. کاته به تاله کانم به یاری به سه ر ده به م.	هوشاری به کارهینانی کات
١. گرنگی ته کنه لوژیا له ئاسانکردنی کارهکاندا. ٢. دییه چاوی سووربو ته وه.	هوشاری به کارهینانی ته کنه لوژیا
١. به پاشه که وتککردنی پاره کاتی خو ش به سه ر ده به یین. ٢. ده خيله ی بیرو که کان.	پاشه که وتکردن

له دوا ی دهستنیشانکردنی بابته که نی به رنامه ی ریهینانی توێژەران دهستیان کردوو به پێویسته کانی دارشتنی به رنامه که که پێویسته به چەند ههنگاوێکدا تێپه رت به م شتوازه ی لای خواره وه:

أ. دیاریکردنی ئامانجی پرۆگرامه که :

_ ئامانجی گشتی: ئه و ئامانجانن که له لایه ن توێژەران وه دانراون له پرۆگرامه که دا بۆ گه شه پیدانی بهها ئابووریهکان لای مندالانی باخچه ته مه ن (٥_٦) سا ل و زیاد کردنی زانیاری مندال و سوود بینینی مندال له ژیا نی داها توویدا.

_ ئامانجی رهفتاری :

١. به شداری کردنی مندال له دانیشه تته کاند.

٢. دیاریکردنی کاتی جیبه جیکردنی پرۆگرامه که.

٣. به دهستهینانی مندال بۆ وه رگرتنی بهها ئابووریهکان و جیبه جی کردنی له ژیا نی راسته قینه دا له کات و بارو دوخی جیا وازدا.

ب. شتوازی ریهینانه کان :

له هه ر دانیشه تته کدا چەند شتوازی و ستراتیهی که به کارهاتوو به پێی ستراتیهی که کانی فیروونی چالاک که پیکهاتوون له ستراتیهی که کانی (فیروونی هه ره وه زی، گف توگو، رو لیبین، چاره سه ر کردنی کیشه کان، بیرو پزان، فیروونی به دۆزینه وه، فیروونی به یاری، گیرانه وه ی چیرۆک).

ج. وه سفی پرۆگرامه که :

پرۆگرامه پیکهاتوو له (١٤) دانیشه ت، له هه فته یه کدا (٢) دانیشه ت جیبه جیکراوه و هه ر دانیشه تته ک ما وه ی (٣٠) خو له کی خیا ندوو ه.

راستگۆبی روا له تی پرۆگرامه که :

مه به ست له وه یه کو مه ئیک له پسپوران و شاره زایانی بواره که هه لسه نگانن بۆ پرۆگرامه که ده که ن تا وه کو بریار له سه ر گونجاوی و نه گونجاوی ریهینان و ئامانج و چالاکیه کانی پرۆگرامه که ده دن که تا چەند له گه ل ناوه روکی بابته تی دانیشه تته کان یه که ده گرتته وه و گونجاوه.

تویژه‌ران پروگرامه که یان له گه‌ل پتوره که دا هاو پتچ کرد و به‌سەر (۱۱) له شاره‌زاکان له بواری (په‌روه‌ده و ده‌روناسی و پینگانی وانه‌ووتنه‌وه) دابه‌ش کرد تا رای شاره‌زاکان وه‌ریگرین سه‌بارت به کۆ ده‌نگی پسیورانی بواری که له باره‌ی گونجاوی راهینانه‌کان له گه‌ل بابته‌ی دانیشتنه‌کان. پاشان تویژه‌ران وه‌لامی شاره‌زاکانیاں وه‌ریگرتنه‌وه و تویژه‌ر (پتیه‌ی سه‌ددی) به‌کارهینا بۆ ده‌رهینانی جیگیری پروگرامه‌که‌ی، به‌کۆده‌نگی شاره‌زاکان راستگۆپی بۆ پروگرامه‌که‌ی ده‌رکرد که گه‌یشته (۱۰۰٪) واته‌هه‌موو شاره‌زاکان کۆ ده‌نگ بوون له‌سەر پروگرامه‌که‌ی، ته‌مه‌ش واتای راستگۆپی پروگرامه‌که‌ی ده‌گه‌یه‌نیت.

