

سەرەتايەك لە

واتاسازی لە ریزمانی كارددا

منتدی إقرأ الثقافی
www.iqra.ahlamontada.com

پرۆفیسۆر

د. شێركۆ بابان

كۆلیژی ئەندازیاری زانکۆی سەلاحەدین- هەولێر

٢٠١٧

هەولێر

منتدی إقرأ الثقافی

بۆدابهزاندنی جوورهها کتیب: سردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدای داتلود کتابهای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للكتب (کوردی ، عربی ، فارسی)

منتدی اقراء الثقافی

سەرەتايەك ئە

واتاسازى ئە ريزمانى كاردا

پروفېسسور

د. شېركۆ بابان

كۆلىتى ئىندازىيە زانكۆى سەلاھەدىن- ھەولېر

۲۰۱۷

ھەولېر

• ناوی کتیب:

• سهرهتایهك له واتاسازی له ریزمانی کاردا

• ناوی نووسهر: پ. د. شێرکۆ بابان

• بابته: ریزمانی کوردی

• دیزاین: دهزگای گۆقار بۆ چاپ و بلاوکردنهوه (ماهر موعین مستهفا)

• چاپی یهکههه / ۲۰۱۶

• چاپخانهی مناره – ههولێر (۰۷۵۰۴۴۵۶۲۹۷).

له بهریۆصبهرایهتی گشتی کتیبخانه گشتیهگان/ههریمی کوردستان، ژماره‌ی

سپاردنی (۱۵۱) سالی ۲۰۱۷ ی پیدراوه

پیشەگی

بزاقی واتاسازی لە بیرى ئیمەدا هەر زاوژی دەگات و لە هەر نموونەیه کدا چەندین بیروچکەى ورد یەكترى دەبێن، بەلام بە ناسانى لە یەكترى جودا ناکرێنەوه، چونکە جەنگە ئستانى واتاسازی زۆر دژوار و تووناوتوونە. رەنگە تەمەن و تەندروستیش رینگای ئەوه نەدەن کە خزمەتى ناستى (واتاسازی) بکەین، وەك چۆن خزمەتى هەردوو ناستى (ریزمان) و (دەنگسازى) مان کردووە. لە ئەو دوو ناستەى زمانە کەدا گەیشتووین بە ناستى (تیۆریزەکردن)، چونکە تیۆریمان داناو و زمانەوانانى رۆژئاوايش هە ئیان سەنگاندووە و دەستى ریزمان لە سەرداناو^۱. لە شیکارى ریزمانیدا، لە سالى (۱۹۹۲) هوه، تیۆرى (پلیکانەى رستە) سەرمەشقە و سەردەقى هەموو ئیشەکانى شکاندووە و لە گشت جیبەك بەکار هینراوە. لە شیکارى دەنگسازیدا، لە سالى (۱۹۹۷) هوه، تیۆرى (زەبرى بزوين) سەرمەشقە، بەلام لە سالى (۲۰۱۳) هوه یەکلاییکراوئەتەوه و لە گشت جیبە کدا بوە بە وێردى سەر دەمان و لە گشت شروقه کاریه کدا پیا دەمان کردووە. لە راستیدا، رەنگە پاشماوێ تەمەن مەودای ئەوه نەدات کە لە بواری (واتاسازی) دا ئەسپى خۆمان تاو بدەین، بە هەر حال ئەم کتیبەى بەردەست لە پیش پتر لە (۲۰) سال نووسراوئەتەوه و لە سالى (۲۰۰۶- ۲۰۰۷) گورتکراوئەتەوه و زۆرى لى فریدراو، ئەمجا لە کۆرى زانیارى کوردستان لە لایەن چەند گەنجیکى خۆبەخشووە تايپکراو، بەلام بلاو نەکراوئەتەوه. ئیستایش (۲۰۱۶-۲۰۱۷)، چەند جارێک پینداچوونەوهى بۆ کراو و بە دەیان لاپەرەى تری لى هارسکراو و ئەمجا نیردراو بۆ چاپخانە بۆ بلاو کەردنەوه. داواى لى بوردن دەکەین ئەگەر نەوهى نوێ رەخنەیان هەبێت، چونکە کاتەگە و تەمەنەکە هەر وا بەشیان کردووە و دەرفەتمان نەبوە کە وەك هەردوو ناستى (ریزمان و دەنگسازى) بایەخى تەواو بدەین بە ناستى (واتاسازی). لە رووی شروقه کاریه وه، لە زمانى کوردیدا ژمارەى کارەکان کەمە، هەر لە بەر ئەو

^۱ ئەو هەئسەنگاندانە چەندین جار بلاو کراوئەتەوه، چى لە گۆفارهکاندا و چى لە کتیبەکاندا.

سەدەمە ھەرسى بزافى (فرەواتايى، فرەرەوخسارى، واتاخوازى) زۆر بەرفراوان و كاريگەرن و ھەروا بە ناسانى تەى ناگرين. لە ئەم روانگەيەو، چەند جۆرىك لە ميكانيزم ھەيە بۆ واتادانەو. يەكێك لە ئەو ميكانيزمانە بريتيە لە واتاگۆرپين بە (بەرگارى رێزمانى). بۆ زانين، لە زمانەكەى ئىمەدا (بنەماى ئاوينە) دەچەسپيت و وینەى كۆلكەى (بەرگارى) و ھەندىك لە فۆرفيمەكانى كار لە ناستى (رستەسازى) يەو دەگويزریتەو بۆ نيو ئاوينەى (وشەسازى). بۆ نموونە بەرگارى (نان) لە رستەى (شيلان نان دەخوات) دا دەگويزریتەو بۆ ئەو وشانەى كە ئەو رستەيەو وەر دەگرين، وەك (نانخواردن، نانخۆر، نانخوراو، نانخواردوو، ...). واتە، رەگەزى (بەرگارى) خۆى دەكات بە (واتا بەست) بۆ گشت كارى تىپەرى زمانەكە، بەلام لە ھەندىك كاردا ئەو بەرگارە واتا بەستە دەبیت بە (بەرگارى واتاگۆر)، چونكە واتاى (بەرگارى) ھەرس دەبیت لە واتاى ئەو كارەدا، كە لە (كارى ياريدەدەر) دەچیت. لە ئەم ھەلۆستەدا، تايبەتكارى پەيدا دەبیت، چونكە رووداوى پتەوى كارەكە دەبەستريت بە ئەو سيمما واتاسازيانەو كە كۆلكەى (بەرگارى) ھەلى دەگریت. بە واتايەكى تر، ھەندىك لە كارەكان، وەك (خەم حواردن، سوپند خواردن، ھەنگاوان، ھەناسە دان، پشوو دان، دەنگ دان، ھەنيسك دان، درز بردن، شەق بردن، بەرگە گرتن، مان گرتن، ريزگرتن، كەف كردن، ھەلم كردن، سۆز كردن، ھەست كردن، نيش كردن، ھاوار كردن، ...) دەبن بە جۆرىك لە (كارى ياريدەرى واتاسازيانە)، چونكە خانەى (بەرگارى) والا دەكەن بۆ ھەندىك لە (بەرگارى واتاگۆر). لە ئەو جۆرە كارەدا تەوەرى (واتاسازى) لە سەر واتاى كۆلكەى (بەرگارى) دەگەرپيت، بەلام تەوەرى (رستەسازى) لە (كار)ەكەو دەخوازريت. بۆ نموونە، لە كارى (ھەناسەدان) دا واتاى بەرگارى (ھەناسە) تەوەرى (واتاسازى) دابەستەو، بەلام كارى (دان) تەوەرى (رستەسازى) بۆ خستومتە كار. يان، لە كارى (نان خواردن) دا، واتاى بەرگارى (نان) فراوان بومتەو و واتايەكى تازەى داھيئاو بۆ (ھەموو جۆرەكانى خواردەمەنى)، تەنانەت ئەگەر ئەو خواردەمەنىە ماكى (نان) يشى تيدا نەبیت. ئەگەرنا، واتاى كارى (خواردن) بنجیە و نەگۆرپاوە، بەلام واتاى خوازراوى وشەى (نان) وەك ھەر بەرگارىكى (واتا فراوان) وەرگرتو. بە كورتى، كەسانى بليمەت و زيتەل دەتوانن

به ئاسانی تۆ بگهن له ئهو راستیهی که: ئهو میکانیزمه واتاسازیانهیهی که له کاری (ههناسهدان) دا چهسپاوه زۆر جیاوازه له ئهو میکانیزمهی که له کاری (نان خواردن) دا چهسپاوه. یان ئهو میکانیزمهی که له کاری (ههنا سهدان) دا ههیه زۆر جیاوازه له ئهو میکانیزمهی که له کاری (پاره دان) دا ههیه. تهناهنهت، له ههندیك کاردا، (ئهنجای رووداو) واتای خوازراو دا دههینیت، وهك (ملی شكا) به واتای (مرد)، یان له ههندیك کاری تردا (پهيامی رووداو) واتای تازه دا دههینیت، وهك (دهستی گرت) به واتای (یارمهتی دا). له ئهم روانگهیهوه، به تهربی له گهل نهم کتیبهی بهرهستدا، توێژهرائی زرنگ و بلیمهت دهتوان دوو کتیبی تر بخویننهوه: (ریزمانی کاری ناساده، کاری دارێژراو و کاری لیکدراو / ۲۰۱۴) و (گهشتیک به نیو ریزمانی کاردا / ۲۰۱۶). به راستی، له رۆژگاری ئیمهدا، وهك ماموستا گوران دهئیت: بههرهی پیاوی بههرهدار وهك تۆوی گۆلی دهмба وایه و له سهر بهردی رهق دهرویت. کهواته، له گهل گشت ئهو شهرئیشه و دهردهسهریانهدا که له ریگادان، ههر باشه له سهر (بهردی رهق) نهوهندهیشی لی سهوز بوه و هاتومه بهرههم و گهیشتومه دهستی نهوهی دوارۆژ. داوای لی بوردن دمکهین له ههر کهم و کووریهکی رووکهشی یان بنکهشی. به کوردی، گرنگ نهوهیه که تشتیکی نوێ بخرینه نیو نهتلهسی ریزمانی کوردی، به راستی، ناستی واتاسازی زۆر ئالۆزه له زمانی کوردیدا، بهلام زۆریش بیخزمهته. و دهشیت نهوهی نوێ چهند ناومندیکی توێژینهوهی بو دابمهزرین له زانکۆکاندا.

ناوھەرۆك

پێشگی بەگرم	
رووماڵیکی بەرفراوان بە بزافی واتاسازی	
۱۱	۱/۱: سەرھەتايەك
۱۲	۲/۱: كێشەكانی واتاسازی
۱۴	۳/۱: جۆرەكانی واتا
۱۵	۴/۱: پێبازەكانی لێكدانەوهی واتا
۱۷	۵/۱: مەودای واتای كار
۱۸	۶/۱: فرە واتایی لە ریزمانی كاردا
۱۹	۷/۱: یەكەمی واتاسازی
۲۱	۸/۱: واتادانەوه و پۆژگار
۲۳	۹/۱: گەشەکردنی زمان
۲۶	۱۰/۱: سەرچاوه رەسەنەكانی واتا
۲۷	۱۱/۱: جۆرەكانی واتای كار
۲۹	۱۲/۱: فراوانبوونەوهی واتا
۳۰	۱۳/۱: تەسكبوونەوهی واتایی
۳۱	۱۴/۱: سووكایەتی واتایی
۳۱	۱۵/۱: گواستنەوهی واتا
۳۲	۱۶/۱: لەناوچوونی واتا
۳۴	۱۷/۱: بزافی واتادانەوه
۳۵	۱۸/۱: كاری بەرگەیی
۳۶	۱۹/۱: واتای بەرگەیی و واتای پارچەیی
۳۷	۲۰/۱: واتای بنجی و وتادانەوه

بەشی دوهم	
هوردبوونهوه له كرۆكى واتای بنجیدا	
٢٨	١/٢: دەستپێك
٢٨	٢/٢: گلینهی واتایی
٣٩	٢/٢: گۆران له سیماکانی واتاسازیدا
٤١	٤/٢: وردکردنهوهی واتای بنجی
٤٢	٥/٢: واتای بنجی و واتای پتهو
٤٣	٦/٢: بنجی کار، تیشکۆی واتایی
٤٤	٧/٢: ئاماریك بۆ سیماکانی واتاسازی
٤٩	٨/٢: یهك روخسار و دژواتا
٥١	٩/٢: سروشتی بکهه له واتای بنجیدا
٥٤	١٠/٢: فریدانی دهسته بهرهی دوودان
٥٥	١١/٢: واتادانهوه به (کرتانندن)
٥٦	١٢/٢: کاری یاریدهه بۆ کاریکی تر
بەشی سێهه	
واتاگۆرکی به مۆرفیمی و اتاگۆر	
٥٧	١/٢: گۆرینی روخسار و برشتی واتایی
٥٨	٢/٢: خانهکانی و اتا گۆرین
٥٨	٣/٢: پێشگری و اتاگۆر له خانهی (٢+)دا
٦٢	٤/٢: پێشگری و اتاگۆر له خانهی (٥+)دا
٦٢	٥/٢: پاشگری و اتاگۆر (هوه) له خانهی (٨+)دا
٦٤	٦/٢: کاری هاو-واتا و کاری هاو-روخسار
٦٥	٧/٢: نموونهی کاری راگردن
٦٥	٨/٢: نموونهی فیربوون:

٦٦	٩/٣: نموونەى كارى ئیرگهیتیف
٦٦	١٠/٣: ههلهى روخسار
٦٨	١١/٣: واتاگۆرین به (ناندن)
٦٩	١٢/٣: واتا ئاودیوکرارهكان
	بەشى چوارەم واتاگۆرکی به کۆلکەى بهرکاری ریزمانی
٧١	١/٤: دەستپێک و دەر وازه
٧١	٢/٤: خانەى (بهرکار) له پلێکانهى رسته دا
٧٣	٣/٤: وشه روۆنان به کۆلکەى بهرکار
٧٣	٤/٤: واتاگۆرکی به کۆلکەى (بهرکار)
٧٧	٥/٤: واتاگۆرکی به وشەى بیانی
٧٩	٦/٤: ئاوه لکار وهك بهرکاری واتاگۆر
٨٠	٧/٤: واتاگۆرکی له کاری تینه پهردا
٨٣	٨/٤: جیاوازی نیوان دوو بهرکار
٨٤	٩/٤: کاری دهنگه سروشتیهكان
٨٤	١٠/٤: واتاگۆرکی به کۆلکەى بهرکاری ریزمانی
٨٧	١١/٤: گۆرینی بهرکار
٨٨	١٢/٤: واتادانهوه به شیوازی بهرکار
٨٩	١٣/٤: لابردنی بهرکار
٩٠	١٤/٤: دوو نموونەى ناوازه له واتاگۆرکی

	<p>بەشی پینجەم</p> <p>واتای ئیدیۆم و واتای خوازراو</p>
۹۲	۱/۵: سەرمتايەك
۹۵	۲/۵: واتای ئیدیۆم
۹۹	۳/۵: پەيام لە سەربوردەى ئیدیۆمه‌كاندا
۱۰۴	۴/۵: جوینی سپی
۱۰۶	۵/۵: واتاخوازی بە شوبهاندن
۱۰۷	۶/۵: نموونه‌یهك له شیکاردا
	<p>بەشی شەشەم</p> <p>واتاسازی له باشگری دووپاتی (دووه)دا</p>
۱۱۰	۱/۶: دووپاتی بە وچان
۱۱۱	۲/۶: دژواتایی بە نیو سوور
۱۱۲	۳/۶: دووپاتی بە سوور
۱۱۳	۴/۶: واتای نەجامدان تا دواتنۆك
۱۱۴	۵/۶: بزاف و بلاو بوونهوه
۱۱۴	۶/۶: ژياندهوهی واتا
۱۱۵	۷/۶: نموونه‌یهك له شیکاردا
	<p>بەشی هەفتەم</p> <p>روومالێك بۆ واتادانهوهی کاری یه‌كبات (گرتن)</p>
۱۱۶	۱/۷: دەستپێك
۱۱۷	۲/۷: کاری یه‌كبات (گرتن)
۱۱۸	۳/۷: واتای بنجی له کاری (گرتن)دا
۱۱۸	۴/۷: واتاگۆڕین به روخسارگۆڕین

۱۱۹	۵/۷: واتای خوازە له پەيامی رووداوی کاردا
۱۲۰	۶/۷: واتای ئیدیۆم له پەيامی رووداوی کاردا
۱۲۶	۷/۷: هەرسکردنی واتای بەرکاری ریزمانی
۱۲۲	۸/۷: گۆرینی نامرازی رووداو
۱۳۳	۹/۷: هەندیک نموونە تر
	بەشی هەشتەم
	روومالیک بۆ واتادانەوهی کاری دووپات (گرتنەوه)
۱۳۶	۱/۸: دەستپیک
۱۳۶	۲/۸: واتای بنجی له کاری (گرتنەوه)دا
۱۳۷	۳/۸: واتاگۆرین بە روخسارگۆرین
۱۳۸	۴/۸: کاری دووبارە (هەڵ گرتنەوه)
۱۳۹	۵/۸: واتا گۆراوهکانی کاری (گرتنەوه)
۱۴۰	۶/۸: واتای خوازاو
۱۴۲	۷/۸: کاری گرتنەوهی رووبەرێک
۱۴۳	۸/۸: کاری جومگە گرتنەوه
۱۴۵	بەشی نۆیەم
	بەرمناجم و پوختهکاری

بەشی یەكەم

روومانیکی بەرفراوان بە بزافی واتاسازیدا

١/١: سەرەتايەك:

له ئەو نیشانەدا كه نێمه له سەری دەنووسین، هەر له سەرەتاوه ریزمانی كار بریتی بوو له كێشه گەورهكان. هەر له بەر ئەوه، نێمه چەندین كتیپ و لیکۆلینەوهمان له سەری نووسیوه و بلاو كردوتهوه. بېگومان، بابەتی (كار) له ریزمانی كوردیدا زۆر ئالۆزه، چى له رووی مۆرفۆلۆژییهوه، چى له رووی سینتاكسهوه، چى له رووی واتاسازییهوه. له لایهكى ترهوه، دەگوتریت^١: مزارى (واتا) زۆر لیل و نەگیر و ناوێتهیه. كه ناشیت بتوانریت پێناسهیهكى روون و بەرجهسته و دەستگیری بۆ بكریت. سەرەپای ئەوانه، ریزمانی (كار) زۆر زۆر چڕ و جېر و ئەستوره له رووی واتاسازییهوه. واته، واتاسازی (كار) بریتیه له جەنگە ئستانیکى تاریك و بېچاوبېچ، كه پێویست به نەخشەسازی و بە روونایكى لیکۆلینەوه دەكات، چونكه هەر كاریك بەپێى هەنگاوى پۆژگار واتا دەداتوه و ئەو دیاردەیهش به چەندین رېچكەدا بلاودهبێتهوه و چەندین میکانیزمی ئالۆز دەگریتە خۆی. لهباشتردا، چەندین واتا له ناو دەچن و چەندینی دی جاریكى دی دەبووژێنهوه. له راستیدا، میکانیزمهكان زۆر زۆر تێكەڵههەلكێش دەبن و هەندیک له ئەلقهكانى زنجیرهى واتاكه وندا دەبن. لهگەڵ ئەومیشدا، چەندین واتای خوازاو به ئەنجام و به پەيامى به سەرھات له دایك دەبن. له بەر ئەو ھۆیانە، زۆر به وردى دادەبەزینە نێو بابەتەكە و بە ئەو ھىوايهى بتوانین بریک له تەم و مزەكەى برەوینینەوه. هەر چەندە، نێمه دەزانین كه بابەتەكە زۆر ئەستوور و تیکچەرژاوه و ئەم كتیپه ناتوانیت به تەواوى گەمارۆى بدات، بەلام هەر هېچ نەبیت بېر و بۆچوونەكان تۆمار دەكەین و سەرەتايەكى تر دادەنێین بۆ لیکۆلینەوه له ئەو بوارەدا. ئەگەر دەرفەتیش برەخسیت و تەمەن بوار بدات، له داھاتوودا چەندین نووسینی دیکەى له سەر بلاو دەكەینەوه.

^١ بڕوانە بۆ سەرچاوهى (Hurford & Housley, PP 1).

٢/١؛ كیشەکانی واتاسازی:

بە بەراورد لە گەل ئاستەکانی زمانەوانیدا، واتاسازی زۆر بێ خزمەتە لە زمانەكەى ئیمەدا و ئەم دیاردەیهیش زۆر كیشەى دروست كردووە. بۆ نموونە، لە وەرگێرێندا هەست بە دژواری دەكەین و وا تێ دەگەین كە زمانەكە كورت دەهێنێت. لە راستیدا، نە زمانەكە كورت دەهێنێت نە خۆیشمان بێ بەهرەین لە وەرگێرێندا، لەگەڵ ئەوەیشدا، هۆی ئەو دژواری و پەیتیه دەگەرێتەوه بۆ ئەم خالانەى خوارەوه:

پهكەم؛ نەشارەزاییمان لە ریزمانی كوردیدا، كە بوە بە هۆی كلۆمبۆونی بیرمان. لە ئەم كیشەیهدا زۆر جار وەرگێرێكە زمانی بابەتەكە بە ریزمان دەزانیت، بەلام زمانەكەى خۆى نازانیت (بە ریزمان). ئەوەهیش وا دەكات كە هەر بە ریزمانى زمانى بابەتەكە بیر بكاتەوه، بەلام لە زمانەكەى خۆیدا بە زمانى ژیری بیر دەكاتەوه.

دوهم؛ زۆر جار لە وەرگێرێندا واتای بنجی لە زمانى بابەتەكەدا دەچیتە بەرانبەر واتایەكى خوازاو، یان بە پێچەوانەوه. لە ئەم هەلۆیستەیشدا، ئەگەر وەرگێرێكە واتاسازی نەخویندبیت و هەرسى نەكردبیت لە هەر دوو زمانەكەدا ناتوانیت بە شیوازیكى تۆكەم و كاریگەر وەرگێرێكەى خۆى ئەنجام بدات.

سێیهم؛ لە ئەو زمانانەوه كە زۆر خزمەتكارون بە ریزمان، ئەركى وەرگێرێن زۆر دژوارە، چونكە زمانى شیرى دادى وەرگێرێن نادات بە جوانى. واتە، زمانى خزمەتكارو دەبیت بە زمانى خزمەتكارو بخریتە بەر وەرگێرێن، تا كاریگەرى وەرگێرێكە دەر بكەویت.

چوارهم؛ بە بەراورد لە گەل زمانانى دیدا، لە زمانەكەى ئیمەدا ریزمانى كار زۆر ئالۆزە. هۆى ئەمە دەگەرێتەوه بۆ ئەو راستیهى كە كارى بنجى لە زمانى كوردى زۆر كەمە بە ژمارە ونەو ژمارە كەمە بە میكانیزمەكانى واتاسازی دەكات بە شەقاوى زمانانى دیدا، وەك: ئنگلیزى (٦٠٠٠) كار، فەرەنسى (١٢٠٠٠) كار، ئەلمانى و ئیتالى (٨٠٠٠) كار^٢. كەواتە، دەشیت لە زمانەكەى ئیمەدا، بيشەى واتاسازی زۆر زۆر چرپ و تارىك و تووناوتوونتر بیت لە هى ئەو زمانانە.

^٢ وەك لە ئەم سەرچاوانەدا دیاریكراوە: (Le nouveau Bescherelle) و (Quenelle & Hourquin).

پێنجەم؛ لە ھێربوونی زماندا، یەكەم جار واتا بنجیە پتەوھەكان ھێر دەبین و لە پاشتردا واتا سەربارەكان ھێر دەبین. ھەر لەبەر ئەوە، ئەگەر كەسێك بە گەورەیی زمانی كوردی ھێر ببێت، ئەوا ڕوو دەكات لە بێشەییەکی چڕ لە (واتای خوازراو) و لە (واتای سەربار). لە ئەم ھەلۆیستەدا، چەندێك میكانیزمی واتاوانەو نالۆز و پتەو بێت، ئەوھەندە ئەو كەسە تووشی سەرنێشە دەبێت. لە راستیدا، بەرانبەرکردنی دوو واتای بنجی لە دوو زماندا زۆر زۆر ئاسانترە لە بەرانبەرکردنی واتایەکی بنجی و واتایەکی خوازراو، یان واتایەکی خوازراو و واتایەکی خوازراوی دی.

شەشەم؛ وەرگێڕی راستەقینەی زمانی كوردی دەبێت شارەزابێت لە خەسلەتە تایبەتییەكانی زمان و ریزمانی كوردی، ئەو خەسلەتانەیی كە جودای دەكەنەو لە زمانی بەرانبەر. لە سەر پێوانەیی ھەندێك سەرجاوە،^١ زمانی كوردی لە جۆرە سیستمی (ئیرگەیتیف)ە، یان لە جۆری بکەر بەزینە (پروڈرۆپ)، یان رستەیی زمانی كوردی ملکەچە بۆ ریزبەندی (بکەر – بەرکار - کار)، یان زمانەكەمان لە جۆری زمانی نووسەکیە، یان ھەر خەسلەتیکی تر^٢. بە راستی، شارەزابوون لە ئەو جۆرە زانیاریە مۆرگاویانەدا، لە ھەردوو زمانی بەرمەبەستدا، پێگەیی وەرگێڕ پتەوتر دەكات.

ھەفتم؛ لە ئەو بابەتانەدا كە بۆ (بژاردە)یەك لە خۆینەرەن وەر دەگێردین، پێویستە وەرگێڕەكە پەسپۆر بێت، بۆ ئەوەی بتوانێت بە سەرباکیەو كروکی بابەتەكە لە دانەرەو بەگۆیزیتەو، چۆ بۆ خۆینەر، چۆ بۆ توێژەر.

ھەر لەبەر ئەوە، بۆ ئەم زمانەیی ئێمە، كە زۆر سەنگین و رەنگینە لە ئاستی واتای نابنجدیدا، زۆر زۆر پێویستە كە بایەخ بدرێت بە ئاستی (واتاسازی) و بە ئەو تیۆری و میكانیزمانەیی كە لە تاریکی ئەو جەنگەلە تێكچەرژاوەدا دەتوانن توولەری باریكەكان بدۆزنەو.

^١ بڕوانە بۆ (Tallerman 183- 177 pp.)، یان (Leider 94-92 pp.).

^٢ بڕوانە بۆ كتیبی (گەشتێك بە كروکی ریزمانی كوردیدا/٢٠١٦). لە بەشی چوارەمدا، رومالێکی بەرفراوان و تێر و تەسەل پێشكەشكراوە لە سەر خەسلەتە تایبەتییەكانی زمانی كوردی.

٣/١: جۆرمكانی واتا:

دكتور ئەحمەد موختار عومەر، پێنج جۆر لە واتای ریز كردووە، وەك:

بەگەم: واتای بنچینهیی، یان واتای بنجی، یان واتای سەرەتایی، یان واتای ناوهندی، یان واتای راستەقینە و ڕووداویگێر، یان واتای ھەست پێ کراو. لە ئەم نووسینەدا، ئێمە ئەم جۆرە واتایە بە (واتای بنجی) دەناسین و دەتێین ئەو واتا بنجیە بریتییە لە (گلێنەیی واتایی) بۆ میکانیزمەکانی واتادانەو.

دووم: واتای سەربار؛ یان واتای لاوەکی، یان واتای دووم، یان واتای ناوھەکی. لە نووسینەکانی ئێمەدا و لە ئەم نووسینەدا، ئێمە ھەموو جۆرە واتا نابنجیەکان کۆ دەکەینەووە لە ژێر ناوی (واتای سەربار)دا. لە ئەم ھەلوێستەدا، دەتوانین سێ زاراوە ھەلبژێرین بۆ ئەو واتایانەیی گە بە میکانیزمەکانی واتادانەو پەیدا دەبن، وەك:

(١): واتای لاوەکی: بۆ ئەو واتایانەیی لە میکانیزمی (فرەواتایی)دا پەیدا دەبن. بێگومان، ئەو واتایانە ڕووداوی راستەقینەیی کارەكە دەپاریزن. ئەمەیش لە ھەردوو بەشی (دووم و شەشەم)دا باس دەکریت.

(٢): واتای فرەروخساری. بۆ ئەو کارانەیی گە میکانیزمی ڕوخسار گۆڕین (فرەروخساری)، واتایان دەگۆڕیت گە واتایەکی بنجی تازەییە. ئەمەیش لە ھەردوو بەشی (سێیەم و چوارەم)دا باس دەکریت.

(٣): واتای خوازاو و واتای ئیدیۆم، بۆ ئەو واتایانەیی گە بە میکانیزمی (واتا خوازی) پەیدا دەبن و ڕووداوی راستەقینەیی کارەكە فرۆ دەدەن. ئەم جۆرە واتایە لە بەشی (پێنجەم)دا باس دەکریت.

سێیەم: واتای دەروونی: ئەم جۆرە واتایە لە ھەندیک کاردا ھەیە، گە واتادانەوھەییکی تاییبەتی تێدایە لە دەروونی گەسی بەرمەبەستدا. بۆ نموونە، بەرھەمی نووسەرێك ھەندیک واتادانەو ھەل دەگریت لە خودی نووسەرەكەو.

چوارەم: واتای شیوازگر: له ئەم جوۆره واتایەدا کاریگەری بارودۆخی گۆمەلایەتی و جوگرافی هەیە. بۆ نموونه، کەسیکی بازاری له هەندیک واتا تی دەگات کە کەسانی رۆشنیر تی ناگەن، یان بە پێچەوانەوه.

پنجەم: واتای رەنگدانەوه (الایحاء): هەندیک بیژرە هەیە کە خۆی له خۆیدا پەيامی واتایی هەل دەکریت. وەك (میاواندن، جوکاندن، زیرکاندن، وەرین). ئەم جوۆره دەنگانە زمانیکی تایبەتیا نیه و گشتین. سەبارەت بە ناوەرۆکی ئەم نووسینە، ئیمە بایەخ بە جوۆری واتای (بنجی) و (نابنجی) دەدەین. ئەمەش له بەشەکانی داها توودا شلۆقه دەکریت.

٤/١: رێبازەکانی لیکدانەوهی واتا:

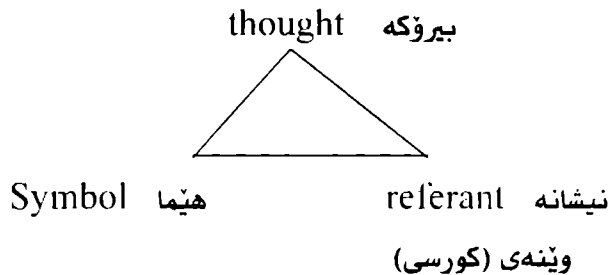
بەپێی ئەو سەرچاوانەى کە له بەر دەستان، پێنج جوۆری سەرەکی له رێبازی

لیکدانەوهی واتایی هەیە، وەك:

پهكەم: بیردۆزهى رێبازی نیشانهیى (Referential Theory): ئەم بیردۆزهیه له سەر

سى خالى بنچینهیى رۆنراوه و ئەو سى خالەیش سى گۆشەیهك، یان سىكوچكەیهك، پێك

دەهێنن، وەك نەخشەى (١/١):



نەخشەى (١/١): تیۆری رێبازی نامازمیی

له ئەم بیردۆزهیهدا، کە زۆر گشتیه بۆ هەموو زمانەکان، چاوی مرۆف نیشانهیهك

(کورسى) دەبینیت و بیریش دەى کات بە (بیرۆکه). پاشان، له بیردا بیرۆکهکە دەکریت بە

هێما (كورسی) بە پێی زمانی ژیری، یان ئەو زمانانەى كە بێنەرەكە پێی دەمناخفیت. لە ئەو سێگۆشەیهدا، هێلی (لای راست) گشتیه بۆ هەموو مەرۆق، بەلام هێلی (لای چەپ) تايبەتە بە زمانی ژیری، یان بە ئەو زمانانەى كە بێنەرەكە دەى زانییت بە تەریبی لەگەڵ زمانی ژیریدا. بۆ نموونه، مندالی كورد كە وێنەكە دبینییت بە چاو یەكسەر بیری دەچیت بۆ ناوی (كورسی) و دەى دركینییت. لە بەرانبەردا، هێلی (لای خوارووه) هیچ پەيوەندیەك دیاری ناكات، چونكە هەر زمانێك بە جۆریك ناو لە ئەو كورسیە دەنییت.

