



كارىگه رى پروگرامىكى فېركارى پالېشت به چالاكى هونهرى بۇ گه شه پيدانى به هاى هاونيشتيمانى بوون له لاي مندالانى باخچه

ID No. 419

(PP 131 -153)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.27.1.9>

سلوى احمد امين

رازو ابوبكر على

به شى باخچه مندالان، كۆلئزى پهروه ردهى بنه رتهى، زانكۆ سه لاهه دين-هه ولير

salwa.ameen@su.edu.krd

Razaw.Ali@su.edu.krd

07504583918

07503888389

وه گرتن : 2022/07/19

په سندردين : 2022/08/31

بلاوكرده وه : 2023/02/25

پوخته

ئامانجى ئهم توؤزىنه وه به بريتيه له زانينى ئاستى به هاى هاونيشتيمانى بوون له لاي مندالانى باخچه ، وه توؤزهر ريزارى ئهمومونى به كارهيتناوه كه ده گونج له گهل سروشتى توؤزىنه وه كه و ئامانجه كانى ، كومه لگاي توؤزىنه وه كه يىكهاتووه له مندالانى ئاستى دووه مى باخچه حكوميه كانى ناوه ندى پاريزگاي هه ولير ، وه نمونه ي توؤزىنه وه كه يىكهاتووه له (30) مندالى كوڤ و كچ له تمه نى (5-6) سالان له ههردوو باخچه مندالانى (رهنگين و نساڤى) كومى له ناوه ندى پاريزگاي هه ولير ، وه ئامرازه ئاماربه كانى به كارهاتووه بريتيه له ناوه ندى ژميريه ي و لادانى پيوهرى و تاقيكرده وه ي تائى T.test و هاوكۆلكه ي به به كه وه به ستنى پيرسون و هاوكۆلكه ي ئه لفاكرونباخ، وه توؤزهر گه يشته ئه نجامى ئه وه ي كه ئاستى به هاى هاونيشتيمانى بوون له لاي مندالانى باخچه نزمه ، وه له كۆتايى توؤزىنه وه كه توؤزهر له ژير رۆشنايى ئه نجامه كان گه يشته هه نديك په شنيارو راسپارده كه په يوه ستن به و توؤزىنه وه ي ئيستا.

كليلى وشه كان: پروگرامى فېركارى ، چالاكى هونهرى، به هاى هاونيشتيمانى بوون ، باخچه ي مندالان.

1-ناساندنى توؤزىنه وه

1-1 پيشه كى توؤزىنه وه:

قوناعى منداليتى زور گرنگه له زيانى مرؤڧ ، چونكه له و ماوه يه دا توؤى ده ستيپك و سه ره تاي كه ستيپيه كه ي ده چيندرپت و چه كه ره ده كات و ئاراسته و مه يل و ئاره زوو و ره فتره كانيشى هه ر له و ماوه يه دا ده ستيپشان ده كرپت، قوناعى باخچه ي مندالانيش له باشترين ماوه كان دادنه رپت بۇ فېركردن و به ده سته پينانى ئهمومون لاي مندال، ئه وه ش له ريگه ي كارو چالاكيبه هه مه رنهنه كان، كه كار ده كه نه سه ر يىكهاته ي چه مكه كانى مندال و تيركردنى چه زى زانينى شته كان (حب الاستطلاع) و فېربوونى چه ندين ئاراسته ي ره فترايانه، چونكه قوناعى منداليتى به قوناعى زيڤين دادنه رپت بۇ ئه وه ي مندال تيايدا فېرى چه مكه كان و زانين و زانياريه په يوه سته كان بيت به وابسته بوون و هاونيشتيمانى بوون و گه شه پيدانى توانسته كانى له بواره جياوازه كاندا، له به ره وه ي هه ستركدن به هاونيشتيمانى بوون ، هه ستيكه له ريگه ي زانين و زيان له گه ليدا گه شه ده كات، ئه مه ش پيوستى به دوواندى ويژدانى مندال هه يه.

بۇ بونيداننى كه سايه تى تاك و يىكه پينانى هوشياريه كه ي و ئاراسته كردنى ره فتره كانى قوناعى منداليتى له گرنگترين قوناعه كان دادنه رپت ، چونكه تاك له مر قوناعه دا به ئاسانى ده كه ويته ژير كارىگه رى و ئاراسته كردن و يىكه پينانه وه، به ده سته پينانى خه سلته و تايه ته مندديه كانى هاونيشتيمانى بوونى باش كه واى لئ ده كات له تاينده دا بيتته ئه ندامتىكى به سوود له كومه لگه كه ي، كومه لگه ي عه قل و زانست و زانين، سه ربارى ده سته به ركردنى كارلئك و گونجانى له گه ل پيشه اته كانى سيستمى نوئى جيهانى له ئيستا و تاينده دا. ئاراسته هاوچه رخنه كانى بوارى پهروه رده ي مندالان له لايهن قوتابخانه كانه وه، بايه خيكي گه وره يان هه يه، ئه وه ش به هوئى به ركه وتى مندال به وروؤزىنه ره هه سته وه رييه جياوازه كان و به ده سته پينانى چه مكى گونجاو كه واى لئ بكات خوئى بگه يه بيتته ره وره وه ي ئه و پيشكه وتته بيتته نذازه يه ي له رووى په ره سه ندى ته كنه لوؤزيان زانستى هاوچه رخنه وه هاوتته ئاراهه، تاكو كاتى زورى به



هدهر نهدرېت و وزه توانابه كى زورى عه قلىشى به فيرؤ نهروات و بهر له وهى بگاته تهمهنى قوتابخانه زورېك له و نه زمونوانهى ههيه تېشى له دهست نهدات. (صليوه، 2005: 15).

پهروهدهى هونه ريش به كيكه له بابه ته پهروهدهيه گرېنگه كان و به شپوهيه كى ئه رېتى كار له سهر ئاراسته كردهى رهفتارى فيرخواز دهكات، نه و نهها ئامانجى به دهسته پېنانى زانين و زانيارى و گه شه پېدانى كارامه ييه كانى وهكو: ويته كيشان، يان برين و پارچه كردن، ياخود رهنگ كردن نييه، به لكو نه و بزوينه رى بنه رپه تى و سهره كى توانسته نوپه كانى فيرخوازه له ميانى ريكخستن و گونجاندنى بيرؤكه كانى و دواترېش داهيتانه نوپه كانى كه ههستى گشتى به جورېك بهرز دهكات وه و واى له دهكات تواناى هه موار كردنى رهفتارى به شپوهيه كى ئه رېتى و به ئاراستهى خووى و دهروبه ره كهى هه بېت، تېكرائى نه وانهش له ميانى تېروانين و سهرنجيكي داهيتانه رانهى هونه رى كه فيرخواز به دهستيان دهه پېت دېته ئاراهو و داين ده پېت (Daignault, 1996: 122).

له سونگهى نه وهى قوناعى باخچهى مندالان قوناعى گرېنگ و ههستياره له تهمهنى مندال، بويه ماموستايان بايه خ به گه شه پېدانى مندال دهدهن له هه مو و لايه ن و بواره كان و گه شه پېدانى كارامه ييه كانى، نه وهش له ميانى چه ندين چالاكى و نه و ياربانه يشى كه مندالان له و قوناعه دا حه زيان ليه تى و ئاره زوى نه جامدانى دهكهن، كه برېتين له چالاكى هونه رى به هه مو و شپوه و جوره كانيه وه (ويته كردن، رهنگ كردن، كاره دهستيه كان، برېنى ويته، گورانى گوتن، نواندى رولى كه سائتر، گپرا نه وهى چيرؤك له لايه ن چيرؤكخوانه وه، چيرؤكى هه مپه رېنگ، شانوى بووكه له كان و.. تاد)، به جورېك مندال له ريگه يه وه تواناى به دهسته پېنانى زانيارى و چه مكه كانيشى به شپوهيه كى باشترو سهرنجرا كيش و چېز به خستر ده پېت، له بهر نه وهى مندال له و قوناعه دا به شپوهيه كى ناسايى و به ئاره زوى خووى و بى هېچ زور ليكردن و پاله په ستؤ، يان دلله پاكويه ك فير ده پېت.

ههر مرؤفك له ژيانى رؤژانهى خويدا پيوستى به برېكى دياريكراوى نه زمون ههيه بو نه جامدانى چېزى جوانكارى هونه ريبانه، چونكه نه و كاتيك سهرقالى ريكخستن و جوانكردنى كه لوپه لى ماله كهى ده پېت، يان جلوبه رگ ده كړت، ياخود هه تا نه و كاتهى جلوبه رگه كانيشى له بهر دهكات، يان نان ده خوات، ياخود مامه له له گه ل نه وانهى ديكه دا دهكات، نه و له و حاله تانه دا رووبه پرووى جورېك له چېزى جوانكارى ده پېته وه، ئاسته كه يشى له سهر نه و نه زمونى جوانناسيهى راوه ستاوه كه هه يه تى، كاتيكيش تاك هه ولى چېز وه رگرتن له ته ماشا كردهى كاره هونه ريه شپوه كار ييه كان ده دات، يان بېنې شانوگه ريه كه، ياخود چېز وه رگرتن و گوگرتن له پارچه موزيكيك و.. تاد، له و حاله تانه شدا رووبه پرووى جورېك له چېزى هونه رى ده پېته وه. (الحيله، 2002: 56).

له قوناعى سهره تاي منداليتيدا پشت به ستبه ستن به گوره كان كه م ده پېته وه و زياتر پشت به خودى خووى ده به ستيت، ههر له و قوناعه شدا له ژينگهى ماله وه به ره و ژينگهى دا يه نكه و باخچهى مندالان ده گوازېته وه، له و يشدا له گه ل ژينگهى دهره كى و دهروبه رى دهست به كارليك كردن (التفاعل) دهكات، ههر له و قوناعه شدا كردهى گه شهى كومه لايه تى و به دهسته پېنانى به هاو ئاراسته كان و داب و نهرېته كومه لايه تيه كان دهست پخ دهكهن. (الهنداوى، 2002، 92).

(سلامه، و عبدالقادر، 2000) ئامازه به وه دهكهن كه "زور پيوسته بايه خ به بهرنامهى پهروهدهى ئامانجار بدرېت و پيشكeshى مندالانى باخچهى بكهن، ئاماده كرده كه يشى له بهر رؤشناى چه مكى هاو نيشتيمانى بوونى باش ييت، نه وهش له پيناوى چاندى به هاى وابه سته بوون و دل سوزييه كهى (الانتما و والولو)". (سلامه، و عبدالقادر، 2000: 18).

به هاى هاو و لايه بوونيش پرسىكى دهروونى كومه لايه تى و پهروهدهيه، گه لاله بوون و بهرجه سته بوونيشى له سهر ئاستى كه و ته ژير كار يه رى هه لومه رجى بونى داى كومه لگه يى و قوناعه ميژوويه كانه وه به ستراوه ته وه و راوه ستاوه، له گه ل له بهر چا و گرتى ئاستى په بېردن و دركپيكردى تاك و هوشيارى بهرانه ر پرسه كان و گرفته ناوخووى و دهره كيه كانى نيشتيمانه كهى، كه نه و دركپيكردى و په بېردن له كه سېكه وه بو كه سېكى ديكه جياوازى هه يه، ههر نه مهش واى له وانه كرده وه كه به تايه تى سهرقالى نه جامدانى بهرنامه كارى پهروهدهيه، به بهر ده وامى جهخت له سهر نه و چه مكه گرېنگه بكه نه وه به و پييه نه وه مهيدان و گوپه پانى پهروهدهيه و بوارىكى به پيه بو چاندى تووى نه و چه مكه و نه جامدان و گه شه پېدانى لاي تاك، به ئاسته جياوازه كانى فير بوون و خو پنده واريشه وه، چونكه دامه زراوه كانى گه شهى كومه لايه تى خيزان و قوتابخانه و باخچهى مندالان، روليكى گرېنگ له گه شه پېدانى و به هيز كردن له رهفتارى مندالدا ده بېن، ههر بو نمونه باخچهى مندالان بايه خ به گه شه پېدانى به هاى هاو نيشتيمانى بوون ده دات، نه وهش له ريگهى دهرچه و دهروازه جياوازه كانيه وه، كه گرنگرينان پرؤگرامه كانى خو پندن و نه و مهشق و راهيتانانهى گيراونه ته بهرو به كرده هينرين، سهربارى چالاكيه هونه ريه كان و كه شى ئاسايى و خوش تيا ياندا.



هاونيشتيمانىيون به شپوهيه كى ساده و ئاسان، برىتبه له وابهسته بوونى مرؤف به پارچه زهوييه كه وه، مه به ستيش له مرؤف هه ره سېكه له ناو سنوورى ولتدا جىگير بيت، يان ره گه زانمه كه هه لگرتيبت و ملكه چى ياساكانى بيت و له گه ل ته واوى هاوولتايانى ديكه هه و نيشتيمانه دا له خووشى و ناخوشيدا پيكه وه يه كسان بن و هه م مافى هه بيت و هه م ئه ركيشى له سه ر شان بيت و پابه ندى ئه نجامدانى كۆمه لىك ئه ركيش بيت به رانبه ر ئه و ده ولته هه تى تيدا ده ژىت. (العطار، 2017، 449).

(الرفاعى، 2015) پىيوايه "گه شه پىندان و چاندى به هاى هاوولتاييون له ده روونى مندا لىن رنكدانه وهى بۇ سه ر كۆمه لگه ده بيت، مامؤستاش ده توانيت قوتايانى له ميانى كارى به كۆمه ل و هاوبه ش و گيانى يه ك تپى كاركدنه وه به شپوهيه كى ئه رپنى ئاراسته بكت، هه روه ها به هاى وابهسته بوون و پابه نديوون به نيشتيمان و بايه خى لىبوورده يى له ناخياندا بچىت، تىكراى ئه م به شدارىكردنه ش رؤلى كارا و كارىگه ريان له سه ر گه شه پىدانى نيشتيمانى لى مندا لىن ده بيت" (الرفاعى، 2015: 14)

2-1 كيشه ي توژينه وه:

له ميانى تىبىييه كانى توژره ر له كاتى كاركدنى له گه ل مندا لىن باخچه و له ده ستپىك و سه ره تاى خوئىدى پروگرامى نوئى وه زاره تى په روه رده و له سؤنگه ي ئه وه ي پروگرامه كه ئه كادىمى و كه له كه بووى به رده وامه له پؤلى يه كه مى باخچه ي مندا لانه وه، تا پؤلى سىيهمى سه ره تاى، هه موو سالىك قوناغىكى خوئىدى نوئى گه شه ده كات و دپته ئاراهه، بويه پروگرامى ئه كادىمى له قوناغى باخچه دا بايه خى زؤرى خوئى هه يه، چونكه له قوناغه دا به ردى بناغه ي ئه كادىمى داده ئىين، كه له سالىنى دواترىش له گه ل مندا لىن به رده وام ده بيت و ئه و كارامه ييانه ي له قوناغى باخچه وه بوئىادمان نابوو گه شه ده كه ن و ته واو پىن ده گن، به ممش جارىكى ديكه له قوناغى سه ره تاى له سه ره تاوه ده ست پىن ناكه نه وه، وه كو چؤن پىشتر و له سىسته مى خوئىدى كؤن رووى ده دا (به جورىك بؤشاييه ك له ئىوان باخچه ي مندا لىن و قوناغى سه ره تايدا هه بوو). به لام ئىستا ئه و هه نكاوانه ته واو ده كه ن كه له باخچه وه ده ستىان پىكردوه، بويه دؤزىنه وه ي ئه و گرفته ئه كادىمىيانه ي كه مندا لىن قوناغى باخچه ي مندا لانه وه به ده ستىييه وه ده ينالاند، شتىكى زؤر بايه خدارو گرنگه، چونكه نه دؤزىنه وه ي يان پشتگوئىخستنى ده بيته مايه ي كؤسپ و له مپه ر له به رده م مندا لىن له رووى ئه كادىمى و ده روونى و كۆمه لايه تى له قوناغه كانى دواتر.

