



رۆلی سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم

توێژینه‌وهیه‌کی مه‌یدانییه‌ له‌ سەنتەرەکانی ئۆتیزم له‌ شاری سلیمانی

کوێستان علی عبدالله

کۆلیجی زانسته‌ مرفا‌به‌تیه‌کان، زانکۆی سلیمانی ، هه‌رێمی کوردستانی عێراق

پوخته‌ی:

ئۆتیزم نه‌خۆشیه‌کی سه‌رده‌میانیه‌ به‌کێکه‌ له‌و تیکچوونه‌ ده‌روونی و ژیریانه‌ی که‌ توشی به‌شیک له‌ مندالان ده‌بێته‌وه‌ له‌ ته‌مه‌نی سێ ساڵیه‌وه‌ هه‌ستی پێ ده‌کریته‌ ، به‌هۆی ئەوه‌ی کێشه‌ له‌ رێه‌وی گه‌شه‌کردی مێشکدا هه‌یه‌ ، ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ (رۆلی سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوه‌ی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم) یه‌کێکه‌ له‌وه‌ولانه‌ی ئامانجی ده‌رخستن و گرنگی پێدانی کێشه‌ی ناو ئەو خێزانه‌یه‌ که‌ مندالی ئۆتیزمیان هه‌یه‌ وه‌ ده‌رخستنی رۆلی سەنتەرەکان له‌ کەمکردنەوه‌ی ئەو ئەرك و کێشه‌ و گرفتانه‌یه‌ که‌ خێزانی مندالی ئۆتیزم به‌ ده‌سته‌یه‌وه‌ ده‌نالێنێت هه‌ر له‌به‌ر ئەوه‌یه‌ پێویسته‌ پلانیک دابنێت بۆ پێشکه‌شکردنی خزمه‌تگوزاری جو‌راوجۆر که‌ په‌یوه‌ندی به‌ بارودۆخی ژیا‌نیانه‌وه‌ هه‌یه‌ . ته‌واوی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ سه‌باره‌ت به‌ ناساندنی سەنته‌ری ئۆتیزم به‌ کۆمه‌لگه‌ی کوردی و ئەو خێزانه‌ی که‌ مندالی ئۆتیزمیان هه‌یه‌ له‌ شاری سلیمانی له‌ کۆتایی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌دا بۆمان ده‌رکه‌وت به‌هۆی کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری به‌شیه‌وی ورد ده‌رباره‌ی سەنته‌ره‌کان له‌ پارێزگای (سلیمانی) به‌سه‌ردانیکردنێکی راسته‌وخۆ ، وه‌ سو‌دبیین له‌ سه‌رچاوه‌کان وه‌ دابه‌شکردنی فۆرمی راپرسی به‌سه‌ر ئەو خێزانه‌ی که‌ خاوه‌نی مندالی ئۆتیزم ، گه‌یشتن به‌ به‌ده‌یه‌تانی ئەم ئامانجه‌مان وه‌خستنه‌رووی ئەو کێشانه‌ی که‌ سەنته‌ره‌کان پێوه‌ی ده‌نالێن له‌کاتی چاودێرکردنی ئەو مندالانه‌دا . هه‌روه‌ها هۆشیار کردنه‌وه‌ی تاکه‌کانی کۆمه‌لگه‌ سه‌باره‌ت به‌ تیکچوونی ئۆتیزم بۆ ئەو خێزانه‌ی که‌ خاوه‌نی مندالی ئۆتیزم.

پێشه‌کی:

ئۆتیزم نه‌خۆشیه‌کی سه‌رده‌میانیه‌ به‌کێکه‌ له‌و تیکچوونه‌ ده‌روونی و ژیریانه‌ی که‌ توشی به‌شیک له‌ مندالان ده‌بێته‌وه‌ له‌ ته‌مه‌نی سێ ساڵیه‌وه‌ هه‌ستی پێ ده‌کریته‌ ، به‌هۆی ئەوه‌ی کێشه‌ له‌ رێه‌وی گه‌شه‌کردی مێشکدا هه‌یه‌ ، که‌ کۆمه‌لگه‌ی هۆکاری جیاواز و نامۆن بونه‌ته‌ هۆکار بۆ ئەو نه‌خۆشیه‌ یان ئەو تیکچوونه‌ ، هه‌رچه‌نده‌ هۆکاره‌ بانه‌رته‌یه‌که‌ی تا ئیستا نه‌زانراوه‌ ، به‌لام به‌شیه‌یه‌کی گشتی ده‌گێرینه‌وه‌ بۆ هۆکاری بۆ ماوه‌یی و بوونی خێزانیکی په‌راویز خراو و پێ ده‌نگ ، وه‌ به‌ تێپه‌رپوونی

Article Info

Received: July, 2022

Revised: July, 2022

Accepted August, 2022

Keywords

ئۆتیزم ، تیکچوونه‌ ده‌روونی ، گرفتی خێزانی ، خاوه‌نی مندالی ئۆتیزم

Corresponding Author

کات چه‌ندین جو‌ر و نیشانه‌ و هۆکاری جیاوازی بۆ دۆزرايه‌وه‌ ، وه‌ لیکۆلینه‌وه‌ و توێژینه‌وه‌ی جو‌راوجۆری له‌سه‌ر کراو کۆمه‌لگه‌ی بێر و بۆجوونی زۆری به‌دوای خۆیدا هینا . ئەم تیکچوونه‌ له‌ هه‌رێمی کوردستاندا تا راده‌یه‌ک نوێیه‌ له‌ هه‌ردوو بوازی ده‌ستنیشان کردن و توێژینه‌وه‌ ئەمه‌ش ئەوه‌ ناگرتنه‌وه‌ که‌ که‌سی ئۆتیزم بوونی نه‌بووبێ به‌لام به‌هۆی نه‌زانین و پێ ناگایی له‌م نه‌خۆشیه‌ به‌ چه‌ند ناوێک ژیا‌نی گوزه‌رانده‌وه‌ دور نیه‌ چه‌ندین چاره‌سه‌ری هه‌له‌ و داب و نه‌ریتی کۆن به‌سه‌ردا جێبه‌جێ کرابێت ، به‌لام له‌ ئیستادا به‌هۆی کرانه‌وه‌ی

سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم).

دووهم: گرنگی تووژینهوه :- گرنگی ئەم تووژینهوهیه لەلایەنی زانستیهوه دەر دەکەوێ کەهەول دەدات چەند زانیاریەکی زانستی دەرپخت لێردا ئەم بابەتەمان بۆیە بەگرنگی زانی چونکە تارادەیهکی زۆر پەيوهسته بەتاکەکانی ناو کۆمەلگە کەمانەوه کەلە ئیستادا بەرەو زیادبونه، هەرۆهە لە کۆکردنەوهی زانیاری لەسەر (رۆلی سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم) هەرۆهە ئەم بابەتە لە رووی تیۆریهوه باستیکی زانستیه کەهەولی پێکردنەوهی بۆشایی زانستی دەدات واتە هەولیکە بۆ بەدەستھێنانی زانستی زیاتر لەسەر بابەتەکە وەبۆ دەولەتمەندکردنی کتیبخانەکی کاری کۆمەلایەتی چونکە تووژینهوه کەمە لەسەر ئەم بابەتە. هەرۆهە لەرووی پراکتیکیهوه گرنگی ئەم تووژینهوهیه لەوه دایە کە ئەم بابەتە (بەئی زانیاری تووژەر) تووژینهوهی کەمی لەسەر ئەنجامدراوه ، وەلە رینگەکی ئەنجام دانی لایەنی مەیدانی تووژینهوه کە وە کۆمەلای وەلام مان دەسەکەوی ، دەتوانن بەشێوهیهکی زانستی و راست و دروست و پشت بەستن بە زانیاریەکان بۆشیکردنەوهی (رۆلی سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم) سێیه: ئامانجەکانی تووژینهوه:-

ئامانجەکانی تووژینهوهیه:

- 1- ناساندنی سەنتەری ئۆتیزم بە کۆمەلگای کوردی و ئەو خێزانانە کە مندالی ئۆتیزمیان هەیه لەشاری سلێمانی.
- 2- خستنەرووی ئەو کیشانە کە سەنتەرەکان پێوهی دەناین لەکاتی چاودێریکردنی ئەو مندالانەدا.
- 3- دەرخستنی رۆلی سەنتەری چاودێری مندالی ئۆتیزم لەکەم کردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم.

تەوهری دووهم/پیناسە کردنی جەمکەکان

یەكەم : رۆل/

ئەم دەستەواژەیه هێمایە بۆ دیاردەیه کە کۆمەلای کتیی ئەساسی لەهەر کۆمەلگایە کدا لەناوەرۆکدا ئارەزووی هەموو پارچەکانی کۆمەلگای بۆدەرکەوتنیکێ جوان لەوکردارەنی کە ئارەزووی کەسایەتیهکی پێ جیا دەکرتەوه(ابراهم، 2009: 267). پیناسە ی رالف لینتۆن 1936: رۆل بریتیه لە سەرچەم ئەو ئاراستە و بەهاو رەفتارانە ی ، کە کۆمەلگای ئارەزووی دەکات بۆسەرچەم ئەو کەسانە ی کەلە پینگەیهکی دیاریکراودا کاردەکەن. پیناسە ی (س. سارجنت 1951): پێی وایە رۆل بریتیه لە نمونە ، یاخودجۆرنیک بۆ رەفتاری کۆمەلایەتی بۆتاکە کەس کە بۆی گونجاوه لەههولوسته دیاریکراوه کاندایە

کۆمەلگەکان بەرووی یەکتەر و ئالوگۆرکردنی زانیاریەکان لەنیوان یەکتەر ئەم نەخۆشیه بەشێوهیهکی زانستیانە بپاری لەسەر دەدریت ئەم تووژینهوهیه (رۆلی سەنتەرەکانی ئۆتیزم لە کەمکردنەوهی گرفتی خێزانی مندالی ئۆتیزم) یەکیکە لەو هەولانە ی ئامانجی دەرخستن و گرنگی پیدانی کیشە ی ناو ئەو خێزانەیه کە مندالی ئۆتیزمیان هەیه وە دەرخستنی رۆلی سەنتەرەکان لە کەمکردنەوهی ئەو ئەرک و کیشە و گرفتانەیه کە خێزانی مندالی ئۆتیزم بە دەستیهوه دەنالینیت هەر لەبەر ئەوهیه پێوسته پلانیک دابنریت بۆ پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری جۆراوجۆر کە پەيوهندی بە بارودۆخی ژیاينانەوه هەیه . تەواوی ئەم تووژینهوهیه خۆی لە دوو دەروازە دەبینیتەوه :

دەروازە ی یەكەم/ لایەنی تیۆری لە چەند بەش و تەوهرەیه ک پیکدیت کە بەشی یەكەم باس لە چوارچێوهی گشتی تووژینهوه کە دەکات کە خۆی لە چەند خالیکدا دەبینیتەوه یەكەم کیشە ی تووژینهوه کە دووهم گرنگی تووژینهوه کە سێیه ئامانجی تووژینهوه کە. وە تەوهری دووهم باس لە پیناسە کردنی چەمکەکان دەکات کە خۆی لە چەند چەمکێک وە بەشی دووهم پیکدیت لە تەوهری یەكەم باسی لە سەرەتایەکی مێژوو دەرپاری ئۆتیزم و سەنتەرەکانی ئۆتیزم دەکات. دەروازە ی دووهم / لایەنی مەیدانی لە چەند بەش و تەوهرەیه ک پیکدیت کە باس لە چوارچێوهی میتۆدی تووژینهوه و رێو شوینە مەیدانیەکان دەکات کە پیکدیت لە یەكەم میتۆدی تووژینهوه و سنوری تووژینهوه و کۆمەلگە ی تووژینهوه کە و ئامرازەکانی تووژینهوه کە و خستنەرووی خشته ئاماریەکان و شیکردنەوهی زانیاریەکان دەکات ئەنجام و دەرئەنجامەکان دەخرینه روو وە دواتر راسپاردە و پیناسەکان وە لیستی سەرچاوهکان و پاشکۆکان دەخریتەرو.

تەوهری یەكەم / چوارچێوهی گشتی تووژینهوه کە

یەكەم: کیشە ی تووژینهوه: ئاشکرایە لەهەموو تووژینهوهیهکی کۆمەلایەتیدا پێوسته دیاردەیه ک یان کیشەیه ک بونی هەبیت و سەرئێجی تووژەر رابکیشیت بۆ لیکۆلینەوه ، وەیه کێک لە قورستین ئەوکارانە ی تووژەر پێی هەلەدستیت بریتیه لە دیاریکردنی بابەتی تووژینهوه کە وەجیاکردنەوهی ئەو بابەتانە ی کە پێوهی بەهوستن . کاتیک بپاری دەدریت تووژینهوه لەسەر بابەتیک یان کیشەیه ک بکرت لە کاری کۆلایەتیدا دەبیت هەست بە بونی بکرت لە واقعدا وە ک دیاردەیه ک یان وە ک کیشەیه ک . کەواتە دەتوانن بلین کیشە ی تووژینهوه ئەو بابەتیه کە جیگە ی تیبیی و تیرامانی تووژەر بەهۆی ئەو کیشەیهوه بابەتی تووژینهوه کە ی لا گەلە دەبیت ، ئەوهی پەيوهندی دارە بە کیشە ی ئەم تووژینهوهیهوه بریتیه لە: (رۆلی

وزمانى وچالاکى جۇراوچۇر دروست دەكات. چونكى مېشك نارېنكىه كانى لەرېنگە كۆمەلە ھۆكۈرىكە ۋە بۇ دروست دەبىت ۋەك كېشە بۇماۋەى وچىنايەت، ياخود تېكچوونى ئەركى مېشك حالەت توشبوو بە ئۆتېزىم بە ۋە جىادە كرىتە ۋە لەكە سانى دىكە ئەو دركى بەرامبەرى ناكات بەردەوام رەفتارى شەرانگېزانە كەبەزىان وزەرەر نامىشى دەكات ۋە بانوئىت كەبى ئەۋەى پالئەرىكى ۋاھەبىت بۇ ئەو جۇرە رەفتارە (جىن، 2017):
 20. كەۋاتە دەتوانىن بلىين ئۆتېزىم - خودى تەنبايى بە ۋە جۇرە بکەين كە ۋوشەيەكى يۇنانى بەماناى داپران ۋگوشەگىرى دېت بۇيەكەم جار لەلايەن (لىۋكەنەر) ھوۋ ئەم زارۋەيە بەكارھېزانە، ئۆتېزىم برىتى يە لەتېكچوونىكى ئالۇزى گەشە كەلە سى سالى يەكەمى تەمەنى مندالدا رپودەدات لەئەنجامى تېكچوونى فرمانە كانى مېشك ۋدەمار(ئەفرام، 2012: 214). ياخود برىتى يە لەگروپىك نەخۇشى كەكارىگەرى لەسەر رەفتار ۋە پەيوەندى كۆمەلەيەت كەسى توشبوو دادەنېت ئەم كارىگەريانەش دەگونجىت سادە ۋلاۋەكى بن، دەشكرىت ھىندە زۇرىن كەرىگە لەبەرىئەچوونى ئاسايى زىانى رۇزانە بگرىت(2018/ www.nrt tv.com).

پېناسەى رېكارى بو ئۆتېزىم ئۆتېزىم برىتى يە لەشلەزىانى گەشەيە پېك دېت لەكۆمەلەيەت قورسى ۋنېشانەى جىاۋالەكۆمەلەيەت بۋارى زىان لەنىۋانىنداچالاکى كۆمەلەيەتە كەن ۋزانىرىيە كەن ۋجولەيوھەست بىيە كەن.

سېئەم: خېزىنى مندالى ئۆتېزىم

خېزان برىتىيە لەكۆمەلەيەت مندالى تەندروست ۋ ياخود دوۋان لەۋانەى كە ئۆتېزىم ياخود نېشانە كانى ھەيە ، كەپەيوەندى بەبۇماۋەيە ۋە ھەيە ، بەبونى ئەۋانىش مندالىكى تەۋا ۋ ئارام دروست نابىت ، ھەرۋەھا دەتوانىن بەپەيوەندىكى تەندروست دروست بکەين لەنىۋان ئەۋانەى كە ناتەندروست ۋە لەگەل ئەۋانەى تەندروست (جىن، 2017: 158). داىك ۋ باۋكى مندالى ئۆتېزىم چەند رۇلىكى گىرنگ دەبىن لەزىانى مندالى ئۆتېزىم چونكى ئەمانە يەكەم كەس كەشارەزايى كېشە گەشەيە كانى مندال دەبن ۋە ھەۋل بەن شىكارىكى بدۇزەۋە ۋ خىزمەت گوزارى گونجاۋ پەيدا بکەن بۇمندالە كانىان ، لەگەل دەستكەۋتى بەرنامەيەكى چارەسەرى گونجاۋ (ابراھم، 2004: 134). حالەتېكى پەرۋەردەپى ئاسايە كە داىك ۋ باۋك چاۋدېرى گەشەى مندالە كانىان دەكەن ۋ كارىگەر دەبن لەگەل گەشەى مندالە كانىان ۋ باشترىن شتىش ئەنجام دەدەن كەلەدەستىانە بۇپەرۋەردەى مندالە كەيان (رۇخۇش، 2006):
 45.

پېناسەى رېكارى خېزىنى مندالى ئۆتېزىم : برىتىيە لەۋ ئەندامانەى كەرۇلىكى گىرنگىان ھەيە ھەر لەسەرەتاي لەداىك بوونى

داخاۋازىۋېشېبىنە كانى تاكە كەن لەگروپە كەندا(عمر، 2012: 10).

پېناسەى رېكارى رۇل : بەكارھېتايى چەمكى رۇل لەم توئىنەۋەيە دا ئەو رۇلەيە كەلە سەنتەرە كانى ئۆتېزىم لە شارى سلىمانى ، دەبىن بەمەبەستى پېنگەياندىنى مندالانى ئۆتېزىم لەم شارەدا.

دوۋەم : سەنتەرە كانى ئۆتېزىم/

برىتىيە لەۋ سەنتەرەنەى كە سەر بە ۋەزارەتى كاروبارى كۆمەلەيەتەن ، لەسالى 2009 ۋە دامەزراۋن ، كەتېيدا چەند بەرنامە ۋ پىروگراممىكى تايبەت لەخۇ دەگرېت كەسەرچەمىان بەرنامە ۋ پىروگراممى جېھانېن ، ۋەبەپى پىۋىست بەرنامە كەن جىبەجى كراۋن. برىتىيە لەۋ سەنتەرەنەى لە رپوى رايھىنان ۋ ھۇشيار كىردنەۋەى مندالانى ئۆتېزىم كارى باشىان كىردوۋە ، ھەرۋەھا جىنگايە كە بۇ ئەۋەكەسانەى كە مندالە كانىان ئۆتېزىم ھەيە ، كەدەتوانن لەرېنگەى سەنتەرەكەۋە ھاۋكارىان بگرىت، لەگەل ئەۋەشدا ئەم سەنتەرەنەش تۋانىۋىانە ئۆتېزىم بەخەلك بىناسىن، چونكى ئۆتېزىم حالەتېكى تازەيە لەناۋ كۆمەلەگەدا. برىتىيە لەۋ سەنتەرەنەى كەلەدۋاى دەستىشان كىردى تېكچوونى مندالى ئۆتېزىم لەسالى تەمەنىاندا ، دىن ۋ لەسەنتەرە كەن ناۋ تۇمار دەكەن كەتايىدا رېنمايى دەدرىت بە خېزانە كانىان ، كە لەم سەنتەرەنەدا پىۋەرىكى دىارىكراۋ نىە بۇۋەرگىتى منالى ئۆتېزىم، بەلكو كار لەسەر ئەۋە دەكرىت ئەگەر مندالىكى دوۋ سال بېت توشى بوپىت لەھەمان كاتدا خېزانە كەى كەمدەرامەت بن نەتوانىت لەھېچ شۋىننىك سود مەند بېت ئەۋا لەم سەنتەرەنە ۋەر دەگرېت (www.chawdernews.com).

پېناسەى رېكارى سەنتەرە كانى ئۆتېزىم : سەنتەرى ئۆتېزىم مەبەستمان لەۋئېنگەيە ياخود ئەۋ دامەزراۋە حكومى ۋ ناھكومىانەى لەرېنگەى كەسانى پىسپۇر ۋ شارەزا بەرپۋە دەچن ۋ رېنمايى ۋ بەرنامە ۋ چالاکى پېشكەش دەكەن بەۋ مندالانەى كەنەخۇشى ئۆتېزىمىان ھەيە لەسەر بىنەماى كۆمەلەيەت ياسا ۋ بابەتى پەپىرۋى رۇلە كانىان دەكەن ۋ كارى لەسەر دەكەن بەمەبەستى ھاۋكارى كىردن ۋ يارمەتى داني خېزىنى مندالى ئۆتېزىم لەپەرۋەردە كىردى مندالە كانىان كەدوچارى ئۆتېزىم بوون.

سېئەم: ئۆتېزىم:

ئۆتېزىم ئامازەيە بۇكۆمەلەيەت پەفتارى ناچىگىر ۋ شىۋاۋ بەھۇكارى جىاۋاز دروست دەبىت كەكارىگەرى لەسەر مېشكى كەسى توشبوو بەجىدەھىلىت ۋ ئەمەش كارىگەرى لەسەر زۇر لايەنى گەشەسەندى عەقلى ۋەزەپى بەجى دەھىلىت، دەرئەنجامى ئەمەش كۆمەلەيەت ناتەۋاۋى ۋ كەموكورى لەكوى زانېن ۋ درك پىكردن ۋ ھەرۋەھا كەموكورتى لەتواناى پەيوەندى گۇرانتارى

لهسالی (1944) (هانز اسبیرجر) جۆری ئەسپیرجری بۆجۆره کانی ئۆتیزم زیاد کرد، زانایان لهسەر لیکۆلینهوه لهسەر حالته ئۆتیزم _خود ته نیایی بێرده وامبوون ، لهسالی 1980 (DSM III) (بلاو کرایه وهه وهک پێوه رێک که جیاوازی کرد له نیوان شیزۆفرنیا (که رته ژیری) و ئۆتیزم _خود ته نیایی لهسالی 1944) (DSM IV) وهک پێوه رێک بۆ دهستنیشان کردنی ئۆتیزم دانرا ، له کاتیکیدا لهسالی 1992 (ICDL) وهک پێوه رێک کاری پێ ده کرا ، ئەم دوو پێوه رهش به رێکی تازه ده کرێته وه . ئۆتیزم _خود ته نیایی تایبته نیه به کۆمه لگه یه که وه ، توشی ده وله مه مند و هه ژار ده بیته ، توشی ره شپێسته و سپی پێسته ده بیته ، توشی دانیشتی شار و لادی ده پێ و ته توشی مندالی موسلمان و مندالی مه سیحی و مندالی یه هودی ده بیته . ئەمهش وایکردوه که له هه موو دنیا به رێژه یه کی به رچاو زیاد بکات و هه موو رۆژ هه لات و رۆژئاوا بگرێته وه (رحمان، 2013: 54).

