

پیتسه کی:

جینیشین بوونی مرۆف له سه زهوی هاوکاته له گه له بزواتن و په ره سه نندی زمان، وهک هۆکار پیک بۆ له په کتر گه یشتن و به مه به سستی راپه راندن و جیبه جیت کردنی کاروباره کانی رۆژانه ی خۆی تیرامان له گه ردوون و پیکهاته که ی وای کرد سه رسامبوون به رانبه ر زمانیش بپتته کایه وه، که دواتر هه ولدرا نه پینیه کانی بزاتری و بکه ویتته ژیر تیشکی لیکۆلینه وه وه.

له ناو زانستی زماندا (واتا) وهک لایه نیتکی ئالۆز سه برکراوه و که متر په ی به نه پینیه کانی بردراوه و قوول لیبی نه کۆلدر او ته وه و خۆی له قه ره نه دراوه، ته نیا به م دوایانه نه بیت که بۆته جیبی سه رنجی زمانه وانان. به تایبه تیش پیتوانه ی واتا که سنووریککی به رفر اوانی له واتاسازی پیک هیناوه و هاوبه شه له گه له هه موو زمانانی جیهان.

ئه م لیکۆلینه وه یه له گه له ئه نجامی باسه که له دوو به ش پیک هاتووه. له به شی یه که م دا هیتما به گشتی و دیوی ده ره وه (فۆنۆلۆژی و مۆرفۆلۆژی و سینتاکس) و دیوی ده ره وه ی هیتما (واتاسازی) باسیان لیتوه کراوه. و پرای باسکردنی سیتگۆشه ی واتایی و دواتر له هه ردوو جۆری واتا (وه سفی و نا وه سفی) کۆلراوه ته وه.

له به شی دووه مدا به تیروته سه لی پیناسه ی واتا کراوه و پاشان به دریتزی باس له پیتوانه ی واتا کراوه، سه رباری باسکردن و روونکردنه وه ی گرنگترین جۆری پیتوانه ی واتا ئه ویش پیتوانه ی ئۆزگۆده. له کۆتایشدا پوخته ی باسه که خراوه ته روو.

پیتوانه ی واتا

هیتمن عومه ر خۆشناو

بەشى يەكەم:

۱-۱: ھېتما

زۆرىيەى زمانەوانان بۆ پېناسەکردنى (ھېتما) دەلئىن:
«برىتییە لەو نیشانانە كە مرۆڤ بۆ لە بەكترى گەشتن
يان وەك چەككى بېرکردنەو بەكارىان دېنى» (۱) لەو
سۆنگەيەش كە زمانەوانى خەرىكى لىكدانەو و
شىكردنەو لە بەكتر گەشتنى نىوان مرۆڤەكانە،
يەككى لە كۆلگە ھەرە گرنگەكانىش لەم روو وەو
(ھېتما) يە، ئەگەر سادەتر و وردتر باس لە ھېتما بەكەين و
بەدەر لە باسکردنى كار و ئەركەكانى، ئەو كاتە دەلئىن:
«ھېتما: زنجىرە دەنگىكى رېكخراو، كە وشە پىك
دېنىت» (۲) ھەموو ئەو وشانەش كە ھېتما دروست
دەكەن، دوو دىويان ھەيە، دىويىكىيان فۆرم و ئەوى تريان
واتايە.

يەكەميان پىك ھاتوو لە ريزە دەنگىك، ئەو ريزە
دەنگانە بەر گوى دەكەون (دەبىستىرئىن) روخسار يان
(ناو) ىشى پىدەگوتىت، ھەرچى دىوئەكەى ترە كە دىوى
واتايە، (ناو رۆك يان چەمك) ىشى پىدەگوتىت.
بۆ نمونە ريزە دەنگى (دۆست) لە گەل ئەو واتايەى
ھەيەتى يەك دەگرن و لە كوردىدا ھېمايەك دروست
دەكەن. (۳)

(سىئو) لە نىوان فۆرم و واتادا ئەم ھېمايەى لى پىك
ھاتوو. دىوى فۆرمەكە بەرچا و دەكەويت، لە ھەمان
كاتدا بە كوردەيەكدا تىدەپەرىت كە كوردەى خواردنە واتە
دەخورىت، ھەرچى دىوئەكەى ترە برىتییە لە بىرىك كە
بەرانبەر فۆرمەكە دىت و لە مېشكى مرۆڤدا ھەلگىراو.
ھېتما سىماى دىكەى جىياكەرەوئەى ھەيە، كە لە رووى
زمانى و نازمانى و ھەرەھا تارىكى و روونى تاد
جىيادەكرىنەو، كە لىرەدا بوارى باسكردنىيان نىيە.