ئه مرؤكه بويه هاونيشتيمانىيون و وابهسته بوون پىييه وه جىگه ي بايه خه، چونكه له پىناوى پارىزگارىكردنه له ناسنامه ي تايه تى هه موو كۆمه لگه له سايه ي ئه و مه ترسيانله ي به خوئىسه وه ي ده بيتت، ئه ممش به وا تاى ئه وه ي زؤر پىيويسته به هاكانى هاونيشتيمانىيونى هه ر تاكىك له ميانى په روه رده ي و په روه رده ي نيشتيمانىيه وه جه ختى له سه ر بكرىته وه و زانىن و به هاو رىساو كارامه ييه كانيان پىن بدرىت كه له رىگه يان وه مندا لىن ده توانيت له گه ل جيهانى هاوچه رخدا كارلىك بكه ن، بىن ئه وه ي كار بكا ته سه ر كه سايه تىبه نيشتيمانىيه كه ي.

قوناغى پىش چوونه قوتابخانه ش، قوناغىكى ديكه ي گرنگه له قوناغه كانى گه شه ي مندا لىن، چونكه سالىنى ته مهنى به رايى بؤ ئاماده كردنى مندا لىن، به سالىنى په ره سه ندىن و يارىكردن و دؤزىنه وه كارى و چىزوه رگرتن داده نرىن، هه روه ها سالىنى سه ره تاكانى زيانى مرؤف له گرنگترىن سالىكانى زيانى داده نرىن و له قوناغه جياوازو گرنگه كانىشن، چونكه تايادا بوئىادى تاك ده نرىت و كه سايه ييه كه ي گه لاله ده بيت و پىكدىت به هه موو لايه نه جه سه تى و ده روونى و عه قلى و كۆمه لايه تى و ده ستىشنانكردنى ناسنامه ي تايىنده و دواپؤزىشى، هه روه ها بايه خدان به مندا لىن له قوناغه دا ئاراسته يه كى هوشيارانه يه به ره و گه شه پىدانىكى گشتىگىرانه ي كۆمه لگه، به جورىك توژىنه وه و لىكؤلىنه وه ده رباره ي مندا لىنى و بايه خدان پىن له گرنگترىن ئه و پىيوره انه يه كه پىشكه وتن و په ره سه ندىن هه ر كۆمه لگه يه كى پىن پىوانه ده كرپت. (العطار، 2017: 458).

(المعمرى، 2014) ئامازه به وه ده دات كه په روه رده ي به هاكانى هاونيشتيمانىيون روويه رووى هه ره شه ده بنه وه، هه ره شه كه ش زياتر برىتبه له بؤشايى ئىوان ئىورو پراكتىك، چونكه له رووى تىورييه وه گرته به رو ئه نجامدانى چالاكىيه كان و به رنامه كارلىكىيه كان و شپوازه كانى هه لسه نگاندى پىكه اته يى، هؤكارىكى زؤر گرنگن له بوئىادنانى كه سايه تى مندا لىن، نه ك ته نها له كردارى فىربوونى مندا لىن، به لكو هه تا له كۆمه لگه ش، به جورىك كۆمه لىك به هاى وابهسته بوون و هاونيشتيمانىيون گه شه ده كه ن و له سه ر سه ربه خوئى و پشتبه ستن به خود و ده رپىنى راوبؤچوونى خوئىان و هه ره وه زى و هاوكارىكردن له گه ل ئه وانىرو رىزگرتى بنه ماو ياساكان راده وه ستن و په يوه ست ده بن. به لام له لايه نى پراكتىكىيه وه، سه ركه وتى پراكتىكى ئه و شپوازه فىركارى و هه لسه نگانده نا نه بؤ نه خشه سازىكردنى چالاكىيه فىركارىيه كان پشت به شپوازه كانى چالاكىي فىربوون ده به ستن. (المعمرى، 2014، 37).



چالاييه هونهرىيه كان له و چالاييه دادة نرين كه مندالان به لايانه وه خوڧ و باشن، ههروهها بايه خى گه وره شيان له و قوناغه دا ههيه، بۇيه ده كرى بۇ گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندال به كار به نرىت.

ئه نجامه كانى ليكؤلينه وه كهى (Xie, 2010) جه خت له سهر ئه وه ده كه نه وه كه ئه نجامدانى چالاييه هونهرى له قوناغى باخچهى مندالان چه ندين ئه نجامى ئه رىبى بۇ مندالان به ده سته پناوه و ئه وه يشى وه كو راسپارده يه ك خستوته پروو: كه زور پويسته ئه و چالاييه له باخچهى مندالان ئه نجام بدرين، له به رئه وهى له و قوناغه دا به شدارى كاريگه ر له گه شه پيدانى توانسته عه قلى و معريفى و هونهرىيه كانى مندالاندا ده كه ن.

ليكؤلينه وه كهى (Zhou, 2011) ئامازه به وه ديدات كه فيركردنى هونهر بۇ مندالان له قوناغى پيش چونه قوتابخانه، فيركردنىكى گشتيگرو هه مه لايه نه يه، چونكه پروگرام و ريبازىكى هه مه جوړى پسپورى و تاييه تمه ندىيه كانه، هه ر له وينه كيشانه وه بيگه تا ده گاته چالاييه هونهرىيه كانى ديكه، كه هه ر هه موويان ده بنه مايه ي گه شه پيدانى توانسته عه قلىيه كان و ماسوولكه ورده كان و گه شه پيدانى هه ماهه نكي هه سته وه رى و ههروه زى و وايشى لى ده كات خوى بگونجىتت.

له ميانى ئه وه شدا ده كرى كيشه ي توؤزىنه وه كه له م پرسياره ي خواره وه دا دابريؤر تته وه:

كاريگه رى ئه و پروگرامه فيركارييه ي كه له سهر چالاييه هونهرى راوه ستاوه له گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه چه نده؟

3-1 بايه خى توؤزىنه وه:

يه كه م: لايه نى تيؤرى (النظرى)

1. ئه م توؤزىنه وه يه له ميانى پروگرامى فيركارى و له به ر روڧنايى به كار هيتاننى چالاييه هه مه جوړى هونهرى له گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه، به توؤزىنه وه يه كى زانستى دادة نرىت.
 2. ئه م توؤزىنه وه يه ي ئىستا تاووتويى قوناغى باخچهى مندالان ده كات، چونكه به قوناغىكى گرنىگ له زيانى مرؤف دادة نرىت و ماوه يه كى تمه نيشه و بايه خ و گرنىگى خوى هه يه.
 3. ئه م توؤزىنه وه يه به شدارى له ده وله مه ندىكردى كتبخانه ي زانكؤكانى كوردستان ده كات، ئه وه ش به پيشكه شكردى توؤزىنه وه ي زانستى ئه زمونى
 4. ئه م توؤزىنه وه يه له وانه يه به شدارى له پيشكه شكردى چالاييه هه مه جوړى هونهرى بكات بوسه ر پروگرامه په روره ديه يه كانى باخچهى مندالان و بايه خ به گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالان ديدات.
 5. ئه م توؤزىنه وه يه نيشانه و ئامازه له سهر ئاستى كاريگه رى پروگرامى چالاييه هونهرىيه كان ده به خشيت له گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه.
- دووه م: لايه نى پراكتيكي (الجانب التطبيقى):
1. توؤزىنه وه كه به شدارىيه كى باش له ميانى داينكردى ئامرازى پتوانه كردنى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه پيشكه ش ده كات، به تاييه تى ئه وانه ي له باخچه كانى مندالان پروگرامه كان دادة نرين، جه ختيان له سهر ئه وه كرده وه كه كرده وه و ئه نجامدانى خولى ئاماده كارى له لايه ن دامه زراوه په روره ديه يه كان و ناوه نده كانى توؤزىنه وه و توؤزهران بۇ پتوانه كردنى ديارده ره فتاريه يه كان و به ده سته پنان لاي مندالان كاريكى پتويسته.
 2. ئه م توؤزىنه وه يه شتيك نيه، جگه له هه ولىك بۇ ناسينى ئاستى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه، ئه مه ش هه نكاويكه له سهر رىگه ي نراندنى هه ندىك به رنامه ي په روره ديه ي و هونهرى كه له باخچه كانى مندالان و به ئامانجى كار كردن بۇ پالنانى به ئاراسته ي دروست ئه نجام دهرين و كاريان بۇ ده كرىت.
 3. سوود و هرگرتن له و ئه نجامه نى كه له وانه يه ئه م توؤزىنه وه يه به ده ستى به نيتت له به هيز كردنى لايه نه ئه رىبىيه كان بۇ گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتيمانىيون لاي مندالانى باخچه.
 4. ئه م توؤزىنه وه يه هه ندىك به هاى هاو نيشتيمانىيون پيشكه ش ده كات، كه پتويسته لاي مندالانى قوناغى باخچه گه شه يان پى بدرىت.



5. پيشكەشكردى راسپاردەو پيشنبارە پيويستەكان لە ميانى ئەو ئەنجامانەى ئەم توڧزىنەوہيە بەدەستيان دەھيئيت، بە مەبەستى ئاراستەكردى مامۇستايان لە دانانى نەخشەكارى و بەرنامەو خزمەتگوزارى دەروونى پيويست كە يارمەتیی مندالان دەدات لە گەشەپيدانى بەھاي ھاوئيشتيمانىيون.

4-1 ئامانجى توڧزىنەوہكە:

زانينى ئاستى بەھاي ھاوئيشتيمانىيون لەلای مندالانى باخچە لە سەنتەرى شارى ھەولير.

5-1 سنوورى توڧزىنەوہكە:

1. بوارى مروڧى: نمونەيەك لە مندالانى باخچە لە ئاستى دووہم، تەمەنى (5-6) سالان.

2. بوارى شوڧن، باخچە حكومىيەكانى ناوہندى پارڧزگاي ھەولير.

3. بوارى كات: سالى خوڧندنى (2021-2022).

6-1 ديارىكردى زاراوہكان:

ئەم توڧزىنەوہيەى ئيستا پيئاسەى ئەم زاراوانەى خواروہ لەخۇدەگرڧت:

1-6-1 كارىگەرى (اثر):

كارىگەرى لە رووى زمانەوانىيەوہ:

ابن منظور، 1954: پاشماوہى شتە، كۆپەكەى كارىگەرىيەكانەو بە شوڧنيدا گەرا، واتە بە دوايەوہ بوو، كارىگەرىش ھيشتنەوہى كارىگەرىيەكەپەتى لە شتەكە، لە ناو يان لەسەر شتەكە كارىگەرىيە خۇى بەجھيشت (ابن منظور، 1954: 76) وەرگىراوہ لە (خضر، 2020: 14).

لە رووى زاراوہيەوہ:

(شحاتە و النجار : 2003)

زاراوہى كارىگەرى لە توڧزىنەوہ پەرورەدەيە ئەزموونىيەكان پيئاسە كراوہ بەوہى برىتبيە لە پادەى ئەو كارىگەرىيەى كە چارەسەرى ئەزموونى ھەيەتى بەھوڧى ئەوہى كە گۆراوڧكى سەربەخۇيە لەسەر يەككە لە گۆراوہ پاشكۆكان ، ھەرەكە پيئاسە دەكرڧت بەوہى كە پادەى كارىگەرى فاكترىك يان كۆمەلە فاكترىكى سەربەخۇيە لەسەر فاكترىك يان كۆمەلە فاكترىكى پاشكۆ (شحاتە و النجار ، 2003: 230)

پيئاسەى تيۆرى (النظرى):

پادەى ئەو گۆرانكارىيە كە پودەدات لەسەر گۆراوڧى پاشكۆ دواى بەكارھيئاننى بەرنامەيەك لەسەر گۆراوڧى سەربەخۇ بۇ بەدەست ھيئاننى ئامانجىكى مەبەستدار

پيئاسەى رڧكارى (التعريف الاجرائى):

ئەو گۆرانەيە كە لە گۆردراوڧى پاشكۆدا دڧتە ئاراوہ، دواى بەرکەوتنى بۇ كارىگەرىيەى گۆردراوڧى سەربەخۇ. واتە گۆردراوڧى پاشكۆ دەكەوتتە بەر كارىگەرىيەى گۆردراوڧى سەربەخۇ.

2-6-1 پروگرامى فڧكارى (برنامج تعليمى):

ھەر يەكە لەمانەى خواروہ پيئاسەى پروگرامى فڧكارىيان كرددوہ:

مزىد (2012) ئەويش بەوہ پيئاسەى كرددوہ: تڧكراى ئەو ئەزموون و رەنگ و جۆرى چالاكيانەيە كە دامەزاروہيەك نەخشەكارى بۇ دەكات و لە رەوشىكى ديارىكراو و لە ماوہيەكى ديارىكراو دا جڧبەجڧ دەكرڧت بۇ ھيئانەدى ئامانجى چاوہروانكراو و ناوہرۇك و بابەت و ئەزموونى فڧكارى و ھەلسەنگاندن و پيوانەى بەرھەمەكان تاكو بە كردهى پەرچە خۇراك (التغذيه الراجعه- Feedback) بھيئەتتەدى و مسۆگەر بكات. (مزىد، 2012: 1008)

پيئاسەى رڧكارى:

كۆمەلە چالاكى و ھەلسۆكەوتىكى فڧكارىيە بۇ ھيئانەدى كۆمەلە ئامانجىكى چاوہروانكراو، كە رڧگە بە مندال دەدات بە شپوہيەكى ئەرڧتى كارلڧك بكات و بەپيى توانست و ئامادەباشىيەكانى خۇيشى فڧر بڧت و بەشداريش لە گەشەپيدانى بەھاي ھاوئيشتيمانىيون لە مندال بكات.



1-6-3 چالاكييه هونهرىيه كان (الانشطه الفنيه):

(على، 2021): چالاكييه هونهرىيه كان ديمهن و ديارده يه كن له ديارده كانى هه لچوون و مندال به ريگه يه كى دهره كيانهو له ريگه ي ريگه ستنى هيلكارى و خهت و شيوه و رهنگه وه دهر يانده برپيت و هه نديك جارى ديكه ش له ريگه ي زنجيره يه ك جووله، يان دهنگ، ياخود وشوه دهر يانده برپيت و دايانده رپيژته وه. (على، 2021: 63).

