



# لىكدانه وهيهكى نوؤ بۆ فۆرم و واتاي وشه له زمانى كورديدا - ئاماده كردنى ميؤدى نوسين و خوئندنه وه بۆ قوئاغى باخچهى مندا لان)

م.عوسمان كهريم عبدالرحيم

م.ى. ريگر محمد سليم سعيد

[othman.abdalahim@univsul.edu.iq](mailto:othman.abdalahim@univsul.edu.iq)

[reger.saleem@univsul.edu.iq](mailto:reger.saleem@univsul.edu.iq)

د. جوانه ئەحمەد حسين

م.ى. توانا عبدالرحمن عبدالله

[jwana.husen@univsul.edu.iq](mailto:jwana.husen@univsul.edu.iq)

[twana.abdullah@univsul.edu.iq](mailto:twana.abdullah@univsul.edu.iq)

به شى كوردى - كۆلىجى پهروهردهى بنه پەت - زانکۆى سلیمانى

## پوخته:

به ديژايسى ميژووي فهلسه فهى زمان زۆر بهى فهيله سوغه كان تپروانىنى جياوازيان ده بارهى زمان و چۆنيه تىسه ئه فراندنى هه بووه، كه ئەمهش خوئى له چەند تپوريبه كى جياوازا بينوه ته وه، به پىتى سه رده مه جياوازه كان پروانگه كى فهيله سوغه كانى بوارى زمانيش، گۆراني به سه ردا هاتوو وه تپوره كانيان ده بارهى فۆرم و واتاي وشه خستوو ته پروو، سه ر هتا لاي گريكه كان به تايهت (پلاتۆن و ئهرستۆتيليس) دواتر يش له چه رخى نافیندا و سه ر ده مانى دواتر، هه تا سه دهى بيست به تايهت فهيله سوغي نه مساوى و به ريتانى (ويتگنشاين)، كه زياتر جه ختى له سه ر فۆرمى وشه كرو وه وه ك له واتاكه كى، هه ربو په به دامه زر ئه رى تپۆرى و ئه له فهلسه فهى زماندا داده نر يت، هه روه ها له سه ر ده مى ها و چه ر خدا چه ندين تپۆرى تپروانىنى جياواز خراونه ته پروو، زۆرينه يان جه ختيان له سه ر گرنگى فۆرم كرو وه بۆ فير بوونى زمان به تايهت مندا ل له قوئاغى باخچه كى مندا لاند، له توپر يينه وه كه دا سو د له تپۆرى و ئه ييه له فهلسه فهى زماندا وه ر گيرا وه له گه ل ئاماده كردن و جيبه جي كردنى له سه ر سيسته مى په روه رده له هه ر يمه كور دستاندا، له ئير پۆشنايى ئه و تپوره واتايانه دا له توپر يينه وه كه دا، گرنگى به لايه نى يه كه مى وشه واته (فۆرم) درا وه، شو ف هى نوئى بۆ ئه م لايه نه گرنگه كى وشه كرا وه تىگه يه كى زانستى نوئى ئافه ر ئن درا وه، به پراك تيزه كردنى لايه نه تپوريبه واتايه كان له نا و زمانه وانى كرا يدا، كه به په روه رده كردنى مندا له وه په بوه ستن. به كار هپتانى ئه م ميؤ ده نوپه له ته مه نى چوار سالى مندا ل دا و ده وله مه ندى فه ره نكي ناو مي شك يان له گه ل به ر جه سته كردنى فۆرمه كانى ترى وشه و به كار هپتانى و ئه ييه شته كانى ده و روه ر به هه تا وه كو ئاستى ده ر بر ين و به كار هپتانه وه يان له ژيانى رۆژانه دا، پاشان له ته مه نى پينچ سالىدا ئاشنا كردن و ناساندنى لايه نى په نى (ئه بستراك ت)ى وشه كان به فۆرمى نو سيني ده نگه كانى زمان كه له پيته كان يئكد ين، ئەمهش به گرنگ ترين قوئاغى كه شه كردنى هزرى مندا ل داده نر يت، وا له مندا ل ده كات له فير كه دا ئاماده گيه كى باشترى بۆ فير بوون هه بيت.

كليلى وشه / فۆرم، وانا، ميؤدى نو سين ، خوئندنه وه ، مندا ل.

Received: 5/7/2021

Accepted: 26/8/2021



۰ / پېشەكى:

بەگەرپانەۋە بۇ تېرپوانىنەكانى فەلسەفەى زمان دەربارەى وشەكانى زمان، بەتايىبەت ئەۋ بۆچوونانەى لەبارەى (فۆرم) و (واتا)ى وشەۋە ھزرىنراون. دۆزىنەۋەۋە ۋەرگرتتى شىاوترىن تىۋر و بەكارھىتانەۋەى لە بواری ئامادەکردنى مندال بۇ فېركردنى نوسىن و خويىندەۋە لە قۇناغى باخچەدا، بە بايەخدان بە يەكېك لەۋ دوو لايەنەى وشە، كە بەشېكىيان گرنگىيان بە فۆرمى وشە داۋە، بەشېكى تىرشىيان گرنگىيان بە واتا و ناۋەرۆكى وشە داۋە.

۱-۰ / ناۋىشانى توپۇزىنەۋەكە:

توپۇزىنەۋەكە بە ناۋىشانى (لىكدانەۋەيەكى نوئ بۇ فۆرم و واتاى وشە لە زمانى كوردىدا، ئامادەکردنى مېتۇدى نوسىن و خويىندەۋە بۇ قۇناغى باخچەى مندالان) ھەۋلىكە بۇ دەرختى پۇل و كارىگەرىيى لايەنەكانى وشە لە فېركردنى مندالاندا.

۲-۰ / سنورو كەرەستەى توپۇزىنەۋەكە:

خستىنەپروۋى ھەردوۋ دىۋى دەرەۋە و ناۋەۋەى وشە بە خستىنەگەپرى نمونەى وشەى زمانى كوردى زارى كرمانجى ناۋەرەست، لەروۋى فەلسەفەى زمان و پەرۋەردەۋە.

۳-۰ / مېتۇدى توپۇزىنەۋەكە:

لە توپۇزىنەۋەكەدا سوود لە مېتۇدى ۋەسفى ۋەرگىراۋە لەگەل مېتۇدى شىرۇفەىيى بەمەبەستى شىكارى نمونەكانى ناۋ توپۇزىنەۋەكە.

۴-۰ / گرنكى و بايەخى توپۇزىنەۋەكە:

نەبوۋنى پىرۇگراممىكى زمانىيى دروست بۇئامادەکردنى فېركردنى مندال لە قۇناغى باخچەى مندالاندا، واىكردوۋە ئەم توپۇزىنەۋەيە بېتە بەرھەم، چونكە دانە فەرھەنگىيەكان، كە لە وشە پىكدىن، پۇل و كارىگەرىيى گرنگىيان لە سەر زمانى كوردى ھەيە.

۵-۰ / ناۋەرۆكى توپۇزىنەۋەكە:

توپۇزىنەۋەكە جگە لە پېشەكى و ئەنجام لە دوو بەش پىكھاتوۋە: بەشى يەكەم: وشە لە باخچەكانى مندالاندا بە سەنتەرى فېربوون دانراۋە، لە چەند پارېك پىكھاتوۋە، سەرەتا واتا و فۆرمى وشە راڧە كراۋە، لەگەل چەند تىۋرىيەك كە كارىگەرىيى وېنە بۇ فېربوون رونكراۋەتەۋە، بەۋ پىيەى وېنە دىۋى دوۋەمى فۆرمى وشەيە، پاشان تىگەى وېنە و فېربوون بەوردى شىرۇفەكراۋە. بەشى دوۋەم: پۇلى وېنەى فېركارى لە گەشەکردنى كۆزانىنى زماندا و گرنكى و بايەخى وېنە ۋەستەكان لە پىرۇسەى فېركردندا خراۋەتەپروۋ، دواتر تىگەى وېنەى لە باخچەى مندالان ۋەك بىنەماكانى مېتۇدى ئامادەكارىيى پىراكتىزە كراۋە.



## ۱/ وشە ۋەك ناۋەندى فېربوون لە باخچەى مندالدا

ئاشكرايە ھەموو وشەيەك دوو ديوى ھەيە، كە برىتىن لە فۆرم (دەرپرېنى فۆنەتىكى) و واتايەك (ناۋەرپۆك). ھەرچەندە پەيوەندىيە لە نيوان «فۆرم و ئەو شتەى ناۋى لىنراۋە، پەيوەندىيەكى لە خۆۋەيە» (فتاح، ۲۰۱۱: ۱۲)، ھەرپۆيە ئەم پەيوەندىيە بۇ لايەنى پەرورەدە و فېركردن لە لايەن پىسپۆراني بوارەكەۋە بەمەبەستى گەشەپىداني فەرھەنگى ئاۋەزى مندال سودى لىۋەرگىراۋە.

ھەندىك وشە ھەن لە دەرپرېنى ئىستاياندا ھەمان فۆرمەن، بەلام لە واتاياندا جياوازن واتە فرە فۆرمن (لاينز، ۱۹۸۷: ۴۵) بۇ نمونە: (بىر) دوو فۆرمى ھەيە كە بە واتاي (بىر) ي ئاۋ ھەرۋەھا (بىر) بە واتاي بىرۆكە (Idea)) ش دىت. لە ھەمانكاتدا ھەندىك وشە ھەن، چەند واتايەك دەگەيەنن، واتە جگە لە واتا بناغەيەكەى خۆى چەند واتايەكى ترىشى بەپىي تىپەربوونى كات لى باركراۋە واتە فرەواتان. (حانە، ۲۰۰۸: ۹۵) بۇ نمونە: (نان) لە بنەرەتدا يەك فۆرمە، كە لە ھەۋىر دروستبۋە، بە تىپەربوونى كات بۇ واتاي (بژيوى) -ش بەكارھىنراۋە، ھەرۋەھا ھاۋواتايى و چەند جۆرپىكى تر ھەن، كە بۇ مندال تەمومژىيى واتايى بەرھەم دەھىتت، ھەر لەبەرئەۋھۆكارانە لە توپژىنەۋەكەدا تىشكخراۋەتە سەر ئەو وشانەى خاۋەنى يەك فۆرم و يەك واتان.