ههروهها شێوه یه کی رێژه یی ، ئۆتیزم شله ژانێکی زۆر ده گمه نه ههروهها خه ملاندنێکی ورد بۆ دروستبوونی رێژه یه کی گۆراوه ، توێژینه وه پێش وه خته کان رێژه یه کی داناوه بۆ بلاو بوونه وهی ئەم شله ژانه له (2-5) له (10000) که سدا ، به لام توێژینه وه تازه کان ده ریان خستوه که که مته ره له (2) که س له (10000) که س ئۆتیزم به پێ ره گه ز به یوه سه ته به رێژه یی زیره کیه وه وه ئۆتیزم له نیوان ئەو ئافره تانه یا بلاوه که رێژه یی زیره کیان که مته ره له (35) به لام ، له پیاواندا لای ئەوانه درده که ویت که رێژه یی زیره کیان له وه رێژه یه زیاتره ئافیه تان که س نازانیت هۆکاری ئەم دیارده یه چیه ؟ وه ههروهها ئۆتیزم وهک دیارده یه کی جیهانی درده که ویت وه له هه موو ولاته کاندایه که وه توه بونی هه یه وهک (سوید ، یابان ، روسیا ، چین...) وه کهسانی توشبوو به ئۆتیزم ره فتاری نااسایی ده نوێن و پێش (3) سالی درده که ویت لایان وه شێوه یان به شیک له ره فتاره کانیان (ابراهیم، 2004: 51). توشبوون به ئۆتیزم له لای نیر و می (1-4) جیاوازه . به لام (ژهان) وهک یه که وه ئۆتیزم به وه جیا ده کرێته وه کاتیکی له ژیر ناوی یان شێوه یی (شیزۆ فرینیا) به پێی جۆره جیهانیه کان که ئۆتیزم له لایه نی خه یال زۆر لاوازه به لام لای (شیزۆ فرینیا) وهک لای گه وره کان وایه . که تیایدا حالته وریته له (ژهان) ی مندالی هه یه . ههروهها حالته ئۆتیزم ده رناکه ویت پێش ته مه نی (36 مانگ) به لام (شیزۆ فرینیا) پێش ته مه نی (5-6) سالی ده ر ناکه ویت واته پێش هه رزه کاری و سه ره تایی کامل بوون ده ر ناکه ویت به شێوه یه کی گشتی (کرستین، 2015: 27). ده توانین ئاماژه بکهین به میژووی شله ژانی ئۆتیزم به پێی ئەو قوناغانه ی پایدا تیبه ریوه له وه کاته وهی (کانه ر 1943) دۆزیوه ته وه به م شێوه یه ی خواره وه :-

مندالدا له شێوازی په روه رده کردن ههروهها له هه نگاوه کانی گه شه کردنی منداله کانیان که گه ره وه منداله تیکچوونێکی گه شه ی عه قلی یان جه سه ته یی و دواکه وتنی هه بیته ته بیته ناگادارین وه ئارام بن له گه ل منداله کانیان له هه موو کاته کاندایه .

چوارهم : مندالی ئۆتیزم /

1- (smit 1975) ئەو مندالانه که ده نالینن به ده سه ت خۆ دور خسته نه وه یه کی به هیز له کۆمه لگه دا ، وه به له ده سه ت دانی په یوه ندیبه کان ، وه یان سه رنه که وتن له په ره پێدانی په یوه ندیبه کۆمه لایه تیه کان له گه ل ده وره به ردا ، وه بوونی له ره و تیکچوون له ده ربیری وشه کان و بابه ته کان ، وه خراپی له گۆرین و دووباره بوونه وهی بێزاریه کانی کرداریه کانی و دان پیدانانه وشه یه یه کان. پیناسه ی شهبه که ی ویب کاست (2003): تیکچوونی خه یاله کان یاخود په یوه ندی ئۆتیزم تیکچوونێکی زۆر به ر بلاوه له کۆمه لگای ته ندروستی دا به به روارد به هه ندیکی تیکچوونی ناسراو وه کو : شه کره یان خه یال داخراو یان هاوتا له گه ل بیکۆله کان زۆر لیکۆلینه وه کراوه که ئامانجی دیاریکردنی پێوه ره دیار و بلاوه کانی تیکچوونی خه یاله کانی یان په یوه ندی ئۆتیزم له نیوان مندالدا ئەمهش له ویلا یه ته یه گگرتوه کانی ئەمریکا و ئەوروپا و ئاسیادا. وه سویدی ئەنجامی لیکۆلینه وه نوێیه کان له ویلا یه ته یه گگرتوه کان ئەوه یه که پێوه ری به ریلایوی تیکچوونی ئۆتیزم مندال تیایدا نیوان سالی (3 بۆ 10) له ته مه نی دا که ده کاته (3 بۆ 4) حالته له نیوان (1000) مندالدا وه هه ر مندالی و ده رده که ویت به تیکچوونی خه یاله کانی یان په یوه ندی برانه وه خودی شێوه جۆراو جۆرکورت هینان له سی ره گه زی سه ره کی دا (علی، 2012: 22). ا. کارلیکی کۆمه لایه تی

ب- گه یه نه ری زمانه وانی نا زمانه وانی .ت- خوره وشته کان و گرنگی دانه به پله ده نگیه وه ستاوه کان باش ژمێرداون که خاوه نی ئەو سه روشته ن توند و دووباره بوو (شوان، 2013: 6).

پیناسه ی ریکاری مندالی ئۆتیزم: بریتیه له و مندالانه ی که به هۆی تیکچوونێکی گه شه وه ده نالینن. که له م توێژینه وه یه دا زانیاری گرنگی له روی زانسته وه ئاراسته ی دایکان و باوکان ده کات بۆ تیکچه یشتن و مامه له کردنی دروست له گه ل مندالانی توشبوو به ئۆتیزم.

به شی دووهم : ته وه ری یه که م/ سه ره تابه کی میژووی ده رباره ی ئۆتیزم و سه نته ره کانی ئۆتیزم :-

ئۆتیزم _ خود ته نیایی وهک هه موو حالته تیک میژوویه کی هه یه ئەم زاراوه یه بۆ یه که م جار له لایه ن (لیوکانر) ه به کاره اتوه ، له سالی (1943) واته له چله کانی سه ده ی رابردوو (لیوکانر) یه که م که س بوو ، که وشه ی ئۆتیزمی به کاره ینا و لیستیکی دانا . بۆ ئەو نیشانه نه ی که مندالی ئۆتیزم پێی جیا ده کرێته وه به لام

(نايف، 2005: 16) وهته گهري زوربوني ئەم شېرزه يه پيشيني ناکریت و خەملاندنی کارئیکي ئەستەمە . ههولە سەرەتایه کان بۆ راستکردنەوهی هەلسوکەوتی تاکەکانی ئەم تووش بوانە لەم تەمەنەدا بەشێوهیەکی بنەرەتی پشت دەبەستێت بە کۆششی بەختیوکهەران و مامۆستایان ، وهته وانیش زۆریه یان شارەزاو راپهێنراو نین کهوا مامەلە لەگەڵ ئەم تووشبوانە بکەن . چونکه پنیویستی بە مەشقی تاییبەت ههیه بۆ مامەلە کردن لەگەڵ ئەم تاکانه . لەم سالانەى دواى دا توارنا نزيك بوونه وه زیاتر و زیاتر رو بکاته ئەم کۆمەلە (ئۆتیزم) (مجد، 2005: 13).

یه کهم / ئامانجی سەنتەرەکانی ئۆتیزم:

ئەو سەنتەرەکانی که سەر بە وهزارەتی کاروباری کۆمەلایەتین یاخود ئەوانەى که سەر بە پەرورده يه ئامانجه کانیان بریتیه له:-

1-خزمەتکردنی ئەو مندالانەى که به ئۆتیزم دەستنیشانکراون.چاودێریکردنی ئەو مندالانەيه ، چونکه ئەو مندالانە وهک مندالێکی ئاسایي نین که لهگەڵ کۆمەلێک مندال کۆیان بکەیتەوه به لکو ئەبێت چاودێری بکریت .

2-راپهێنان کردن بهم مندالانە چونکه ئەم مندالانە يه ك گرفتیان نیه به لکو چه ندرگرفتیکیان ههيه . ئەو گرفتانهش زیاتر به راپهێنان چاره سەر ده کرىت واته له رپي دهرمانه وه نا به لکو زیاتر به راپهێنان.

3-شيانندنه وه واته ئەم مندالە ئاماده بکریت له رپي ئەوه برنامەو پرۆگرامانە بۆیه سبهيني بگه رپنه وه ناو قوتابخانه ياخود برۆنه وه ناو کۆمەلگا . وشيارکردنەوهی کۆمەلگا . چونکه ئەم منالانە به گشتی له ناو کۆمەلگا قبول ناکرین کۆمەلگا وشيار نیه به رامبهريان ئەمەش واده کات که زۆر جار خپزانەکان توشی گۆشه گیری و دابرا ن دەبن له کۆمەلگا .

4-کۆکردنەوهی ئاماری سالانەى مندالی ئۆتیزم و خستنه رووی بۆته وهی خه لک ناگاداریبێت که رپژهی ئەم مندالانە چه نیک به زیادبوونایه . له روی راگه يانندنه وه که ئەم ئامانجهش ئەچیتە بواری هۆشيارکردنەوهی کۆمەلگا وه که ههولئى ناساندنی ئۆتیزم ئەدەن له رپي به رنامەو پرۆگرامی میدیا و رۆژنامەو که ناله کان .

5-له رپي ئەم سەنتەرەکانه وه که ئەوخپزانانەى که مندالی ئۆتیزمیان ههيه دەرمان به یوه ندى دروست بکەن یارمەتی یه کتریه ن له له به رنامەو پرۆگرامی کارکردن له گەڵ مندالە کانداندا . وشيارکردنەوهی خپزان خۆیه تی که خپزان چون مامەلە له گەڵ ئەم مندالە دا بکات چون راپهێنانی له گە لئبکات وپاداشت وسزای له گە لدا به کاربهێتی.

6-شوئینیک بیٹ بۆ ئەو خپزانانەى که مندالی ئۆتیزمی ههيه بتوانی رويقی بکات واته کاتیک که مندالە کهی دەستنیشان ئەکریت به ئۆتیزم له رپي لپژنه يه که وه شوئینیک هه بیٹ گەر

قۇناغی یه کهم:- ئەم قۇناغه به قۇناغی وه سف کردنه سەرته تاییه کان ناو دهرپیت ئەولیکۆلینه وانە ده گرتیه وه که ئەنجام دراوه له ماوهی له نیوان ناوه راست و کۆتاییه کانى (50)کانى سه دهی رابردوو ، وه ئامانج له م لیکۆلینه وانە ئەوه بوو ربه تارى مندالی ئۆتیزم دیاری بکریت وه کاریگه رى ئەم نه خو شیه له سه ر کۆی گشتی ربه تارى مندال کهوا پشکنینی بۆده کرا که ئۆتیزم یه کیکه له شله زانه کانى میشکی مندال .

له ئەنجامی لیکدانه وهی ئەم لیکۆلینه وانە که دهرخستنی کۆمه لیکي زور نیشانه ی ئۆتیزمی له خو گرتبوو . بوه وهی دهرکه وتی نیشانه کانى ئۆتیزم ، ئەمه سه ره رای ئەوهی که بۆیان دهرکه وت که هینماو نیشانه کانى به یپی تهمەن و خاسیه ت له که سیکه وه بۆ که سیکي تر جیاوازه و له یه کچوو نیه .

قۇناغی دووه م: ته واو که رو به رده وای قۇناغی یه کهم بوو لپره دا یه کیکک له زانیان به ناوی (لوتر) ئامازه به وه دهاد که ئەولیکۆلینه وانەى له م قۇناغه دا کراوه له سالانی کۆتایي (50)کان بۆ کۆتایي (70) کان هیشتا ده چیتە چوارچیه ی سهرته کانى لیکۆلینه وه له کاریگه ریه کانى ئۆتیزم جه خت ده کاته له سه رته وه که شانەى که ئەگه ر رووبدات له توانا وبه هره ی مندالی ئۆتیزم له ئەنجامی راپهێنانه کان وه بۆنه و ناوانەى که به شدارین کرد له م توئینه وه به دا (مایکل روتر- میتلر) وه لیکۆلینه وه کانى ئەم قۇناغه گشتیه .

قۇناغی سییه م : ئەم قۇناغه ره وتیکي جیگه رى کۆمه لئى راپورتي به رده وای یه ک له دواى یه کی به خو یه وه ببنی له بواری توئینه وه له ئۆتیزم و ئەم قۇناغه سه ره تای سه دهی (80) تا سه ره تای سه دهی نه وه کان . له م قۇناغه دا که ده توانین بلیین تا ئیستا به رده وامه و له لیکۆلینه وه کانى ئەو سه رده مه ته رکیزیان کردۆته سه ر گرنگی گه شه ی زمانى مندالی ئۆتیزم له تهمەنى (1-6) سال و گرنگی کارکردن و به رده وای که سانی پسپور له گەل مندالی ئۆتیزم چونکه ته نها فیربوونی کۆمه لیک قسه و ربه تارى کۆمه لایه تی به س نیه . هه ره ها ئامرازى لیکۆلینه وه به کار هاتوو ه کان له قۇناغه کانى پيشوو جیاوازه له قۇناغه کانى داهاتوو ، بۆیه له هه ر گه شه کردنیک له ئامرازه کانى پشکنین ده بیته وهی گۆران کارى له ئەنجامی لیکۆلینه وه کان . وه هه ره ها که مینک له سه رچاوه کان باسى تیکه ل بوون و مامه له کردنی خپزانەکان ده که ن که خاوه ن ئەو هه رزه کارانه ن که ئۆتیزمیان هه یه . له روی پيشکته وتی خو ره وش ت و مامه له کردنی خپزان و کۆمه لگه له گه لیان و گرینگی دان و فیرکردن و مەشق پێ کردنیان بۆ پینگه یانندن و ئاماده کردنیان بۆ پيشه یه کی دیاری کراو وه ده ببینن له نووسینه کانى هه ریه ک له (دونا ولیامز) (1992-1994) وه (تیمبیل جواندین) (1986) له ئاستی به دوا داچونی هه نديک حاله تی ئۆتیزم له منالیه وه تاکو سه ره تای گه نجه تی

به‌شدارين(عادل،2014: 334).شايه‌نی باسه كه به‌شيك له‌به‌رنامه چاره‌سهریه‌كان هه‌لده‌ستن به‌پیدانی دهرمان و زورنك له لیکۆئینه‌وه‌كان هه‌ستاون به پشکینی کاریگه‌ریه‌كان به‌لام ئیمه جهخت له‌سهر ئه‌وه ده‌که‌ینه‌وه كه جۆره دهرمانه هیچکاریگه‌ری ناکاته سهر ئۆتیزم و هیچ له‌راده‌که‌ی کهم ناکاته‌وه ، به‌لام به‌کار دیت بۆ چاره‌سهری هه‌ندیک ديارده‌ی په‌یوه‌ندی دار به‌م تیکچونه‌وه‌ك چالاکي له‌راده به‌دهر وه‌ك نمونه‌یه‌ی زیندوو لیکۆئینه‌وه‌که‌ی (کونینانا) و هه‌ندی زانای تر له سالی (1995) سه‌لماندی که چاره‌سهر کردن به دهرمان ده‌بیته هۆی که مکردنه‌وه‌ی چالاکي له‌راده به‌ده‌ری مندالی خاوه‌ن ئۆتیزم(عادل،2014: 335).باشکردنی ئاستی زمانه‌وانی ئه‌م منالانه و گه‌شه‌پیدانی گه‌شهی زمانه‌وانیان ئامانجیکي سهره‌کی ئه‌م به‌رنامه ره‌فتاریانه‌یه ، له‌کاتی به‌کاره‌یتانی ئه‌م به‌رنامه‌وه بۆ ئه‌و مه‌به‌سته ده‌بیت ئه‌م راهینانه به‌زنجیره‌یه‌کی ریک و پیک ویه‌ك له‌دوای یه‌ك تپه‌ریبیت به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه :-

1-مندال ئه‌و وشه‌یه‌ی ده‌یزانیت دوباره‌ی ده‌کاته‌وه و ئه‌گه‌ر نه‌یزانی ئه‌وا دوا به‌دوای ئامپری قسه‌کردن یان راهینره‌که وشه‌که دوباره ده‌کاته‌وه،له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی فیربونی ته‌نها یه‌ك وشه له‌لایه‌ن ئه‌و مندالانه‌وه کاتیکی پینته‌چي له‌گه‌ل فیربونی ههر وشه‌یه‌ك هه‌لده‌ستن به‌پیدانی په‌داشتیک به‌و مناله. 2-ئه‌بیت جۆری دياریه‌که هه‌مه‌جۆر بیت و له منالیکه‌وه بۆمنالیکي تر بگۆزی به‌یپی پتویستی و ئاره‌زووی مناله‌که ،ده‌بیت پاداشته‌که راسته‌وخۆ له‌دوای وتی وشه‌که بدری به مناله‌که که له له‌ریگه‌ی نیشانه و هیمایه‌که‌وه ئامازه به مناله‌مه دراوه بۆ ئه‌وه‌ی وشه‌که دووباره بکاته‌وه. 3-ئه‌گه‌ر منداله‌که به نزیکونه‌وه‌ش نزیك بووه له‌ده‌ریبونی ئه‌و وشه‌یه‌ی ئیمه ده‌مانه‌وی ئه‌وا پاداشتی ده‌که‌ین.ده‌توانین راهینان و پاداشت له‌گه‌ل مندال به‌کار به‌یتن به ئامانجی ئه‌وه‌ی منال فیری قسه‌بیت (په‌روین،2008: 27).

سێیه‌م/کیشه‌کانی سه‌نته‌ره‌کانی ئۆتیزم

1-له‌گه‌ل زیادبوونی ئۆتیزمدا له سالی 2009 سه‌نته‌ری حکومی که‌سهر به وه‌زاره‌تی کاروباری کۆمه‌لایه‌تی بۆ ئۆتیزم هه‌یه،هه‌روه‌ها له‌سالی 2013 چه‌ند سه‌نته‌ریکی ئه‌هلی کراوه‌ته‌وه وه له‌سالی 2004له‌ناو په‌روه‌رده‌شدا سه‌نته‌ری پتوه‌خت هه‌یه که کۆمه‌لی منالی ئۆتیزم و بیرکۆل و هه‌موو حاله‌ته‌کانی تری تیدایه وه له‌ناو مه‌کته‌به‌کانیشدا هه‌ندیک حاله‌تی تیکه‌ل کردن هه‌یه که ئه‌و مندالانه‌ی که ئۆتیزمیان هه‌یه و حاله‌ته‌که‌یان که‌میک باشه له‌رپی مامۆستای تایبه‌ته‌وه تیکه‌ل کراون . به‌لام به‌کۆی گشتی ئه‌مانه له‌به‌ر ئه‌وه‌ی حاله‌ته‌کان زۆر زۆر له‌زیادبووندا یه‌کێک له‌کیشه‌گه‌وره‌کان

ئه‌توانیت منداله‌که‌شی لیدانیت بتوانیت رینمایي وه‌رگری لیه‌وه له‌چۆنیته‌ی مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل ئه‌و مندالانه‌دا 7-ئه‌کرئ یه‌کێک له ئامانجه‌کانی ئه‌م سه‌نته‌رانه ده‌ستنیشانکردن بیت به‌لام پتویستی به کۆمه‌لی پتۆر و که‌سی شاره‌زا ئه‌بیت(رحمان،2018).هه‌روه‌ها کۆمه‌له‌ی ئه‌سک له کوردستان ئامانجیان له‌دامه‌زراندنی کۆمه‌له‌که ئه‌کتیف کردنی چه‌ندین پرۆسه و چالاکي راهینانه‌وه‌ی مندال له‌سهر گونجان له‌گه‌ل ده‌وره‌یه‌، ئیشکردنه بۆ ئه‌م منالانه‌ی دابراون له دنیا ، ئامانج له‌و پرۆژه‌وه به‌رنامه‌یه‌ی دامانرشته‌وه ئه‌وه‌یه ئاستی وشیاری دایکان و باوکان که‌مندالی ئۆتیزمیان له ماله‌وه هه‌یه به‌رز بکه‌ینه‌وه هه‌روه‌ها نۆرینگه و سه‌نته‌ری راهینانه‌وه و بنکه‌ی ته‌ندروستی بۆ به‌دوادا چوونی گرفت و مافه‌کانیان دامه‌زرین(په‌روین،2008: 29).