پيناسه ي بيردارى (التعريف النظرى):

چالاكييه هونهرى ريگه يه كه تيايدا مندالان مه شق و راهيتان له سهر هه نديك كارامه يى ده كهن و برپك زانبارى و چه مكيش وهرده رگن و هه نديك ناراسته و مه يل و ناره زووش له ريگه ي نه جامدانى كاروبارى هونهرى و چيژوه رگرتن ليان به ده ست ده هيتن . پيناسه ي ريكارى:

ژماره يه ك چالاكييه تاكه كه سى و به كومه له و تيايدا مندال چالاكييه هه مه جوره كانى خوى تيدا نه نجام ده دات له بواريك له بواره هونهرىيه كانى وه كو (ره نكردن، برين، شانوى بووكه له و... تاد) به شپوازگه ليكي ئاسان و به ئامانجى گه شه پيدانى به هاى هاو نيشتمانييون لاي مندالان له تهمه نى (5 - 6) سالان و به سهر پهرشتيكردن تويزهر.

1-6-4 گه شه پيدان:

پيناسه ي تيورى:

(عزيز، 2001) پيناسه ي گه شه پيدان ده كات به وه ي: چالاكيه كى شارستانى ته واو كاره، به واتاي خهرجكردنى نه و توانايه ديت كه له سهروه تى كومه لگه به ده ست ده هيتريت (عزيز، 2001: 10) وهرگيراوه له (ابراهيم، 2022: 10) پيناسه ي ريكارى:

گه شه پيدان برىتبه له به رنامه و كارو چالكي بۇ مه به ستي گه شه پيدانى تواناو ليها تويى فيرخواز و به رزكردنه وه ي ئاستيان به ره و ئاستيكي باشترو و پيشكه وتوتر به هو ي بواره فيركارييه جياوازه كان به شيوه يه كى ريخراو.

1-6-5 به هاى هاو نيشتمانييون (قيم المواطنه):

1-5-5-1 به هاكان (القيم):

له رووى زمانه وانبييه وه:

فهره نكي زمانه وانى (المعاجم اللغويه) كومه له به لگه و ئامازه يه كى بۇ وشه ي "به ها" كه كويه كه ي "به هاكان" ه خستوته پروو، (الاصول اللغويه) ش نه وه ي دهر خستوه كه وشه ي (به ها) له كردارى "قوم" وهرگيراوه (الجلاد، 2005: 19).

له رووى زاراوه ييه وه:

البورت، 1961 به وه پيناسه ي كردوه: باوه ريكه ره فتارى كه سيك ناراسته ده كات به پيى باشترين پيوهر (Aliport, 1961, p.454-802) وهرگيراوه له (خضر، 2020: 19)

1-5-5-2 به هاى هاو نيشتمانييون (قيم المواطنه):

(عبدالحسين، 2020): به ردى بناغه ي بونىادى كومه لايه تى و رۇشنيبرى و سياسى و تابوورى كومه لگه يه، نه و په ناگه و قه لايه يه كه تاك به هه موو شيوه يه ك له لادان ده پاريزيت و به هيزكه رى به هاى يه كگرتن و شيرازه ي بونىادى كومه لايه تيبه له سايه ي په ره سه ندى نه و شارستانيه ي نه مپروكه تيدا ده زين. (عبدالحسين، 2020: 411).

پيناسه ي تيورى (النظرى):

كومه له ره فتاريكه كه وا له تاك ده كات هاو نيشتمانيه كى سوود به خش بيت بۇ كومه لگه كى و به ره و پيشكه وتن و گه شان وه ي بيات وه ك خو شه ويستى بۇ نيشتمان و به رپرسياره تى و نه مانه تى پاريزى و هاو كار يكردنى كه سانى دهوروبه رى كه نه مه ش به به ردى بناغه ي بونىادى رۇشنيبرى و كومه لايه تى كومه لگه داده نريت.

پيناسه ي ريكارى:

برىتبه له كومه له ره فتارو ريساو ره وشتيك كه مندال وهر يانده رگريت و فيريان ده بيت و به ده ستان ده هيتيت و به شيوه يه كى نه رپنى كار ده كنه سهر پيكه نانى كه سايه تيبى مندال، له ميانى نه و نه زمونوه فيركاريانه ي به ريان ده كه ويت و نه و ياربه بچووكانه ي بويان دايين و فراهه م ده كريت، تيكرى نه مانه ش كاريگه ريان له سهر باوه رو بيروكه ي مندال ده بيت و واى لى ده كهن له رووى ره وشت و



رهفتارپه وه پابه ند بىت و رىساكانى هه ره وه زى و هاوكارى و گفوتوگۆ و كارى هاوبه ش بگرىته بهر، به مه به ستي هپنا نه دى بهر ژه وه ندى گشتى، ئەمەش له رهوشى ئەم توژىنه وه په ي ئىستا له ميانى پيوهرى ته رخانكراو بۇ ئەم مه به سته پيوانه ده كرىت.

6-6-1 باخچەى مندالان:

(حماد، 2020): دامه زراوه په كه لايه نى فېركارى و پهروه رده كارى و كۆمه لايه تى پىكه وه ده به ستيته وه و كۆده كاته وه، چونكه دامه زراوه په كه كۆمه لايه تيه و خزمه تگوزارى فېركارى و كاتبه سه برىدن و خوڭگوزهرانى پىشكه شى مندالان ده كات و له سه ر خوڭگونجاندىن و گه شه سەندنى زمان و جه سته و لايه نى كۆمه لايه تى و رۆشنىبرى و مه عرىفى يارمه تيان ده دات و فېريان ده كات. (حماد، 2020:414)

پىناسه ي تيورى (النظرى):

دامه زراوه په كه پهروه رده ي فېركارىه، له قۇناغىكى تمه نى ديارىكراو (چوار تاكو شه ش) سالاندا چاودىرى مندالان ده كات، ده كه وپته پىش قۇناغى بنه رتبه وه، باخچەى مندالان چاودىرى رىكويىت و ئامانجارو ديارىكراو پىشكه شى مندالان ده كات و فه لسه فه و بنه ماو شىوازو رىگه ي خۇى هه به كه پىش به رىسا زانسته په كان و پهروه رده په كان ده به ستيته.

پىناسه ي رىكارى:

مه به سته له باخچەى مندالان دامه زراوه په كه پهروه رده ي و فېركارىه بۇ مندالان له قۇناغى پىش چوونه قوتابخانه، كه مندالانى تمه ن چوار بۇ شه ش سال له خو ده كرىت، وه فېركردن و يارىكردنى تىدا تىكه ل ده كرىت، له لايه ن چەندىن راهىنه ر و مامۇيتاوه به ريوه ده برىدىت، كه تىادا جه خت ده كاته وه له سه ر بهر و دان به فېربوون و لىهاتوويه كانى مندال.

2- چوار چيوه ي تيورى و توژىنه وه كانى پىشو

1-2: چوار چيوه ي تيورى

1-1-2 چالاكپه هونه رپه كان (الانشطه الفنيه):

چالاكپه هونه رپه كان به كۆله گه په كه له كۆله گه كانى پهروه رده ي هاوچه رخ دادەنرېن و سېسته مېك له خو ده كرىت ئامانجى هپنا نه دى گه شه پىنداىكى گشتگىرو هه مه لايه نه و هاوسه نكه بۇ هه موو لايه نه كانى كه سىتى، چونكه له لايه كه رەنگدانه وه ي ئه رپنى له سه ر كه ساپه تى فېرخواز هه په و له لايه كه ديكه شه وه كارىگه رى له سه ر گه شه پىدانى كارامه په كان و زانپارپه كان هه په. چالاكپه هونه رپه كان كار ده كەن و تىده كوڭش بۇ بوئىدانى كه سىكى ته واو و هاوسه نك له گه ل خودى خو و كارلىك له گه ل ده وروبه رو ژىنگه ي و بوارى كۆمه لايه تى. له به رته وه ي چالاكپه هونه رپه كان به جوړىك رۆلى بنه رتبه تى خو يان له نه خشه و پلاندانانى هه ستانده وه و خسته جووله ي كردارى فېركارى ده كرىن، كه هېچ مشتومرېك قبول نه كات، ئه وه ش له ميانى گه شه پىدانى فېربوون، وه كو تاكه كه سىك و ئەندامىكى ئه رپنى له كۆمه لگه، چونكه كار له سه ر بهر فواوانكردنى رۆشنىبرى تاك و گه شه پىدانى توانسته داھىنه رپه كانى و ده رپىن و به شدارىكردنى له هپنا نه دى ته واو كردنى پىكه اته ي عه قلى ده روونى و رهفتارى و كۆمه لايه تىدا ده كەن. (مزوز و الحورية، 2016:183)

مه رجى چالاكپه هونه رپه باش (شروط النشاط الفنى الجيد):

-ده ب چالاكپه هونه رى داھىنه رانه بىت و ده رپى خو شى و چىژ بىت و باپه خىش به پىاده كردنى كردارى بدات.

-جوړىك له وه لامدانه وه ي سۆزدارى به ره هه مه ده هپنىت، چ ئه رپنى يان نه رپنى بن.

-ده ب چالاكپه هونه رى ئالوگۆركارانه بىت، نىوان سرووشت و لايه نه جوانكارپه كان كۆبكاته وه.

-ده ب ئەم چالاكپه كار له گه ياندى زانپارپه كان بكات له ميانى بوونى نوانده وه.

-ده ب چالاكپه هونه رى هپمايى بىت، تاكو ئه وه ده ربخات كه به ره هه مى هپناوه.

ده رپى هه سته و سۆزه كانى مندالان و توانسته كانپان بىت. (Gary & Susan, 2014:370)

2-1-2 به هاى هاوئىشتىمانبوون:

ده روازه ي چه مكى هاوئىشتىمانبوون :

چه مكى هاوئىشتىمانبوون له و چه مكانه دادەنرېت كه له م قۇناغەنى دواپىدا باپه خى زياترى پىدراوه و هه مپشه له زيادبوونىشداپه، ئه وه ش له سۆنگه ي رەنگدانه وه ي باپه خى له سه ر زۆرىك له زانسته كان و گرنگترىنپىشان بواره كانى زانسته



كۆمه لايه تيبه كان، چونكه چەمكى هاوئيشتيمانىيون گرئدراو و په يوه سته به لئكۆلئيه وه كانى كۆمه لئاسىي سياسي وه، كه له په يوه ندى چەمكى هاوئيشتيمانىيون به سرووشى سيستمى سياسى و په يوه ندى ئيوان چەمكى هاوولائىيون و به شداريكردى سياسى تاكه كانى كۆمه لگه ده كۆلئته وه.

هه لبه ته بيركرده وه له نيشتمان به بڭ ئەو هاوولائيه نى تيدا ده ژين بوونى نيه، چونكه هاوولائىيان ده سته و تويزه جياوازه كانى گەلن كه تيدا ده ژين، به هه موو ئاسته رۆشنىرى و كۆمه لايه تيبه جياوازه كانىانه وه، كه نيشتمانىك كۆيان ده كاته وه و سنورى جوگرافىو سياسته و ميژوو و خه باتى هاوبه شى خۆى هه يه و ئەو ياسايانه ش كه په يوه ندىيه كانى ئيوان هاوولائىيه كانى رىك ده خات، له بهر كاريگه رى له سه ر ژيانى گەلان و كۆمه لگه كان، چەمكى هاوئيشتيمانىيون بايه خىكى به رفراوانى له لايه ن تويزه رانه وه به خۆه بينى، به تايه تى له پرسه په روه رده يى و گه شه يى و سياسىيه كان و پيداويستىيه كانى په ره سه ندى بواره كانى باشتريكردى ژيانى گشتىي خه لكى، هه ر له م سۆنگه په وه پيناسه ي هاوئيشتيمانىيون به پيى ئيروانىن و گۆشه نىگاي جياوازو ئاراسته كاريگه ره كان و ئەو لايه نانه ي كاريشى تيدكه ن جؤراوجؤر بووه

ديارده كانى وابه سته بوونى نيشتمانى (مظاهر الانتماء الوطنى):

به هاى وابه سته بوون، ئەو په يوه ستيگرىيه ي ئيوان مرؤف و خاكه كه تيدا ده ژيت و زؤر به تايه تيش له ميانى كۆمه له هه لسوكه وت و هه لچوونىكه وه درده كه وىت كه له ميانىيه وه ده كرئ برپار له سه ر ئاستى وابه سته بوونى نيشتمانى بدرىت، ديارده كانى وابه سته بوونىش برىتين له:

-خۆشه ويستىي نيشتمان و دلسؤزى بؤى.

-ئەنجامدانى ئه ركه كانى سه رشانى تاك به هه موو شپوه كان.

-ئەنجامدانى كاره چاكه و خۆبه خشىيه كان به هه موو شپوه كانىانه وه.

-پاريزگارىكردى له زمانى داىك.

-پاريزگارىكردى له جلوه رگى ميللى.

-خۆبه ستنه وه به داب و نه رىته كانى ئەو كۆمه لگه يه ي ئەندامىكى تياى.

-خۆبه ستنه وه ته واواكارى له ناو يه ك خيزان. (كرىم، 2014: 284)

به رپرسيارىتى (المسؤولية):

به رپرسيارىتى له و بابته گرنگانه يه كه نه ك ته نها رۆلى گرنگى خۆى له هاوسه نىبوونى ژيانى تاك و كۆمه لگه ئەنجام ده دات، به لكو له هه موو گه رددوون به گشتى. (التل، 2004: 7)

به رپرسيارىتى، هه ستركرده به پابه ندىبوون به رانه ر شته كان، يان تاكه كان و ئەو كردارانه ي له مرؤفه وه درده چن، هه ستركرديكه په يوه سته به هه ستى تاك به ئازادى و تواناى له وه رگرتى برپار، به مه ش برىتبه له وه هه ستركرده ي كه ئەرك به رانه ر ئەوانه ي ديكه ده خو لقيتت كه برىتبه له كۆمه لگه، كه واته به رپرسيارىتى له سه ر ئەنجامدانى ئه ركه كانى خودى تاك دىت، به رانه ر ئەوانىتر به بڭ هيج خؤگرژكردى و ناخؤشيه ك، به لكو به شپوه يه كى ئازادانه و تيايدا لايه نه باشه كانى هاوئيشتيمانىيون باشيان تيدا دربه كه وىت. گه شه پيدانى به هاى به رپرسيارىتى و چه سپاندى لاي مندال و اتاى ئەوه نيه باوان ده سته ردارى منداله كانيان بين له رووبه رووبوونه وه ي هه موو گرفته كانيان، به لكو چه سپانده كه ي له يارمه تيدان و ده سته رداريان درده كه وىت له چاره سه ركردنى ئەو گرفتانه، هه روه ها ده كرئت به رپرسيارىتى فيرى مندالان بكرئت به به شداريكرديان له گفتوگؤكانى خيزان، ئەوه ش له رىگه ي ئەوه ي كه باوان سه رنجى منداله كانيان بؤ ئەوه رابكىشن كه به رپرسيارىن له وه قسانه ي ده يكه ن و ده يلين، چونكه ئەگه ر برپارى شتىك يان ئەنجامدانى ئه ركىكيان دا، پئويسته له سه ريان جيبه جيبى بكن، وه ك ئەوه ي برپارى دايت سه پنان زوو له خه وه هه لبستت و داواكارىيه كانى باوانى جيبه جيبى بكات، له وانه شه ئەم شتانه بچووك بن و له ئاستى خيزاندا بن، به لام به رپرسيارىتىي گه وره تريش هه يه له سه ر ئاستى كۆمه لگه و ئينجا نيشتيمانىش به شپوه يه كى گشتى. (الزهراء، 2018: 274)