دوهم: بیردۆزەى رێبازی بیرۆكەیی (Idiational Theory)؛

یان، بیردۆزەى وێنەیی (Image Theory)، یان بیردۆزەى ژیری (Mentalistic Theory). لە ئەم بیردۆزەیهدا، بە كار هێنانی (وشە) دەبییت بییت بە نامازمیهكى هەستیاوهری بۆ بیرۆكە و ئەو بیرۆكەیهیش كە دەى نوینییت، واتاكەى دەبەخشیت.

سێیهم: بیردۆزەى رێبازی رەفتاری (Behavioural Theory)؛

لە ئەم بیردۆزەیهدا، هەستی دەررونی بەكار دەهێنریت، رەك دەگوتریت:

شیلان برسی بوو و سێوهكەى بینی. برسیتی شیلان و بینینى سێوهكە بوون بە (هۆكار). لە جیاتی ئەوهى شیلان بە راستەوخۆی دەست بیات بۆ سێوهكە و دای بگریت بە خۆی، بە گۆکردنی (وشە) سێوهكەى داوا كرد. ئەو وشانەى كە گۆ کران بوون بە (هۆكار) بۆ نازاد بۆ ئەوهى كردهوهیهك بنوینییت، كە لە ئەوه بچیت، كە خۆی هەستی بە برسیتی كردهییت و دەستی بردییت بۆ سێوهكە.

چوارهم: رێبازی سیاقی، یان رێبازی رەوتی گوفتار (Contextual Theory)؛

لە ئەم بیردۆزەیهدا، واتای وشە بە رەوتی گوفتار دیاری دەكریت. واتە، وشەكە هەتا نەكەوێتە ریزموه و لە گوفتاردا بەكار نەهێنریت، ئەوا واتای تەواوی خۆی دەرناخات. بۆ نموونه، وشەى (ناو) واتای تەواوی خۆی دەرناخات و دیاری ناكات، هەتا نەگوتریت: {كەس لە ئەم (ناو)ە نیە}، بە واتای (كەس لە ئەم شوێنە نیە).

پینجەم: ریبازی شیتەگاری:

بە بۆچوونی ئیەم، ئەم بێردۆزەییە زۆر کاریگەرە و لە ئەوانی دی چالاکترە بۆ لیکدانەوهی (واتا). واتە، ئەم ریبازە لەگەڵ پێشکەوتنی زمانەوانیدا دەگونجێت، بە تاییبەتی لە نیووی دوومی سەدهی بیستەمدا. لە راستیدا، جۆرە ریبازی ناوھا کە لە (تاکە وشە) بکۆلیتەوه، کاریگەری خۆی دەردەخات بۆ دیاری کردنی واتاکان و بۆ وەرگیرانیان لە نیوان زمانانەکاندا. بێگومان، ئەگەر وشەیک هەلگری چەند واتایەك بێت، ئەوا بە شۆفە و بە شیکار هەموو پێکھاتەکانی لە یەکتەری جودا دەبنەوه و لە هەر جودا بۆنەوه یەكدا دوو لق پەیدا دەبن و دوو سەرەتا بۆ دوو جەمسەری واتایی دەردەکەون و لیک دوور دەکەونەوه. بۆ نموونە، ئەگەر کاری (بیرین) لە (دەست بیرین، جەرگ بیرین، پرچ بیرین، جل بیرین، خشت بیرین، سەر بیرین، نان بیرین...) دا شۆفە بکەینەوه، دەبینین کە لە بزاقی واتادانەوهی کاری (بیرین) دا چەندین واتای سەربار پەیدا دەبن. لە ئەم روانگەیهوه، لە بەشەکانی داھاتوودا ڕوو دەکەین لە کارەکانی زمانەکە و تا بتوانین گۆلێ ئالۆسکاوهکانی واتاسازی خاوە دەکەینەوه و نەمجا بە پێی توانا تیۆریزیەیان دەکەین.

0/1: مەودای واتای کار:

ئەگەر نەختیک رابمێنین لە ناستی واتای کار، دەبینین کە هەر کاریک واتایەکی (بنجی) هەیە، ئەو واتایەیش سەخت و پتەوه. بۆ نموونە، کاری (شکان)، وەک:

بەردەکە شکا، من شووشەگەم شکاند

لە ئێرەدا، کاری (شکان) چەند سیمایەك هەل دەگریت و ئەو سیمایانە بۆیان هەیه ڕووداویکی فیدیویی بچەنە بەرچاوە. واتە، (بەرد و شووشە) لە ئەو دوو نموونەیهدا، دوو مادە ڕەق و ناسکن و دەتوانن ڕووداوی کاری (شکان) پیشان بدەن، ئەگەر بکەونە بەر هێزێکی میکانیکی. لە گەل ئەوهیشتا، دەشیت کاری (شکان) چەندین واتای دی

بەخشىت. بىگومان، ئەگەر (واتاي بنجى) لە كارى (شكان)دا برىتى بىت لە واتاي بنجىنەيى و راستەقىنە و پتەو، ئەوا ئەو واتايانەيى دى برىتىن لە (واتاي سەربار). لە راستىدا، ئەو واتا سەربارانە، بۆيان ھەيە بە زەبرى رۆژگار پەيدا بىن و لە ژىرەمۆي پىشىناندا خەزن بگرىن، پاشان لە زاراوھى تەكنەلۆژىي تازەدا بە كاربەيىنرىن. بۆ نموونە، دەگوترىت: (مل شكان، چاوشكان، دل شكان، قسە شكان). لە (مل شكان)دا، رووداوى (مل شكان)ى كەسەك بوە بە (پەند)، چونكە ئەوھى مىلى بشكىت لە ژيان بىبەرى دەبىت و دەمرىت. لە پاشتردا، (مل شكاندن) پەيدا بوە و لە پاش ئەمەيش، دياردەي (مل شكان) بوە بە جوينىكى سىي، وەك دەگوترىت: (ئەو ملشكاو نەھات)، يان: (دەك مىلى بشكىت). واتە، پىكھىنەرى ئەو رستەيە بە جوينىكى سىي نىيازى خۆي دەرختو بەرانبەر بە كەسەك كە ھىواي مەرگى بۆ دەخوازىت و ئەو ھىوا رەشە لە گفەكەيدا بە راشكاوى خراوئەتە روو. ئەمە و واتاي كارى (شكان) بە چەشنىك ھەل سوورپىراوھە كە جىي زۆربەي زۆرى بىردۆزەكان و مىكانىزمەكان واتاسازى دەكاتەوھ. سەرەراي ئەوھىش، ھىشتا (چاوشكاندن، دلشكاندن، قسەشكاندن، لووت شكاندن، پۆت شكاندن، ...) ماوھ. بىگومان، لە دوو تووى ئەم نووسىنەدا، روو دەكەين لە ئەو واتايانە، بە ئەو ھىوايەيى بتوانىن چەند ھەنگاوىكى ھورد و زىنگ بكەينەوھ لە ئەو جەنگەلە كوناوكون و پىچاوپىچەدا.

٦/١؛ ھرە واتاي لە رېزىمانى كاردا:

ئەگەر لە بانىزەي واتاسازىوھ روو بكەين لە وشەكانى زمانەكە، دەبىنن كە دابەش دەبن بە سەر سى خىزاندا، وەك:

خىزانى پەگەم؛ ئەم خىزانە ئەو وشانە دەگرىتەوھ كە يەك روخسارىان ھەيە و لە ھەمان كاتدا يەك واتا دەبەخشن. لە ئەم روانگەيەوھ، دەتوانىن ئەم جوۆرە نموونانە ناو بنىن (وشەي درشت)، واتە وشەي روون و ديار، كە ھىچ تەم و مژىكى واتايى ھەل ناگرن، بەلام روۆزانە واتا دەدەنەوھ. واتە، ئەوھى ئەمروۆ يەك روخسار و يەك واتاي ھەيە، دەشىت لە ژىر بەرداشى رۆژگاردا چەندىن واتاي دى بداتەوھ. بۆ نموونە، وشەي (بەرد)، لە ئەم

خیزانهیه، بهلام له چەندین واتای تردا رنگی داووتهوه، وهك: (هەر كه منی بینی بوو به بەرد، بەردەچەرخ، شیلان توورپهیه و بەرد دەهاریت،)
خیزانی دوهم: خیزانی وشە هاوبیژەكان (Polysemy) واتە، ئەو وشانەی كه یەك گۆگردنیان ههیه بهلام پتر له واتایەك دەبەخشن. له زمانی كوردی و به تایبەتی له ریزمانی كاردا ئەم كێشەیه زۆر چڕ و پڕه و جیره، به تایبەتی له ئەو ههلوێستەدا، كه واتاكان زۆر له یهكتریهوه نزیکن و هەر ههموویان وهچه و نهوهی یهك واتای بنجین. بۆ نموونه، واتای بنجی كاری (گرتن)، چەند واتایەك دەداتەوه و هەر ههموو واتاكان مۆرگی خزمایهتیان پێوه دیاره¹.

خیزانی سێیهم: خیزانی وشە هاواتاكان (Homonymy). واتە، ئەو وشانەی كه دوو گۆگردنیان ههیه بهلام یهك واتایان ههیه. له زمانی كوردی ئەم دیاردەیه زۆر بهربلاو نیه و كێشەیه زۆر كهمه له ریزمانی (كاردا). بۆ نموونه، كاری (خهوتن) و (نوستن) ههیه بۆ ههمان واتا. یان، كاری (خستن) و كاری (كهواندن) ههیه بۆ ههمان واتا، یان، كاری (پرووخان) و كاری (رمان) ههیه بۆ ههمان واتا. به ههمان شێوه (دیتن و بینین) و (پروانین و نوارین) ههیه. له راستیدا، ئەم جۆره نموونانه، زۆر بهرچاوین و دەشیت نموونهی دی ههیهیت.

٧/١: یهكەى واتاسازی:

لهلایەن (پالمەر)وه، یهكەى واتاسازی (Semantic unit) بریتیه له (وشه). پاشان به رەخنهوه بۆی دەروات و دادهگۆشیت له سەر (پسته) بۆ نهوهی بكریت به دانەى واتاسازی. دکتۆر أحمد مختار عمر بۆچوونهكەى (نیدا)ی پيشانداوه، كه تیدا خانەى واتاسازی به گهورهتر و بچووكتر له (وشه) ناسراوه. وهك:

(فریز) < (وشه) < (مۆرفیمی لكاو) < (مۆرفیمی جودا)

¹ بۆ زانیان، هەردوو بەشی (ههفتهم و ههشتم) له ئەم كتيبه تەرخانكراون بۆ واتا و واتادانەوهی هەردوو كاری (گرتن) و (گرتنهوه).

سەبارەت بە (كار)، كە خۆی وشە، ئیمە دەكەوینە نیو میڤگی وشە و گەورەتر لە وشە (فریز)، ھەرچەندە مژاری (كار) دەتوانیت مۆرفیمی و تاگۆر ھەل بگرت. ئەوێ شایانی باسکردنە، خانەى بنجى كار بریتىە لە (بچووكتىن خانەى واتابەخش) لە گەرداننامەى كاردا. دەربارەى دیاریکردنى خانەى ناوھا چەند سەرنجىك ھەبە، وەك: **پەكەم؛ كارى زمانەكە، ئەگەر بە رووتى گۆكران، یان نووسران، ئەوا دەچنەووە سەر واتاى بنجى (پەتە)، وەك:**

بەرىن: بەرىن بە نامبىرى بەرىن، وەك (چەقۆ، كێرد، تەور، داس، تەورداس، ...)
گرتن: گرتن بە دەست و پەنجە
سووتان: سووتان بە ناگر و بوون بە سووتوو
فرۆشتن: فرۆشتنى تىشتىك بە پارە

دووم: كارى دارپىژراو، واتە ھەر روخسارىكى تازەى كار، بە شىوہەك لە شىوہەكان، واتايەكى تازە دا بەئىنئىت، وەك: (ھەل گرتن: بار ھەل گرتن)، یان: (دا خستن: قفل دان).
سببەم: كارى لىكدراو لە چەشنى (بەركار + كار) یان (بكەر + كار) واتاكەى لە ئەلبووومى واتادانەوھدا دیارى دەكرىت، وەك: (جى گرتن: تەرخان كردن)، (دەست بەرىن: خەلەتانەن، خەپاندن)، (چاو شكان: ترسان).
چوارەم: زۆر جار كارى لىكدراو لە چەشنى (بەركار + كار)، باسكراو لە خالى پيشتردا، بەركارەكەى لە گۆكردن دەبەخشىرت لە بەر (سەلارى گفەت و گۆ)، بەلام كارەكە دەترازىنئىت لە واتا بنجىەكەى، باسكراو لە خالى پەكەمدا، وەك: (خواردنەووە: (خواردنەووى شلى سەرخۆشكەر). ئەم دیاردە واتاسازى، ھەل و مەرجى خالى پەكەم تىك دەدات.

پینجەم: زۆر جار واتای کاری لیکدراو (بەرکار + کار) لە گەل واتای نیدیۆمیدا یەك دەگرن تەم و مژ دروست دەکەن، وەك:

واتای بنجی	واتای نیدیۆم
شیلان (شەکر) دەشکینیت بە	نازادی گەمزه (شەکر)ی شکاند
شەکر شکین	(قەسە بێ سەرۆبەری کرد)

بە پێی ئەو خالانەى سەرەوه، دەگەرپینەوه سەر بۆچوونەگەى (پالەمر) و پرستە بە (یەگەى واتاسازی) دەناسین، چونکە:

- خالى یەكەم كورت دەهینیت بەرانبەر بە خالى چوارەم. پاشان، خالى یەكەم ناتوانیت (واتادانەوه) دیاری بکات وەك خالى سییەم.

- خالى دوهم كورت دەهینیت بەرانبەر بە خالى سییەم بۆ دیاری کردنى واتا.

- پاشان، خالى پینجەم كورت دەهینیت بەرانبەر بە جودا کردنەوهى دوو واتا.

ئەمە ئەوه دەگەیهنیت كە (پرستە) ئەندازە و پێوانەیه بۆ دابەڕین و

خانەخانەکردنى واتا جیاوازه‌كان لە یەكلایبکەردنەوهى (یەگەى واتاسازی)دا.

٨/١؛ واتادانەوه و پرۆژگار؛

دکتور أحمد مختار عمر، ھۆیەکانی گۆرانی واتا، بە پلەى میژوووی، دەباتەوه سەر ئەم

خالانە:

١- دەرکەوتنى پێویستی سەردەمی تازە.

٢- پێشکەوتنى کۆمەلایەتى و روشنبیری.

٣- ھەست و نەستى سۆز و دەرۆون.

٤- چەواشەبوونى زمانەوانیانە.

٥- گواستنەوهى واتا بە (خواستن).

٦- تازە کردنەوه.

خالى يەكەم گشتىە و لە ھەموو خالەكانى تردا ئەو پېويستىە ھەيە. ئەگەر ئىمە بواری (واتاگۆرپىن) بکەين بە بواری (واتادانەوہ)، دەتوانين يەك ھۆ ديارى بکەين، وەك: (پيشکەوتنى شارستانيانەى مرۇفايەتى). پيشکەوتنى شارستانى ھەموو جۆرەکانى پيشکەوتن دەگریتەوہ، وەك (کۆمەلایەتى، رۆشنبىرى، تەکنەلۇژى، ژيارى، کەلتوورى، ھونەرى، ...). لەلایەكى ترەوہ، کاتىك کە پيشکەوتنى شارستانى زۇرى ھىنا ناچار دەبين کە پەنا بيبەين بۇ تازەکردنەوہ، بۇ لادان لە واتاى بنجى. سەبارت بە پيشکەوتن، نموونەى کارى (سووتان) وەردەگرين، وەك لە سەر ئەم نەخشەيە (بە پىي تىپەرىنى کات) واتاى داوئەتەوہ:

سووتان: (پووش + ناگر، دار + ناگر، خەلووز + ناگر، نەوت + ناگر، چرا + ناگر، گلۆپ + کارەبا).

لە ئەو نموونانەدا، ديارە کە پيشکەوتنى تەکنەلۇژياى ناگر واى کردوہ کە ھەنگاو بە ھەنگاو لە گەل مېزوودا کارى (سووتان) خۆى بلوینىت لە رووى واتاوہ، تا پادەيەك کە لە سەرەتاي سەدەى رابردوودا ئەم کارە گەيشتوہ بە بواری زانستى کارەبا، چونکە لە واتاکەى دواییدا بە ھىچ جۆرىك، نە ئۆكسجين پېويستە و نە سووتەمەنى ھەيە و نە سووتوو و نە بەرماوہ ھەيە. بە ئەم چەشنە کارى (سووتان) بوہ بە گلینەيەك بۇ واتادانەوہ، بەلام بە وزەى پيشکەوتنى شارستانى لە ژيارى کوردەواریدا. بەرانبەر بە ئەم بۆچوونە، ئەگەر کارەبا نە دۆزرايەتەوہ ئىستا (رستەى گلۆپەکە دەسووتىت) پېويست نەدەبوو، کەچى لە گەل تى پەرىنى رۆژگاردا ژيانى کوردەوارى پيش دەکەويت و ئەو گلینەيەيش بە ھىچ جۆرىك لە تيشکدانەوہ ناوہستىت و ئەلبوومەکەى فراوانتر و رەنگىنتر دەبيت، لە رووى واتاسازيەوہ.

۹/۱: گەشەکردنى زمان:

زمانەوانى فەرەنسى (دى مارتىنيت) دەلئيت: ھەموو زمانىك لە گەل پەيدا بوونىدا ھۆكارى گۆران ھەل دەگرئيت، چونكە ھەر ھەموويان ئەو تەلەسمەيان تىدا ھەيە كە ناسان بىنەو و ئەركىكى زۆر نەخەنە سەر ئەو كەسانەى كە قسەيان پى دەكەن و بەكارىان دەھئىن. سەبارەت بە ئەم گوتەيە، مامۇستاي خوالىخۇشبوو (مەھمەد مەعرووف فەتاح) دەلئيت: زمان و گۆران شان بە شانى يەكترى دەپۆن و تەنھا كاتىك زمان لە گۆران دەكەوئيت، كە بەرەو لە ناو چوون بپروات. لە ئەم روھو، ئىمەيش دەلئىن:

پەكەم: ھەموو كەسىك لەناخيدا بزافى واتاگۆرپى ھەيە، ھەموومان دەمانەوئيت بتوانىن ئەوھى پى مەستىن بە (وشە) دەرى بېرىن، بەلام ھەك ژمارەى وشەى زمان ديارىكراو و سنووردارە، ناچارىن زۆر بكەين لە وشە بۆ داھىنانى واتايەكى تر. بۆ نموونە، گۆران دەلئيت:

ھەر چەند دەكەم، ئەو خەيالەى پى مەستم
بۆم ناخريتە نىو چوار چىوھى ھەئبەستم
لەكدانەوھى دەروون، قسەى زمانم
بۆجى وھا دوورن لە يەك؟ نازانم

واتە، ھەموو مەرفۇقەك پىويستە بەوھى كە سامانى ناخواتنەكەى بگەيەنئيت بە ھەموو رووبەرى واتا. ھەر لە بەر ئەوھى كە ژمارەى وشەكان ديارى كراو، مەرفۇقە پەنا دەبات بۆ (واتادانەوھ). بۆ پاساودانى نەم بۆچوونە، لە نىو ھەر نووسىنىكى كاريگەردا، دەيان بەكارھىنانى نوپى وشە ھەيە كە بۆ يەكەم جار بەكار ھىنراون. كەوابوو، ھەموو بىرگوشىكى بلىمەت و جەربەزە داھىنەرىكى واتاسازە، كاتىك كە بە حەزەو دەدوئيت، يان كاتىك كە بە حەزەو دەنووسئيت.

دوهم: بەپێی خالی یەكەم، ژمارەى وشەى ھەر زمانىك دیاریكراوە، بەلام نەگەر ھەر وشەيەك یەك واتای بەخشىبا. ئەوا ئەو زمانە دەبوو بە زمانىكى مەكینەیی، نەك زمانى مرۆیی، چونكە زمانى ناوا ئەم سیمایانەى دەبێت:

(۱): كێشەى (وەرگیران) لە ئارادا نە دەما، چونكە ھەر كۆمپيووتەرىك دەى توانى چىیى مرۆف بگریتەو، چى لە نووسین و چى لە خویندنەو و چى لە ئاخاوتندا.

(۲): وەك زانراوە ژمارەى واتای پرستە لە دەبریندا بى كۆتايیە، كەواتە دەبوو ژمارەى وشەى زمانەكەيش بى كۆتايى بێت. ئەوھيش نابێت.

(۳): زمانى ناوا لە فەرھەنگىك دەچیت كە كۆمپيووتەرىك، بە ریزکردنى پیتەكان، وشەكانى دانابیت، بەلام ژمارەيەكى كەم لە ئەو روخسارنە واتا دەبەخشن.

لە ئاستى ئەم بۆچوونانەدا، دەتوانین بڵین: چى گوترا لە ئەو گوتەيەى زانای

بەرزى زمانەوانى (جۆمىكى) دەرنەچیت كە گوتووئەتى (زمان ژمارەيەكى دیاریكراوە لە وشە و ريسا بۆ دەبرینى ژمارەيەكى دیارى نەكراوە لە پرستە). سەبارەت بە (زمانى

نمۆونەيى)، واتاساز (لاینز)، ئەو زمانە بە نمۆونەيى دادەنیت كە ھەر روخسارىك یەك واتا بەخشیت. پاشان دەنیت: بارى نمۆونەيى ناوا لە ھىچ زمانىكى سروشیتدا سەر

ناگریت، چونكە زمان پرە لە دیاردەى ھاوبىزى (Synonymy) و ھاوڕوخسارى (Homonymy). ئەو زمانەى (لاینز) جودای دەكاتەو لە سروشتى، دەشیت زمانىكى

دەستكرد بێت، وەك لە پيشتەدا باسمان كرد. لەلایەكى ترەو، (پالەر) داكۆشان دەكات لە پەيوەندى نيوان ریزمان و واتاسازی و بەرانبەر بە بۆچوونەكەى (جۆمىكى) دەووستیت،

كە ئەو دوو بابەتە دوو لایەنى سەربەخۆن لە یەكترى. بىگومان، ئەو جۆرە ریزمانە (روخسارى)یە دوورە لە كیشوهرى ئالۆزى (واتاسازی)، چونكە واتای ھەر پرستەيەك مەگەر

ھەر مرۆف خۆى لىكى بداتەو. ھۆى ئەوھيش دەگەرتەو بۆ ئەو راستیەى كە لە زماندا فرەواتايى و واتادانەو ھەيە. ئەم بابەتەيش لە گەل بىر و بۆچوونى (پالەر) و (لاینز)دا

دەگونجیت، بەلام لە بىروبوچوونى (جۆمىكى)دا ناخونجیت، یان ناگونجیت، چونكە كیشانى ھىلى سوور لە نيوان ریزمان و واتاسازیدا كەردەوئەكى زۆر زۆر گرانە و زۆر

دژوارە و ڕەنگە مەودای ئەم بۆچوونە لە مەودای بیرگوشینی ئێمە تێپەر بکات. لە بەشەکانی تری ئەم کتێبەدا، هەندیک لە ئەو پێرەکان دەخەینە روو کە لە نیوان هەر دوو بزاقی (ریزمان) و (واتاسازی)دا هەن و چالاکى دەنویین، وەك:

(۱): لە هەندیک كاردا واتای (بەرکاری ریزمانی) دەتوێتەووە لە داھینانی واتایەکی تازەدا، وەك: (بەرگەگرتن، هەناسەدان، درز بردن، ...) بە ناشکرا دیارە کە وشەکانی بەرایى بریتین لە (بەرکار) بە (ریزمان)، بەلام لە هەمان کاتدا بریتین لە (مۆرفیمی واتاگۆر) بۆ بزاقی (واتاسازی)، چونکە واتای (بەرکار) هەرس دەبێت لە قەوارەى ریزمانی کارىکی تردا.

(۲): لە رستەیهکی رابردوودا وەك: (گۆپەكە سووتا) واتای (پەككەوتنى گۆپەكە) دەچەسپیت، كەچى لە رستەیهکی رابردووی بەردەوامدا، وەك: (گۆپەكە دە سووتا) واتایەکی پێچەوانە دەچەسپیت. كەواتە، پێشکاری ریزمانی (دە)، یان دەمكاتی رستەكە بوە بە (واتاگۆر) لە واتادانەوێ كارى (سووتان)دا.

(۳): ستایل و نەخشەى برین لە واتای بەرکاردا، وەك (جل) لە (جل برین)دا، كار دەكاتە سەر واتای كارى (برین)، وەك دەگوتریت (نەم كراسە برینەكەى جوانە).

(۴): لە كارى (نان خواردن)دا، واتای بەرکاری ریزمانی (نان) فراوان بووتەووە بۆ هەموو جۆرەکانى خوادەمەنى، كەچى ئەم واتا تازەیهى بەرکاری (نان) هەرس بوە لە واتای كارى (نان خواردن)دا. ئەگەرنا، واتای كارى (خواردن) بنجیە و نەگۆراوە، چونکە روودانەكەى قیدیویە.

سەبارەت بە بۆچوونی ئێمە، بە راستى بۆچوونەكەى چۆمىسكى، سەبارەت بە كێشانی هێلى سوور لە نیوان (ریزمان) و (واتاسازی)دا، راست و دروستە. ئەگەر مەبەستى هەر (واتای بنجى) بێت و بەس، بەلام لە واتای (نابنجى)دا بۆچوونەكەى (پالمەر و لاینز) راست و دروستە، چونکە كێشانی هێلى سوور لە نیوان (ریزمان) و (واتاسازی)دا لە ئەستەم دەچیت، لە بەر ئەوێ هەرەوێزى نیوان (رهنجى بیری مرویى) و (برشتى ریزمان) واتای سەربار و نابنجى بەرھەمەیناوە.

۱۰/۱، سەرچاۋە رەسەنەكانى واتا؛

دكتور ابراهيم مختار عمر دوو سەرچاۋە ديارىكردوۋە بۇ نۆزىمىكردىنەۋە

(innovation) و بۇ پەيداكردن (Creativity)، ۋەك:

يەكەم؛ كەسانى بەھرەدار نووسەران و بويزان.

دوۋم؛ كۆر و دەزگا زانستىيەگان.

سەبارەت بە خالى يەكەم، بۇ ئىمەى كورد، چەند سەرچاۋەيەكى رەسەن ھەيە بۇ

دۆزىنەۋە واتاى نوئى، ۋەك:

- پەندى پىشىنان و قسەى نەستەقى كوردەۋارى

- بەيت و بالۆرەى كۆن

- بەرھەمى نووسەرەكانى پىشوو

- سامانى زارمكى و فۆلكلورى

- گۆرانى و لاوك و ھەيران و ھۆرە

بۇ نمونە، وشەى (تەبايى) لە ھەئبەستىكى (حاجى قادرى كۆيى)دا ھاتوۋە كە

نەمىرۆ زۆر باۋە. يان وشەى ھەۋدا (تالى دەزوو/ ناورىشىم) لە ھەئبەستى (نالى)دا ھاتوۋە و

لە گۆرانى فۆلكلورىدا ماۋە، ۋەك دەئىن: (زولفى ھەۋدا ھەۋدايە)، واتاى نەم وشەيە تا

ئىستا لە گۆرانىدا دەگوتىتەۋە، ھەر چەندە واتاكەى سست بوە لە بىردا. ھەرۋەھا، ئەگەر

بروانىن لە بەشى (لە ناوچوونى واتا)، دەبىنىن كە پەندى (مالى خۆ نەخۇر بۇ چەكەمە

بۆر) چەند سەرنجىكى تىدا ھەيە، كە بۇ رۆزگارى نەمىرۆ پىويستىن.

سەبارەت بە خالى دوۋم، لە پاش بەيانى يانزدەى نازارى (۱۹۷۰)، بەرنامەى خوئىندى

كوردى (۱۲ سال خوئىندىن بە كوردى) و كۆرپى زانىارى كورد ھەزاران وشەى تازەيان

بەخشيۋە بە زمانەكە. ئەمانە ھەموۋى راستىن، بەلام خالىكى سىيەم ھەيە ئەۋيش برىتيە

لە (شۆرش و راپەرەين)، كە زمان يەكجار پەرەى پى دەستىنىت. ۋەك نمونەيەكى

كاریگەر، راپەڕینهكەى سالى (۱۹۹۱) چەند واتايەكى تری خستە بەر بێرەو لە زمانەكەدا:
ودەك:

تەبایی، هێژا، ھاوکار، بزاف، بژیو، بورسە، تۆزوبیا، بە راشکاوی، ھەرێم،
ئاودیوکردن، لەمەر، وێرا، كۆرەو، باجگە، ئەلتەرنەتیف، بەرە، تیرۆر، پەرلەمان، سۆشیال،
نیموكرات، گەمارۆ یان ئابلقەى ئابووری، برا كوژی، خۆكوژی، بەندە، دەزگا، پرۆسە،
كۆمیتە، شەرى كەنداو، سەرورەى، فیفى فیفى، فراكسیون، رژیىم، شەپخۆر، شەپانگىرى،
كیمیاباران، پاسۆك، پارێزگاران، بى زانین، بۆچوون، سانسۆر، ئەگەرەكان. هیۆركردنەو.
سیاسەتمەدار، پەرلەمانتار، ئۆپۆزسیۆن، بازارى دزان، مەرز، عەسكەرتارى، ریفراندۆم،
لیست، ھاكتەر، پێشقەچوون، بزاف، ھاوردە، ھاوردەكار، ئاوارە، زێرمقانى، بەرخودان،
ماندوونەناس، روومان،

لە پاش راپەڕین. زمانى دام و دەزگاكانى ھەرێم سەرتاپا كران بە كوردی. ھەر لە
بەر ئەو، بە ھەزاران وشەى نوێ و واتای نوێ بەكار دەھێنن، بەپێى پێویستى ژيانى
رۆژانە. ئەم دیاردەى، زۆرتر پەرهى سەند كاتێك كە گشت فەرمانگاكانى ھەرێم كەوتنە
پێشپركى و لە مەراتۆنىكى گشتى و پیرۆزدا، زاراو و تێكستە فەرمیەكان وەرگێردران بۆ
كوردی و ئەركىكى گەورەى نەتەوايەتى لە ماوہیەكى زۆر كورتدا جى بە جى كرا.
ئەوھیش لە یاد نەكەین كە بە سەدان و بە ھەزاران لە فەرمانبەرە دلسۆزە كوردیزانەكان
خۆويستانە و راستەوخۆ لە ئەم ھەلمەتەدا بەشدار بوون.

۱۱/۱؛ جۇرمكانى واتاى كار؛

ئەگەر بېروانىن لە كارى زمانەكە دەبىنن كە چەند جۆرىك لە واتا ھەن، ھەك:

يەكەم؛ واتاى بنجى:

بريتيە لە يەكەم واتاى روخسارى دەرکەوتووى كارەكە. نەم واتايە پەتيە، بى تۆيكلە بى پيچ وپەنايە و روونە، ھەك:

بېرىن: بېرىنى تىشتىك (بەرگار) بە ئامپىرىكى بېرى و بە كارھىنانى وزەى (بەكر) لە رووداومكەدا.

گرتن: گرتنى شىتتىك (بەرگار) بە دەست و بە كارھىنانى وزەى ماسولكەكانى (بەكر).

سووتان: سووتانى سووتەمەنى (دار و پووش) بە ناگر لە گەل پىويستىدا بۆ ئۆكسجين.