هه‌ئسه‌نگاندنی پروگرامه‌که‌ی :

له‌پروگرامی راهیناندا پیویسته‌توئیژه‌ر هه‌ئسه‌نگاندن بکات تا بزانیته‌ی راده‌ی فی‌بوون و تیگه‌یشتن و فی‌بوونی فی‌رخوازه‌کان له‌چ ناستیکدا یه، که‌ئویش سێ جو‌ر هه‌ئسه‌نگاندن ده‌گریته‌وه که‌ئمانه‌ن :

هه‌ئسه‌نگاندنی پیشه‌کی : به‌تاقیکردنه‌وه‌ی فی‌رخوازه‌کان له‌سەر تاقیکردنه‌وه‌ی وینه‌پی به‌ها ئابوورییه‌کان پیش جیبه‌جی کردنی پروگرامه‌که‌ی، وه‌هه‌ئسه‌نگاندن بۆ فی‌رخوازه‌کان پیش ده‌ستپیکردنی هه‌ر دانیشتنیک.

هه‌ئسه‌نگاندنی پیکهاته‌پی: هه‌ئسه‌نگاندنی هه‌ر چالاکییه‌ک له‌کاتی جیبه‌جی کردنی پروگرامه‌که‌ی دا.

هه‌ئسه‌نگاندنی کۆتایی: له‌کۆتایی جیبه‌جی کردنی پروگرامه‌که‌ی دا دووباره‌تاقیکردنه‌وه‌ی پتوره‌ی وینه‌پی به‌ها ئابوورییه‌کان ده‌گریته‌.

جیبه‌جی کردنی پروگرامه‌که‌ی :

دوای ته‌نجامدانی ریکارییه‌کان و ده‌رهینانی راستگۆپی و جیگیری بۆ پتوره‌که‌ی و ده‌رهینانی راستگۆپی بۆ پروگرامه‌که‌ی، دیاریکردنی ته‌و باخچه‌یه‌ی که‌پروگرامه‌که‌ی تیدا جیبه‌جی ده‌گریته‌، پاش دیاریکردنی نمونه‌که‌ی و دیزاینی ته‌زمونی و دیاریکردنی که‌ره‌سته‌ی و ئامرازێ پیویست بۆ چالاکی و راهینانه‌کان، تویژه‌ران هه‌ئسه‌نگاندن به‌جیبه‌جی کردنی ته‌م خالانه‌ی خواره‌وه :

۱. تویژه‌ران داوایان له‌به‌ریوه‌به‌ری باخچه‌که‌ی کرد که‌پیویستی به‌دوو گروپه‌که‌ی هه‌ر گروپیک پیویسته‌ته‌ (۱۲) منداڵ بێت، گروپی (ته‌زمونی و کۆنترۆلکراو) که‌پیویسته‌ته‌ هه‌ر گروپه‌ی و به‌جیا له‌پۆلیک بێت هه‌ر گروپیک پیکهاته‌بیت له‌ (۶ کور و ۶ کچ).

۲. تویژه‌ران رۆژیک پیش ده‌سپیکردنی پروگرامه‌که‌ی تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کی بۆ هه‌ردوو گروپ ته‌نجامدا (ته‌زمونی و کۆنترۆلکراو).

۳. تویژه‌ران هه‌ولیاندا ژووریک به‌کارهینن که‌داتاشووی تیدا بێت هه‌روه‌ها گونجاو بێت له‌گه‌ل دانیشتنه‌کان و راهینانه‌کان، ژووری هه‌نگ بۆ ته‌و مه‌به‌سته‌هه‌لبژێردرا چونکه‌داتاشووی تیدا بوو وه‌گه‌وره‌ش بوو گونجاو بوو بۆ راهینانه‌کان، وه‌جگه‌له‌وه‌ی که‌هه‌ندی کات هۆلی شانۆ و باخچه‌ی باخچه‌که‌ی به‌کارده‌هات بۆ چالاکییه‌کان.