سه رپراستى (الامانة):

وه رگرتى بيژه ي (الامانة) له زمان: (الامانة نقيض الخيانة) واته ئەمانه ت و سه رپراستى پيچه وانه ي خيانه ته، كارليكراوه كه يشى (مامون و امين) ه، هه روه ها (مؤتمن) له (ائتمنه) واته راسپارده ي كردو لاي داينا. ده گوتريت: فلانه كه س سه رپراست نه بوو. وه كو (لقد أمن يأمن أمانة) واته به سه رپراست دانرا، تاكو ئەو ئەمانه ته ي لايه تى بيپاريزت و بيدانه وه. پاشان (مصدر الاعيان) ي وه كو خوازه يه ك به كارهيئاو گوتى: راسپارده ئەمانه ته و كۆيه كه يشى (امانات) ه. (محجوبى، 2011: 39)



چەمكى ئەمانەت ئاماژەيە بۇ پارىژگار يىكرىن لەوہى تاك بەجىدە ھىلپىت لە مولك و مال يان ھەر شتىك كە تايبەت يىت بە كەسانى دىكەوہ، ھەر وھە ئاماژەيە بۇ گزى نەكردن و ئاشكرادىنى نھىتى. ئەمانەت ش رەگەزىكە لە رەگەزەكانى ھاونىشتىمانىيون، لە واتاكانى ئەمانەت ئەوہىە مرۇڧ سووربىت لە سەر ئەنجامدانى نەركەكانى بە تەواوى لەو كارەى دەخرىتە ئەستوى و ئەو پلەوپايەيە ھەيەتى بۇ بەرژەوہندى كەسى خوى، يان خزمايەتى بەكار يان نەھىتتت. لە واتاكانى ئەمانەت پارىژگار يىكرىن لە سەر نھىتتتەكانى كارو فرمانگەكەى و نھىتتتەكانى دەولەت، تاكو بۇ دوژمن دزە نەكات. ھەر وھە لە واتاكانى ئەمانەت پاراستنى نھىتتتەكانى ئەنجومەن و دانىشتنەكانىش. (الطار، 2017: 463)

ھەر وھەزى (التعاون):

مەبەست لە ھەر وھەزى ئامادەباشىيە بۇ بەشدار يىكرىن لە گەل ئەوانىتر لە نەركە ھاوبەشەكان، كە ئامانجى ديارىكراوىان ھەيە، بە مەبەستى ئەنجامدانى كارىك و دەستكەوت، ئەمەش پىويستى بە تواناى زانىنى پىداويستىيەكان و ئامانجى ھەر تاكىك ھەيە لە ناو كۆمەلە كەسك و پەيىردن و دركپىكرىن ئامرازە گونجاوہكانى دوواندىان و يارمەتيدانىان، واتە ھەر وھەزى بە واتاى بەشدار يىكرىن و ھاوبەشكىردن و لايەنگىرىكردن و ھاوكارىي ئىوان ھاوولتتبان دىت و كارىكى گرنكىشە، لە بەرئەوہى لئىوہە پىشكەوتن و ھەستانەوہ و سەقامگىرىي نىشتىمان دىتەدى، لەوانەيە نىشتىمان بكوپتە بەر گرت و قەيرائىكى ناوخويى يان دەرەكى، لەو ھەلومەر جەشدا ھەر وھەزى لە ئىوان ھاوولتتبان باشتىن چارەسەرە بۇ رووبەروبوونەوہى ئەو قەيران و كىشانە. (عبدالقادر، 2017: 37)

ھەلويستى ھەر وھەزى نەش پەيوەست و گرپىدراوى بوونى مشتومرو گفتوگوى ئىوان ئەندامانى كۆمەلەكەيە بۇ گەيشتن بەو بىرۆكە و زانىيارىنەى كە لەسەرى ھاوراو كۆكن، ھەر وھە ھەلويستى ھەر وھەزى لە كۆتوبەندو كىشە و ئارىشەى تواناى مندالان كەم دەكاتەوہ لە گەيشتن بە ئامانجى ھاوبەش و نەھىشتنى كۆسپ و لەمپەرەكانى بەردەمىان. (سعد، 2016: 47)

باخچە دەتوانتت بايەخى ھەر وھەزى لاي مندال لە گەل كەسانىتر بچىتتت و بەشدارى لە كارەكانى، يان كارەكانىاندا بكات، ئەوہش لە ميانى مەشق و راھىنانى لەسەر ھەندىك چالاكىي سادەى وەكو: رازاندنەوہى ھۆل و نوواندىنى شانۆگەرى و خوئىندنەوہى چىرۆك و..تاد بە شىوہى ھاوبەش و ھەر وھەزى، ئەمەش مندال لەسەر دووركەوتنەوہ لە خوپەرسى و رىزگرتى مافى ئەوانىتر و پابەندبوون بە كۆمەلەكەيەوہ رادەھىتتت، تىكراى ئەمانەش بە مەبەستى چاندنى بەھى ديارىكراو كە يارمەتىي چاندنى بەھى سوودبەخشى دىكە بدات، لە بەرانبەرىشدا پىشنگويختنى بەھايەكى ديارىكراو چاندنى بەھاكانى دىكە پەك دەخات. (محمد، 2013: 280-281)

چەمكى كارى بە كۆمەل و خوہەخشانە لاي مندالان دەچىتتت، بەمەش مندال بەھى ھاونىشتىمانىيونى زياتر دەناسىت و دەزائىت، كە لە رىگەى جەختكردنەوہى لە چەمكى كارى بە كۆمەل و رىگە دروستەكان بۇ ھىنانەدىي ئامانجەكانى كۆمەلەكەى بە بىن زيانگە ياندن بە ئامانجە تايەتەكانى دەھىتتەدى، بە جورىك كە كەسايەتىي خوى لە ناو بۆتەى كۆمەلەكەيدا ناتوئىتتەوہ، ھەر وھە جەختكردنەوہ لە گەشەپىدانى كار بە گيانى يەك تىپو بە شىوہەكى ناياب و ئاست بەرز، سەربارى بايەخدان بە كارى خوہەخشانە لە پىناوى ھىنانەدىي گەشەپىدانى گىشتىرى كۆمەلگەو ھاندانىشيان، تىكراى ئەم بەھايانە لە سايەى رىزگرتن لە راوبوچوونى ئەوانەى دىكە كار دەكەن. (الرفاعي، 2015: 650)

2-2: توئىزىنەوہكانى پىشوو:

2-1: توئىزىنەوہى (سعيد، 2021)

بە ناونىشانى (كارىگەرى بەكارھىنانى پروگرامىكى پىشنىاركارو بە يارىە بچوكەكان بۇ گەشەپىدانى ھەندىك بەھى ھاونىشتىمانىيون بە لاي مندالانى تەمەن (5-6 سالان)

ئامانجى ئەم توئىزىنەوہىە دۆزىنەوہى كارىگەرى بەكارھىنانى پروگرامىكى پىشنىاركارو بە بەكارھىنانى يارىە بچوكەكان بۇ گەشەپىدانى ھەندىك بەھى ھاونىشتىمانىيون لە لاي مندالانى باخچە لە تەمەنى (5-6) سالى، وە كۆمەلگەى توئىزىنەوہەكەى پىكھاتووە لە مندالانى ئاستى دووہى باخچە بۇ سالى خوئىندنى (2020-2021) لە پارىزگاي نىنوى، وەنمونەى توئىزىنەوہەكەى پىكھاتووە لە (28) مندالى كوپو كچ لە باخچەى (الورودى) تايبەت، وە مېتۇدى توئىزىنەوہەكەى برىتتە لە رىبازى ئەزمونى، كە گونجاوہ لە گەل سروسى توئىزىنەوہەكەى، وە ئامرازە ئامارىيە بەكارھاتووەكان برىتتە لە ناوہندى ژمىرەيى، لادانى پتوہرى، تاقىكردنەوہى (تائى)، ھاوكۆلكەى سپىرمان براون، وە ئەو ئەنجامەى كە توئىزەر پىي گەيشت برىتتە لە بوونى كارىگەرى بەرنامەى يارىە بچوكەكان بۇ گەشەپىدانى ھەندىك بەھى ھاونىشتىمانىيون لە لاي مندالانى كۆمەلەى ئەزمونى بە بەراورد بە كۆمەلچەى كۆتپۆلكراو، وە توئىزەر پىشنىارى ئەوہى كرد كە كار بركى لەسەر پەرەپىدانى بەرنامەى باخچەى مندالان لە رىگەى پروسەى



پەروەردە بۇ چاندنی بەھای ھاوئیشتیمانیوون لەلای مندالانی باخچە، وە دابنکردنی سیستمی بەھای ھاوئیشتیمانیوون باش و شیوازی چالاککردنیان بۇ باخچەکان.

2-2-2: توئزینەوہی (علی، 2021)

بە ناوئیشانی (بەکارھێنانی چالاکھ ھونەرھەکان بۇ باشکردنی ناریکی خوئندنەوہ لای مندالانی گران فیربوو) ئامانجی ئەم توئزینەوہیە باشکردنی خوئندنەوہیە لەلای ئەو مندالانە زەحمەت فیردەبن و خاوەن پیداوئستی تاییەت بە بەکارھێنانی چالاکھ ھونەری، وە کۆمەلگای توئزینەوہکە پیکھاتووہ لەو مندالانە کە زەحمەت فیربوونیان ھەبە و خاوەن پیداوئستی تاییەت بە ئەمەنی (5-7) سالان لە شاری قاھیرە، وە نمونە توئزینەوہکە پیکھاتووہ لە (10) مندال لەو مندالانە کە زەحمەت فیردەبن و خاوەن پیداوئستی تاییەت بە ئەمەنیان لە نیوان (5-7) سالان دابە، وە میتۆدی توئزینەوہکە بریتییە لە نیمچە ئەزمونی بە ھۆی گونجان لەگەڵ بارودۆخی توئزینەوہکە، وە ئەو ئامرازە ئاماریانە کە بەکارھاتووہ لە توئزینەوہکە بریتییە لە تاقیکردنەوہی دیکوکسون، ناوئندی ژمیرەیی، لادانی پیوہری، ھاوکۆلکە بەیەکەوہ بەستن، ھاوکۆلکە جیگیری الفاکروناخ، وە توئزەر گەشت ئەنجامی ئەوہی کە پرۆگرامەکە کاریگەری بەردەوامی ھەبە و بەکارھێنانی دەیتتە ھۆی کەم کردنەوہی زەحمەتی فیربوون لەلای تاکەکانی گروپی ئەزمونی، وە توئزەر پینشیاری ئەوہی کرد کە گرنگی بدری بە قوئانی باخچە ساویان وە کۆئانیکی ئەکادیمی و گەران بەدوای کیشەکانیان کە پووبەرووی مندال دەیتتەوہ، وە لیکۆلینەوہ و گەران بەدوای چارەسەرەکانیان پیش خراپتربوونیان.

3: ریکاریبەکانی توئزینەوہکە

1-3 ریبازی توئزینەوہکە:

ریبازی گونجاو بۇ ئەنجام دانی ئەم توئزینەوہیە بریتی یە لە ریبازی ئەزمونی چونکە سروشتی توئزینەوہکە و ئامانجەکانی پیدوئست دەکات کە توئزینەوہکە ئەزمونی بیت، وە مەبەست لە ریبازی ئەزمونی گۆرائیکی بەمەبەست و ریکخراو و روونە بۇ دیاردەیکە بە مەرچە دیاریکراوہکان، پاشان تیبینیکردنی ئەنجامەکان و گۆرانکاریبەکان لە خودی دیاردەکە و شیکردنەوہیان. (علیان و غنیم، 2000: 50)، وە ئەم ریبازە بە کاریگەرترین ریبازی توئزینەوہ دادەنریت بۇ چارەسەرکردنی کیشەکان بە ریکایەکی دروست و زانستیانە. (بدر، 1994: 267)

2-3 نەخشەسازی (دیزاین) ئەزمونی:

بە مەبەستی ھێنانەدی ئامانجەکانی توئزینەوہکە، توئزەر پشتی بەست بە نەخشەسازی ئەزمونی بۇ دوو کۆمەلە (کۆمەلە ئەزمونی و کۆمەلە کۆنترۆلکراو)، بە شێوہیکە کە کۆمەلە ئەزمونی بە بەکارھێنانی پرۆگرامی فیرکاری پالپشت بە چالاکھ ھونەری وانەیان پینگوتراوہ و کۆمەلە کۆنترۆلکراویش بە پرۆگرامی ئاسایی پیرەوکراو وانەیان پینگوتراوہ، وە لە کۆتاییدا تاقیکردنەوہی پیوہری بەھای ھاوئیشتیمانی بوون بۇ ھەردوو کۆمەلەکە ئەنجام دراوہ.

3-3 کۆمەلگای توئزینەوہکە:

وہ سەبارەت بە کۆمەلگای ئەم توئزینەوہیە ئەوا بریتی یە لە (مندالانی ئاستی دووہمی باخچە مندالان) کە ژمارەیان (7164) مندالە، (3519) کور، (3645) کچ، لە ناوئندی پارێگای ھەولیر بۇ سالی خوئندنی (2021-2022)، وە بۇ پراکتیزەکردنی کاری توئزینەوہکەش دوو باخچە ھەلبژێردراوہ.

4-3 نمونەکانی توئزینەوہکە:

نمونە توئزینەوہ کۆکراوہیکە بە شێوہیکە لە کۆمەلگای توئزینەوہ، کە بە شێوہیکە گونجاو لە لایەن توئزەر دەستنیشان دەکریت و توئزینەوہکە لە سەر ئەنجام دەدریت، وە پاشان ئەنجامەکانی توئزینەوہکە بەکاردەھێنریت و گشتاندنی پیدەکریت لە سەر تەواوی کۆمەلگای توئزینەوہکە بە شێوہیکە دروست. (علی، 2019: 160). بۆیە توئزەر دوای دەست نیشانکردنی کۆمەلگای ئەم توئزینەوہیە، دەستیکرد بە ھەلبژاردنی نمونە توئزینەوہکە بەم شێوہیکە خواروہ:

1-نمونە راپرسی: (العینە الاستطالیعیہ)

توئزەر ھەلسا بە پیشکەشکردنی پیوہری بەھای ھاوئیشتیمانی بوون لە سەر کۆمەلگای ماموستا کە لە روانگە خویانەوہ مندالەکان ھەلدەسەنگین کە ژمارەیان (20) مندالە، لە باخچە مندالانی (روئانی) لە ریکەوتی (20-2021-12)، دەرکەوت کە ریتمایبەکانی



پيوهره كه و شيوازي وه لامدانه وه كان روون بوون ، و به زمانىكى ساده و پوخت نوسراون ، و نهو كاتهى كه پيوسته بو وه لامدانه وه له نيوان (3-10) خوله كدا بووه.

2- نمونهى جىگىرى: (عينه الثبات)

تويژر نمونه يه كى هه رهمه كى هه لېژارد كه پيكتهاتبو له (35) مندال له (باخچهى مندالانى لاولو) ، بو هه ژماركردنى جىگىرى پيوهرى به هاى هاو نيشتمانى بوون.