ئەم واتايە كۆنترىن واتاى روخسارى وشەكەيە و بە گشتى لە گۆگردنى وشەكەدا دەھيتە كلاًورۆژنەى بىرەود. ھەروەھا، ئەم واتايە لە لاي (نىدا) ناسراود بە (ئەو واتايەى كە دەگاتەو بە وشەى فەرھەنگى كاتىك كە ناو دەبىت). لە لايەكى ترەو، ئەم جۆرە واتايە دەبن بە (گلىنە)ى ژمارە (سفر) بۆ واتادانەو و بۆ جۆرەكانى ترى واتا.

دووم؛ واتاى سەربار؛

ئەم جۆرە واتايانە جودا بوونەتەو لە واتاى بنجى، چونكە لە كاتى پىويستدا لە دايك دەبن و لەكاتىكى تردا ناوا دەبن. لە بەر ئەو (نەگۆر) نىن. سەبارت بە پەيدا بوون، واتاى سەربار كاتىك پەيدا دەبىت كە واتاى بنجى (سىما)يەك لە سىما تايبەتەكانى فرى بدات، ھەك: كارى (سووتان):

(۱): بەكرىكى سست، كە بەرجەستە و بسووت بىت

(۲): خەر جگردنى ئۆكسجين

(۳): بەخشىنى وزەى رووناكى

(۴): بەخشىنى وزەى گەرمى

(5): ھەبوونى دووكەل و سووتووى پاشەرۆك

(6): دۆخى (بەكەر) دەبىت بە تىتىكى بىكەك.

لە ھەر واتايەكى كارى (سووتان)دا، ئەگەر يەكەك لە ئەو سىمايانە گۆردرا، يان ئەما، يا جىلەق بوو، ئەوا واتاي (سووتان)ىش دەگۆرپىت لە واتاي بنجىھووە بۆ واتايەكى لاوەكى. يان، ئەگەر ھەر خالى (6) خرايە ژىر زوومى واتايى و خال كانى تر كەنسلكران، ئەوا واتاكە دەبىت بە واتايەكى خوازراو، وەك (ئەم چەكە پارمىيە سووتاو. ئەم دەرمانە سووتاو، سەلاو كەم سووتا، ...).

۱۲/۱: فراوانبوونەھەى واتا:

فراوانبوونەھەى واتا برىتپە لە واتادانەھەى وشەكان، بە ئەھەى كە وشەيەك لە واتاي پەتى خۇى بترازىت و واتايەكى تر بداتەھە بۆ پىويستى سەرەختەكەى. سەبارەت بە كار لە زمانى كوردیدا، ئەم دياردەيە زۆر بەبرشت و بەفراوانە و زۆرەي كارەكان برىتپىن لە گلىنەى واتادانەھە. لە چەند جىيەك لە ئەم نووسىنەدا، نمونەى كارى (سووتان) و بلاو بوونەھەى واتاكەى دەرخواو. كارى (سووتان) لە سووتانى پووشەو و گەيشتو بە سووتانى ھىتەر بە كارەبا. ھەرودھا كارى (برىن)، يان (گرتن)، يان (كەوتن) يان پوخسارە دارپژارەكانيان برىتپىن لە چەندىن نمونەى زىندوو لە فراوانبوونەھەى واتا. لە نمونەيەكى تردا كارى (كولان) واتاكەى خوازراو بۆ رووداوى (توورمبوون)، وەك: (ئەو نازاد بۆجى وا دەكولتت)، واتە، (نازاد بۆجى وا تۆرەيە). نمونەيەكى تر لە ئەم بوارەدا، برىتپە لە كارى (لەرزىن)، كە لە سەرەتاي سەدەى بىستەمەو فراوان كراوتەووە بۆ لەرزىنى مەكىنە. پاشان، ئەگەر ھەر لە دەوروبەرى ئۆتۆمبىل و مەكىنەدا بىگەرپىن، دەتوانىن دەيان كارى تر دەستىشان بەكەين كە بۆ پىويستى زمانەكە واتاكەيان گۆراو.

۱۳/۱: تەسكبوونەوهی واتایی،

زاراوهی (تەسك بوونەوهی واتا - Narrowing) بە كارھێنراوه بۆ ئەو وشانەى كە واتاكەیان تەسك دەبێتەوه و تايبەتمەندیەكى واتایی پەيدا دەكات، وەك (دكتۆر ابراهیم أنیس) دیاریكردووە. لە لایەكى ترهوه، (دكتۆر احمد مختار عمر) چەند نموونەیهكى دیاریكردووە لە زمانى ئینگلیزى و عەرەبیدا. لە زمانى كوردیدا، نموونە زۆرن لە كاردا و لە نێردەدا دوو نموونەى روون و دیار دەخەینە پێش چا، وەك:

پهگەم: كاری (خواردنەوه)، وەك:

ئایا دەزانیت نازاد (-) دەخواتەوه؟

دوهم: كاری خواردن

ئایا دەزانیت نازاد (-) دەخوات؟

لە ئەم دوو رستهیهدا كە تیپەرن، ئەگەر بەرکارهكە ناوئەبەرا، وەك (ناو خواردنەوه) و (بەرتیل خواردن)، ئەوا واتاكەیان تەسك دەبێتەوه بۆ (خواردنەوهی تشتى سەرخۆشكەر) و بۆ (بەرتیل وەرگرتن). ئەم دوو واتا تەسكە زۆر زهق و ئاشكران، بۆ نموونە ئەگەر گوترا: (نازاد چوو بۆ خواردنەوه)، ئەوا كەس خەيالی بۆ ئەوه ناچیت كە نازاد چوو بۆ (ناو خواردنەوه). لەلایەكى ترهوه، ئەم دیاردەیه دەچەسپیت بە سەر (واتای شیوازگر)دا كە تايبەتمەندی دەگرتە خۆى. بۆ نموونە كاری (بڕین) لە (جل بڕین، پرج بڕین، خشت بڕین)دا تەسك دەبێتەوه، چونكە (جلبڕ و پرجبڕ، یان خشتبڕ) ئەو كەسانەن كە پسپۆرن لە ئەو جۆره بڕینەدا، نەك بڕینی پەتى: وەك لە ئەم رستانەدا دیارە. وەك: (ئەم كراسە جوان بڕاوه)، (بڕینی هۆزى شیلان زۆر جوانە، یان (نازاد دووسەد خشتى بڕى). كەواتە، پرۆسەى (بڕین) لەسەر ئەندازە و پێوانەیه، بە پێى شارەزایی و دەستی وەستای كارامە لە پێشەكەدا. بۆ نموونە، ئەگەر واتای تەسكى شیوازگری پشتگوئى خرا، دەتوانین بڵیین (ئەو كراسە جوان دادراوه، یان هەلقاچینی هۆزى شیلان زۆر جوانە، یان نازاد دووسەد خشتى شەق و پەفكردووە).

١٤/١، سووكایهتی واتایی،

مامۆستا محمد معروف فهتاح، له كتیبی زمانهوانیدا، به (نزم بوونهوهی واتا) ناوی ئەم بابەتهی بردوه. له هه‌مان كاتدا نزم بوونهوهی واتای وشەى (بۆرى كرده به نمونە، كه له وشەى (بۆره پیاو)دا دەرکەوتوه. سەبارەت بە كار، نمونە زۆرن وهك له بەشى (تەسك بوونهوهی واتا)دا باسکران. چەند نمونەیهكى تر له كاری زمانهكه كهوتونته بهر سووكایهتی واتایی، به‌لام به پلهیهكى كه‌متر وهك (هەل گرتن، خواردن...). ئەم كارانه، هەرچەنده خاومنى ریزیک واتابن، به‌لام واتای سووكایهتی خەریكه گرهو بباتهوه (ئەگەر به رووتی گو كران)، وهك: (هەلگرتن: رەدووختن)، یان، (خواردن: به‌رتیل خواردن).

١٥/١، گواستنهوهی واتا،

دیاردەى (گواستنهوهی واتا) بریتیه خواستنی واتای كاریك بۆ واتایهكى تر به یه‌كسانی، واته به‌بێ تەسك بوونهوه یان فراوان بوونهوهی واتایی. بۆ نمونە، كاری (كووژاندنهوه) وهك (كووژاندنهوهی ناگر)، گوێزراوتهوه بۆ (كووژاندنهوهی رادیۆ و تەله‌فزیۆن)، وهك: (كووژاندنهوهی ناگر، كووژاندنهوهی چرا، كووژاندنهوهی گلوپ، كووژاندنهوهی رادیۆ، كووژاندنهوهی تەله‌فزیۆن، كووژاندنهوهی فیدیۆ، كووژاندنهوهی كۆمپیووتەر، كووژاندنهوهی مۆبایل، ...). له نێردا با بزانی، ئەم گواستنهوهیه چۆن پەیدا بوه؟

په‌گه‌م: كووژاندنهوهی ناگر واتایهكى راسته‌وخۆیه.

دوهم: كووژاندنهوهی چرا، بریتیه له كووژاندنهوهی (ناگر) (پلیته) (چرا)، به‌بازدان به‌سەر (ناگری پلیته)دا.

سێیه‌م: له‌ گلویدا، رووناكى وهك رووناكى ناگر هه‌یه، هەر له‌بەر ئەوه دەبا بگوترابا (كووژاندنهوه) (ناگر) (پلیته) (گلوپ). ئەم واتایه، له‌ سەر ئەندازه‌ى واتای دوهم بوه به (كووژاندنهوهی گلوپ). له‌ ئەم واتایه‌دا، وشەى (ناگر) یه‌كسانه به (كاره‌با). واته كووژاندنهوهی سوێچی (كاره‌باى گلوپ).

چوارەم: لە خالی بێشتدا دیاردەیهك دەرکەوت. وەك (كۆزاندنەوهی ئاگری چرا یەكسانە بە كۆزاندنەوهی كارمبای گلۆپ). لە ئەم واتایەدا، (كۆزاندنەوهی گلۆپ یەكسانە بە برینی كارمبای گلۆپ) و ئەم كردهوهیهش یەكسانە بە برینی كارمبای ھەر ئامیژێك ھەر چەندە ئەو ئامیژە سەرچاوەی رووناکی نەبێت وەك گلۆپ. ھەر لەبەر ئەوە، ئەو واتایە گوێزراوتە بۆ (برینی كارمبای) لە ئەو دەزگایانەى كە بە كارمبای نیش دەكەن. لە ئەم روانگەیهوه نەگەر بیر بگوشین. دەتوانین بڵێین: نەگەر (گلۆپ) رووناکی بەخس نەبای لە جیبی (چرا)، ئەوا واتادانەوهی (كۆزاندنەوه) نەدەگەیشت بە گلۆپ و پاشان نەدەگوێزرایەوه بۆ ئامیژ كارەباییەكان. لە پاشتریش، ئەو واتادانەوهیش دروست نەدەبوو وەك (كۆزاندنەوهی گرام، رادیۆ، تەلەفزیۆن، قیدیۆ، مۆبایل...) ئەوهی شایانی باسە، بە پردیكى تردا، كارى (كۆزاندنەوه) گوێزراوتەوه بۆ (ئامیژە میكانیكیەكان: مەكینه مەنى). ھەر لە سەرەتایشەوه ئەم واتایە گوێزراوتەوه بە پردیكى تردا، بۆ (سپینەوه) ى شتی نووسراو، یان نیگار كێشراو.

١٦/١: لەناوچوونی واتا:

زانای بەناوبانگ (نۆلمان) گوتوویەتی: بەشێكى گەورە لە (سامانى ناخاوتن) دەگەوێتە بەرلە ناو چوون (بووچانەوه). بۆ ئەو مەبەستە، چەندین نموونەى دەرخستووە كە نەماون. لە ناو زمانى كوردیشدا، ئەم دیاردەیه ھەیه و باشترین رینگا بۆ دۆزینەوهی ئەو وشە لە ناوچوانە بریتیه لە قسەى نەستەق و پەندى پێشینان و لە بەرھەمی وێژەیی بۆیژە دێرینەكان. یان بەیت و لاوك و ھەیران. ئێمە دەلێین: پەندى پێشینان باشترین رینگایە، چونكە ھەر پەندى كاریگەر، ھەرچەندە یەكجار زۆر كۆن بێت، روخسارى دەپاریزێت و بە ھەمان رێتم و ناوازەوه، یان بە ھەمان كێش و سەرئاو، یان بە ھەمان تان و پۆی رێزمانیەوه، نەوه بە نەوه بە سنگ ھەلى دەگرن و بۆ یەكترى دەى لێنەوه. بۆ نموونە پەندى: (رەگ بەرەكێشە و گلێخە و بە بنەتۆ) چوار وشە ھەل دەگرێت، وەك:

يەكەم: وشەى (رەگ)، وەك: رەگى دار و درەخت (واتاى بنجى)، رەگى ددان، سەگى دوو رەگ، يان بە ھىستەر دەگوتريت (دوو رەگ)، چونكى باوكى گوئدریزە و داىكى ماينە، يان بە كەسانى چەپەل و شەرەنگيز دەگوتريت (رەگەكەى پيسە).

لە نيرەدا، دەردەكەويت كە وشەى (رەگ) يەكسانە بە وشەى (رەگەز) لە زانستى (بۆماوەزانی)دا.

دووم: وشەى (رەگيشە): ئەم وشەيە پيڭھاتوھ لە (رەگ) و پارچۆلكەى (ئيشە). ئەم زاراوھيە بەرانبەر بە وشەى (الورائە) دەوھستيت، ئەو وشەيەى كە لە زمانەكەدا لە ناوچوھ، بەلام كاتيك كە (علم الوراثة) پەيدا بوو، ناچار بووين پەنا ببەين بۆ داتاشيني وشەى كال و كرج، وەك (بۆماوەزانی، يان بۆماوھيى).

سپيەم: وشەى (گليخە)، بریتيە لە گيايەك كە ناوھەكەى لەناوچوھ و بەلام بە ناوى (گيلاخ) و (گيلاخە) ماوھ.

چوارەم: وشەى (بنەتۆو): ئەم وشەيە دوو واتاى ھەبوھ:

(۱): بنەتۆوى دانەويئە بریتيە لە ئەو برەى كە تۆو دەكریت، وەك دەگوتريت گەنمەكە دە تەن دەرجوو بەلام (بنەتۆو)ھەكەى يەك تەن بوو.

(۲): بریتيە لە تۆوى پياز يان (فيسقە پياز)، كە ھەندىك سەوزە و گوول و گيا بە شەتل سەوز نابن، دەشيت تۆوى بنەكياى ھەبیت. لە جياتى ئەم وشەيە، رەنگە وشەى (سەلك) يان (فيسقە) يان (پيازىلكە) بەكار ھاتبیت.

سەبارەت بە واتاى ئەم پەندە، دەتوانين ئەم شەرۆفەيە بخەينە روو: لە مرۆفدا، گوئى ھەر كەردەوھيەكى باش (ئەگەر ھەبیت) بە رەگيشە (وراثة) دەگويزريتەوھ و لە پيشينانەوھ بۆ بەرھەبى پاشينان. بەلام گواستنەوھى گوئى گليخە زۆر ئاسانە، چونكە ئەگەر گويزرايەوھ، بنەتۆوھەكەى (يان پيازىلكەكەى) لە گەلدا دەگويزرينەوھ و لە جيبە تريس سەوز دەبیت. واتە، رەگى كەردەوھى باش، وەك ئەوھ وايە كە لە (جين)دا ببيت و بە (رەگيشە) بگويزريتەوھ، بەلام گواستنەوھى (گليخە) زۆر ئاسانە، ئەگەر بنەتۆوھەكەى لەگەل ھەل بگريت. ئەم پەندە دەشيت پيش سەدان سال گوتراييت، بەلام ئەم وشە

جوانانەى ھەل گرتو، ئەو ھى شايان باسە ، ئەم پەندە خۆشى لە مردنداىە، چونكە تەنھا لە دەمى پياوھ زۆر زۆر پىرەكانەوھ دەبىستىت. بە ئەم پىيە، دەبىت پەندى پىشىنانمان چەندىن وشەى دەگمەن ھەل بگرت، وەك: (چەرخ)ى لە (چەمەر) چو، واتە (ھىچى بە سەر ھىچەوھ نەماو). يان: (شیر دا بۆ داپىر دا)، واتە (ئەگەر مانگا پىرەكە شىرى ھەبىت و ئەگەر ئەو شىرەيش فرىاى نەنكە پىرەيش بکەوئیت، پىش مردنى). يان (جومعە ببارۆ، شەمە خۆش كەرۆ، شەمە ببارۆ، پىنج و شەش كەرۆ)، واتە (جومعە ببارىت شەمە خۆش دەكات، شەمە ببارىت پىنج و شەش دەكات).

١٧/١: بزافى واتادانەوھ

لە زمانى دروستكراو، ھەر يەك (روخسار) دەشیت يەك (واتا) ببەخشىت، بەلام لە زمانى سروشتىدا، ھەر ئەو تاكە روخسارە چەند لاواتايەكى سەربار دەداتەوھ، بەلام بېرشتى واتادانەوھ دەگۆرئیت لە نموونەيەكەوھ بۆ يەكئىكى تر. بۆ نموونە، كارى (گرتنەوھ) زۆر بە بېرشتە، وەك:

(گرتنەوھى ئاو، گرتنەوھى جومگەى لەجى چوو، گرتنەوھى قور، گرتنەوھى بالدارى تەريو، گرتنەوھ لە راكردنا، گرتنەوھ بە واتاى بالكيشان بە بە سەر رووبەرىكدا، گرتنەوھى قاوھ گرتنەوھ، ...).

سەبارەت بە فرەواتايى (Polysemy)، پالمەر دەئیت (سەربار بە ئەو ھى وشەى جياواز واتاى جياوازی ھەيە، بەلام ھەر وشەيەك خۆ بە خۆى كۆمەئىك واتاى جياوازی ھەيە). بېرگەى يەكەمى ئەم دەربېرینە ئاسايە، بەلام بېرگەى دوھم ئەو دەگەيەئیت كە بېرشتى واتادانەوھ ھەيە لە وشەى زماندا. واتە، ئەمە ئەو ناكەيەئیت كە ھەر وشەيەك لە پەيدا بوونىوھ چەند واتايەكى لە گەلدا بىت، بەلام ئەو دەگەيەئیت كە ھەر وشەيەك واتايەكى بەتى ھەيە، بەلام مەرووف خۆى داھىنەرە و بېرشتەكەى خۆى بەكار دەھىنئیت بۆ

پێویستی دەربرپن و بەخشینی واتای نوێ بە وشەكە. ئێمەیش دەلێین: ھەر وشەيەك بۆ يەك واتا پەيدا بۆ، كە واتای پەتی و بنجیە، بەلام واتاكانی تر بە تێپەرپوونی رۆژگار پەيداكراون. ئەمە و سەبارەت بە ئەوەی كە باسكرا (لاینز) دەلێت (باش نیە وا دابنێین كە ھەر وشەيەك واتایەكی نەگۆری ھەیە). واتە، ھەر وشەيەك بزافی (واتادانەو)ی ھەیە. ئیستایش وەك كورتەيەك بۆ ئەوەی دەربارەى برشتی واتادانەو بەسكرا، دەتوانین بڵێین: ھەر وشەيەك لە زماندا بۆ يەك واتا پەيدا بۆ و ئەو واتایەش بریتىە لە واتای پەتی و بنجى، كە كۆنترين واتای ئەو وشەيەيە. لە گەل پەيدا بووندا، ئەو وشەيە بزافی واتادانەو تیدا ھەيە، بەلام بە بىرگوشینی مروّف و بە بە سەرچوونی رۆژگار، واتا سەبارەكان دەرەكەون. ئێمەى مروّف برشتی داھینانی واتای نوێ لە بىرماندا ھەيە، بەلام مەرجیش نیە ھەر داھینانیك ببیت بە (جیگىر). واتە، ھەر تەنھا ئەو واتایانە دەچنە نیو نەلبووومى زمانەكە، كە پێویست بن و شایستەى ئەو بەكار ھینانە بن كە لە پیناويدا داھینراون. كەواتە، وەك زانراو، زمان دیاردەيەكە ھەردەم لە بزافی پەرسەندنايە.

١٨/١: كاری برگەيى:

سەبارەت بە كاری برگەيى (Phrasal Verbs) كتیبەكەى (كمال الخالیلى) بریتىە سەرچاوەيەكی باش بۆ زمانی ئینگلیزی. كاری برگەيى لە زمانەوانى كوردیدا بە (كاری دارێژراو) ناسراو و چەند كۆمەلەيەك لە پيشگری و تاگۆر ھەيە بۆ ئەو كارانە وەك (ھەل، دا، را، رو) يان (سەر، بەر، دەر، وەر، لا)، يان لە جوۆرى تر. بە راستى، كاری دارێژراو دووبەرێكى گەورە و فراوان لە ریزمان و لە واتاسازی دادەپۆشیت. لەلایەكى ترەو، (پالەر) دەلێت: (ئەم كارانە، لە زمانی ئینگلیزیدا، و تاكەيان بە واتای پارچەكانەو دەرنەچیت و ھەموو كاریكى دارێژراوى ناوھا مەرج نیە و اتا بەخش بیت). بۆ نمونە، لە زمانی كوردیدا (دەرفرپن، وەربردن) واتایان نیە، بەلام (ھەل فرپن، دەربردن) واتایان ھەيە. ئەوەى (پالەر) دەى ئیت، سەبارەت بە زمانی ئنگلیزی، نەختیک جیوازی ھەيە لە گەل زمانی كوردیدا، چونكە كارە برگەيەكانى زمانی كوردى زۆربەيان دەبن بە گلینەى

واتادانەووە و دەمین بە سەرچاوەی بەبەرشت بۆ واتای خوازاو. پاشان لە زمانەكەى ئێمەدا، پاشگری (موه) ^۱ ھەیه، كە ئەویش واتاگۆریكى زۆر بەھیزە و تا ئیستا ئێمە بە یەكەم واتاگۆری دادەنێین.

۱۹/۱: واتای برگەیی و واتای پارچەیی؛

سەبارەت بە واتای ئیدیۆم، (پالەر) نموونەى (to make a bed) لە زمانى نینگلیزى دەھینیتەو، كە بە پارچە پارچەیی واتایەك دەبەخشیت لە چەشنى (سیسەم دروست كردن) و بە گشتى واتای ئیدیۆمى (رۆیشتن بۆ خەوتن) دەبەخشیت. لە زمانى كوردیدا دەگوتریت (با بى كەین بەشەو). لە پاشتردا، (پالمەر) دەئیت: لە فلیمى گائتە و گەپدا كاتێك فەرمان دەدریت بۆ (رۆیشتن بۆ خەوتن)، فەرماندراوێكە دەچیت كەرەستەى دارتاشى بۆ دروست كردنى سیسەم دەھینیت. ئەدى ئێمە لەزمانى كوردیدا چى بلیین، كە ئەم جۆرە ئیدیۆمە رووبەرى زمانەكە دادەپۆشن و واتای پارچە پارچەییان بە هیچ جۆرێك چەسپ نەهەڵگەن واتادانەووە (یەك پارچەیی)دا، وەك: (گوى گرتن، ناوك كەوتن. زمان گرتن. چاوشكاندن، ...). زۆر جار لە گائتە و گەپى كوردەواریدا، كاتێك دەگوتریت: (شیلان گوى بگرە)، یەكسەر شیلان بە دەست گویچكى خۆى دەگریت، یان كونی گوى خۆى دادەخات بە لەپ، تا دزواتایەك پەیدا ببیت وەك (گوى قەپات كردن) لە جیاتى (گوى رایەل كردن). لە لایەكى ترەو، كاتێك دەگوتریت: (نازاد ناوكى كەوتووە)، پرسیار دەكریت (لە كوئى كەوتووە؟). ئەم جۆرە كارانە سەرەرای ئەووە كە واتاگەیان بریتىە لەواتادانەووە برگەیی، نەك پارچەیی، كەچى واتاگەیان دەتوانیت ببیت بە مەئبەندىك بۆ واتادانەووە، وەك: (ناوك كەوتن): بە واتای (ترسانىك لە پى، زەندەق چوون، تۆقین). بە راستى، ئەلبوومى ئیدیۆمى زمانەكەمان یەكجار فراوانە، ھەر چەندە ھێشتا دەستى تویزینەووە نەوتۆى پى نەگەشتووە.

^۱ بروانە بۆ كتیپى (ریزمانى پاشگری دوویاتی موه) / ھەولێر ۲۰۰۱. ئەم كتیپە لە بەرگەووە بۆ بەرگ لە ئەو پاشگرە كرنگە دەكۆلێتەو. ھەروەھا، بروانە بۆ كەرتى سیبەم لە كتیپى (سى مۆركى ریزمانى كوردى/ ۲۰۱۶).

۲۰/۱، واتای بنجی و وتادانهوه:

واتاسازی به ناوبانگ (پالمەر) پهنا دهباته بهر واتای مهلبهندی، یان واتای گلینهیی، بۆ ئهوهی نهخشهرینگایهك دابنیت بۆ پهیومندی نیوان واتاکانی وشهیهکی فرهواتا. ئەم رینگایه رهنگه برشتی ههبیت له واتای کارهکانی زمانی کوردیدا، چونکه ههر کاریک واتایهکی بنجی و پتهوی ههیه، که له نیرهدا پینی دهگوتریت واتای مهلبهندی، یان گلینهیی. دهربارهی ئەم پۆلینکردنه، (پالمەر) گومانى ههیه، چونکه دهلیت: پهیومندی نیوان واتاکان کهم و زۆر جیاواز و ههڕمهکیه. ئیمهش دهلیین ئەم رینگایه زۆر کاریگه‌ره و دهتوانیت سهردهزوی گۆلنه ئالۆسکاوهکان بدۆزیته‌وه. هۆی ئەو ئالۆزیه‌یش له ئه‌وه‌دایه که، رهنگه هه‌ندیک بردی واتایی له ناو چووبیت به هه‌نگاوی رۆژگار و پهیومندی نیوان دوورگه واتایه‌کان به ئالۆزی پسابیت.

بەشی دوهم

ھوردبوونەوہ لە كرۆکی واتای بنجیدا

١/٢: دەستپێك:

بۆ ئەووی واتای بنجی (واتای یەكەم) جودا بکەینەوہ لە ئەو واتایەنەي كە لە سەری بنیاد دەنرێن، دەشیت لە یەكەم ھەنگاودا لە پێكھاتە كرۆکیەكانی رووداوی كار تی بگەین، ئەوسا دەتوانین لە ئەو واتایانە تی بگەین كە لە واتای بنجی لایان داوہ. لە پیناوی گەشتن بە ئەم مەبەستە، ھەر جارەي كارێك وەرەگەرین و ئەو رەگەزانە دەخەینە بەر شیکار كە واتایان لە سەر دەگەرێت، یان واتایان پێ دەگۆرێت. كەواتە، تی گەشتن لە پێكھاتەكانی (رووداو) لە واتای بنجیدا بریتیه لە ئەو پێگە پتەوہي كە توێژەر لە سەری دەوہستیت و لە ئەوێوہ سەرنجی گۆرانكارپەكانی واتا دەدات.

٢/٢: گلینەي واتایی:

جوانترین و بەكارترین سەرھاتا بۆ بزافی فرەواتایی بریتیه لە دیاریکردنی كردنی (گلینەي واتایی) بۆ واتادانەوہي كارەكان. واتە، گلینەي ئەو واتایەيە كە كۆنترین و رەسەنترین دانەيە و لە ئەو واتایەيشەوہ بزافی فرەواتایی دەست پێ دەكات. بۆ نموونە، كاری (گرتن)، بە واتای (مەسك) بە عەرەبی، بریتیه لە گلینەي واتایی، ئەگەر ئەم سیمایانە ھەل بگرت

بکەر (جالاك)؛ زیندوو و وزەدار

بەرکار: چشتیک، گیانداریک، ...

كەرەستە: ھەبوونی كەرەستەي گرتن وەك (چنگ، دەست، ...)

وزە: بکەری رستەكە وزە خەرج دەكات.

ئەنجام: پەيوەست بەرکار بە بکەرەوہ.

پەيام: دەشیت پەيامیک ھەبیت.

ئەم واتايە دەبىت بە گلىنەى واتادانەو و وەك (تېشكۆ) يەك ھەموو واتا نوپىەكانى پېدا دەروات. يان دەبىت بە ھەنگاوى ژمارە (سفر) لە پلىكانەى واتاسازىدا. بۆ نمونە، بە پىنگافى رۆژگار (بەكر) گۆراو و بوە بە چشتى تر، يان (بەركار) گۆراو، يان كەرەستەى (گرتن) گۆراو، يان جۆرى وزەكە گۆراو. دەشيت لە كارى (گرتن) دا (بەكر) برىتى بىت لە ئامپىرىك و (بەركار) برىتى بىت لە چشتىك. پاشان، (دەست و چىنگ) برىتى لە ئەو بەشە تايبەتە بە (گرتن) و وزەكەيش، برىتى بىت لە وزەى كارەبايى، يان ھەر جۆرىكى تر لە وزە.

لە گەل ھەموو ئەوەيشدا، چەند ناكارىك ھەبە كە (گلىنەى واتايى) لە واتاكانى تر جودا دەكاتەو، وەك:

يەكەم: گلىنەى واتايى رووداوى كارەكە دەنوينايت بە شىوئەكى فېديوئى و راستەقىنە.

دووم: گلىنەى واتايى، كۆنترىن و بنجى ترىن واتاى كارەكە ھەل دەگرىت.

سېيەم: لە گلىنەى واتايدا، ھەموو سىماكانى واتاسازى بە پتەوى دەمىنەو و ھىچيان شانوى نواندن نادۆرىن.

چوارەم: واتاى بنجى ئەو واتايەبە كە لە ھەموو واتا سەربارەكاندا لە ئارادايە، بەلام لە رايەئەى بەكارھىنانى جياوازا.

۲/۲: گۆران لە سىماكانى واتاسازىدا:

لە نمونەبەكدا، وەك كارى (سووتان)، چەند سىمايەكى واتاسازى پتەو ھەبە،

وەك:

- بەكر: سست و بەرجەستەبە و دەبىت بە (سووتەمەنى).

- رەگەزى پارەدەر: (ئۆكسجىن).

- پاشەرۆك: دەنگ، گەرمى، روناكى، دووكەل، سووتوو.

- ئەنجام: گۆرىنى بارى سروشتى لە بەكردا.

لە ئەم میكانیزمەدا، یەكێك لە سیماكانی واتاسازی دەگۆرێت. بۆ نموونە، ئەگەر بەركاری یەكەم بریتی بووێت لە (پووش)، دەشێت لە پاشتردا گۆیزرابێتەوه بۆ (دار) و ئەمجار بۆ (پەژوو: خەلۆز)، یان، لەپاش ماومیەکی دی بۆ (نەوت) و بۆ دارپشتهكانی نەوت. لە راستیدا، رۆژ بەرۆژ سووتەمەنی نوێ دەهێتە كایەوه و واتای پتەوی كاری (سووتان) كاریگەری خۆی پێشان دەدات. واتە، لە هەموو ئەو واتایانەدا هیچ رەگەزیکی واتایی لە ناو ناچیت و رووداوەكەیش بە جوانی دەنوێنرێت، بەلام تەنها سروشتی یەكێك لە سیماكانی دەگۆرێت. ئەمە و لە كاری بنجی (سووتان)دا، وشەكانی (پووش، دار، پەژوو، نەوت) بریتین هەم لە (بەكەری ریزمانی) و هەم لە (بەركاری واتایی). بێگومان، ئەوه گرنگ نیە، بەلام گرنگ ئەومێه كە رۆژ بەرۆژ (بەكەر) دەگۆرێت، وەك: (سووتانی خەرمان، سووتانی مال، سووتانی دارستان، سووتانی ئۆتۆمبیل، سووتانی كارگە، سووتانی ...).

سەرەرای ئەوه، لە شیکاری رستهیەكدا، وەك: (دارمگە دەسووتێت)، دابەشبوونی بێكهاتهكانی رستهكە بە ئەم شیوهیە:

بەكەر: بریتیه لە تشتیكى بسووت (سووتەنی). ئەم بەكەرە مەگەر هەر بە ریزمان بەكەر بێت، چونكە هیچ چالاکییەك نانوێنێت و ملكەچە وەك (بەركار) لە بەر رووداوی كارمگەدا.