۴. تویژه‌ران (۲۰۲۲/۱۰/۱۵) تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کیان ته‌نجامدا.

۵. تویژه‌ران (۲۰۲۲/۱۰/۱۶) یه‌که‌م دانیشتنیان ته‌نجامدا که‌بریتی بوو له‌دانیشتنی یه‌کتر ناسین که‌تویژه‌ران خۆیان به‌منداڵه‌کان ناساند و وه‌زانیی ناوی منداڵه‌کان، تویژه‌ران له‌هه‌مان رۆژدا هه‌ردوو گروپیان ده‌بینی به‌لام گروپی کۆنترۆلکراو ته‌نها بابته‌که‌یان به‌ (شیوازی ته‌قلیدی) پیده‌وترا و راهینانه‌کانیان پینه‌ده‌کرا.

۶. تویژه‌ران کۆتا دانیشتنیان له‌ (۲۰۲۲/۱۲/۱۴) کرد.

۷. تویژه‌ران له‌ (۲۰۲۲/۱۲/۱۵) تاقیکردنه‌وه‌ی پاشه‌کیان ته‌نجامدا.

شه‌شه‌م: ئامرازه‌ ئامارییه‌کان :

_تاقیکردنه‌وه‌ی (ت) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ (Two Independent Sample T_test) به‌مه‌به‌ستی دۆزینه‌وه‌ی ته‌نجامی تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کی و پاشه‌کی و گروپی ته‌زمونی و کۆنترۆلکراو.

_هاوکۆله‌کی په‌یوه‌ندی پی‌رسۆن (Pearson)

بۆ ده‌رهینانی جیگیری پتوره‌که‌ی به‌پینگای دووباره‌تاقیکردنه‌وه‌ی.

تاقیکردنه‌وهی (مربع کای) (Chi-Squared test)

بۆ دۆزینه‌وهی هاوتای نیوان گروپه‌کان له رووی گۆراوی (پریزبه‌ندی منداڵ له خیزاندا، ده‌ستکه‌وتی خویندنی دایک و باوک، پیشه‌ی دایک و باوک).

به‌شی چوارهم

خستنه‌روو و شیکردنه‌وهی ئەنجامه‌کان

۱. **خستنه‌رووی ئەنجامی گریمانە‌ی یه‌که‌م:**

گریمانە‌ی یه‌که‌می ئەم توێژینه‌وه‌یه بریتی بوو له: (جیاوازی به‌لگه‌داری ئاماری نییه له ئاستی به‌لگه‌داری (0,05) له نیوان نمره‌کانی منداڵانی گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو له سه‌ر پێوه‌ری به‌ها ئابوورییه‌کان به‌ پێی گۆراوی ره‌گه‌ز (کور و کچ) له تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کی).

بۆ سه‌لماندنی راستی و دروستی ئەم گریمانە‌یه توێژه‌ران تاقیکردنه‌وه‌ی (T) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ به‌ کارهێناوه (Two Independent Samples T_test) له خشته‌ی (4) خراوه‌ته‌روو.

خشته‌ی (4)

ئەنجامی تاقیکردنه‌وه‌ی تائی دوو نمونه (Two Independent Samples T_test) بۆ نمره‌کانی گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو له تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کی به‌ها ئابوورییه‌کان

ئاستی به‌لگه‌داری 0,05	به‌های ت		پله‌ی نازاد	لادانی پێوه‌ری	ناوه‌ندی گریمانە‌ی	ناوه‌ندی ژمیری	ژماره	گروپ
	خشته‌یی	هه‌ژمارکراو						
به‌لگه‌دارنییه	2.074	0.126	22	3.74469	15	13.2500	12	ئەزمونی
				2.64432		13.4167	12	کۆنترۆلکراو