## ۱-۱ بۆچۈنە باۋەكان لە سەر فۆرم و واتاي وشە:

وشە پىكھىنەرىكى سەرەكىي زمانە، گرنىگى زۆرى لە چوارچىۋەى فەلسەفەى زمان و زانستە جياۋازەكاندا ھەبوۋە، چۈنكە وشەكان تىگەى (كاراۋ كارتىكراۋ و كردارەكان) لەخۆدەگرن، تەننەت لە ئايىنە جياۋازەكانىشدا گرنىگى و بەھاي خۆى ھەبوۋە. ئەنومالىستەكان (Anomalists) پىيان وانەبوۋ پەيوەندىيە نمونەيى لە نيوان فۆرم و واتاي وشەدا ھەبىت (مىلكا افىتس، ۱۹۹۶: ۱۰)، بەلام دواتر لە ھەۋلىكى تردا ھەلدانەۋە و ئاشكراكردى پەيوەندىيەكە، لە لايەن پىۋەرپىيەكانەۋە كارى لەسەر كراۋە، بۇ نمونە ھىراكلىتس (Heraclitus) (نزيكەى ۵۰۰ پ.ز) جەختى لەسەر بوونى ھاۋسەنگىي ئاۋەزى مرۆيى كىردوۋە، بە ۋەسفىكردى ۋەك سىستەمىكى تەۋاۋ وپىكھىنراۋى بنەرەتتىي زمان، بەلام دژە پىۋانەيىەكان كە باۋەرپىان بە بۆچۈنەكانى دىموكرىتوس نزيكەى (Democritus ۴۶۰-۳۶۰ پ.ز) ھەبوۋ، دژى بۆچۈنەكەى پىشۋوتربوون، ھەندىك كەموكورپىيان لەبارەى زمانەۋە خستتۇتەرۋو، ۋەك بوونى دىاردەى (ھاۋواتايى و ھاۋپىژى) ي بەۋ پىيەى پىكھاتەى زمان بەر گۆرپانكارى كەۋتوۋە؛ ھەلگواستنى كردارەكان لە ھەندىك لە ناۋەكانەۋە. لەلای (پلاتون ۴۲۷-۳۴۷ پ.ز) ىش ئەم باسە فەرامۇش نەكرابوۋ، كە ھاۋراى ھىراكلىتس بوۋ. پلاتون بە شىۋەيەكى گشتى پىيۋابوۋ وشە شىۋەى بەرجەستەكراۋى ھزرە. (ئەرستۆ ۳۸۴-۳۲۲ پ.ز) بەدامەزرىنەرى رىزمانى ئەۋروپىيى كلاسىك دادەنرىت، يەكەم كەس بوۋ بەشە ئاخوتنەكانى بۇ ناۋ و كردار پۆلىنكرىدوۋە؛ ھەموو ناۋ (Onoma) و كردارەكانى (Rhema) كۆكرىدۆتەۋە، ئاشكرايكرىدوۋە، ھەريەك لەۋ ناۋانە واتايەكىان لەناۋ خۆياندا ھەلگرتوۋە، بەلام ھەرچى كردارەكانە جياوازن بەھۆى تايىبەتمەندىيەكانى پىكھىنەنى كردار ۋەك بوونى كات و كەس و ژمارە (مىلكا افىتس، ۱۹۹۶: ۱۹).



## بۇ روونكردنهۋەى فۆرم و واتا بۇچونهكان زۆرن، لىرهدا هه ندىكىيان راقه دهكهين كه چىگه بايه خن:

۱- لای پلاتون: «واتا، برىتیه له په یوه ندىیه کی دوو لایه نی له نیوان فۆرمىكى زمانى و كه ره سته یه ك له دهره وهى زماندا». بۇ پلاتون واتای وشه (ئه و شته یه كه به وشه ناوی لىنراوه) وهك: واتای وشه ی (میز)، واتاش كرۆكى وشه یه و ئه بسترakte، به گرنگترین به شی وشه داده نرىت، ههر له بهر ئه مه یه توپژه ران پتر له سه رى دواون. (عه لى، ۲۰۱۱: ۱۴)

۲- لای ئه رستوتیلیس: «واتا، وینا كردنه له ئاوه زى مرؤفدا» سى شتى جیا كردۆته وه (شتىك له دوونىای دهره وه دا، وینا كردن، په نگ (چه شنه كان)).

۳- ئىبن سينا (فەیلەسوفى ئىسلام): «واتا، ئه و شته یه یاخود ئه و به شه ی زمانه، كه له مئشكدايه و نابىرىت، ئه وهى كه مرؤف ده بىنىت به هۆى چاوه كانىیه وه وینه ی گرتوه و پاشماوه ی له مئشكدا جیه پئشتوه، ئه و پاشماوه یه ش، واتایه».

۴- (فیللم فون هامبولد ۱۷۶۷-۱۸۳۵) فەیلەسوفى ئەلمانى كه به دامه زرىنه رى زمانه وانى گشتى داده نرىت و بايه خىكى زۆرى به په یوه ندى نیوان زمان و هزر داوه، پىيوایه زمان ديارده یه كى گؤراوه (Dynamic). چالاكى هزر به پنى پئويست هه ولده دات له ته ك ديارده ی ده نگیدا یه كبرىت، به بى یه كگرتى هزر و ده نگ جیهانى وینه كان ناتوان بنه دهربرى هزر، ئه مه ش واته نه بوونى هزارندى دروست (Brinton, ۱۸۸۵).

۵- (فیرناند دى سوسىر ۱۸۵۷-۱۹۱۳) فەیلەسوف و زمانناسى بواری سیمانتىك كه له دواى مردنى دووان له فیرخوازه كانى كئىبه كه یان به ناوئىشانى (وانه كانى زمانه وانى گشتى) به چاپ گه یاند، له دووتوپى ئه و كئىبه ییدا ده لىت: «وه همىكى گه وره یه ئه گه ر وادابنىن فۆرم ته نیا كۆكراوه ی نیوان ده نگیكى ديارىكراو و وینایه كى ديارىكراو بیت، چونكه ئه و پیناسه یه فۆرم له و سیسته مه ی لى پىكه اتوه داده برىت. واته ناكرىت له فۆرمه كانه وه بۇ دانانى سیسته مىك ده سئىبكرىت، ئه وه ش نه ك به ئه نجامدانى پرؤسه ی كۆكردنه وه ی نیوانىان، به لكو ده بى له گشته وه ده ست پى بكرىت و دواتر په گه زه پىكه پنه ره كانى شىبكرىنه وه» (البدوى، ۱۹۹۶: ۲۵۹).

سۆسىر پىيوایه: «په یوه ندى زمانى خاوه ن سروشتىكى دهرونىیه و بنه مايه كه بۇ دروستكردنى كرۆكى دوو پرووه ئاماده كراوه كه. بۇ دهرخستى تىگه و ناولىنراو، فۆرمى ده نگی یان (ناو)» (جیرمان و لؤبلان، ۲۰۰۶: ۲). واتا ئه و په یوه ندىیه، كه له نیوان وشه (ئاماژه) و شت (ئاماژه بۆكراو) دا. كه واته فۆرم هزرى به رجه سته كراوه له چوارچىوه ی دهربرىن یان نوسیندا خۆى ده نوینىت. واته فۆرم دهربرپاوى فۆنه تىكى وشه یه یان هزرپكى كۆنكرىتكراوه. كه لایه نى فیزیكى ناولىنراوه كه یه له رپگه ی ئه و دهربرپاوه ده توانرىت هزر یاخود لایه نه ئه بسترakte و نادياره كه ی ناو ئاوه ز به رجه سته بیت، چونكه هزر هیچ ئاماژه و واتایه كى نابىت ئه گه ر ههر له بىردانك بیت و دهرنه برىت.

۶- (ویتگشتاين ۱۸۸۹-۱۹۵۱) یش له تیۆره كه ییدا پىيوایه: واتا شتىك نییه له ودىو ره فتاره زمانه وانىیه كانه وه بیت، به لكو پرؤسه یه كى ره فتارىی زمانه وانىیه، واتا برىتیه له به كارهینان، پئويسته له جىاقى ئه وه ی پىرسین واتای (A) چیه؟ ده بیت بزاین چۆن فۆرمى (A) به كارده هئىنرىت؟ واته وشه كانیش به شىوه ی به كاره پئانپانه وه به ندىن (Williams, ۲۰۰۲) كه واته وشه كان ناروونن هه تا به كارده هئىنرىن.



۷- (مارتن هايدىگەر) یش له بارهى زمانهوه دهلیت: «مرؤف گوئ دهگریت و سهرنج دهادات، ئەوههش پیکهاتهى بنهپهتییه له بوونیدا، ههروهها بۆ ئەوههش گوئ ناگریت، له بهرئهوهه دوو گوپی ههیه. به لکو گوپگرتن له بوونیدایه. بۆ نمونه (بهرد) قسه ناکات له بهرئهوهه بئ دهنگیش نابیت، مرؤفیش دهسهلاتی به سهر بوونی خۆیدا ههیه ده ریده پیت، ئەو ده برپنشه بریتییه له زمان. (البدوی، ۱۹۹۶)

### ۱-۲ / تیۆری وینهیی له زماندا

ئهم تیۆره له زمانناسیدا به تیۆری وینهیی واتایی ناسراوه، که ئاماژهیه بۆ تیۆری زمانهوانیسی فۆرم و واتا، (ویتگشتاین) سالی ۱۹۲۲ له کتیبی (تراکتاتۆس لۆجیک و فهلسهفه) بهراوردی تیکهه وینهیی لۆجیکی له گهه وینهیی شوینی شروقه کردوه، تیۆری وینه له زماندا ئاماژه به گه یاندنی تیۆری راستیی دهکات. پیشی وایه تیۆری وینه له زماندا بریتییه له ده برپینی واتادار ئەگه ر بتوانریت له که تواری جیهاندا وینا بگریت، ههروهها «وینه مۆدلیکه له واقع» وینهکانیش له و توخمانه پیکدین که بهیه که وه پیکیده هینن» و ههه توخمیکیش بابه تیک ده ریده پیت و کۆکردنه وهی توخمهکانیش له وینهیه کدا ده برپری کۆراوهی بابه تهکانن. پیکهاتهی لۆجیکی وینه، چ له هزرادا، یان له زماندا هاوشپوهیه له گهه پیکهاتهی لۆجیکی بارودۆخی وینهکان (Wittgenstein, ۱۹۲۲: ۲-۱۲). له سه ره تایی میژوی مرؤفایه تیدا چه ند هۆکار پیکان بۆ گه یاندنی بیروبوچوون و ههست و سۆزه کان به کارهیناوه، که به هۆیه وه ئەو وینانه یان ده برپیه، که مرؤف خۆی نه خشان دوویه تی. (کعیس، ۲۰۱۰: ۹) به لگهش بۆ ئەمه هه موئه وه نه خش و وینانهی به رده وام به هۆی زانستی شوینه وارناسییه وه ده دۆزیننه وه. په چه له کی وشه ی وینه (Image) بۆ وشه ی ئایکۆن (Icon) ی یۆنانی کۆن ده گه پیته وه، که به واتای لیکچوون و لاساییکردنه وه، پیتتر به (Imago) وه رگێردا بووه سه ر زمانی لاتینی، دواتریش له ئینگلیزیدا بوو به (Image) تیکهه ئهم وشهیه گرنگیه کی زۆری له فهلسه فه ی پلاتۆندا هه بوو، ههروهها له دامه زراندنی پیکخراوه کانی بواری نواندندا یان ویناکردنی بیروبوچوون و چالاکییه کان له رۆژئاوادا (مغنیة، ۲۰۰۷: ۱۸).