بەركار: بەكەری رستهكە (دارمگە)، هەر چەند بریتی بێت لە (بەكەر) بە ریزمان، بەلام بریتیه لە (بەركار) بە واتا. هەر لە بەر ئەوه، هەندێك كەس كە لە بانیژەى واتاسازییەوه سەیری (بەكەر) دەكەن، وا دەزانن كە بریتیه لە (بەركار)، بەلام بریتیه لە (بەكەری سست). رەگەزی دەرەكی، رەگەزی ئۆكسجین (O₂) دەچیتە نیو رووداوەكە و بەبێ ئەو رەگەزه دارمگە ناسووتیت. واتە، ئەگەر هەموو دنیا پر بێت لە سووتەمەنی (دار) بە بێ ئۆكسجین بێ كەلكە، چونكە ناگر ناگرێت.

پاشەرۆك: سووتوو و خۆلەمیش و دووكەل (گاز)، لە گەل وزە لە چەشنی (دەنگ، پووناکی، گەرمی). كەواتە، سیستمی (گەرمی) دروست بوو. لە لایەكەوه ئۆكسجین و سووتەمەنی دەچیتە ژوورەوه و لە لایەکی ترمەوه وزە و پاشەرۆك بەرەم دەهێنرێت.

ئەمانە ھەر ھەمووى بۇ دىوى تىپەرى كارى (سووتان) بوو، ئىستايىش با دىو
تىپەرمگەى ئەو كارە بىينىن، كە برىتيە لە (سووتاندىن)، ەك: (شىلان دارەكە
دەسووتىنىت)؛

بەكر: زىندوو و ژىر و جالاک و رووداوگىر.

بەرگار: چىشتىكى بەر جەستە و بسووت (دارمگە)، لە نەم بەكارھىنانەدا (دارەكە) بە
رېژمان و بە واتا برىتيە لە (بەرگار). ئەم دياردەھىش جودايە لە پىكھاتەكانى كارى
(سووتان)، باسكراو لە پىشەوہ.

ھۆكارى دەرگى: رەگەزى ئۆكسجىن پىويستە بۇ بەرپىوہچونى روودانى (سووتاندىن).
پاشەرۆك: ەك بۇ كارى (سووتان)، لە ئىرەيشدا سووتوو و خۆلەمىش و وزە بەخشىن
ھەيە.

۴/۲: وردگردنەوہى واتاى بنجى:

لە نموونەيەكدا، ەك: (ئازاد پارە دەنپىرئىت)، ئەگەر لە ناستى واتاى بنجى كارى
(ناردن) رابىينىن، دەبىينىن كە پىكھاتەكانى ئاوەھا دابەش دەبن:
بەكر: (ئازاد) كەسىكى زىندوو و ژىر. واتە، زىندووويەكى نازىر ناتوانىت رووداوى كارى
(ناردن) ئەنجام بەدات.

بەرگار: بەرگارەكە، كە برىتيە لە (پارە)، تىشتىكى بەر جەستەيە.

چىگۆرپىن: بەرگارەكە (پارە) جى دەگۆرپىت.

ئاراستەى چىگۆرپىن: خالى سەرھاتا لە لاى بەكر (ئازاد) دەست پى دەكات بەرەو دوورتر،
بەلام خالى كۆتايى ديارى نەكراوہ. لە نەم ھەئويستەدا، ئەگەر خالى كۆتايى ديارى بكرىت،
دەبىت كارى سادەى (ناردن) بگۆرپىن بە كارى ئامرازدارى (ناردن بۇ ...). بۇ نموونە،
دەشىت خالى كۆتايى برىتى بىت لە (شىلان)، ەك: (ئازاد پارە دەنپىرئىت بۇ شىلان).

دەستەبەرە: دەشىت، دەستەبەرەيەك ھەبىت بۇ (ناردن) پارەكە و ئەو دەستەبەرەيش
برىتى بىت لە (پۆستە)، ەك: (ئازادبە پۆستەدا، پارە دەنپىرئىت بۇ شىلان). ئىستاش،
دەتوانىن ئەو سى رستەيە بكەين بە پلىكانەيەك، ەك:

(۱): ئازاد پارە دەنىرئىت

(۲): ئازاد پارە دەنىرئىت بۇ شىلان

(۳): ئازاد، بە پۈستەدا، پارە دەنىرئىت بۇ شىلان

بېگومان، ئەگەر ھەر واتەيەكى بىنجى بە ئەم چەشنىە شىتەل نەكرىتەو، ناتوانىن ھەنگاوى ئەكادىمىيانە بىكەينەو لە نىو رايەلەكانى ئەو واتايانەدا كە لە ئەم گلىنەيەو بەيدا دەبن. لە ھەردوو رستەى (۱ و ۲)دا، ھەردوو كارى (ناردن) و (ناردن بۆ) رۆل دەگىرن. بەلام لە نمونەى (۲)دا ناوئەلگوزارەى (بە پۈستەدا) بەكار ھىنراو و ئەمەيش ھىچ ناگۆرئىت لە (واتا)ى كار، چونكە فەرشى ناوئەلگوزارە رادەخات لە ژىر قەوارەى رستەكەدا، وەك:

{ بە پۈستەدا (ئازاد پارە دەنىرئىت بۇ شىلان) }

۵/۲؛ واتاى بىنجى و واتاى پتەو؛

لە واتاى بىنجى ھەر كارىكدا، رووداويكى راستەقىنە و بى دەستكارى ھەيە. بۆ نمونە، لە پىكھاتەى كارى (بىرىن)دا، چەند سىمايەكى واتاسازىيانە خۆى دەنوئىت لە رووداوەكەيدا، وەك:

- بىكەرىكى وزەدار و ژىر (ئەو كەسەى ھەل دەستىت بە كردهوى بىرىن).

- بەركارىكى بەرجەستە، كە كردهوى (بىرىن) پەسەند بىكات.

- ئامىرى (بىرىن)، ئامىرىك كە تايبەت بىت بە پرۆسەى (بىرىن).

- گۆرپىنى روخسار، دەبىت روخسارى دەرەوہى بەركارەكە بگۆرئىت بە كەرتبوون

- پاشەرۆك، دەشىت پاشەرۆكى رووداوەكە ھەبىت، وەك: كەپەكى بىرىن، دەنگ

بەخشىن، گەرمى بەخشىن.

لە راستىدا، جۆرە واتاى ناوہا، بىرىتە لە واتايەكى سەخت و پتەو، كە چەند

ناكارىكى تىدا ھەيە، وەك:

پهكەم: ڤووداوی كارەكه زۆر پتەوه و بە شیومیهکی راستهقینه دهچەسپیت. واتە، هیچ سیمایهکی واتاسازی وندا نابیت لە پڕۆسهیهدا.

دوهم: ئەم جوۆره واتایه، بە کۆنترین واتا دەژمێردریت. واتە، لەسەرەتادا ئاوها پەیدا بوو و واتاکهی خۆی چەسپاندوه. لەپاشتردا، ئەگەر گۆرانکاری هەبووبیت، لە واتاکەدا نەبوو، بەلکۆو لە ئەو پێکهاتانەدا بوو که واتاکهی پێک دەهینن.

سییهم: بەپێی خالی پێشوو، واتایهکی سهخت و پتەو پەیدا بوو بۆ کاری (برین) و لە یاشتردا بەگارهینانهکانی ئەو کاره کهوتوونهته بهر گۆرانکاری.

چوارهم: لە هەر نموونهیهکدا که کاری (برین) بەگارهینرابیت، ئەوا کردەوهی (برین) ههیه.

تا ئیستا، واتای سهخت و پتەو (Hard meaning) باسکرا و گوترا: ئەم جوۆره واتایه ڤووداوی کارهکه دەنویتیت بە ههموو سیماکانیهوه. واتە، هەر کارێک ڤووداویکی پتەوی تیدا ههیه. لە واتای سەرباردا، یان لە ئەو واتایانەدا که لە واتای بنجیهوه پەیدا دەبن، ههلویتسهکه زۆر زۆر حیاوازه و ناتوانین بڵین: ڤووداوهکهی سفته، یان بڵین: (Soft meaning) لە ئارادایه. بۆ نموونه، کاری (برین) لە واتای بنجیدا ڤووداوی راستهقینه ههڵ دهگریت و لە واتایهکی (سەربار)یشدا ههڵی دهگریت. لە راستیدا، کاری (برین) لە (جل برین، پرچ برین، خشت برین)دا واتاکهی تهسک دهبیتهوه بۆ (برین)یک بە دەستی (وهستایی) و لە سەر (ئەندازه) و (پێوانه). بێگومان، نەخشه و پێوانه‌ی بهرکارهکانی (جل، پرچ، خشت) ستایی برینهکه دهسهپینن به سەر واتای کارهکهدا.

٦/٢: بنجی کار، تیشکۆی واتایی،

لە ههموو چاوگیکی بنجیدا، ئەگەر نیشانه‌ی رابردوو و نوونی چاوگ بقرتینن، ئەوا ئەو به‌شە‌ی که دەمینیتهوه بریتیه له (بنجی چاوگ)، یان (بنجی کار)، وهك: (سووتان: سووت، ترسان: ترس، گرتن: گر، برین: بر، کوشتن: کوژ). بە سهرنجیکی ورد له ئەو کارانه، دەبینن به لابردنی نیشانه‌ی رابردوو و نوونی چاوگ، بنجەکان به‌جی

دەمین، وەك (سووت، ترس، گر، بر، كوژ). لە راستیدا، ئەم وشانە هەرچەندە بێ برشت بن، یان گەم برشت بن لە بەكارهێناندا، یان، وشەى سەر بەخۆ نەبن، كەچی بریتین لە (تیشكۆى واتایی). واتە، ئەو جینگەیهى كە گشت توخمەكانى واتای رستهكەى تێدا كۆ دەبێتەوه، چونكە:

یهكەم: لابردنى گۆكراوى (بنج) لە هەر رستهیهكدا، یان لە هەر جیهكدا كە هەبێت، دەبێت بەهۆى وێرانبوونی واتای ئەو كارە.

دوهم: لە پاش لابردنى بنجى كار هیچ چشتێك بەجێ نامیڤێت كە كەلكدار بێت. كەواتە، لابردنى بنجى (سووت) دەبێت بەهۆى وێران بوونی قەوارەى وشەكە، یان قەوارەى رستهكە، چونكە دەبێت بە قاوغێكى كلۆر.

سێهەم: بە كورتى، كە (بنج) نەما، (كار) نامیڤێت، كە (كار) یش نەما، (رسته) نامیڤێت، كە (رسته) یش نەما دەقى (ناخاوتن) نامیڤێت. كەواتە، سەردەق و سەرتۆپى ناخاوتن بریتیه لە (بنجى كار)، چونكە هەم واتای رستهى و هەم ریزمانى رسته لە سەرى دەگەرێن.

بێگومان ئەوهى گوترا ئەوه دەگەیهنێت كە بنجى كار بریتیه لە تیشكۆى واتادانەوه و ئەو تیشكۆیهىش دەبێت بە (گلێنە)یەك بۆ ئەو واتایانەى كە لە پاش واتای بنجى پەیدا دەبن.

٧/٢؛ ئاماریك بۆ سیمماكانى واتاسازی؛

لە پێناوی ئەو ئامانجەدا كە بتوانین كێشەى واتاسازی گەمارۆ بدەین، دەست دەبەین بۆ لیستی چاوكە بنجیهكان و (١٠) كاری (تێنەپەر) و (١٠) كاری (تێپەر) هەل دەبژیرین. بێگومان، ئەم ژماریه زۆره و وا دەكات كە پووبەریكى گەوره پوومال بكەین و بگەین بە زۆربهى زۆرى نەهێنەكانى واتاسازی لە كاری زمانەكەدا. واتە، ئەو كارە جوړاو جوړانە ناچارمان دەكەن كە زۆر بگەرێن و زۆر پوو بە پووبینهوه لە گەل جوړه واتایەكدا كە ئێمه هەستمان بێ نەكردبێت. پاشان، لە ناستى هەر كاریكدا، هەموو سیمما و

ناكاره واتاییهكان ریز دهكهن. له كۆتایی ئەم بەشەدا، دمتوانین لیستەیهك دروست بكهین
بۆ ههموو ئەو ناكارانهی كه رژیمی واتایی پێك دههینن له ریزمانی كاردا، وهك:

بەكەم؛ لیستی كاری (تینەپەر)؛

(۱)؛ بچران؛

بکەر (سست): چشتیکی بەرجەستەیه (پەت، دەزوو ...)
بکەری (چالاک): تاییبەتە بە دیوی (ناندن)، وهك: (بچرانندن)
نەنجامی رووداو: گۆرینی روخساری بکەر بە دوو لەت بوون.

(۲)؛ بزرگان؛

بکەر (سست): گێراومیهك (ماست، شیر ...)
بکەری (چالاک): تاییبەتە بە دیوی (ناندن)، وهك: (بزرگانندن)
نەنجامی رووداو: گۆرینی باری پێكهاتهیی (کیمیای) بەرهو بێكەلك بوون.

(۳)؛ ترازان؛

بکەر (سست): چشتیکی بەرجەستە
بکەری (چالاک): تاییبەتە بە دیوی (ناندن)، وهك: (ترازانندن)
نەنجامی رووداو: جودا بوونهوهی (بکەر) له لایهنيك.

(۴)؛ ترسان؛

بکەر (سست): زیندوو
بکەری (چالاک): تاییبەتە بە دیوی (ناندن)، وهك: (ترسانندن)
نەنجامی رووداو: گۆرانی باری دەروونی (تیک چوونی باری دەروونی).

(۵)؛ رووخان؛

بکەر (سست): چشتیک

بكهري (چالاک): تايبەتە بە ديوى (ئاندىن)، وەك: (رووخاندىن)

ئەنجامى رووداۋ: گۆرپىنى بنىاد و فرېدانى ماتەوزە.

(۶): سووران:

بكهري (سست): چىشتىكى بەرجەستە.

بكهري (چالاک): تايبەتە بە ديوى (ئاندىن)، وەك: (سووراندىن)

ئەنجامى رووداۋ: گۆرپىنى جىڭاي خالىك بەرادەى چەقى سوورانەو.

(۷): رۇپىشتن:

بكهري (چالاک): زىندوو و وزەدار.

ئەنجامى رووداۋ: جى گۆرپىن بەرەو دوورتىر.

(۸): مردن:

بكهري (سست): زىندوو.

بكهري (چالاک): تايبەتە بە ديوى (ئاندىن)، وەك: (مراندىن)

ئەنجامى رووداۋ: گۆرپىنى بارى (بكهري) بۆ بارى (بى گيان)

(۹): ھاتن:

بكهري (چالاک): زىندوو.

ئەنجامى رووداۋ: گۆرپىنى جىڭاي (بكهري) بەرەو ناخپوهر.

(۱۰): فرېن:

بكهري (چالاک): زىندوو

ئەنجامى رووداۋ: گۆرپىنى جىڭاي (بكهري) لە زموى بۆ ئاسمان.

دوهم: لیستی کاری (تیپەر):

(۱): پیوان:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: چشتیک که پیوانه گر بیت.

دهسته بهره: ئامرازی پیوانه.

ئهنجامی رووداو: زانیاری پتهو له سهر بهرکار (زانیاری چه ندادیه تی).

(۲): پیکان:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: چشتیک که بکریت به (نیشانه).

دهسته بهره: بهرد، گولله، تیر، رم، ...

ئهنجامی رووداو: گهیشتی بکەر به (بەرکار).

(۳): کیلان:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: زهوی (بو کیلان).

دهسته بهره: که رهسته ی کیلان، خاکه ناز، بیل، پاچ، گاسن، ههوجار.

ئهنجامی رووداو: گۆرینی دۆخی بهرکار.

(۴): بهستن:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: چشتیک که بهستریت.

دهسته بهره: که رهسته یهك بو بهستن، پهت، دهزوو، گوريس ... هتد.

ئهنجامی رووداو: گۆرینی دۆخی بهرکار (جیگیرکردن)

(5): بیستن:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: دەنگی گۆکراو

دەستەبەرە: گۆنەندامی بیستن.

نەنجام: هەست کردن بە (بەرکار)، هەستیاری بە گۆ.

(6): خستن:

بکەر (چالاک): هەر سەرچاومیهکی وزه.

بەرکار: چشتیک که ماتهوزه هەل بگریت.

دەستەبەرە: دەسەبەرەیهك بۆ (خستن). وهك: هیزی دەست، هیزی رەشەبا و زریان).

نەنجام: گۆرینی جینگهوتی (بەرکار)، بە کەم کردنەوهی ماتهوزه.

(7): فرۆشتن:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: چشتیک که بگریت بە (فرۆشته)

دەستەبەرە: پارە، یان چشتیکی بەرجهسته.

نەنجام: گۆرینی خاوهن لە بەرکاردا لە (بکەر)وه بۆ کەسیکی دی.

(8): گرتن:

بکەر (چالاک): زیندو و ژیر.

بەرکار: چشتیکی بەرجهسته بۆ گرتن.

دەستەبەرە: کەرەستەى گرتن، دەست، چنگ .

نەنجام: پەيوەستبوونی بکەر و بەرکار پیکهوه.

(۹) ژماردن:

بكه (چالاک): زیندو و ژیر

بهرکار: چشتیکی دانه دانه.

دهسته بهره: گهرستهیهك بۆ ژماردن (دهست، پهنجه، چاو، ...).

نهجام: زانینی زانیاری پتهو لهسهر بهرکار (زانیاری لهسهر چهندیهتی).

(۱۰) بینین:

بكه (چالاک): زیندو و ژیر.

بهرکار: چشتیکی بهرجهسته.

دهسته بهره: گۆنه ندایمی بینین.

نهجام: ههست کردن به (بهرکار)، ههستیاری به چاو.

۸/۲، پهك روخسار و دژواتا:

له ئەو سەرچاوانەیی بەردەستدا، نموونەیی ناوھامان دەست نەكەوت، كە یەك

روخساری هەبیت، بەلام دوو واتا بیهخشیت كە دژیهك بن. له نووسینهوهی ئەم كتیبهدا

نموونەیهك وه دەست كەوت، وهك:

(۱): (سووتان)ی گلۆپ: رووناکی بهخشین

(۲): (سووتان)ی گلۆپ: وهستان له رووناکی بهخشین

¹ له بهر گرنگی بابتهكه، تهه نموونیهه له چهند جییهكدا باسكراوه یهكهم جار، له گۆفاری (رۆشتبیری كوردستانی)دا بلاوكراوتهوه، ژماره (۲)، سالی ۲۰۰۰، دواتر، كراوه به بابتهی (ههشتم) له كتیبی (چهند بابتهیکی ناوازه له ریزمانی كوردیدا/ ۲۰۱۶).

بیگومان، ئەم دیاردەییە لە بزافی واتادانەووه هاتوه، بەلام له دوو جەمسەری

جیاوازهوه، وهك:

له پاش سووتان	له گاتی سووتاندا
بوون به سووتوو	پووش ، ناگر
وهستان له رووناکی بهخشین	پووناکی بهخشین
رهنگی رەش	رهنگی رووناك
بی كهك	كهلكدار

واتای رستهی (١) له واتادانەوهی لای راستهوه سەرچاوهی گرتوه. بەلام واتای رستهی (٢) له واتادانەوهی لای چهپهوه هاتوه. ئەوهیش له یاد نهکەین که له هەردوو لای خشتهکهدا واتای کاری (سووتان) دەدۆمیت، بەلام ئەم دژواتاییه له واتادانەوهی هەر دوو جەمسەرەکهوه پەیدا بوه. گومان له نهوهدانیه که بهردهوامیوونی (سووتان) له سووتهمهئیدا واتای (پووناکی بهخشین و کهلكداری) دەداتوه، بەلام واتای کۆتایی هاتنی سووتانهکه (بوون به سووتوو) واتای (بی کهك بوون و رەش بوونهوه) دەداتوه. به راستی، له ئەم نموونه دهگمەن و ناوازهیهدا، دەمکاتی رسته واتای رستهکه دهکات به پێچهوانه. له نموونهکانه‌ی دهسته راستدا، واتای (رووناکی بهخشین) زاله، بەلام له نموونهکانه‌ی دهسته چهپدا، واتای (تاریکی بهخشین) زاله. هۆی ئەوهیش ئەوهیه که له نموونهکانی (دهسته راست)دا پێشکاری بهردهوامی (ده) ههیه و کاری کردوه له واتاکه، بەلام له نموونهکانه‌ی دهسته راستدا، ئەو پێشکاره ئاماده نیه. کهواته، نهك دەمکات رسته، ته‌نانهت مۆرفیمیکی ریزمانی، وهك (ده)، باندۆر و ته‌شه‌نه‌ی خۆی زال دهکات به

سەر واتادانەوودا و پردیكى خزمایەتى پيشان دەدات لە نیوان ریزمان و واتاسازیدا،
نەخشەى (۱/۲).

واتای (بەردەوام بوون)	واتای (وەستان)
گلۆپەكە دەسووتیت	گلۆپەكە سووتا
گلۆپەكە دەسووتا	گلۆپەكە سووتابوو
	گلۆپەكە سووتاو

نەخشەى (۱/۲): کاریگەرى پيشگری بەردەوامى (دە)

لە سەر واتای کارى (سووتان)

لەلایەكى ترهوه، كارى (چەكکردن) دەبا واتای (پەر چەك كردن) بیهخشیت،
كەچى واتای (بى چەك كردن) دەبەخشیت. بەرانبەر بە ئەم دیاردەیه، واتای (چەك
كردن) ی پیلأویش هەیه، واتە نوشتاندنەوهى بەشى پشتەوهى پیلأو بۆ ئەوهى بە شیوهى
سۆل لەپى بکریت. واتای (بى چەك كردن) لە واتای (چەك كردن) ی پیلأووه نزیك تره،
چونكە هەردوویان، بە مەبەستى (سووك كردن و بى بایهخى) ئەنجام دەدرین.

۹/۲، سروشتى بکەر لە واتای بنجیدا؛

بە شیوهیهكى گشتى (بکەر) لە کارى تینهپەریدا سست و بى وزمیه. واتە، ئەو
بکەر، وەك (بەرکار) بە ملکهچى لەبەر رووداوى کارهکهدا دەوستیت، بە بى ئەوهى هیچ
بەشداریهك لە خۆیهوه هەبیت. بۆ نموونه، کە دەلین: (پشیلەكە ترسا، مندالەكە رهنجا،
پهتهکه پسا)، دەبینین کە بکەرەکان جیاوازن لە رووى سستى و چالاکیهوه. لە نموونهى
یهکهمدا، پشیلەكە زیندوه، بەلام هیچ بەشداریهكى نیه لە رووداوهکهدا. یان بکەرى
(مندالەکه)، کە زیندوه و دەشیت بلین ژیره، هیچ چالاکیهكى نیه. بە واتایهكى دى، ئەم
بکەرانه هەر هەموویان وەك (بەرکار) بە ملکهچى و گوێرایهلى وەستاوان و رووداوى

كارمەكان ئەوان ھەل دەسوورپىن، نەك ئەوان رووداوى كارمەكە ھەل دەسوورپىن. كەواتە، ھەردوو بىكەرى (بىشيلەكە) و (مندالەكە) لە ئەو رووداوانەدا، ەك بىكەرى (پەتەكە)، لە بەر رووداوان و ھىچ بزاڤىك نانوین، يان ھىچ وزەيەك خەرج ناكەن لە رووداوى كارمەكاندا. ھەر چەند زىندوو و ژىر و چالاک بن. بەرانبەر بە ئەوئى گوترا، دەبىنين ھەندىك كارى (تېنەپەر) ھەيە كە بىكەرمەكەيان خۆى رووداوى كارمەكە دەگىرپىت و وزە خەرج دەكات، تا رووداومەكە بەردەوام بىت، ەك: (مندالەكە ھات، پاسەوانەكە رۆيشت، چۆلەكەكە فرى). ئەو بىكەرانەى كە لە ئەو نموونانەدا بە كارھىتراون، زىندوو و چالاک و وزەدارن و خۆيان وزە خەرج دەكەن، تا رووداوى كارمەكە بىروا بەرپۆ. بە واتايەكى دى، ئەگەر بىكەرى (مندالەكە، پاسەوانەكە، چۆلەكەكە)، برسى و بى وزە بن، ئەو رووداوى كارمەكان دەوستىت. بە ئەم پىيە، لە رووى وزە خەرجكردنى بىكەرەو، دەتوانىن كارى تېنەپەرى زمانەكە دابەش بىكەين بە سەر دوو پۆلدا:

پەكەم: (كارە بىكەرسىتەكان)، يان پۆلە گەورە و پان و پۆرەكە، وزە خەرج ناكەن و

رووداوا ناگىرن. ئەم دىارەيش، زۆرەى ھەرە زۆرى كارە تېنەپەرەكان دەگىرپتەو.

دووم: (بىكەرچالاک)، يان پۆلە بىچووكەكە، ئەو كارانەى كە بىكەرمەكەيان وزە خەرج دەكات و رووداوا دەگىرپىت. ئەم پۆلە تەنھا و تەنھا چەند كارىك دەگىرپتەو. ئەو كارانەش پىيان دەگوتىت (كارمەكانى بزووتن).

سەبارەت بە بەراورد، ھەموو كارمەكانى پۆلى يەكەم چاوكى (ناندن) پەسەند دەكەن، ەك: (پىچران: پىچران، بىزركان: بىزركان، پسان: پسان، ترازان: ترازان، خشان: خشان، رەنجان: رەنجان، رووخان: رووخان، سازان: سازان، ...)، كەچى، كارمەكانى پۆلى دووم، چاوكى (ناندن) پەسەند ناكەن و ئەگەر بە ناچارى پەسەندىان كرد، ئەو (نارىكى) روودەدات لە رېزىمانەكەدا، ەك:

- هاتن: هینان، ئانین، هانین.

- رۆیشتن: رواندن، ناردن.

- چوون: جواندن، (دەر جواندن)، (دەر چاندن).

لە ئەم هەڵسووێراندا، چەند سەرنجێك هەیه، وەك:

پهكهم: كاری (هاتن) بە (هینان) دیوی تێپەری بۆ پەیدا دەكریت، هەر چەندە روخساری (هینان) لە سەربەخۆ دەچیت و لە ئەو ناچیت كە لە (ناندن) هەوەرگرايیت. روخساری نانین (بادینان) و هانین (سلیمانی) نزیكترن لە ئەو كە لە (ناندن) بچن، بە مەرجێك كە دەنگی (د) كلۆر كرايیت.

دوهم: كاری (رۆیشتن)، زۆرتر بە كاری (ناردن) یان بە (بردن) پارسەنگ دەكریت. لە ئەم دواییدا، روخساری نامۆی (رواندن) پەیدا بوو، وەك: (با ئیشەكە برۆینین). ئەم روخسارە زۆر ناوچەییە و زۆر جار بۆ كار و باری فەرمی بەكار دەهێنریت. لە گەڵ ئەو میشتا، (رواندن) لە پەسەندا، بریتیه چاوكی ناندن بۆ كاری (روان)، بە واتای (سەوزبوون : سەوزكردن).

سێهەم: زۆر جار كاری (چوون) بە زۆر دەكریت بە (جواندن)، بە تايبەتی لە روخساری (دەرچوون) دا، كە دەكریت (دەرچواندن). ئەم كارە لە هەندێك جێدا كەوتووتە بەر ئەتیکیتی ناوچەیی و بوو بە (دەرچاندن)، وەك: (مامۆستای فیزیا شیلانی دەرناچاندو). **چوارەم:** وەك كورتەیهك بۆ ئەو سێ خالەى سەرەو، دەتوانین بڵین: كاری تێنەپەری (بەكرچالاک)، چاوكی (ناندن) پەسەند ناكات، مەگەر بەزۆر، چونكە لە رەسەنەو چاوكی (ناندن) تايبەتە بە كاری تێنەپەری (بەكرسست).

پێنجەم: ئەگەر سەرنج بەدەین لە دوو نمونە، یەكێکیان لە كاری تێنەپەری ناسایی و ئەوى دى لە كاری تێنەپەری بزووتن. وەك: (دارەكە سووتابوو، شیلان رۆیشتبوو)، دەبینین لە رستەى یەكەمدا، بەكری (دارەكە) وەك (بەركار) رووداوەكە دەگەریت لە سەرى، كەچى لە رستەى دوەمدا، بەكرەكە (شیلان) هیچ واتایەكى (بەركار) نایەخشیت.

ئەمەیش وا دەگات كە بتوانین ھەردوو پۆلەكەى كاری تینەپەر لە یەكتری جودا بکەینەو. لە كاری (سووتان)دا، رووداوی كارەكە (بکەر)ی رستەكە دابین دەگات، كە چى لە كاری (ھاتن)دا بکەرى رستەكە رووداوی كارەكە دابین دەگات. شەشەم: ریزەكانى (بکەرى ناديار)، وەك تینەپەرن، لە نەو پۆلە دەچن كە دووداوی كارەكە (بکەر) دابین دەگات، نەك پینچەوانەكەى.

۱۰/۲: فريدانى دەستەبەرەى دوودان:

لە كاریكدا وەك كاری (گرتن)، كە بە بزاقى (فرەپوخسارى) دەبیت بە (ھەن گرتن)، ئەم سیمایانە ھەن:

- بکەر: زیندوو (وزەدار)

- بەرگار: چشتىكى بەر جەستە

- دەستەبەرە: ھەبوونى (چنگ، دەست، ... ھتد) بۆ ھەن گرتن

- وزە: بکەر بریتىە لە سەرچاوەى وزە

جى گۆران: بەرزکردنەو ھەرەو سەرەو ھە

بۆ نموونە، دەگوتریت:

(۱): بەردەكە ھەن بگرە (بە دەست)

یان، دەگوتریت:

(۲): نەخشەكە ھەن بگرە (بە دەست)

یان، دەگوتریت:

(۳): نەخشەكە ھەن بگرە (بە چاوە)

لە نیوان ئەو رستانەدا، ھەندىك سیمای واتاسازی گۆراو. بۆ نموونە، لە نیوان رستەى (۱) و (۲)دا بەرگارى (بەردەكە) بوە بە (نەخشەكە). یان لە نیوان رستەى (۲) و (۳)دا دەستەبەرەى (بە دەست) بوە بە (بە چاوە). ئەمە گرنگ نى، چونكە لە ژیر سىبەرى

مێكانیزمی (گۆران لە سیمای واتاسازی) دا جیی دەبێتەوه. واتە، تەنها و تەنها بەركارەكە و دەستەبەرەى رووداوەكە گۆراوه بۆ جوړیكى دى، وەك (هەل گرتن بە دەست) بوه به (هەل گرتن بە چاو). له ئەم ناستەدا، وەك دەگوتریت: (نەخشە هەل گرتن بە چاو)، دەتوانریت بگوتریت: (جیپى هەل گرتن بە چاو). له ئەم پرستەیهى دواییدا، ئەگەر دەستەبەرەى (هەل گرتن بە چاو) لاببەین، چاوكێك به جى دەمینیت له چەشنى (جى پى هەل گرتن)، وەك: (نازاد جى پى دزەكەى هەل گرت)، كه هیچ پەيوەندیەكى نیه به واتای بنجى كاری (هەل گرتن) هوه، چونكه (جیپى) به چاو هەل دەگیریت، نەك به دەست.

۱۱/۲؛ واتادانەوه به (كرتاندى)؛

بۆ نموونه، كه دەگوتریت: (چراكه دەسووتیت) دیاردەى (كرتاندى) چەسپاوه، چونكه دەبا بگوتراىا: (پلیتەى چراكه دەسووتیت)، یان: (نەوتى نیۆ پلیتەى چراكه دەسووتیت). له ئەو نموونهیەدا، رووداوى پتەوى كاری (سووتان) ههیه، به لأم هەندىك له وشەكان كرتینراون. وەك (نەوت، پلیتە، ...) هۆى ئەم دیاردەیهيش دەگەریتەوه بۆ كورتبى و بۆ تیۆرى پاشەكەوتى وزەى ناخاوتن. سەرەرای ئەم دیاردەیه، چەندین دیاردەى دى ههیه، كه بەشێك له بێكهاته كرۆكیهكانى كارەكه دەكرتینریت، وەك:

دیوار (—) كردن ← دیوار (دروست) كردن

خانوو (—) كردن ← خانوو (دروست) كردن

له ئەو رستانەدا، پێشكاری (دروست) بوه به واتاگۆر و واتای كاری (كردن) دەگۆریت بۆ (دروست كردن) پاشان، كاری (دروست كردن) تەرخان كراوه بۆ بەركارىكى و اتا بەست، وەك (دیوار، خانوو). له پاشتردا، واتاگۆرى (دروست) كرتاوه و كاری (دیوار كردن) خانوو كردن) پەیدا بوە. له جیاتی (دیوار دروست كردن، خانوو دروست كردن).