وه‌ك له خشته‌ی (4) ده‌رده‌که‌وتیت که به‌های (T) هه‌ژمارکراو یه‌کسانه‌ به (0,126) وه به‌های خشته‌یی یه‌کسانه‌ به (2,074)، وه پله‌ی نازادی بریتییه له (22)، له ئاستی به‌لگه‌داری (0,05)، له‌به‌ر ئەوه به‌های (T) هه‌ژمارکراو بچوکتره له به‌های خشته‌یی، وه ناهه‌ندی ژمیره‌یی هه‌ردوو گروپی (ئەزمونی و کۆنترۆلکراو) یه‌کسان، ده‌رده‌که‌وتیت که جیاوازی نییه له نیوان نمره‌کانی گروپی (ئەزمونی و کۆنترۆلکراو) له تاقیکردنه‌وه‌ی پیشه‌کی به‌ها ئابوورییه‌کان.

توێژه‌ران ئەم ده‌رته‌نجامه بۆ ئەوه ده‌گه‌رێنێته‌وه که منداڵی باخچه‌گرنگی به‌ به‌رژه‌وه‌ندی تایبه‌تی خۆی ده‌دات، دیارترینیان یاریکردن و خود سه‌نته‌رییه، وه سه‌باره‌ت به‌ بابته‌ی ئابوری و به‌ها ئابوورییه‌کان گرنگی پێنادات ئەمه‌ش به‌نده به‌ رۆشنی‌ری خیزانی ئەو منداڵانه‌ی تاقیکردنه‌وه‌یان کراوه، هه‌روه‌ها به‌ کارنه‌هێنانی ووشه‌ی (به‌های ئابوری) له‌لای منداڵ، وه له‌وانه‌ش گرنگتر جێبه‌جێنه‌کردنی پرۆگرامی راهێنانه که له‌وانه‌یه کاریگه‌ری هه‌بیت یاخود نه‌بیت، که‌واته به‌ پێی ئەو ئەنجامه‌ی پێیگه‌یشتووین ئەم گریمانە‌یه په‌سه‌ند ده‌کریت.

۲. **خستنه‌رووی ئەنجامی گریمانە‌ی دووهم:**

گریمانە‌ی دووهمی ئەم توێژینه‌وه‌یه بریتی بوو له: (جیاوازی به‌لگه‌داری ئاماری نییه له ئاستی به‌لگه‌داری (0,05) له نیوان نمره‌کانی منداڵانی گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو له سه‌ر پێوه‌ری به‌ها ئابوورییه‌کان به‌ پێی گۆراوی ره‌گه‌ز (کور و کچ) له تاقیکردنه‌وه‌ی پاشه‌کی).

بۆ سه‌لماندنی راستی و دروستی ئەم گریمانە‌یه توێژه‌ران تاقیکردنه‌وه‌ی (T) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ به‌ کارهێناوه (Two Independent Samples T_test) له خشته‌ی (5) خراوه‌ته‌روو.

خشتهی (۵)

ئهنجامی تاقیکردنهوهی تائی دوو نمونه (Two Independent Samples T_test) بۆ نمرهکانی گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو له تاقیکردنهوهی پاشه کی بهها ئابورییه کان

ئاستی به لگه داری ۰,۰۵	به های ت		پلهی ئازاد	لادانی پینوهی	ناوهندی گریمانی	ناوهندی ژمیری	ژماره	گروپ
	خشتهی	هه ژمارکراو						
به لگه داره	2.074	16.781	22	1.49747	15	26.6667	12	ئهزمونی
				2.30940		13.3333	12	کۆنترۆلکراو

وهك له خشتهی (۵) دهرده كه ویت كه به های (T) هه ژمارکراو په كسانه به (۱۶,۷۸۱) وه به های خشتهی په كسانه به (۲,۰۷۴) ، وه پلهی نازادی بریتی په له (۲۲) ، له ئاستی به لگه داری (۰,۰۵) ، له بهرتهوهی به های (T) هه ژمارکراو گهوره تره له به های خشتهی ، وه جیاوازییه کی بهرچا وهیه له نیوان ناههندی ژمیری گروپی (گروپی ئەزمونی و کۆنترۆلکراو) له تاقیکردنهوهی پاشه کی بهها ئابورییه کان ، دواي ئه وهی كه گروپی (ئهزمونی) پرۆگرامه كهی له سههه جیبه جیکرا وه گروپی (کۆنترۆلکراو) یش بۆ شیوازی ئاسایی به جیهیلدرا بۆیه دهرکهوت كه جیاوازییه کی زۆر هیه له نیوان نمرهکانی تاقیکردنهوهی (پیشه کی و پاشه کی) له بهرتهوهندی گروپی ئەزمونی.