3- نمونهى شيكارى نامارى: (عينه التحليل الإحصائى)

تويژر نمونه يه كى هه رهمه كى هه لېژارد كه نوينه رايه تى كوومه لگا بكات ، پيكتهاتبو له (150) مندال له دوو باخچهى مندالان ، نه م خشته به زياتر روونى ده كاته وه.

ناوى باخچه كانى مندالان	مندالى كور	مندالى كچ	كۆى منداله كان
باخچهى مندالانى رهنگين	38	32	70
باخچهى مندالانى نسا	45	35	80
كۆى گشتى	83	67	150

4- نمونهى نه خشه سازى (ديزايىنى) نه زموونى: (عينه التصميم التجريى)

تويژر نمونه يه كى له (30) مندالى هه ردوو باخچهى مندالانى (رهنگين و نسا) هه لېژارد كه (باخچهى مندالانى رهنگين) (15) مندال كردوو به گروهى نه زموونى و (باخچهى مندالانى نسا) (15) مندال كردوو به گروهى كوئترولكراو. هه لېژاردنى نه م نمونه ش له سه ر بنه ماى نه وه بووه كه نهو مندالانهى نزمترين نمره يان به ده ست هيناوه له تاقى كرده وهى پيوهرى به هاى هاو نيشتمانى بوون ، دواى نه وهى تاقى كرده وه كه نه نجام درا نهوا (ناوه ندى ژميره يى - لادانى پيوهرى) واته (45.530 - 9.998) يه كسانه به (35.532) به نزيكراوه يى يه كسانه به (36) بويه هه ر مندالنىك نمره ي گشتى پيوهرى به هاى هاو نيشتمانى بوون له (36) نمره كه مترى به ده ست هينا ييت ده يته نمونهى نه خشه سازى نه زموونى كه ژماره يان (30) مندال بوو، وه نه خشه سازى نه زموونى بويه له دوو باخچه وه رگىراوه بو نه وهى كارى گه رى پرؤگرامه كه (كه خو ي گرتوو له چهندين چالاكى جوراو جور) نه كه ويته سه ر گروهى كوئترولكراو ، نه م دوو باخچه يه ش به مه به ست هه لېژاردن له بهر نه م هويانه:

1- له بهر نه وهى هه ردوو باخچه كه هه مان نه خشه ي بينايان هه بوو ، وه له هه مان گه ره ك بوون وخه لكه كه ي ئاستى ئابوورى و كوومه لايه تيان له يه ك نزيكه.

2- بونى هو لى گه وره و داتاشو له هو له كان و ته خته ي شانؤ و سپي كهر و زور به ي نهو پيدا ويستيانه ي كه تويژر پيوستى ده بوو له نه نجام دانى كارى پراكتيكيه كه.

3-5 هاوسه ننگردنى كوومه له كانى تويژينه وه كه:

كردارى هاوسه ننگردنى نيوان كوومه له كانى تويژينه وه، يه كيكه له تايه تمه ندييه كانى تويژينه وهى نه زموونى، بويه هه رچه نده ته واوى تاكه كانى نه م تويژينه وه يه له دوو باخچهى مندالان كه ژينگه ي باخچه كه يان تا راده يه ك هاوشيوه ي يه كترن ، به لام تويژر به پيوستى زانى كار له سه ر هاوسه ننگردنى كوومه له كانى تويژينه وه كه بكات بو نه م مه به ست هه لېژاردنى هه لسا به دابه شكردنى فورمى زانبارى تايه ت به منداله كانى هه ردوو كوومه له كه له ريكه وتى (2022-1-31) بو نه وهى دايك و باوك زانباريه داوا كراه كانى ناو فورمه كه وه لام بده نه وه، هه روه ها وه رگرتنه وهى فورمه كه له (2022-2-1) ، هه روه ك له پاشكوى ژماره (2) فورمه كه خراوه ته روو، وه هاوسه ننگ كردنه كه ش له چهن د گؤراويكى جياوازدا كرا كه بريتين له مانه ي خواره وه:

1- ته مه ن به مانگ:

تويژر ده ستى كرد به توماركردنى داتا خواستراوه كانى تايه ت به ته مه نيان و هه ژماركردنى ته مه نيان ، دواتر داتا كان خرايه نيو چوارچيوه ي چاره سه ركردنى نامارييه وه به به كار هينانى تاقى كرده وهى تائى (t-test) بو دوو نمونه ي سه ربه خو ي يه كسان به مه به ستى دلنيا بوون له نه بوونى جياوازي به هادارى نامارى له نيوان مندالانى هه ردوو كوومه له كه له م گؤراوه دا، برپاوه نه م خشته يه ي خواره وه:

گؤراو	نمونه	ژماره	ناوه ندى ژميره يى	لادانى پيوهرى	P-Value (t-test) Sig.
ته مه ن به مانگ	نه زموونى	15	172.223	9.602	0.323
	كوئترول	15	168.721	9.448	(1.007) NS



ئەم خشتهى سەرەوۈ دەردەكە وپت به ھای p-value يەكسانە به 0.323 كە زياتره له (0.05) ئەمەش به لگهى نەبوونى جياوازی به ھادارى ئاماريه له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە ، كە ئامازەيه بۇ ھاوسەنگى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا.

2-ريزبه ندى مندال له ئیوان خوشك و براكانى:

تويژەر دەستىكرد به تۆماركردنى داتا خواستراوھەكانى تايبەت به ريزبه ندى مندال له ئیوان خوشك و براكانى دواتر داتاكان خراھە ئیو چوارچيۆھى چارەسەر كردنى ئاماريه و به بهكارھيتنانى تاقىكردنەوھى تائى (t-test) بۇ دوو نمونەى سەر به خۆى يەكسان به مەبەستى دئىيابوون له نەبوونى جياوازی به ھادارى ئامارى له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا، پروانە ئەم خشتهيهى خوارەوھ:

P-Value (t-test) Sig.	لادانى ئیوھرى	ناوھندى ژميرھى	ژماره	نمونه	گۆراو
0.055	1.373	2.800	15	ئەزمونى	ريزبه ندى مندال له ئیوان خوشك و براكانى
(2.003) NS	0.961	1.930	15	كۆنترۆل	

ئەم خشتهى سەرەوۈ دەردەكە وپت به ھای p-value يەكسانە به 0.055 كە زياتره له (0.05) ئەمەش به لگهى نەبوونى جياوازی به ھادارى ئاماريه له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە ، كە ئامازەيه بۇ ھاوسەنگى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا.

3-دەستكەوتى خويئندى باوك:

تويژەر بۇ ديارىكردنى دەستكەوتى خويئندى باوك تاقىكردنەوھى (Fisher-Freeman-Halton Exact Test) به كار ھيتناوھ چونكە دەگونجيت له گەل ئاستەكانى ئەم گۆراوۈ به مەبەستى دئىيابوون له نەبوونى جياوازی به ھادارى ئامارى له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا، پروانە ئەم خشتهيهى خوارەوھ:

P-Value (Fisher-Freeman-Halton Exact Test) Sig.	كۆى گشتى	نمونه		ئاستەكان	گۆراو
		كۆنترۆل	ئەزمونى		
0.443 (5.973) NS	2	2	0	نەخويئندەوار	دەستكەوتى خويئندى باوك
	8	4	4	سەرەتايى	
	4	2	2	ناوھندى	
	4	3	1	ئامادەيى	
	8	2	1	پھيمانگا	
	3	2	6	بەكالۆريۆس	
	1	0	1	بروانامە بالاکان	
30	15	15	كۆى گشتى		

ئەم خشتهى سەرەوۈ دەردەكە وپت به ھای p-value يەكسانە به 0.443 كە زياتره له (0.05) ئەمەش به لگهى نەبوونى جياوازی به ھادارى ئاماريه له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە ، كە ئامازەيه بۇ ھاوسەنگى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا.

4-دەستكەوتى خويئندى دايك:

تويژەر بۇ ديارىكردنى دەستكەوتى خويئندى دايك تاقىكردنەوھى (Fisher-Freeman-Halton Exact Test) چونكە دەگونجيت له گەل ئاستەكانى ئەم گۆراوۈ به مەبەستى دئىيابوون له نەبوونى جياوازی به ھادارى ئامارى له ئیوان مندالانى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۈدا، پروانە ئەم خشتهيهى خوارەوھ:

P-Value (Fisher-Freeman-Halton Exact Test) Sig.	كۆى گشتى	نمونه		ئاستەكان	گۆراو
		كۆنترۆل	ئەزمونى		
0.103 (8.849) NS	5	5	0	نەخويئندەوار	دەستكەوتى خويئندى باوك
	6	4	2	سەرەتايى	
	5	2	3	ناوھندى	
	2	1	1	ئامادەيى	



	4	2	6	پەيمانگا
	8	1	3	بەكالورىيۇس
	30	15	15	كۆى گىشتى

ئەم خىشتەى سەرەوۈ دەردەكە وپت بەھى پ-value يەكسانە بە 0.103 كە زىاترە لە (0.05) ئەمەش بەلگەى نەبوونى جىاوازى بەھادارى ئامارىيە لە ئىوان مىندالانى ھەردوو كۆمەلەكە ، كە ئامازەيە بۇ ھاوسەنگى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوۋەدا.

5-ئاستى زىرەكى:

بۇ پىتوانە كىردنى ئاستى زىرەكى توپۇزەر پىشتى بە تاقىكىردنەوھى (Raven) بەستوۋە كە دەگىنجىت لەگەل تەمەنى مىندال و ئىنگەى كوردستان كە ۋەرگىردراۋە لە زمانى ئىنگىلىزىيەوۋە و ئامادەكراۋە لە لاپەن (عماد احمد حسن، 2016) ۋەرگىراۋە لە (على، 2021) ئەو قۇناغە تەمەنىيەى كە ئەم تاقىكىردنەوھى لەسەر پىادەو جىيەجى دەكرىت: لە تەمەنى (4-11) سالان دەپىت. پىكھاتەكانى تاقىكىردنەوھە: كارتى تاقىكىردنەوھى رىزكراۋە رەنگاۋرەنگەكان (36) ژمارەى رىزكراۋى تىدايەو لە سى كۆمەلەش پىكىدپت:

1. كۆمەلەى (A): سەرکەوتن تىايدا پىشت بە تواناى مىندال دەبەستىت لەسەر تەواۋىردنى شىۋازى بەردەوام، لە كۇتايى كۆمەلەكەشدا ئەم شىۋازە دەگۆرپت و لە ھەمان كاتدا لە يەك ئاراستەوۋە دەپىتە دوو ئاراستە.
2. كۆمەلەى (AB): سەرکەوتن تىايدا پىشت بە تواناى مىندال دەبەستىت لە دركىكىردن و پەبىردن بە شىۋە لەيەكتر جىاوازەكان لە شىۋازىكى گىشتى لە سەر بنەماى پەيوەستگىرى شۇن (الارتباط المکانى).
3. كۆمەلەى (B): سەرکەوتن تىايدا لە سەر ئىگەشىتنى مىندال لەو بنكەو بنەمايەى (القاعدە) كە بىرپار لەسەر گۇرپانكارىيەكاندا دەدات لە شىۋەى پەيوەستگىرى لۇزىكىانە، يان شۇن، ئەمەش پىۋىستىي بە تواناى مىندال ھەيە لەسەر بىركىردنەوھى. ھەر كۆمەلەيەك لە كۆمەلەكانى رابردوو، لە (12) رىزكراۋ (مصفوفه) پىكىدپن، ھەر رىزكراۋىكىش (6) رىزكراۋى بچوۋىكتر لەخۇدەگرپت، بە جورپك كەسى ۋەلامدەر يەك رىزكراۋ ھەلدەبۇرپت، تاكو تەواۋكەرى ئەو رىزكراۋە پىت كە لە سەرۋوترە، ھەر سى كۆمەلەكەى پىشۋوش لە شىۋەو وپنەيەكى رىكۋىپىكدان.

ئەو رىنمايە جىيەجى كارىيانەى تاقىكىردنەوھەكە كە دەدرپنە كەسى ۋەلامدەر :

توپۇزەر لە سەر پەرەى ۋەلامدانەوۋە دەنوۋىست، پاشان نامىلكەى تاقىكىردنەوۋە لە بەردەم مىندالەكە دەكاتەوۋە لە سەر (A1) ۋ پى دەلپت: تەماشاي ئەم شىۋەيە بكە، ئامازە بە شىۋەى سەرەكى دەكات لەسەرەوھى لاپەرەكەو دەلپت: ۋەك دەبىنىت ئەو شىۋەيە بەشىكى لى كراۋتەوۋە، ئەو بەشە لىكراۋەيەش لە يەكپك لە بەشە وپنەكىشراۋەكانى لاي خوارەوھى شىۋەكە ھەيە، يەك لە دواى يەكىش ئامازە بۇ بەشەكانى خوارەوھى لاپەرەكە دەكات، (پاشان دەلپت) تىبىنى بكەو سەرنج بدە كە تەنھا يەكپك لەو بەشانە بۇ تەواۋىردنى شىۋەى ئەسل دەگىنجىت، دواى ئەوۋەش دەلپت: سەرنجى شىۋە بچوۋكەكان بدە، دەبىنن ھاوشىۋەى شىۋە ئەسلىيەكەن لە رەنگ و شىۋەدا، بەلام تەواۋ نەكران، كەواتە يەك بەش ھەيە شىۋە ئەسلىيەكە تەواۋ دەكات. -دواى ئەوۋە توپۇزەر جەخت لەسەر ئەوۋە دەكاتەوۋە كە مىندالەكە پەنجەى لەسەر شىۋە دروستەكە داناۋە. -پاشان توپۇزەر ۋەلامكە لە سەر لاپەرە ئامادەكراۋەكە تۇمار دەكات. -تىنجا توپۇزەر دواى ئەوۋە دەچپتە سەر شىۋەكانى دىكەو ھەمان رىنمايى دەدات. سىستەمى راستكىردنەوھى تاقىكىردنەوھەكە (نظام تصحيح الاختبار):

-دواى كۇتايىھاتى مىندالەكە لە ۋەلامدانەوھى پرسىارەكان، نامىلكەى تاقىكىردنەوۋە پەرەى ۋەلامدانەوھەكە لەلايەن توپۇزەرۋە ھەلدەگىرپت.

-پاشان يەك نمرە بۇ ھەر پرسىارىكى دروست دادەنرپت كە مىندالەكە بە دروستى ۋەلامى دايتتەوۋە.

-بۇ زانىنى ۋەلامە راست و دروستەكانىش، كىلە پەرەيەكى تايىت (مفتاح التصحيح الخاصه) بە توپۇزەر ھەيە لەگەل نامىلكەى پرسىارەكان ھاۋپىچ كراۋە.

-پاشان ئەو نمرە راست و دروستانە كۆدەكرپنەوۋە كە مىندالەكە بە دەستى ھىناۋە بۇ زانىنى نمرەى گىشتى تاقىكىردنەوھەكە.