دووم/به‌رنامه و چالاکیه‌کانی سه‌نته‌ره‌کانی ئۆتیزم:

کۆمه‌لی به‌رنامه‌ی راهینان هه‌یه که‌پشکesh ده‌کریت به‌مندالانی تووشبوو دایک و باوکیان له‌پیناو فیربونی و راهینان و چاکردنی ره‌وشتی ئه‌و منالانه و چاودیری کردنیان ، وه‌ك چۆن زانراوه که منالی تووشبوو به ئۆتیزم ناتوانن که په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی سه‌ره‌که‌وتو له‌گه‌ل ده‌وره‌یه‌ر ئه‌نجام بدن وه‌ناتوانن گه‌شه بدن به توانای کارلیکی کۆمه‌لایه‌تی سه‌ره‌که‌وتوو به‌و شیوازی که به ئاسایی دانه‌زیت له‌گه‌ل ئه‌مه‌شدا ئه‌مانیش وه‌ك هه‌رمندالیکي ئاسایی جیاوازی تاکایه‌تی هه‌یه له‌نیوانیان که‌ده‌بیته هۆی دروست بوونی ئاستی جیاواز و ئاشکرا له هه‌لسوکه‌وت و ره‌فتار له‌نیوانیاندا له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا کۆمه‌لیکیان کیشه‌یه‌کی زۆر ئاشکرایان هه‌یه له‌م بابته‌دا . فیرکردن و راهینانی منالانی خاوه‌ن شله‌ژانه‌کانی ئۆتیزمبه‌رنامه‌کانی راهینان و فیرکردن به یه‌کێک له‌گه‌رنگ ترین و پتویست ترین به‌رنامه‌کان دا دانه‌زیت بۆ منالانی تووشبوو که‌ئه‌توانن له رپی ئه‌م به‌رنامه‌وه په‌ره بدن به‌توانا‌کانیان و ئاماده‌باشیان بۆ فیربونی بۆ نمونه مندال ده‌توانی فیری دانیشتن بیت له‌سهر کورسی یان کۆمه‌لی بابته‌ی پتویستی بۆ ئه‌نجامدانی چالاکیه‌کی دياري کراو یان رۆیشتن بۆ ته‌والیت و هه‌تاداوی.گه‌شه‌دان به‌م جۆره توانایانه به‌کارلیکی گه‌رنگ داده‌زیت بۆ ئاماده‌کردنی منال بۆ وه‌رگرتنی به‌رنامه‌ی تر له به‌رنامه هه‌یه‌ پشکesh بۆ ئه‌و منالانه ده‌کرئ یارمه‌تی دهره له‌باشکردنی په‌یوه‌ندی منال له‌گه‌ل ده‌ور و به‌ره‌که‌ی به‌شیوازی زاره‌کی و نا زاره‌کی ئه‌و به‌رنامه‌یه‌ ئیش ده‌که‌ن له‌سهر هه‌ول ده‌دن له‌سهر که‌مکردنه‌وه‌ی ره‌وشته نه‌شیواوه‌کان یان نه‌گونجاوه‌کان که‌دواتر ده‌بیته هۆی باشتر کردنی ئاستی کارلیکه کۆمه‌لایه‌تیه‌کانی ئه‌و منالانه ئه‌م جۆره به‌رنامه‌یه دایک و باوک تاکي تری ناو ئه‌ندامانی خیزانی ئه‌و مندالانه ده‌توانن تیا

منالان و ههروهه نهبوونی دکتۆری دهروونی که پسرۆرین له سهنتههه کهدا.

چوارهم: نيشانه کانی ئۆتيزم:

لهدوای تهمهني (5-1) ساليهوه نيشانه کان بهدهرده کهون بهزۆری لهنيوان تهمهني (2-3) سالی زیاتر گرفتیان لهسێ بوارد روودهات:

- 1- گفتوگو (ئاخواتن).
- 2- پهيوهندی کۆمهلايهتی.
- 3- گرفت لهبواری رهفتاردا (ههئسوکهوت) (ئهفرام، 2012: 240).

دوو باره کردنهوهی هه مان یاری چه ندرجار و چه ندرجار به بی مانديوون و نهبوونی توانای داهینان له یاریه کاندایا. بهرنگاریبوونهوهی گۆرانکاری له یاریه کاندایا و زوو هه لچوون وهك خواردن لهدهفری دیاری کراودا یان له بهرکردنی پۆشاکیی دیاری کراو یازی نهبوون به گۆرینی. دابرایی کۆمهلايهتی و یازی نهبوونی یاری کردن له گه لا خیزان و منالانی تر.

4- خاوخلیچکی یان جوئهی بهردهوامی بی مه بهست. گوئی نه دان بهدهوروبه زۆرجار دهگاته ئاستیک که سوکار واده زانن مندا له کهیان که پووه. له رووی زمانهوه: دواکهوتی ئاخواتن، بیدهنگی یان دهنگه دهنگی بهردهوام، دوو باره کردنهوهی قسهی نهوانی تر به بی تیگه یشتن له ماناکه ی، ووتی وشه و پرستی بی واتا، پیچه وانه کردنهوهی ئامرازه کان یان به کارهینانیان بههه له (من و تو، ئیمه و نهوان) گرفتی له ناوه کانی شته کاندایا.

5- پیکه نیبی بی هۆ. لاوازی یان نهبوونی هۆشپیدان و چاو نه برینه چاوی بهرامه بر. تینه گه یشتن له زمانی جهسته و گرفت له بابته بی نراوه کاندایا. (ئه فرام، 2012: 241).

دووم: هۆکاری ئۆتيزم:

هه موو نه خۆشیهك یان حاله تیکی دهروونی یان کۆمهلايهتی بی هۆکارنیه، بئگومان ئۆتيزمیش وهك هه موو نهو حاله تانه کۆمه لئیک هۆکار و فاکتهری هه یه که کار ده کاته سه ری، به هۆی تازهی و ئالۆزی حاله تی ئۆتيزم به بهراورد به حاله ت و نه خۆشیه کانی تر تائیس تا به ته واوه تی هۆکاره کان نه زانراون، هه رچه نده زانایان هه ندیک هۆکاریان داناوه و لیکۆلینه وهش بهردهوامه، به تایبه ت له ئه مریکا و ئه وروپادا. هه ندیک له هۆکارانه ی که تائیس تا زیاتر ئامازه ی بۆده کریت، وهك هۆکار بۆ حاله تی (ئۆتيزم-خود ته نیایی) بریتین له م هۆکارانه:

1- هۆکاری بۆماوه یی: مه بهست له بۆماوه یی و هه یه، که سیک یان زیاتر له که سیکیان هه لگری جۆره جینایه تیکن که که موکو رتی تیدایه وله کاتی گواسته وهی بۆنه وه کانی تر نه گه ری توش بوون بۆنه وه کانی تر زیاد ده کات. ههروهه ها ئۆتيزم

ئه وه یه که ئه م سه نته رانه تایبه تن به ناو شار ته نها تایبه تن به ناو شاری سلیمانی واته سه نته ری ئۆتيزمی سلیمانی سه ر به وه زا ره تی کاروباری کۆمه لایه تی هه یه هیج شوئینیکی تر نیه.

2- له وه ته ی ئه و سه نته رانه دروست کراون تا ئیس تا هه ر ئه و بینایه یه که هه یه راسته بینایه کی بۆ دروست کراوه ئیس تا به لام به ماوه یه کی زۆر تا چه ن سالیکی تریش ناکه ویته سه ره ئیش.

3- بچوکی بیناکه کیشیه یه کی گه وره یه بۆ سه نته ره که که له گه ل ئه وه ی زۆر زیاد ی کردوه ئۆتيزم که رهنگه له سنوری سلیمانی 600-700 مندالی ئۆتيزم هه بیته. که می ستافی کارکردن له گه ل ئه و مندالانه دا که له سنوری سلیمانی رهنگه 15-20 که سمان نه بی که تایبه ت بیت له بواری راهینان له گه ل منالی ئۆتيزم دا.

4- نه بوونی پسرۆری تایبه ت به بواری ئۆتيزم له کورده ستادا، ئه و سه نته رانه له وه ته ی هه یه ستافه کانی که می کردوه زیاد ی نه کردوه. نه بوونی خول له لایه ن پسرۆری شاره زاوه به به رده وام بۆ ستافی کارکردن و ههروهه ها بۆ خیزانه کان که بتوانن ئاگادارین له بهرنامه و پرۆگرامه تازه کان.

5- که می که ره سه ته و پیداو یستیه کان بۆ مندالی ئۆتيزم که به کاردیت بۆیان. چونکه ئه م مندالانه وهك مندالی ئاسایی نین که قه له م و وه ره قه و ده فته ر و کتیبیان له گه لدا به کار به یی واته که می که ره سه ته و پیداو یستی فیرکاری یه کیکی تره له کیشیه کان.

6- نه بوونی هۆشیاری کۆمه لگا. هه رچه نده ئیس تا به به راورد له گه ل سالانی 2007-2008-2009 باشتر بووه به لام ئیس تا ماومانه. که کیشیه یه کی گه وره یه که زۆرجار خیزان توشی گرفت ئه بیت له گه ل ئه و سه نته رانه. نه بوونی پالپشتیهك و ته شه جیعه کردنی ستافه کان که کارده که ن له سه نته رانه که پالپشتیهك نیه بۆیان که بتوانن به رده وام بین وهك ده رماله یه که له لایه ن حکومه ته وه. واته حکومه ت هه یج بایه خ به م سه نته رانه نایات به لکوو پشتگوئی خستوون و ئیهمالی کردوون.

7- گرفتییکی تریش ئه وه یه که سه نته ری ئۆتيزم له نیوان وه زا ره تی کاروباری کۆمه لایه تی و وه زا ره تی په روه رده دا تیکه ل بووه. که له م نیوه نده دا مندالی ئۆتيزم زه ره مه ند بوه. نه بوونی هۆکاره کانی گواسته وه. واتا سه نته ره کان ناتوانن ها توچۆ به منداله کان بکه ن واته له توانایاندا نیه.

8- که می سو دمه ندبوونی مدالی ئۆتيزم له و سه نته رانه دا به هۆی بچوکی سه نته ره که و به هۆی که می ستافه که وه 9- کیشیه ی بایکو و نه بوونی ده وام و که می ده وام هۆکاریکی تره که وای کردوه خیزان دوورکه و تونه ته وه له و سه نته رانه، نه بوونی دکتۆری

5-ھۆكاری ھەنچوونەكان ياخود چالاکى جوولەي: نارېكى ھەيە لەرووى دەريپى جوولەيەكان وەك ئامازەكانى دەم وچا، سەيرکردن، جوولە و دەنگيان، بەجۆرېك ئەوانەى چاودرېيان دەكەن ناتوانن ھەستەكانيان بناسنەو ھەجياكارى بۆيەكەن بەتايەت وەك دل خۆشى و دل تەنگى ياخود خۆشى و ناخۆشى. بەلام زانايان ژينگەيان وەك ھۆكارېك پىشت گوئى نەخستوو، كەكار دەكاتە سەر ئۆتېزىم خودى تەنھايى وزياتر ئالۆزى دەكات، لەھەمان كاتدا كەمى شارەزى داىك و بابوك ھۆكارېكى ژينگەى ترە، كەكار دەكاتە سەر ئالۆزى ئۆتېزىم خودى تەنھايى (رحمان، 2013: 63).

چوارەم چارەسەرى ئۆتېزىم:-

تائېستا زانايان نەگەيشتونەتە چارەسەرىكى گونجاو بۆ ئۆتېزىم، كەبۆ ھەموو منالان وەك يەك بگونجىت، ھەموو ئەو سەرچاوانەش باسى لىئو دەكەرت، تائېستا نەبوو تە چارەسەرى 100%، بەلام تەنھا چارەسەر كە بۆ ھەموو منالانى ئۆتېزىم وەك يەك بگونجىت، رايھىنان و مەشق پىكردى منالانى ئۆتېزىم بەپرۆگرام و بەرنامەى تايەت. ھەندى لەوبەرنامانە كە دەيخەنە روو كەتېستا بونەتە بەرنامەى جىھانى لەزۆرەى ولاتانى جىھاندا بەكار دېت: (رحمان، 2013: 58):-

1- بەرنامەى (لۇفازى رەفتارى: ئەم بەرنامەىە سالى (1987) لەلايەن كەسېكەو ە دانرا بەناوى (لۇفاز) كەمامۆستاي پىزىشى دەرونى بوو لەزانكۆى (لۇس انجلوس) بەرنامەكەش بەناوى خۆيەو ناو ناو.

لەم بەرنامەىەدا توانا قورس و ئالۆزەكان دابەش دەكرېن بۆ ھەندى تواناى سوک و ئاسان كەمندانى ئۆتېزىم لەتوانايدا ھەبېت جىبەجى بکات، بۆيە ھەلسەنگاندىك بۆ تواناكانى مندانى ئۆتېزىم دەكرېت بۆئەو ەى بتوانرېت ئەو توانانە ديارى بکرىت كەپتويستە بۆ باشکردى رەفتار و تواناكانى، دواتر بەرنامەىەكى دەستيوەردا (تدخل) رېكخراو دادەنرېت بۆئەو ەى مندالەكە لەتوانايدا ھەبېت بەپ رەفتار و پىشت بەستن بەكەس خۆى چالاكېيەكان ئەنجام بەدات، لېرەدا ھەول دەدرېت رەفتارى لاساپى كەردنەو ە (تقليد) لاي منالى ئۆتېزىم گەشە بکات، ئەمەش بەشپو ەى مەرج دەكرېت، انا دەبېت مندانى ئۆتېزىم لەبەرامبەر رەفتارى باش پاداشت بکرىت، ئەمەش دەبېتە ھۆى بەرەو پېشچوون و لاساپى كەردنەو ە و دووبارە كەردنەو ەى ئەو رەفتارە، بەھەمان شپو ە گىنگى بەلايەنى خستە سەر يەك و تواناى كۆمەلايەتى و پەيوەندى دەدرېت لاي منالى ئۆتېزىم، دەبېت بەلايەنى كەم ھەفتانە نىكەى (40) كاترېم بەپى ئەم بەرنامەىە ئېش لەگەل منالى ئۆتېزىمدا بکرىت، بۆيە ئەم بەرنامەىە لەرووى تېچوونەو ە بەرنامەىەكى قورس دادەنرېت بۆخېزان، بەلام لەرووى

رەنگە ھۆكارى (تو) بېت و انا بەھۆى ئاستەنگ و ھەئەو ە كەروويداو ە لەكاتى لەداىك بوونى مندالەكە كەھۆكارە بۆ توشبوون بەو حالەتە يان تۆمارى خېزانى و رەچەئەك ئەو حالەتەئەى تېدابوو ە كەدواتر لەمندالەكەدا دەردەكەوېت، ئەمەش پيمان دەئېت كەبەھۆى بۆماو ەپى كارېگەرى ھەيە بەتايەت ئەگەر يەكېك لەناو خېزانەكەدا ئەو حالەتەى ھەبووېت، جگە لەبوونى بارى دەروونى و تېكچوونى تر كەھەبووېت لەخېزاندا. كەواتە يەكگرتى دەروونىەكان لەگەلا بۆماو ەپەكان زۆرتر ئەو حالەتە دروست دەكەن ياخود ئەگەر ناتەواوى جەستەپى لەخېزانەكەدا ھەبېت ئەمە كارېگەرىيە خراپەكانى توشبوونى زياتر دروست دەكەنچىن، 2017: 60).

2- ھەو كەردنە فايرۆسيەكان: زياتر لەھەو كەردنېكى فايرۆسى ھەيە كەتوشى داىكى دووگيان يان كۆرپەى ساوا دەبېت لەسەرەتاي ژياندا دەشې بېتتە ھۆى سەرھەلدانى ئۆتېزىم و ەكو سىرۆزەى ئەلمانى، ھەو كەردنى فايرۆسەكانى مېشك..... ھەتد.

3- ئاستى گوازەرەو ە دەمارىيەكانى مېشك: بەرزيوونەو ەى ئاستى سىرۆتۆن و دوپامين و ئېپىنفرين و نۆر ئېپىنفرين لەكاتى پېدانى چارەسەر بۆ دابەزاندى ئاستى ئەم گوزەرەوانە ھەندىك لەنېشانەكان باشتر دەبن بەتايەتې فرە جوولەپى. بەكارھىنانى داىك بۆ ھەندىك داو دەرمان لەكاتى دووگياندا، وەك دەرمانى پەركەم. كەمى لەرېزەى فېتامينات، بەتايەت (ترشى و فۆلىك و فېتامىنى بى و فېتامىن أ، ھ، ج) و ئاسن گىنگرتىنېيان (زنك و ماگنېسىوم و سىلېنىوم) (ئەفرام، 2012: 241).

4- ھۆكارە دەروونى و خېزانىەكان: ئەم ھۆكارە بەيەكېك لەھۆكارە ديار و فۆلكرادەكان ديارى دەكرېت و لەكاتى نەبوونى تواناى پەيوەندى كەردن بەمەش كۆمەلې نېشانەى زمانى و رەفتارى لى دەكەوېتەو ە، ئەمەش ھۆيەكى مەنتىقىە چوونكە ئۆتېزىم لەتەمەنىكى زۆر زوو ەو ە روودەدات، بەلام توش بوون بەئۆتېزىم لەرېگەى ئەم دوو ھۆكارەو ە ئەگەرېكى كەمە بەلام ھېشتا لېكۆلېنەو ە لەم لاينە گىنگە چوونكە بەردەوام دۆخى دەروونى و خېزانى بەشپو ەى جياواز و خېرا گۆرانكارىيان بەسەردادېت (كرستېن، 2015: 73). ھۆكارە كۆمەلايەتەكان: مندانى لەمندالەئەو ە توانى زۆر و ەلامدانەو ە ھەيە لەگەلا دەرووبەيدا، بەلام مندانى توش بوو بەئۆتېزىم ئەو تواناىەى نېە كەلەگەشەى دا لادانىكى زۆر ھەيە جگە لەنەبوونى تواناى زمانى و گەشەى زانېن لەلاى ھەندىك رەفتارى كۆمەلايەتېش جياوازە، كەلەيەكېكەو ە بۆيەكېكى تر دەگۆرېت، و دەديارتېن شت برېتېيە لەو ەى ناتوانن ھەما ھەنگى لەجياوازى رەفتارەكانىان بکەن بتوانن بەشدابن لەگەل ئەزموونە كۆمەلايەتېيەكان دوورە پەرنېزى كۆمەلايەتى يەكېكە لەگىنگرتېن نېشانەكانى ئۆتېزىم (پەروىن، 2008: 9).

4-بەرنامەى سین رایز: ئەم بەرنامەىە لەحەفتاکانى سەدى رابردوو دانراوه، لەلایەن دایک و باوکیکەوه، دواى ئەوهى مندالەكەیان بەئۆتیزم دەستنیشان کراوه بەئۆتیزم تەمەنى (19) مانگ بووه، شیوهى ئۆتیزمەكەى توندتر بووه، لەهەمان کاتدا رێژەییەكەى (20) بووه، واتا بیر کۆلیش بووه، بەلام دواى دانانى بەلام دواى دانای ئەو بەرنامەىەى کەبەبەرنامەى مالى دادەنریت راین زۆر پێشکەوت وتوانی قسەبکات وپەییوهندی دروست بکات، بەشیوهیەك کەلەمندالی ئۆتیزم نەدەچوو، دواتر راین توانی زانکۆش تەواوبکات وپێتتە کەسێک کەراھینان بەخیزانی مندالی ئۆتیزم بکات لەوسەنتەرەى کەباوکى دایمەزراند لەئەمریکا. ئەم بەرنامەىە بەوہجیادەکرێتەوہ لەبەرنامەکانى تر کەگرنگى بەلایەنى کۆمەلایەتى وپەییوهندی مندالی ئۆتیزم دەدات، ئەمەش بەبەشدارى کردنى مندالەكە وپەھەند وەرگرتى ئارەزوهکانى مندالەكە، ئەمەش بنەماى فێکردن و فێربوونە لەرێگەى یارى کردنەوہ لەهەمان کاتدا بەکارھینانی ئارەزو خۆشى لەگەل مندالەكە، بۆنموونە کاتیک مندالەكە یارى بەدەستەکانى دەکات و دەیانجولێنیتەوہ لەبرى ئەوهى داواى لێبکەیت وازینیت لەوہفتارە تۆش وەك ئەو یارى بەدەستەکانت بکە وپەشدارى بکە لەم جولەییەدا، واپاشترە لەم حالەتەدا لەبەرنامەى بوہستین تا بیینیت، بەمەش بەشدارىەكى کۆمەلایەتیت کرد، هەندیک پێیان و ابوو ئەم لاسای کردنەوہیە دەبیتە ھۆى کەمندالەكە ئەو رەفتارانەى لاخۆش بێت و دووبارەى بکاتەوہ، بەلام ئەم لای (راین) باشتین نموونە بوو، کەبووہ ھۆى دروستکردنى پەییوہندی لەگەلا باوکیداسەبارەت بەو مندالانەى کەزمان بەکارناھیتن بۆ پەییوہندی کۆمەلایەتى، یان بەشیوہیەكى تر بلین ئەو مندالانەى کەقسە ناکەن، لەم بەرنامەىە رێگەییەك دانراوه، ئەویش ئەوہیە کەوا ئەو ووشانەى کەفێرى دەبیت بۆ پەییوہندی کۆمەلایەتیە، لەهەمان کاتدا ئەمە وەك یارییەكە بۆ مندالەكە، وەلام دانەوہ بۆ ھەردەنگیکى مندالەكە خۆى لەخۆیدا گرنگە، ئەگەر دەنگەكە ھیچ مانایەکیشى نەبوو، لەھەرکاتیکدا مندالەكە ووشەكەى ووت یان تەنانەت پیتیکى لەووشەكە ووت دەبیت دەستخۆشى لێبکرت وھان بدریت تا کارەكەى لەلا خۆشەویست وپەلەزەت بێت. دەکریت ئەم بەرنامەىە بۆ سى قوناغ ئەنجام بدریت، قوناغى یەكەم بۆ ماوہى پینج رۆژ کەسانى پسپۆر لەم بەرنامەىە خول بۆخیزان دەکەنەوہ، پاشان خیزان ئەو ھەنگاوانەى کەفێربوون لەمالەوہ لەگەل مندالەكەیان جیبەجیبى دەکەن بۆ ماوہیەكى دیارى کراو، پاشان دەگەرینەوہ بۆ ئەو سەنتەرە پسپۆرەى مندالەكەى تیدایە بۆ تەواوکردنى قوناغى دووہم کەئەنجامدانى چالاکىەکان بوو لەمالەوہ.