۱-۲: دىوى دەرەوئەى (فۆنۆلۆژى، مۆرفۆلۆژى،

سىنتاكس)

لەبەر ئەوئەى ھېماكارى و زمانەوانى پىئوئەندىيەكى
توندوتۆلىيان بەيەكەو ھەيە بۆيە (زۆرىيەى زمانەوانەكان
زمان بە پەيرەوئەىكى تاييەتى ھېماى زمانى دادەنئىن. بە
واتاى ئەوئەى كە زمان برىتییە لە كۆمەلە ھېمايەكى
زمانى تىكچرژا و كە لە چوارچىوئەى پەيرەوئەىكى ورد دا
كاردەكەن) (۴) ئەمەش بۆ ئەوئەى نەبىتە كىشەيەكى
ئالۆز لە بەردەم زمانەوانان لە لىكۆلئەنەوئەى زماندا،

چونكە «پەنايان بردۆتە بەر ئەوئەى گرمانەى وا دابنئىن،
كە زمان لە چەند لايەنىك (ئاستىك) پىكھاتىبى بۆ
ئەوئەى بتوانن لە بەشىك، يان زىاتر لە بەشەكانى
زمانەوانىدا دىراسەى بكەن» (۵) زانايان ھەتا ئىستاشى
لەگەلدا بىت جگە لە دابەشكردنى زمان بۆ چەند
ئاستىك كە تا رادەيەكى باش سەركەوتنى بە دەست
ھېناو، ھىچ پەيرەو و رىگايەكى باشتريان نەدۆزىتەو
لەم روو وەو، بۆيە ئەو ئاستانەش كە خەرىكى لىكدانەوئەى
دىويىكى ھېماى زمانىن برىتئىن لە ئاستە سەرەكىيەكانى:

۱- ئاستى رىستەسازى

۲- ئاستى وشەسازى

۳- ئاستى دەنگسازى (فۆنۆلۆژى)

بەم سى ئاستە دەگوتىت سەرەكى، چونكە راستەوخۆ
پىئوئەندىيان لە گەل (مەبەست) دا ھەيە، نەك لە
چوارچىوئەى قسەكردن (سىاق) دا. (۶)

زانايان بىروبووچوونى جىيان دەربارەى ئەو ئاستانە و
سنورى جىياكردنەوئەى نىوانىيان ھەيە، دەشى ھەر زانايە
بە پشت بەستن بە چەند تىئۆرىك يان لە روانگەى
تىروانىن و ئەزموون و ھەلئۆستەكانىدا جۆر و چۆنىيەتى
دابەشكردنەكە و سنورەكەى دىارى كرىت، لەم بارەيەو
(ھالىداى) دەلئىت: «زمانەوانەكان لە سروش و
تاييەتئىيەتى دانانى سنور لە نىوان ئاستەكانى زماندا
جىياوازيەكى زۆريان ھەيە. دابەشكردنى زمان بۆ ئەو
ئاستانە لەسەر بنەماى ھەلئۆستى خاوەن دابەشكردنەكە
سەبارەت بە زمان بنىاد نراو.» (۷)

جىياكردنەوئەى ئەو ئاستانەش بۆ زىاتر ئاسانى
لىكدانەوئەى زمانەكەيە و پىئوئەندىيەكى پتەويش لە نىوان
ئاستەكاندا ھەيە، چونكە ھەموويان لە پەيوەست بە
زمانەكەو كاردەكەن. بۆيە زۆرجار «سنورى نىوان
ئاستەكان بە تەواوى ديار نىيە و چوونەتە ناو يەكەو، بۆ
نمونە زۆرجار دەنگەكانى زمان دەكەونە ژبىر كارتىكردنى
واتاو، ئالوگۆزىيەكى بەرانبەر يەك لە نىوان وشەسازى و
رىستەسازىدا ھەيە.» (۸)

ئەوئەى پىئوئەندى بە دىوى دەرەوئەى و اتا ھەيە، ئەو
ئاستانەن كە خەرىكى لىكدانەوئەى دىوى دەرەوئەى
ھېمان، نەك ناو رۆك و كاكلەى و اتا، لەم نەخشەيەى
خوارەودا ئاستەكان و سنورى پىئوئەندى نىوانىيان و
چۆنىيەتى دەستنىشانكردنى ئەو پىئوئەندىيە روون
دەكرىتەو: (۹)

دەنگ	فونەتیک	بەرقات
	فونولوژیک	
فونیم	مورفولوژیک	واتادار
برگە		
مورافە	سینتاکس	سینتاتیک
وشە		
گرێ		
رستە		

کردبوو.. چونکە «گرنگی و اتاسازی لەو دەیە کە پێوەندییەکی راستەوخۆی لە گەڵ لەیە کتر گەیشتندا هەیه» (١٢) لەبەر ئەوە ئەگەر هەریەک لە ئاستەکانی (دەنگ و وشە و رستە) خەریکی لیکدانەوهی پرویەکی هێمای زمانی بێت بەتایبەتی لایەنی روخسار و فۆرم، ئەوا «واتاسازی خۆی بۆ لیکدانەوهی دیوی ناووهی هێماکان تەرخان دەکات.» (١٣)