۱۲/۲. كاری یاریدەر بۆ كاریکی تر:

هەندیک له كاری زمانهكه گیانی یاریدەدانی واتایی هەل دەگرن هەر له بنجەوه. بۆ نموونه، كاری (توانین) دەتوانیت جارێك ببیت به رووداوێکی راستەقینە و جارێکی تر ببیت به كاریکی یاریدەدەر بۆ كاریکی تر، به ئەم چەشنە:

پهكهم: رووداوی راست و چەسپاو:

بەرد توانین: وەك (ئەو بەردە دەتوانم)

له ئەم رستەیهدا، گیانی تیپه‌پیی واتایی به ریزمان و به واتا ئاشكرایه و بكه‌ری رستەكه وزه خەرج دەكات له ئەنجام دانی نیشەكه‌دا.

دوهم: رووداوی واتایی:

توانای هەل گرتن: (من دەتوانم ئەو بەردە هەل بگرم)

له نێردەدا جۆره یاریدەیه‌کی واتایی پەیدا بوە. چونكه (توانین)ی راستەقینە بوە به (توانین)ی واتایی. به كورتی، دەتوانین بلیین: ئەم كارە له واتای بنجی پاك بوەتەوه و رۆشتوه بەرەو واتایه‌کی تر كه بزافی یاریدەدانی واتایی هەل دەگرت.

بەشی سێهەم

واتاگۆرکی بە مۆرفیمی و اتاگۆر

١/٢: گۆرینی پوخسار و برشتی واتایی،

برشتی پوخسار لە كاردا بریتیه لە توانای زۆر كردنی پوخسارهكانی كار بۆ بە كار هێنانیان لە واتای نویدا. ئەمە و كار هەیه لە رووی پوخسارهوه بۆ برشته و هەیه برشتی زۆرتەر. بۆ نموونه، كاری (تۆران) ناتوانییت ببیت بە دارپێژراو، مەگەر بە زۆرەملی، وەك: (هەل تۆران، داتۆران، یان تۆرانهوه). ئەم پوخسارانه هەر چەندە هەین، بەلام بۆ برشتی واتایی، چونكە واتایهکی نوێ داناھێنن. بەرانبەر بە كاری (تۆران)، كاری تر هەیه كە زۆر بە برشتن، وەك (گرتن، كەوتن، كردن، بڕین، ...) بۆ نموونه، كاری (گرتن) دەتوانییت ئەم پوخسارانه ببەخشیت. (هەل گرتن، پاگرتن، داگرتن، هەل گرتنهوه، داگرتنهوه، راگرتنهوه، بەرگرتن، سەرگرتن، وەرگرتن، بەرگەگرتن، خۆگرتن، ...) ئەم پوخسارانه، كە بە برشتی پوخساری كاری (گرتن) هاتوونەتە ریزهوه، هەر یەكێکیان بریتیه لە یەكەیهکی و اتا بەخش لە زمانهكەدا، بەلام هەر دانەیهك لە ئەوانە واتایهکی بنجی (دووم) دادەھێنیت. كەواتە، هەر یەكێك لە ئەو پوخسارانه بۆی هەیه كە ببیت بە (گلینە و اتادانەوه) و چەندین واتای نوێ ببەخشیت بە زمانهكە. ئەمە و برشتی واتایی لە هەموو كاری زمانهكەدا هەیه، بەلام بە رادەى جیاواز. بۆ نموونه، ئەگەر كاریك بۆ برشتی واتایی ببیت لە ئەم سەرۆختەدا، دەشیت لە سەردەمێكى تردا بکەویتە بەر بزاڤی واتادانەوه. بۆ نموونه كاری دارپێژراوی (هەل گرتن) چەند واتایهك دەداتەوه، وەك: (دەم وچاو هەلگرتن، ئافرەت هەلگرتن، رێ هەلگرتن). ئەم پوخسارانه لە ئاستێكى بەرزدا بۆ برشتی واتایی، بەلام ئەوهی جێی سەرئەجە لە پوخساری (هەل گرتن)دا، ئەوهیه كە برشتی واتایی نامریت و لە داھاتوویشدا دەشیت چەند واتای تر پەیدا بکات و هەندیک واتایش پەنگە بپۆینەوه. وەك نموونه، كاری (بەزین) واتادارە. بەلام (بەزینەوه) و (هەل بەزین) بۆ و اتا و سستن، كەجی (هەل بەزینەوه) جاریكى تر واتادارە. كەواتە، لە ئەم بازدا ئەدا پلەیهکی و اتاكە ئاوديو بوە. یان، لە یەكێك لە ئەو دوو گلینە و اتاییه ئاوديو كراوه، یان (بەزینەوه)، یان (هەل بەزین).

۲/۲: خانەكانى وائا گۆرېن:

لە پليكانەى كاردا سى خانە ھەيە كە مۆرفيمى وائاگۆر ھەل بگرن، وەك:

يەكەم: خانەى پيشگري وائاگۆر (۲+)

دووم: خانەى بەركار (۵+)

سپيەم: خانەى پاشگري دووپات كردنەو (هەو)، لە خانەى (- ۸)دا.

ئەمە و مۆرفيمەكانى وائاگۆركى لە چەندىن كۆمەئەى پۆلېنكراو پيگھاتوون و خستەپيژيش كراون. لەلايەكى ترەو، مەرجيش نيە ھەموو كارەكان ئەو پيشگرانە وەربگرن. يان، مەرج نيە ئەگەر كارىك وەرى بگريت، ھەر يەك پيشگر وەربگريت. يان، ھەر كاتىك كە پيشگريك بە كار ھات، ئەوا وائاى كارەكە دەگۆرپيت، چونكە روخسارەكەى دەگۆرپيت. سەرەپاى ئەو، پيشگرەكان جيگۆر نين و لە ريزى خۇيان ناترازين.

۲/۲ پيشگري وائاگۆر لە خانەى (۲+)دا:

لە پليكانەى كاردا، لە خانەى (- ۲)دا پيشكارى وائاگۆر ھەيە، بەلام ئەم مۆرفيمە وائاگۆرپانە ھەمە جوورن و زۆر بە ئالۆزى دەردەكەون لە رېزماندا. لە ئەم ھەلۆيستەدا، دەببىت پۆلېنيان بكەين، وەك:

پۆلى يەكەم: پيشكارى وائاگۆر (ھەل، دا، پ، رۆ)، نەخشەى (۱/۲).

پيشكار	نمونە
ھەل	ھەل گرتن، ھەل كەوتن، ھەل دان، ھەل نان، ھەلستان، ...
دا	داگرتن، داكەوتن، دادان، دانان، ...
پا	پاگرتن، پادان، پامان، پابوون، ...
رۆ	رۆگردن، رۆبوون، رۆنان، رۆنيشتن، ...

نەخشەى (۱/۲): پيشگري وائاگۆر (ھەل، دا، پ، رۆ)، بە نمونە.

بۇ ئاسانكارى لە فير كردندا، دەشيت ئەم پۆلە پيشگرە ئاوبنرئيت: (ھەلداررۆ)، وائە پيگەوە بخوئيرنەو.

لە رووى واتاسازىيەوه، ئەم چوار پيشگرە، بە زۆرى تەشەنەى ئاراستەگرى دەبەخشن بە رووداوى كارەكە، بە ئەو چەشەنەى كە لە سەر نەخشەى (۲/۲) نىگاركرآوه.

واتاگوڤ	هينما و ناراسته	نموونه	ناراستهگرى
هەل		هەل گرتن	↑
دا		داگرتن	↓
را		راگرتن	→ ←
رۆ		رۆکردن	↶ ↷

نەخشەى (۲/۲): ناراستەى پيشگرەكانى (هەل، دا، را، رۆ).

ئەم پۆلە پيشگرە، چەند ئاكارىك هەل دەگرن، وەك:
 بەكەم: برشتى (فرەروخسارى)يان لە هەموو پۆلەكانى دى بەهيزترە. واتە، نموونەيان زۆرە و واتاى زۆر لە كارەكانيان گۆريو.
 دوهم: ئەو پيشگرانە هەر چەند بە گشتى زۆر بەبرشتن، بەلام لە نيوان خوياندا، جياوازيان هەيه. لە ئەم پوهو، پيشكارى (هەل) زۆر بەربلاو و پيشكارى (دا) كەمتر و پيشكارى (را) نەختىك كەمتر و پيشكارى (رۆ) كەمترين.
 سيبەم: وەك هەردوو پيشكارى (هەل) و (دا) برشتيان زۆرترە، زۆر جار دەتوانرئيت بە ئاسانى بخريته سەر هەندىك (كار)، كە وەرى ناگرن، وەك:

تۆران	هەل تۆران	تۆران بە توورە بوون و هەل ستانەوه
تۆران	داتۆران	تۆران بە لووت شوڤگردنەوه

چوارەم: نموونە زۆر كەمە لە ئەو كارانەى كە ئەم چوار واتاگوڤرە پەسەند بكەن. بەلام لە كارى (بوونى بوونايەتى)دا ئەو دەرفەتە دەرخسئيت، نەخشەى (۲/۲)

ههڵ بوون	گۆپهكه ههڵ بوو
دا بوون	نیمه دانابین
را بوون	شیلان پابوو
رۆ بوون	ئاوهكه بووبوو

نەخشەى (٢/٢): برشتی واتایی له کاری (بوونی بوونایهتی)دا.

پۆلی دوهم: پيشكاري و اتاگۆر له چهشنی (سەر، بهر، دەر، وەر، لا ...). ئەم پيشكارانه، ئەم ناکارانه ههڵ دمگرن.

پهکهه: وهك نموونه، دهتوانين نهو و اتاگۆرانه و نموونهکانیان ریز بکهين، نەخشەى (٤/٣).

واتاگۆر	نموونه
سەر	سەرکهوتن، سەرخستن
بەر	بهربوون، بهردان، بهرکهوتن
دەر	دهربهرین، دهربوون، دهردان، دهرچوون، دهرپههرین، دهرهاتن، دهرهوايشتن، دهرخستن، دهرکردن، دهرکهوتن، دهرکيشان
وهر	وهرگهپان، وهرگيران، وهرگرتن، وهرگيران، وهردان، وهرچهرخان
لا	لاجوون، لادان، لابردن، لاکردن

نەخشەى (٤/٣): پيشگري و اتاگۆر (سەر، بهر، دەر، وەر، لا)، به نموونه.

دوهم، وهك له نهو نەخشەیهدا دهرکهوتوه، و اتاگۆری (دەر) زۆر به برشته، به بهراورد لهگهڵ ئەوانی دیدا.

¹¹ بۆ ئاسانکاری له فیکردندا، دەستیت ئەم بۆله پيشگره بیکهوه گۆ بکړين، وهك: (سەریەردەرورلا).

سێیهەم: ئەم پێشگزانە، هەر هەموویان بە ئاشکرا و اتای ئاوەلکار دەبەخشن.
چوارەم: ئەم بابەتانه زۆر ئالۆزن، بۆ نموونه کاری (سەرپرین) ریز نەكراوه، چونكه جودايە لە نموونهكانی دی. یان، کاری (بەرکەوتن) دەبیت (و مەبەرکەوتن: کەوتنە بەر)، بەلام (بەربوون و بەردان) ئەو پەسەند ناکەن.
پۆلی سێیهەم: پێشگری و اتاگۆر لە چەشنی وشە سەربەخۆ، وەك:

دان : (فری) دان: بەردەگە فری بده
کردن : (رهچاو) کردن: نهو بابەتە رهچاو بکه
نان : (راو) نان: ئایا کي راپوت دەنیت
کەوتن : (رێک) کەوتن: ئیەم رێک ناکەوین

لە راستیدا، ئەلبووومی ئەم جۆرە کارانە زۆر بەرین و بەرفراوانە و پێویست بە پانۆرامایەکی تەواو دەکات، چونکە بابەتە زۆر ئالۆزە. ئەم نیشە ئیمەیش بریتیه لە سەرەتايەك بۆ هەژاندنی بابەتەگە.

پۆلی چوارەم: پێشگری و اتاگۆر بە ئامرازی پەيوەندی، وەك:

(لە دەست دان، بە فیرۆ دان، بە دەر نان، بە خەساربردن)

تا نیستا (٢٠١٧)، ئەم جۆرە پێشگرە و اتاگۆرەمان لە خانە (٤+) دا دەنا، چونکە ئامرازیان پێوێه، بەلام نیستا بیر و بۆچوونەکان گۆراون، ئەو مەیش لە بەر ئەو دەتوانن، بە سەرباری، ئامرازی پەيوەندی وەر بگرن لە خانە ئامرازی پەيوەندی کە بریتیه لە خانە (٤+)، وەك: (ئەم کارەم پێ لە دەست مەدە، کات بە من بە فیرۆ مەدە، ئەو بەشە لێ بەدەر نی، ئەو پارەیهت بە من بە خەساردا).

۴/۳؛ پېشىگرى واتاگۆر لە خانەى (۵+)دا؛

نەم جۆرە پېشىگرە برىتتە لە كۆلكەى (بەركارى رېزىمانى)، وەك:

دان: (بۆردان: ئازاد بۆرى داوہ)

(پروو) دان: ئايا جى پرووى داوہ

(كۆل) دان: نېمە كۆل نادەين

نان: (مل) نان: شىلان ھەر مل دەنيت

(ھەنگاۋ) نان : تۆ ھەنگاۋ بنى

سەندن : (تاو) سەندن: مەكىنەكە تاوى سەندوہ

: (جۆش) سەندن: ئاگرەكە جۆشى سەندوہ

بردن : (ناو) بردن: كەس ناوى نەبردوہ

گرتن : (بەرگە) گرتن: نېمە بەرگە دەگرين

نەم جۆرە بەركارە واتاگۆرە ناشىت لاپىردىن، چونكە لە فۆرمى چاۋگدا دەردەكەون، وەك: (بۆردان. روودان. كۆلدان. ملنان. ھەنگاۋنان، تاوسەندن، جۆشسەندن، ناوبردن، بەرگەگرتن، ...) لە بەر گرنگى نەم بابەتە، بەشى داھاتوو تەرخانكراوہ بۆ رۆلى كۆلكەى (بەركار) لە واتاگۆرىندا.

۵/۳؛ پاشگرى واتاگۆر (موہ) لە خانەى (۸+)دا؛

سەبارەت بە پاشگرى دووپاتى (موہ)، چەند سەرنجىكى تر ھەيە:

- ھەر يەك پاشگرى واتاگۆر ھەيە لە زمانەكەدا ئەويش برىتتە لە روخسارى (موہ).

- ھەموو كارى زمانەكە، بېجگە لە (بوون و ھەبوون)، نەم پاشگرە وەر دەگرين.

- پاشگرى (موہ) بزواتى دووبارەكردنەوہ دەبەخشىت بە ھەموو كارىك، بەلام مەرج نىيە

گيانى واتاگۆرىن بىبەخشىت بە ھەموويان.

- هەندیک جار ئەم پاشگره واتای کاریك دەگۆریت كه جاریکی تر به پیشگر واتای گۆرابیت. وەك:

- بەردانهوه:

(۱): دان: واتای بنجی

(۲): بەردان: واتایهکی تر به زهبری پیشگری (بەر).

(۳): بەردانهوه: واتایهکی جوداتر به زهبری پیشگری (بەر) و پاشگری (هوه).

- هەلدانهوه:

(۱): دان: واتای بنجی

(۲): هەلّ دان: واتایهکی تر به زهبری پیشگری (هەلّ).

(۳): هەلّ دانهوه: واتایهکی جوداتر به زهبری پیشگری (هەلّ) و پاشگری (هوه).

- هەلگرتنهوه:

(۱): گرتن: واتای بنجی

(۲): هەلّ گرتن: واتایهکی تر به زهبری پیشگری (هەلّ).

(۳): هەلّ گرتنهوه: واتایهکی جوداتر به زهبری پیشگری (هەلّ) و پاشگری (هوه).

- داگرتنهوه:

(۱): گرتن: واتای بنجی

(۲): دا گرتن: واتایهکی تر به زهبری پیشگری (دا).

(۳): دا گرتنهوه: واتایهکی جوداتر به زهبری پاشگری پیشگری (دا) و پاشگری (هوه).

- دادانهوه:

(۱): دان: واتای بنجی

(۲): دادان: واتایهکی تر به زهبری پیشگری (دا).

(۳): دادانهوه: واتایهکی جوداتر به زهبری پاشگری پیشگری (دا) و پاشگری (هوه).

له بهر گرنگی ئەم بابەتە، هەردوو بەشی (شەشەم و هەشتەم) تەرخانکراون بۆ

رۆلی پاشگری (هوه) له واتاگۆریندا.

٦/٢: كاری ھاو-واتا و كاری ھاو-روخسار:

ھاو-واتایی بریتییە لە یەكسانی لە واتادا، وەك: (پواندن، چاندن، ناشتن)، یان (چوون، پوێشتن)، (ناردن، پەوانە كردن). ئەم كارانە ھەر چەندە ھاو-واتان بە پێوانە، كەچی ناتوانن ببن بە ھاو-واتای ساغ. لە ئەم كێشەییەدا زمانەوانان وا بۆی دەچن كە وشەى ھاو واتا (لە سەتدا سەت) زۆر كەمە یان نیە. سەبارەت بە كار لە زمانى كوردیدا، نێمەیش پشەتگیری لە ئەم بۆچوونە دەكەین، چى لە ئەو نموونانەدا و چى لە نموونەى تردا. وەك: (خەوتن: نوستن، ھێنان: ھانین، چەوتانەو: چەمانەو، ھەوانەو: ھەسانەو، گەرانەنەو: ناردنەو، گەرانەو: پوێشتنەو). ئەم نموونانە، ھەر ھەموویان لە زمان نووسیندا دەردەكەون و ھەموو جارێك بۆ ھەمان واتا بەكار دەھێنرێن. ھۆى ئەمەیش دەگەرێتەوھە بۆ زاری ناوچەیی. وەك نموونە، خەلكى سلیمانی و دەورووبەرى (نوستن) بەكار دەھێنن، كەچی خەلكى گەرمیان (خەوتن) بەكار دەھێنن. زۆر جاریش بە ئەتیکیتی زاری سلیمانی ھەندێك روخسارى نامۆ پەیدا دەبێت، بەلام لە خۆشەختیدا ناگەن بە زمانى نووسین، وەك: (من ھێنام: من ھانیم)، (من دەم ھێنا: من دەم ھانى)، (من ھێنابووم: من ھانى بووم)، (من ھێناومە: من ھانیومە). لە نموونەكانى بەراییدا، كە برەویان زۆرە لە زمانى نووسیندا، ریز لە چاوكی (ھێنان) گیراوە. بەلام لە نموونەكانى دوایدا، بە زەبرى ئەتیکیت چاوكی (ھێنان) كراوە (ھانین). لە لایەكى ترەوھە زۆر جار (ھاوبێزى Homophony) دەردەكەوێت، وەك:

چاوكی (ناندن) لە (نوستن)	نواند
كاری سەربەخۆی (نواندن)، نوینەر	ن

چاوكی بکەرنادیار لە (خواردن)	خورا
كاری سەربەخۆ (خروو، ئالۆش)	ن

۷/۲: نموونەى كارى (راكردن):

كارى (راكردن) بە واتا تىنەپەرە، كەچى بە رېزىمان تىنەپەرە. ئەم بۆچوونە زۆر لە رېزىماننووسان ھەستىيان پىكردووە، بەلام زەفەريان بە رېزىمانەكەى نەبردووە. ھەر لەبەر ئەو، دۆسيەكەمان بۆ دروستكردووە، چونكە ھەستمان كردووە كە نەم بابە ئەلبووميكى فراوان و ئالۆزە و پىويست بە ئەو دەكات كە بخريتە بەر تۆزىنەوھى زانستى. لە ئەم حىيەدا تەنھا كارى (راكردن) دەخەينە بەرچا، چونكە بە رېزىمان تىنەپەرە، وەك: (ئىمە رومان كرد)، كەچى بە واتا تىنەپەرە و ناگوتريت: (ئىمە را كرىن*). لە ئىرەدا، وشەى (را) لە جىگەى (بەركارى واتاگۆز)دايە و كارى (كردن)يش بوە بە كارى يارىدەر بۆى، چونكە كارەكە بەركارەكەى سەرفكردووە لە (واتاگۆز)دا و ھۆرمى (راكردن)يش بوە بە (تىنەپەرە). لە زمانەكەدا، ئەم مىكانىزمە زۆر باو، بەلام رېزىمانەكەى زۆر بى خزمەتە^{۱۲}.

۸/۲: نموونەى فېرېبون:

نموونەى (فېرېبون) بە رېزىمان تىنەپەرە، كەچى لە رستەدا بەرگى تىنەپەرى واتايى لە بەر دەكات، وەك: (ئىمە زمان فېرې بووين)، نەك (ئىمە زمان فېرې بوومان*). لە ئەو رستەدا وشەى (زمان) لە (بەركار) دەچىت، ھەرچەندە نەم رستەى بە شىوہىكى تىرىش دەردەچەرخىت، وەك: (ئىمە فېرى زمان بووين). لە راستىدا، كارى رستەكە برىتە لە (بوونى بوونايەتى) ئەم كارەيش دەتوانىت ئاوەلناو سەودا بكات، وەك (فېر) ئاوەلناو كەيش تەرخانكراو بۆ (زمان)، وەك (فېرى زمان بووين) لە سەر كىشى (رووزەردى لای تۆ بووين)، يان (پەرۆشى زمانى كوردى بووين).

^{۱۲} بۆ زانىارى پتر لە سەر ئەم بابەتە. بروانە بۆ بەشى داھاتوو.

۹/۳، نموونەى كارى ئیرگەیتیف:

لە نموونەیهكى تردا، وەك: (هەل کردن)^{۱۳}، بە هەمان روخسارەوه، بە دوو جوړ دەکهوئیتەبەر رسته‌سازی، جارێك وەك تێپەر و جارێك وەك تینەپەر، وەك:

تێپەر	تینەپەر
شیلان کراسه‌که‌ی هەل کرد	بایه‌که هەل (ی) کرد

بیگومان، ئەم نموونەیه زۆر ناوازه‌یه و مه‌گەر هەر بە سیستمی ئیرگەیتیف لێك بدیتەوه، چونکه بە هەمان روخسارەوه دوو جوړ لە رسته‌سازی پڕ ده‌گاته‌وه، رسته‌سازی تێپەر و رسته‌سازی تینەپەر، بەلام بۆ دوو واتای جیاواز.

۱۰/۳، هه‌له‌ی روخسار:

زۆر جار دوو روخسار ده‌چنه‌وه سه‌ر یه‌ك، بەلام وایش نیه و جیاوازن لە یه‌کتری، وەك:

(۱): (روو دان)ی کاره‌سات، (۲): (روو دان) به‌که‌سیک

ئەم دوو کاره‌ هاو‌روخساره‌ دوو واتای جیاواز ده‌به‌خشن، بەلام هاو‌روخساریه‌کان زۆر به‌هیز نیه بۆ که‌سیک که‌ له‌ ریزمان بزانی‌ت، چونکه وشه‌ی (روو) له‌ هه‌ردوو وشه‌که‌دا له‌ رۆلی (به‌رکار)دایه، بەلام له‌ دوو دیوی کارى (دان)دا، کارى ساده‌ی (دان) و کارى ئامرازدارى (دان + به ...). ئەمه و له‌ رووی شیکاره‌وه ده‌توانین بڵین:

(۱): له‌ رسته‌ی یه‌که‌مدا، واتاگۆرکى رووی داوه، چونکه وشه‌ی (روو) بریتیه‌ له‌ (به‌رکارى واتاگۆر) و کارى (دان)یش وەك کارێكى یاریده‌ر ریزبوه و پیشگری (روو)ی خسته‌وته به‌ر

^{۱۳} وەك کارى (sink) له‌ زمانى ننگلیزیدا، که‌ به‌ تێپەر و تینەپەر گه‌ردان ده‌کړنیت (V. Cook & M. Newson, p 113.)

چالاکي رسته‌سازی. به‌کورتی و به‌کوردی، بزاقی (واتایی) له سهر وشه‌ی (روو) ده‌گه‌ریت، به‌لام بزاقی (رسته‌سازی) له سهر کاری (دان). بۆ به‌لگه، ناتوانین وشه‌ی (روو) لابی‌هین له نه‌و کاردا، چونکه واتای تازه‌ی داهیناوه، که‌چی هه‌موو به‌رکاریکی جودا ده‌شیت لابیردریت. له لایه‌کی ترموه، کۆی رسته‌که به‌ لای کاری (تینه‌په‌ر) دا ده‌روانیت، هه‌رچه‌نده کاری کاری (دان) تینه‌په‌ر. نه‌مه‌یان، چونکه کاری (دان) به‌رکاری (روو)ی خه‌رجکردوه له واتایه‌کی تازه‌دا، وه‌ک واتای کاری (هه‌ناسه‌دان، پشوودان، نووچدان، سه‌رسمدان، نزه‌رهدان، گیاندان، ...).

(۲): له رسته‌ی دوه‌مدا، واتاگۆرکی رووی نه‌ داوه، چونکه وشه‌ی (روو) بریتیه له (به‌رکاری ناسایی) و کاری (دان)یش وه‌ک کاریکی پته‌و ریز بوه له به‌ر چالاکي رسته‌سازیدا. واته هه‌ردوو بزاقی (واتایی) و (رسته‌سازی) له سهر کاری (دان) ده‌گه‌رین. ته‌نها جیاوازی له نیوان (پاره‌دان به‌ که‌سیک) و (روودان به‌ که‌سیک) نه‌وه‌یه که به‌رکاری (روو) ناویکی واتاییه. له‌لایه‌کی ترموه، له کاری (پئی‌گرتن) دا دوو واتا هه‌ن. چونکه هه‌له‌ی روخسار چه‌سپاوه، وه‌ک:

(به‌رکاری)	(نامراز)	(کار)
(پئی)	(...)	(گرتن)
(...)	(پئی)	(گرتن)

له نموونه‌ی یه‌که‌مدا وشه‌ی (پئی) به‌کاره وه‌ک (پئی‌گرتنی مندال)، به‌لام له دوه‌مدا وشه‌ی (پئی) بریتیه له روخساری لکاوی نامرازی په‌یوه‌ندی (به) وه‌ک (به‌ ده‌ست گرتن: پئی‌گرتن). نه‌وه‌ی سه‌یره، نه‌وه‌یه که نه‌و دوو وشه‌یه زۆر جیاوازن له یه‌کتر، چونکه زرخوشکن (به‌ ریزمان). بۆ مه‌به‌ستی جیاوازی، کاری یه‌که‌م وه‌ک خالی (۱) وایه له‌سه‌روهه، چونکه وشه‌ی (پئی: پا) به‌رکاری واتاگۆره بۆ کاری یاریده‌ر (گرتن). له لایه‌کی ترموه، نموونه‌ی یه‌که‌م ددوانیت هه‌ر دوو وشه‌که هه‌ل بگریت پیکه‌وه، وه‌ک (پئی‌پئی

گرتن). ئەمە و لە زماندا دیاردەى هەلەى روخسار پەنگە كەم بێت، بەلام تەشتىكى ناسايە، چونكە لێكچوونەكە زۆر رووكەشە و زۆر تووژاڵە. لە هەل و مەرجى ئاوادا، هەرچەند كە واتاكان جياوازين، بەلام شارەزايى ریزمانى باشتريى كەرەستەى بۆ يەكلایى كردنەوه. يان، بە كورتى دەتوانين بڵيين: ئەو نمونانە هەرچەندە كە هاوئووس (Homograph) و هاوبێژ (Homophone) بن، بەلام بە هېچ جۆرێك (هاوریزمان) نين. لە ئەم روهوه، زاراوهى (هاوریزمانى) بۆ زمانەكەمان پيوستە، چونكە بریتىە لە جوداكارهوهى واتاسازيانە بۆ زۆر لە كيشەكان.

١١/٣: واتاگۆرپىن بە (ناندن):

يەكێك لە ئەو دیاردە سەيرانەى كە كەوتنە بەرچاو لە نووسینەوهى ئەم كتیبەدا، ئەوهیە كە چەند نمونەىەك هەیه لە كارى زمانەكە كە بە ریزههه (ناندن) واتايان دەگۆرپیت. ئەم دیاردەىە ناسايى نیه، چونكە ئەركى بگۆرپى ناوهكى (ئىن/ ان) لە كاردا بریتىە لە گۆرپىنى هێزى كارەكە لە تینەپەرەوه بۆ تیبەر. بۆ نمونە، هەر دوو كارى (فرپىن^{١١} و پەرپىن^{١٢}) ئەم ئاكارە هەل دەگرن، وهك:

فرپاندن: بە واتای: (فراندنى بالدار). يان بە واتای (پردان لە تەشتىك)

پەرپاندن: بە واتای: (سەرپەراندن)، يان بە واتای (تەرککردنى پرسيار)

ئەگەر لە ئەو ریزمەدا (فراندن) واتای (هەل فراندنى بالدار) بگەيهنیت، وهك (كى كۆترەكەى فراندن؟)، بەلام واتا كەى دوهم لە واتای (فرپىن) ترازاو و بوە بە (پردان لە تەشتىك)، وهك (كى پارەكەى فراندن؟). سەبارەت بە كارى (پەرپىن) روخسارى (پەرپاندن)

^{١١} لە گەن كارى (فرپىن: فراندن)دا، فۆرمى (رفپىن: رفاندن)يش هەيه و دەشیت كەلك لە ئەم دوو فۆرمە وهربگيریت لە جوداگردنەوهى واتاسازيانەدا.

^{١٢} كارى (پەرپىن) واتايەكى تری هەيه. وهك: (جووتبوونى نىوان نىر و مى)ى نازەل.

هەر چەند لە بنجەكەى لانادات، ئەگەر واتای (بەرد پەراندن بە چەكۆوش) بیهخسیت، بەلام واتای دوهمی بریتیه لە تەرك كردنى پرسىاریك یان كەسێك، یان تشتێك لە ریزبەندیكدا، وەك: (من پرسىاری دوهم پەراندو).

۱۲/۲، واتا ناودیوگراومگان:

لە ریزمانی كاردا، دیاردەى زۆر سەیر هەیه. یەكێك لە ئەو دیاردانە بریتیه لە (ناودیو بوونی واتا). واتە، كارێك واتا بنجیهكەى پەریووە و واتاكانى دیکەى بە میكانیزمى (فەرەوخسارى) ماوەتەووە و بە چەلەنگى بەكار دەهینریت، وەك:

یەكەم: پێشگری (هەل، دا، را):

ئەم پێشگرانە ریزێك كاری بنجییان پاراستووە و لە ئەمان دەریازیان كردهوون.

(۱): پاشگری (هەل):

(هەل پاچین: (—) پاچین، هەل تووتان: (—) تووتان، هەل زنان: (—) زنان، هەل ستان: (—) ستان، هەل قولان: (—) قولان، هەل گزان: (—) گزان، هەل نووتان: (—) نووتان، هەل واسین: (—) واسین، ...

(۲): پاشگری (دا):

داپاچین: (—) پاچین، داپلۆخان: (—) پلۆخان، داخوریان: (—) خوریان، دامەزران: (—) مەزران، داساکان: (—) ساکان، داكۆشان: (—) كۆشان، دامرکان: (—) مرکان، داومشان: (—) وەشان، ...