ئه ئه نجامه ش له گه ل بۆچوونی (پیاچئ) دا هاوته ریه كه جهخت له سههه دوو پرۆسهی تهواوکاری گه شه کردنی مه عریفی مندال ده کاته وه كه ئه وانیش (مژین و خوگونجانندن) كه بهرپرسياره له ناساندنی ژینگه و توخمه کان بۆ ناو نه خشه ی رهفتاری ئیستای تاك وهك خوئی ، وه گۆرین و ریکخستنهوهی نه خشه ی مه عریفی تاك بۆ گونجانندی له گه ل پیداو یستیه کان ژینگه ی دهره کیدا.

لیكدانهوهی توپژهه بۆ ئه م دهرته نجامه ئه وهیه كه پیشكه شکردنی کارامه یی بهها ئابورییه کان بۆ گروپی ئەزمونی كه له رینگه ی پرۆگرامه كه وه ئه نجامدرا كه هاندان و پاداشتی باش و فیدباک گرنگی خوئی هه بوو له په ره پیدانی بهها ئابورییه کان لای مندالانی گروپی (ئهزمونی)، كه ئه مه ش پشتراستی ده کاته وه كه راهینان و چالاکي یارمه تیدهر بۆ چرکدرنه وهی سه رنجی مندالان له کاتی جیه جیکردنی پرۆگرامه كه دا، واته به پی ئه وه ئه نجامه ئه م گریمانه یه ره فز ده کریت.

دهرته نجامه کان توپژینه وه كه:

توپژهه ران گه یشتنه ئه م دهرته نجامانه ی خواره وه:

۱. ئاستی مندالانی باخچه سه بهاره ت به زانیاری دهریاری بهها ئابورییه کان له ئاستیکی خراپدایه.
۲. تاقیکردنهوهی پاشه کی بهها ئابورییه کان دهرخه ری ئه و راستیهی كه پرۆگرامه كه کاریگه ری هه بووه له سههه گروپی ئەزمونی.

راسپارده کان :

له ژیر رۆشنایی ئه نجامه کان ، توپژهه ران چه ند راسپارده یه كه ده خه نه روو ، كه ئه مانه ن:

۱. داواکارن له وه زاره تی په روه رده كه سوود ببینیت له ئه نجامه کان ئه م توپژینه وهی ئیستاکاری پنبکات و پرۆگرامی راهینان له سههه ستراتژیایی فیروونی چالاک بخاته ناو پرۆگرامی باخچه کانه وه ، تا ببیته هوکارێک بۆ به هیژکردنی توانا و لیهاتووییه کان مندال و زانیی مندال بۆ گرنگی بهها ئابورییه کان و جیه جیکردنی له ژبانی راسته قینه یدان كه گرنگه بۆ بنیادانی نه وهیه کی تهندرهست بۆ داها تووی خوئی و خیزان و وولاته كه ی.
۲. کردنه وهی خوئی فیکاری بۆ مامۆستایانی باخچه له به ره ی پرۆگرامه چالاکه کانه وه له هه ره جوړێک بیت (راهینانی ، فیکاری ، هتد...) كه به شیوازی بیک چالاک بیت و به دوور بیت له شیوازی (تهقلیدی) ، كه بتوانیت گرنگی به کارهینانی شته کان چواردهوری مندال روونبکاته وه ، تا مندال له ریه وه بهها و گرنگی ئه و شتانه بزانییت كه به کاریانده هیت وه پاراستنی مال و سامانی گشتی.