سەرکەوتنەوہ لەزۆریەى و لاتان بەکاردیت وپەکیکە لەو بەرنامانەى کەسەرکەوتوو بوو.

2-تیتش: چارەسەر وپەروەردەکردنى منالانى ئۆتیزم وکیشەکانى پەییوہندی لەیەك چوو: ئەم بەرنامەىە سالى 1972 لەلایەن دکتۆر (ئەریک شوبلر) دانراوه، یەكەم بەرنامەى پەروەردەى تاپبەتە بە مندالی ئۆتیزم، دواتر لەلایەن (کۆمەلەى ئۆتیزمى ئەمریکىەوہ) وەك یەكەم بەرنامە پشقى پز بەسترا، ئەم بەرنامەىە بۆ ھەموو تەمەنەکانى ئۆتیزم دەگونجیت، واتا لە (8مانگیەوہ تا 55 سالى) بەمەرجیک دەستنیشان کراپیت، بەئۆتیزم یان ھەر جۆریكى ترى تیکچوونى گەشەى گشتى. ئەم بەرنامەىە (تیتش) بریتبە لەفێکردنى رێکخراو، ئەمە پروسەىەكى تەواوکاریە بۆ دەست تێوہردانى چارەسەرى بۆ منالانى خاوەن پێداویستى تاپبەتى، ئەم بەرنامەىە گرنگى دەدات بەژینگەى دەوروبەرى مندال کەژینگەىەكى رێکخرا وزانراو بێت، بۆئەوہى لەرێگەى ئەم ژینگە رێکخراوہدا مندال دەتوانیت پێشبینى بکات بۆ داھاتوو چى روودەدات، بۆ ئەوہى لەرێگەى ئەم ژینگە رێکخراوہدا مندال دەتوانیت پێشبینى بکات بۆ داھاتوو چى روودەدات، کەمتر دادەمیتیت، ئەمەش کیشەکانى رەفتار کەم دەکاتەوہ، وزیرت ھەست بەسەریەخۆى وپروابوون وپشت بەخۆ بەست دەکات. ئەم بەرنامەىە بۆ منالانى ئۆتیزم وئەومنالانە بەکاردیت کەکیشەى زمان و پەییوہندی یان توانای کۆمەلایەتیان ھەى، بەپێى ئەم بەرنامەىە بەوتنە ژینگەىەكى رێکخراو بۆ منالی ئۆتیزم رێکدەخریت، چونکە مندالی ئۆتیزم حەزى یە ریتنیە، لەھەمان کاتدا توانای چاوى بەھێز، بەپێى تواناکانى بەرنامەى رێکدەخریت، وینەى بۆ دادەنریت .

3-پیکس: سیستەمى پەییوہندی لەرێگەى گۆرینەوہى وینە: ئەم بەرنامەىە بۆ ئەو مندالانەىە کەلاوازیان ھەى لەپەییوہندی زمانەوانى، ئەم مندالانە ئۆتیزم بن یان کیشەى زمان وپەییوہندیان ھەبیت، لەم بەرنامەىەدا وینە دەگۆردیتەوہ بۆ دروست کردنى پەییوہندی، مندالەكە رادەھینریت لەسەر ئەوہى وینەى ئەو شتەى کەمەبەستیتى دەیدات بەدایكى یان ھەرکەسێكى تر کەکارى لەگەلدا دەکات، لەبەرنامەىە ئەو کەسەش ئەو شتەى دەدات، بۆنموونە مندالەكە خواردن یان یارییەكى دەووت، دەبیت راھینراپیت کەئەو وینە بەدات بەکەسى بەرامبەر وئەویش لەبەرنامەىەدا ناوى یارییەكى یان ناوى خواردنەكە دینیت و دەیداتە دەستى، لەکۆتایدا وداوى راھینانیکى باش دەبیت مندال رستە دروست بکات، ئەگەر ھاتوو نەیتوانى قسە دروست بکات ئەوہ دەبیت وینەى راستەقینەى ھەبیت، بۆنموونە وینەى (من، یارى یان خواردن، ئەمەووت) بەوینەکان دەتوانیت، گوزارشت بکات وپستە دروست بکات (عادل، 2014: 335)

ونه گونجاوه كان، ئەم بەرنامە يە بریتە لە پرۆگرامی پەروردهی کار لەسەر پیدانی چانس دەکات بۆ منداڵەکان و تیکە لاوبوونیان لەگەڵ هاوێڵەکانیان کەتەندروستن بەمەبەستی یارمەتی دانایان.

بەشی سییەم/تەوهری یەكەم: ئۆتیزم و خیزان

خیزانی کۆمەڵگە ئیتمە پێویستی بەرئینمای وهاوکاری هەیه، تابتوانیت مامەڵەیهکی دروست لەگەڵ منداڵە کەیدا بکات، بەتایبەت کەبۆی دەردەکەوت، منداڵە کە ی ئۆتیزمی لەگەڵدايه.

زۆرجار خیزانیک دەبینیت منداڵە کە ی لە (قسەکردن) وکۆمەڵگە تانای رۆژانە دواکەوتوو بە نادەبات بۆلای پزیشکی پسرۆری منداڵان، بەتایبەت ئەو خیزانانە ی منداڵی تریان هەیه و ئەو منداڵانە ی بێ کیشە بوون و هیچ دواکەوتنیکیان نەبووه، یان ئەو خیزانانە ی منداڵیکیان هەبووه ودرنگ پێیان زانیوه، کەتوش بووه بەئۆتیزم، بۆیه بۆ منداڵی دووهم زوتر هەست بەدواکەوتنەکان دەکەن و زوتر خەمی دەخۆن و دەیانەوتیت چارەسەری بۆ بدۆزنهوه، بەلام ئەگەر هاتوو خیزانیک ئەگەر منداڵە کە ی هەندیک کیشە ی هەبیت و بەکیشە ی نەزانن، ئەوه دەبیتە هۆی دواکەوتنی چارەسەر یان باشتر بون، بۆیه دەبیت خیزان زۆر وریا بێت، لەوهی کە منداڵە کە ی هەندیک دواکەوتنی هەبوو، یان هەندیک رەفتاری نامۆی هەبوو دەبیت خەمی بخوات، چونکە لەو حالەتانه ی کە پێویستین بەرەفتار و لە مامەڵە دەردەکەوت، پێویستە خیزان زوو خەمی ئەو منداڵە بخوات و هەموو ئەو هەنگاوانە بنیت، تا زووتر هاوکاری بکات ئەگەر هاتوو منداڵە کە ئۆتیزمی بوو، ئەوه تازوتر دەست نیشان بکریت باشتر، چونکە تا لەتەمەنی منداڵیدا ئیشی (راھێنان) لەگەڵدا بکریت، ئەوه زیاتر ئۆتیزمی بوونی هەیه، نەك چارەسەر چونکە تائیسنا بەداخهوه چارەسەری تەواو نیه بۆ ئۆتیزم. بەداخهوه زۆر جار خیزان بەهۆی هەندیک کلتور وداپونەری کۆمەڵگە یەتەوه منداڵە کە ی دەشارتەوه و بێ شەرمە، کە منداڵیک ئۆتیزمی هەبیت، یان رەنگە هەر نەزانیت ئۆتیزم، بەلام ئەم شاردنەوه یە گەرترین زیان بە منداڵە دەگەیهنیت و لەبەر و پێشچوون لەتواناگانیدا داوی دەخات، و تا تا زووتر منداڵە کە دەست نیشان بکریت، ئەوه زووتر بەرەوپیش دەچیت، نەك بەدانان لەچوارتۆهی دیواردا، ئەو راپهێنانە ی دەبیت کەسانیک شارەزا ئەنجامی بدن، ئەگەر ئەو کەسە شارەزایان نەبوو یان کەم بوون ئەوه لە هەموو حالەتیکدا ئەو کەسە شارەزایانە هەرچەندە زۆرین، وەك خیزان رۆل نابین لەهاوکاریکردنی منداڵی ئۆتیزمدا، بۆیه ئیسنا لەزۆر و لات زیاتر خیزانەکان فێردەکریتن بۆ راپهێنانی منداڵی ئۆتیزم، چونکە بەداخهوه لەهەموو دنیا ئەم حالەتە (ئۆتیزم) لەزیادبوون دایه.

4- چارەسەرە دەرونیەکان: -بەرنامەکانی چارەسەری لایەنی دەروونی دورناخەنەوه لە چارەسەرە کە بەکارهێنانی تیمیک کەزۆر لایەن بیت، هەر وهه رینگانی پالپشتی بۆ ئۆتیزم لەرووی ناستی بېشە ی و زانینهوه تايبەتمەند بېتیهوه (مجد، 2005: 85).

5- بەکارهێنانی چارەسەری رەفتاری: -بەکارهێنانی رینگانی چارەسەری رەفتاری یە کیکە لەورینگانە ی چارەسەر لە مامەڵە یان لە کۆرسی تايبەتی وانەدا، چونکە منداڵ ناتوانیت کە پۆلە ئاسایەکانی قوتابخانەدا بمانیتەوه، بەهۆی رەفتاری هەلەشەوه وکەموکوریان لە لایەنی زەینی وکۆمەڵگە یەتەوه.

ئەویش لەسەر رینگ و بنەمای (پاداشت) کردن لەسەر هەر رەفتاریکی باش و جوان کەبیکەن، هەر وهه ها هەولندان بۆ کۆنترۆل کردنی کارەخراپەکان و بۆلەوه کان.

6- چارەسەری ژینگە ی: -چارەسەری پزیشکی دەروونیە لەسەر بنەمای چاکردن یاخود دۆخی ژبانی نەخۆش و ژینگە ی راستەوخۆکە ی، ئەم چارەسەرە هەولیکە بۆ ریکخستنی ناوهندی کۆمەڵگە ی و فیزیکی کە نەخۆشە کە تیدا دەژی یاخود مامەڵە ی لەگەڵ دەکات بەجۆرێک یارمەتی بدات کە بگاتە چاک بونەوه، زاراوه کەش بەسودە بۆ چارەسەری ناوهندی یان ژینگە ی وەبارودۆخ تیدا کاریگەرە، چۆنیەتی و رینگانی پزیشکەش کردنی بەرنامەکان بۆ منداڵ پالپشتە بۆ لایەنی کۆمەڵگە ی و هەکاندان و راپهێنان بۆ دروستکردنی پەيوەندی.

7- چارەسەری پزیشکی: -ئەو ناتەواویانە ی کەتوشی نەخۆش دەبیت بۆیه چارەسەری پزیشکی بۆ ئەوکات دەبیت کە هەندیک نیشانە ی رەفتاری هێواش بکاتەوه چونکە نەبوونی توانا سەرکەیهکانی ژبانی رۆژانە وەك پەيوەندی و ئاگاداری خودی و چەسپاندنی تواناکانی و هەهەندئ چارەسەر لەرووی چالاکي و پزیشکەوتنی کۆمەڵگە ی رۆژانە، جگە لە پێویستی خیزانی منداڵە کە بۆ چارەسەر و ئاگاداری کە پەرورده ی و خودی و پێشاندەر و هەولندان بۆ وەرگرتن و قبوڵ کردنی واقعه کە وەك ئەوهی هەیه، هەر وهه شتێوازهکانی مامەڵە کردن لەگەڵ منالە نەخۆشە کە و پرکردنی پیداو یستیهکانی بەتایبەت ئەوانە ی کە چارەسەری رەفتاری و فیکاری پێویستە بەتایبەت ئەوانە ی سەرکەوتوبوون لە کەم کردنەوهی ئازارەکانی خیزان و راپهێنان لەگەڵ شتێوازهکانی مامەڵە کردن لەگەڵ حالەتە کەدا.

8- چارەسەر بەرینگی ژبانی رۆژانە: -ئەم شتێوازه لەقوتابخانە ی (HIGASH) هیکاشی لەتۆکیۆ سەری هەلداوه یە کیکە لەقوتابخانە تايبەتەکانی پەرورده لە یابان، کە کار لەسەر پەرورده ی جەستە ی دەکات ئەمیش وادەکات مادە ی (ئەندروفین) کە کۆنترۆلی و دلەراوی دەکات بکات، پاشان بەرنامە یەکی چری مۆسیقا و هونەر و دراما و شانۆ، هەر وهه ها هەولندان بۆ کۆنترۆل کردنی رەفتارە جیاوازهکان

دايك و باوك چيژ ده بېن له پوره رده كردني منداله كه يان و ناموزگاري ده كه ن، دايك و باوك و پوره رده كاري منالي خاوهن پيداويستي تايهت ده زانن كه شيوازي پوره رده ي ئاساي به كه لك نايهت له گه ل مناله كاني نه مان، ده بېت دايك و باوك به شيويه كي جياواز و تايهت منداله كانيان به خيو بكن، ده بېت به ناگابن له جوړي رهفتار و كيشه ي منداله كانيان، دواي خوئندنه وه ي نه وه ي له سه ره تا دا خوئندنه وه ده ي نه وه ت له به رجاو بېت كه مندال به هو ي كيشه يه كي بچوك له پيكا هاته ي مي شكه وه، ده بېت توش فير بېت چون نه مه بېين، ده توانين شيوازي بېيني منال فير بېت (بېينيكي پر له گومان)، ده تواني له ويدا بېيني كه له ساتيكا ده سه تي بېين له ده ست ده دات، ورده ورده زياتر و زياتر فير ده بېت له چوني هتي بېيني منال بؤ ده ورو به ري، نه گه ر منال له شوئندنه وه بگواز رته وه بؤ شوئينيكي تر، واتا هه موو جيهانه كه ي نه وه ت گوړيوه، تو فير ده بېت كه مي شكي منال له حاله تي شله ژان ده بېت كه ي مه ته لي زياتر شي بكا ته وه ؟؟ ره وشته كاني سه رجاوه ده گر ن له بېر كرده وه كانيه وه چون ده تواني به شيويه كي جياواز ده ر بېيني هه بېت، قورسي به دي ده كات له هه لېژار دني ووشه بؤ ده ر بېينه كاني وه سه ته كاني، ده وه ستيت چونكه فير نه بووه ونازانيت چون شته كاني ده ورو به ري شي بكا ته وه، نه مه ده بېته هو ي رهفتاري نه خوازاو، نه م رهفتارانه سه رجاوه يان گرتوه له و شله ژان و تېنه گه شتانه ي منال توشي ده بېت، چاويلكه ي ئوتيزم بخه ره چاوت و دوو باره سه يري مناله كه بكه ره وه له گه ل زانباريه كاني كه به ده ست هيناوه ئنجا بېينه چيت لي داواكراوه، پتويسته له سه ر تو بېيني زانباريه كاني شته كان ليك بده يته وه ده بېت په يوه ندييه كاني به يتي پتويستي نه وييت (كولي، 45: 2006).

رولي خيزان: دايك و باوك ده بنه به شيك له كراداري فير بووني منال تا دنيا بېنه وه له وه ي كه راهيانه خوازاوه كان تيكله دهن به ژياني روزه له ماله وه وله كومه لگا وبه نه ندامتيكي چالاك داده نريت له تيمي پلاني پوره رده ي تاك وه ره وه ها دايك و باوك ده بنه پاريزه بؤ پاراستني مافي مناله كه يان بؤ دنيا بوون له كراداري پوره رده ي وگه شه به شيويه كي گونجاو كومه لي پيداويستي گرنگ له چوارچيوه ي ژياني خيزاندا ده رده كه وېت، له وه ش پتويستي منالني تر و پتويستي دايك و باوك وه ك تاكيك له ناو خيزانه و پيداويستي كاني خيزان به شيويه كي گشتي، دايك و باوك توشي خه فته و توره بوون وشكست هينان و كومه لي تر له كرادانه وه ي رهفتاري ئالوز كه ده بېته هو ي ده رختني منالي ئوتيزم له ناو خيزان و پتويستي بؤ قورباني دان بؤ تيكر د پتويستي وئاره زووه كاني مناله كه يان، زوربه ي دايك و باوك كاريگه ري

به لام له هه موو حاله ته كاندا نه وه ي گرنگه خيزان بيزانيت دوو حاله يه كه م: ده بېت خيزان زور ئارام بېت له گه ل منداله كه ي له هه موو كاته كاندا، چونكه مندالي ئوتيزم درهنگ فير ده بن وشت وهر ده گر ن.

دووه م: ده بېت خيزان سور بېت له سه ر نه وه ي كه منداله كه ي فير ده بېت، واتا هه و لدان له هه ريواريكا له گه لي بدر يت نه نجامي ده بېت، نه مه ش راستيه كه وده بېت خيزان بيزانيت. هه موو نه وه هه نكاوانه پتويسته بؤ هه موو مندالي ئوتيزم بريت له لايه ن خيزانه وه، بېگومان گرنگي هه يه، بؤيه پتويسته خيزان نه وه بزانيت، نه ركيكي قورسي له نه ستويه، دنياشين له وه ي نه وه خيزانانه ي مندالي ئوتيزميان هه يه، زور ماندوون و بووني نه وه منداله كاري كردو ته سه ر هه موو نه نداماني خيزان بي جياوازي، بؤيه ئاسان نه، خيزانتيك هه موو ژياني به هو ي مندالتيكي ئوتيزمه وه به بهرنامه و پلان به ريوه بروات، به لام نه وه ي گرنگه بيزانريت نه وه يه نه وه بهرنامه و پلانانه زورش بؤ خيزان و منداله كه ش ئاسان ده كات، نه مه ش ده كه وېته سه ر سوربووني خيزان له سه ر نه وه بهرنامه وئاستي وهر گرتي منداله كه (رحمان، 2013، 80).

كاريگه ري ئوتيزم له سه ر خيزان:-

هه موو حاله تيكي كه مته ندامي يان خاوهن پيداويستي تايهت له زور رووه ووه كاريگه ري له سه ر خيزان هه يه، به تايهت حاله ته ده رووني و عه قليه كان، يان ده توانين بليين نه وه حاله تانه ي كه جه سه تي نين و ده ستنيشان كردنيان ماوه يه كي زوري ده وېت، ئوتيزميش ده چيته ژر ناوي نه وه حاله تانه وه، كه كاريگه ري به كي گه وري له سه ر خيزان هه يه له چنده روويه كه وه، وه ك:

1- له رووي ماديه يه وه: به هو ي نه وه ي حاله تي ئوتيزم ده ستنيشان كردني ئاسان نييه و ماوه يه كي زوري ده وېت، بؤيه زوربه ي خيزانه كان چهندين ولات و چهندين پزيشكي پسپور ده ك، بؤنه وه ي بزانن، منداله كه يان چييه تي.

2- له رووي ده روونيه وه يان مه عنه وييه وه: كاتيكي خيزانتيك منداله كه ي به ئوتيزم ده ستنيشان ده كريت و به هو ي نه بووني شاره زايي و نه زموونه وه خيزان توشي حاله تيكي ده رووني ناله بار نه مه ش كار ده كاته سه ر ژياني به شيويه كي گشتي.

3- له رووي كومه لايه تيه وه: به هو ي نه وه ي مندالي ئوتيزم جو له ي زوره و تواناي گوزار شتي نييه، بؤيه زورجار له لايه ن كومه لگه وه ره تده كر تيه وه و سه ر زه نشتي خيزان ده كريت، بؤيه نه مه ش ده بېته هو ي دابراي خيزان له كومه لگه وله بؤنه كومه لايه تيه كاندا.

دووه م / نه و كيشانه ي كه روو به رووي خيزاني ئوتيزم ده بېته وه:-

دەكەن لەگەڵ ئەم پێویستیانە وتوشی بەستانی دەروونی دەبن لەكاتی کرداری گەشەیی مائالەکانیان.

رۆلی خوشک و برا: بەلگەیهك نی یە لەسەر رۆلی کەم ئەندامەکان لەسەر برا و خوشکیان، هەندێ مائال ئاسایی کاریگەر دەبن بە خوشک و برا کەم ئەندامەکانیان. بەلام هەندێکی تریان بەپێچەوانەوه خۆگرن و لەکۆتاییدا سود دەبین لەو تاقیکردنەوهی پێیدا تێدەپەرن و زۆربەیی کات دەبەستێتەوه بەفاکتەرە زانراو نەزانراوەکان، وەك قورسی کەم ئەندامی مائالە کە و قورسی رەفتارەکانی وکەسایەتی خوشک و براکانیان و ئاراستەیی دایک و باوکیان ئەشیت شتی بەلایانەوه قورس بێت ئەویش زیاتر گونگی پێدانی دایک و باوکیان بەکەسە کەم ئەندامە کەیی مائالدا، بەتایبەت ئەگەر مائالە کە ئۆتیزمی هەبێت، بەیپی بۆچوونی ئەوان هاوسەنگییهك نیه لەنیوان مامەلەدا و ئەم کیشەیه زیاتر ئەو مائالە پێی کاریگەر دەبن کە تەمەنیان نزیکە لەتەمەنی مائالی توشبوو بەئۆتیزم بۆیه دەبێت باوک و دایک و ریا بن لەمامەلەکردن لەگەڵ مائالەکانیان و ماف و نازی خۆیان پێدەن و ئەگەر بکریت بەیپی توانا داوای یارمەتی بکەن لەکەسێک بۆکاری مالهوه ئەمە ئەشیت یارمەتی دایک و باوک بدات بۆ رێکخستنی کارەکانیان .

بیت(ابراهیم، 2004:52).