دواى كۆكىردنەوھى ۋەلامە راستەكان توپۇزەر دەستى كىرد بە تۇماركىردنى داتاكان بۇ ئىۋو چوارچىۋەى چارەسەركىردنى ئامارىيەوۋە بە بەكارھىتانى تاقىكىردنەوھى تائى (t-test) بۇ دوو نمونەى سەربەخۇى يەكسان بەمەبەستى دلنىابون لە نەبوونى جىاوازى بەھادارى ئامارى لە ئىوان مىندالانى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراۋەدا، پروانە ئەم خىشتەيەى خوارەوۋە:



P-Value (t-test) Sig.	لادانى ئىوهرى	ناوهندى ژمىرەبى	ژماره	نمونه	گۆراو
0.396	1.309	17.000	15	ئەزمۇونى	"Raven 36"
(0.863) NS	2.354	17.600	15	كۆتۈرۈل	

ئەم خىشتى سەرەو دەردەكە وېت بەھى p-value يەكسانە بە 0.396 كە زىاترە لە (0.05) ئەمەش بەلگە نەبوونى جىاوازى بەھادارى ئامارىيە لە ئىوان مىندالانى ھەردوو كۆمەلەكە ، كە ئامازەبە بۇ ھاوسەنگى ھەردوو كۆمەلەكە لەم گۆراوھەدا.

6-3 ئامرازەكانى توۋژىنەوھەكە:

ئامرازەكانى توۋژىنەوھە بە ھۆكارىك دادەنرېت بۇ كۆكردنەوھى ئەو داتا و زانىارىيەنەھى كە پىوېستىن بۇ وەلامدانەوھى پرسىارەكانى توۋژىنەوھەكە يان تاقىكردنەوھى گرېمانەكانى توۋژىنەوھەكە. (العساف، 1995: 100) بۇ گەيشتن بە ئامانچ و گرېمانەكانى توۋژىنەوھە پىوېستىيان بە دوو ئامراز ھەبە كە ئەمانەن:

1- ئامادەكردنى پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوون.

2- دروستكردنى پرۆگرامىكى فېركارى پالپشت بە چالاكى ھونەرى.

توۋژەر بۇ ئامادەكردنى پىكھاتەكانى پىوهر (بوارەكان و برگەكان) پىشتى بە ئەدەبىيات و لىكۆلېنەوھەكانى پىشوو بەستووه.

شاھىنە ئامازە پىكردنە كە ھەنگاوه زانستىھەكان بۇ ئامادەكردنى پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوون لەم بەشەدا باسى دەكەين، وە بەشى چوارەم تەرخان دەكرېت بۇ ھەنگاوهكانى دروستكردنى پرۆگرامى فېركارى پالپشت بە چالاكى ھونەرى.

پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوون:

توۋژەر بۇ ئامادەكردنى پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوون سودى وەرگرت لە پىوهرى ژمارەبەك توۋژىنەوھى عەرەبى و بىانى كە برىتتىن لە:

1- پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوونى (سعید، 2021) بۇ مىندالانى باخچە.

2- پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوونى (Kayaalpa, 2021) بۇ مىندالانى باخچە

3- پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوونى (العطار، 2017) بۇ مىندالانى باخچە

4- پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوونى (Sounoglou&Michalopoulou, 2017) بۇ مىندالانى باخچە.

بوارەكانى پىوهرى بەھى ھاونىشتىمانى بوون:

چوار بوار دەستىشانكراون بە پى توۋژىنەوھەكانى پىشوو كە ئەمانەن:

1- وابەستەبوون بە نىشتىمانەوھە: رەفتارىكە مىندال لە چالاكى ھونەرىھەكانى دەرىدەخاتو لە رىگەبەوھە رىزى خۆى و وابەستەبوونى بە نىشتىمانەكەبەوھە دەردەبرېت. (سعید، 2021: 33)

2- رەھەندى بەرپرسارىتى : برىتتىيە لە رەفتارىك كە مىندال لە جىبەجىكردنى ئەركىكى فېركارى پابەندى دەبىت و ئەنجامەكانى ئەو كارەش لە ئەستۆ دەگرېت (53 : Sounoglou&Michalopoulou, 2017)

3- سەرپاستى (الامانە): گوتى حەقىقەت و دووركەوتەوھىيە لە فېلكردن لە ھاورپىكانى و پابەندبوونى بە جىبەجىكردنى بنەما رەفتارىيەكانى ناوپۇل و دەربىرىنى راوسەرنجى خۆى بە شىوہەبەكى راستگۆيانە. (العطار، 2017 : 463)

4- رەھەندى ھاوكارى (التعاون): رەفتارى مىندالە بۇ ئەنجامدانى كارىكى ھاوبەش لەگەل ھاورپىيانى دىكەى ناو پۆلەكەى بۇ يارمەتيدانىان لە جىبەجىكردنى چالاكى ھونەرىھەكانىيان يان تەواوكردنى ئەركەكانىيان. (الحسن، 1999) وەرگىراوھە لە (خطر، 2020: 47) دارشتنى برگەكانى پىوهر:

بابەتى دارشتنى برگەكانى ھەر پىوهرىك لە زانستە دەروونى و مرۇقايەتەكان بابەتتىكى گرنگە، وە پىوهر بۇ ئەم مەبەستە پىشتى بەستووه بە ئەدەبىيات و لىكۆلېنەوھەكانى پىشوو كە پەيوەستىن بە بەھى ھاونىشتىمانى بوون ، وە پىوهرەكە پىكھاتووه لە 31 برگە لە شىوہى دەستەواژى راپۇرتى دابەشكراوھە بەسەر چوار بوار كە مامۇستا وەلام دەداتەوھە لەسەر ھەلسوكەوتى مىندالەكە.

رېنمايەكانى پىوهر:

كردارى ئامادەكردنى رېنمايەكانى وەلامدانەوھى ھەر پىوهرىك لە بنەما گرنگەكانى توۋژىنەوھە دەروونى يەكان دادەنرېت . كە لە رېگەبەوھە وئەنەبەكى روون و ئاشكرا پىشانى وەلامدەرەوھە دەدات لەسەر چۆنەتى وەلامدانەوھەيان لەسەر برگەكانى پىوهر بە ھەلبۇاردنى جىگرەوھەبەكى گونجاو كە گوزارشت لە راپوۋچوونى وەلامدەرەوھەكە دەكات. بۇبە توۋژەر ھەلدەستى بە دارشتنى



رېنمايه كانى پيوهرى بهاى هاو نيشتىمانى بوون به شىوازيكى ساده و روون و رهوان، وه داوا له وه لمدره وه دهكات كه گشت بره كانى پيوهره كه بخويئته وه و يه كيك له جيگره وه كان هه لېژرېت كه گوزارشت له هه لويستى ئه وه دهكات، وه توئزهر به وه لام دهره وه كه راده گه يه نيت كه وه لامه كانى له لايهن توئزهره وه ده پارزېت و ريزى ليده گيرېت وه سوپاسى كرد بۇ هاوكارى كردنى. هه له چينى پيوهره كه:

هه له چينى پيوهر يه كيكه له ريكاره پيوستيه كان بۇ گورنى نيشانه كان بۇ ژماره كان و ديارى كردنى نمره ي گشتى پيوهرى بهاى هاو نيشتىمانى بوون به دانانى ژماره كان له برى نيشانه كان له كاتى هه لېژاردنى جيگره وه كان كه پيكهاتوون له سى جيگره وه، جيگره وه يه كه م (هه ميشه دهره كه ويئت) (3) نمره ي پيدراوه، جيگره وه ي دووم (هه نديك جار دهره كه ويئت) (2) نمره ي پيدراوه، جيگره وه ي سييم (دهره كه ويئت) (1) نمره ي پيدراوه، وه كوكردنه وه ي ئه وو ژمارانه پيوهرى بهاى هاو نيشتىمانى بوونه. رونكردنه وه ي بره كانى پيوهر:

بۇ زانينى روونى بره كانى پيوهر توئزهر هه لسا به پيشاندانى پيوهرى بهاى هاو نيشتىمانى بوون به شيوه ي سه ره تايى كه پيكهاتبوون له (31) بره كه دابه شكاره وه به سر (4) بو، وه پيشاندانى به كومه ليك پسپور و شاره زايى بوارى دهره و زاننى و پئىمايى دهره و زاننى و پهره رده يى و پيوانه و هه لسه نگاندىن كه ژماره يان (23) پسپور بو وه كه له پاشكووى ژماره (ناوى ماموستايان) دا خراوه ته روو. وه پيوهره كه به شيوه ي سه ره تايى پيشكش به پسپوران كرا وه داوايان ليكرا تيبينيه كانيان له سه ر بدن، وه بۇ پيوانى ديارده كه نيشانه ي (/) له ژير خانه ي (گونجاوه) ئه گهر بره كه گونجاو بو، وه نيشانه ي (/) له ژير خانه ي (نه گونجاوه) ئه گهر بره كه تواناي پيوانى ئه و ديارده يه ي نه بو، وه رونكردنه وه ي هه ر گورانكاريه ك ئه گهر هه بيت له ژير خانه ي (گونجاوه دواى گورانكارى)، وه دواى كوكردنه وه ي وه لامه كانى شاره زايان، توئزهر پشتى به ست به بهاى كاي سكوير (كا) ² بۇ برياردان له سه ر راي شاره زايان له سه ر مانه وه ي بره كانى پيوهر، وه هه ر بره كه يه ك واتادارى ئامارى به ده ست نه هپنا له بهاى كاي سكوير (كا) ² ئه وا ئه و بره كه لاده چيت، وه هه موو بره كان بهاى كاي سكوير (كا) ² ژميردراوايان گه وره تره له بهاى كاي سكوير (كا) ² خشته يى كه ده كاته (3.841) له ئاستى (0,05) وه به نمره ي ئازادى (1)، جگه له بره كه ي (4، 8) له بوارى (خوشه وىستى بۇ نيشتمان) كه بريتى يه له بره كه ي (وا هه ست دهكات كه هه ريئى كوردستان جواترين شوينى عيراقه) و بره كه ي (له شاره كانى كوردستان هه ست به ئارامى و ئاسايشى ژيانى بكات) وه بره كه ي (3، 5) له بوارى (ئهمانه ت) كه بريتى يه له بره كه ي (ده توائيت به و پهرى ئهمانه ته وه سنورى ولاته كه ي بكيشت) و بره كه ي (به بن ئاماده بوونى هاو رپكانى ره خنه له كاره هونه ريه كانيان ناگرېت)، له و چوار بره كه يه بهاى كاي سكوير (كا) ² ي ژميردراو كه متره له بهاى كاي سكوير (كا) ² ي خشته يى كه له م خشته ي خواره وه زياتر روون كراوه ته وه، وه پيوهر به شيوه ي كوئايى پيكهاتووه له (27) بره كه.

واتادارى 0.05	بهاى كاي سكوير (كا) ²		نا رازيبوان	رازيبوان	ژماره ي شاره زايان	ژماره ي بره كان	بواره كان
	خشته يى	ژميردراو					
واتاداره	3.841	HS	0	23	23	1، 2، 6، 7، 9	خوشه وىستى بۇ نيشتمان
واتاداره		19.174	1	22		5، 3	
واتاداره نيه		2.130	8	15		4	
واتاداره نيه		1.087	9	14		8	
واتاداره		HS	0	23		5، 4، 1	به رپرسيارېتى
واتاداره		15.696	2	21		7، 2	
واتاداره		19.174	1	22		8، 6، 3	
واتاداره		HS	0	23		6، 1	ئهمانه ت
واتاداره		19.174	1	22		2	
واتاداره		2.130	8	16		3	



واتادارى 0.05	به هاى كاي سكوير (كا) ²		نا رازيوان	رازيوان	ژماره شاره زايان	ژماره برگه كان	بواره كان
	خشته يى	ژميردراو					
نيه							
واتاداره		15.696	2	21		4	
واتاداره نيه		2.130	8	15		5	
واتاداره		HS	0	23		8، 5، 2، 1	هاوكارى
واتاداره		19.174	1	22		7، 6، 3	
واتاداره		15.696	2	21		4	

هيزى جياكهرهوى برگه كان: (القوه التميزيه للقرات)

مه بهست له هيزى جياكهرهوى برگه ئاستى تواناكه يه تى بۇ جياكردنه وه له نيوان مندالانى ئاست بهرز و مندالانى ئاست نزم (المولديه، 2019: 29). وه تويزهر بۇ ليكؤلينه وه له هيزى جياكهرهوى برگه كانى پيوهرى به هاى هاوئيشتيمانى بوون له سهر نمونهى شيكردنهوى ئامارى كه ژماره يان (150) مندال بوو، دواى هه لچينى فؤرمه كان تويزهر هه لسا به ريزكردنى نمره كان له بهرزترين نمره بۇ نزمترين نمره (62-30) وه ريژهى (27%) بۇ ههرهيك له نمره كانى سهره وهو خواره وهى هه لبارد ، بهم جوهره ژمارهى مندالانى ههرهيك له كؤمه لهى بهرز و كؤمه لهى نزم گه يشته (41) مندال ، پاشان تويزهر تاقىكردنهوى تائى بهكارهيتنا بۇ دوو نمونهى سهر به خو بۇ هه ژماركردنى جياوازى واتادارى نيوان ههردوو كؤمه له كه له نمره كانى ههر برگه يهك له برگه كانى پيوهره كه وه بهكارهيتناني هه گبهى ئامارى (P272: spss (Nie, etl, 1975) وه رگيراوه له (امين، 2017: 283) ، دواى بهكارهيتناني تاقىكردنهوى تائى دهركهوت گشت برگه كان واتادارن، وه به هاى تائى ژميردراويان گه وره تره له به هاى تائى خشته يى كه دهكاته (1,99) له ئاستى واتادارى (0,05) و نمرهى ئازادى (80). خشتهى خواره وه زياتر ئه مه روون دهكاته وه.

برگه كان	كؤمه له n=150	ژماره	ناوه ندى ژميريهى	لادانى پيوهرى	نرخى t	P-Value	ئاستى واتادارى
Y1_1	كؤمه لهى بالآ	41	1.976	0.570	4.972	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.390	0.494			
Y1_2	كؤمه لهى بالآ	41	2.171	0.738	6.047	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.317	0.521			
Y1_3	كؤمه لهى بالآ	41	1.732	0.775	2.74	0.008	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.341	0.480			
Y1_4	كؤمه لهى بالآ	41	1.756	0.624	6.458	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.073	0.264			
Y1_5	كؤمه لهى بالآ	41	1.878	0.678	6.111	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.146	0.358			
Y1_6	كؤمه لهى بالآ	41	2.561	0.550	14.953	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.098	0.300			
Y1_7	كؤمه لهى بالآ	41	1.512	0.779	4.213	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.000	0.000			
Y2_1	كؤمه لهى بالآ	41	2.220	0.759	7.144	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.244	0.435			
Y2_2	كؤمه لهى بالآ	41	1.683	0.471	5.048	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.195	0.401			
Y2_3	كؤمه لهى بالآ	41	1.976	0.689	5.752	<.001	واتاداره
	كؤمه لهى نزم	41	1.244	0.435			
Y2_4	كؤمه لهى بالآ	41	2.024	0.651	6.653	<.001	واتاداره



بىرگه كان	كۆمهله ن=150	ژماره	ناوه ندى ژمبىرى	لادانى پىوه رى	نرخى t	P-Value	ئاستى واتادارى
	كۆمهله نى نزم	41	1.220	0.419			
Y2_5	كۆمهله نى بالا	41	2.585	0.499	12.698	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.220	0.475			
Y2_6	كۆمهله نى بالا	41	2.512	0.553	8.966	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.463	0.505			
Y2_7	كۆمهله نى بالا	41	2.195	0.511	7.797	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.341	0.480			
Y2_8	كۆمهله نى بالا	41	1.927	0.648	3.42	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.488	0.506			
Y3_1	كۆمهله نى بالا	41	2.488	0.637	10.02	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.268	0.449			
Y3_2	كۆمهله نى بالا	41	2.220	0.791	8.491	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.098	0.300			
Y3_3	كۆمهله نى بالا	41	1.610	0.586	3.311	0.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.220	0.475			
Y3_4	كۆمهله نى بالا	41	1.878	0.678	7.084	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.073	0.264			
Y4_1	كۆمهله نى بالا	41	2.098	0.831	4.863	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.366	0.488			
Y4_2	كۆمهله نى بالا	41	1.732	0.501	4.129	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.293	0.461			
Y4_3	كۆمهله نى بالا	41	2.341	0.656	6.597	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.488	0.506			
Y4_4	كۆمهله نى بالا	41	2.732	0.449	12.207	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.390	0.542			
Y4_5	كۆمهله نى بالا	41	2.488	0.553	15.494	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.049	0.218			
Y4_6	كۆمهله نى بالا	41	1.805	0.401	6.461	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.220	0.419			
Y4_7	كۆمهله نى بالا	41	2.244	0.489	15.215	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.024	0.156			
Y4_8	كۆمهله نى بالا	41	2.366	0.662	10.381	<.001	واتاداره
	كۆمهله نى نزم	41	1.146	0.358			

نرخى خشته يى (t) له ژىر 80 نمره ي ئازادى و ئاستى واتادارى 0.05 يه كسانه به (1.99).