بەلام بۆ ئەوهی لە لیکۆلینەوه کاندایە کە لەبەری گەوره دروست نەبێت و پر بە پێستی خۆی شتەکان بخەیتە روو، دەبێت هەردوو لایەن (فۆرم و واتا) بەیە کەوه لیتیان بکۆلێتەوه و هێچیان بەبێ ئەوی تریان باسی لیتە نەکریت، چونکە ئەم دوو بەشە پێوەندییەکی بەناویە کداچووین لە گەڵ یە کتریدا هەیه، بۆیە ئەگەر هاتوو لە پێوەندی نیوان دانە واتایبەکان بکۆلینەوه، بێ ئەوهی ئاماژە بۆ فۆرمی دەرپرین بکەین، لێرەدا ناوتری دیراسە ی زمانیکی تایبەتی کراوه، چونکە لەم بارەدا دیراسە ی چەمکەکانی گشتی مرۆقاییەتی کراوه بە پێچەوانە ی ئەمەش ئەگەر لە فۆرمەکانی دەرپرین بکۆلینەوه بێ ئەوهی بە واتای بیبەستینەوه، لێرەش دەلێتین دیراسە ی تەنیا کۆدیک کراوه، بێ ئەوهی هەولێ چارەسەرکردنی بدیریت، دیسان لێرەش دیراسە ی زمانیکی تایبەتی نەکراوه، لە ئەنجامدا دەگەینە راستی گریمانی سێیەم، کە چاکترین و نزیکترین پێکانە بۆ گەیشتن بە چەمک، ئەویش ئەوهیە کە دەبێت هەردووکیان بەیە کەوه، واتە سیستەمی واتایی شان بە شان سیستەمی فۆرم لەبەرچاوی بگیریت (١٤)

بەلام ناتوانین بە هێچ شیوەیە ک ئاستی واتاسازی فەرمانۆش بکەین، چونکە راستەوخۆ کار دەکاتە سەر ئەو جیهانە کۆمەلایەتی و فیزیکییە ی کە تێیدا دەژین، لە هەمان کاتدا کاریش دەکاتە سەر ئاستی دیکە ی زمانە کە بەتایبەتی ئاستی رستە سازی (١٥)

لێرەوه دەگەینە ئەو راستییە ی کە ئاستەکانی (دەنگ و وشە و رستە) بە بێ ئاستی (واتا) هێچ بایە خێکی ئەوتۆیان نابێت و واتاسازی چالاکانە کار لە هەموویان دەکات.

٢-١: پێوهندی هێما

- سێگۆشە ی واتایی:

زمانەوانان بۆ تێگەیشتنی زیاتری واتا پەنایان بردۆتە

لەم وێنە یە ی سەر وهه دا در ده که ویت که سهره تا له ئاستی دهنگدا، یه که م جار دانە دهنگیه کان بهرچاو ده که ون، ئینجا به ریزوونیان، برگه یان له ته برگه دیته کایه وه.

لە گەڵ ئەو پێوەندییەکانی دانەکان لە یە کتری جیاده کە نه وه، هەر بۆیەش دهنگ سازی له ئهرکی زمانه وانیدا «خهریکی لیکدانه وه ی فۆرم یان رووخساره» (١٠) واتە له دیوی دهر وه ی هێما کار ده کات.

لە ئاستی وشەشدا یە کە م جار مورفیم و پاشان وشە و پێوهندی گونجانیان بەیە کە وه دیت، لێرەشدا بە پیتی پەپرەوی (واتاداری) ریک ده خرین.

بۆ نمونه ده شی بلتین:

- پیا وه که زه و ییبه که ی کیتلا.

به لام ناتوانین بلتین:

- زه و یبه که پیا وه که ی کیتلا.

لە ئاستی رستەشدا «دانە ی سەر هکی (رستە سازی) وشە یه، بۆیە توخوونی دهنگ و فونیم و برگه و مورفیم ناکه وین» (١١) بەلام وشە کە بە شیوه ی گری، یان زنجیره ی رستە یی کە تێیدا کەرەسه کانی رستە به وای یه کدا بە پیتی ئهرک و پۆل ریز ده کرین.

١-١: دیوی ناووه (واتاسازی)

جیاوازی بیرو بچوون لای زمانه وانان هەر تەنیا دەر بهاری سنووری ئاسته کان نییه، بە لکو سه بارهت به ژماره ی ئاسته کانی زمانیش به دی ده کریت، هەندیکیان به ئاستی سەر هکی و ناسەر هکی جیا یان ده که نه وه. هەندیک ی تریان به پێچه وان هه سه ئاست ده ستنیشان ده که ن، ئەوانیش (دەنگ و رەنگ و واتا)ن.

بۆیە ناکرێ ئاستی (واتا) کە ئاستیکی گرنگە پشتگوێ بخری و هک ئەو لیکۆلینەوه زمانه وان یانە ی قوتابخانە ی رۆنانکاره ئەمریکیه کان بۆ لیکدانە وه ی واتا، لەبەر گرنگیان بە فۆرم، واتایان فەرمانۆش

۱-۵ - ب: واتای ناوسفی (کاریگه‌ری - بارکراو):

ئەم جۆره واتایە ئەگەرچی گرنگییەکی بەقەد واتای وەسفی نابیت، بەلام بە رای زۆر لە زمانەوانان بە تەواوکەری وەسفی دادەنریت، بۆیە ئەم واتایە بە پێچەوانەی وەسفی بە پیتی «کەس و کات و کۆمەلگا دەگۆریت و تیکەلی هەست و سۆز و بۆچوونی نیرەر دەبیت» (۲۲)