### ۳ / چه مکی فیروونی وینهدار

وینه واته ته ماشاکردن و درککردن، ویناکردن به به کارهینانی دهنگ، له ورۆژینه ری بینایی که له ریگهیه وه مندال ده توانیت ئەو چالاکیانه ی له باخچه ی مندالان و خیزان و شه قام و شار بناسیته وه، به و مانایهش شته کانی ده وره به ری خۆی وه رده گریت، له ریگه ی ئەو وینانه وه فیرو ده بیت. وینه ی فیروکاری، وینه یه کی بینراو و په گه زیکی هه ستیپیکراوه له وینه کانی دیکه ی ره وانبیزی و زمانه وانی جیاده کریته وه، که به خه یاله وه به نده و ئەبستراکتیشن، به و واتایه ی وینه ی بینراو وینه یه کی هیمایه، که تیدا په یوه ندیی نیتوان فۆرم (هیمما، الدال) و واتا (هیمابۆکراو، المدلول) پرونده کاته وه، له دوره ییل (واقع) و شت (فۆرم-هیمما)، وه ک ئەو وینانه ی له پیش چاومانن بۆ نمونه: سروشت، خانوو، شته کانی ناو مال و ههروهها ئاژهه ل و شته کانی تر، شپوه کان، ره نگه کان، هیله کان، سییه ره کان، هیمماکان، جهسته... هتد. وینه ی بینراو وینه یه کی ههسته وه رییه، که زیاتر له ههسته وه ره کانی تره وه قسه بۆ چاو ده کات، خپراتر له چاو تپهر ده بیت له وهی که به و ته له گوپچه ده بیستریت، چونکه میشک پیوستی به ورۆژاندنی واتا



ههيه، وئنه بهروونكردهوه زانستىيهكهى كار بۇ ورؤژاندنى دهمارى بينايى (العصب البصرى) دهكات، ههبوونى كارىگهريى پهنگهكان و فؤرمهكان دووباره دهبيتتهوه، ههستى بينىن دهورؤژئىت، له روى تىم (thim) هوه گرنگى وئنه له وشهى زماندهرپر كارىگهرتره له پهروهدهكردنى مندال و راهىتاني زانىارى، ههر وهك دهئىن: وئنهيهك چهندين واتا دهگهيهئىت. وئنه نواندنكى وردى مانا زمانهوانىيهكهيه، ههنديكجار بهپى پىويستى تيشك دهخاته سهر ئهه وشهيهى ماناكهى دهگهيهئىت، به شىويهكى چالاك لهلاى مندالان پهپىدهبرئىت (ئهحمد، ۲۰۰۹: ۱۰).

ئههه پهيوهندييه راستهخؤيهى، لهنيوان وئنهى بينزاو و پهگهزى فهرههنگى (وشه) دا ههيه پهيوهندييهكى ورؤژئىزاوه، ههروهك چؤن وئنهى فيركارى بۇ ورؤژاندنى واتا بهكاردههئىت، له ريگهى واتاوه نىشاندهدات يان لهريگهى ئهه وشهيهى دهپىئىت يان دهپىستىت، بهم شىويه وئنه ريگه دهكات به تىگهيشتنىكى ورد و خىرا له واتاى وشهكان، ئهه پهيوهندييه راستهوخؤيهى نيوان وئنهه دهستهواژهى زمانهوانىى نهك تهنيا يارمهتى مندال دهكات بۇ تىگهيشتن، بهلكو ئاسانكارى دهكات تهنانهت بۇ لهيادكردنىشان، ياخود يارمهتيدهر دهبيت بۇ بيرهئىتانهوهه، كاتىك وشهيهك له ناو رستهيهك يان دهبرپراويكدا لهكاتى پرؤسهى فيركردندا بهكاربهئىت، لهگهئ ههه وئنهيهى كه، سهرنجى رادهكىشت و پرسىارو بهدواداچوون بهدواى خؤيدا دههئىت، بهمشىويه بۇ فيربوون و تىگهيشتن پرؤسهى پهروهدهى دهكات تامانج و پهيامه خوازراوهكانى بابتهكه فيردهبيت، ههرلهبهرئهوهشه مندال له پرؤسهى فيربووندايه. (حمدواى، ۲۰۱۳: ۱۰).

### ۱-۳ / ئهركى وئنه

وئنه له بوارى فيركردندا چهند ئهركىك لهخؤ دهگرئىت به گشتى ئهمانه:

#### ۱- وئنه وهك ئهركى پهيوهنديكردن:

وئنه هؤيهكى گرنگى گه ياندنى پهيامه له ريگهى كه نالى بينينهوه، به شىويهكى سهرهكى پشت بهه شته دهبهستىت كه به پهيوهندى نازارهكى و جولّه فيزيكىيهكان ناسراوه و بارى جهستهيى و دهبرپىنى دهه و چاو و ههموو ئهه زانىارىبانه له وئنهكهدا دهدؤزىنهوه كه ريگه به پهيوهنديى كارىگه ربدن، چونكه زانست و زانىارىيهكى زؤريان تىدايه و ههروهها هه لگى ههست وسؤزن كه تا ئاستىكى بهرز كارىگه رى لهسهر وهرگر ههيه.

#### ۲. وئنه وهكو ئهركى فيركردن

ئامرازهكانى فيركارى بهگشتى و بهتاييهتى بينزاو گرنگى خؤيان لهپرؤسهى فيركردن و فيربووندا ههيه، پهنگه بههؤى ئهه لىكۆلىنەوهه و ئههزموونه زؤرهى كه لهدهوروبهر كراوه و گرنگى خؤيان لهزؤر بواردا بهتاييهتى لهبوارى پهروهدهدا دهرخستوهه و لهه روانگهيهوه بوونى (وئنه) بووته پىويستىيهكى ههنوكهيهى پرؤسهى فيركردن. توئژههههه لهسهر رپژههى ۸۰% ي تىكردنه ههستهوهرييهكان كؤكن، ههر لهه بارهيهوه « جىرؤم بؤنهه » ي پهروهدهكارى ئههريكى دهريخستوهه كه خهلكى تهنيا له ۱۰% ي ئهه شتانهيان له بيره كه دهپىستىن و ۳۰%



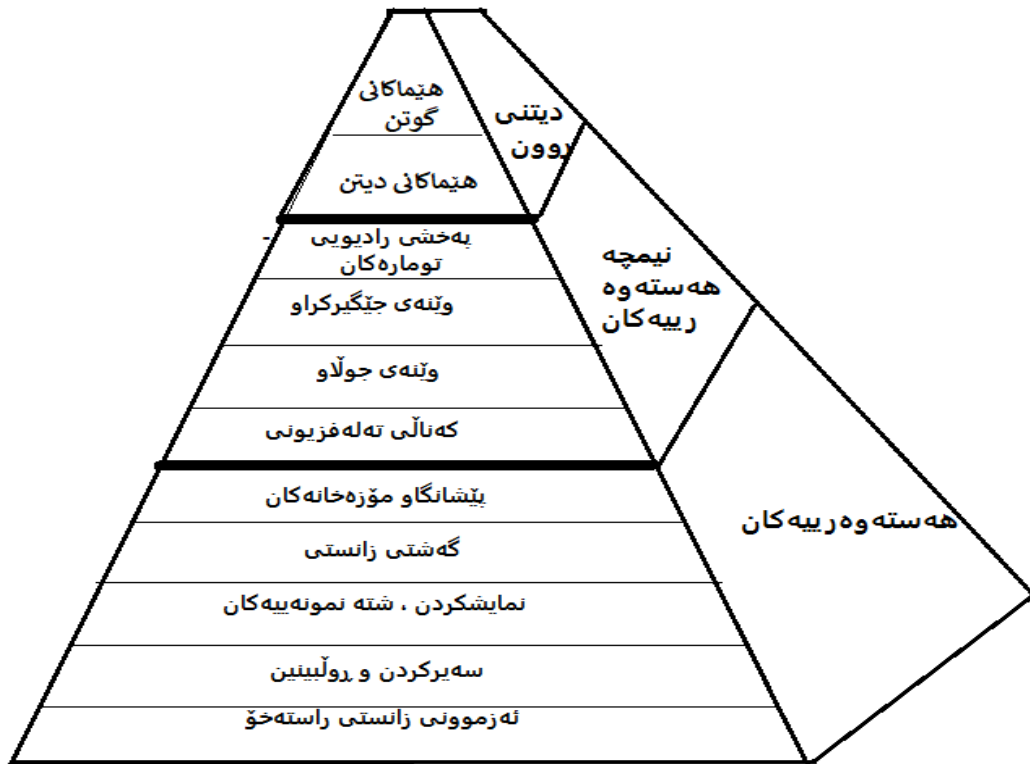
ی ئهوهی دهیخویننهوه ، ۸۰٪ ی بینین.

### ۳. ئهركی دهقی وینهدار:

زمانی بینراو له رووی تایبهتمهندییهوه جیاوازه له زمانی سروشتی، سه رهپای ئهم جیاوازییهش ده کریت بوونی ئهوان له گهڵ په کتردا په یوه ست بییت و دواتر ههر په که یان له پرۆسهی په یوه ندی کردندا رۆلی هه بییت، دهقی ده کریت له وینهیهدا هاوپیچ بکریت یان به پیچهوانهوه، لیره دا ئه و پرسیاره دروست ده بییت، که وینه جگه له دهقی یان به پیچهوانهوه ئه نجامی ده دات، له م بارهیهوه (رۆلان بارت) باس له وه ده کات که ههر ده قیک ئه گه ر به وینه وه بییت، په کیک له م رۆولانه ده بییت: رۆونکردنه وه یان جیگیرکردن، یان ته واوکارییه، یان شوینگرته وه به (شاگر، ۲۰۰۵: ۱۲).

### ۱-۴ / به کارهینانی وینه له فیرکردندا:

گرنگی وینهی په روه دهیی له لایه ن مامۆستایانه وه ، له خستنه روی بابه ته کانیانه وه، هه روه ها به په کیک له پیداو یستهی کانی بواری فیربوون داده نین و جهخت له به کارهینانی ته کیک فیرکردنی ساده له کاتی نه بوونی



وینه ی ژماره (۱) قوچه کی نه زموونی ئیدجار دیل (Edgar Dale)

له قوچه کی سه ره وه دا گرنگی زیاتر به وینه دراوه، له رۆونکردنه وهی بابه ته کانی خویندندا هاوکارییه کی باشی مامۆستا ده کات، هه روه ها یارمه تی مندا ل ده دات له وه رگرتن و تیگه یشتنی واتا و ناوه رۆکی بابه ت، به و جیاوازییه ی که هه یه له سه برکردنی وینه و خویندنه وه دا، وه بینین خوی پیک دیت له سه برکردنی هه موو شته که که پیده ئین سه برکردنی گشت (النظره الإجمالیة)، ئه مه ش به س نییه بۆ دنیابوون له ورده کاری



شەتە كان ، بەلام وا باشترە بىنىنى وىنە بىستىرتتەۋە بە خويىندىنەۋەى وشەۋە. (الفرا:۲۶،۱۹۹)

لەرىگەى شىكرىدەۋەى وىنەۋە سى قۇناغى فىركردن بەدىار دەكەۋىت:.

قۇناغى سەيرىكردى گشت (المرحلة النظرية الكلية)، لەم قۇناغەدا مامۇستا ئەو دەرەتە بە خويىندىكاران دەدات

كە بە شىۋەيەكى گشتى وىنە بىنىن، بە يەكەمىن نىگا ناۋدەبرىت.

قۇناغى دەستىشانىكردى بەشەك لە پەگەزەكانى وىنەكە، مامۇستا ئاماژە بە ھەندىك لە رەگەزەكانى وىنەكە

دەدات.

قۇناغى دۆزىنەۋەى پەيۋەندى و ئاماژەكان، لەم قۇناغەدا مامۇستا پەيۋەندى نىوان ھەر پەگەزىك و

ئاماژەيەك لە وىنەكەدا دەدوزىتەۋە، بەم شىۋەيە خويىندى ئەم وىنەيە بە تىگەشىتنىكى ھوشمەندانە و

ورىبايانە دەخويىندىرتتەۋە، پاشان تىگەشتن بە بىنىن و درىكپىكردى دەرونىيەۋە ھەستى پى دەكرىت.