ئامازه كانى راستگۆي پىوه رى به هاى هاو نى شتىمانى بوون:

راستگۆيى تاقى كى رده وه به گى رى گى رى تاي به تمه ندى تاقى كى رده وه ي باش داده نرى ت، كه مه به ست لى تى توانا ي تاقى كى رده وه به بو پىوانه كى ردى نه و شته ي كه له پىناويدا ئاماده كراوه، نه ك پىوانه كى ردى شتىكى تر (عبدالحميد، 2014: 258).
وه بو لى كۆلپى نه وه له راستگۆيى پىوه ره كه توپزه ر چى هند رى گايه كى گى رتۆته به ر، كه نه مانه ن:

1- راستگۆيى رواله ت (الصدق الظاهرى):

بو لى كۆلپى نه وه له م جۆره راستگۆييه، توپزه ر هه لسا به دابه شى كى ردى پىوه رى به هاى هاو نى شتىمانى بوون به شى وه ي سه ره تايى به سه ر (23) پىپور و شاره زاي بوارى ده رونزانى و رى تى مائى ده روونى و په ره رده يى، پىوانه و هه لسه نگاندى ن.



2- راستگۆيى ناوهرۆك:

مەبەست لېي ئەنجامدانى پىشكىنى وردە بۇ تەواوى برگەكانى تاقىكردنەو بۇ مەزندە كىردى ئاستى وئنا كىردى ئەو پەفتارە دىارىكراوانەى كەوا بۇ پىوانە كىردى تاقىكردنەو كە ئامادە كراو ، وە ئەم راستگۆيە پىتويستى بە دوو شتە ، بەكەم: راستگۆيى برگەكان كە گىرنگى دەدات بەوہى ئايا برگەكانى تاقىكردنەو تە تاچ ئاستىك وئناى ناوهرۆكى بابەتەكە دەكەن ، وە تاچ ئاستىك پەيوەستىن بەو ئامانجانەى كە پىوانەيان دەكات ، دووہم: راستگۆيى پىشيبىن كە گىرنگى دەدات بەوہى ئايا نمونەى تاقىكردنەو كە تاچ ئاستىك گىشتىگرە بۇ ناوهرۆكى بابەتەكە ، ئىنجا ئەگەر ھەردوكيان ئاستيان بەرز بوو ئەوا راستگۆيى ناوهرۆكى تاقىكردنەو كە بەھىز دەبىت و مسۆگەر دەبىت (الضامن، 2007: 113).

بۆيە توئزەر لىكۆلپنەوہى كىرد لەم جۆرە راستگۆيە لە رىئ ئەو رىكارىانەى كە ئەنجامىدا لە داپشتى ئامانجە پەفتارىەكانى و ئامادە كىردى برگەكانى پىوہرەكە لە ژىر رۆشنايەكەيدا ، وە پاشان پىشكەشى كىرد بە لىژنەى پىسپوران و شارەزاىان بۇ دىلنابوون لە گونجانىان لە ئەنجامدا چوار برگە رازىبوونى لەسەر نەدرا كە لە بابەتى رونكردنەوہى برگەكانى پىتوہر ھەر لەم بەشەدا روون كراوہتەوہ.

3- راستگۆيى گونجانى ناوہكى:

ئەم جۆرەيان بە گىرنگىرەن رىگا دادەنرەت بۇ پىوانە كىردى راستگۆيى تاقىكردنەو ، كە دەستەواژەيەكە بۇ ھاوكۆلكەى پەيوەستبوونى پىرسون لە ئىوان نمرەى گىشتى ھەر برگەيەك لە برگەكان لەگەل نمرەى گىشتى پىتوہرەكە (عبدالملك، 2010: 115). وە توئزەر بۇ بەدەست ھىئاننى ئەم جۆرە ھەلسا بە جىئەجىكردى پىتوہرەكە لەسەر نمونەى شىكردنەوہى ئامارى كە پىكھاتبوو لە (150) مندال ، دواتر ھەژمار كىردى ھاوكۆلكەى پەيوەست بوونى پىرسون بە بەكارھىئاننى ھەگبەى ئامارى spss لە ئىوان نمرەى ھەر برگەيەك لەگەل نمرەى گىشتى پىتوہرەكە.

برگەكان	ھاوكۆلكەى پەيوەستبوون لەگەل نمرەى گىشتى	برگەكان	ھاوكۆلكەى پەيوەستبوون لەگەل نمرەى گىشتى	برگەكان	ھاوكۆلكەى پەيوەستبوون لەگەل نمرەى گىشتى
Y1_1	.371 ^(HS)	Y2_3	.463 ^(HS)	Y3_4	.513 ^(HS)
Y1_2	.419 ^(HS)	Y2_4	.486 ^(HS)	Y4_1	.429 ^(HS)
Y1_3	.231 ^(HS)	Y2_5	.659 ^(HS)	Y4_2	.384 ^(HS)
Y1_4	.414 ^(HS)	Y2_6	.584 ^(HS)	Y4_3	.510 ^(HS)
Y1_5	.444 ^(HS)	Y2_7	.521 ^(HS)	Y4_4	.720 ^(HS)
Y1_6	.641 ^(HS)	Y2_8	.256 ^(HS)	Y4_5	.706 ^(HS)
Y1_7	.297 ^(HS)	Y3_1	.663 ^(HS)	Y4_6	.463 ^(HS)
Y2_1	.523 ^(HS)	Y3_2	.590 ^(HS)	Y4_7	.623 ^(HS)
Y2_2	.355 ^(HS)	Y3_3	.331 ^(HS)	Y4_8	.661 ^(HS)

نرخى خىشتەى ھاوكۆلكەى پەيوەستبوون = 0,159

لە خىشتەى سەرەوہ پرونەدەبىتەوہ كە گىشت برگەكانى پىتوہرەكە پەيوەندىەكى بەھادارى ئامارىيان ھەيە لەگەل نمرەى گىشتى پىتوہرەكە ، بەم شىوہە توئزەر توانى لەم لايەنەوہ راستگۆيى گونجانى ناوہكى بۇ پىتوہرەكە بەدەست بەئىت.

جىگىرى تاقىكردنەوہ:

جىگىرى يەككە لە مەرجه بنەرەتەكان كە وردىنى پىشان دەدات ، وە رادەى ئەوہ پىشان دەدات كە ئەو تاقىكردنەوہ چەند پىوہندى بە خۆيەوہ ھەيە ، بۆيە ھەر چەند تاقىكردنەوہكە جىگىرتر بىت ئەوا زياتر باورپىكراوترە و زىشت پىبەستراوتر دەبىت (عمر و ئەوانى تر، 2010: 416)، مەبەست لە جىگىرىش بەدەستھىئاننى ھەمان ئامانجە لەكاتى دووبارە كىردنەوہى پىوانە كىردنەكە بە بەكارھىئاننى ھەمان پىتوہر لەسەر ھەمان نمونە ، وە لە ھەمان بارودۆخ يان بارودۆخىكى ھاوشىوہ تا بەرزترىن ئاست كە لە توانادا بىت (أبو العلا، 2016: 83) ، وە چەمكى جىگىرى ئامازە دەكات بۇ ئاستى جىگىرى ئەنجامەكانى تاقىكردنەوہكە ، لەبەر ئەوہى كىردارى دۆزىنەوہى جىگىرى برىتى يە لە ھەژمار كىردى پەيوەست بوون لە ئىوان ئەنجامەكانى تاقىكردنەوہ زياتر لە ھەلوپىستىك يان ھالەتەك (عدس، 1999: 501).



وہ توپزەر بۇ پىوانە کردنى جىگىرى تاقىکردنەوہى پىوہرى بەھای ھاونىشتىمانى بوون ھەلسا بە بەکارھىتەننى رىگای ئەلغا کرونباخ (Cronbach s Alpha) ئەوہبوو لە ئەنجامدا بەھای جىگىرى تاقىکردنەوہەگە گەپشتە (0.986) ، ھەر بۇيە بۇمان دەرکەوت کە تاقىکردنەوہەگە پلەيەكى جىگىرى گونجاو و بەرزى ھەيە.

7-3 ھۆکارە ئامارىيە بەکارھاتوۋەکان:

1-ناوہندى ژمىرەيى

2-لادانانى پىوہرى

3-تاقىکردنەوہى تائى t-test

4-ھاوگۆلكەي پەيوہستى پىرسون

5-ألغا کرونباخ

6-Fisher-Freeman-Halton Exact Test

4 : پرۇگرامى فىركارى

1-4 پرۇگرامى فىركارى:

بە شىوہيەكى گشتى ماناۋ چەمكى پرۇگرام گەلئىك پىناسەي جۇراۋ جۇرى بۇ كراۋە لە لايەن شارەزاين و زانايانى بوارى پەروہردە ، ئەمەش بەھۆى جياۋازى بىروپراۋ تىۋورى و بنچىنە فەلسەفيەكان و شىۋازى ژيان و پىداۋىستىيە جياۋازەكانى كۆمەلگەكان و ھەرۋەھا پەھەندى مېژوۋى و ئەو گۇرانكارىيانەوہ دىت كە لە تىروانىن بۇ پرۇگرامى كۆن و نوئ يان ھاۋچەرخ ھاتونەتە كايەوہ (الكازمى، 2018: 22)

2-4 بنەماكانى نىياتنانى پرۇگرامى فىركارى:

سەرچاۋە پەروہردەيىەكان ئامازە بەوہ دەكەن كە پرۇگرامى فىركارى پىويستە رەچاۋى چەندىن بنەماي گرىنگى رىگاكانى فىربوون بكت، لەوانەش جۇرى ئەو زانبارىيانەي كە مامۇستا پىشكەشى دەكات ھەرۋەھا فەلسەفە و تىروانىنى كۆمەلگە سەررەپراي رەچاۋکردنى تواناي ئابورى و مرۇپى لە پرۇسەي فىركردندا (الحيلى، 1999: 64) وە توپزەر بنەماي نىياتنانى ئەم پرۇگرامەي لەسەر چوار بنەماي سەرەكى دارىژتوۋە كە ئەمانەن:

1 : بنەما گشتىيەكان

-ناوہرۇكى بەرنامەكە ئەو ئامانجانە بھىتتەدى كە چاۋەرپى دەكەن.

-جۇراۋجۇربوون لە ستراتىيەيەكان و ئامرازە بەكارھىتەراۋەكان.

-بەكارھىتەننى بىژەو دەستەۋازەي روون و رەوان كە مندال بە ئاسانى لىي تىبگات.

-بلاۋكردنەوہى كەشى خۇشى و چىژوہرگرتن لە چالاكييەكە، كە يارمەتى تىگەپشتن و بەدەستھىتەننى چەمك و كارامەيە خوازراۋەكان دەدات.

-پلەپلەيى لە دانىشتنەكان لە ئاسانەوہ بۇ گراتر.

2: بنەما پەروہردەيى و دەرۋونىيەكان

توپزەر رەچاۋى ئەوہى كىردوۋە كە بەرنامەكە گەشە بە بەھای ھاونىشتىمانىبوون بدات لاي مندالان لە تەمەنى (5-6) سالان، لە روۋى زانىنى تايەتمەندىيەكانى قۇناغى تەمەن و پىداۋىستىيەكانىيان و ئامادەباشىيەكان و مەيل و ئارەزوو و ھىژو توانايان، ھەرۋەھا رەچاۋکردنى جياۋازىيە تاكە كەسىيەكانى نيوانيان، ئەوہش لە رىگەي ھەمەجۇربوونى چالاكييە ھونەرىيەكانەوہ، وەكو: (ويئەكىشان و رەنگ كىردن و بىرنى ويئە و چىرۇكى رەنگاۋ رەنگ و شانۇى بوكەلە و شانۇگەرى و كارى دەستى و ...ھتد)، تاكو لەگەل تواناۋ مەيل و ئارەزوۋەكانى ھەر منداللىك و جياۋازىيى نيوان ھەردوۋ رەگەزو رەچاۋکردنى ئەوہى كە چالاكييەكە لەگەل ئەوہدا بگونجىت و بسازىت. بەرنامەكە لە سەر كۆمەلە بنەمايەكى پەروہردەيى و دەرۋونى بوئىاد دەنرپت و دادەرپژرپت، لەوانەش: ھاندانى مندال لەسەر بەشاركردنى لە چالاكييە پىشكەشكراۋەكان لە ميانى بەرنامەكەوہ بەكارھىتەننى ستراتىيە ھەمەپەنگەكانى وەكو گىفتوگۇو مشتومرى نيوان توپزەر و مندالان، لەگەل بەكارھىتەننى شىۋازەكانى بەھىژكردن و كاركردنى بەكۆمەل .

3 : بنەما كۆمەلەيەتتەكان:



وانه كان جوراوجوربوون له نيوان چالايى تاكه كهسى و چالايى به كۆمەل، تاكو مندال بتوايتت ئه وهى بۇ خودى خۆى مه به سته تى بيه پيئته دى، ئه وهش له ميانى ئه نجامدانى چالاييه تاكه كه سيبه كان و هاوكارى و هه ره وه زيكردن له گه ل كه سانى ديكه له چالاييه به كۆمەل كان و كارليگ كردن له گه لياندا.

4: بنه ما ژينگه ييه كان:

بريتين له و بنه مايانهى كه تويزه ر تاييدا ره چاوى زه مينه سازى كرد بۇ سازدان و ئاماده كردنى كه شى ژينگه يى گونجاو. له رووى شوين و ئامرازه كان و سازو ئاماده كردنى ئه و ژينگه ييه كه تاييدا وانه كان ئه نجام دهرين به جورليگ ده بى ريكوييتك و ئارامو ئاسووده و گونجاو بيت بۇ پياده و جيبه جيكردى به رنامه كه.