(۳): پاشگری (را):

راپسكان: (—) پسكان، راپچەنین: (—) چەنین، راوەشان: (—) وەشان

بە ناشكرا دیارە، كە نموونە بى پێشگرەكان بى واتان، چونكە پێشگرەكانیان فرێداو. لە ئەم هەلۆیستەدا، ناتوانین بڵیین: نموونە پێشگردارەكان لە هێچەووە پەیدا

بووگن، چونکه سیمای فرەرپوخساریش به جوانی پێیانەوه دیاره. بۆ نموونه، واتای کاری (وهشان) هەر ماوه بەلام سسته، وهك (دهست وهشان، وهشاو، وهشینراو، وهشینەر، مهی وهشینە، دەی وهشینم، ...).

(٤): پاشگر (پا) له (پراگەیانندن)دا.

له کاری (پراگەیانندن)دا، پاشگری (پا) ههیه. كه چي له كاری (گه‌يشتن)دا نيه. به ئەم پێیه، دەبێت پاشگری (پا) له رۆخساری بنجی کاری (گه‌يشتن)دا واتاگه‌ی سست بووبێت، یان پوابیتەوه، چونکه ناگوتریت (پراگەيشتن^{*}). وهك:

گه‌يشتن: گه‌يانندن: گه‌يه‌نران

(پا) گه‌يشتن^{*}: (پا) گه‌يانندن: (پا) گه‌يه‌نرن

به ئاشكرا دیاره، كه نموونه‌ی (پراگه‌يشتن^{*}) له نه‌و گه‌مه‌یه‌دا ده‌دۆریت و واتای پته‌و ناخاته روو. ئەم دیاردەیه‌یش خۆی له‌خۆیدا زۆر ده‌گه‌مه‌نه و زۆر دانسقه‌یه. نه‌گه‌رنا، له‌كاره‌كانی دیدا گه‌مه‌ی پێشگره‌كان به‌ جوانی ده‌گه‌رپیت، چي له‌ چاوگی بنجیدا، چي له‌ چاوگی (ناندن)دا، چي له‌ چاوگی بکه‌رنادیاردا. له‌ راستیدا، له‌ کاری (پراگه‌يانندن)دا، پله‌ی یه‌که‌م له‌ په‌یژه‌که‌ ئاودیو بوه. كه‌واته، ده‌با (پراگه‌يشتن) چالاک با، وهك (پراگه‌يانندن).

بەشى چوارەم واتاگۆرکى بە كۆلكەى بەركارى رېزىمانى

١/٤: دەستپېك و دەروازە :

لە زمانەكەى نېمەدا بنەماى ناوینە^{١١} (Mirror Principle) ھەژموونىكى گەورە و بەفراوانى ھەيە، چونكە ھەردوو براقى (رستەسازى) و (وشەسازى) ناوینەى يەكترىن. بە كورتى، بە شىوھەكى زۆر تايبەتى كۆلكەى بەركارى رېزىمانى لە رستەوہ دەگۆيرتەوہ بۆ ئەو وشانەى كە لە سەر (كار)ك رۆدەنرېن. ئەمە و بۆ گەيشتن بە ئەم شىكارە وردە، لە ئەم بەشەدا روو دەكەين لە ئەو كارە لىكەراوانەى كە (بەركارى رستەسازىانە) واتايان دەگۆيرت^{١٢}. واتە، ئەو بەركارەى كە دەبىت بەھوى دامەزراندنى گلینەى واتايەكى نوى. بىگومان، لە ئەم بوارەيشدا، ئالۆزى ھەيەو بابەتەكە زۆر تىكچەرژاوە. بەھيواین بتوانين چەند ھەنگاويك لە ئەو گەمەيە نزيك بيبنەوہ و بتوانين خزمەتېك پېش كەش بكەين بە واتاسازى كارى لىكەراو.

٢/٤، خانەى (بەرگار) لەپەلکانەى رستەدا:

كۆلكەى (بەركارى رستەسازىانە) دەكەويتە پېش كار و بەلای راستدا خانەى (+)

(٥) داگير دەكات، وەك وشەى (نامەكە) لە ئەم رستەيەدا:

سفر	١ +	٢ +	٣ +	٤ +	٥ +	رستە
گرت	دە	نە	ھەل	بۆ	نامەكە	نامەكەم بۆ ئيوہ ھەل
				ئيوہ	(م)	نەدەگرت

^{١١} سەرچاوەى (Katamba Morphology, pp 276 – 277).

^{١٢} بۆ زانىارى پتر لە سەر ئەم بابەتە. بېروانە بۆ بەشى (سېيەم) لە كتيبى رېزىمانى كارى ناسادە، كارى دارپىزراو و

كارى دارپىزراو.

تەننەت، دەتوانرێت گشت خانەکانی ناوەند(۱ +، ۲ +، ۳ +، ۴ +) لا بێردرێن، وەك:

سفر	۱ +	۲ +	۳ +	۴ +	۵ +	رستە
گرت	-	-	-	-	نامەكە (م)	نامەكە گرت

سەبارەت بە (نەرکی ریزمانی). خانە (۵ +)، ئەگەر هەر بارگەیهك هەڵ بگریت، ئەوا ئەو بارگەیه لە ناستی رستەسازیدا لە نەرکی (بەرگار)دایە و ئەو نەرکەیش تەنها و تەنها هەر لەناستی (کاری تێپەر)دا دەگونجیت. لە ئەم رووه، ئەگەر هەر کاتیك كە کاریکی (تێنەپەر) خانە (۵+)ی پێ کردووه، ئەوا میکانیزمیکی ریزمانی لە ئارادایە و ئەو بارگەیهش كە ئەو خانەیه هەڵی گرتووه، لەناستیکی بەرزتردایە و لە ئەو ناستەیشدا، لە رۆلی (بەرگار)دایە. لە هەل و مەرجی ناوهادا، دەشیت و دەبیت بۆ ئەو میکانیزمه ریزمانیه بگەرێن كە کاریکی (تێنەپەر)ی گۆرپووه بۆ کاریکی (تێپەر)^۸. لە ناستی واتاسازیدا، هەلۆیستەكە زۆر ئالۆزتره، چونكە چەند جۆریك لە جۆرهكانی (واتاگۆرکی) دەهێتە ئاروه. بۆ نموونه، دەشیت كۆلكە (بەرگار) هەر نەرکی سینتاكسی هەبیت، وەك (شیلان پاره دەدات)، یان دەشیت هەردوو نەرکی سینتاكسی و واتاسازی هەبیت پێكەوه، وەك (شیلان باویشك دەدات).

۳/۴: وشە رۆنان بە كۆلكە (بەرگار):

لە رستەیهکی زۆر سادهدا، وەك (شیلان سیو دەخوات)، دەشیت كۆلكە (بەرگار) بخرێتە سەر چاوكەكە، وەك (سیو خواردن)، یان دەشیت بچیتە هەر وشەیهکی تر كە لە ئەو رستەیهوه رۆبێریت، وەك (سیو خۆر، سیو نه خۆر، سیو خوراو، سیو نه خوراو)، یان، (سیو خۆران، سیو نه خۆران، سیو خوراوان، سیو نه خوراوان)، یان (سیو خۆرهكە،

^۸ بۆ زانیاری پتر، بروانه بۆ كۆپلهی (۷/۴).

—سێونەخۆرەكە، سێوخوراوەكە، سێونەخوراوەكە)، یان (سێوخۆریك، سێونەخۆریك، سێوخوراویك، سێونەخوراویك). تەنانەت، دەتوانین بڵین: (سێوخۆرە و سێونەخۆرە). بە راستی، هەژموون و گەزافی (بنەمای ئاویئە) بە تەواوی بالادەست و مەودافراوانن لە ریزمانی كوردیدا، چونكە هەر كارێك، یان هەر رستەیهك بۆیە هەیه كە بە ژمارە (بەرگەرەكان) وشە (تەرخانكراو بە بەرگار) بپارێژێت. بە راستی، لە رووی بەراودەوه، نەم مۆركە زمانی كوردی نەختێك جودا دەكاتەوه لە زمانانی (عەرەبی، ئینگلیزی، فەرەنسی)، چونكە نێمە هەم چاوی سادەمان هەیه، وەك (خواردن)، هەم چاوی تەرخانكراومان هەیه، وەك (سێوخواردن)، بەرانبەر بە گەداننامە رستە (شیلان سێو دەخوات). هەروەها، چاوی و ئاگۆرایی هەیه، وەك: (خەم خواردن، سویند خواردن، شكست خواردن، سزا خواردن، خول خواردن، سوور خواردن، فریو خواردن، ...).

٤/٤: و ئاگۆرایی بە گۆلەكە (بەرگار):

لە هەندێك كاری لێكدای زمانەكەدا، ئاگۆرایی (ئاگۆرایی) دەردەكەوێت، نەخشە (١/٤).

نموونه	خانە (+ ٥)، (بەرگار)	خانە (سفر)، (كار)
هەناسە دان ^{١٩}	هەناسە	دان
هەنيسك دان	هەنيسك	دان
باویشك دان	باویشك	دان
بۆر دان	بۆر	دان
كۆل دان	كۆل	دان
كۆل دان	كۆل	دان
گیان دان	گیان	دان

^{١٩} بۆ زانیاری کاریگەرتر لە سەر كاری (دان)، بڕوانە بۆ هەردوو بەشی (حوارەم و بێنجەم) لە كتیبی (گەشتێك بە نێو ریزمانی كارددا). هەولێر ٢٠١٦.

دان	نووج	نووج دان
دان	سەرسەم	سەرسەم دان
کردن	تەشەنە	تەشەنە کردن
کردن	حەز	حەز کردن
کردن	سۆز	سۆز کردن
کردن	سكالا	سكالا کردن
کردن	شكات	شكات کردن
کردن	هەست	هەست کردن
کردن	هاوار	هاوار کردن

نەخشەى (١/٤): بېرشتى پېشگىرى ناوى لە واتاگۆرپندا.

لە ئاستى ئەو نمونەيەدا، چەند راستيەك هەيە، وەك:

يەكەم: ئەو كارانە لە دوو كەرت پېكها توون و كەرتى يەكەم وشەيەكى واتاداره و ئەو وشەيە لەبەشە ناخاوتنى (ناو)دایە.

دووم: كەرتى دوومی ئەو كارانە ليكدروانە لە بەشە ناخاوتنى (كار)دایە و ئەو كەرته سيمای (ياريدەدان) و (وشە روۆنان)ى تېدايە.

سېيەم: كەرتى دووم بود بەكارىكى (ياريدەدەر) بۆ (روۆنان)ى كارىكى ليكدراو. بە ناويكى واتادار و سەربەخۆ.

چوارەم: بزاقى رستەسازى كەرتى دووم (كار) دەى گېرپت و كەرتى يەكەميش (ناو) لەتەركى (بەركار)دایە لە ئەو بزاقە رستەسازيەدا.

پېنجەم: هەردوو كەرتهكە پېكەود واتايەكيان داهيئاو و ئەو واتايە لە سەر تەومەرى كەرتى يەكەم دەگەرپت. واتە، تەومەرى واتاسازى كەوتووتەسەر واتاي كەرتى يەكەم.

شەشەم: بە كۆى ئەو دوو خالەى پېشەو، تەوهرى (رستەسازى) لەسەر كەرتى دوهم (دان، كردن) دەگەرپت، بەلام تەوهرى (واتاسازى) لەسەر واتاى ئەو (ناو) دەگەرپت كە كەرتى بەكەمى پېكەپناو.

هەفتەم: ئەو كارانەى كەرتى دوهميان پېكەپناو (دان، كردن) (تېپەر)ن، بەلام لەپاش چىكردنى (كارى لىكدراو)، هيزى تېپەرپنپان كەوتو بە دىوى (تېنەپەر)دا. هەر بۆ بەلگە، هېچ نموونەيەك لە ئەوانەى سەرەو، هەرچەند تېپەرپن بە رېزىمان، بەركارى راستەوخۆ وەرناگرن، چونكە (بەركارى راستەوخۆ)ى خۆيان بەخشىو بە (واتاگۆرپك) لە پېكەتەى (كارى لىكدراو)دا.

هەشتەم: بەپىئى ئەو دى دەگوترا. مەر جى كارى لىكدراو ئەوئە كە (تېپەر) بېت بە رستەسازى و كە (تېنەپەر) بېت بە واتاسازى. واتە، كارى (لىكدراو بە بەركار) بەركارى راستەوخۆى تەوئەتەو لە واتا تازەكەيدا و بۆى نىە بەركارى راستەوخۆى دوهم وەرپگرت. لە ئەم گۆشە نىگايەو، هېچ كارىك بۆى نىە كە دوو بەركارى راستەوخۆ وەرپگرت. تەننەت ئەوئە لە زمانى ئنگلېزىدا گوتراو، وەك رستەى (She gave me a letter) و هاوتاكانى، رەنگە پىدا چوونەوئە پىوئست بېت^۲، چونكە بە شىوئەيەك لە شىوئەكان نامرازى پەيوئندى قەرمبووى هەيە لە جىناوى بەركارى ناراستەوخۆ (me) و هاوتاكانىدا. واتە، جىناوى سادەى كەيسى بەركار (me) جودايە لە جىناوى ناسادەى بەركارى ناراستەوخۆ (me)، هەرچەندە يەك فۆرمى فۆئەتېكىان هەيە.

نۆپەم: كارى لىكدراو وەك بەركارى راستەوخۆ وەرناگرت بۆى هەيە (بەركارى ناراستەوخۆ) وەرپگرت، وەك:

هەناسە پى دان : هەناسەدان (بە كەسپك)

هەنىسك پى دان : هەنىسك دان (بە كەسپك)

هەست پى كردن : هەست كردن (بە تىشك)

گلهیی لئ كردن : گلهیی كردن (له كهسێك)
نكۆلی لئ كردن : نكۆلی كردن (له تۆمهتێك)
ههز لئ كردن : ههز كردن (له خواردنیك)

دەمیەم: هەندیک لەکارە لیکدراودکان بۆیان هەیه لە کەرتی یەكەمدا، گیران بکەنەوه بۆ
(بەرکاری راستەوخۆ)، وەك:

ئارمژووکردن: ئارمژوو (ی میوه) كردن
سەپركردن: سەپر (ی سروشت) كردن

پازدەمیەم: لە بانیزەهی کاری یاریدەدمرەوه، هەردوو کاری (دان) و (کردن) لەدوو قاوغی
كلۆر دەچن كه خانەهی (بەرکاریان) و آلە کردبیت بۆ واتاگۆرکی بە هەر ناویکی (بەجئ).
دوازدەمیەم: ئەو ناوانەهی كه کەرتی دوهمیان پیکهیناوه، هەر هەموویان سیمای
(نابەرجهستەیی) دەپۆشن و دوورن لە واتای بەرجهسته.

سیازدەمیەم: لە نەم جۆره کارەدا، كه بەكۆلكەهی (بەرکاری) كراون بە (کاری لیکدراو)، وەك
ناتوانریت کەرتی یەكەم (بەرکاری) لابردریت، چونکه واتا كه لەناو دەچیت، هەر ئاوهایش
ناتوانریت كۆلكەهی (بەرکاری راستەوخۆ) بە (جیناوی لكاو) جینگیر بکریت. بۆ نموونه،
لەکاریکی ناساییدا وەك (پاره دان) دەشیت کەرتی یەكەم (پاره) لابیهین، بەلام لەکاریکی
لیكدراودا وەك (هەناسەدان) ناتوانین وشەهی (هەناسە) لابیهین، یان بیکهین بەجیناوی
لكاو و واتاگەیش پیاڕیزین، وەك: (پاره دەدەین: دەی دەین)، بەس ناگۆریت: (هەناسە
دەدەین : دە (ی) دەین)^(*)

چواردەمیەم: هەر کاریك كه واتای بەرکاری هەرسکردبیت، دەبیت بە ئەو (بەرکاری) دوه ریز
بکریت لە فەرهنگدا، وەك: کاری (هەناسەدان)، كه جیاوازه، بە واتا، لە گشت دارشتهکانی
کاری (دان).

۵/۴: واتاگۆرکی بە وشەى بیانی:

هەر سى كاری كاری (دان، كردن، بردن) له قالى بۆش و یاریدەدەر دەچن بۆ هەرسکردنى كۆلكەى (بەرکار) له واتایەكى تازەدا، وەك (هەناسەدان، سۆزکردن، درزبردن). بۆ نموونە، كاری (كردن) دەمى كراوویە بۆ (دەرخوارد)ى هەر وشەیهكى (بیانی)، بۆ یاریدەدان لە پیکهاتنى كاری لیکدراودا، ئەمەيش بە هیزترین بەلگەیه بۆ ئەووى بلین: ئەم کارانە بریتین لە دیوى (یاریدەدان)دان و بە بۆشایى خانەى (بەرکار) كاری نوێ دادەهێنن، تەنانەت لە گەل وشەى غەیرە كوردیدا، ئەخشی (۲/۴).

خانەى (سفر)	خانەى (+ ۵)
(کار)	(بەرکار)
کردن	ئیتاعەت
کردن	ئیتىفاق
کردن	ئیتىجاد
کردن	ئیدارە
کردن	ئیدیعا
کردن	ئىستىفادە
کردن	ئىستىقالە
کردن	ئىسراحت
کردن	ئىشتراک
کردن	ئىعتراف

خشتەى (۲/۴): كاری ناسادە بە وشەى (عەرەبى).

لە ئاستى ئەم نموونانەدا، چەند سەرنجىك ھەيە، وەك:

يەكەم: لە زمانى رۇژانەدا، بەھۆى زمانى عەرەبىيەو، ئەم جۆرە كارە لىكدراوہ لە سەر زمانى ھەر ھەموومان دەگەرپت و بە ھىزى ئەم جۆرە كارە لىكدراوہو چەندىن وشەى عەرەبى دەگوردپنن. لە راستىدا، چىكەنەى كارى يارىدەدەر زۆر بە سووكى تەشەنە دەكات، چونگە رەگىشەيەكى رەسەنى ھەيە لە بزافى ناخاوتنى كوردىدا.

دوہم: ئەو وشانەى كەرتى يەكەم پىك دەھىنن ھەر ھەموويان بە بەشە ناخاوتنى (ناو)دا تى دەپەرن و لەخانەى (بەرگار)دا رۆلى واتاسازيانە دەگىرن. ئەو وشانە بەس تىشكۆى واتايى خۆيان دادەمەزرىنن لە خانەى بەرگاردا و لە پاشتردا دەكەونە بەر چىكەنەى رستەسازى كوردى.

سپيەم: دەرگای كارى (كردن) كراوہيە، نەك ھەر بۆ ئەو وشانە، بەلكو بۆ ژمارەيەكى زۆر لەوشەى بيانى لەزمانانى ترەوہ. بەواتايەكى تر، كارى (كردن) برىتيە لە دەمى (دەخوارد) بۆ زمانى كوردى و ئەو دەمە زۆر بە بلىمەتى دەكەويتە كار بۆ رۆنانى (كارى لىكدراو) لەسەر تەوہرى واتاي (بەرگار).

چوارەم: ئەو وشانەى كە كەرتى يەكەم پىك دەھىنن لە رووى رستەسازىيەو دەكەونە بەر بازەكانى جىگۆركىي جىناوى لكاو (م، ت، ي، مان، تان، يان)، وەك: (ئىتاعەت^(ت) كرد، ئىتيفاق^(م) كرد، ئىدارە^(ى) كرد، ئىسراجەت^(مان) كرد، ئىعتىراف^(تان) كرد، ئىستىقالە^(يان) كرد).

پىنجەم: لە لايەكى ترەوہ. ھەردوو كارى (بوون: كردن) برىتين لە دەمى دەرخوارد بۆ مزارى (ناوہلناو)، وەك: (جوانبوون : جوانكردن، يان تووشبوون : تووشكردن، ...)^{٢١}.

^{٢١} بۆ زانىارى پتر لە سەر ئەم بابەتە بىروانە بۆ بەشى دوہم لە كتیبى (گەشتىك بە نيو رىزمانى كاردا/٢٠١٦).

٦/٤؛ ناوئلكار وەك بەرگاری واتاگۆر؛

وەك لە پێشتردا باسكرا، لەخانەى (+ ٥) دا كۆلكەى (بەرگار) دادەنیشیت و هەندىك جار ئەو (بەرگار) هەرس دەبیت لە واتادا و دەبیت بە هۆى چێكردنى كاریكى (لێكدراو) بۆ واتايەكى تازە. لە نەم میكانیزمەدا، جەند راستیەك هەیه، وەك:

پهگه‌م: وەك خانەى بەرگار (+ ٥) دەكه‌وێتە بەر مەبه‌ست لە واتاگۆر كێدا، بێگومان دەبیت ئەو كارە لێكدراو بە (كارى تێپەر) چى كرابیت.

دووم: وەك خانەى (بەرگار) دەبیت بە (واتاگۆر) دەبیت ئەو (كارە لێكدراو) ەى كە چى دەبیت، هێزى (تێپەر) ى دۆراندىت و بووبیت بە (تێنەپەر).

سێیه‌م: مەرحى (واتاگۆر كى) بریتیه لە ئەو مەرحەى كە (كارى لێكدراو) ى پى چى دەبیت. هەر لەبەر ئەوه، هەر كاریك كە (لێكدراو) بێت، دەبیت كەم و زۆر لە واتای بنجى لای دابیت، بەرەو واتايەكى تازەتر.

سەبارەت بە سەرباسەگەى خۆمان، هەندىك جار خانەى بەرگار (+ ٥) بە ناوئلكارى (دەر، لا) ىر دەبیتەوه‌و كاریكى لێكدراو چى دەبیت، وەك:

(١)؛ **ناوئلكارى (دەر)؛**

لەناستى ئەم ناوئلكارەدا، كاری (دەربردن) خۆى جودا دەكاتەوه لە كارە تێپەرەكانى تر، وەك: (دەردان، دەركێشان، دەرهێنان، دەرخستن، دەركردن، دەربڕین...)، چونكە پێشگى (دەر) لەخانەى پێشگى واتاگۆر (+ ٣) دا دانانىشیت، بەلگوو لە خانەى بەرگار (+ ٥) دایە و دەبیت بە جۆرىك لە (بەرگار). بە راستى، بەرگارى (دەر) لە واتای كاری (دەربردن) دا هەرس دەبیت و ئەو كارەيش دەبیت بە جۆرىك لە (تێنەپەر)، بەلام لە كارەكانى تردا (دەردان، دەركێشان، دەرهێنان، دەرخستن، دەركردن، دەربڕین...)، هێزى (تێپەر) پارێزراوه، چونكە پێشگى (دەر) بەرگار نیه و خانەى بەرگارى بۆ خۆى قۆرخ نەكردوه.

٢؛ ناوەلكاری (لا)؛

له ناستی ناوەلكاری (لا) دا دوو نموونەى بەرچاوی هەن، وهك (لاگرتن، لاگردن). ئەم دوو كارە خۆ جودا دەكەنەوه لهكارى (لادان) و (لابردن). بۆ نموونە، هەردوو كارى (لاگرتن، لاگردن) ئەو پيشگرە لهخانىەى (+ ٥) دا دەگوزەريئن و دەى كەن بە (بەرکاری و اتاگۆر)، بەلام هەر دوو كارى (لادان، لابردن) پيشگرى (لا) لهخانىەى (+ ٣) دا دەگوزەريئن و دەى كەن بە (پيشگرى و اتاگۆر) و بەرکاریش وەردەگرن. بۆ نموونە، هەردوو كارى (لادان، لابردن) دەتوانن (بەرکار) وەربگرن لهخانىەى (+ ٥) دا، وهك: (بەرد لادان، بەرد لابردن)، بەلام هەردوو كارى (لاگرتن) و (لاگردن) خانەى (بەرکار) يان دۆراندووە له و اتاگۆر كيدا و ناتوانن جارێكى تر (بەرکار) وەربگرنەوه. هەر لەبەر ئەو هۆیە، له دیوى (كارى ليكدراو) دا، و اتا ليكدراو كەيان كەوتووە بە دیوى (تینهپەر) دا. هەر بۆ پراوه، له واتای ليكدراوئى ئەو دوو كارەدا ئەم رامانە هەيە: (خۆ بە دوور گرتن له نەركيک)، وهك: (شیلان بۆ وا لای گرتووە). بە هەمان شىواز، له كارى (لاگردن) دا، واتای رووكردن لەجيبهكى لاوهكى، نەك له مەبەست و له نيشانە، وهك: (تيرمكەت لای كردووە و نەى داووە له نيشانەكە).

٧/٤؛ و اتاگۆر كى لهكارى تینهپەردا؛

له هەندىك كارى (تینهپەر) دا، وهك (كوست كەوتن، پەك كەوتن، ناوك كەوتن، چاو كەوتن بە...)، سىمايهكى ریزمانى زۆر سەير هەيە، چونكە بە هيزى سيته جيناوى (م، ت، ي، مان، تان، يان) وەردەچەرخیئ بۆ جۆرێك له جۆرەكانى (تیهپەر). بۆ نموونە، له رستهيهكى تینهپەردا دەگوتریت: (پەك دەكەوتیت)، بەلام وشەى (پەك) بۆى هەيە وەربچەرخیئ بەسەر هەر شەئى كەسە ریزمانيهكەدا، وهك:

من پەك (پ) دەكەوتیت؛ تۆ پەك (ت) دەكەوتیت؛ ئەو پەك (ى) دەكەوتیت

ئیمە پەك (مان) دەكەوتیت؛ ئیوه پەك (تان) دەكەوتیت؛ ئەوان پەك (هان) دەكەوتیت

لەم جوۆره بەكار هێنانەدا وشەى (بەك) كە لەخانەى (+ ٦) دایه و لە رۆلى (بەكر) دایه، كەچى بار دەكات بۆ نيو خانەى بەرگار (+ ٥) و خانەكەى خۆى (+ ٦) دەدریت بەسیتە جیناوى (من، تۆ، ئەو، ئیمە، ئیوه، ئەوان)، كە لە رۆلى (بەكر) دان. لە پاشتردا، سیتە جیناوى (م، ت، ی، مان، تان، یان) باز دەدەنەسەر خانەى بەرگار (+ ٥) و شەبەنگى جوۆرىك لە كارىكى (تیبەر) دەهیننە كایهوه، وهك:

خانەى (+ ٦)	خانەى (+ ٥) كەرتى يهكەم	خانەى (سفر) كەرتى دوهم
بەكر	(بەرگار)	(كار)
من	بەك ^(٢)	دەكەوئیت

لەئاستى ئەم جوۆره بەكارهێنانەدا، چەند سەرنجىك هەيه، وهك:
یهكەم: رستهكە لە رەسەندا تینەپەرە، بەلام بە زەبرى جیناوى (تیبەر) خزاوته نيو پلیکانەى كارىكى تیبەر.

دوهم: لە تیبەرى ئاساییدا، تەنها هەر لە رابردوودا جیناوى لكاوى (بەكر) باز دەداتە سەر خانەى (بەرگار)، بەلام لە ئەم وەرچەرخانەدا جیناوه لكاوهكە لە رانەبردوو و لە رابردوودا هەر باز دەداتەسەر وشەى (بەك)، كە گوێزراوتهوه نيو خانەى (بەرگار).

سێیەم: ئەم جوۆره بەكارهێنانە وەرچەرخواوه، بەهێچ جوۆرىك (فەرمانى راستهوخۆ) یەسەند ناکات، چونكە ناراستهوخۆیه. بۆ نموونه، ناگوتريت.

تۆ بەك (ت) بکەوه^(*): ئیوه بەك (تان) بکەون^(*)

چوارەم: دەرگای ئەم جوۆره وەرچەرخانه كراومیه، بە روى كارى تینەپەرى زمانەكەدا، بەلام كاتىك كە كۆلكەى (بەكر) جیناوى خاوەنىتى وەردهگریت، یان (بەرگار) دەبیت بە

به‌شیک له (بکه‌ر)، وه‌ك: (تۆ ماله‌که (ت) ده‌سووتیت)، له‌سه‌ر کیش و ناوازه‌ی: (تۆ په‌کت ده‌که‌وتیت)

پینجه‌م: به‌پینی ریسای (Mirror Principle)، ئەم جوړه بزافه‌ی رسته‌سازی، به‌راسته‌وخوویی ده‌گویتیه‌وه بۆ بزافی وشه‌سازی^{۲۲}، وه‌ك:

ناوی بکه‌ر	ناوی چاوگ
په‌که‌که‌وتوو، ماله‌سووتاو	په‌که‌که‌وتن، ماله‌سووتان

شه‌شم: ئەو وشه‌یه‌ی که ده‌جیته جیی (به‌رکار)، وه‌ك (ماله‌که، مالتیک، ماله‌کان،...) پاک ده‌بیته‌وه له‌نامرازه‌کانی ناساندن. بۆ نموونه ناگوتریت: (ماله‌که سووتان*)، وه‌ك چۆن له کاری تیپه‌ری ئاساییدا، ناگوتریت (ماله‌که سووتاندن*)

هه‌هه‌هه‌م: ئەو ناوی بکه‌ره‌ی که جیی ده‌کریت، وه‌ك (په‌ک که‌وتوو، مال سووتاو) ده‌که‌ریته‌وه بۆ په‌سنکردنی خاوه‌نی جیناوه‌کانی (م، ت، ی، مان، تان، یان). که ده‌گوتریت (که‌وتوو، سووتاو) سیمای په‌سنی راسته‌وخۆ ده‌رده‌که‌ویت، به‌لام که ده‌گوتریت (په‌ک که‌وتوو، مال سووتاو)، ئەوا په‌سنی ناراسته‌وخۆ ده‌دریته پال که‌سێک که خاوه‌نی به‌رکاره‌که‌یه.

هه‌هه‌هه‌هه‌م: ئەم به‌کاره‌ینانه بریتیه له ریچه‌که‌یه‌کی سنتاکسی سه‌ربه‌خۆ و تایبه‌ت، که کاری (تینه‌په‌ر) له جیناوی خاوه‌نیتیه‌وه دای هیناوه و خاوه‌نی به‌رکاره‌که‌ی کردوه به (بکه‌ر). واته، وشه‌ی (په‌ک) به‌ جوړیک له جوړه‌کان کراوه به (به‌رکار). که‌واته، هه‌رکاتیک که ناویک بکه‌ویتیه پیش چاوگی تینه‌په‌ر، وه‌ك: (مل شکان، په‌ک که‌وتن، مال سووتان، ...)، ئەوا ئەو کاره وەر ده‌چهر‌خیت بۆ جوړیک (تیپه‌ر)، وه‌ك ئەو چاوگه تیپه‌رانه‌ی که کۆلکه‌ی به‌رکار وهرده‌گرن، به‌ نموونه‌ی (نامه نووسین، پاره دان، میوه خواردن).

نۆه‌م: به‌ راستی هیزی تیپه‌رینی کار له (تیپه‌ر) و (تینه‌په‌ر) بریتیه له ژیرخانیکی پته‌و بۆ (واتاسازی)، چونکه کۆلکه‌ی (به‌رکار) روئیکی گه‌وره‌ی هه‌یه له به‌رپاگردنی واتای تازه‌دا.

^{۲۲} وه‌ك له پینشتردا نامازه‌ی بۆ کرا، هه‌مان سه‌رچاویدی (Katamba)...(277) pp 276

۸/۴: جیاوازی نیوان دوو بەرگار:

لەروانگەى كاری لیکدراووه، ئەگەر سەیری ئەم دوو نموونەیهى خوارهوه بکەین، دەبینین که چەند خائىكى جیاوازی ههیه له نیوان کۆلکەى (بەرگار) لەکارىکى ناساییدا، وهك (پاره) و کۆلکەى بەرگار لە كاری لیکدراودا، وهك (وچان)، به نموونەى (ئیمه پاره) دەمین: ئیمه وچان دەمین).

یهگم: وشەى (پاره) لە نموونەى یهگمدا بریتیه له (بەرگار) رسته سازيانه، به لām وشەى (وچان)، به ئەركى (بەرگار) هوه واتايەكى نوێى داهیناوه.

دوهم: هەرچهنده هەردوو وشەى (پاره) و (وچان) لە بەشە ناخاوتنى (ناون)، به لām یهگمیان (پاره) بەرجهستیه و رووى سهختى ههیه، به لām وشەى (وچان) رووى واتايى و نابهرجهستهیى دەنوینیت. تەنانەت، بە شیوهیهكى گشتى كهرتى یهگمى كاری لیکدراو لە ئەم چەشنهیه.