و هک باسمان کرد وشە کاتیک دەدرکینرێ، لە واتای هۆشەکیدا نەگۆرە، بەلام بە پیتی جۆرەکانی تری واتا، واتای تری لێ بار دەکریت و چەندیتی و چۆنیەتی یەکی بە پیتی کەس و کۆمەلگا و کات، گۆرانکاری بەسەردادیت، چونکە ئەم جۆره واتایە سنووریکی دیاریکراوی داخراوی نییە، بەلکو بە پێچەوانەی واتای هۆشەکی، کۆتاییەکی کراوی هەیە هەر و هک چۆن زانیاری و بیروباوەر لە بەرانبەر جیهاندا کۆتاییەکی کراویە و هەمیشەش لە زۆر بووندا یە. (۲۳)

هەر لەبەر ئەمەش پێوەندی بە فەرەنگە وە نییە و کۆمەل پریاری لەسەر دەدات و واتای تری لێ بار دەکات، بۆیە دەچیتە ناو قالبی پراگماتیک. بۆ نموونە لە واتای هۆشەکی (پیاوی جوو) سەرباری سێ تاییەتی یەکی (+ مەرۆف + نیر - هەراش) واتای تر نابەخشیت، کەچی لە ناوەسفیدا (پیاوی جوو) جگە لە سێ تاییەتی یەکی و واتا «ترسنۆکی و دەولەمەندی...» لێ بارکراو، بەلام دەشی بە پیتی جۆری کۆمەلگا و کەسەکان بگۆریت و ئەم واتایە نەبەخشیت. کەواتە واتای بارکراو جۆرەکانی واتای (راگەیانندن، شێوازی، ڕەنگ دانە وە و کاریگه‌ری هاوڕیبه‌تی دەگریتە وە، کە یەک ڕەوشتیان هەیه، ئەویش ئەو یە دەتوانیت ژمارە یەکی بێ سنوور واتا بدات بە پیتی ئەو بارە ی تیییدا دیت. (۲۴)

بەشی دووهم:

۱-۲ پیناسە ی واتا:

واتا بابەتیکی ئالۆز و سەختە لە بەردەم زمانەوانان. هەر بۆیەش ڕۆنانکارە ئەمریکییەکان لایەنی واتایان فەرامۆش کردبوو تەنیا بایەخیان بە روخسار دەدا، ئەمەشیان بەندکردبوو بە زانیاری زیاتر و پێشکەوتوی مەرۆف دەربارە ی زمانەوانی، چونکە بلۆم فیلد لەم بارە ی وە دەلیت: «واتا دیارکردن خالیکی زۆر بێ هیژە لە لیکۆلینە وە ی زماندا و هەرواش دەمیتیتە وە تا

زانیاری مەرۆف لە ئاستی ئیستادا پێشتر دەکە ویت» (۲۵)

پیناسە کردنی واتا لەبەر ناروونی و ئالۆزی ئاسان نەبوو، ئەگەرچی زانیان و زمانەوانان هەریەکیان بە پیتی بۆچوون و تیکە یشتن و پسپۆرییان، پیناسە ی واتای کردوو، بەلام تا ئیستا پیناسە یەکی جیگیرمان بۆ واتا نییە، وە لێ هەموویان کۆکن لەسەر ئەو ی (لیکۆلینە وە لە واتا) کە پیناسە ی (جۆن لاینز) ه، هەرچەندە ئەم پیناسە یە کاتییە، بەلام لە هەموویان گونجاوترە.

سەرباری ئەمەش چەندین پیناسە ی تر هەن کە گرنگترینیان:

- لیکۆلینە وە یە لە واتا.

- زانستیکە و لە واتا دەکۆلینتە وە.

- لقیکە لە زمانەوانی و باس لە بیردۆزەکانی واتا دەکات.

- لقیکە لە زمانەوانی و لە و مەرجانە دەکۆلینتە وە، کە دەبێ لە هێمادا هەبێ تاکو هەلگری واتا بیت. (۲۶)

ئەگەرچی ئەم پیناسانە ی سەر وە بەدەرین لە کەموکورتی، چونکە هەریەکیان لە روانگە یەکی وە باسی واتایان کردوو، بەلام گرنگترین ئەو هۆکارانە ی وای کردوو پیناسە ی تەواو و گونجاوی (واتا) دروست نەبیت، بریتین لەو ی کە:

۱- واتا شتیکی بەرجه‌سته نییە.

۲- بوونی چەند جۆریکی واتا.

۳- بوونی چەند بۆچوونیک بۆ لیکدانە وە ی واتا (۲۷)

لەم دواییانەش بۆ ئەو ی بزانی واتا چییە؟ پیناسە یەکی نوێی بۆ داھێنرا، ئەویش پیناسە ی (ئۆلمان) بوو کە گوتی: (واتا بریتی یە لە پێوەندی ناو و نالینراو) ئەمەش بوو جیگای مشتومری زۆر لە زانیان لەسەر جۆری پێوەندییە کە، هەندیکیان بە پێوەندی راستە و خۆیان لەقەڵەم دەدا و هەندیکیشیان بە ناراستە و خۆ، بەلام (بلۆم فیلد) جیا لەمانە بۆ دروست بوونی پێوەندییە کە وای بۆ چوو کە «دەبێ وەسفیکێ ورد و زانیاریانە ی ناولینراومان لە بەر دەستدا بیت» (۲۸) ئینجا مافی گە یشتن بە پیناسە ی (واتا) مان هەبیت.