۱-۵/ تايپەتمەندى وىنەى گونجاو بۇ مندال

وىنەى گونجاو بۇ مندال لەكتىب و گۇقارەكاندا بە كومەلە تايپەتمەندىكى بەرچاۋ دىارىكرارەۋە:.

دەبىت وىنە لە پروۋى ھونەرىيەۋە جوان و سەرنجراكىش بىت.

دەبىت گوزارشت لە ژىنگە و كاتى گونجاو بىكات.

دەبىت ھاۋسەنگ بىت لە نىوان كەرەستە نووسراۋەكان و وىنەى ناۋەرۋىكى كىتپەكاندا .

وىنە لەگەل كەرەستە نووسراۋەكاندا يەكەيەكى ھونەرى دروست بىكات لەرىگەى پەيۋەندى توندوتول لە

نىوانياندا.

دەبەشكردى شىۋەكان و بەكارھىتانى رەنگەكان بەشىۋەيەكى گونجاو وسەرنجراكىش .

گونجاندى وىنە لەگەل ئاستەكانى گەشە و ھەستى دەروۋى و ھەستەۋەرى مندالاندا.

دەبىت پەيۋەندى بە ھەلۋىستى فىربوۋنەۋە ھەبىت.

دەبىت وىنە روۋن بىت و بەرھەمى نۆيىە بىت پىكھاتبىت لەرەگەزكانى بابەت بەشىۋەيەكى تەۋاۋ و دور لە

ئالۋى.

دەبىت وىنە تايپەت بىت بەزانىارى و دوربىت لە تىكەلۋىپىكەل و پرشو و بلاۋى.(عبىد: ۱۹۹۷، ۲۰).

## ۲ / رۇلى وىنەى فىركارى لە گەشەكردى بىرداندا

مندال، ئامادەيى كارلىككردى لەگەل ژىنگەى دەۋرۋەرىدا ھەيە. ئەم كارلىككردىش كاتىك دەستپىدەكات،

ژىنگەيەكى گىنگى خىزانى لە ناۋ باخچەدا دەستبەر دەكات، مندال گىنگى بە ھەموۋ ئەو شتانه دەدات، كە

لە رىگەى ھەستەكانىۋە ۋەرىاندەگرىت، چ بىنراۋ بىت يان بىستراۋبىت، وىنەى فىركارى يەكىكە لە گىنگىترىن

ھۆيەكانى پەروەردەى مندال و لە توانايدايە ۋزەكانى خۇى بە زانىارى بارگاۋى بىكات، چونكە بىنىن لە ژيانى

مندالدا گىنگىترىن دەرچەى زانىارىيە، مندال ناتوانىت تەنيا بە وشە شتەكان بناسىتەۋە، بە بى ئەۋەى بىنىن

يان تايپەتمەندىيەكانى بزىنن. (نجا، ۲۰۱۵:۳).

لە رىگەى وىنەۋە زانىارى پەيدا دەبىت و درىكردى و ھۆشيارى مندال بەرھەم دەھىت، بۆيە لە رىگەى

وىنەى پەروەردەيىيەۋە بناغەى يەكەم بۇ پەروەردەكردى و كەسايەتى مندال دادەنرىت و ئەو بارودۇخەش





دىيارى دەكرىت كە لە داھاتوودا دەبىت، وئىنە بۇ مندال زىمانى دەرىپىنە نەك بە ماناى بىنىنى جوانى وئىنەك، ھەرۋەھا ئەو شتانەى كە ئەو دەزىتتە لە شتەكان و ئامرازەكان ۋە ئەۋەى لە ژىنگەكەى خۇپدا دەبىنىت دەپپوۋىن، چونكە وئىنە لە گىرنگى گەشەى ھىزى و زانىارى و زمانەوانىدا رەنگ دەداتەۋە، ئەمەش بىنەماى پىرۆسەى پەرۋەردەى و پەرۋەردەى مندالە، بۇيە دەپرسىن چۇن ھانى مندالەكانمان بەدىن بۇ خۇپىندەۋە و چىژ لەو ساتانە بىنىت.(حمداۋى، ۲۰۱۳: ۱۰)

لە ھاۋكىشەكانى فېربووندا (Gerom.s.Bruner) باۋەرى وايە، گەشەى مەرىفى، زىجىرەكە لە گۇرانكارى گەشەى زانىارى بەسەرىكەۋە كە لەگەل جۇرە تىكەلېۋونىكى بى ھەستدا يان بە شىۋەكەى تر زىجىرەكە لە گەشەكردن و چالاكى دەروونى بەردەۋام پىش ماۋەى چىركدەۋە و ئەم چالاكىيە لە دەۋرى سەرھەلدىنى تۈنەى زانىنى مندال گەشەى كىرۋە، كە لە ئاستىكەۋە بۇ ئاستىكى دىكەى زانىن ناگۈزىتەۋە، ھەرلەم پىرۋەۋە (برۋنەر) سى قالى فېربوون دەخاتەروو:

۱- شىۋەى فېربوون لەرپى كاركردن (چالاكى): لەسەر بىنەماى كاركردن، بە ئىۋونە فېربوون بەھۇى راپىنان يان پىرۆسەكردنى شتەكانەۋە زۇر جار لەگەل مندالاندا بەكاردەھىت، كە لە قۇناغى جۇلەدان فېرى دەبن، لە رپى چالاكى يان لاساىكىردەۋەى كەسانى دىكەۋە. ۋەك چالاكى: وئىنە كىشان، مەلەكردن، پاسكىلسۋارى... ھتد.

۲- قالى ئايكۇنۇگرافى (ۋىنەى): لەسەر بىنەماى بەكارھىنانى وئىنە بۇ دەستكەۋتنى تىگەكان و زۇربوونى گىرنگى قالى فېربوونى وئىنەى، لەگەل ھەلگىشانى تەمەنى مندالدا پىۋىست ناكات مۇدلى پىراكتىكى پىشكەشكىت، مامۇستا لە تۈنەىدە ھەر ناۋەپۇكىكىان فېربكات بە پىشكەشكىردنى وئىنەك، كە پەيوەندى بە بابەتەكەۋە ھەيە بۇ يارمەتيدانى مندال بۇ پىكھىنانى وئىنەكەى ھىزى.

۳- شىۋەى فېربوونى ھىماى: لەرپىگەى ۋشەى نووسراۋ يان دەرىپراۋە، زمان بە گىرنگىرەن و گىشكىرەن دەفرى ناۋەپۇكى ھىماى دادەنرەت، كە لەپىرۆسەكانى فېربوونى گەۋرەدا بەكاردەت و ئاستى لىتھاتوۋى فېربوونى زانىارى بەرزەكاتەۋە.(السعدى، ۲۰۱۸: ۴).

۲-۱ / گىرنگى وبايەخى وئىنە لە پىرۆسەى فېربووندا:

ئەو بەدۋا گەرانانەى لەسەر وئىنە ھەيە كە بە چەند قۇناغىكدا تىپەرىۋە، سەرھەتا بە تىرۋانىنى فەلسەفىيەۋە بەندىۋون، پىسپۇرانى بۋارى پەرۋەردەى فېربوونى لە وئىنەدا بۇيان دەركەۋتۋە كە تا چەند زانىستەكانى فېربوونى بەشدارى لە دووبارە پەچاۋەردەۋەى ئامرازەكانى فېربوونى و فېربووندا دەكەن؟ واتە (ۋىنە) ۋەكو ناۋەندىك لە ئىۋان سىگۇشەى دىداكتىكى (مامۇستا، مندال، بابەت) دا دەبىنرەت.

بەمشىۋەيە ھەموو بەشدارىيە پەرۋەردەيىيە كان بەگىشى وابەستەى پىشكەۋتنى زانىستە پەپىراۋەكانن، بە تايەتى تۈپۋىنەۋەى ھەندىك لە پىشەنگەكانى دەرووناسى مەرىفى ۋەك (J.Piaget)، مىشىل دونىس (م. دىنس)، پىلىشەن، كۆسلىن، پىقىۋ (Paivio) و نىسر (Neisser)... ھەرۋەھا بەبەرھىنانى ئەنجامى جۇراۋجۇرى تۈپۋىنەۋە پەيوەست بەم بۋارە مەرىفىيەۋە لە درككردن و سەرنج و يادەۋەرى و نۈاندن و بىناى وئىنەى ھىزى و گەشەى مەرىفى... لە سەدەى نۆزدەيەمدا، پەيوەندى ئىۋان ئاراستەى شىكردەۋەى وئىنەۋە ۋەرگرتى فەلسەفەى ئەزمۈونى پىكھات، كە جۇن لۇك (J.Lok) و دەقىد ھىوم (D.Hume) ۋەك بىنەمايەك وابوۋ بۇ



بەدواداچونى وئىنە، كە پشت بەستىن بە مانا بنەماي زانينە، (فرانسىس گالتۇن) توانى بەشدارىيەكى كارىگەر تۆماربكات، شىۋازى ئامارى جىاواز و تاقىكردەنەوى پىۋانەكردنى تواناي تاك بۆ داكردى (save) وئىنەكەو ئامادەكردنى، ۋەك ئەۋەي (فېچنەرFechner) گرنگىيى زۆرى بە وئىنە دەدا، ئەمەش واپىكرد دەروونناسان جارىكىتر چاۋ كارىگەرى وئىنە بخشىننەۋە. (العابد، ۲۰۰۳: ۳)

(بىاجىە) لە توئىزىنەۋەكەيدا جىاوازي لە نىۋان دوو جور وئىنەدا دەكات: وئىنەي بەرھەمھىتراۋ (Images productrices)، و وئىنەي پىشېينىكراۋ (Images anticipatrices)، وئىنەي بەرھەمھىتراۋ ئەو وئىنانەن كە كەسىك ئامادەيادەكات لەرپى شتەكان و پروداۋە ديارەكانەۋە كە پىشتر دركى پى كر دوۋە، وئىنەي پىشېينىكراۋ ئەوانەن كە لەسەر بنەماي سەرۋە نىن، بەلكو لەسەر خەيال بە پىشېينى پروداۋە و راستىيەكانە كە تاك پىشتر نەبىينىۋە، وئىنەي (بىاجىە) دىرېكراۋەي دركىپىكردن نىيە، بەلكو پرۆسەيەكى ھزرىيە، بە چالاكىيە ھزرىيەكانەۋە پەيوەست كراۋە، ئەم درككردن و تىرامانە ئەو شتانەن كە پەۋتى كۆزانىارى بە گشتى جىادەكەنەۋە لە ئاراستەكانى تر لە تىروانىنىك بۆ تىروانىنىكى دركىپىكراۋى مرؤف. تىۋرى جەشتالتى ئەلمانى (گشتالت لە ئەلمانىدا واتە فۆرم) پىشەنگەكانى (كۆھلەر)، (كۆفكا) و (پۆل كيوم) P.Guillaume لە رۆلى رۆشنىبىرى و سەرنجدان لە ئەركى درككردندا، ئەوان ئەۋە دەبىنن كە جىهان و وئىنەكان پىكھاتەكانى خۆيان بەسەردا دەسەپىنن، لە (خود) دەروانن، ھەرۋەھا باس لەۋەش دەكەن، كە دركىپىكردى وئىنە راستەۋخۆ و ھەستىپىكراۋە، ئەو خودە شىۋە ۋەك گروپ دەبىنىت و داپران نىيە لە نىۋان پەگەزەكان، وئىنەكانى دوو جەستە دابەش دەبن بەسەر قوۋلايى (فۆند) و شىۋەي (فۆرم) كە سۋشتى قوۋلايىيەكە دەتوانىت كارىگەرى لەسەر وئىنە بكات، كە ژمارەيەك ۋەھمى درككردن (Illusion) پروون دەكاتەۋە، (تىۋرى جەشتالتى) گرنگىيى زۆرى داۋە بە ۋەھمى دركىپىكراۋ لە بنىاتنانى تىۋرى فۆرم دا.