سێیهم: دەشیت وشەى (پاره) لە رستهى یهگم دەربناژنریت بهبى ئەوهى واتای كاری (دان) بگۆریت به لām له نموونەى دوهمدا، ناکریت و نابیت وشەى (وچان) دەربناژنریت. چونکه ئەو واتايه دەپووچپتهوه که واتای بەرگارى (وچان) دای هیناوه.

چوارهم: دەشیت بەرگارى (پاره) لە رستهگەدا بکریت به (جیناوى لكاو)، به لām لە ناستى بەرگارى (وچان) دا ئەو كردهوهیه مهحاله، مهگەر بهزۆره ملی.

پینچهم: بەرگارى (وچان) و هاوتاکانى. زۆر به رووتى دهچنه نیو خانەى (بەرگار) هوه و لە ريساگانى (کۆمهلهى ناو) لادهدن، به لām بەرگارى (پاره) ملکهچه بۆ ئەو ريسايانهو دەشیت بگوتریت: (من پارهگه دەدم، من پارهگهت دەدم، من پارهى ئیوه دەدم، من ئەم پارهیه دەدم). لە بەرانبەردا، ناکارى (لاملى) و (ياسا بهزینى) به ناشکرا دياره به بەرگارى (وچان) هوه، چونکه كهرتى یهگمى كاری لیکدراوى پیک هیناوه و ناهینیت به شیوهى بەرگارى (پاره) برارزیتهوه به مؤرفیمی تر.

شەشەم: دەشیت بەرکاری (پارە) بکریت بە (جیگری بکەر) لەرستە (بکەر نادیار)دا، وەك (پارە درا)، کەچی ئەم کردەوهیە زۆر سست و بی برشته لەناستی وشە (وچان)دا، چونکە بوه بە کەرتی یەكەم لە کاریکی لیکدراودا لە چەشنی (وچان دان).

هەفتەم: ئەو کارە (بەرکار) (وچان) دەشیت بە کاری لیکدراو لە رپووی واتاسازییەوه دەچیتەسەر رەفتاری کاری (تینەپەر)، چونکە (بەرکار) وەرناگریت. بەلام لەنموونە (پارەدان)دا، سیمای کاریکی تینەر ناشرایە.

٩/٤؛ کاری دەنگە سروشتیەکان:

لە خولگە (بەرکار)دا، چاوی (ناندن) دەنگی سروشتی هەرس دەکات و خیزانیك لە کاری دی دەخاتە روو، کە پێیان دەگوتریت (کاری دەنگە سروستیەکان)^{٢٢}. ئەم جۆرە کارە، بنجەکەیان بریتیه لە دەنگە سروشتیەکە. ئەو دەنگە کە خۆی لە خۆیدا بریتیه لە (بەرکار)، وەك:

چریکە: چریکاندن، گرمە: گرماندن، زیکە: زیکاندن، چیرە: چیراندن، نالە: نالاندن، فیشکە: فیشکاندن، نووزە: نووزاندن، چرپە: چرپاندن، نەرە: نەراندن....

وەك لە پیشتردا باسکرا، ئەو نموونانە (بەرکار) بریتین لە (دەنگی سروشتی)، پاشان ئەو دەنگانە لە دروستبووندا دەبن بە (بەرکار) و (بکەر)یش ئەو سەرچاومیهیه کە بە بەرهمیان دەهینیت. بێگومان جۆرە کاری ئاوها بەرکاری ناویت، چونکە بنجەکە بریتیه لە (بەرکار) و روخسارەکە و واتاکە لە سەر واتای (بەرکار) رۆنراون.

١٠/٤؛ واتاکۆرکی بە کۆلکە بەرکاری ریزمانی:

نەگەر بە سەرنجیکی ورد لە کاری (خواردن) وردبیینەوه، دەبینین کە بزاقی واتادانەوه زۆر جوانی هاریوه و هەرسی کردوه لە چەندین واتادا، وەك:

^{٢٢} بۆ زانیاری بتر لەسەر ئەو بابەتە بروانە بۆ بەشی هەشتم لە کتێبی (گەشتیک بە نیو ریزمانی کاردا/٢٠١٦).

(۱): نسان خواردن، (۲): بەرتیل خواردن، (۳): سویند خواردن، (۴): سزا خواردن، (۵): پێوانە خواردن (پێوه‌چوون).

لە ئەم واتایانەدا، واتابەستی (بەرگار) واتاکەى جیگیر کردووە و زۆر بەکارهێنانى سەربارى پەیدا کردووە، وەك:

(۱): ئازاد(نان) ناخوات، (۲) ئازاد (بەرتیل) ناخوات، (۳): ئازاد (سویند) ناخوات، (۴): ئازاد (سزا) ناخوات، (۵): دەرگاگە (مێزەگە) ناخوات.

لە ئەم نموونانەدا، بە جۆریك لە جۆره‌كان، كۆلكەى (بەرگارى ریزمانى) هەرس بوە لە واتای كاری (خواردن)دا، بەلام بە ئەم شیوازانهى خواره‌وه:

په‌گه‌م: لە پرستەى په‌گه‌مدا (نان خواردن) كاری (خواردن) لە واتای بنجیدایه و رووداوى پته‌وى (خواردن) لە ئارادایه، بەلام بەرگارى (نان) واتای كاره‌كەى به‌ستوه به‌ چاوگی (نان خواردنه‌وه). ئەوهى سه‌یره لە ئەم چاوگه‌دا ئەوهیه كه واتای ناوى (نان) فراوان بوته‌وه و په‌لى هاویشتوه به‌ سه‌ر گشت جۆره‌كانى خواره‌مه‌نیدا. نه‌گه‌رنا، كاری (خواردن)، لە (نان خواردن)دا، لە واتای بنجیدایه، بەلام بەرگارى (نان) لە واتای بنجیدا نیه و واتاكەى كاره‌كەى تهرخان‌كردوه، چونكه ریزمانى كوردی رێیداوه كه مژاری (چاوگ) تهرخان بكریت به‌ كۆلكەى (بەرگار).

دوهم: لە پرستەى دوهمدا، كاری (خواردن) واتای بنجی خۆى نه‌دۆراندوه، بەلام بە میكانیزمی (فره‌واتایی) بوه به‌ (بەرتیل خواردن). لە ئەم هه‌لۆیسته‌دا، هه‌ندیک له‌ پارچه‌كانى به‌رگاره‌كه‌ كرتینراوه، وەك: (پاره‌)ی بەرتیل خواردن، یان (نان)ی بەرتیل خواردن. كه‌واته، كاری (بەرتیل خواردن) رووداوه‌كەى نه‌دۆراندوه و لە واتای كاری (خواردن)ه‌وه پەیدا كراوه، بەلام جۆرى به‌رتیله‌كه‌ (بەرگاره‌كه‌) گۆراوه.

سێیەم: لە نموونەى سێیەم و چوارەمدا، رووداوى پتەوى (خواردن) بە دەم و ھەرسکردن بە كۆنەندامى ھەرس لە ئارادا نین. ھەر لە بەر ئەوە، بەرکارەكە ئاسایى نیه و خۆى زالى كێدووە بە سەر پرستە كورتەكەدا و واتای كاری (خواردن)ى گۆرپووە. بە كورتى، كاری خواردن لە رۆلى یاریدەدەردایە و واتای ھەردوو بەرکاری (سویند و سزا)ى ھەرسكێدووە لە دوو كاری نویدا (سویندخواردن و سزاخلواردن). لە كاری (سویند خواردن)دا، سویندەكە شوبھینراوە بە تیکەىەك. كە چووە نیو گەدە ئى دى ناگەرپتەووە و ئەگەر گەرپتەووە بە رژانەووە، ئەوا ھەلۆیستىكى ناشیرین پەیدا دەبێت. واتە، (سویند) وەك (خواردن) وایە دەبێت لە پێشدا بریارى لەسەر بدريت، چونكە خواردنىك كە خورا، ئىدى گەراندنەووەى نیه. بە ھەمان شێو، لە كاری (سزا خواردن)دا، وەك (دارخواردن، كوتەك خواردن، شاپ خواردن، مژگە كۆلە خواردن، ...)، واتای كاركە شوبھینراوە بە خواردنى چشتىكى ناخۆش، كە بە زۆر دەر خوارد بدريت وەك (سزا). زۆر جاریش ھەر بە واتای خوازراو بۆ (سزادان) دەگوتریت: (نازاد دوو كەبابى خوارد)، بە واتای (دوورى داری خوارد)، یان (دوو داری لى درا).

چوارەم: لە نموونەى پێنجەمدا، پێوانە و قەبارى (دەم) و (تیکە) وەرگیراوە. بۆ نموونە، لە پرستەى (دەرگاگە مێزەكە ناخوات)دا، وشەى (دەرگاگە) شوبھینراوە بە (دەم) و وشەى (مێزەكە) شوبھینراوە بە (تیکە). ھەر لە بەر ئەوە، واتایەكى تازە پەیدا كراوە لە سەر راستیەك، كە بریتىە لە: (دەبیت پێوانەى تیکە و پاروو لە پێوانەى دەم بچووكتر بێت). یان، ئەگەر بە پێوانەى ئەندازىارى دوو چشت بە یەكدا رەت بوون، ئەوا مەرجى (خواردن) پەیدا دەبێت. ئەو مەرجەیش، ئەوێە كە (بەركار) لە (بەكەر) بچووكتر بێت بە پانى، بە بەرزى، بە تیرە، یان بە قەبارە.

۱۱/۴: گۆرپینی بەرگار:

لەلایەکی ترهوه، لە کارێکدا وەك کاری (سووتان)، چەند سیمایەکی واتایی هەیه و نەو سیمایانە چەند توخمێك لە رووداوی کارەكەدا كۆ دەكەنەوه، وەك: (سووتەمەنی، نۆكسجین، دووكەل و هیس، دەنگ، رووناکی، ...). لە ئەم جغزەدا، نۆكسجین و سووتەمەنی ددچنە ژوورەوه و لە نەجامدا چەند جۆریك لە وزە (دەنگ، رووناکی، گەرمی) و چەند پاشەپۆكێك دەردەچن، وەك (دووكەل، سووتوو، هیس). هەموو پێكەتەكانیش وشە (ناگر) پێك دەهێنن. بەلام ئەگەر وشە (ناگر) بکەین بە (بکەر)، ئەوا دەتین: (ناگرەكە دەسووتیت)، وەك: (دارەكە دەسووتیت). ئەم دوو واتایە لە یەكتری جودا دەبنەوه، چونکە یەكەمیان واتای بەردەوامبوونی رووداوی (سووتان) دەردەخات، بەلام دوهمیان، بە راستەوخۆیی رووداوی کاری (سووتان) دەردەخات. بە واتایەکی دی، لە رستەی دوهمدا (دارەكە) دەبیت (خۆلەمیش)، بەلام لە واتای یەكەمدا، هەوالی بەردەوامبوونی ناگرەكە گرنگە. هەر لەبەر ئەوه، دەتوانین ئەو واتایە بە هوردی و بە زرنگی لە ئەم رستەیدا جودا بکەینەوه: (شیلان چراکە مەسووتینە)، بە واتای گلیئەیی و بنچینەیی بە (شیلان) دەتین: (ناگر لە چراکە بەرمەدە و هەموو چراکە مەكە پاشەپۆکی سووتاو). لە واتا تازەكەدا، كە ئەم میکانیزمە پەیدای کردو، دەتین: (چراکە دامەگیرسینە و نەوتی چراکە خەرج مەكە). یان، لە رستەیهكدا، وەك: (شیلان دارەكە مەسووتینە، یان شیلان دارەكە مەشکینە)، هەر واتای گلیئەیی و بنچینەیی هەیه و واتای لاوهکی خۆی ناسەپینیت بەسەردا. پاشان، كە دەگوتریت: (شیلان ناگرەكە مەسووتینە)، وشە (ناگر) خۆی سووتانە و نیدی چی بسووتینیت. هەر لەبەر ئەوه، واتای گلیئەیی لادەچیت و تەنها و تەنها هەر واتای (سەربار) خۆی دەسەپینیت لە بیردا. ئەگەرنا، واتا دانانەوهی وشە (چرا)، جیاوازه لە واتادانەوهی وشە (دار) لە ئەو رستانەدا. كەواتە، لاواتایەك پەیدا بوە لە ئاستی (چرا)دا. بە واتایەکی دی، وشە (چرا) بوە بە (واتا بەست) بۆ تەرخانکردنی واتای کاری (سووتاندن) بۆ واتایەکی تەسك و تاییەتی. لە راستیدا، ئەم واتایە برشتی زۆره لە نامێردا، وەك (چرا، لۆكس، پەرەمیز، مەكینە، رادیو، تەلەفزیۆن، ...). لە هەموو ئەو بەكارهێنانەدا، واتای (بەردەوامی لە بزافی سووتاندا) برهوی هەیه.

۱۲/۴، واتادانەو بە شىۋازى بەرگار:

لە ئەم جۆرە واتايەدا، بە هيچ جۆرىك رووداوى كارەكە لانايردرىت، بەلام واتاي گشتى كارەكە تەسك دەكرىتەو بە واتايەكى تايبەتى، كە لە سەر (شىۋاز) چەق بېستىت. واتە، كارەكە روودانى ھەيە، بەلام بە شىۋەيەكى تايبەتى، وەك:

شىلان كراسەكەى بېرى	جل بېرىن
شىلان بە جوانى بېرىچى منداكەى بېرى	بېرىچ بېرىن
وہستا جوامىر خشت دەبېرىت	خشت بېرىن

لە ئەم واتايانەدا، واتاي كارى (بېرىن) تەسكراوئەتەو بەسەر كۆلكەى (بەرگارى رېژمانى)دا كە بىرىتە لە (جل. بېرىچ. خشت). لە نەو نمونانەدا، كۆلكەكانى (بەرگار) شىۋازى بېرىن دەسەپىنن بە سەر واتاي كارى (بېرىن)دا، چونكە گشت كاتىك لە سەر شىۋازى نەخشە و پىۋانە دەبېردىن. ئەمە و كاتىك كە مىكانىزمى (شىۋازگرى) واتاي كارى (بېرىن) دەگويزىتەو، چەند سىمايەك دەھىتە كايەو، وەك:

پەكەم: ھەموو سىماكان دەمىنن، بەلام سىماى (سروشتى رووداوەكە) دەگويزىت.

دووم: سروشتى رووداوەكە ھەر چەند رووداوى بېرىن نادۆرېنىت، بەلام واتاي بەرگارەكە (شىۋازى بېرىن) دادەھىنىت.

سىيەم: لە شىۋازى بېرىندا، ھەندىك ناكارى نوئ پەيدا دەبن، وەك: (بېرىن بەگويزەى نىگارى ئەندازىارى، بېرىن بەپىي پىۋانەى درىژى، بېرىن بەپىي لىك چەسپاندىنى پارچەكان).

چوارەم: ئەو سىمايانەى خالى سىيەم، لە (بەرگار)ەكەدا ھەن. بۇ نمونە، وشەى (كراس) لە (كراس بېرىن)دا، يان وشەى (خشت) لە (خشت بېرىن) ناكارى ئەندازىارى و پىۋانەى ھەن دەگرن.

پێنجەم: بەپێی خاڵی پێشوو، وشە (كراس) و وشە (خشت) بوون (واتاگۆر) بۆ كاری (بەری). بە هەمان، شیۆه، وشە (پەرچ)، ئەو سیمایە وەرگرتووە و كاری (بەری) پالەست كردووە بە خۆیەوه.

شەشەم: ئەگەر وشەكانی (كراس، خشت، پەرچ) ناكاری ئەندازیارپیانەیان هەڵ نەگرتبا، بێگومان واتای (بەری) لە سەر نەخشە) لە بەری ئێمەوا پەیدا نەدەبوو.

١٣/٤: لایردنی بەرگار:

زۆر جار فرەواتایی بە فرێدانی (بەرگار) پەیدا دەبێت و هەندێك جارێش ئەو واتا تازەیه زال دەبێت بە سەر واتا بنجیەكەدا، كە بریتیه لە گلیئە واتایی لە ئەم میكانیزمەدا. لە روومالێكی بەرچاویدا، دەردەكەوێت هەموو ئەو بەرگارانی كە لا دەبێن، بریتین لە ئەو وشانە، كە رووی مەجلیسیان نیە و دیمانەیان زۆر ناشیرینە لە ناخاوتندا. بۆ نموونه، دەبینین كە ئەم كارانە خوارووە تەسك بوونەتەوه بۆ واتایەكی نوێ، ئەگەر بە تەنهایی گۆبكرین:

(خواردنەوه): خواردنەوهی شلی سەرخۆش كەر وەك: مە، شەراب، بیرە....

(كردن): ئەنجامدان كاری زایەندی.

(خواردن): بەرتیل وەرگرتن.

(شۆردن): بۆ نەریتی مانگانە نافرمت.

(لی دان): دەستكەوتنی گەورە بەبێ رەنج.

لە روانگەي ئەم جوۆرە واتایەوه، كە دەگوتریت: (ئازاد — دەخواتەوه)، هیچ واتایەكی دی ناهیت بە بیردا، بێجگە لە ئەو جوۆرە (خواردنەوه)یە كە سەرخۆشكەرە. لە ئەم هەلۆیستەدا، ئەگەر بمانهویت واتای گشتی (خواردنەوه) لە واتای تەسك و تازە (مە) و مادە سەرخۆشكەرەكان) بەرازینین، دەبێت (بەرگار)ەكە دابنن، وەك:

ئازاد (ئاو) دەخواتەوه، ئازاد (چا) دەخواتەوه،

ئازاد (ئاوی میوه) دەخواتەوه، ...

لە نموونەیهکی دیدا، وهك: (نازاد باش -- خواردی)، واتای (بەرتیل خواردن) زال دەبێت و ئەو واتاتەسك و سووكە بە ئەووە لادەچێت، كە بەركارەكە ریز بكەین، وهك: (نازاد باش نانی خوارد)، یان ئەگەر گوترە: (نازاد چاك لێی داوه). ئەمە و واتای كاری (لێ دان) تەسك بوەتەووە بۆ بەختی یاوەر و دەستكەوتی گەورە بەبێ ئەووی خۆی هیلاك كەردبێت. لە راستیدا، ئەم جوۆرە واتایانە زۆر بەرتەسك و تایبەتین، زۆر جاریش واتای سووكی دەدەنەووە. هەر لەبەر ئەووە، لە ناخاوتنی كوردەواریدا، بە سەلاری گەفتوگۆ و ریزگرتن لە گوینگران بەركارەكەیان دەكرێت بە ناگەفتە.

١٤/٤: دوو نموونەى ناوازه له واتاگۆرکى:

لە بەراوردی دوو نموونەى كاری (خواردن)دا، وهك: (مافخواردن) و (شكستخواردن)، دەردەكەوێت كە لە هەردوو نموونەكەدا هەردوو كۆلكەى (بەركاری ریزمانی)، واتە (ماف و شكست)، هەرسكراون، بەلام بە دوو رینگای جیاواز. لە ناستی كاری (ماف خوران)دا، بە واتای (غوبین) لە عەرەبیدا، نالۆزیهکی زۆر هەیه، وهك: پهكەم: لە ناستی كاری (خواردن)دا، واتایهکی لاوهکی خوازراوه، لە سەر ئەندازەى (نانخواردن)، چونكە دەشیت ئەو مافە خوراوه شوبهینرابییت بە بەشە خواردنی كەسێك. دووم: كاری (مافخواردن) چووتەسەر ریزچكەى (بکەرنادیار) و بوە بە (مافخوران). بێگومان، كاری لێكدرایى (ماف خوران) هیزی كاری (تینهپەرى) هەیه، چونكە لە پەریزی (بکەرنادیار)دایە. سێیهەم: وشەى (ماف) وهك بوە بە (جیگری بکەر) لەخانەى (+ ٥)دا دانیشتووە و جیناوی خاوهنیتی وەرگرتووە، وهك:

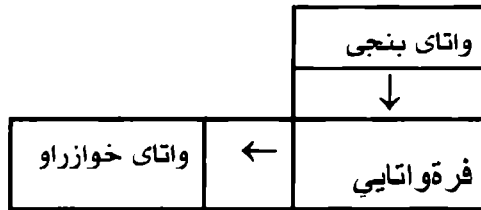
من ماف^(م) خوراوه، تۆ ماف^(ت) خوراو، ئەو ماف^(ئ) خوراوه
ئیمە ماف^(مان) خوراوه، ئیوه ماف^(تان) خوراوه، ئەوان ماف^(بان) خوراوه

بە پێچەوانەوه، لە گاری (شکستخواردن) بە راستەوخۆیی بەرگاری (شکست) هەرسکراوه لە واتای گاری (خواردن)دا، وهك (سزا خوردن: یان سزا چێشتن). بە گورتی، گاری (مافخواردن) چۆتهسەر دەروازهی (بکهرنادیار) و بوه به (مافخوران)، بەلام گاری (شکستخواردن) بە راستەوخۆیی لە دەروازهی گاری (خواردن)هوه واتای بەرگاری (شکست)ی هەرسکردوه. هەر لە بەر نەوه، نەو دوو نمونەیه بە دوو رێچکەهێ جیاواز واتای بەرگاریان هەرسکردوه، چونکه یهکه میان (مافخوران) لە دەروازهی تینهپهپری (بکهرنادیار)هوه چۆته ژوورهوه، بەلام دوهمیان (شکستخواردن) لە دەروازهی تپهپهپری (خواردن)هوه چۆته ژوورهوه. کهواته، بزاقی (ریزمان) دمتوانیت یاریدهی بزاقی (واتاسازی) بدات بە رایه لهیهکی زۆر باریک و ناسک، که دهشیت چاوی توێژهراڤان به ناسانی فهرقی بکات لە نیو ههزار لۆغانهیی واتاسازیدا.

بەشى پېنجەم
واتاي ئىدىيۆم و واتاي خوازو

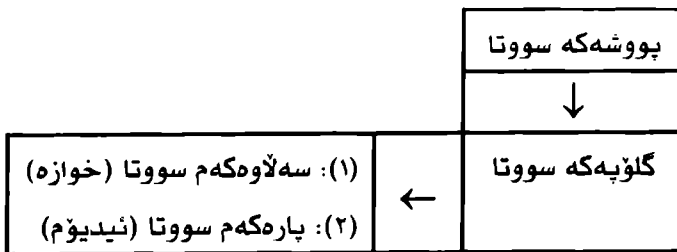
۱/۵: سەردىيەك:

دكتور ئەحمەد موختار عومەر دەلېت: دياردهى فرەواتايى (Polysemy) زۆر هېواش و لە سەر خوۆ دەجەسپىت، بەلام دياردهى واتاخواستن زۆر خىرايه و بەخىرايى بەرپا دەبىت. تا رادەيهكى زۆر، نىمە لەگەل نەم بۆچوونانەداين و نىمەيش وا هەست دەكەين كە فرەواتايى تەرىبە بە پىشكەوتن و بارى كۆمەلايهتى مرؤف، بەلام واتاي خوازو لە چركەساتى پىويستدا لە زارى بلىمەتانى زمانپاراو و رەوانبىزانەوه گۆ دەكرىت. بە واتايەكى دى، واتاي خوازو رۆژانە لە سەردەمى هەموان لە داىك دەبىت، بەلام تەنھا نمونەى كەلكدار كارىگەريهتى دەنوینىت لە مانەودا، (نەخشەى ۱/۵).



نەخشەى (۱/۵): بزاقى واتادانەوهى كار.

واتە، هەر واتايەكى بنجى بۆى هەيه، كە لە سەر بارى ستوونى بە هېواشى و بە هېورى چالاكى (فرەواتايى) بنوینىت، يان لە سەر بارى ئاسۆيى بە زىتەلى بە خىرايى چالاكى (واتاخوازی) بنوینىت. نمونەيهك بۆ نەمە برىتيە لە كارى (سووتان)، نەخشەى (۲/۵).



نەخشەى (۲/۵): كارتى واتادانەوهى كارى (سووتان).

نه جۆره كارتی ئاوهادا چهند خائێك ههیه:

یهگهه: نهو كارتەى كاری (سووتان) له سەر باری ستوونی كراوهیه بۆ فرهواتایی و نهو جالاکیه راوهستانی بۆ نیه، بهلام به ههنگاوی زۆر ورد و هیواش و ژیرانه، وهك نموونهی (گۆپهكه سووتا)، به واتای (گۆپهكه له كاركهوت، چونكه دهزوولهكهی سووتا)، واته له نیرهدا دهشیت بگوتریت: (دهزوولهی گۆپهكه سووتا)، بهلام وشەى (دهزووله) كرتاوه و وزهكهی پاشهكهوتكراوه.

دوهم: له سەر باری ناسۆیی. پرۆسهی واتاخوازی ههیه و ههر واتایهكی ستوونی، له فرهواتاییدا، بۆی ههیه روو بکات له واتای خوازاو، وهك نموونهی (سهلاوهكهم سووتا)، به واتای (سهلاوهكهم وهلام نهدرایهوه). ئەم جۆره واتایه له ژیر رکیفی زاراوهی (خوازه)دایه، چونکه، له لایهكوهه واتا بنجیهكهی (پووچه)ه و له لایهکی ترهوه، دیاردەى (شوبهاندن و ویکچوون) زاله به سەر رستهكهدا.

سییهه: به پێی چهمکی خالی پێشوو، دهبیت ههموو پێکهاته و سیما دوور و نزیکهکانی (واتای بنجی) بخریته نیو چیکه نهی شیکاری زانستی، چونکه له نیوان واتایهکی (بنجی) و (نابنجی)دا سهردهاویك ههیه، یان رایهلهی تۆرێکی زۆر باریک و ناسک ههیه. بێگومان، جای توێژر دهبیت ریشالهکانی نهو تهیمانه شووشهیهی فەرق بکات.

چوارهم: پێکهاته دوورهکانی (واتای بنجی) بریتین له:

(۱): ئەنجامی رووداوی راستهقینه: وهك (بوون به سووتوو و به خۆلهكهو) له رووداوی كاری (سووتان)دا. ئەم جۆره سیمایه دهشیت واتای (خوازه)ی لێ بکهوێتهوه، وهك واتای رستهی (سهلاوهكهم سووتا) له نهخشەى پێشوودا. بێگومان، ههر یهك واتا ههیه و بیستهراڤی (زمانی دایک) به جوانی لێی تێ دهگهن، بهلام بیستهراڤی (زمانی دوهم) به خوار و خێچی نهو واتا نهکلۆکه ههرس دهکهن. چونکه (سهلاو) مادهیهکی نهسووته.

(۲): پهيامی رووداوی راستهقینه: وهك (بوونی مادهیهکی به كهك به مادهیهکی بێ كهك) له رووداوی كاری (سووتان)دا. ئەم جۆره سیمایه دهشیت واتای (ئیدیۆم)ی لێ بکهوێتهوه، وهك واتای رستهی (۲) له نهخشەى پێشوودا: (پارهكهم سووتا)، چونکه دوو

واتا دەداتەوه، یەكەمیان واتایەکی راستەقینە، چونكە پارەى كاغەز دەشیئ بسووتیئ، دوهمیان واتایەکی ناراستەقینە، چونكە دەشیئ پارەكە لە بازرگانیدا تێداچوو بیئ، یان لە قوماردا دۆرپنرابیئ. بیگومان، بیستەرانى (زمانى داىك) لە واتای دوهم (ئىدیوم) زال دەكەن، بەلام بیستەرانى (زمانى دوهم) واتای یەكەم (واتای بنجى) زال دەكەن.

پینچەم: ئەو واتایانەى، كە لەسەر بارى ستوونى لە داىك دەبن لە (فرەواتایى) دا، لە ماوەى زۆر دوور و جیاوازدا دەردەكەون. هەر لەبەر ئەوه، زۆر زۆر زەحمەتە بۆ زمانزانێك كە بتوانیئ هەموو واتاكان لە خستەیهكدا ریز بكات.

شەشەم: ئەو واتایانە. كە لە سەربارى ستوونى لە فرەواتاییدا پەيدا دەبن مەرج نیە زۆرپر بکەن، لەوانەیه هەر واتایەك، وەك كاتى پەيدا بوونى هەیه، كاتى كۆچکردنىشى هەبیئ. هەر لەبەر ئەوه، بزاقى فرەواتایى بریتیه لە داینامیزمىكى هەمیشەى زۆر دژوار و پیچاوپیچ، كە ناتوانیئ بە ناسانى تەى بكریئ.

هەهتەم: لەبەر رووناكى خالى پيشوو، لەوانەیه واتایەك هەبیئ، كە لە زامانى فرەواتاییدا لە داىك بوویئ. بەلام نەگەشتیئ بە سنوورى واتای خوازاو. یان، واتایەك هەبیئ، كە لە ئەلبوومى واتای خوازاویدا هەبیئ بەلام لە ئەلبوومى فرەواتاییدا واتاكەى مردبیئ. هەر لەبەر ئەوه، زۆر زۆر كاریكى دژواره، كە بتوانین چارۆكەیهك بكەینهوه بۆ نامارى هەموو واتاكانى كاریك.

هەشتەم: وەك واتای بنجى بریتیه لە (كوانوو) بۆ هەردوو بائى (فرەواتایى) و (واتاخوازی)، كیشەى رەگیشەى هەردوو بالەكە بە یەكالاكردنەوهى (واتای بنجى) یەكلایى دەبیئەوه. بە ئەم پێیه، هیچ واتایەكى خوازاو نیە و هیچ فرەواتاییهك نیە، كە لە هیچەوه پەيدا بوویئ.

لە نەخشەى (۲/۵) دا، هەر كاریك كە هەر سى ئاستەكەى هەبیئ، بۆى هەیه كە یەكێك لە ئەو سى واتایە ون بوویئ و بە ناسانى نەدۆزیتەوه. هەر لەبەر ئەوه، دیاردەى واتادانەوه زۆر ئالۆزه، چونكە واتا هەیه لەداىك دەبیئ، یان لە داىك دەبیئ و ئەوهى تر دەخاتەوه، بەلام زۆر دوور نیە كە واتایەكى بنجى مردبیئ و ئەوهكانى مابیتنەوه لە

ئەلبوومی زمانەكەدا. بە ئەم پێیە، واتای خوازراو شارەزاییەکی زۆر زۆری ئەوی، چى لە فۆلكلۆر و چى لە كەلهپووری زارەكى كوردەواریدا. بە راستى، (ئەنجامى رووداو) و (پەيامى رووداو) بریتین لە ئەو پلاتفۆرمەى كە لە سەرى واتای خوازراو (خوازه + ئیدیۆم) دادەمەزریت.

٢/٥، واتای ئیدیۆم :

مامۆستا (جەلال مەحمود عەلى) زنجیرە كتیبیكى جوانى نووسىووە بە ناوێشانى (ئیدیۆم لە زمانى كوردیدا) و ئەلبوومىكى جوانى دروستكردووە بۆ ئیدیۆم. لە پێشەكى كتیبەكەیدا پێناسەىەكى پێشكەشكردووە. وەك: (ئیدیۆم پێكەتانیكى تاپبەتى و ئالۆزە، كە لە پەكگرتنى هەندێك وشە واتایەكى تاپبەتى پەیدا دەبێت، كە لەمانادا لە وشە نزیك دەبێتەوه). پاشان، دوو پێناسەى تری وەرگرتووە بۆ ئیدیۆم لە نووسەرانی ترهوه. یەكەمیان مامۆستا (نەسرین فەخرى)، كە دەلێت: (ئەومێهە كە راستە و راست ناوى تەشتێك نەدەیت، بەلكو ناوى تەشتێكى تر ببەیت، كە پەيوەندى بە مانایەكەوه هەبێت، بۆ ئەوهى پیاو لە مانا باسكراوەكەوه بۆ مانا مەبەستە هێما بۆ كراوەكە بچێت). دوەمیان مامۆستا (عەزیز گەردى)، كە دەلێت: (ئەومێهە وشەیهك پان دەستە وشەیهك بەتێت، كە واتایەكى دروستى خۆى هەبێت هەر لە ئەو كاتەدا لە رێستەكەدا مانایەكى تر بدات بە دەستەوه و مەبەست لە ئەم مانایەى دواى بێت، دەسان دەشێت واتا دروست و نەزادەبەكەت مەبەست بێت). بە هەمان شێواز مامۆستا ئیبراهیمی ئەحمەدى هەر دوو پێناسەكەى كینایە و خوازەى لە یەكترى جوداگردووەوه و نموونەى زۆر وردى بەراوردكردووە. ئەمە و زانای گەوره (پالمەر) سەبارەت بە ئیدیۆم دەلێت: (لە سەرنجى ئیدیۆمىكدا، وەك " Kick the bucket" واتای ریزە وشەكە تارىكە و ئەو واتایە پەيوەندى نیە بە واتای هەر

١١٠ لە پاشماوى ئەم بەشەدا. زوومى تۆنیزینەود ددخەینە سەر واتادانەوهى كارى (شكان، شكاندن). لە ئەم رووهوه. نووسینیك بلاوكراوەتەوه بە ناوى (واتادانەوهى كارى شكان لە ناخاوتنى كوردەواریدا)، گۆفارى ناسۆى فۆلكلۆر. ژمارە (١٨)، هەولێر ٢٠٠٦. تۆنیزەران دەتوانن كەئكى ئى وەربگرن.