ئەم پیناسە یەش بە رای ئی مە بەدەر نەبوو لە کەموکورتی، چونکە ئەو ناو (هێما) یانە ی کە (تەن) یان بەرانبەر نییە، بێ واتا دەبن و کیشە یان بۆ دروست

دهبیت.

۳- پیتوانه‌ی واتای هۆشه‌کی، ئەو وشانه ده‌گریته‌وه که سادەن بە سروشتی له زمانه‌که‌دا هەن و ناتوانی زیاد و کهم بکرین و پله‌یان بۆ دابنریت، وه‌ک پله‌کانی ئاووهه‌وا (سارد، گهرم، فیتنک...).

۴- پیتوانه‌ی رووداو، له‌ناو رسته‌دا (کار) هه‌یه، ئەم کاره پیتی ده‌گوتریت رووداو، لی‌ره‌دا کاره‌که ده‌پیتورئ، وه‌ک (پیکه‌نین، قسه‌کردن، نووسین، خویتندنه‌وه... تاد) یان ئاو‌ه‌ل‌ناوه‌کان وه‌ک (زیره‌ک، درێژ) که به پیتی گونجانیان له‌گه‌ڵ به‌شه‌کانی تری رسته‌دا ریک ده‌خرین، وه‌ک له‌نیوان (ژنه‌که و مه‌لایه‌که و کوره‌که) بۆ کرداری (قورتانی خویتند)، (مه‌لا) هه‌ل‌ده‌بژیرین له‌به‌ر زیاتر گونجانی له‌گه‌ڵ رسته‌که‌دا.

۲-۳: پیتوانه‌ی ئۆزگۆد:

وه‌ک له‌مه‌و پیتش باس کرا، که واتای فه‌ره‌نگی جگه له واتای هۆشه‌کی خۆی واتای تریشی لی بارده‌کریت، بۆیه «ئەم جۆره واتایه به شیوه‌یه‌کی درشت نه‌بیت ناتوانریت شی بکریته‌وه» (۳۱) بۆ ئەم مه‌به‌سته چه‌ند هه‌ولتیک درا بۆ پیتوانه‌کردنی واتا، به‌لام دیارترینیان هه‌وله‌که‌ی (ئۆزگۆد) بوو، له سالی ۱۹۵۲ به دانانی پیتوانه‌یه‌کی بابه‌تیانه‌ی سیمانتیک و ناوی نا «جیاکه‌روه‌ی سیمانتیک».

ده‌باره‌ی گرنگی هه‌ولتی ئەم زانییه، سه‌ره‌رای ئەوه‌ی ریتگای خۆش کرد بۆ لیکۆله‌ره‌وان ده‌باره‌ی پیتوانه‌ی هیماکانی وشه و واتا ده‌روونییه‌کان لای که‌سه‌کان، له بواره‌کانی ره‌وشتی جوداش دواوه، وه‌ک ئاماژه و پیتوه‌ندی، زمانه‌وانی، جوانی، راگه‌یاندن، که‌سایه‌تی، چاره‌سه‌ری ده‌روونی. (۳۲) ئەو له‌سه‌ر بنچینه‌ی شیکردنه‌وه‌ی واتا به ریتگایه‌کی دیکه، جیا له جۆره‌کانی تر تیتیه‌ری، تا واتای وشه فراوانتر بیت و بواری ئەوه‌ی هه‌بیت مانای دیکه له خۆ بگری، ئەویش له کتیبه‌که‌یدا (پیتوانه‌ی واتا - The mecreat of meaning) بنچینه‌ی شیکردنه‌وه‌ی واتا له‌حه‌وت پله ریک خست، چونکه ئەو پیتی وابوو «پیتوه‌ری سیمانتیکی له دوو سیمای دژی به‌رانبه‌ر یه‌که‌کراوی له شیوه‌ی پله‌داری دابه‌ش بوو بۆ‌حه‌وت پله‌ده‌ناسریته‌وه» (۳۳) که بریتیه‌یه له‌م پله‌یانه: به‌نمونه‌ی هه‌ردوو ئاو‌ه‌ل‌ناوی (هیتواس - خیرا)