دووهم / کیشە تاییبەتەکان:-

مائالی ئۆتیزم پێش دوو سال پێی نازارێ بۆ هەتا کاتی زانیی حالەتی مائال، دایک و باوک لەحالەتییکی دلەراوێ دەژین لەوهی کە مائالە کەیان ناتەواو بێت، بۆیه دەبێت لەم کاتەدا دوو دلی دایک و باوک بەشتییکی ئاسایی وەرگیری لەم کاتەدا داوا لەکەسانی پەسپۆر دەکەن. لێرە قبولکردنی راستیهك شتیکی قورس دەبێت و دواکەوتنی پشکنیی و زانیی حالەتە کە دەبێتە هۆی دروست بوونی کیشەیی رەفتاری لاوهکی، لەوهیه لەگەڵ زانیی حالەتە کە مامەلە کردن لەگەڵی ئاسانتاریت. هەندێک کات دایک و باوک هەست بەبێ دەسەلاتی دەکەن بەرامبەر بەکردنی شتیکی گونجاو بۆ مائالە کەیان چونکە نازانن چۆن مامەلە بکەن لەگەڵ مائالە ئۆتیزمە کەیان و لەگەڵ نیشانەکانی ئۆتیزم، ئەشیت هەندێک جار مامەلەیهك بگرنەبەر بۆ ماوهیهکی دیاریکراو بێ ئەوهی بزانی ئەو ماوه گونجاوه یان نا تا ئەو رەفتارە کاریگەری خۆی هەبێ، قبولکردنی کەم ئەندامیه کە هۆکاریکی گرنگە بۆ چۆنیەتی مامەلە و هەوڵدان و سەیرکردن بۆ مائالەکانیان، کە ئەمە لەحالەتییکیدا لە مائالی ئۆتیزم زۆر قورسترە وەك لە مائالی داو.

سێهەم / کیشە کۆمەلایەتی و دەروونیه کانی خێزانی مائالی ئۆتیزم:-

1- کیشەیی کۆمەلایەتی:- مەبەست لێی دەوروبەری کۆمەلگەیی خێزان و تاکەکانی کە لەوانەیه بێتە هۆی پالپشتی و زیادکردنەوهی کیشە کانی خێزان بچوونیی کە چەند هۆکاریکی هەبە کە ئەویش گۆرانی کۆمەلایەتی هەندێک وادەبینن کە ئەم کاریگەرە لەهەرە دیارەکان و هۆکارە کانی کیشە کانی خێزانە لەناو کۆمەلگەدا کە دادەنریت بە بنچینەیی هۆکاری کاریگەرتر، و ئەم گۆرانکاریه خێراییهی کە بەسەر کۆمەلگەیی موسولماناندا هات بەشیتویه کێ زۆر بەرچاو کاریگەری دروست کردوو لە پێشبرکێ تاکەکان کە بووه بەیه کێک لە کاریگەرە سەرەکیه کانی زال بوونی

دەكەن لەگەڵ ئەم پێویستیانە وتوشی بەستانی دەروونی دەبن لەكاتی کرداری گەشەیی مائالەکانیان.

رۆلی خوشک و برا: بەلگەیهك نی یە لەسەر رۆلی کەم ئەندامەکان لەسەر برا و خوشکیان، هەندێ مائال ئاسایی کاریگەر دەبن بە خوشک و برا کەم ئەندامەکانیان. بەلام هەندێکی تریان بەپێچەوانەوه خۆگرن و لەکۆتاییدا سود دەبین لەو تاقیکردنەوهی پێیدا تێدەپەرن و زۆربەیی کات دەبەستێتەوه بەفاکتەرە زانراو نەزانراوەکان، وەك قورسی کەم ئەندامی مائالە کە و قورسی رەفتارەکانی وکەسایەتی خوشک و براکانیان و ئاراستەیی دایک و باوکیان ئەشیت شتی بەلایانەوه قورس بێت ئەویش زیاتر گونگی پێدانی دایک و باوکیان بەکەسە کەم ئەندامە کەیی مائالدا، بەتایبەت ئەگەر مائالە کە ئۆتیزمی هەبێت، بەیپی بۆچوونی ئەوان هاوسەنگییهك نیه لەنیوان مامەلەدا و ئەم کیشەیه زیاتر ئەو مائالە پێی کاریگەر دەبن کە تەمەنیان نزیکە لەتەمەنی مائالی توشبوو بەئۆتیزم بۆیه دەبێت باوک و دایک و ریا بن لەمامەلەکردن لەگەڵ مائالەکانیان و ماف و نازی خۆیان پێدەن و ئەگەر بکریت بەیپی توانا داوای یارمەتی بکەن لەکەسێک بۆکاری مالهوه ئەمە ئەشیت یارمەتی دایک و باوک بدات بۆ رێکخستنی کارەکانیان .

کیشە کانی دایک و باوک:-

دەبێت دایک و باوک لەگەڵ کۆمەلگەیی کیشە مامەلە بکەن هەندێکیان کرداری و هەندێکی تریان هەلچونی زۆریک لەم کیشانە بەربلایە لای دایک و باوکانی مائالانی کەم ئەندام و کۆمەلگەیی تاییبەت بە مائالی ئۆتیزم.

یه کەم / کیشە گشتیه کانی:-

دایک و باوک مائالی کەم ئەندام گۆرانکاری دروست دەبێت لە ئاراستە کانیان کاتیکی یە کەم ئەندامی مائالەکانیان دەزانن، ئەمەش خۆی لەخۆیدا کاریکی ئازار بەخشەن، قورسە بۆ دایک و باوکیکی لەچاوه رپێ مائالیکی سەلامەت و لەش ساغی دەکرد مامەل بکات لەگەڵ باره و دۆخیکی تازه لەهەموو هیوا و پلانیان بۆ داهاووی مائالە کەیان لێ دەشیتوینیت، قورسە بتوانن بەرەنگاری هەستە کانیان بپێنەوه، شلەژانە عەقلییه کانی و جەستەیه کانی دەبنەوه و وروژینەرێک بۆ هەستی شەرم کردن و هەست بەتاوان و ماندوییه تی کە چاوه روا ن کراوه لەم حالەتەدا. دایک و باوکی مائالی ئاسایی مائالەکانیان دەبینن بەشیتویه کێ ئاسایی و لەتەمەنیکی ئاسایی دەچنە قوتابخانەیی ئاسایی لە کاتیکیدا مائالە کەیی ئەمان دەبێت بخرتیته قوتابخانەیی تاییبەت بە حالەتی خۆی ئەمەش دەبێتە وروژینەرێک بۆ هەستە کانیان، مائالی توشی کۆمەلگەیی نازناو گالتە پیکردن دەبێت لەرووی کۆمەلگەوه و دەبێت دایک و باوک بەشیتویه کێ ژیا نیان رێک بخەن بگونجی لەگەڵ ئەو قورسی و مامەلانی

ويپشكەوتن لەبوارى كارووه والدان بۆ پيگە ياندنى نەو ەكانمان بەپيگە ياندنيكى يەك ريز لەسايەى ئەم كى بركى جياوازانەدا جياوازانەو ەكەپەستانە لەسەر خيزان جگە لەپەستانەكانى كەلەسەر پيويستىەكانى ژيان لەلاين مادى ومەعنىەوى (ابراهم، 2004: 354).

3- كيشە ئابوورەكان- پەيوەندى ئابورى ھۆكارى بنچينە يى يە لەبەيەكەو ە بەستى خيزان و بەدەست ھينانى پيويستىە جياوازانەكان، ئەبيني سەرچاوى داھاتى خيزان واتە بەدەست ھينانى سەقامگيرى مادى كەتەتوانرەت ئامانجەكانى بەپيئيتە دى و بەپيچەوانەشەو ە راستە كەئابورى خراپە ئەپيئە ھۆى رينگر لەنيوان ژن وميرد و ژيانى خيزاندا.

پالپشتى كۆمەلايەتى خيزانى مندالى ئوتيزم-

جۆرەكانى پالپشتى كۆمەلايەتى بۆ خيزان بەرنامەكانى پالپشتى خيزانى و ئاسان كردنى تۆرى كارکردن و كۆمەلايەتى پالپشتى لەخۆ دەگرەت، بەرنامەى پالپشتى خيزان ھەلەدەستىت بەبەستەنەوى ھەريەك لەپالپشتى فەرمى و نافەرمى كەسەرچاوەكان دەگرەتەو ە لەكەسيكەو ە بۆ كەسيكى تر وشيوازي كۆمەلەكان و پيەك بەستەنەو ە و لەزۆريەى سەرچاوەكانى پالپشتى و ەك سەردانى كردنى مالەو ە بەرنامەكانى پالپشتى خيزان كاردەكاتى بۆ پالپشتى ھەلچونى و بەرنامە و ئاسانكارى كاردەكان و كاردەكات بۆ چالاك كردن و رينكخستى ئەندامانى خيزان بەرنامەكانى پالپشتى خيزان كاردەكات بۆكردەنەوى گەتوگۆ لەنيوان دايك و بابوكان بۆ گەپشتن بەباشترين رينگە مامەلە و چۆنيەتى پەروەردەكردنى منال بەباشترين شيو ە و ھەلئاردي رەفتارى گونجاو (احمد، 2006: 111).

چوارەم/ ئەو رينمايانەى كەئاراستەى خيزانى ئوتيزم دەكرين لەلايەن سەنتەرەكانەو ە:-

1- پيويستە خيزان جياوازي مندالەكەى بەبەريەست سەير نەكات، چونكە ئەو جياوازيە زۆرچار دەبەت بەخالى بەھيزر لەداھاتوودا، دەبەت خيزان سوربەت لەسەر ئەو ەى مندالەكەى فەيربەت، رەنگە فەيركردنى بچوكترين توانا ماو ەيەكى زۆر بخايەنەت، بۆيە نايبەت خيزان توشى بى ئوميدى ببەت، بەپيچەوانەو ە رەنگە زۆر بەخيزارى رابەت و بەرەو پيش بچەت.

2- پيويستە خيزان ئەو خالانە بزائەت، كەدەبنە ھۆى ھەلچوون و تۆرەبوونى مندالەكەى، چونكە بەنەزانينى ئەو ھۆكارانە ھەلچوون و تۆرەبوونى مندالەكەى زىاد دەكات و دوورنە ئازارى خۆى يان كەسانى بەرامبەر بەدات. ھەندى مندال ھەست بەبرسيەتى ناكەن، بۆيە پيويستە خيزان ئاگادارى ئەم خالە بېت و بەبەرنامە كاتى ژەمەكانى خواردنى ديارى بكات، دەكرەت ئەم بەرنامەيەش بەوئەبەت، بەپيچەوانەو ە ھەندى

پەيوەندى يە كۆمەلايەتەكان كەخراپن بوو ھۆى زانكردنى خۆپەرسى و ھەولدان بۆ سەپاندن و ديارىكردنى لەناو كۆمەلگەدا. كارىگەرى خزمایەتى و كۆمەل و ھاوورى ھەرچەند لەگرنكى پەيوەندى كۆمەلايەتى لەبەھيزكردنى خيزاندا ھەيە، بەلام ھاوشيو ەى ئەم پەيوەنديانە دەبەتە ھۆكار بۆ كيشەكانى خيزان، كەخزم و كەسوكار كارىگەرى خراپ دروست دەكات، كاتيك يەكيك لەلايەنە پەيوەندى دارەكان دژى ئەو ەى تر يەكيك بچوئينى يان بەشدارى لەشتيك لەكيشە و جياوازي خيزان يان شيو ەى پەروەردەى مندال، و ھەرو ەھا كۆمەل و برادەريە لەھەر كۆمەلە كارىگەرەكانە لەپيگەيشتى كۆمەلگە، و ئەم كۆمەلە گرنكى تايبەتى خۆى لەسەردەمى ھەرزەكاريدا دەبى و ھەيكيك لەھەرە كارىگەرە ديارەكان برىتيە لە مەيل (حەز) كردن بۆ بوونى ھاوورى و ھەكۆشش بۆ رينگاربوون لەژير دەستەى خيزان و ھەخۆدەرخستەن بەسەربەخۆ و ە گەر ئەم ھاوورپەتيە خراپ بوو ئەو ئەم لاو ە بەم بۆچوونە خراپانەى سەردەكيشەت بۆ رابواردن و تيركردنى جنس و توندوتيزى (شوان، 2013: 24).

2- كيشەى دەروونى :- كەمتەرخەمى لاينە دەروونى چەندەھا كيشەى ھەلچوونى (سلوكى) و ھەلسوكەوتى ناو خيزانى لى دەكەوئەتەو ە كەھۆكارى خراپ دروست دەكات لەناو خيزانەكاندا چى پەيوەندى خيزانى يان تاكەكەسى لەسەر ھەلدانى كيشەكاندا كەدەردەكەوتەت لە:-

1- توش بوون بەنەخۆشە دەرونيەكان:- ئەو ەى گومانى تەدانيە تەندروستى دەرونى ھۆكارى ھاوسەنگى راکرتى تاكە، و ھەتوشبوون بەنەخۆشە دەرونيانەكان و ئەو لەنگەرە تيك ئەدات و ھۆكار دەبەت لەسەر بەردەوامى و ئاراستەكردنى لەسەر تاكەكانى ناو كۆمەلگە لەلايەن دەروونى و كۆمەلايەتى و ئابورى جياوازا.

2- جۆراو جۆرى بىروبوچوون و لاينەگيرى:- رينكەوتنى بىرو بوچوون و لاينە گيرى ھۆكارى پال پشتن بۆ سەقامگيرى خيزان و پەيوەنديەكانيان و ھەدوركەوتنەو ە لەھەموو رقى لى بوون و فراندن كەرئەكانيان تيك ئەدات و ھەر ھۆكارىكى تر بۆ گىروگرفتەكان و و پيچەوانەش راستە، جياوازي و دوركەوتنەو ەى بىروبوچوونەكان دەبەتە ھۆى تيك چوونى دوركەوتنەو ە ھەلچوونەكانيان دەبەتە ھۆى كيركى خيزانى.

3- پەستانى (تەنگەشەكانى ژيان) :- گەشە كردن و خيزا پيگەيشتى شارستانى لەھەموو لاينە جياوازانەكانى ژيان و ە ئەو روداوى شك و توندى و كى بركى بۆ خۆپاراستن و دەست كەوتى شوئى گەورە لەخيزان ئەمە پەستانىكى زۆر لەسەر خيزانەكان دروست دەكات، ھەروەك خيزانەكانى ئەمرۆ كە چەندەھا پەستانى ناو ەكى و دەرەكيان لەسەر ھەروەك پەستان

10-قوتابخانە باشترین جیگایە بۆ راپهێنان وگەشەى كۆمەلایەتى وتواناكانى منداڵ، بۆیە ئەگەر منداڵەكەت توانای قەسە كردنى لە قوتابخانە هەبوو، بێبەشى مەكە وگوى بە قەسەى دەورووبەر مەدە، دڵنایابە كەسانىك دەلێن، منداڵەكەت بۆ قوتابخانە ناییت و دەبیتە هۆى تىكدانى ژینگەى پۆل، بەلام ئەوهى گرنگە هەتا بتوانیت هەول بەدریت ژینگەى ئەو قوتابخانەى بەبارییت بۆ منداڵەكە.

11-منداڵى ئۆتیزم كاتى خەوتن و هەلسان لەخەو نازانیت، ئەوهش پێویستى بەكاتىكى زۆر هەیه تا راپییت، بەلام دڵنایابە كە راپییت. منداڵى ئۆتیزم لەووشەى (عەیبە) تىناگات، بۆیە ئەو ووشەى یە لەگەڵدا بەكارمەهێنە. هەولبەدە كە قەسەدەكەى لەگەڵ منداڵەكەتدا لەگەڵ ووشەكان ناماژە بە ووشەكان بكە، واتا جۆلە لەگەڵ ووشەكاندا بەكاربێنە كورتترین و ئاسانترین ووشە و پرستە لەگەڵ منداڵى ئۆتیزم بەكاربێنە.

تەوهرەى یەكەم: میتۆدى توێژینه‌وه

تا ئیستا زانایان و توێژەران نەیان توانیوه بگەنە رێكەوتنىك لەسەر پۆلێنكردنى یەك میتۆد بۆ توێژینه‌وه‌یه‌كى زانستى، ئەمەش بەهۆى چەند هۆكارىك بوو كە گرنكەترىیان ئەوهیه دیاردە مرقییه‌كان ئالۆزە و زۆر هۆكار كاری تیدەكەت لە راپردوو و ئیستا و داهااتودا، هەر بۆیە دەتوانیت لە ئامادەكردنى یەك توێژینه‌وه‌دا لە یەك میتۆد زیاتر بەكاربهێنیت (عبدالباسگ، 2007: 338). بەیپى سروشتى توێژینه‌وه‌كە، هەر بۆیە لەم توێژینه‌وه‌دا هەر سێ میتۆدى رووپۆوى و كۆمەلایەتى و میژوووى بەكارهاتوو هەریه‌كه‌یان بەجیا دەخړیتەروو.

دەروازەى دوویم: لایەنى مەیدانى /بەشى ضوورەم

1-میتۆدى رووپۆوى كۆمەلایەتى (منه‌ج المسح الاجتماعى): ئەم میتۆده‌یه‌كێكە لە میتۆده‌ سەرەكییه‌كان كە لە توێژینه‌وه‌ وه‌سفیه‌كاندا بەكارده‌هێنیت وه‌ دەتوانین پێناسەى بكەین بەوه‌ى (لێكۆلینه‌وه‌یه‌كى زانستى ره‌وشى كۆمەلگە و پێویستیه‌كانى دەكات بەمەبه‌ستى پێشكەشكردنى بەرنامەیه‌كى دارپێژراو بۆ چاكسازى كردنى كۆمەلگە). هەر وه‌ها جێبەجێكردنى هەنگاوه‌كانى ئەم میتۆده‌ مەیدانىیه‌ بۆ لێكۆلینه‌وه‌ لە دیاردەیه‌ك یان كێشه‌یه‌كى كۆمەلایەتى یان ره‌وشى كۆمەلایەتى باوى دیارى كراو لەناوچه‌یه‌كى جوگرافى دا بەكاردیت (عبدالصمد، 2001: 45)

2-نمونه‌ى توێژینه‌وه‌كە:

نمونه‌ى توێژینه‌وه‌ نمونه‌یه‌كى هەر مه‌كه‌ى مەبه‌ستداره‌ له‌بەر ئەوه‌ى به‌پێ چیاوازى له‌ئاست و پله‌و چەند تايبه‌تمەندیه‌كى وه‌رنه‌گه‌راوه‌ و به‌شپۆه‌یه‌كى هەر مه‌كه‌ى هەموو خێزانەكان وه‌رگه‌راون كە منداڵى ئۆتیزمیان هەیه‌ به‌پێ چیاوازى. هەر لەم

منداڵى ئۆتیزم هەیه، هەست به‌تێربوون ناكەن و به‌رده‌وام هەست ده‌كەن، برسایه‌ وه‌نگه‌ ئەگەر وازى لێ بێن، له‌سەر خواردن هەلنه‌ستیت، ئەمەش خۆى له‌خۆیدا كێشه‌ و به‌تێرپه‌ربوونى كات منداڵەكە زۆر قەلەو دەبیت و توانای راپهێنان و جۆلەى نامینیت و دوورنیه، ماده‌ ژه‌هراوییه‌كانى لەشى زیادنه‌كات.

3- ره‌نگه‌ منداڵەكە لەشى مه‌ترسیدار نه‌ترسیت، وه‌ك چوونه‌ جیگایه‌كى به‌رز، به‌پێچه‌وانه‌وه‌ ره‌نگه‌ له‌هەندى شت به‌ترسیت، كەمه‌ترسیدار نین، بۆنموونه‌ ترس له‌مێرووله، بەلام له‌هەموو حالته‌كاندا ناییت، توپه‌بین و ئازارى بدەین، پێویسته‌ زۆر به‌هیمى فێركریت، چى مه‌ترسیداره‌ و چى مه‌ترسیدار نیه، به‌تێرپه‌ربوونى كات ده‌بینین زۆر به‌ئاسانى راپییت.

4- ناییت منداڵەكەت لەژینگەى دەر وه‌ه‌ دابهریت، چونكه‌ ژینگەى دەر وه‌ه‌ هاوكارى ده‌كات بۆ فێربوون و تىكه‌لەبوون و زۆر شتى تر. منداڵەكەت پێویستى به‌وه‌ هەیه، له‌كاتى ئەنجامدانى هەر كارێكى باش پاداشت بكەیت، ئیتر ئەو پاداشته‌ خواردن بێت، یان یاریكردن، یان هیچ نه‌بیت له‌باوه‌شكردن وه‌اندانى.

6- هەندىك جار منداڵەكەت به‌هۆى یان به‌پێ هۆه‌وارده‌كات و توپه‌ ده‌بیت، بۆیە باشتر وایه، له‌وجیگایه‌ دوورى بخه‌ینه‌وه، چونكه‌ ره‌نگه‌ شتىك بوویته‌ هۆى ئەوه‌له‌چوونه، بەلام بۆتۆ ئەوه‌ووكاره‌ نه‌زانراوه، یان هیچ نه‌بیت هەول بەدە، هەموو ئەوشتانه‌ى دهنكى هەیه، بێدەنگى بكە، بۆ نموونه‌ ئەله‌فیزۆن. (رحمان، 2013: 153)

7- ره‌گه‌ هەندى جار منداڵەكەت به‌جەله‌كانى بێزاربیت، بۆنموونه‌ بلوزه‌كه‌ى یان قەمسەله‌كه‌ى یان جلیكى تازه، بۆیە ده‌بیت ئەو جلاله‌ى دابكه‌نریت، كاتىك هەست كرا بووه‌ته‌ هۆى بێزاربوونى. ناییت هەولێ گۆربى ره‌فتارى منداڵه‌ بدەى له‌وجیگایانه‌ى ره‌فتارىك ده‌نوینیت و بۆتۆ ئەو ره‌فتاره‌ ده‌بیتە مایه‌ى شه‌رمه‌زاریت، چونكه‌ ئەوان كەسانى لاده‌رنین تا هەولبدریت ره‌فتاریان بگۆردریت.

8- ئەو منداڵانه‌ى سەر ده‌جۆلینه‌وه‌ بۆ پێشه‌وه‌ یان دواوه‌ بۆ ئەوه‌ى ئەو سەر جۆلاندنه‌ نه‌بیتە هۆى كه‌وتنى یان به‌ركه‌وتنى به‌رشتىكى ره‌ق ئازارى بدات، باشتر وایه، كورسى جوولوى بۆ به‌كاربێن.