جەشتالتىيەكان پىنچ ياساى دركىپىكردى وئىنەيان گەشە پىداۋە، كە بەشىۋەيەكى گرنگ بۆ دەستىشانكردنى وئىنە لەبوۋارى فېربووندا بەكاردىن:

- ۱- ياساى بچوكبوون (قانون الصغر): شىۋەي بچوك، قۆلايىيەكى گەۋرەتر ئاشكرا دەكات.
  - ۲- ياساى سادەيى (قانون البساطه): ياساى سادە، شىۋە لە شىۋەي ئالوزديارتەرە.
  - ۳- ياساى رېكخستىن (قانون الانتظام): دابەشبوۋىتىكى رېكخراۋ لە فۆرمەكان كارىگەرى لە سەر پرۆسەيى دركىپىكردن دەبىت.
  - ۴- ياساى بەرامبەرىيى (قانون التقابل): دابەشكردنى بە يەككەيشتنى پەگەزەكان فۆرمىكى دياركراۋە و كارىگەرى لەسەر درككردن ھەيە.
  - ۵- ياساى جىاوازيى (قانون الاختلاف): شىۋەي جىاواز و نامۆ باشتەر دەردەكەۋىت. (المارى، ۱۹۹۱: ۲۳).
- ئەم ياساينە لە ھەلبۇزاردنى وئىنەدا زۆر گرنگن چ بۆ مەبەستى پىداگۆكى، يان بۆ ھەر مەبەستىكى دىكە بىت، بۆئەۋەي وئىنە رۆلى خۆي لەبوۋارى فېركردندا ھەبىت، بە ھەماھەنگى لەگەل (پىداگۆكى) يەكان. تىكەلكردنى ئەم ياساينە تەبايى تەۋاۋ لەئىۋانىندا ھەيە.



## ۲-۲ / كاريگەرى ھەستەۋەرەكان لە سەر فېربوون

دەرونازىيى پەروەردەيى، گرنگىيەكى زۆرى بەتپۆرەكانى فېربوون داۋە و بەردەۋام لە تاووتۆيكردن و لىكۆلېنەۋەى تپۆرەكانى فېربووندايەو لە سەرجم بوارەكانى ژياندا پراكتىزە كراۋە. ئەنجامى توپۆلېنەۋەكان ناماژە بۇ سەرگەۋتن و گرنگىيى زۆرىيى تپۆرەكانى فېربوون دەدەن و كاريگەرىيى زۆريان لەبوارى پروسەيى فېربووندا ھەيە.

رېكخستنى بارودۆخى فېربوون بەجورېك بېت، مندال دركى پى بكات تاۋەكو پەيوەندىيى نىوان گۆپاۋەكان بزانييت. مندال چەند توانايى درككردنى پەيوەندىيى نىوان زانيارىيەكانى ھەبېت، ئەۋا پروسەيى فېربوون خيراتر دەكات. بەرچاۋكردنى ھزرى مندال و گواستەۋەى زانيارى لە دۆخى نامۆۋە بۇ دۆخى ئاشنا. (عزالدين، ۲۰۱۸: ۱۳۲)

پروسەيى فېربوون پشت بە ھەستەۋەرەكان دەبەستېت، چونكە لەرېگەي ھەستەۋەرەكانەۋە ورو ژينەرەكان بۇ ناۋەندى كۆئەندامى دەمار (ميشك) دا دەگوازپتەۋە. واتە ھەستەۋەرەكان دەروازەي پەيوەندىيى تاكە لەگەل جىھانى دەروەدە، پوودانى پروسە زانيارىيەكانى ترى ۋەك درككردن، فېربوون، بېرھاتنەۋە، زمان، پالنەر و ھەلچوونەكان. شاراۋە نىيە مرؤف لە ھەموو كاتىكدا پىويستى بە ۋەرگرتنى زانيارىيەكانە، تا بتوانييت لە گەل ئەۋ ژينگەيەي، تپيدا دەژى بگونجپنيت. ھەستەۋەرەكان ۋەك سەرچاۋەي ۋەرگرتن و وروژينەرەكان بۇ چەند جۆرېكن لەۋانە ھەستى دەستلېدان، بېستن، بېنين، تامكردن و بۆنكردن. ھەستەۋەرەكانىش بە تەنيا رۆل نابېنن، واتە بۇ ئەۋەى زانيارىيەكان شىيېكرېنەۋە و ۋەلامدانەۋەى گونجاويان ھەبېت، پىويستە زانيارىيەكان لەرېيى ھەستەۋەرەكانەۋە بۇ ناۋەز بگوازپنەۋە لە ۋىۋە مامەلەي گونجاويان لەگەلدا بكرېن. (عزالدين، ۱۶۹-۱۷۰)

بەشداريى ھەستەۋەرەكان لە فېربووندا سودى زۆريان بۇ فېرخواز دەبېت و تېگەيشتن لەبابەتەكەدا ئەنجامى توپۆلېنەۋەكان لەم بوارەدا ناماژە بۇ گرنگىيى ھەستەۋەرەكان دەكەن، بۇ نمونە ئەنجامى يەكيك لە توپۆلېنەۋەكان ناماژە بۇ ئەم راستيانەي لاي خوارەۋە دەكات:

- ۱- ھەستى بېنين (چاۋ) بەرپۆرەيى (۸۳%) بەشدارى لە فېربووندا دەكات.
  - ۲- ھەستى بېستن (گۆي) بەرپۆرەيى (۱۱%) بەشدارى لە فېربووندا دەكات.
  - ۳- ھەستى بۆنكردن (لووت) بەرپۆرەيى (۱۳%) بەشدارى لە فېربووندا دەكات.
  - ۴- ھەستى تام وچپۆر بەرپۆرەيى (۱%) بەشدارى لە فېربووندا دەكات.
- ھەرۋەھا يادكردنەۋەى زانيارىيەكان رۆلى ھەستەۋەرەكان دەگۆرپت بۇ نمونە مرؤف دەتوانييت:-
- أ- (۱۰%) ئەۋ زانيارىيەكان بەھپنپتەۋە يادى كە دەيان خوئپتتەۋە.
  - ب- (۲۰%) ئەۋ زانيارىيەكان بەھپنپتەۋە يادى كە دەيان بېستېت.
  - ج- (۳۰%) ئەۋ زانيارىيەكان بەھپنپتەۋە يادى كە دەيان بېنيت.
  - د- (۵۰%) ئەۋ زانيارىيەكان بەھپنپتەۋە يادى خۆي كە دەيان بېنيت و دەيان بېستېت. (كرىم: ۲۰۱۳، ۲۱-۲۲).

ھەندىك لە زاناينى بوارى پەروەردە دەلېن: باشتىن رېگە بۇ فېركردنى خوئپندەۋە ئەۋەيە فېرخواز لە پېشدا فېرى نووسىنى ئىسكى پتەكان بېت ئىنجا خوئپندەۋەيان، چونكە نووسىن كردهيەكى ھەستىيە، بەلام خوئپندن ئارەزوۋيەكى واتايە (معنوى) يەكە، لە سەرچاۋەيەكەۋە ھەلدەقۆلپت، ئەمە شتېكى ئاشكراۋ زانراۋە لە زانستى فېركردندا، كە پىويستە ھەموو فېربوونېك لە ناۋەندەكانى خوئپندى سەرەتاييدا بېت و لە سەرەتاۋە بە



كردەۋەيەكى ھەستى دەست پى بكات.

مىژوۋى زانست و زانىارى سەرەتا بە نووسىن دەستى پىكردوۋە. نووسىن برىتى بوو لە ھەندىك نەخش و نىگارى ئاژەل و زىندەۋەر، كە واتاكانىان نەيانتوانىوۋە لە شتى كۆنكرىت تىپەر بكات، باشترىن بەلگەش بوو ئەمە نىگارى ھىرۆگلىفىيەكانى مىسرى كۆنە. جىاۋازى لە نىۋان نەخشەكىشانى ئىسكى پىتەكان و نەخش و نىگارى شتى سرۆشتىدا چىن؟ جىاۋازىيان ئەۋەندەيە، كە بە نەخشەي پىتەكان دەگوترىت (نوسىن) بە نەخشاندنى سرۆشتىش دەگوترىت (نىگار)، لەبەر ئەۋە دەبىت ھەموو فىركردنىك (بەتايىبەتى خويىندەۋە) بەم جۆرو چەشانەدا دەست تىپەربىت: ۱- نەخش و نىگار ۲- نووسىن ۳- خويىندەۋە.

خويىندەۋە كردەۋەيەكى ھزرىيە، بۇ كاملبوونى ئەۋە كردەۋەيە، پىۋىستە ئاۋەزى مرۆف لە ئىسكى وىنەيى وشەكانەۋە بۇ دەنگى پىتەكان تىپەربىت، كەۋاپىت دەبىت سرۆشتى خويىندەۋە لە بنەپەتدا برىتىيى بىت لە پەيوەندىيەكى ھزرى (زەبىنى) لە نىۋان دەنگەكان (دەنگى پىتەكان) و ئەۋە ھىماپانەدا ھەيە، مەبەست لە (ۋىنەي پىتەكان) ە كە بۇ دەنگەكانى مرۆف دانراۋە. ھەرچەندە بە پۋالەت خويىندەۋە يەك كردەۋەيە. بەلام ئەگەر ئەم كردەۋەيە لىك بدەينەۋە، دەردەكەۋىت، كە لە چەند كردەۋەيەكى ترىش پىكھاتوۋە. خويىنەر لە پىش ھەموو شتىكدا پىۋىستە ئەۋە ھىما چاپكراۋانە بناسىت، لەگەل ئەۋە واتاينەي كە ھىمايان بوو دانراۋە بونىاد بىزىن. ئەۋە دوو كردەۋەيە بەيەك كردەۋە دىتە پىش چاۋ بەبى ئەۋەي كەس ھەستى پى بكات. (ھەۋرامى، ۲۰۱۱: ۲۰-۲۱)

### ۲-۳ / ناسىنەۋەي وىنەي بىنراۋ لە لايەن مندالەۋە:

گەشەكردنى تىروانىنى مندال گرنكرتىن بنەمايە لە پروسەي پەروەردەۋە فىركردندا، چونكە مندال قۇناغى راھىتان بە چەند بواریك تىدەپەرىننىتت، لەۋانە: ھەستى، دەروونى، زانىارى، كومەلايەتى، پەيوەندىيى، ئەم بوارانە پىۋىستىيان بە گەشەي پۋزانە و شىۋازى پەروەردەيى ھەيە كە لە رىگەيەۋە بتوانرىت زانست و زانىارى بە ھەموو ئەۋە شتانەدا بلاۋ بكرىنەۋە كە پانتايى بىننى مندالەكە فراۋانتر دەكات. (حمداۋى، ۲۰۱۴: ۱۹-۱۸)، لە پروسەي فىركردندا، مندال بە سەرنجدان دەست پىدەكات و بە سەرنجدانىش كۆتايى دىت و لەرىيى وىنەۋە ھەست و دەروونى دەۋروۋىت و دەچىتە ناۋ بازنەي سەرنجەكانىيەۋە، بە تەنبا پروسەي تىروانىنى وىنە زمانى دىالۆك ئەنجام نادات.