هیتواس ۳ ۲ ۱ ۰ ۱ ۲ ۳ خیرا

واتا به‌لای (فریگه) شه‌وه، جیهانیکی سه‌ربه‌خۆیه، ئەم راپه‌شی له‌و روانگه‌وه بۆ دروست بوو که جیاوازی له‌ نیوان ناوی تایبه‌تی و ته‌نه ئاماژه پیکراوه‌که، واته (ناو و ناولیتراو) کرد و نیشانی دا که (ناولیتراو) واتا نییه و ناوه‌کانیش ئاماژهن بۆ واتا یان خود... و وینه به‌رحه‌سته‌کانیشی په‌یوه‌ست کردوه به زانیی پیتستر که وینه‌کانیش ئاویتته‌ی هه‌ست و سۆز و ویستی که‌سه‌که‌ن، هه‌ست و ویسته‌کانیش له‌که‌سیکه‌وه بۆ که‌سیکی تر ده‌گۆریت، به‌لام له هه‌مان کاتدا واتای بابه‌تی و سه‌ربه‌خۆش هه‌یه. له‌م رووه‌وه فریگه سی جیهانی واتا جیا‌ده‌کاته‌وه که بریتین له: جیهانی واتایی، جیهانی خود (بیر، بۆچون، هه‌ست و سۆز)، جیهانی ماددی (ته‌ن و شت و رووداو)، ئەم بۆچونه‌ش دواتر ره‌خنه‌ی لیتگرا، له‌و سۆنگه‌یه‌ی که جیهانی واتایی، جیهانیکی ته‌مومژاوی و ئالۆزه و ناتوانی بدۆزیته‌وه. (۲۹).

۲-۲: پیتوانه‌ی واتا

مرۆف بۆ ئەوه‌ی سنووری چه‌ندیتی و چۆنیه‌تی واتا ده‌ستنیشان بکات، په‌نای بردۆته به‌ر پیتوانه‌ی واتا، کاتیک هه‌ستی خۆی به‌رانبه‌ر به شتیک ده‌رده‌برئ، له رووی چاکی و خراپی و جوانی و ناشیرینی... تاد، که ئەمه‌ش واتای هه‌یه و پیتویسته ریک بخریت به‌هۆی پیتوانه‌ کردیه‌وه.

ده‌روونناسان و زمانه‌وانان پیتوانه‌ی واتایان بۆ روونکردنه‌وه‌ی چه‌ند مه‌به‌ستییک ده‌رخستوه، له‌وانه‌ش: ۱- پیتوانه‌ی واتای بنچینه‌یی بۆ وشه‌ دژیه‌که‌کان، ئەمه‌ش به‌خسته‌نه‌ی رووی پیتوه‌ریکی به‌دوای یه‌کدا هاتوو بۆ دیارکردنی پله‌کانی وشه له‌ نیوان دوو وشه‌ دژیه‌که‌که‌دا به‌مه‌ش له هه‌ردوو جه‌مه‌سه‌ردا پله‌ی دژیه‌ک دروست ده‌بیت (۳۰) ئەمه‌ پیتی ده‌گوتریت (پیتوانه‌ی ئۆزگۆد)، تیتیدا پیتوانه‌یه‌کی‌حه‌وت پله‌یی دانا بۆ ئاو‌ه‌ل‌ناوه‌کان که به‌رانبه‌ر یه‌کتری ده‌هه‌ستن، وه‌ک:

کولاو، گهرم، شله‌تین - فیتنک، سارد، به‌ستوو

۲- پیتوانه‌ی جیاکاری و جیاوازی له واتای ده‌روونی لای که‌سه‌کان، ئەمه‌ش ده‌کرئ پیتی بگوتریت پیتوانه‌ی ماسوولکه‌یی، چونکه کاتیک مرۆف قسه‌ ناکات، ده‌ست و په‌نجه‌ راده‌وه‌شیتنی یان پیکه‌نینی بی‌ده‌نگ، چاوقووچاندن، چاوسوورکردنه‌وه... تاد

ئەو دە جىڭگاي سەرنجە ئەو دە، كە لەم وئەنە دە بىبىن (۷) پەلە لە نىئوان ھەردو ئاوەلناوە كەدا ھەيە، بەلام راستىبەھە كى زمانى ھەيە، ئەو یش ئەو دە كە ھەموو وشە يەك لە زمانە كەدا وەك ئەم شىئو دە ئاوەلناوانە پەلە پەلە ناكىت، جۆرى پەلە كانىش دەتوانىن دەستنىشان بکەين. ١٠ ١١ ١٢ ١٣ (خىرا - كەمتر ھىواش - زۆر كەمتر ھىواش - ھىواش نىبە - خىرا نىبە) - زۆر كەمتر خىرا - كەمتر خىرا - ھىواش) كەواتە لەو ھەوت پەلە دەدا جىيا كەرە دە سىمانتىكى دە بىنرى، بەو واتا يە لە نىئوان ھەر يەك لەو پلانە كە لىنپەك ھەيە بۆ دەرخستنى شوئىنى چەمكە كە لەناو بۆشايىبە كە، بۆ نمونە:

دلخۆش - - - - - : * - - - - : نىگەرەن ھىماي (* دانانى پىئو ەرتىكى دىبارى كراو بۆ چەمكىتىكى دىبارى كراو لە رىڭگاي ھەلپژاردن دەبىت لە ھەردو جەمسەرە كە و نىئوانە كانىبە دە بە شىئو دە پەلە كراو بىت. دانانى ئەم پىئو ەرانەش لە رىڭگاي (۳) ھۆكار دەبىت: (۳۴)