پیشنیازہ کان:

ئەم بابەتە بابەتییکی فرە ڕەهەندە و پیکداچوو گرنگە، هەربۆیە پیشنیاز دەکەین : توێژەرانێ دیکە لەم بوارەدا کاربکەن و توێژینەوهی دیکە لەلایەنە جیاوازه کانی تری ئەم بابەتە بکەن.

١. ئەنجامدانی توێژینەوهی هاووشیوه له قووناغه کانی دیکە ی خوێندن.
٢. کاریگەری پرۆگرامی ڕاهینانی لەسەر ستراتژییای فیژیوونی چالاک بۆ زانیی مندال دەربارە ی گرنگی ژینگە.

لیستی سەرچاوه کان

سەرچاوه کوردییە کان:

١. بۆکانی ، سایبر بەکر ، (٢٠٢٠) ، میتۆدی توێژینەوهی زانستی ، چاپی دووهم ، چاپخانە ی چوارچرا ، سلیمانی.
 ٢. عەزیز ، کەریم ئەحمەد ، (٢٠١٤) ، بنەما گشتییە کانی رینگاکانی وانهووتنەوه ، چاپی یە کەم ، چاپخانە ی نارین ، هەولێر.
- سەرچاوه عەرەبییە کان:
١. ابن یاسین ، ثناء محمد و احمد ، (٢٠١٣) ، استراتيجيات التعلم النشط وتنمية عمليات العلم ، : الأهمية والمعوقات من وجهة نظر معلمات العلوم ، بحوث ومقالات ، دراسات تجريبية في التربية وعلم النفس السعودية ، مجلد ٤٤ ع ٤٤ ، ج٢.
 ٢. آل غیهب ، حصه عبداللطيف ، (٢٠١٩) ، ممارسات معلمات رياض الأطفال في اكساب الثقافة الغذائية لطفل الروضة أثناء فترة الوجبة ، مجلة العلوم التربوية و النفسية ، العدد الرابع – المجلد الثالث.
 ٣. الجابري ، نهيل ، (٢٠١١) ، طفل الروضة في عصر التكنولوجيا المعلومات ، جامعة البترا.
 ٤. جمعه ، فايزة احمد محمد ، (٢٠٢٠) ، فعالية برنامج قائم على التعلم النشط لتنمية بعض القيم الاقتصادية لدى طفل الروضة ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية ، جامعة مدينة السادات.
 ٥. جواد ، شيماء محمد ، (٢٠١٧) ، ترشيد استهلاك الماء واجب ومسؤولية وطنية ، كلية التربية الأساسية ، الجامعة المستنصرية.
 ٦. الحمود ، هناء قاسم ، (٢٠١٠) ، دور معلمة الروضة في بناء القيم الاقتصادية لدى أطفال الرياض ما بين سن (٥-٦) سنوات ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية ، جامعة دمشق.
 ٧. الخضر ، خلود بنت فهد ، (٢٠٢١) ، واقع دور الأسرة السعودية في التربية الاقتصادية للأولاد في ضوء تداعيات العولمة ، كلية التربية ، جامعة أسيوط ، المجلد السابع والثلاثون ، العدد الرابع.
 ٨. خيرى ، لمياء محمد أيمن ، (٢٠١٨) ، التعلم النشط ، ط ١ ، مؤسسة يسطرون للطباعة و النشر و التوزيع ، الجهاز.
 ٩. دور رياض الأطفال في توعية طفل الروضة بمفاهيم الثقافة الصحية من وجهة نظر المعلمات وأمهات الأطفال في ضوء بعض المتغيرات ، (٢٠١٦) ، مجلة كلية التربية ، جامعة الأزهر ، العدد : (١٦٩ الجزء الأول).
 ١٠. رمضان ، هناء احمد فؤاد ، (٢٠١٩) ، برنامج قائم على الانشطة الفنية لتنمية بعض القيم الاقتصادية لطفل الروضة ، مجلة العلمية لكلية رياض الاطفال ، جامعة المنصورة ، المجلد الخامس ، العدد الثالث.
 ١١. شبيب ، محمود محمد ، (٢٠١٩) ، البرامج التدريبية في البحوث التربوية (بنائها _ تطبيقاتها) ، ط ١ ، عالم الكتب ، القاهرة.
 ١٢. شرف ، ايمان عبدالله ، (٢٠١٧) ، فاعلية برنامج تعليمي الكتروني في تنمية الثقافة البصرية والمفاهيم الاقتصادية لأطفال الروضة ، المجلة العلمية كلية رياض الأطفال ، جامعة المنصورة ، المجلد الثالث ، العدد الرابع.
 ١٣. العازمي ، عائش ساير ، (٢٠٠٢) ، أثر طريقة التعلم التعاوني في الاستيعاب القرائي لدى طلاب الصف السادس الابتدائي في المملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير منشورة ، قسم المناهج والتدريس.