زمانى وىنە زمانىكى بىنراۋە، ناۋەندىكى روونكردەۋەي گرنكى فىربوونە و كلىلى پەپىبىردنى وشەكانىشە، لە وتەي وشە نووسراۋەكاندا وىنەيان بو كىشراۋە، ھىچ وشەيەك نىيە باسى لىۋە بكات، فىربىت يان بنوسىت بەبى بنەما يان سىبەرى ئەم وشەيە كە بە وىنە دەنۆنرىت، بەمشىۋەيە پروسەي خويىندەۋە لە مندالدا بە خويىندەۋەي وىنەكان دەستپىدەكات، لە رىيەۋە مرۆف شىۋە و دەۋرۋەرى خۆي دەناسىت. ئەرستۆ پىۋاىيە شارستانىيەتى مرۆقى ئىستا شارستانىيەتى وىنەيە. (رۆلان بارس) بۇ گەشىتنى مندال بە ئاستى دركىكردنى وىنە و ھەرگرتنى خەسلەتە زانىارىيەكانى تەنبا بە يارمەتى دوو پىكھاتەي بنەرھتى دەكرىت ئەۋانىش "خىزان ومامۆستا"، (جىروم برونر) دەلىت: خەلك تەنبا ئەۋەي دەبىننىت و ئەۋەي دەخويىننىتەۋە لە ياد دايە (نجاۋە مزھود، ۲۰۱۵: ۴).



۲-۷ / گرنىگىي وپىنە لە پىرۆگرامى خويىندى باخچەى مندالاندا

گرنىگىيىن بەش لە فېرکردندا ناسىنى ناۋى شتەكانى دەۋرۋوبەرىيەتى، ئەگەر مندال خودى شتەكەش نەبىنپىت، دەشىت لەپىي وپىنەكەيەۋە، ياخود گرتە فېدېۋىيەكەۋە بىنپىت، تىگەيەكى نوي بەھۆى ھەستى بىنپىنەۋە لەلای ئاشنا بىت. واتە لە پىي ورووژاندى سەرچەم ھەستەۋەرەكانىيەۋە دەتوانىت زانىارىيەكانى مندال فراوانتر بىرپىت.

دىارە وپىنەى پوونكەرەۋە، كە وپىنەى زانىارىيەكانە، يان شىۋەيەكى ھىلكارىيە، كە زۆرىك لە توپىزەران بە وپىنەى پوونكەرەۋە ناۋىيان بردوۋە، ھەندىكى تىرىش بە وپىنەى ھىلكارى (Diagram) دەنىاسىن، بىرىتىن لە كۆمەلىك (شىۋە، وپىنە، ھىلكارى) كە قوتابى لە برى ھىما زمانىيەكان (نوسىن) لە وپىنە پوونكەرەۋەكەۋە زىاتىر فېردەبىت. (زىتون، ۲۰۰۲: ۱۷۱). ئەم شىۋە وپىنە مەۋداى تىگەيشتن و دركىپىكردن و فېربوون لەلای قوتابىيان كورتىر دەكاتەۋە. (كەسىس، ۲۰۱۰: ۱۶۸) پىۋىستە لەۋ پەرتوكانەى مندالاندا وپىنە شىۋەى فېركارىيى زۆر پەنگاۋرەنگ ھەبن. مەۋقى سەرەتايى بەھۆى ھىلكارى و وپىنەكىشانەۋە لە يەكتى گەپشتوون و خواست و مەبەستەكانىان گەياندوون. تا گەپشتوونەتە داھىتانى نوسىنى مېخى و ھىرۆگلىفى و داھىتانى پىت. وپىنە ھۆبەكە لە ھۆبەكانى دەربىرپىن و گەياندن. گوزارشت لە سۆز و ھىۋا و ھەلچوونەكانى ناۋ ناخى مەۋقى و سەرنج و تىپروانىن و زىرەكىي مەۋقى دەكەن.

زاناي مەزن و بلىمەت (سىگمۇند فرۆيد) دەلىت: « لە دواى خەۋن، ھونەر و وپىنە، رىگايەكى دانپىدانراۋە، بۇ چوونە قوۋلايى ناخى ئالۆزى مەۋقەۋە» لە ئەمەردا، زاناکان لە رىي شىكردنەۋەى ھىلكارى، كە بە ( زانىارىيى گرافۆلۆژى) ناۋ دەبىت. واتا لىكدانەۋە و شىكردنەۋەى شىۋە لەخۇدەگرن. لە زۆر پوۋەۋە كەسىتى و زۆر لە مەبەست و ھىۋا و گىروگرفت و كىشە و مەملانى دەروونىيەكانى ناخى مەۋقى شىدەكەنەۋە (رەزا، ۲۰۱۵: ۱۲). وپىنەى (فۆتۆگرافى) كارىگەرىيەكى زۆر باشى لەسەر فېربوون ھەيە، چونكە وانەى گىرپانەۋەيى بەبى ھۆكارى پوونكردنەۋە ھىچ كارىگەرىيەكى لەسەر ئەندىشەى مندال نابىت.

۲-۴ / بىنەماكانى ئامادەكردن و ھەلبۇاردنى وپىنەى پوونكردنەۋە:

پىۋىستە وپىنە ئەم مەرچانەى خوارەۋە لەخۇبگرىت (الجابرى واخرون، ۲۰۰۴: ۳۱-۳۲):

پىزگرتى بەھاكان و ناۋەرۆكى پۇشنىبرىي مامۇستايان لەخۇبگرىت.

گونجاندى وپىنە شىۋەكان لەگەل تەمەنى مندالاندا.

پروۋسەى ئامادەكردن و ھەلبۇاردنى وپىنەكان لەگەل ئامانجى بابەتەكاندا يەكبىگرنەۋە.

شىۋە وپىنەكان لەگەل دەقەكاندا پىكەۋەبەستراپن ۋەھەردوۋىكان بابەتتىك بنوئىن.

پىۋىستە وپىنەكان گرتىي ئاسانكارىي فېربوون و دركىپىكردن لاي مندال بىكات.

بۇ ھەر بابەتتىك وپىنەكى سادە بىتتە ھۆى پوونكردنەۋەۋە دووركەوتتەۋە لە فرەۋپىنەيى.

پەنگەكانى وپىنەكە جوان و سەرنج پاكىش و پوون بن.

ياساۋ پىساكانى دركىپىكردن لەبەرچاۋ بىگرىت.

ھەژماركردنى وپىنەكان بەشىۋەى زنجىرىيى بۇئەۋەى لەگەل بابەتەكەدا تەۋاۋ بگونجىن.

پىۋىست ناكات وپىنەكان تىكەلى دەقەكان بىرپىن، بەلكو دەبىت مەۋدايەكى كەم لەنىۋانىاندا ھەبن.



ئەگەر ھاتوو دەقەكان گىرگىتر بوون لە وینەكان، ئەوا لەلای راستى پەرەكە دابزىت و وینەكەش لای چەپى پەرەكەۋە بىت، بە پىچەۋانەيشەۋە.

سودەكانى وینە لە پرۆسەى فېرکردندا (Azizah, ۲۰۱۴: ۴۲):

سەرنجى مندال بۇ بابەتەكە رادەكيشىت.

زۆرىي ۋەرگرتن و مانەۋەى لە ھۆشيدا.

كورتكردنەۋەى ماۋەى فېربوون.

برەۋدان بە چىژى ھونەرى لای مندال.

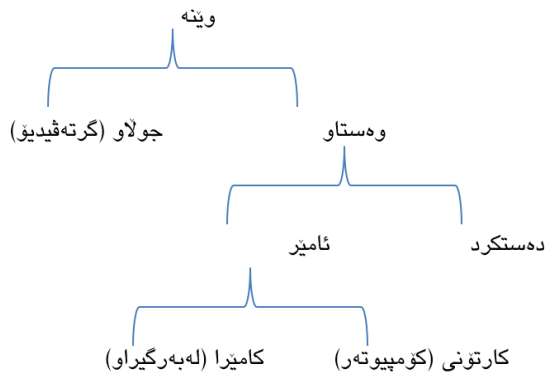
يارمەتيدەرە بۇ چارەسەرکردنى كيشەى رەھەندەكانى كات و شوپن.

يارمەتيدەرە بۇ تىگەيشتن لە قەبارەى شتەكانى دەۋرۋوبەر.

نەمانى جياۋازىيى تاكايەتى لەنپوان مندالندا، فېربوونى زمانى وینە لە ئاستىكى بلنددايە.

بەدەستەپىنانى چالاكىيى خويىندنەۋە لەرپى خويىندنەۋەى وینەكانەۋە چەندىن سودى ھەيە، چونكە زمانىكى نوئى لە پرۆسەى فېربوونەكە بەشداردەبىت، ئەۋيش زمانى بىننە، ئەمەش توانايەكى باش بە مندال دەبەخشىت، كە لەگەل ناۋەرۆكى بابەتەكاندا ھەماھەنگ دەبىت (كەسسىس، ۲۰۱۰: ۱۷۵).

وینە كاردەكاتە سەر ۋرۋزاندنى پرۆسەۋە توانا ناۋەزىيەكان، لە بنەپەتیشدا ئاۋەز خۆپسكانە ئەگەر وینەكەى لەبەرچاۋ نەبىت، ئەۋا وینەيەكى ھەزرى لە رپى چاۋەكانى ئاۋەزەۋە (Minds eyes Arnold) سازدەكات و لەۋپش پەيوەندىيەك لەنپوان پرۆسەكانى يادگەۋ بەكارھىپىنانى وینەۋ شپۆەى رۋونكردنەۋە بەتايىەت لە ھەردوو پرۆسەى گوتنەۋەۋە ناساندندا (الفرجانى، ۱۹۹۷: ۹۳).



## ھىلكارىيى ژمارە (۲)

ھىلكارىيى ژمارە (۲)، پەيوەندىيە تىگەيىەكانى وینە (Image) لەخۇدەگرىت كە بە شپۆەى دوو پەلكى دابەشبوۋە، ۋەستاۋ و جولوا، وینەى ۋەستا دەبىتە دوو پار: كە برىتىن لە دەستكرد و ئامپىرى، بەھەمانشىۋە وینەى ئامپىرىش دەشىت بە شپۆەى كارتونى (كۆمپيوتەرى) كە ئەمەش ھەر لەلایەن گەۋرەۋە دىزايىن كراون، لەگەل وینەى لەبەرگىراۋ (كامپىرا) بەبى دەستكارى.