۱- ھۆكارى ھەلسەنگاندن: ئەگەر چەمكە كە پىئو ەندىبەھە كى پتەھى بە يەك لە كۆتايى و دوو جەمسەرە كە ھەبوو، ئەوا نىشانە كە بەم شىئو دە دەنووسرى:

باش - - - - - * خراپ

باش - - - - - * خراپ

۲- ھۆكارى ھىز: ئەگەر چەمكە كە پىئو ەندىبەھە كى كەمتر پتەھى بە يەك دوو جەمسەرە كە ھەبوو، ئەوا نىشانە كە بەم شىئو دە دەبىت:

ئازا - - - - - * خراپ

باش - - - - - * خراپ

۳- ھۆكارى چالاكى: ئەگەر چەمكە كە تا رادە يەك پىئو ەندى مابو بە ھەردو جەمسەرە كە، بەلام ھىشتا بىن لايەنى خۆى لە دەست نەدا بوو، ئەوا بەم شىئو دە دەبىت:

زىرەك - - - - - * تەمبەل

زىرەك - - - - - * تەمبەل

ئەگەر سەرنج درا چەمكە كە تەواو بىن لايەن بوو لە نىئوان بۆشايىبە كانى ھەردو جەمسەرە كە يان چەمكە كە ھىچ پىئو ەندىبەھە كى بە جەمسەرە كە نەبوو، ئەوا

پىئو ەرە كە (نىشانە كە) لىرەدا دەكە وئە ناو ەراستى ھەردوولا:

گەشپىن - - - - - * - - - - - رەشپىن

ئەگەر ئەمە بە پىئو ەراى ئۆزگۆد بىنچىنە يە كى شىكردنە دە واتا بىت و لەوئو پىئو ەراى واتا دابىرەت، بەو دە كە بە ھۆى پەلە كەردنى واتا ە جىيا وازى لە نىئوان ھىما كانى يەك وشە بىرەت، ئەوا ناكىت ئەم بىرو بۆچوونەش بە پوخت و بى كەمو كورتى لە قەلەم بەدەين، چونكە ئەم رىڭگا نۆبە شىكردنە دە يە كى تەواو ورد نىبە بۆ پىئو ەراى واتا بار كراو و ناتوانىت سنوورە كانى نىئوان ئەو ھەوت پەلە بە وردى دىبار بىكەت، بەلام تاكو ئىستا ھىچ رىڭگايە كى نۆبە نىبە و ئەمە يان نۆبەرىن و وردەرىن رىڭگايە بۆ پىئو ەراى واتا بار كراو.

ئەنجام

لەم لىكۆلېنە دە بەدا گەشپىنە ئەم ئەنجامانەى خوارە دە:

۱- رىزە دەنگە كان بە يەك گەرتىيان، ھىما دروست دەكەن، واتە دروست كەردنى دوو روو، روو يە كىيان روخسارىبە پىئو دەگوتىت ناو - فۆرم، روو ەكەى ترىان بە دىوى واتادا دەشكىتتە دە و ناو ەروك پىك دىنپت.

۲- زمانە وان بىرو بۆچوونى جىيا وازيان دە بارەى جۆر و چۆنە تى دابەش كەردنى زمان بەسەر ئاستە كاندا ھەيە، بەلام گونجاوترىيان بىرىن لەو دەى، لە دىوى دە رە دەى زماندا ئاستە كان پىكھاتوون لە ھەر سى ئاستى رستە و وشە و دەنگ، ھەرچى دىوى ناو ە دە يە بىرىبە لە ئاستى واتا.

۳- تىئورى لىكدانە دەى سنوورە كانى واتا لە ناو و ناولىنراو دە سنوورى دە بەزىت و گەرنگەرىن تىئور بۆ لىكدانە دەى سنوورى واتا، سىڭگۆشەى واتايى (بىر، ھىما، تەن) يە، كە (ئۆگدن و رىچارەز) رابە رايە تىيان كەرد.

۴- گەشتى بوونى واتا و فراوانى سنوورە كەى، واى كەردو دە تا ئىستا بە ئاسانى نەتوانراو بزانرى واتا چىبە؟ لەو سۆنگە يە دەش زۆر ترىن پىناسەى جىيا جىياى بۆ كراو، لە بەران بەرىشدا تا ئىستا پىناسە يە كى گونجاوى بۆ نىبە.

۵- جۆرە كانى واتا لە بەر فراوانى بوارە كەى، بە شىئو دە كى جىڭگىر نەتوانراو دىبار بىرەت، بەلام واتاى ھۆشە كى و واتاى بار كراو شىئاوترىن جۆرن لە

دابه‌شکرده‌کافی جوړه‌کافی و اتا .

راگه‌یاندنا، نامه‌ی دکتورا، کولتیری ناداب، زانکوی سه‌لاحدین، هه‌ولتیر ۲۰۰۴ ز.

۶- ټو هه‌ستانه‌ی مرؤف به‌رانبه‌ر شته‌کان ده‌ری ده‌پریت، تاکه هۆکار بو پیک‌خستنی ټو هه‌ستانه و دوورخستنه‌وه‌یان له هه‌له، پیتوانه‌ی و اتا یه .