3-4 پلانى گشتى پروگرام:

پروگرامه كه له (16) وانهى فيركارى پيكتهاتوه له ناويشياندا ده ستيك و كوتايه كه يشى هه يه، هه روها ته وه ره بنچينه ييه كانى جيبه جيكردينش ده گريته وه كه برتتين له: ناويشان (با به تى وانه كه)، ئامانجى گشتى وانه كه، ئامانجه ره فتارييه كانى وانه كه، ماوهى جيبه جيكردى وانه كه، كه ره سته و ئامرازه پيويستيه كانى جيبه جيكردى، ئه و شووازهى له كاتى جيبه جيكردى دا ده گريته بهر، ، چالايى و ورده كارييه كانى جيبه جيكردى وانه كه، ، پاشانيش هه لسه نگاندىن. به داكه وه تى سى دانيشتن له هه ره هه فته يه كه، به رنامه كه ش له هو ليكى تاييه تى باخچه كه جيبه جي و پياده ده كريت به چهندين چالايى هونه رى چورا و چور.

5: ده رته نجام و پاسپارده و پيشنيار

1-5 ده رته نجام

به مه به سته پشت راستكرده وهى به هاى هاو نيشتيمانيبوون بۇ مندالانى باخچه له سه ر نمونهى شيكرده وهى ئامارى (150) مندال كه تيدا ناوه ندى ژمي ره يى نمونه كه يه كسانه به (45.53) وه لادانى پي وه رى يه كسانه به (9.988) ، هاوسه نك كرا له گه ل ناوه ندى گريمانه يى پي وه رى به هاى هاو نيشتيمانيبوون كه يه كسانه به (54) به به كارهي تانى تا فيكرده وهى تائى t.test بۇ يه كه نمونه ، كه به هاى تائى ژمي رداو يه كسانه به (- 11.537) كه گه وه رته له به هاى تائى خشته يى كه يه كسانه به (1.976) به نمره ي ئازادى (149)، ئه مه ش به ماناى ئه وه ديت كه له رووى ئامارييه وه به هارداره ، كه ئامازيه بۇ ئاست نزمى به هاى هاو نيشتيمانيبوون له لاي مندالانى باخچه. ئه م خشته يى خواره وه زياتر ئه مه روون ده كاته وه:

مانادارى	P-Value	به هاى تائى	ناوه ندى گريمانه يى	لادانى پي وه رى	ناوه ندى ژمي ره يى	ژماره	گوراو
مانادارى سالبه له به رزه وه ندى گريمانه يى	<0.001	-11.537	54	9.988	45.53	150	به هاى هاو نيشتيمانيبوون

به هاى تائى خشته يى = 1.976

2-5 پاسپارده:

- 1- ليژنه يى دانانى پروگرامه كان له باخچه ئاگادار بكرينه وه بۇ ئه وهى سوود له پروگرامه كه وه ر بگرن.
- 2- پاسپاردنى به رپوه به رايه تى چاپه مه نى بۇ چاپكردى پروگرامه كه و دابه شكردنى به سه ر ماموستايانى باخچه ي مندالان.

3-5 پيشنيار:

ئه نجام دانى تويزينه وه يه كى هاوشپوه بۇ گه شه پيدانى به ها كۆمه لايه تيه كان له لاي مندالانى باخچه.

ليستى سه رچاوه كان

سه رچاوه ي كوردى:

- 1 - ابراهيم، شالو عبدالله (2022) پروگراميكي فيركارى پيشنياركراو بۇ گه شه پيدانى ليها توويه كۆمه لايه تيه كان لاي (مندالانى باخچه)، نامه ي ماسته رى بلاونه كراوه، زانكۆ سلطمانى.

سه رچاوه كانى عه ره بى:

- 2- أبو العلا، بلال صلاح الدين (2016)، اثر استراتيجية (فكر، زواج، شارك) في تنمية المفاهيم ومهارات التفكير الاستدلالي بالتربية الاسلامية لى طلاب الصف التاسع الاساسي بغزة، قسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية، جامعة الاسلامية - غزة.
- 3- بدر، أحمد (1994)، أصول البحث العلمي ومناهجه، المكتبة الاكاديمية، الدوحة، قطر.



- 4- التل، زينب مزاحم (2004). المسؤولية الاجتماعية لدى طلبة جامعة الموصل، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الموصل.
- 5- الجلا، ماجد زكي (2005) تعلم القيم وتعليمها تصور نظري وتطبيقي لطرائق واستراتيجيات تدريس القيم، كلية التربية، جامعة اليرموك، دار المسيرة، دولة الامارات العربية المتحدة.
- 6- حماد، نهلة (2020): مواكبة مؤسسات رياض الأطفال بالمملكة العربية السعودية لمتطلبات التنمية المستدامة دراسة وصفيّة، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية، المجلد 24.
- 7- الحيلة، محمد محمود (1999)، التصميم التعليمي نظرية وممارسة، دار المسيرة للتوزيع والنشر، عمان، الاردن.
- 8- الحيلة، محمد محمود (2002): التربية الفنية وأساليب تدريسها، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة (الطبعة الثانية)، عمان، الأردن.
- 9- خضر، بتول جعفر (2020). أثر برنامج إرشادي بأسلوب الإرشاد الواقعي والعلاج العقلاني الانفعالي السلوكي في تنمية القيم الاجتماعية لدى تلاميذ مدرسة التعليم المسرع الابتدائية، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة ديالى، كلية التربية للعلوم الإنسانية.
- 10- الرفاعي، غالية بنت حامد بن رشد (2015). دور معلمات رياض الأطفال الحكومية في تنمية قيم المواطنة لدى الأطفال: تصور مقترح، مجلة كلية التربية، مجلد 34، العدد 164، الجزء الثاني، جامعة الأزهر.
- 11- الزهراء، فضلون (2018). مساهمة الأسرة في تنمية قيم المواطنة عند الأطفال، مجلة السراج في التربية وقضايا المجتمع، جامعة أم البواقي، العدد 7 الجزائر.
- 12- سعد، رضوي محمد خيرت (2016) فاعلية الأنشطة الإبداعية في تنمية قيمتي التعاون والاحترام لدى الطفل الروضة، مجلة البحث العلمي في التربية، العدد 17، جامعة عين الشمس، مصر.
- 13- سعيد، شهد رافع عبدالرزاق سعيد (2021): أثر استخدام برنامج مقترح بالألعاب الصغيرة في تنمية بعض قيم المواطنة لدى أطفال الرياض بعمر (5-6) سنوات، اطروحة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للبنات، جامعة الموصل.
- 14- سلامة، عبدالناصر و عبدالقادر، داللطيف (2000): فعالية برنامج في الأنشطة اللغوية لتأكيد الانتماء وتنمية الاتجاه نحو التنشئة لدى طفل ما قبل المدرسة، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس، المجلد 2، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس.
- 15- صلبوة، سهى نونا (2005)، تصميم البرامج التعليمية لأطفال ما قبل المدرسة، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 16- الضامن، منذر عبدالحميد (2007)، أساسيات البحث العلمي، كلية التربية - جامعة السلطان قابوس، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان- الاردن
- 17- عبدالقادر، هند عبدالعزيز محمد (2017)، فاعلية برنامج قائم على استراتيجية لعب الأدوار في تنمية قيم المواطنة لدى تلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الاساسي. بحث تكميلي من متطلبات نيل درجة دكتوراه، كلية التربية، قسم المناهج وطرق التدريس، جامعة الحلوان.
- 18- العطار، محمد محمود العطار (2017): دور الأسرة و رياض الأطفال في تنمية قيم المواطنة لدى الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة في المملكة العربية السعودية، مجلة جامعة الباحة للعلوم الإنسانية، المجلد (2)، العدد (11)، المملكة العربية السعودية.
- 19- علي، ناريمان محمد عبدالشفيع منصور علي (2021): استخدام الأنشطة الفنية لتحسين حالات عسر القراءة لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للطفولة المبكرة، جامعة القاهرة.
- 20- عبدالحسين، حنان عزيز (2020)، دور التربية في تعزيز قيم المواطنة لدى الأطفال من خلال العملية التفاعلية الحياتية في المؤسسات التربوية، مجلة البحوث التربوية والنفسية، المجلد (17)، العدد (46).
- 21- عمر، محمود أحمد و فخرو، حصة عبدالرحمن و السبيعي، تركي و تركي، آمنه عبدالله (2010)، القياس النفسي و التربوي، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان- الاردن.
- 22- علي، محمد سرحان (2019)، مناهج البحث العلمي، ط1، دار الكتب للنشر والتوزيع، صنعاء اليمن.
- 23- العساف، صالح بن حمد (1995)، مدخل الى البحث في العلوم السلوكية، ط1، مكتبة العبيكان للنشر، الرياض - السعودية.
- 24- عبدالحميد، حنان (2014)، علم النفس التربوي، ط5، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان- الاردن.
- 25- عبدالملك، سليم محمد (2010)، أثر توظيف إستراتيجية (فكر-زواج-شارك) على تنمية مهارات التفكير المنطقي في العلوم لدى طلبة الصف الثامن الأساسي، كلية التربية، الجامعة الاسلامية، غزة - فلسطين.
- 26- عدس، عبدالرحمن (1999)، علم النفس التربوي (نظرة معاصرة)، ط2، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان - الاردن.
- 27- كريم، وفاء قيس (2014). قيم الانتماء الوطني لدى أطفال الرياض (دراسة مقارنة بين اطفال المحرومين وغير المحرومين من احد الوالدين). مجلة الاستاذ، مركز ابحاث الطفولة والامومة، جامعة ديالى، عدد 208، مجلد الثاني، رقم صفحات 275-296.
- 28- الكاظمي، هيام مهدي جواد (2018) بناء برنامج تعليمي - تعليمي وفقا للستراتيجيات المعرفية لتعلم طالبات الصف الاول المتوسط واثره في الفهم المرن وتحصيلهن في الرياضيات، اطروحة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم، قسم العلوم التربوية والنفسية، جامعة بغداد.
- 29- المعمري، سيف بن ناصر (2014): التربية من اجل المواطنة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الواقع والطموحات، مجلة رؤى استراتيجية، سلطنة عمان.
- 30- مزيد، زينب خنجر (2012): تأثير برنامج تعليمي في تنمية مهارات الاستماع النشط لدى اطفال الرياض، مجلة الأستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية، العدد (203)، جامعة بغداد، كلية التربية الاساسية.



- 31- مزوز، عبدالحليم و حورية، ترزولت عمروني (2016): الأنشطة الفنية: مفهوما، أهدافها النظريات لها والدوافع الفنية للمتعلمين، المجلة علوم الإنسانية والإجتماعية، العدد (26)، جامعة قاصدي مرباح و رقلة، الجزائر.
- 32- محجوبي، عبدالقادر (2011). مفهوم الأمانة في القرآن الكريم والحديث الشريف، دار ابن حزم، الطبعة الأولى، بيروت، لبنان.
- 33- محمد، أسامة خلاف محمد (2013) دراسة تحليلية للقيم في منهج رياض الأطفال السعودي، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، جامعة الباحة، المجلد (2)، العدد (3)، كلية التربية - قسم رياض الأطفال.
- 34- المولدية، نور ليلة (2019)، تحليل جودة أسئلة التمرينات للمستوى الأول في كتاب اللغة العربية للفصل الثامن على المناهج الدراسية 2013 تأليف الدكتور هداية، كلية علوم التربية والتدريس - جامعة والي ساغا الإسلامية الحكومية سماراغز الاندونسيا.
- 35- الهنداوي، علي فالج (2002): علم نفس النمو الطفولة والمراهقة، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة.

سه رچاوهی بیانی:

- 36- Sounoglou, M. and Michalopoulou, A. (2017). Early Childhood Education Curricula: Human Rights and Citizenship in Early Childhood Education. *Journal of Education and Learning*; Vol. 6, No. 2. ISSN 1927-5250 E-ISSN 1927-5269. Published by
- 37- Kayaalpa, F. (2021). Reconsidering the citizenship education in Turkey: Is citizenship education possible in preschools?. *International Journal of Curriculum and Instruction*, 13(3), pp. 2039–2071.
- 38- Xie, H. (2010). **Practical study on artistic activities in middle group of Kindergarten** (Order No. 10441906)
- 39- Zhou, Y. (2011). Art education pre-school children of the family (Order No. 10548642). **Available from ProQuest Dissertations & Theses Global**. (1874926654).
- 40- Daignault, L. (1996). Children's creative Musical Thinking within the context of computer - supported Improvisational Approach to composition. Doctoral Dissertation, North western university, Boston, Massachusetts, USA.
- 41- Gary, F. & Susan, A. (2014) **Cultural anthropology: An applied perspective**.



أثر برنامج تعليمي قائم على الأنشطة الفنية في تنمية قيم المواطنة لدى أطفال الرياض

سلوى احمد امين

salwa.ameen@su.edu.krd

رازوا ابوبكر على

Razaw.Ali@su.edu.krd

قسم رياض الأطفال ، كلية التربية الأساس - جامعة صلاح الدين - أربيل

ملخص

يهدف البحث الحالي الى التعرف على المستوى قيم المواطنة لدى أطفال الرياض ، حيث استخدمت الباحثة منهج تجريبي لانها يتناسب مع طبيعة البحث و اهدافه، يتكون مجتمع البحث من اطفال المستوى الثاني في الروضات الحكومية في مركز محافظة أربيل، اما عينة البحث تكون من (30) طفلاً و طفلة في العمر (5-6) سنوات في روضتان هما (روضة رهندين و روضة نسا) الحكومية في مركز محافظة أربيل، وللتوصل الى نتائج البحث استخدمت الباحثة بعض الوسائل الإحصائية كالوسط الحسابي، وانحراف المعياري، واختبار التائي T.test، ومعامل ارتباط بيرسون، ومعامل ألفا كرونباخ، ومن اهم ما النتائج التي توصلت اليها الباحثة أن مستوى قيم المواطنة لدى أطفال الروضة كانت متدنية، وفي نهاية البحث وفي ضوء النتائج وضعت الباحثة بعض التوصيات والمقترحات المتعلقة بنتائج البحث الحالي .

الكلمات المفتاحية: برنامج تعليمي، الأنشطة الفنية، قيم المواطنة، رياض الأطفال.

The effect of a learning program based on art activity to develop value of citizenship among children of kindergarten

Salwa Ahmed Amin

Department of kindergarten, College of Basic Education, University of Salahaddin-Erbil
salwa.ameen@su.edu.krd

Razaw Abubakir Ali

Razaw.Ali@su.edu.krd

Abstract

The purpose of this research is to know the level of citizenship value from children of kindergarten, and researcher used an experience approach that compatible with nature of research. The research's community consists of the children of second level of governmental kindergartens in the center of Erbil prefecture. The sample of the research consists of 30 children (male and female) with 5 to 6 years of age from both (Rangin and Nsar) governmental kindergarten in the center of Erbil prefecture. The used statistics tools are median, standard deviation and T-test, also, coefficient of personal connection and coefficient of alpha Cronbach. The researcher reached a result that level of citizenship value is low among children in kindergarten. In addition, depending on the results the researcher found some recommendations and suggestions that related to this research.

Keywords: a learning program, art activity, citizenship value, kindergarten.