9-زۆریه‌ى منداڵانى ئۆتیزم ره‌فتارى ئازاردانى خۆیان به‌رامبه‌رى ده‌بیت، ئەمەش حالته‌تىكى باش نییه، بەلام دەتوانیت ئەم ره‌فتاره‌ كه‌م بكریتەوه‌ تۆبه‌ ته‌نه‌انیت، كە منداڵى ئۆتیزم هەیه، دڵنایابە كە كەسانىكى تره‌یه، منداڵى ئۆتیزمیان هەیه، بەلام ژيانیش لێره‌دا كۆتایى نایه‌ت و ناوه‌ستیت، دڵنایش به‌كەسانىك ده‌بیت هاوكارىت بكات.

وهرگرتنه وهی فۆرمه کان توئزهر هه ندىك زانىارى دهستكه وت له سهر رۆلى سه نته ره كان كه سوودىكى باشى هه بوو بۆ دارشتنى فۆرمى توئزينه وه كه .

ب- سوود وهرگرتن له لايه نى تيؤرى توئزينه وه كه كه تيدا توئزهر به هوى خستنه پرووى رهوشى منداله ئوتيزمه كه يان چه ندين پرسىارى بۆ دروست كردين .

ت- سوود وهرگرتن له ئەزموونى پسپۆران و شارەزايانى ئەم بواره كه به تيبينى و سه رنجه كانيان سوودىكى زورىان پيگه ياندين تا فۆرمى راپرسى توئزينه وه كه به شيوه يه كى زانستى و ورد و گونجا و ئاماده بكرتت , ههر وهك ئەزموونى توئزهر سوودى له ئاماده كردنى فۆرمه كه هه بوو به و پيشه يه ي خوتنده وهى به رده وامى له سهر ئەم بابته هه بووه .

2- جاوپيگه وتن :

چاوپيگه وتن يه كيكه له شيوازىكى پرسىار ئاراسته كردنه كه له ژيانه ي رۆزانه ي خه لكيدا ئەنجامده درتت به مه به ستى كۆكرنده وهى زانىارى له سهر بنه مايه كى زانستيانه , له هه مان كاتدا چاوپيگه وتن به يه كيك له گرنگترين ئامرازه كانى توئزينه وه داده نرتت بۆ كۆكرنده وهى زانىارى له بوارى كۆمه لئاسى و خزمه تگوزارى كۆمه لايه تى و ده روناسيدا , به پى بوونى چاوپيگه وتن توئزهر ناتوانتت به راستيه كان ئاشنا بىت و پۆلتيكارى زانستيانه ي بۆ بكات تا يارمه تى بدات بۆ ئەنجامه كانى كۆتايى كه توئزهر به كارى ده هينيت بۆ ئاشكرادردنى بابته تى توئزينه وه كه بۆ ئاشنا بوون به رۆلى سه نته ره كان توئزهر چاوپيگه وتنى له گه ل به رتوه به رى ههر سئ سه نته ره كه ي كرد به هوى چاوپيگه وتنه وه توئزهرتوانى پرسىاره كانيان بۆ روون بكاتوه تا به شيوه يه كى راست و گونجا و وه لامي پرسىاره كان بده نه وه (حسن، 2009: 93) .

3- تيبينى :

تیبينى بریتیه له پرۆسه ی کۆکردنه وهی زانیاریه كان له رینگه ی چاودێرى كردنى ورد و مه به ستداره وه بۆ ره فتار يان ديارديه كى ديارى كراو , دواتر تۆمار كردنى زانیاریه كان له سهر ئەو ديارديه له لايه نى توئزهر وه . ههروهك تيبينى به كۆنترين ئامراز داده نرتت كه مرۆف بۆ گه يشتن به راستيه كان به كاريه يينا وه (فوزى، 2008: 83), ئەوهى ئەم ئامرازه له ئامرازه كانى ترى كۆكرنده وهى زانىارى جيا ده كاته وه ئەوه يه سوود لى وهرده گيرتت بۆ كۆكرنده وهى ئەو زانىاريانه ي په يوه سته به رفتارى كردارى تاكه كانه وه له هه ندى هه لويستى راسته قينه يان له ژياندا , ههروه ها سوودى لئوه رده گيرتت بۆ كۆكرنده وهى زانىارى له سهر هه ندىك دۆخى توئزهران كه ئاماده نين وه لامي پرسىاره كانى توئزهرى له سهر بده نه وه . ههر له بهر گرنگى ئەم ئامرازه له م توئزينه وه يه دا بايه خيكي زۆرى

روانگه يه وه له م توئزينه وه يه دا توئزهر نموونه ي وهرگرتوه (3) سه نته ر وه كو نموونه وهرگرتوه بۆ زانينى رۆليان له پاريزنگى سلیمانى له كۆى (37) خيزان ههر (37) خيزانى وهك نموونه ي توئزينه وه كه وهرگرتوه , وه له كۆى (34) ستافى كار كردن له سه نته ره كه دا ههر (34) وه كو نموونه ي توئزينه وه كه وهرگرتوه . توئزهر هه ستاوه به ئەنجامدانى رووپتوى به رينگه ي وهرگرتنى نموونه سه رجه ميانى وهرگرتوه به هه ردوو ره گه زه وه له سه نته ره كاندا به هوى ئەوهى ژماره يان كه م بوون و توانرا سه رجه ميان وه كو نموونه ي توئزينه وه كه وهرگرتن .

سێيمه / بواره كانى توئزينه وه :

أ- بواری شونى / ئەم توئزينه وه يه له سه نته ره كانى ئوتيزم له هه رتيمى كوردستاندا (سلیمانى) ئەنجامدراوه .

ب- بواری مرۆپى / توئزينه وه كه ئەو خيزانى مندالى ئوتيزمانه و ئەو ستافه يان وهرگرتوه كه له سه نته ره كانى له هه رتيمى كوردستاندا (سلیمانى) وه (3) سه نته رى وهرگرتوه وه (37) (خيزان و (34) ستاف له هه ردوو ره گه ز وهك نموونه وهرگرتاوه .

ت- بواری كاتى / مه به ست له بواری كاتى ئەو ماوه يه يه كه لايه نى مه يدانى توئزينه وه كه ي تيايدا ئەنجامدراوه .

چوارهم / ئامرازه كانى كۆكرنده وهى زانىارى :

ئامرازه كانى توئزينه وه كۆمه لتيك كه ره سه و شيوازه بۆ كۆكرنده وهى زانیاریه كان كه له توئزينه وهى خزمه تگوزارى و ده روناسى و كۆمه لئاسيدا زانیاریه كان له سهر ديارده و تايبه تمه نديه ره فتاريه كانى په يوه سته به تاكه كان كۆ ده كرتته وه له م توئزينه وه يه دا بۆ كۆكرنده وهى زانیاریه كان به شيوه كى گونجاو و زانستى چه ند ئامرازتيك به كارها توه كه بریتين له :-

1- فۆرمى توئزينه وه :

فۆرمى توئزينه وه بریتیه له كۆمه لتيك پرسىار كه رووبه پرووى به شىكى زۆرى كۆمه لنگه ي توئزينه وه كه ده كرتته وه كه ئەو پرسىارانه په يوه ندى هه يه به رهوشى ئەو كه سانه ي وه لامي پرسىاره كان ده دنه وه , جا چ خيزان بن يان كه سانى پيشه يى , ههروه ها په يوه ندى هه يه به بۆچوون و هه لويست و پيشينى و ههروه ها زانىارى و هۆشياريان له سهر روودا و يان ديارديه ك يان گرفتتيك يان ههر شتيك كه له لاي توئزهر گرنگ بىت (عبدالخالق، 2010: 298) . ئاماده كردنى فۆرمى توئزينه وه له م توئزينه وه يه دا به چه ند قوناغيكدا تيبه رپوه , ئەوانيش :

أ- ئاماده كردنى فۆرمى راپرسى سه ره تايى , كه خۆى له چه ند پرسىارىكدا ده بينتته وه وه ههروه ها بوونى پرسىارى كراوه ش تيايدا , دواتر ئەم فۆرمه دا به شكرا به سهر (37) خيزان و (34) ستافدا له سه نته ره كانى ئوتيزمى سلیمانى , دواى

وێڵام	دوووباره	رێژهی سه‌دی
گوند	٢	٦ %
قه‌زا	١	٢ %
ناحیه	٢	٦ %
ناوشار	٢٢	٨٦ %
کۆی گشتی	٢٧	١٠٠ %

ئەنجامی خشته‌ی (2) بۆمان دەرکەوت کە رێژهی (6 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا له گوندن وه رێژهی (2 %) ئەندامانی له قه‌زان وه (6 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا له ناحیه‌ن وه (86 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا له ناوشارن . به‌پێی ئەم ئەنجامه‌ که روونی ده‌کاته‌وه زۆرینه‌ی مندانه‌ ئۆتۆمۆبیلکان له‌شاره‌کاندا نیشته‌جێبوون و له‌لایه‌ن که‌س و کاربانه‌وه نێردراوه‌ته‌ سه‌نته‌ره‌کانی ئۆتۆمۆبیل و له‌ویدا راهێنانیان پێ ده‌کریته‌.

خشته‌ی (3) ئاستی خوێنده‌واری دایک ده‌خاته‌روو

وێڵام	دوووباره	رێژهی سه‌دی
نه‌خوێنده‌وار	٢	٥ %
سه‌ره‌تایی	٦	١٧ %
ناوه‌ندی	٤	١١ %
ئاماده‌یی	٢	٥ %
دبلۆم	١٥	٤٠ %
به‌کالۆریۆس	٧	١٩ %
ماسته‌ر	١	٣ %
کۆی گشتی	٢٧	١٠٠ %

ئەنجامی خشته‌ی (3) بۆمان دەرکەوت کە رێژهی (5 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (2) که‌س نه‌خوێنده‌وار وه رێژهی (17 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (6) که‌س سه‌ره‌تایی وه رێژهی (11 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (4) که‌س ناوه‌ندی وه رێژهی (5 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (2) که‌س ئاماده‌یی وه رێژهی (40 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (15) که‌س دبلۆم وه رێژهی (% 19) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (7) که‌س به‌کالۆریۆس وه رێژهی (3 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا که (1) که‌س ماسته‌ر . ئەوه‌ی تێبێنی کراوه‌ دهریده‌خات زۆرینه‌ی دایکان خوێنده‌وارن ئەمه‌ش کاربگه‌ریه‌کی زۆری هه‌یه‌ له‌سه‌ر هۆشیا‌ری ده‌رباره‌ی تیکچوونی ئۆتۆمۆبیل و تیکه‌یشتن له‌ مندانه‌که‌ی . که‌واته‌ ئاستی خوێنده‌واری دایک رۆلی هه‌یه‌ له‌ وشیا‌ر

پیدا‌و ، توێژه‌ر هه‌ستاوه‌ به‌ تێبێنی کردنی رۆلی سه‌نته‌ره‌کان و له‌ هه‌رئێمی کوردستاندا (سلیمانی) له‌رێگه‌ی چاودێری کردنی به‌رده‌وامی له‌ و ماوه‌یه‌ی که‌ سه‌رقا‌لی دابه‌شکردن و پرک‌ردنه‌وه‌ی فۆرمی توێژینه‌وه‌ بووه‌ دئنیابوون له‌ راستی وه‌لامی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ بۆ ئەو پرسیا‌رانه‌ی که‌ ئاراسته‌یان ده‌کرا(عبدالباسگ، 2005: 460).

پێنجه‌م / ئامرازه‌ ئامارییه‌کان :

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا چه‌ند ئامرازێکی ئاماری به‌کارهاتوون بۆ به‌ ئەنجامگه‌یاندنی کاره‌ مه‌یدانه‌کان و به‌ده‌یه‌تانی ئامانجه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ و گۆڕینی وه‌لامی خێزان و سه‌نته‌ره‌کان بۆ داتا و ئاماری ورد ، که‌ بریتین له‌ :

1-ناوه‌ندی ژمێره‌یی (الوسط الحسابي) :

ئهم ئامرازه‌ ئامارییه‌ بۆ دۆزینه‌وه‌ی ناوه‌ندی ته‌مه‌نی تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ به‌کارهاتووه‌(عبدالله، 2006: 217) .

$$م = \frac{مجموع م}{مجموع ن}$$

2- رێژهی سه‌دی (النسبة المئوية) :-

ئهم ئامرازه‌ ئامارییه‌ بۆ زانینی رێژهی سه‌دی وه‌لامی تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌ وه‌ به‌راوردکردن و ده‌رخستنی جیاوازی نێوان وه‌لامی تاکێ نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ به‌کارهاتووه‌(احسان، 2012: 235) .

بە‌ئشی که‌م

بە‌ئشی زۆر

$$رێژهی سه‌دی = \frac{بە‌ئشی زۆر}{بە‌ئشی که‌م} * 100$$

ئه‌وه‌ره‌ی دووهم : خسته‌نه‌رووی خشته‌ ئامارییه‌کان و شیک‌ردنه‌وه‌ی زانیاریه‌کان
ئه‌وه‌ره‌ی زانیاریه‌ گشته‌کان.
خشته‌ی (1) جو‌ری په‌گه‌ز ده‌خاته‌روو

وێڵام	دوووباره	رێژهی سه‌دی
نێر	٢٧	٥٧٣ %
م	١٠	٢٧ %
کۆی گشتی	٢٧	١٠٠ %

ئەنجامی خشته‌ی (1) بۆمان دەرکەوت کە رێژهی (73 %) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌دا په‌گه‌زی نێرن وه رێژهی (27 %) ئەندامان په‌گه‌زی مێن . ئەوه‌ی تێبێنی کرا و خرایه‌روو ئەوه‌یه‌ به‌به‌راوردکردن له‌نێوان هه‌ردوو په‌گه‌زه‌که‌دا به‌رێژه‌یه‌کی زۆر په‌گه‌زی نێر زیاتر توشی تیکچوونی ئۆتۆمۆبیل ده‌بن . خشته‌ی (2) شوێنی نیشته‌جێبوون ده‌خاته‌روو

رێژەی سەدی	دوو باره	ودلام
۱۳.۵ %	۵	بەئێ
۷۲ %	۲۷	نەخێر
۱۳.۵ %	۵	هەندیک جار
۱۰۰ %	۳۷	کۆی گشتی

ئەنجامی خشتە (6) بۆمان دەرکەوت کە رێژەی (13.5 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا بەئێهه وه رێژەى (73 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا نەخێرە وه رێژەى (13.5 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا هەندیک جار . بەپێی ئەو ئەنجامەى کە خراوەتەرۆو دەریدەخات کە بوونی مندالکی ئۆتیزم لەنیو خێزاندا نابێتە هۆکاری گۆرانی پەيوهەندی دایک و باوک له گەل مندالەکانی تردا .
خشتە (7) گۆرانی پەيوهەندی خێزان له گەل چوارده وردا دهخاتەرۆو

رێژەی سەدی	دوو باره	ودلام
۳۵ %	۱۳	بەئێ
۳۰ %	۱۱	نەخێر
۳۵ %	۱۳	هەندیک جار
۱۰۰ %	۳۷	کۆی گشتی

ئەنجامی خشتە (7) بۆمان دەرکەوت کە رێژەی (35 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا بەئێهه وه رێژەى (30 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا نەخێرە وه رێژەى (35 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا هەندیک جار . بەپێی ئەو ئەنجامەى خراوەتەرۆو روونی دەرکەوتە کە بوونی مندالکی ئۆتیزم دەبێتە هۆکاری گۆرانی پەيوهەندیەکانی له گەل دەرەوه دا . کەواته بوونی تیکچوونی مندالی ئۆتیزم له هەر خێزانیکدا دەبێتە هۆی کەمکردنەوهی پەيوهەندیەکانی دەرەوه وه پەيوهەندیە کۆمه‌لایه‌تیه‌کان کە ئەمەش هۆکاره بۆ دروست بوونی فەراغیکی زۆر و گۆشه‌گیری خێزانەکان .
خشتە (8) کاریگەری مندالی ئۆتیزم له‌سەر کارکردنی دایک و باوک دهخاتەرۆو

رێژەی سەدی	دوو باره	ودلام
۵۴ %	۲۰	بەئێ
۱۶ %	۶	نەخێر
۳۰ %	۱۱	هەندیک جار
۱۰۰ %	۳۷	کۆی گشتی

کردنەوهی خودی خۆی سه‌بارهت به تیکچوونی ئۆتیزم و زانیاری له‌سەر ئەو تیکچوونە .
خشتە (4) پەيوهەندی خزمایه‌تی نیوان دایک و باوک دهخاتەرۆو

رێژەی سەدی	دوو باره	ودلام
۱۹ %	۷	بەئێ
۸۱ %	۳۰	نەخێر
۱۰۰ %	۳۷	کۆی گشتی

ئەنجامی خشتە (4) بۆمان دەرکەوت کە رێژەی (19 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا بەئێهه وه رێژەى (81 %) ئەندامان نەخێرە . بەپێی ئەم ئەنجامە کە خراوەتەرۆو بۆمان دەرکەوت کە زياتر بۆماوه‌ی زاله له توشبوون به تیکچوونی ئۆتیزم به به‌راورد به پەيوهەندی خزمایه‌تی , چونکه هاوسه‌رگه‌ری خزمایه‌تی هۆکاره بۆ توش بوون به تیکچوونی ئۆتیزم .
خشتە (5) تیکرای داهاقی مانگانەى دایک و باوک دهخاتەرۆو

رێژەی سەدی	دوو باره	ودلام
۲۹ %	۱۱	۲۰۰-۵۰۰ هه‌زار
۴۶ %	۱۷	۶۰۰-۸۰۰ هه‌زار
۲۲ %	۸	۹۰۰ هه‌زار - ۱ ملیۆن
۲ %	۱	۲ ملیۆن - ۴ ملیۆن
۱۰۰ %	۳۷	کۆی گشتی

ئەنجامی خشتە (5) بۆمان دەرکەوت کە رێژەی (29 %) له نمونەى توێژینەوه کەدا داهاقیان له‌نیوان (300-400) هه‌زار دایه وه رێژەى (46%) له نمونەى توێژینەوه کەدا داهاقیان له‌نیوان (600-800) هه‌زار دایه وه رێژەى (22%) له نمونەى توێژینەوه کەدا داهاقیان له‌نیوان (900 هه‌زار - 1 ملیۆن) دایه وه رێژەى (3%) له نمونەى توێژینەوه کەدا داهاقیان له‌نیوان (2-4) ملیۆن دایه . داهاقی مانگانەى خێزان دادەنرێت به گۆراویکی گرنگ له‌م توێژینەوه‌ی‌دا ئەمەش له‌بەرئەوه‌ی دەمانگه‌یه‌نێتە ئەو وه‌لامه‌ی کە ئاسته‌ جیاوازه‌کانی داهاقی مانگانە له‌نیو خێزانەکاندا جیاوازی دروست ده‌کات یاخود له‌ کێشه‌ ئابووریه‌کانی خێزانی‌ خاوه‌ن مندالی ئۆتیزم . کەواته داهاقی مانگانەیان هۆکاری سه‌ره‌کیه‌ بێبه‌شبوونی تیکچوونی مندالی ئۆتیزم له‌نیو سه‌نته‌ره‌کاندا .
خشتە (6) گۆرانی پەيوهەندی (دایک) یان (باوک) له‌گەل مندالەکانی تردا دهخاتەرۆو

کردنی مندالە ئۆتیزمە کەیان ئەمەش دەگەریتەووە بۆ نەبوونی ھۆشیاری دەربارەى تیکچوونی ئۆتیزم و نەبوونی کات تەرخانکردن بۆ مندالە کانیاں و نەبردنیان لە سەنتەرەکان .
خشتەى (11) بارودۆخى دەروونى خێزانى مندالى ئۆتیزم دەخاتەرۆو

وێلام	دووچارە	رێژەى سەدى
بەنى	۲۹	۷۸ %
نەخیر	۶	۱۶ %
ھەندىك جار	۲	۶ %
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (11) بۆمان دەركەوت كە رێژەى (78 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا بەئێهە وە رێژەى (16 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا نەخیرە وە رێژەى (6 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا ھەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى تیببى كراوہ ئەم ئەنجامەش كە خراوہ تەرۆو بەرێژەى كى زۆر بارودۆخى دەروونى داىك و باوك گۆراوہ لەكاتى درك كردنیاں بەوہى مندالە كەیان ئۆتیزمىەتى . چونكە بوونى مندالىك بەو شێوہى كە تیکچوونى ئۆتیزم بن كارىگەرپهه كى نەرتبى ھەپه لەسەر بارودۆخى داىك و باوكە كە چ لە مائەوہ چ لەدەرەوہبیت بەردەوام ھەست بە بێزارى و بێتاقەتى دەروونى و ناوئەمىدى دەكەن بەرامبەریان .

خشتەى (12) ھەستى ھەلچوونى داىك و باوك دەخاتەرۆو

وێلام	دووچارە	رێژەى سەدى
بەنى	۱۶	۴۳ %
نەخیر	۹	۲۵ %
ھەندىك جار	۱۲	۳۳ %
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (12) بۆمان دەركەوت كە رێژەى (43 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا بەئێهە وە رێژەى (25 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا نەخیرە وە رێژەى (32 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا ھەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى خراوہ تەرۆو بۆمان دەردەكەوت كە رێژەى كى زۆرى داىك و باوك ھەست بە ھەلچوون دەكەن چونكە ئەم مندالە كاردانەوہى بۆ شتەكان زۆر جیاوازە وەك لە مندالىكى ئاساپى چونكە زۆرى كاتەكانیاں بۆ مندالەكانیاں تەرخان كێدووە كاتیاں بۆ خۆیاں نە تابتوانن بەسەر ئەو ھەلچوون و ھىلاكيانەدا زال بن ھەر بۆپە ھەلچونەكانیاں زۆر دەبیت و توانای زال بوونیاں بەسەردا نەپ .

ئەنجامى خشتەى (8) بۆمان دەركەوت كە رێژەى (54 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا بەئێهە وە رێژەى (16 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا نەخیرە وە رێژەى (30 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا ھەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى خراوہ تەرۆو روونى دەكاتەوہ كە زۆرىنەیاں پیاں واپە مندالە ئۆتیزمە كەیاں كارىگەرى ھەبووہ لەسەر كار كردنیاں ھۆكارە كەش دەگەریتەووە بۆ تەرخانکردنى كاتىكى زۆر بۆ مندالە ئۆتیزمە كەیاں . چونكە وا پىوېستى دەكات بەھۆى ئەو بارودۆخەى كە مندالە كەى ھەپەتى پىوېستى بەكاتى زياتر ھەپە لەگەلیدا و وە پىوېستى بە رېئىماپى زياتر ديارىكردنى كات بۆ بردنیاں بۆ سەنتەرەكان .