۷- پیتوانه‌ی ئۆزگۆد له‌سه‌ر بنچینه‌ی شیک‌ردنه‌وه‌ی و اتا، ریتگایه‌کی نوپیه، بو پیتوانه‌کردنی و اتا، که پیتوانه‌یه‌کی حه‌وت پله‌بیه .

په‌راویزه‌کان:

- ۱- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز، ل ۴۳ .
- ۲- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز، ل ۸ .
- ۳- واته‌که‌سیکی هاوه‌ل یاخود که‌سیک حه‌ز به‌ بوونی به‌رانبه‌ره‌که‌ی بکات.

۴- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۴۷

۵- تالیب حوسین عه‌لی ۱۹۹۸، ل ۵

۶- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۵۰

۷- تالیب حوسین عه‌لی: ۱۹۹۸ ز: ل ۱۵

۸- هه‌مان سه‌رچاوه: ل ۶

۹- هه‌مان سه‌رچاوه: ل ۶

۱۰- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۴۷

۱۱- وریا عومهر ټه‌مین: ۲۰۰۴ ز: ل ۱۹۹

۱۲- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۵۱

۱۳- هه‌مان سه‌رچاوه: ل ۴۷

۱۴- تالیب حوسین عه‌لی ۱۹۹۸ ز: ل ۷

۱۵- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح ۱۹۹۰ ز: ل ۵۱

۱۶- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۸

۱۷- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۸

۱۸- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۲۱

۱۹- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۱۵۸

۲۰- عه‌بدوللا عه‌زیز محهمه‌د: ۱۹۹۰ ز: ل ۵۱

۲۱- بیتخال عه‌بدوللا سه‌عید: ۱۹۸۹ ز: ل ۱۳

۲۲- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۲۱

۲۳- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح: ۱۹۹۰ ز: ل ۱۵۹

۲۴- بیتخال عه‌بدوللا سه‌عید: ۱۹۸۹ ز: ل ۱۴

۲۵- ساجیده عه‌بدوللا فه‌ره‌ادی: ۲۰۰۳ ز: ل ۷

۲۶- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۶

۲۷- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۷

۲۸- ساجیده عه‌بدوللا فه‌ره‌ادی: ۲۰۰۳ ز: ل ۷

۲۹- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: ۲۰۰۴ ز: ل ۱۷

۳۰- د. أحمد مختار عمر: ۱۹۸۲ ز: ل ۴۲

۳۱- بیتخال عه‌بدوللا سه‌عید: ۱۹۸۹ ز: ل ۸۴

۳۲- د نوال محهمه‌د عطیه: ۱۹۷۵ ز: ل ۸۹

۳۳- د. أحمد موختار عمر: ۱۹۸۲ ز: ل ۴۵

۳۴- د. جمعة سید یوسف: ۱۹۹۰ ز: ل ۱۴۰

سه‌رچاوه‌کان:

۱- کتیب: ۱- به‌زمانی کوردی:

۱- محهمه‌د مه‌عرووف فه‌تاح، زمانه‌وانی، به‌غداد ۱۹۹۰ ز.

۲- وریا عومهر ټه‌مین (پروفیسور)، چند ناسۆیه‌کی تری زمانه‌وانی، بلاؤکراوه‌ی ناراس، چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، هه‌ولتیر ۲۰۰۴ ز.

ب- به‌زمانی عه‌ره‌بی:

۱- أحمد مختار عمر (د.)، علم‌الدلالة، مکتبه‌ دار‌العرویه للطبع والنشر، الطبعة‌ الاولى، الکویت ۱۹۸۲ م.

۲- جمعة سید یوسف، سیکولوجیه‌ اللغة‌ والمرض‌العقلی، الکویت، کانون‌ الثاني ۱۹۹۰ م.

۳- نوال محمد عطیه (د.)، علم‌ النفس‌ الغوی، مکتبه‌ الانجلو‌ المصریه، الطبعة‌ الاولى، القاہرة ۱۹۷۵ م.

نامه:

۱- بیتخال عه‌بدوللا سه‌عید، واتاسازی وشه، نامه‌ی ماستهر، کولتیری ناداب، زانکوی سه‌لاحدین، هه‌ولتیر ۱۹۹۸ ز.

۲- تالیب حوسین عه‌لی، هه‌ندئ لایه‌نی پیتوه‌ندی نیوان رسته و اتا له‌ کوردیدا، نامه‌ی دکتورا، کولتیری ناداب، زانکوی سه‌لاحدین، هه‌ولتیر ۱۹۹۸ ز.

۳- ساجیده عه‌بدوللا فه‌ره‌ادی، رسته و پاش رسته تیره‌وانینیکی ټه‌رکی، نامه‌ی دکتورا، کولتیری ناداب، زانکوی سه‌لاحدین. هه‌ولتیر ۲۰۰۳ ز.

۴- عه‌بدوللا عه‌زیز محهمه‌د، گۆرانکاری و اتای وشه له‌ زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماستهر، کولتیری ناداب، زانکوی سه‌لاحدین، هه‌ولتیر ۱۹۹۰ ز.

۵- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی، واتای کاریگه‌ری له‌ بواری