لەلای مندال جوانترىن وینە ئەۋەيە كە بە شپۆەى رەنگاۋرەنگ و دىزايىنى جوان كرابن، چونكە ئارەزۋوى

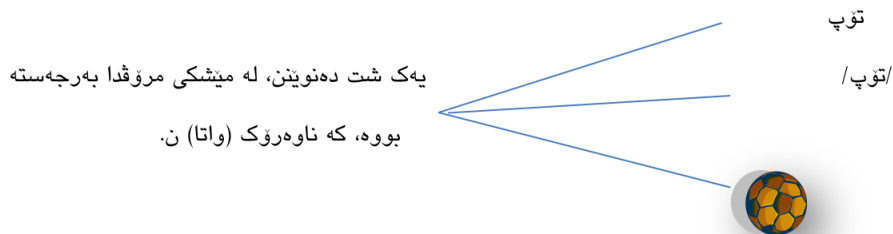


بىنپىنە كانى زىاتر دەگەشپىنن و چىژى ھونەرىيان لىدەبىنن، بە شىۋەيەك ھزر و ئاۋەزى پتر ئامادەيى فېرېۋونى شتە كانى دەرۋەرى دەبىت.

## ۲-۵ / كارىگەرىپپە كانى وپنە لەسەر فېرېر كوردنى مندال

كپۆكى زمان لەۋەدايە رېكخراۋو لۆجىكىيە، ئەمەش ئەۋە دەگەيەنپت، كە رېككەۋتتېكى تەۋاۋەيە لەنپوان فۆرم (شىۋەي دەنگىي وشە) و واتاكەي كە پىۋەي پەيۋەستە. پىۋانەيپە كان Analogists ھەۋلىكى تايپەتپيان بۆ توپپىنەۋەي رەچەلەكى وشە داۋە، زۆر ئارەزۋوى دەرختنى ئەۋ رېككەۋتتەي نپوان فۆرم و واتايان كوردۋە. ھەموو وشەيەك واتاۋ چەند فۆرمىكى سەر بەخۇيان ھەيە، دەكرىت لەرپى فۆرمەۋە بگەينە واتاي وشە كان بە تايپەت بۆ مندالپىكى باخچە كە لە نپوان تەمەنى (۴-۵) سالىدان، واتە ھەتا بە فۆرمەكە ئاشنا نەبن ئەۋا ناگەن بە واتاي وشە كان، بەمەش دەتوانرپت لە گەنجى وشە ياندا بە شىۋەيەكى پەرۋەردەيى دروست وشەيەك بە پراۋپىرې فېرېبن، پىۋىستە سەرەتا لە سەر فۆرم ھەلۋەستە بكرپت.

پىناسە نوپپە كانى فۆرم، يان روخسار و دەر خەرى شىۋەي دەرۋەي وشە كانن، ياخود وپنە كانى وشەن، كە دەتوانىن بلىپن ھەر ئەۋەش ھۆكارى دروستبۋونى نوسىنى سەرەتايى مرۆفە كانن ھەموو وشە كانيان بە وپنە كەي دەنەخشاند، چونكە ژمارەي وشە كان تارادەيەك سنوردار بۋون، كەرەستە كانى مرۆف سەرەتايى بۋون و لە ژمارەيەك دانەي فەرھەنگىي پىكھاتبۋون، كەرەستە كانى راۋكردن و جلوبەرگ و خواردن و ئەشكەۋت، كە يەكەم مالى مرۆفە كان بۋون دياربىكراۋبۋون، بۆيە بە ئاسانى دەيانتوانى بە وپنە واتا كانيان بگەينەن، ھەرئەمەش دەشپت بۆ مندالپىكى (۶۰ - ۴۸) ۋەرزى كە ھىشتا بە دۋنياي خويندنەۋەۋە تىگە و واتاي وشە كاندا راگوزەرىيان نەكردۋە، گەنجى وشە كانيان سنوردارە، پىۋىستە گەشە بە فەرھەنگى ناۋ مىشكىيان بدرپت و شتى نوپى بە فۆرمى نواندەكەيەۋە مندالان ئاشناي دۋنياي وشە كانيان بكرپن، ئەمەش ئەۋەمان بۆ پوۋندەكاتەۋە كە فۆرم دەكرىت وپنە يا قاۋغى فۇنەتېكى ياخود شىۋەي نوسراۋى پىتە كان بىت، بەمشىۋەيەي خوارەۋە بۆچۈنەكە پوۋندەكەينەۋە:-



### ھىلكارىي ژمارە (۳)

لە ھىلكارىي ژمارە (۳) دا ئەۋەمان بۆ پوۋندەبىتەۋە كە ھەموو تىگەيەك ئەبستراكتن (abstract) لەكاتى بە فۆرمكردنپاندا كۆنكرىت (concret) دەبن، دەشپت بە سى شىۋە/فۆرم دەر بېرېرپن دەتوانرپت فۆرمى نوسىن كە بەھۆي پىتە كانەۋە بەرجەستە بكرپن، يان بە شىۋەي دەنگ واتە فۇنپە كانى وشەكە دەر بېرېرپن، ھەرۋەھا



لە رېى وېنەكەيەۋە دەشىت بەرجەستە بىرىن. بۇ نۇنە تىگەى (تۆپ) ۋەك لە سەرۋە ئاماژەى پى كراۋە بە سى فۇرم دەرپراۋن.

پەردە لادان لەسەر ئەم فۇرمە نويىە (مەبەست لە وېنەكەيەتى) ھاۋكارىيەكى باشە بۆئەۋەى مندالان لەرپىيەۋە بگەنە واتاۋ لە فەرھەنگى مېشكىاندا بەرجەستەيان بگەن، مەرج نىيە فۇرمەكە ھەر وېنەكەى ك بىت دەكرىت وېنەى راستەقىنەى شتەكان بن، واتە كاتىك دەگوترىت (- ئەۋە فىلە). دەكرىت وېنەى فىلى نىشان بدرىت، يان بېرىتە باخچەى ئاژەلان فىلى راستەقىنە بىبنن، ياخود لەرپى نىشاندىكى گرتەيەكى فىدىۋى ئاژەلى فىلى نىشان بدرىت و باس لە شىۋەى ئاژەلەكەبكرىت و شويىى مانەۋەى بە مندالەكان ئاشنا بكرىت، بە يارمەتىى ئەۋ ھەموو فۇرمە دەكرىت زانىارىيەكى باشيان پىدېرىت. ئەمەش دەكرىت بكرىتە پروگراممىكى سەرکەۋتوو بۇ مندالانى باخچە، كە دوو قۇناغى تەمەن لەخۇدەگرىت لە قۇناغى يەكەمدا گرنگىى بە وېنەى شتەكان بدرىت و لە خوارەۋەيش بە بچوۋكى وشەكە بنوسرىت بە فۇرمى نوى، بۆئەۋەى بزائىت ئەۋ پىتانەش كە بەسەر يەكەۋەن فۇرمىكى ترى وشەكە نىشان دەدەن، كە ھىشتا بە مندالەكان نامۇن، مندالەكان لەۋ قۇناغەى تەمەنياندا زياتر ئارەزوۋى بىبنىى وېنەكان يان وېنەى راستەقىنەى ئاژەلەكان دەكەن و چىژىكى زۇر بە دونىاي زانستىى مندال دەبەخشىت. ئەم پروگراممەش بەپىى شوين گۇرانكارى تىدا دەكرىت بۇ نۇنە منداللىكى گوندنشىن زياتر ئاشناى ژيانى ئاژەلەكانن، بەپىچەۋانەشەۋە مناللىكى شارنشىن زياتر ئاشناى جۇر و ناۋى ئۆتۆمبىلەكانن، ھەرۋەھا منداللىكى ئەفرىكاي باشور زياتر ئاشناى ئاژەلە كىۋىيەكانن و لانىكەم دەزانن كامە دپندەيەۋ كامەيش بىۋەيە، ھتد.

ھەرۋەھا ئەۋ توپىنە ۋەكان لە سەر كارىگەرىى وېنە ۋەك پالپشتىيەك ئەۋە دەخەنەرۋو كە كارىگەرىى پەياممىكى پەيۋەندىى پارىكردنە، كە خاۋەن تايەتمەندىيەكى كارىگەرە، ھەرۋەك لەم خالانەى خوارەۋەدا ئاماژەى پىكراۋە:

سەرنجراكىشان: لە لاينە ھەردوو زانا (مارىو كا سىا) و (بىاجى ستاك) خرايەرۋو، ئەنجامە وردەكانى ئەم توپىنەۋەيە بەداتا دىارىكراۋە، كە رىژھى (۸۰%)ى خوپنەرى رۇژنامەكان سەيرى كارە ھونەرىيەكان دەكەن، رىژھى (۷۹%)يان سەيرى وېنەكان دەكەن، رىژھى (۵۶%)ى مانشىتەكان دخوپنەۋەۋە (۲۵%)ىشى دەقەكان دەخوپنەۋە،(عبدالرحيم: ۲۰۰۳، ۱۲۶).

خىرايى تىگەيشتن : كارىگەرى لەسەر وېنە ھەرۋەھا دەبىت بەخىرايى بۇ تىگەيشتن و زانىنى ماناكانى واتاۋ ناۋەرۋكەكى ، لەرپگەى ياساكانى خوپندنەۋەى بىنراۋەۋە دەبىتە دوزىنەۋەى ماناى شاراۋەى وېنەكە ، بۆئەۋەى ناۋەرۋكەكى تىبگات.

ج- وېنە توانايەكى زۇرى ھەيە لە كارتىكردن و قايلىكردن، ئەمەش بەھۆى ئەۋەيە كە مافى ئەۋ ئاليەتەيە كە بگىرىت بەھۆى ئەۋ رۇلىبىنەۋەيە.

د- بەشداربوۋەكى زۇرپىى كارىگەربوون، لەبەرئەۋە ۋەرگرتنى ناۋەرپكى وېنە پىۋىست ناكات ئاستى روشنبىرى يان فىركردنى تايەت بىت ، كارىگەرىيەكەى دەست لە يەشداربوۋەكى زۇرى خوپنەرۋ بىنەر دەدات، وېنە ھەست بە خوپنەر دەدات بۆئەۋەى ھەست بە سەيركردن و بەشدارىكردن لە رووداۋى دىمەنى وېنەگىراۋدا بگەن ، بۇيە دەكرىت بلپن كە وېنە زياتر سەرنجى خوپنەر رادەكىشىت و گومانى تىدانىە لە كارىگەرى لىكداپرانى وېنەدا. (الشال:۱۹۹۴،۹۰).





## ئەنجامەكان

ئامرازەكانى ناردنى كۆزائىن بەھۆى فۆرمە زمانەۋانئىيەكان فرەچەشنىن ۋەك دەرپرېنى فۆنەتىكى، ۋېنەى فېركارى يان ۋېنەى (ھېما) زمانئىيەكان، (كە ئەمىش چەند چەشنىك لەخۇدەگرېت ۋەك ۋېنەى ۋەستاو و جولاولە ناو ۋەستاۋەكانىشدا ۋېنەى راستەقىنەى شت (ھېما) و ۋېنەى كارتۇنى و كۆمپىوتەرىسى)، ۋېنەى فۆنئىمەكانى زمان كە برىتتىن لە پىت (گراف)ەكانى زمان.

ۋاتائەو ۋېنەى زەينىيانەىيە كە لە ناو مېشكى مندالدا، بەھۆى بەكارھېناتى ئامرازەكانى فېركردنەۋە لە ئاۋەزدا ھەلدەگرېن.