خشتەى (9) تەرخانکردنى كات بۆ داىك و باوك دەخاتەرۆو

وێلام	دووچارە	رێژەى سەدى
بەنى	۶	۱۶ %
نەخیر	۱۹	۵۱ %
ھەندىك جار	۱۲	۳۳ %
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (9) بۆمان دەركەوت كە رێژەى (16 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا بەئێهە وە رێژەى (51 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا نەخیرە وە رێژەى (33 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا ھەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى خراوہ تەرۆو روونى دەكاتەوہ كە داىك و باوك بەھۆى مندالە ئۆتیزمە كەیاں وە بەرێژەى كى زۆر ناتوانن كات بۆ خۆیاں تەرخان بكەن . ئەمەش دەگەریتەووە بۆ بوونى ئەو تیکچوونەى كە مندالە كە ھەپەتى بەردەوام پىوېستى بە چاودێرى ورد ھەپە لەلاپەن داىك و باوكە كەپەوہ ناتواننیت فەرامۆشى بكات .
خشتەى (10) كېشە لە پەرورەدە كردنى مندالە ئۆتیزمە كەدا دەخاتەرۆو

وێلام	دووچارە	رێژەى سەدى
بەنى	۱۹	۵۱ %
نەخیر	۸	۲۲ %
ھەندىك جار	۱۰	۲۷ %
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (10) بۆمان دەركەوت كە رێژەى (51 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا بەئێهە وە رێژەى (22 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا نەخیرە وە رێژەى (27 %) لە نموونەى تۆتیزنەووە كەدا ھەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى خراوہ تەرۆو رێژەى زۆرىنەیاں كېشەیاں ھەپە لە پەرورەدە

وێڵام	دوووباره	پێژەى سەدى
بەئىن	۳۷	۱۰۰ %
نەخپەر	-	-
هەندىك جار	-	-
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (15) بۆمان دەرکەوت کە پێژەى (% 100) لە نموونەى توێژینەوه کەدا بەلێیە . تێبىنى کراوه دەریدەخات بەهۆى نەبوونى کەسانى پەسپۆر لە بوارە کەدا لە نێو سەنتەرەکاندا بەکارهێنانى بەرنامەى سەردەمیانه بۆ رابھێنانى ئەم منداڵە ئۆتیزمانە هەموو ئەمانە بونەتە هۆى ئەوەى کە سەنتەرەکان رۆلێكى بەرچاویان هەبێت لە کەمکردنەوهى ئەركى سەرشانى خێزانەکان . کەواتە بوونى سەنتەرەکان هۆکارێكى سەرەکیە بۆ کەمکردنەوهى ئەركى سەرشانى خێزانەکانى منداڵى ئۆتیزم هەر بۆیە پێویستە ئەو خێزانانەى کە منداڵى ئۆتیزمان هەبێت بیان بەن بۆ سەنتەرەکان چونکە لەرێ سەنتەرەکانەوه رێنمایی و شىارى لە پەرودرە کردنى منداڵە ئۆتیزمە کە وەرده گرن و وه سەنتەرەکان دەتوانن هەندىك لەو گەرفتە دەرروونى و کۆمەلایەتیهى کە خێزانەکان هەیانە چارەسەرى بکەن لەرێگەى بەرنامە و چالاکى و ستافە کانیانەوه .

خشتەى (16) خزمەتگوزارى بە کانی سەنتەرەکان دەخاتەروو

وێڵام	دوووباره	پێژەى سەدى
بەئىن	۳۸	۸۲ %
نەخپەر	۱	۳ %
هەندىك جار	۵	۱۵ %
كۆى گشتى	۳۴	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (16) بۆمان دەرکەوت کە پێژەى (% 82) لە نموونەى توێژینەوه کەدا بەلێیە وه پێژەى (% 3) لە نموونەى توێژینەوه کەدا نەخپەر وه پێژەى (% 15) لە نموونەى توێژینەوه کەدا هەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى خراوەتەرۆو پێژەیهى کى زۆریان پێیان وایە کە خزمەتگوزارى سەنتەرەکان بەسودە بۆیان کەواتە سوود لە سەنتەرەکان وەرده گرن بۆ بەدەستھێنانى خزمەتگوزارى جۆراوجۆر هەکان کە لەلایەن ستافى سەنتەرەکانەوه پێشکەش دەکەرت و هەوکارن بۆ بەدەستھێنانى کەمکردنەوهى هەلچونەکانى خێزان .

خشتەى (17) هاوکارى سەنتەرەکان بۆ منداڵى ئۆتیزم دەخاتەروو

خشتەى (13) گۆرانى بارودۆخى ئابوورى خێزانەکان دەخاتەروو

وێڵام	دوووباره	پێژەى سەدى
بەئىن	۲۵	۶۷ %
نەخپەر	۴	۱۱ %
هەندىك جار	۸	۲۲ %
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (13) بۆمان دەرکەوت کە پێژەى (% 67) لە نموونەى توێژینەوه کەدا بەلێیە وه پێژەى (% 11) لە نموونەى توێژینەوه کەدا نەخپەر وه پێژەى (% 22) لە نموونەى توێژینەوه کەدا هەندىك جار . بەپێى ئەو ئەنجامەى کە خراوەتەرۆو بۆمان دەرده کەوێت بوونى منداڵى ئۆتیزم بەرپێژەیهى کى زۆر بۆتە هۆکارى گۆرانى بارودۆخى ئابوورىان . چونکە پێویستە کانی منداڵە کەى زۆرە ناتوانێت هەمووى بۆ فەرھەم بکات و بىباتە سەنتەرەکان کە ئەمەش پێویستى بە کرێ هاتووچۆ هەبێت وه پێویستى بە چاودێرى باش هەبێت لەم دۆخەدا تێچونە کەیان کەم دەکاتەوه بەشى سەرچەم پێداویستیهى کانیان ناکات .

خشتەى (14) سەرچاوهى بژێوى دایک و باوک دەخاتەروو

وێڵام	دوووباره	پێژەى سەدى
بەئىن	-	-
نەخپەر	۳۷	۱۰۰ %
هەندىك جار	-	-
كۆى گشتى	۳۷	۱۰۰ %

ئەنجامى خشتەى (14) بۆمان دەرکەوت کە پێژەى (% 100) لە نموونەى توێژینەوه کەدا نەخپەر . بەپێى ئەو ئەنجامەى کە خراوەتەرۆو بۆمان دەرده کەوێت کە نەبوونى سەرچاوهى بژێوى تر و خراپى بارى ئابورى بۆتە هۆکارى ئەوەى خێزانەکان بەرپێژەیهى کى کەم منداڵە کانیان بنێرنە سەنتەرەکان . سەرچاوهى ئابوورى هۆکارى بەدەستھێنانى خۆشگوزەرانى کۆمەلایەتیهى . کەواتە بەهۆى بوونى منداڵى نەخۆشەوه سەرچاوهى بژێوى دیک و باوکە کە کەم دەکاتەوه بەشى سەرچەم پێداویستیهى کانی ژانیان ناکات .

خشتەى (15) رۆلێ سەنتەرەکان لە کەمکردنەوهى ئەركى سەرشانى دایک و باوک دەخاتەروو

ئەنجامى خىشتەى (19) بۆمان دەرکەوت كە رېژەى (97 %)
 لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا بەلئىيە

وہ رېژەى (3 %) ئەندامان ھەندىك جار . بەيپى ئەو
 ئەنجامەى خراوہ تەرۋو بۆمان دەر دەكەوئت كە رېژەى بەكى زۇر
 لە ستافى سەنتەرەكان پىيان وايە كە رېنمايىەكان بەسودن بۇ
 خىزان . كەواتە دەبىت جەخت لەسەر ئەو بەكەنەو كە
 خىزانەكان وشيار بىرئىنەو سەبارەت بە سەنتەرەكان و ئۆتېز
 بۇ ئەوہى بتوانن لە رىگەيانەو رېنمايى و ھەرىگرن لەسەر
 نەخۇشى ئۆتېز و پەرۋەردە كردنى تىكچوو بە ئۆتېز.

خىشتەى (20)

كاتۇمېرەكانى مانەوہى مندالى ئۆتېز لە سەنتەرەكاندا
 دەخاتەرۋو

رېژەى سەدى	دووچارە	كاتۇمېر
۷۱ %	۲۴	۴
۲۰ %	۷	۵
۹ %	۳	۶
۱۰۰ %	۲۴	كۆى گشتى

ئەنجامى خىشتەى (20) بۆمان دەرکەوت كە رېژەى (71 %)
 لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا (4) كاتۇمېر دەمىنەوہ وە رېژەى
 (20 %) لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا (5) كاتۇمېر دەمىنەوہ
 وە رېژەى (9 %) لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا (6) كاتۇمېر
 دەمىنەوہ. تىپىنى كرا ئەو چەند كاتۇمېرەى مندالەكان
 دەمىنەوہ لەسەنتەرەكان چەند راھىنان و چالاکيان پى
 دەكرىت كە تىابدا ھەست بە باش بوون بکەن . كەواتە
 پىويستە مندالەكان لەم بارودۇخانەدا بېرىنە سەنتەرەكانەوہ
 چونكە لەم توپۇنەنەو بەدا دەرکەوتووە كە سەنتەرەكان رۇلئىكى
 باشيان ھەبووہ لەراھىنان و بەسەر بردنى كاتى باش بۇ ئەو
 مندالانە .

خىشتەى (21) بوونى خولى تايبەت بۇ زيادبوونى ئەزموون و
 شارەزايى ستافى كارکردنى سەنتەرەكە دەخاتەرۋو

رېژەى سەدى	دووچارە	وہلام
۶۵ %	۲۲	بەلئى
۹ %	۳	نەخىر
۲۶ %	۹	ھەندىك جار
۱۰۰ %	۲۷	كۆى گشتى

ئەنجامى خىشتەى (21) بۆمان دەرکەوت كە رېژەى (65 %)
 لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا بەلئىيە وە رېژەى (9 %) لە

رېژەى سەدى	دووچارە	وہلام
۱۰۰ %	۲۴	بەلئى
-	-	نەخىر
-	-	ھەندىك جار
۱۰۰ %	۲۷	كۆى گشتى

ئەنجامى خىشتەى (17) بۆمان دەرکەوت كە رېژەى (%)
 100) لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا بەلئىيە . تىپىنى كرا بەھۆى
 بوونى راھىنانەوہى كى باشى مندالانى ئۆتېز لەئىو سەنتەرەكاندا
 بۇتە ھۆى ئەوہى كە زۇرىنەيان ھاوکارى سەنتەرەكانيان لا
 پەسەند بىت , كە ئەمەش ھۆكارىكى زۇر باشە بۇ ئەوہى بتوانن
 لەرپى سەنتەرەكانەوہ ئەو ھاوکارىنەيان پىشكەش دەكرىت
 ئاسودەيان بىكات و رېنمايى و بەرنامە و پىرۇگرامەكانيان
 سووديان لى بىينن وە ھۆكارىكە بۇ يارمەتىدانى خىزانەكان و
 كەمكردنەوہى كىشەكنيان .

خىشتەى (18) سوودى بەرنامەى سەنتەرەكان بۇ خىزان
 دەخاتەرۋو

رېژەى سەدى	دووچارە	وہلام
۹۱ %	۳۱	بەلئى
-	-	نەخىر
۹ %	۳	ھەندىك جار
۱۰۰ %	۳۴	كۆى گشتى

ئەنجامى خىشتەى (18) بۆمان دەرکەوت كە رېژەى (91 %)
 لە نموونەى توپۇنەنەو كەدا بەلئىيە وە رېژەى (9 %) لە
 نموونەى توپۇنەنەو كەدا ھەندىك جار . بەيپى ئەو ئەنجامەى
 خراوہ تەرۋو بۆمان دەر دەكەوئت كە رېژەى بەكى زۇريان پىيان وايە
 بەرنامەكانى سەنتەرەكان بەسودن بۇ خىزان . كەواتە پىويستە
 خىزانەكان لەرپى بەرنامە و تۆرەكۇمەلايەتەكان بيان بەن بۇ
 سەنتەرەكان بە ئامانجى بەسەر بردنى كات و فىرکردنيان لەئىو
 سەنتەرەكاندا و كەمكردنەوہى ناچىگىرى دەرونى دايك و
 باوكوكان .

خىشتەى (19) سوودى رېنمايىەكانى سەنتەرەكان بۇ خىزان
 دەخاتەرۋو

رېژەى سەدى	دووچارە	وہلام
۹۷ %	۲۲	بەلئى
-	-	نەخىر
۳ %	۱	ھەندىك جار
۱۰۰ %	۲۴	كۆى گشتى

دروست بکەن لە کۆمەلگە دائەپرێن . هەرۆهە لەرووی ماددییەووە کاریگەرێهێکی قورسی خستۆتەسەر خێزانەکە وە سەبارەت بە تیکەلۆوی منداڵەکان بەیێتی جۆری ئۆتیزمەکە منداڵەکە.

سەنتەری رێدۆزی - ناحوکی

چاوپێکەوتن لەگەڵ بەرێز (رەحمان علی قادر) بەرپۆهەر لەسەنتەری رێدۆزی ناحوکی بۆ منداڵی خاوەن پێداویستی دواکەوتنی ژیری دواکەوتن بە گشتی ...

من (رەحمان علی قادر) وەکو راپۆزێکار و سەرپەرشتیار و دانانی پرۆگرام و بەرنامە منداڵانی ئۆتیزم وە منداڵانی دواکەوتنی ژیری و دواکەوتن بە گشتی (8) ساڵە لەم بوارەدا کار دەکەم وەکو خزمەتی گشتی (15) ساڵە خزمەتم هەیە لە کەرتی حوکی . ژمارە ستافی کارکردنمان پێکدێت لە (6) راپێنەر کە برۆنامە زانکۆ و هەندیکیان پەیمانگەیان هەیە کار دەکەن لەگەڵ منداڵەکان . سالی دروست بوونی سەنتەرەکەمان دەگەگەرپتەووە بۆ (2017/1/1) دروست بووە لە (2017/11/1) دەست بە کار بووە وە ئامانجمان چارەسەر کردنی ئەو منداڵانە کە گرفتیان هەیە وە (ئۆتیزم - بێرکۆل - دواکەوتنی ژیری - دواکەوتنی قسەکردن - منداڵی داو - گرفتی هەلسوکەوت) . وە سەبارەت بە ژمارە منداڵەکانمان لەسەنتەرەکەماندا بریتییە لە 17 منداڵ کە ئەو منداڵانەش هەموویان ئۆتیزمیان نیە بەلکو دواکەوتنی قسە و دواکەوتنی ژیری و بێرکۆلیان تێدایە . سەبارەت بە کارە ئیداریەکانمان لەبەر ئەوەی ئێرە سەنتەرێکی ناحوکیە جیاوازه لە سەنتەرە حوکمیەکان لێرە زیاتر کار لەسەر ئەو منداڵانە دەکەیت کە گرفتیان هەیە لەم سەنتەرەدا هەر ستافە و کار لەسەر بەرنامە و پرۆگرامەکان دەکەن کە بۆیان دانراوە کارە ئیداریەکان بریتییە لە سەرپەرشتی کردن و دانانی بەرنامە و پرۆگرام وە پێشوازی کردن لە خەڵک . سەبارەت بە کێشەکانی ئەم سەنتەرە یەکی لە کێشەکانمان دەست نیشانکردنی ئەو منداڵانە کە بەداخەو زۆریەتی ئەو منداڵانە بە وردی دەستنیشان نەکران کە کێشەکانیان چیە , هەندێ منداڵ بە ئۆتیزم دەست نیشانکراوە کە رەنگە ئۆتیزم نەبێت یاخود بەرنامە و پرۆگرامەکانی ئۆتیزمی بۆ بە کار نەهێنێت کە رەنگە سەرکەوتوو نەبێت . سەبارەت بە هەولێ چارەسەرەکانمان لەسەنتەرەکەدا ئێرە لەبەر ئەوەی سەنتەرێکی ئەهلیە کەرتی تاییبەت کاری تێدا ئەکات وە کەرتی تاییبەتیش لەرێگەتی ئەو برە پارەییە کە وەری ئەگرێت چارەسەری ئەو کێشانە ئەکەن کە ماددییەکان بن ئەو کێشانەش کە پەییوهندی بەجۆری حالەتەکانەووە پێ بەیێتی حالەت مامەلەتی لەگەڵ ئەکەن . سەبارەت بە کارو چالاکیەکانمان ئەمسال سەنتەری ئۆتیزم

تیکچوونەکە وە چۆنییەتی رەفتاریکی تەندروست . وە سەبارەت بە دەستکەوت و پێویستیەکانمان بریتییە لەوەی کە لەرووی دەروونیووە پشستگی خێزان زۆر دەکەین وە خێزان هۆشیار دەکەینەووە لە دەرووی سەنتەرەکەش بۆ نمونە ئێمە یارمەتی (40) خێزانمان داووە لەنیو مائی خۆیاندا راپێنمان پێ داوون بەسەرپەرشتی ریکخراوی (ستیپ) گەگەرترین پرۆژەییە بەناوی (شیاندنی خێزان لەناو مالد) کە باشترین سوودیان لێ بینیووە هەر خێزانیکی (6) کاتژمێر کاری لەگەڵ کراوە , کە ئەو گەرترین دەستکەوتە لە هەموو عێراق لەم بوارەدا کە بتوانی 40 خێزان لەناو مائی خۆیاندا یارمەتی دراوون . وە ئەو منداڵانەشمان هەلپێاردوووە کە لە هیچ سەنتەرێکیدا بوونیان نەبوووە وە خول مان بۆ توێژەرەکان کە لەنیو باخچەکاندا بۆ ئەوەی بزانییەت کە ئایا منداڵی ئۆتیزمیان تێدایە تاووەکو بەزووترین کات یارمەتی بدریت . وە چەندین نامیلکەمان ساز کردوووە . وە ئێمە لەسەنتەرەکە کار لەسەر (37-40) منداڵ دەکەین لە سەنتەرەکەدا وە سەبارەت بە کاتژمێرەکانی کارکردن لەگەڵ منداڵەکاندا لە سەنتەرەکەماندا نزیکە 4 کاتژمێر لە (8:30) ی بەیانی بۆ (12:30) نیوڕۆ کار لەگەڵ منداڵەکان دەکەین وە لە ئیستادا ئەمە جیگیرە و ناتوانین بیکەین بە فول تاییم . وەکو رۆلەکانمان رۆلی ئێمە وەک کارکردن لەسەر منداڵی ئۆتیزم بەدەنیای رۆلێکی پۆزەتیفانەییە چونکە منداڵەکان زۆر باش بوون و بەرەو پێش چوووە وە هەم رۆلی ریکخراوەکە رۆلێکی باشی هەبوووە چونکە ئەمسال زیاتر لە (500) خێزان رووی کردۆتە ئەم سەنتەرە وە زیاتر لە (200) منداڵ خزمەتکراوە لێرە بۆ نمونە منداڵی وا هەبوو (3) مانگ لەسەنتەرەکە بوووە وە دواتر رۆشتوووە چونکە بارودۆخی بەرەو باشتر رۆشتوووە . وە ئەم حالەتانه هەمووی دەستکەوتە بۆ سەنتەرەکەمان , وە وەکو یارمەتیدانی ئەو خێزانانە کە خاوەن منداڵی ئۆتیزم لە تواناماندا هەیە بەهۆی ئەو شارەزایی و لێهاتووی سەنتەرەکەمان هەییەتی یارمەتی خێزان بەلام خێزان ئایا چۆن هەلسوکەوت ئەکات لە مالهووە لەگەڵ منداڵەکە بەیێتی ئەوەی پێی و تراووە , وە توانیوویمانە ئەو فشاری کە لەسەر خێزانەکانە لەرووی دەروونیووە کەمی بکەینەووە . وە سەبارەت بە کێشەتی ئەو منداڵە ئۆتیزمانە کێشەکانیان بریتین لە کێشەتی پەییوهندی کردن کێشەتی رەفتار و کێشەتی خەو و خواردنیان هەیە وە هەر منداڵەو هەلسەنگاندنی خۆی بۆ ئەکرێ و دواتر پلانی تاکەکەسی بۆ دائەنرێت وە کار لەسەر ئەو پلانه دەکەیت . وە سەبارەت بە کێشەتی ئەو خێزانانە کە خاوەن منداڵی ئۆتیزم کێشەکانیان بریتین لە وەکو نەبوونی هاوکاری بۆ ئەم خێزانانە چونکە بەهۆی بوونی رەفتاری تەنگەژاویانەو ناتوانی پەییوهندی

زۆر رېگەر و سنوردان . وه دهربارهه وهولې چارهسهرى له سهنتهه كه ماندا ههولې چارهسهركردن ههويه كه هم سهنتهه به وهزارهه قار ناروات بهرپوه ههبيت بچيته ناو پهروهدهوه وه مندالې ئوتيزم تيكهه مندالې ئاساپى بكرت لهنيو خويندنگه كاندا .

وه كاروچالاكبه كانمان له سهنتهه كه دا بههوى بچووكى سهنتهه كه وه كه مى ستافى كاركردن چالاكبه كان زۆر سنوردان بهلام زورچار له رۆزى جيهانى ئوتيزمدا چالاكى هوشياركردههوى كومهلگه ئيشى لهسهر دهكرت وه چاوپيكهوتن وه بهرنامه تهلهفرينيمان زوره وه هه مندالانهى لاي خومانه ماوهى جارى هه يانبهينه دهري سهيرانيكى بچوكيان پى كه كين وه له هه مان كاتدا خولمان ههيه بو خيزانه كان .