١٤. عطية ، سعدي جاسم واخرون ، (٢٠١٨) ، الخبرات والأنشطة لأطفال التمهيدي KG٢ ، ط ٥ ، وزارة التربية ، المديرية العامة للمناهج.
١٥. علي ، فاتن أحمد ربيع ، (٢٠٢١) ، فاعلية برنامج متعدد الأنشطة لتنمية بعض أبعاد التربية الاقتصادية للطفل بمرحلة الطفولة المبكرة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ ، المجلة العلمية لكلية رياض الأطفال ، جامعة بورسعيد.
١٦. علي ، محمد السيد ، (٢٠١٠) ، اتجاهات وتطبيقات حديثة في المناهج وطرق التدريس ، ط ١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن.
١٧. الغوالي ، نشوى عبدالحميد على ، (٢٠١٢) ، فعالية استخدام برنامج من الألعاب التعليمية في تنمية ميل تلاميذ الصف الرابع الابتدائي (البنين) نحو مادة الاقتصاد المنزلي ، رسالة ماجستير منشورة ، مجلة كلية التربية ، جامعة بورسعيد ، العدد الحدي العشر.
١٨. الفقى ، ابراهيم ، (٢٠٠٩) ، ادارة الوقت ، ابداع وقلوب للأعلام والنشر ، القاهرة.
١٩. القيسي ، ماجد أيوب ، (٢٠١٨) ، المناهج وطرائق التدريس ، ط ١ ، دار أمجد للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن.
٢٠. كاطع ، زينب محمد ، (٢٠١٨) ، أثر البرنامج القصصي في تنمية القيم الاقتصادية لدى اطفال الرياض ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، المجلد ٤٦.

گؤفاری عه ره بی:

١. محمد ، عايده ذيب ، (٢٠١٥) ، درجة فاعلية استراتيجیة القصة في تنمية بعض المهارات الحياتية لدى الأطفال ، المجلة الدولية للبحوث الاسلامية والانسانية المتقدمة ، المجلد ٥ - العدد ٩.
٢. المصري ، لینا أحمد سليم ، (٢٠١٤) ، أثر تطبيق استراتيجيات التعلم النشط على تصميم الغرف الصفية في مدارس التعليم الأساسي بقطاع غزة ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية الهندسة ، الجامعة الاسلامية _ غزة.
٣. المعنونة ، مي أبو عواد ، (٢٠١٥) ، أثر استخدام استراتيجیة حل المشكلات في الطلبة في مادة علم الأحياء والارض واتجاهاتهم نحوها ، رسالة ماجستير منشورة ، قسم المناهج وطرائق التدريس.
٤. النجار ، عفاف أحمد ، (٢٠١١) ، البرامج التدريبية وأثرها على أداء موظفي وزارة التربية والتعليم الفلسطينية في محافظة الخليل : واقع وطموحات ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية الدراسات العليا و البحث العلمي ، جامعة الخليل .
٥. هنداوي ، صفوت توفيق ، (٢٠٢١) ، استراتيجيات التدريس ، المحاضرة ، الفصل الثاني.