لە سەرەتاي مېژوۋەۋە تا رېنساس گرنگى زياتر بە ناۋەرۋكى وشە دراۋە، لەداۋى رېنسانسېشەۋە گرنگى زياتر بە پوخسارى وشە دراۋە، چونكە پوخسار و فۆرمى وشە چەند شېۋەيەك لەخۇدەگرېت، لەۋانە: شېۋەى دركاندن و شېۋەى راستەقىنەى وشە (ناو بەتايىبەتى كە بەشېكى زۆرى فەرھەنگى زمان پېكدەھېنئىت) لەگەل ۋېنەى وشەكە (ۋەك ھۆكارى روونكردنەۋە بۇ فېربوون).

پەرەپېدانى ۋېنەى بۇ مندال بەردەۋاميدانە بە بېركردنەۋە، ھەرۋەھا بەشدار بېت لە گەشەى ۋاتاكانىدا بەشېۋەيەك ۋېنەىكان ئەۋە دەردەخەن، مندال بە كاراتر و قوولتر و ھەمەچەشنتر فېربېن.. ۋېنەى فېربوون فاكئەرىكە بۇ سەرکەۋتن و پېشكەۋتن لەناو پېربووندا. چونكە يەككە لە گرنگرېن وسىلەكانى كارىگەرەكانى و رازىكردن، ھەرۋەھا لەتايىبەتمەندىيەكانى ئەۋەيە، كە سەرنجى مېشكى خويندكار رادەكېشېت بەيايەت لە قوناغەكانى سەرەتاي فېربووندا.

## سەرچاۋەكان:

### يەكەم: بە زمانى كوردى

۱. شېرزاد سەبرى عەلى (۲۰۱۱) ۋاتا د ناڧبەرا سىمانتىك و پراگماتىكدا، چاپا ئېكى، چاپخانەى خانى، دھۆك.
۲. عەبدوللا عزيز محمد، گۇرپانى ۋاتاي وشە لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر (بلاڭنەكراۋە) كۆلېجى ئادابى زانكۆى سەلاھەدىن، ۱۹۹۰.
۳. عزالدين ئەحمد عزيز (۲۰۱۸) «دەرۋازەيەك بۇ دەرۋزىنى پەرۋەردەى، چاپخانەى ھېقى، ھولېر.
۴. كلۆد جېرمان و رېمۆ لۇبلان و: د.يوسف شەرىف سەئىد، (۲۰۰۶) ۋاتاسازى، چاپى يەكەم، چاپخانەى ۋەزارەتى پەرۋەردە.
۵. محەمەد مەعروف، زمانەۋانى، چاپى سېيەم، ھەولېر، ۲۰۱۱.
۶. ھەورامى (۲۰۱۱) «بىنچىنەى ۋتنەۋەى زمانى كوردى، چ۲، چاپخانەى كايلا، ھولېر.

### دوۋەم: بە زمانى عەرەبى

۷. جمىل حمداوى (۲۰۱۴) انواع الصورة، المجلد الاول، المكتبة الشاملة، المغرب.
۸. جون لاينز، ت: د.عباس صادق الوهاب (۱۹۸۷)، اللغة والمعنى والسياق، دار الشؤون الثقافية العامة، مطبعة جامعة البصرة.



٩. زىادى، احمد محمد ، وآخرون: ٢٠٠٠، اثر وسائل الإعلام على الطفل، ط٢، الاهليه للنشر والتوزيع، عمان.
١٠. السعدى، ايهاب ابراهيم زيدان (١٠١٨)، نظرية برونر، شبكة جامعه بابل الالكترونية، بابل.
١١. شاكِر عبد الحميد (٢٠٠٥) ، عصر الصورة (الايجابيات و السلبيات) منشورات علم الفكر، الكويت.
١٢. الشال، انشراح: ١٩٩٤، رسوم الاطفال من منظور إعلامى ، دار الفكر العربي. القاهرة.
١٣. عبدالرحمن البدوى، (١٩٩٦) موسوعة الفلسفة، الطبعة الأولى، مطبعة سليمانزاد، ايران.
١٤. عبدالرحيم، اسامه على: (٢٠٠٣) فنون الكتابه الصحفية والعمليات الادراكيه لدى القراء، المنصوره.
١٥. عبدالعظيم الفرجانى: التربية التكنولوجية وتكنولوجيا التربية، دار غريب، القاهرة، (١٩٩٧).
١٦. عبداللطيف الجابرى، عبدالرحيم أيت دوصو: الكتاب المدرسى- تقنيات الاعداد وأدوات التقويم - أفريقيا الشرق، المغرب، (٢٠٠٤).
١٧. عبدالمجيد العابد: اهمية الصورة التعليميه التعليميه ،مجله حوار متمدن ،العدد ٢٨٢٦، ٢٠٠٩.
١٨. عبيد ، عاطف العبد (١٩٩٧) ، صورته المعلم فى رسائل الإعلام، ط٢، دار الفكر العربي ، القاهرة.
١٩. عطيه العمرى: فن الصورة فى الكتب المدرسيه بين النظرية والتطبيق ، مجله تربوية ، عدد، ٢٣، مركز القطان ، عمان، ص ١٠٢.
٢٠. الفراء، عبدالله عمر: ١٩٩٩، تكنولوجيا التعليم والاتصال، ط٢، مكتبة دار النشر والتوزيع، عمان.
٢١. الكلوب ، بشير عبد الرحيم : ١٩٩٣ «التكنولوجيا فى التعلم والتعليم» ط٢، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
٢٢. كمال عبدالحميد زيتون (٢٠٠٢) تكنولوجيا التعليم فى عصر المعلومات والاتصالات، عالم الكتب، القاهرة، مصر.
٢٣. ماجده توماس حانه، ترجمه: د.مارى شهرستان، (٢٠٠٨) اللغه والاتصال فى الخطاب متعدد المعاني، الطبعة الاولى، دار كيوان للطباعه والنشر والتوزيع، دمشق، سوريه.
٢٤. الماكري، محمد (١٩٩١) ، الشكل والخطاب (مدخل لتحليل ظاهراتي) ، ط٢، المركز الثقافى العربى، الدار البيضاء ، الغرب.
٢٥. محمد جواد مغنية، (٢٠٠٧) مذاهب فلسفية وقاموس مصطلحات، دار ومكتبة الهلال، دار الجواد، بيروت، لبنان.
٢٦. ميلكا افيتش، ترجمه: د.سعد عبدالعزيز مصلوح و د.وفاء كامل فايد (١٩٩٦) اتجاهات البحث اللساني، طبع بالهيئه العامه لشؤون المطابع الاميريه.
٢٧. نحاة مزهود: دور الصورة التعليميه فى تنميه المعرفيه ولادراك البصرى لدى الطفل، فكر، مجله الثقافيه جزائريه، ٢٠١٥.
٢٨. AZIZAH, Jurnal ilmiah DIDAKTIKA/ ٢٠١٤, VOL. ١٥, NO. ١, ٤٢-٥٥ مهارات الطلبة فى الانشاء بالصور المتسلسله، بحث تجريبى، معهد مناره العصرى.

سَيِّهَم: به زمانى ئىنگليزى.

٢٩. C. K. Ogden (trans.), London: Routledge & Kegan Paul. , ١٩٢٢, (Tractatus Logico-Philosophicus (TLP



Originally published as “Logisch-Philosophische Abhandlung”, in Annalen der Naturphilosophische, XIV (3/4), 1921.

30. The Philosophic Grammar of American Languages, as set forth” 1880 Brinton, Daniel Garrison  
by Wilhelm von Humboldt, with the translation of an unpublished memoir by him on the American  
31. Wittgenstein, Mind and Meaning: Towards a Social Conception of Mind, 2002, Williams, Meredith  
London: Routledge

چوارەم: پىنگەى ئەلىكترۆنى

32. رەزا، شوان (2015) سايكۆلۆژىيە و پىنەى مندالان، <http://www.giareng.com/adab-hunar>، 1491

### خلاصة البحث:

على مر تاريخ فلسفة اللغة، كانت لمعظم الفلاسفة وجهات نظر مختلفة حول اللغة وطريقة الإبداع، التي ترى نفسها في نظريات مختلفة، وفقا لعصور مختلفة، تغيرت وجهات نظر الفلاسفة في مجال اللغة وتغيرت نظرياتهم حول الشكل والمضمون. في البداية عند الاغريق خاصة (افلاطون و ارسطوطاليس) ثم من بعدهم في العصور الوسطى وحتى العصور المتتالية حتى قرن العشرين و خاصة الفيلسوف النمساوي والبريطاني (لودفيغ فيتغنشتاين) الذي ركزت على شكل كلمة أكثر من المضمون، لذلك يعتبر مؤسس نظرية الصورة في فلسفة اللغة، كذلك وفي العصر الحديث تم عرض نظريات ووجهات نظر مختلفة، معظمهم يؤكدون على أهمية الشكل لتعلم اللغة، وخاصة الأطفال في مرحلة الرياض، ويستفيد البحث من النظرية البصرية لفلسفة اللغة مع إعداد وتنفيذ النظام التربوي في إقليم كردستان.

وعلى ضوء النظريات المعنوية لهذا البحث اهتم بالجانب الأول من الكلمة المسمى ب (شكل)(فورم) واستعمل التحلل الجديد لهذا الجانب الهام للكلمة و الأبداع للمفهوم العلمي الجديد وتطبيق الجانب النظري المعنوي في تطبيق اللغة المرتبطة بتربية الأطفال باستعمال الطريقة الجديدة من عمر اربع سنوات للطفل وإثراء قاموسهم الذهني مع تجسيم الطرق الأخرى للكلمة واستعمال الصورة المحيطة به إلى حد الإدراك واستعمال في حياتهم اليومية وكذلك تعريفهم لجانب تجريد الكلمات بشكل كتابة أصوات اللغة المتكونة من الحروف من سن خمس سنوات وهذا يعتبر من اهم المراحل الفكرية لنشئة الأطفال مما يجعل الطفل في مراكز التعليم إعداد افضل لاستيعاب التعليم.



## A New Interpretation to Form and Meaning of Words in Kurdish Language - Preparation of Reading and Writing Methods for Kindergarden

### Abstract

Throughout the history of language philosophy, most philosophers have had different views on language and the way of creation, which has seen itself in different theories, according different eras, the philosopher's views of the field of language has changed and their theories about form and meaning have changed. Primary by the Greeks particularly (Plato and Aristotle) and then in the medieval and later ages, until the twentieth century, especially the Austrian and British Philosopher (Ludwig Wittgenstein), who emphasis more on word form more than meaning, so he is considered the founder of image theory in language philosophy, as well in the contemporary century, different theories and views were presented, most of them stressing the importance of form for language learning, particularly children in the kindergarden stage. The research benefits from the visual theory of language philosophy with preparation and implementation on the education system in the Kurdistan Region.

Under the light of these meaning theories in the research, the first side of the word, called (form), has been given a new explanation for this important side of the word and a new scientific understanding has been created, by practising the theoretical side of meaning within the practical linguistics. Which are related to child education. Using this new method at the age of four and enriching their in- mental lexicon with the embodiment of other forms of the word and using images of surrounding things until their level of expression and use in daily life, then familiarizing them at the age of five and introducing the (abstract) side of words in the form of writing language sounds that are made up of letters, which is considered the most important stage in the development of children's mind, makes children better prepared to learn at school.