سهبارت به دهستكهوت و پيوستيه كانمان وه يارمه تيهانى پيشكشهى خيزانى مندالې ئوتيزم كراوه هه كاتهى كه سهنتهه ئوتيزمى سليمانى دامهزرا بهنزىكى (20-25) مندال هه بووه له سليمانيدا كه له ئيستادا رهنكه (500-600) مندالمان ههبيت وه ئامارى دلنياييمان له بهر دهستدا نيه هه خيزانهى لاي ئيمه ن جگه له وهى كه رينماي ههكرت له سهنتهه كه منداله كان ههيلرتيه وه پى داك و باوكيان كه به پيچهوانهى هه ندى سهنتهه وه كه منداله كان ههفتهى بهك رۆز دهوام دهكه ن داك و باوكى له گه ل دايه بو ماوهى (1) كاتزمير , وه له سهنتهه كه دا كار له سهر (11) مندال دهكه ين وه دهوامى ئاساييمان (8:00) به يانى بو (12:30) نيوه رۆ . وه سهبارت به رۆله كانمان بوونى سهنتهه ريكى ئاوا گرنگه چونكه له (2009) ريزهه ئوتيزم كه م بوو بهلام له ئيستادا له زيادبووندايه بيگومان ليرهه روليكى پوزه تيفى ههيه چونكه خه لكيكى زور ههيه مندالهه دهست نيشان كراوه به ئوتيزم بهلام نازانى روو بكاته كوئ , بهلام رۆله نيگه تيفه كهى برتبه له وهى كه وهزارهه قار پهروهده خوى پى دهنك كردهوه وه كه هم سهنتهه هوكميانه تهنها به وهزارهه قار ناروات بهرپوه . وه ههتا بتوانرته يارمه قى زورينهى هه خيزانانه دراوه كه خاوهنى مندالې ئوتيزم له رووى بهرنامه و پرؤگرام و رينمايه وه .

هه نجامى تويزينه وه كه

له دواى كوكردهه وهى زانبارى له فؤرمه كان و دهستكهوتنى ريزه له خشته كان و گه يشته ين به دهرنه نجامى تويزينه وه كه كه پيكديت له چه نند خالتيك :-

1- له دهرنه نجامى خشتهه (3) بو مان دهركهوت كه ريزهه (%) 40) دايكه كان كه خاوهن مندالې ئوتيزم خوينده وارن و پروانامه (دبلؤميان) ههيه هه وهش كاريگه رى زورى ههيه له سهر هوشيارى دايكه كه له پهروهده كرده كرده منداله ئوتيزمه كهى .

له گه ن وهزارهه قار دوو چالاكى هه نجام داوه له بوارى هوشيار كردهه وهى كومه لگه له (4/2) رۆزى جيهانى ئوتيزم . سهبارت به دهستكهوت و پيداويستيه كانمان هه خزمه تانهى كه پيشكشهى خيزانى خاوهن مندالې ئوتيزم كراوه له بهر هه وهى له سهنتهه ده ته نها مندالې ئوتيزم تيهان هه موو جؤريكى تيهان كاتي ك كه خيزانه كان روو دهكه نه ئيره هه بهرنامه و پروگرامانهى كه به خيزانتيك هه درت جياوازه له وه بهرنامه و پروگرامانهى به مندالې هه درى كه كيشهيه كى كه مى ههيه وه هه خيزانتيك هه تبهته ئيره رينماي كراوه و هاوكارى كراوه . وه له سهنتهه كه دا كار له سهر (17) مندال دهكرت , سهبارت به كاتزميره كانى كاركردن له گه ن مندالانى ئوتيزم له (8:30) به يانى بو (2) پاش نيوه رۆ هه مينتته وه وه دوو هه خوارديان هه درت وه له گه ن هه ميه . وه ئيمه وهك سهنتهه ريكى روليكى پوزه تيفمان هه بووه له بهر هه وهى جياگيه كه بو هه خيزانانهى كه نازان منداله كانيان چؤن چاره سه ر بكن . سهبارت به يارمه تيدانى هه خيزانانهى خاوهن مندالې ئوتيزم هه مندالانهى كه ليره به سيستميكى نوئ هه رؤن بهرپوه وه رابؤر قى هه فتانه مان ههيه هه موو شته كان به دؤكؤمينت هه كرته وه منداله كان زورچار قيديؤ هه كرته و دواى ماوهيه ك به راوردان پى هه كرته له گه ن هه حالتهه ئيستاياندا كه ئايا چه نديك گؤرانكارى به سهردا هاتوه .

سهنتهه رى ئوتيزمى سليمانى - هوكمى

چاوپيكهوتن له گه ن بهرپوز (سره كاهم عبدالله) بهرپوه بهرى سهنتهه رى ئوتيزمى سليمانى هوكمى من (سره كاهم عبدالله) بهرپوه بهر له سهنتهه رى ئوتيزمى سليمانى كه سهر به وهزارهه قاروبارى كومه لايه تيه وه (18) سال خزمه تم ههيه له م بوارهه , ژمارهه ستافى كاركردنمان لهنيو سهنتهه كه (11) راهينه رمان ههيه كه كار دهكه ن له گه ن منداله كان دا كه (4) يان مامؤستان و هه وانتر بروانامه كانيان جؤراوجؤره , سالى دروستبوونى سهنتهه كه مان دهگه رتته وه بو (2009) دروستكراوه . سهبارت به ئامانجه كانى سهنتهه كه مان چه نند ئامانجيكمان ههيه ئامانجمان راهينان و شيانده وه چاوديرى مندالانى ئوتيزمه . سهبارت به ژمارهه منداله كانمان له سهنتهه كه دا له ئيستادا (11) مندالمان له لايه له بهر بچوكى شوينه كه وه كه مى كارمه نده كانمان . ههروه ها كار هه ئيداره كانمان برتبه له سهر بهرشته كرده منداله كان وه سهر بهرشته كرده ستافه كه و دانانى بهرنامه و پرؤگرام و خشتهه رؤزانه و چؤنيه قى مامه له كرده له گه ن منداله كاندا . وه كيشه كان له سهنتهه هوكميه كاندا زياتر له بهر كه مى ستاف و بچووكى شوينه كه به بههوى بوونى منداليكى زوره وه وه تواناى داراى و مرويهه كان

14- له دەرئەنجامی خشتەیی (19) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (97 %) ستافی سەنتەرەکان پێیان وایە کە رێنمایی سەنتەرەکان بەسودن بۆ خێزان .

15- له دەرئەنجامی خشتەیی (20) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (65 %) ستافی سەنتەرەکان بەهۆی خولی تاییبەتەووە لە سەنتەرەکاندا ئەزموون و شارەزاییان زیادی کردووە .

دەرئەنجامی توێژینەووەکە

لەدوای کۆکردنەووی زانیاری لە فۆرمەکان و چاوپێکەوتنەکان وە جێبەجێکردنی کارە مەیدانیەکان گەیشتن بە ئەنجامەکانی توێژینەووەکە هەریەک لەم خالانەیی خوارووە ریزدەکەین بەمەبەستی وەلامدانەووی ئامانجەکانی توێژینەووەکە:

یەكەم /سەبارەت بە ناساندنی سەنتەری توێژم بە کۆمەڵگەیی کوردی و ئەو خێزانانەیی کە مندالی توێژمیان هەیه لەشاری سلیمانی لە کۆتایی ئەم توێژینەووەیدا بۆمان دەرکەوت بەهۆی کۆکردنەووی زانیاری بەشیووی ورد دەربارەیی سەنتەرەکان لە پارێزگای (سلیمانی) بەسەردانیکردنیکی راستەوخۆ ، وە سودبیین لە سەرچاوەکان وە دابەشکردنی فۆرمی راپرسی بەسەر ئەو خێزانانەیی کە خاوەنی مندالی توێژمن ، گەیشتن بە بەدییهتانی ئەم ئامانجەمان .

دووم /سەبارەت بەخستنەرووی ئەو کێشانەیی کە سەنتەرەکان پێووی دەنالتین لەکاتی چاودێرکردنی ئەو مندالانەدا . لەرێگەیی چاوپێکەوتن لەگەڵ بەرپووبەرانی سەنتەرەکاندا لەرێی زاری خۆیانەووە ئامازەیان پێدا کە سەرچەمیان بەدەست چەند کێشەییەکی هاوبەشەووە دەنالتین کە ئەو هاوکێشانەش بریتین لە کێشەیی دەستنیشانکردنی توێژم و کێشەیی خرابی باری دارایی بەهۆی بوونی قەیرانەووە لەم چەند سألەیی دوایدا ، وە نەگونجانندی شوێنێکی شیوا وەک بینایەکی کە بە تاییبەت دروستکراوە بۆ پاراستنی مندالانی توێژم بەشیووەیی گونجاو .

سێیەم /سەبارەت بە کۆتا ئامانجمان کە دەرختنی رۆلی سەنتەری چاودێری مندالانی توێژم لە کەمکردنەووی کێشە کۆمەڵایەتیەکانی خێزانی مندالی توێژم . کە گەیشتن بەووی کە سەنتەرەکان هاوکاری و پشتگیری کردنی خێزانی کەسانی توش بوو بە توێژم دەکەن لەرێگەیی کردنەووی خولی هۆشیاری و وێرک شوپەووە ، وە پێدانی چەندین بەرنامە و پرۆگرامی تاییبەت بە خێزان بۆ مەبەستی رێنمایی کردنی لە چۆنیەتی مامەلەکردن لەگەڵ مندالە توێژمەکانیان لەمانەووەدا لەرێگەیی بەرپەوکردنی سیستمیکی نوێووە . وە هەرۆهە هۆشیار کردنەووی تاکەکانی کۆمەڵگە سەبارەت بە تیکچوونی توێژم بۆ ئەو خێزانانەیی کە خاوەنی مندالی توێژمن بۆیە لەکاتی تیکەلاووبوونیان بە خەلک بەچاوپێکی دیکە سەیر دەکرتین .

2- له دەرئەنجامی خشتەیی (4) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (81 %) دایک و باوکە کە پەيوەندی خزمایەتیا نیه کەواتە لێرە بۆمان دەرە کەوتیت کە بۆماووی زال ترە لە تووشبوون بە تیکچوونی توێژم بەبەرورد بە پەيوەندی خزمایەتی .

3- دەرئەنجامی خشتەیی (5) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (46 %) خێزانەکان بەهۆی جیاواری ئاستی داھاتی مانگانەیان هۆکاری سەرەکیە بۆ بێبەشبوونی مندالی توێژم لەنیو سەنتەرەکاندا .

4- له دەرئەنجامی خشتەیی (6) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (73 %) خێزانەکان بوونی مندالیکی توێژم لەنیویندا نەبوووتە هۆی گۆرانی پەيوەندی لەگەڵ مندالەکانی تر .

5- له دەرئەنجامی خشتەیی (7) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (35 %) خێزانەکان بەهۆی مندالە توێژمە کەیانەووە پەيوەندیان لەگەڵ دەرۆه و چوارچێووی خێزاندا گۆراو .

6- له دەرئەنجامی خشتەیی (8) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (54 %) خێزانەکان بوونی مندالە توێژمە کەیان کاریگەری هەبوو لەسەر کارکردنیا ن لەدەرۆه دا .

7- له دەرئەنجامی خشتەیی (9) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (51 %) خێزانەکان ناتوانن کات بۆ خۆیان تەرخان بکەن بەهۆی بوونی مندالیکی توێژمەووە .

8- له دەرئەنجامی خشتەیی (10) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (51 %) خێزانەکان بەهۆی نەبوونی زانیاریەکی ئەو تۆ لەسەر تیکچوونی توێژم کێشەیان هەیه لە پەرۆهردە کردنی مندالە توێژمە کەیاندا .

9- له دەرئەنجامی خشتەیی (11) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (78 %) خێزانەکان بەهۆی درک کردن بە تیکچوونی توێژمی مندالە کەیان لەرووی دەرۆنەووە بارودۆخیا ن گۆراو .

10- له دەرئەنجامی خشتەیی (15) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (100 %) خێزانەکان بەهۆی بوونی خزمەتگوزاریەکی باش لە سەنتەرەکاندا پێیان وایە کە سەنتەرەکان رۆلیان هەبوو لە کەمکردنەووی ئەرکی سەرشانیان .

11- له دەرئەنجامی خشتەیی (16) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (82 %) ستافی سەنتەرەکان پێیان وایە کە خزمەتگوزاریەکانی سەنتەرەکان بەسوودە خێزان

12- له دەرئەنجامی خشتەیی (17) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (100 %) ستافی سەنتەرەکان پێیان وایە کە سەنتەرەکان هاوکاری مندالەکان دەکەن .

13- له دەرئەنجامی خشتەیی (18) بۆمان دەرکەوت کە رێژەیی (91 %) ستافی سەنتەرەکان پێیان وایە کە بەرنامەکانی سەنتەرەکان بەسوودن بۆ خێزان .

راسپارده كان:

3-گرنگی پيداويستيه كانی مندالی ئوتيزم و دابينکردن بۆيان له سهنته ره كانی هه رتيم له لايه ن وه زاره تی کاروباری کۆمه لايه تی و وه زاره تی په روه رده وه .

4-ره چاوکردنی بارودۆخی خيزانه كان له كه مكرده وه ی نه و بره پاره يه ی كه مانگانه به رامبه ر به راهینانه وه ی هه ر مندالیکی ئوتيزم وه رده گيریت .

سه رچاوه كان

- 1-د.ابراهيم مذكور , معجم العلوم الاجتماعية الهيئة المصرية العامة الكتاب , 2009 .
- 2-جین غوردن , التوحد تخلف عقلي أم خلل نمائي سلوکی , ترجمة و تعريف ممصومة علامة , دار القلم , بيروت 2017 .
- 3-د.ابراهيم عبدالله فرج الزريقات , التوحد الخصائص والعلاج , دار الواصل الطباعة والطباعة والنشر , عمان -الاردن , 2004 .
- 4-كولية البراون, روخوش غريب, اجب علي اسئلتي ماذا - كيف - اين - متي - من ؟ , ط 1 , دار النشر والطبع قانع, سليمانیه , 2006 .
- 5-د.كرستين نضار - د.جانيت يونس , التوحد , ط 4 , شركة المطبوعات للتوزيع والنشر س.م.ل , بيروت - لبنان , 2015 .
- 6-نايف بن عابد ابراهيم الزارع , قائمة تقدير السلوك التوحدی , ط 1, دار الفكر للنشر والتوزيع , عمان - الاردن , 2005 .
- 7-علي عبدالرحيم صالح , مدخل الي دراسة التوحد , ط 1 , طباعة نشر توزيع , ديمشق , 2012
- 8-أ.د.عادل عبدالله مجد , مدخل الي اضطراب التوحد : النظرية والتشخيص واساليب الرعاية , ط 1 , الدار المصرية اللبنانية , القاهرة , 2014 .
- 9-الاستاذ خليل البواب , الموسوعة النفسية , ط 1 , دار اليوسف , بيروت - لبنان , 2004-2005 .
- 10-د.محمد احمد خطاب , سيكولوجية الطفل التوحدی تعريفها - تصنيفها - اعراضها - تشخيصها اسبابها التدخل العلاجي , ط 1 , مكتبة دار الثقافة , عمان , 2005 .
- 11-د.أحمد سليم النجار, التوحد واضطراب السلوك, ط 1, ودار المشرق الثقافي, الاردن-عمان, 2006.
- 12-عبدالباسط مجد حسن , اصول البحث الاجتماعي , ط 3 , مكتبة الانجلو مصرية , القاهرة 2006 .
- 13-د.عصمت عبدالمجيد بكر , مدخل الي البحث العلمي , دار الشؤون الثقافية العامة , بغداد 2001 .
- 14-عبدالحاميد عبدالمجيد البيلداوي , اساليب البحث العلمي والتحليل الاحصائي , دار الشروق , عمان , 2004.
- 15-د.حسن ياسين طعمة, اساليب الاحصاء التطبيقی, دار الصفا للنشر, عمان , 2009م.
- 16-د.عبدالخالق مجد عفيفي, منهجية البحث العلمي في الغدمة الاجتماعية مدخل متحدد المعاور , مكتبة المصرية للنشر , مصر , 2010.
- 17-د.فوزي عزابية و د.نميم دهمش واخرون, اساليب البحث العلمي في علوم الاجتماعية والانسانية, دار للنشر , عمان - الاردن , 2008 .
- 18-د.عبدالله فلاح المنيزل و د.عايش موسي عزابية, الاحصاء التريوي - تطبيقات باستخدام الرمز الاحصائية للعلوم الاجتماعي, دار السيرة للنشر, عمان - الاردن, 2006.
- 19-د.احسان مجد الحسن و عبدالمعتمد الحسيني, طرق البحث الاجتماعي, وزارة التعليم العالي والبحث العلمي, دار كتب, جامعة موصل, 2012.

پاش خستنه رووی نه نجامی توئيزينه وه كه كه م و كورتیه كانی ده ركه وت له روئی سه نته ره كانی ئوتيزم له سه ر لايه نی كۆمه لايه تی مندالی ئوتيزم له هه رتيمی كوردستاندا بۆيه پيوسته چه ند راسپارده و پيشنيارتيك بخرتته روو, وه زاره تی كاروباری كۆمه لايه تی و وه زاره تی په روه رده و وه زاره تی نه ندروستی و وه سه نته ره كانی ئوتيزم به هه ردوو به شی حوكمی و نا حوكمی له پارتيگای سلیمانی به مه به ستي نه هيشتي یان كه م كردنه وه ی نه م كه موكوپرانه وه هه وول بدریت په ره به لايه نه باشه كانی ره وشي مندالی ئوتيزم بدری له نيو سه نته ره كاندا:

1-پيوسته وه زاره تی كاروباری كۆمه لايه تی به هه ماهه نگی له گه ل وه زاره تی په روه رده هه وول بدن سه نته ری ئوتيزم له م تيكه لاوبوونه جيا بكه نه وه له نيو ان خویندا چونكه سه نته ری ئوتيزم له نيو ان وه زاره تی كاروباری كۆمه لايه تی و وه زاره تی په روه رده تيكه لاو بووه كه له م نيو نه ده مندالی ئوتيزم زه ره مند بووه .

2-پيوسته وه زاره تی ته ندروستی ليژنه يه کی وردبيی ده ستنيشان كردنی ئوتيزم پي كبه ني تي . چونكه ده ستنيشان كردنی ته واو نيه كه بسه لميني تي نه و منداله ئوتيزمی هه يه ياخود نا نه مه ش ده بيته هوی نيگه رانی و سه رليشيواني نه و خيزانانه ی كه خاوه ن مندالی ئوتيزم .

3-زياد كردنی ژماره ی راهينه رانی ئوتيزم و پسپوری له و بواره دا له سه نته ره كانی ئوتيزمی هه رتيمی كوردستاندا به هه ردوو به شی حوكمی و نا حوكمی بۆ نه وه ی بتوان له ئاسی چاره سه ركردنی كيشه كانی مندالی ئوتيزم بدن چ له سه نته ره كه و يان له ده ره وه ی سه نته ره كه دا وه هه وول بدریت خولی تايه تيان بۆ بكرتته وه به مه به ستي به هيز كردنی روئی راهينه ری ئوتيزم .

4-پيوسته سه نته ره كانی ئوتيزم له پيناو به ده سته ينيانی ئارامی و دنيايی پاراستی مندالی ئوتيزم له سه نته ره كاندا هه وول بدن بينايه کی شياو دروست بكنه كه له گه ل ئامانجه كانی سه نته ره كاندا يه ك بكرتته وه .

پيشنياره كان :

1-پيوسته چه ندين نه نجامدانی توئيزينه وه ی زانستی و مه يدانی له سه ر روئی سه نته ره كان نه نجام بدریت به هوی گرنگی نه م بابته به مه به ستي ئاشنا بوون له ئيان و ره وشي چاو ديیری كردنی مندالی ئوتيزم له ناو سه نته ره كانی ئوتيزمدا .

2-هه ر توئيزه رتيك له دواي ئيمه هه لده ستيت به نه نجامدانی توئيزينه وه سه باره ت به و روئی سه نته ره كانی ئوتيزم پيوسته ليكۆلينه وه ی زياتر بكات به مه به ستي گه يشتن به و ئامانجه ی كه ئيمه له كۆی توئيزينه وه كه مان دركمان يي نه كردوو .

- 20-پەرحمان علی، ئۆتیزم و خیزان، چاپی دووہم، چاپخانہی ھاوار، سلیمان، 2013.
- 21-پەروین خدر ابراھیم . ماجید نووری، تیشکە نیگاہەک بۆ (مندالی ئۆتیزم) ، چاپی بەکەم، چاپخانہی خانی، دەھۆک، 2008.
- 22-د.افرام مجد احسن، دەروازیەک بۆنەخۆشیە دەروونی وھۆشمەندییەکان لەگەڵا ھەندیک لەنەخۆشیەکانی دەمار، چاپی سێیەم، چاپخانہی چوارچرا، سلیمان، 2012.
- 23-چاوپیکەوتن لەگەڵ بەرپز (پەرحمان علی)، راپۆزکار و سەرپەرشتیار و دانانی پروگرام و بەرنامەى مندالی ئۆتیزم – مندالی دواکەوتنی ژیری – دواکەوتن بەگشتی، 2018/3/12، کاتژمێر 12:27 نیوەرۆ
- 24-عمر علی أحمد، رۆئی پیکخراوەکانی کۆمەلگەى مەدەنى لەپاراستنی مافەکانی ژندا، ژانستە مرۆفایەتییەکان، سلیمان، کۆمەلناسی، 2012.
- 25-شوان مجد حمزە - فانیانور عبداللہ – شقان بہاوالدین مجد - فرمان حسن قادر – ھەوار عمر مجد ، تاپیەتمەندییە ژیری و دەروونی و کۆمەلایەتییەکانی مندالی ئۆتیزم لەروانگەى خیزانەوہ ، سکولێ پەرورەدە چەمچەمال ، زانکۆی چەمچەمال ، بەشی پەرورەدە و دەروونزانی ، 2013 .
- 26-د.مجد علی کامل، الأوتیزم (التوحد) الأعاقه الغامضة بين الفهم والعلاج، 2005 .
- www.chawdernews.com/19/7/2017-27
- www.nrttv.com/4/4/2016-28