وشەیهكەوه بە تەنھا، بەلام هەندێك جار نزیكترە لەواتای تەنھا وشەیهك). بۆ نموونە ئەو ئیدیۆمە بەرانبەر بە واتای کاری (مردن) هاتووە. پاشان، گوتراوە: ئەو ریزە وشەیه هەر چەندە واتای وشەیهك هەل دەگریت، بەلام وەك تەنھا وشەیهك ناچیتە نیو ریزی رستەوه، چونكە:

پهگه‌م: دەمکاتی رستەکه هەر له کاره‌که‌دا ب‌م‌ده‌که‌و‌یت نه‌ک له ریزه وشه‌که‌دا.

دوهم، نیشانهی گۆ په‌سه‌ند ناکات.

له راستیدا، هەر چەندە ئەو مامۆستایانەى پێشەوه بە وردی پێناسەى واتای خوازراویان کردییت، ئێمە پێناسەکەى (پالمەر) بە شیاوتر دەزانین، چونکە پشتی بە ریزمان بەستووە. له لایه‌کی تره‌وه، ئێمه ده‌لێین: هەر ئیدیۆمیک له میژووی خۆیدا دەرئنجامیک، پان سکێچیک، پان په‌یامیکى کاریگەر، هەل دەگریت. ئەو په‌یامه‌یش بوه بە هۆی په‌یدا بوونی ئیدیۆمه‌که. بۆ نموونه، بەرانبەر بە نموونه‌کەى (پالمەر)، چەند ئیدیۆمیک هه‌یه که بۆ کاری (مردن) به‌کار هێنراون، وەك:

مل شکان: (ملى شکا ← مرد)

دهم دان به‌يه‌که‌دا: (دهمى دا به‌يه‌ک دا ← مرد)

زمان که‌وته‌نه لادهم: (زمانى که‌وته لادهمى ← مرد)

ساردبوونه‌وه: (سارد بووه ← مرد)

هاتن به لادا: (هات به لادا ← مرد)

مال ناوایی کردن: (مالي ناوایی کرد ← مرد)

سه‌رناوه: (سه‌رى نايه‌وه ← مرد)

چاولیک نان: (چاوى ليک نا ← مرد)

سەرنجی ئەم ئیدیۆمانە دەری دەخات، كە زمانەكەمان چەند سەنگین و رەنگینە، بەلام چەند بێ خزمەتە لە ئەم سامانە خۆماليەدا. لە گەڵ ئەوەشدا، ئیمە دەلێین: هیچ ئیدیۆمێك لە هیچەود پەیدا نەبوە لە زمانەكەدا. بۆ نموونە، ئەم زاراوانە لە دیمەنی كەسانێكەوه خوازران، كە لە نان و ساتی سەرەمەرگدا، وەك:

- مل شكان: مل خواربوونەوه یان مل نەگرتن.

- دەم دان بە یەكدا: مردوو بۆ دوا جار دەمی دەووستیت لە جوولە و لە هەناسە پێ دان.

- زمانی كەوتە لادەم: مردوو زمانی دەكەوینتە لادەمی بە تايبەتی نەگەر لە سەر لا گیانی دەر چوو بیت.

- ساردبوونەوه: ئاساییە كە پلەى گەرمى لە شى دادەبەزیت لە پلەى گەرمى ئاسایی لەشى مرقۆ، وەك دەگوتریت (چایەكە سارد بوو و بوو بە دەمی مردوو).

- هاتن بەلادا: دانیشتووێك كاتێك دەمریت دەكەوێت بە لایەكدا.

- سەرنانەوه: لەكاتی مردندا سەشۆر دەبێتەوه بۆ سەر زەوى.

- چاولێك نان: كەسێك، كە دەمریت پیلۆوى چاوى ناترووكیت و قەتیس دەووستیت.

بە ناشكرا دیارە، كە وەك وینەیهكى فۆتۆگراف، یان وەك شریتیكى فیدیویى، ئەم ئیدیۆمانە لە ئەو دیاردانەوه خوازران كە لە مردوودا روو دەدەن. زۆر جاریش لەوانەیه ئەو ئیدیۆمە لە رووداویكەوه هاتبیت، وەك (مل شكان یان مل شكاندن)، چونكە هەر كەسێك كە ملی بشكیت لە رووداویكدا، بیشك دەمریت، چونكە بەیامی رووداوى ناوها وەك فەرمانى مەرگ وایە. ئەمە و لە رووی ریزمانەوه، چاوكی (مل شكان) سى بارى شیاوى هەیه، وەك:

مل شكان: چاوكی بنجی (شكان)، تینەپەر

مل شكاندن: چاوكی ئاندن (شكاندن)، تینەر

مل شكێنران: چاوكی بكەرنادیار (شكێنران)، تینەپەر

لە ئىرەدا، كارى (مل شكان) لە گەل واتاى ئىدىيۆمەكەدا دەرپۇن. لە لايەكى ترەوه، دياردەيهكى تر هەيه كە زۆر سەيرە. ئەويش ئەويە كە دوو واتاى جياواز هەبىت بۆ يەك ئىدىيۆم، يان واتاى ئىدىيۆمىك لە سەر ئىدىيۆمىكى تر رۆنرابىت، وەك:

رۆيشتن + هيوای مەرگ ← مل شكاندن

واتە، نەگەر كەسەك سەفەر بكات، بەلام تۆش لە دلتدا هيوای مەرگى بۆ بخوازىت، بۆ ئەوهى نەگەرپتەوه، دەئىيت: (فلان مى شكاند). نەم واتايە تەنها لە رېزەى (ناندن)دا هەيه، چونكە (مل شكان يان مل شكىنران) واتاى كارى (رۆيشتن) نابەخشن. لە لايەكى ترەوه (مل شكاندن: رۆيشتن) بەرپىزمان تىپەرە و بە واتا تىنەپەرە، كەچى (مل شكاندن: مردن) بە واتا و بە رېزىمان تىپەرە. وەك:

- مل شكاندن: (رۆيشتن + هيوای مەرگ):

تاوانبارەكە مل (ى) شكاند : (واتە، تاوانبارەكە رۆيشت). وەك لە بەشى چوارەمدا باسكرا، لە ئىرەدا بەرگارى (مل) هەرسكراوه لە واتاى كارى (شكاندن)دا.
- مل شكاندن: (مراندن: كوشتن):

پاسەوانەكە مى دزەكە (ى) شكاند، (واتە، پاسەوانەكە دزەكەى كوشت). بە پىچەوانەى ئەوهى لە بەشى چوارەمدا باسكرا، لە ئىرەدا بەرگارى (مل) هەرس نەكراوه لە واتاى كارى (شكاندن)دا، چونكە وەك هەر بەرگارىكى ناسايى چووتە سەر كارى (شكاندن).

لە ئىرەدا، سەرنجىك هەيه و دەبىت تۆمار بكرىت، ئەويش ئەويە كە (تىپەر) و تىنەپەرى واتايى) بە هيزى تىپەرىنى ئەو كارە ديارى دەكرىت كە ئىدىيۆمەكە دەچىتەوه سەرى، وەك:

مل شكاندن ← رۆيشتن : (تىنەپەر)

مل شكاندنى لايەنىك ← كوشتن : (تىپەر)

وەك (مل شكاندن) لە ھەر دوو واتاكەدا تێپەرە بە ریزمان، بەلام لە یەكەم جاردا دەبیت بە تێنەپەری واتایی. چونكە كاری (رۆیشتن) تێنەپەرە، بەلام لە دووم جاردا، كە دەچیتەووە سەر (كوشتن) ھەر تێپەرە، چونكە كاری (كوشتن) تێپەرە. ئیستایش كاتی ئەو ھاتووە كە ئالۆزیەكانی ئەم ئیدیۆمە تۆمار بكەین، تا بزانییت كە زمانەكە چەند ئالۆزە و چەندە پێویستە بە تۆزینەووی زانستی. بۆ نموونە، رستەى (مل شكاندن) مەگەر ھەر بە ھیزی (تێنەپەر/تێپەر)ی رستەكە بتوانییت ھەردوو واتاكە لە یەكتری جودا بكرینەووە، چونكە ئەم جوۆرە واتایە پشت بە ریزمان دەبەستێت. وەك:

(۱): تێنەپەری واتایی:

نازاد ملی شكاند: (واتە، نازاد رۆیشت).

(۱): تێپەر:

نازاد ملی نەوزادی شكاند: واتە، نازاد بوو بە ھۆكارێك بۆ مل شكاندن نەوزاد. بە واتایەكى تر، نازاد نەوزادی گەیاندا بە سزایەكى سەخت لە چەشنی سزای مەرگ.

نەمە بوو سەرەتايەك بۆ ئیدیۆم وەك یەكەى واتاسازی ژیرخاندان. لە كۆپلەكانی داھاتوودا، رۆو دەكەین لە واتای خوازاو بە گشتی و نموونەكان دا بەش دەكەین بە سەرچەند خیزانیكدا، وەك: (واتای خوازاو بە ئیدیۆم، واتای جوینی سپی، واتای خوازاو بە شوبھاندن).

۳/۵: پەيام لە سەربوردەى ئیدیۆمەكاندا:

لە ئەم جوۆرە واتایەدا، رۆوداوی راستەقینەى كارەكە لە ئارادا نیە، بەلام پەيام و سەرووبەندى رۆوداوەكە وەرگیراوە بۆ واتایەكى دى. بۆ نموونە، كاری (شكان) لە واتای بنجیدا چەند سیمایەك ھەل دەگریت. وەك:

بەكر: تشتیكى رەق (دار، بەرد، ئیك، شووشە، خشت، ...).

بەركار: نیە.

پاشەرۆك: دەنگ.

ئەنجام: دوولەت بوونی تشتیک (بەكر).

پەيام: دەشیت (پەيامیكى رەش) لە ئەنجامی رووداوەكەدا ھەبیت.

نەم واتایە زۆر جار بە رووداوی پتەو و راستەقینە روو دەكات لە ئەندامەكانی لەش، ھەك: (دەست شكان، پشت شكان، مل شكان، لووت شكان....). ئیستا، دەتوانین ئەو چوار بەكار ھێنانە شلۆفە بگەین، ھەك:

(۱): كاری (دەست شكان):

واتای بنجی كاری (شكان) لە (دار و بەرد) ھوہ پەرەى سەندوہ بۆ شكانی ئیكی دەست. پاشان، ھەنگاوی رۆژگار و ژیرەمۆی كوردەوارى دەرى خستوہ، كە ئەو كەسەى. كە دەستی بشكیت، نامریت بەلام ئیشی پى ناکریت. كەواتە، سەرگۆشتەى كاری (دەست شكان) بوہ بە پەيامیكى ناخۆش و لە پاشردا بوہ بە (ئیدیۆم)ك، كە خەلكى بەكاریان ھیناوہ بۆ ئەو كەسانەى كە ئیشیان پى ناکریت و ھەر دەبیت بە مجرۆیی سەیری دەستی خەلكى بەكەن. بۆ نموونە، كە دەگوتریت (دەستم شكا) دوو واتا ھەبە، ھەك:

دەستی شكا (واتای بنجی و نزیک)	دەستی شكا (واتای ئیدیۆمی و دوور)
دەست شكان. بە دوو لەت بوونی	بى ئیش بوون، بى دەسلالت بوون،
ئىكی دەست و پىویست بوون بە	ھەك سەرگۆشتەى (بەكر) لە واتای
چارسەرى نۆژدارى.	بنجیدا.

(۲): کاری (پشت شکان):

واتای خوازراوی ئەم کارە لەسەر گوزشتەیی ئەو کەسانەو پەیدا بوە. کە پشتیان دەشکێت و نامرن. ئی دی لەسەر جینگا دەکەون بەبێ جوولنە هەتا رۆژی مردن. لە راستیدا، جوۆرە سەرۆبەندی ناوھا ئەوەندە کاریگەرە و ئەوەندە جیی داخە، شایستەیی نەوہیە کە بکریت بە واتایەکی خوازراو بۆ ئەو کەسانەیی کە کەسیکی دلسۆزیان دەمریت، کە وەك (پشت) بوە بۆیان، وەك:

پشتی شکا (واتای بنجی و نزیک)	پشتی شکا (واتای ئیدیۆمی و دوور)
واتای بنجی (پشت شکان) لە	واتای خوازراو بە واتای بیکەس بوون و
پووداویکدا و پەککەوتن لە نیو	بێدەسلات بوون، وەك سەرگوزشتەیی
جیدا.	(بکەر) لە واتای بنجیدا.

(۳): کاری (مل شکان):

کاتیك، کە پووداوی فیزیای (مل شکان) پوودەدات، بکەری رستەکە بێشک دەمریت و زیانی تەواو دەبیت. ئەم واتایەیش خوازراو بۆ واتای کاری (مردن)، وەك:

ملی شکا (واتای بنجی و نزیک)	ملی شکا (واتای ئیدیۆمی و دوور)
واتای بنجی پووداوی مل شکان و	مردنی ئاسایی. بەبێ (شکانی مل)، وەك
مردن بەهۆی ئەو پووداوەو.	سەرگوزشتەیی (بکەر) لە واتای بنجیدا.

(۴): کاری (لووت شکان):

ئەم واتایە، لە واتای بنجی پووداوی (لووت شکان) دەو هاتو. بۆ نمونە، کەسیکی لووت بەرز و گەلۆر، هەر دەرواتە پێشەو و هەر لووت دەژەنیت لە نیشی خەلگی، پاشان تووشی بەرچە کرداری (لووت شکان) دەبیت، بە دیواریك، یان (بە

مشته کوڼه‌ی کهسیک). ئیدی نهو کهسه تهریق ده‌بیته‌وه و نهو کهش و فشه‌ی نامینیت، که پیش نهو رووداوه هه‌ی بوه. له پاشتردا، نه‌م واتا پته‌وه‌یش خوازراوه بو کهسانی لووت بهرز و ملهور و فشه‌چی، که هه‌تا نه‌گهن به رووداوی (لووت شکان له‌بهر چاوی خه‌لکی) واز له ره‌فتاری خراپیان ناهینن، وه‌ک:

لووتی شکا (واتای بنجی و نریک)	لووتی شکا (واتای ئیدیومی و دوور)
رووداوی راسته‌قینه‌ی لووت شکان و خوین پزان.	رووداوی واتایی وه‌ک کهش و فش نه‌مان و ناقل بوون، وه‌ک سه‌روبه‌ندی (بکه‌ر) له واتای بنجیدا.

له کو‌ی نه‌م چوار واتایه‌دا، ده‌توانین نمونه‌یه‌ک بخه‌ینه روو: نه‌گهر له گوزهری بازارپیکدا وه‌ستایه‌کی نه‌گریس هه‌بی‌ت و نه‌و وه‌ستایه شاگردیکی کارامه و برابه‌کی دلسۆزی هه‌بی‌ت و خو‌شی زور لووت بهرز بی‌ت له نیشه‌که‌یدا. له ناستی نه‌م وه‌ستایه، ده‌توانین هه‌ر چوار واتاکه ریز بکه‌ین، وه‌ک:

یه‌که‌م: کاتی‌ک، که شاگردی وه‌ستاکه نیشه به‌جی ده‌هیل‌یت، ده‌گوتر‌یت: (وه‌ستا جوامیر ده‌ستی شکا).

دووم: کاتی‌ک، که برا دلسۆزه‌که‌ی ده‌مر‌یت، ده‌گوتر‌یت: (وه‌ستا جوامیر پشتی شکا). سێیه‌م: کاتی‌ک، که چه‌ند وه‌ستایه‌کی دی له بازاره‌که‌دا په‌یدا ده‌بن و گره‌و له وه‌ستا جوامیر ده‌به‌نه‌وه و ئیدی کهش و فشی نامینیت، ده‌گوتر‌یت: (وه‌ستا جوامیر لووتی شکا).

چواره‌م: کاتی‌ک، که وه‌ستا جوامیر ده‌مر‌یت، یان تووشی رووداوی‌ک ده‌بی‌ت که بارته‌های مه‌رگ بی‌ت و خه‌لکه‌که‌یش زور چه‌زیان له چاره‌ی نه‌بی‌ت. ده‌گوتر‌یت: (وه‌ستا جوامیر ملی شکا).

له راستیدا، له کو‌ی نه‌م نمونه‌ده‌دا، چه‌ند راستیه‌ک هه‌یه، وه‌ک:

پهگەم: هەبوونی ڕووداوی فیزیای لە یهگەم ڕووداندا: تا ڕووداوی (دەست شکان، پشت شکان، مل شکان، لووت شکان) ڕوویان نەدابێت. ئەو واتایانە نەکراون بە (بنهتا) بۆ واتایەکی پایەدار و بەشکۆتر لە واتای بنجی.

دوهم: ئەو چوار واتایە، وەك لە یهگەم جاردا ڕووداوی راستەقینەیان هەبوه، پەیامی راستەقینەشیان هەبوه و ئەو پەیامە رهشەیی بوه بە گریژەنەیی واتا ئیدیۆمیەکان، نەخشەیی (۳/۵).

سێیەم: کاتێک، کە ئەو ڕووداوە فیزیایانە دەبن بە (پەیام)، ئەو پەیامانە دەبن بە (سەرگوزشتە) بۆ (ئیدیۆم).

چوارەم: لە ئەو چوار ئیدیۆمەدا، تەوهری واتا تازەکە لە سەر واتای (بەرکاری) (دەست، پشت، مل، لووت) دەگەرێت، چونکە شکانی هەر یهکێک لە ئەو ئەندامانە پەیامێکی کاریگەر و حیاوازی هەیە. کەواتە، واتای بنجی پەیامی کاریگەری بەخشیوه و واتا و پەیامی کاریگەریش واتای خوازاوی کردوه بە (ئیدیۆم).

پەیام : (تەوهری واتای خوازاو)	ڕووداو
لە کار وەستان، بێ دەسەلات بوون (دەست هەئاسین بە ملدا)	دەست شکان
بە تەواوی لە کار و جووله کەوتن (لەسەر جیگا کەوتن تا مردن)	پشت شکان
مردن، نەمانی هیوا بە ژیان	مل شکان
تەریق بوونەوه و گەش و فش فرێدان (هاتنەوه سەر باری ئاسایی)	لووت شکان

نەخشەیی (۳/۵): چالاکێ کاری (شکان) لە واتاسازیدا.

٤/٥، جۆینی سېی؛

بە راستی، بابەتی جۆینی سېی جۆریکی سەربەخۆ نیە، چونکە دیویکە لە واتای خوازراو، چونکە زۆر جار لە واتای خوازراووه روو دەکریت لە (جۆینی سېی). واتە، ئەو جۆینانە، کە بە پەوالت (جۆین) نین، کەچی بە ناوەرۆک واتای (جۆین) هەل دەگرن. لە ئەم جۆره جۆینەدا زۆر جارێ پەنا دەبدریت بۆ جۆریک لە (ناوەرۆک) لە ناوی (بکەر)دا، وەك:

(١): ملشکاو: ئەو (ملشکاو)ە نەهات

(٢): شاخسکاو: ئەو (شاخسکاو)ە نەهات

ئەمە و بەکارهێنانی وشە (ملشکاو)، یان (شاخسکاو)، لە حیاتی (جیناوی)ک، یان لە حیاتی (ناوەرۆک)ک، ناخی توورە و بیزاری رسته پیکهینهره که دردهخات. لە وشە (ملشکاو)دا، خۆزگای مەرگ دەخواریت لە ناخهوه. یان لە وشە (شاخسکاو)دا (پیکهینهري) رسته که جۆینیك بە ئەو کەسه دەدات، چونکە خۆزگای بۆ دەخواریت کە وەك نازەلی (شاخسکاو)، لە شەرەنگیزی و شەرەقۆج بوەستیت. لە لایەکی دیهوه، زۆر جار وشە (هه‌لگیراو) بۆ جۆینی سېی بەکار دەهێنریت. خۆ وشە (هه‌لگیراو) هیچ جۆینیکی تیدا نیە، ئەگەر بە واتای بنجی لیک بدریتهوه، بەلام جۆینیکی گه‌ورهی تیدایه، ئەگەر بە واتای خوازراو لیک بدریتهوه. لە راستیدا، گه‌رانهوه بەجیبی پێی ئەم جۆینەدا پانورامایه‌کی بەره‌وازی دەوێت، وەك:

په‌گه‌م: کاری (گرتن) پێشگری (هەل)ی وەرگرتوه و بوه (هەل گرتن). بینگومان، کاری (گرتن) و روخساره‌که‌ی دیکه‌ی هه‌ردوو یان واتای بنجی دمه‌خشن و رووداوی پته‌و دهنوینن. وەك:

گرتن ← (مسك) به عه‌ره‌بی

هەل گرتن ← (رفع) به عه‌ره‌بی

دووم: واتای كاری (هەل گرتن)، بە فرەواتایی بەركارەكەى گۆرپووە لە (بەرد) و (دار)هوە بەردو هەل گرتنى (گیانلەبەر) و (مرۆق). وەك: (هەل گرتنى منداڵ بە باوەش). بێگومان، واتای (منداڵ هەلگرتن) زۆر پتەووە رووداویكى فیزیایى دەنوینیت.

سێیەم: پاشان، دەتوانریت بگوتریت: (سوارەكە كچىكى هەل گرت). واتە. كچەكە سوار بوو لە پشت سوارەكەوود و بارى نەسپەكە بوو بە دوو كەس. بێگومان لە نێرەشدا رووداوى پتەو هەیه و رووداوى (هەل گرتن) بە شیوەیهكى راستەقینە هەیه.

چوارەم: لە پاشتردا، سەرفەنجام و پەيامى هەل گرتنى كچ بوە بە ئىدیۆم بۆ نەوانەى كە رەدوو دەكەون. واتە، كاری (كچ هەل گرتن) لە واتای بنجیدا هیچ نەینیهك هەل ناگریت، بەلام لە واتای ئىدیۆمدا چووتە بەرانبەر (رەدوو كەوتن و رەدوو خستن).

پێنجەم: لە پاش نەووى كە كاری (هەل گرتن) واتایەكى تازەى وەرگرتووە، واتای (هەل گرتن) بە تەواوى نەماوە، چونكە (رەدوو كەتن) زۆر جار نە نەسپى دەوێت و نە نۆتۆمبیلی دەوێت بۆ (هەل گرتن).

شەشەم: نەمجار. رێژەى بكەرناديار خۆى خستووە بەسەر نەو كارەدا و كاری (هەل گرتن) رووى كردووە لە (هەل گران). لە ئەم كارمیشەووە، ئاوەلناوى (هەل گراو) پەيدا بوە. كەواتە، لە يەكەم جاردا، واتایەكى بنجى پەيدا بوە بۆ (هەل گرتن). پاشان، هەر (هەل گرتن) يەك لە نەو چەشنە بوە بە (پەيام) و ئەو پەيامەيش بوە بە (ئىدیۆم). نەمجار نەو ئىدیۆمە بوە بە جوینىكى سبى لە چەشنى (هەل گراو). تەگەرنا، واتای بنجى وشەى (هەل گراو) هیچ لەنگى و نەنگىەك هەل ناگریت. بە هەمان شێو. لە (ملشكاو) و لە (شاخشكاو)دا، نە ملی شكاو هەیه و نە شاخى شكاو هەیه، بەلام پەيامىكى رەش هەیه. سەرەراى ئەم نموونانە، جوینىكى سبى هەیه، وەك: (هەى بە پەند بێت). يان، وەك ئاوەلناو دەگوتریت (هەى بەپەندبوو). لە راستیدا، ئەم نموونەيه خۆى لە خۆيدا نەو ميكانىزمە دەردەخات، كە چۆن هەر واتایەك لە پەيامىكەوود پەيدا بوە و نەو پەيامەيش بوە (پەند) يەك و چووتە نيو

سامانى زاردكى پېشىنانەوھە و پاشىنانىش رۆزانه دەى ئېنەوھە. بە راستى، واتاى بنجى ناوينەى بالاپروانى واتا (ئىدىوم)د، چونكە دەتوانىن بە راستەوخۆى سەيرى رووداوى كارەكە بگەين و (واتاى بنجى) بە راستەوخۆى مەزەندە بگەين، يان سەيرى ناو ناوينەكە بگەين و دىوى پشەتوھى واتاخوازراوھەك بە ئاشكرا ببينىن. ئەمە و لە ئاستى واتاى خوازراودا دەشيت ميللەتان كەلك لە يەگەرى وەر بگرن، چونكە سىماى سەرتاسەريان ھەيە. بۆ نمونە، كارەگانى (دەست شكان، مل شكان، پشت شكان، لووت شكان...) ھەمان پەيامى كاريگەريان ھەيە لە سەر ھەموو بەندەى سەر رووى زەوى.

5/5، واتاخوازى بە شوبھاندن:

لە واتاى ئىدىومدا، ھەك (دەست شكان، پشت شكان، مل شكان، لووت شكان)، دەشيت رووداوى راستەقىنە ھەبىت، ھەك: (نازاد دەستى شكا و چوو بۆ لاي دكتور). بە پىي ئەوھى كە لە پېشترا باسكرا، دەشيت بگوتريت: (نازاد دەستى شكا). واتە، شاگرد و كرىكارەگان بەجىيان ھىشت و ئىدى ھەك (دەستشكاو) بەبى ئىش دادەنىشيت. سەبارەت بە واتاى شوبھىنراو، لە كارى (چاوشكان)دا رووداوى فىزىياوى نىە، ھەك: (نازاد چاوى شكا). لە راستىدا، شۆر كەردنى چاوشوبھىنراو بە شكانى (دەست، مل، پشت، لووت)، چونكە جۆرىك لە وىكچوون ھەيە. ئەگەرنا، (چاوشكاوت ھەك (ئىسك). كەواتە، كارى (چاوشكان)، يان (چاوشكاندن) بە مىكانىزمى (شوبھاندن) گەيشتو بە واتاىيەكى تازە لە نەلبووومى (واتادانەوھە)دا. ئەمە و كارى (شكاندن) بېرشتى زۆرە، ھەك:

دل شكاندن: شىلان دلى شكاوھە لە نازاد

روو شكاندن: بۆچى شىلان رووى نازادى شكاند؟

پۆت شكاندن: شىلان پۆتى نازادى شكاند

به ئەم بێیه بزافی (شوبهاندن) دەرگایەکی گەورە دەکاتەوه بۆ (واتای خوازە)، که پشت دەبەستیت بە (ویکچوونی دوو رووداو). بە پێچەوانەوه، رستە (ئیدیۆم) پلەیه بەرزترە، چونکه دوو واتا دەداتەوه. یەکهەیان کۆنترە و رووداوی راستەقینەیی تیدا هەیه، کهچی ئەو مانایە جێی مەبەست نیە، بەلام دوهمیان واتە واتا خوازراوه تازەکەیه. که جێی مەبەستە، چونکه دەگوتریت: (تازە هات، کۆنە خەلاتە). بەراستی واتای ئیدیۆم (واتا تازەکە) شارەزایی زمانی دایکی پێویستە لە تیگەیشتندا، چونکه تازەترە و ناستەکەیی بەرزترە لە ناستی (فێربوونی زمانی دوهم).

٦/٥، نموونەیهك له شیکاردا؛

له کاریکی وهك (شەکر شکاندن) دا دوو واتا هەیه. یەکهەیان بریتیه له واتای کۆن و پتەوی (شەکر شکاندن بە شەکر شکین^{١٥})، وهك چۆن ئافرهتی کورد شەکری کەله هورد دەکەن و دەی کەن بە کلۆ. بۆ نەوهی له گەل چای دیشلەمەدا بەکار بهینریت. له واتای دوهمدا، کاری (شەکر شکاندن) بریتیه له واتای نەرم و شلی (ناخاوتنی ناوهختی کەسێکی گیل و قسەزل). له ئەم هەلوێستەدا، واتا بنجیهکە گرنگ نیە و هەر مندالێکی چاوگەش دەتوانیت رستە (شیلان شەکر دەشکینیت بە شەکر شکین) شلۆفە بکات، وهك:

شیلان: بکەر

شەکر: بەرکار

دەشکینیت: کار (رێژەیی رانه‌بردوو)

به ... : نامرزی پەيوەندی بۆ کەرەستە

شەکر شکین: کەرەستەیی رووداوی کارەکە

نەنجام: دوولەت بوونی بەرکار

پەيام: دەشیت پەيامێکی ناجۆر هەبیت له سەربوردەیی کەسێکدا

^{١٥} شەکر شکین، تیشەیهکی بچووکه تايه‌ته به شکاندنی شەکری کەله (کەلله شەکر) بۆ شەکری کلۆ. تا بکریته شەکر دانەوه.

سەبارەت بە واتاي دوهم، كيشەكە وا ئاسان نيه، چونكە نە رووداوى (شەكر شكاندن) هەيه و نە (شەكرى كەللە) هەيه و نە تيشەى (شەكرشكېن). لە راستيدا، واتاي خوازراوى (شەكر شكاندن) زۆر زۆر ئالۆزە و بە ئەم ميكانيزمەدا تيبەريوه.

پهگەم: جاران ديوهخان هەبوو و لە ديوهخانداندا قەنداو و چايى خوارووتەو و شەكرى كلۆ بەكار هينراوه بۆ چاي (ديشلەمه). لە ئەو جيانەدا، كە جيبى گۆبوونەو و جيبى كات رابواردن بوو، هەموو چشتيك باسكراوه. رەنگە كەسيك هەبوويەت لە ديوهخانداندا كلۆ شەكرىك، يان شەكرۆكەيهكى هەل گرتبەت و بەدەدان شكاندبەت. لە هەمان كاتدا، نەو كەسە، لە گەل شكاندى كۆشەكرەكەدا، قەسيەكى كردو، كە زۆر گەوجانە و گەمزانه بوو و بوو بە هوى بزرگاندى كەش و هەواى دانيشتنەكە. ئەمجار، ئەو كەسە هەر شەويك كە هاتو بۆ ديوهخان، لەگەل شەكر شكاندى راستەقينهدا (بە دان)، دەمى بۆ گفتى زۆر بى كەلك و ناوخت بردو. هەر لەبەر ئەوه، رەنگە پيى گوترايەت: فەرموو برا شەكرىك بشكينه، بە واتاي (گەر جايەتيەك بنويەنە).

دوهم: نەو گەوجايەتيەى كە نەو كەسە كر دوويهتى، بوو بە (ناكاميكي بيزهون) بۆ كارى (شەكر شكاندن). واتە، ئەو كارە بنجى و پتەو بوو، بەلام ئەنجامەكەى ناشيرين بوو و بوو بە قەسيەكى نەستەقى كوردهوارى.

سپيەم: پەيامى ئەو سەرگوشتهيه بوو بە واتايەكى سەرگوشتهيهى و بوو بە (ئيديووم) بۆ دەسپيكي هەر گفتيكى ناشيرين، كە لە دەمى كەسانى گەوج و ساويلكەوه، لە وخت و ناوختدا، لەناو خەلكدا گۆبكرت.

چوارەم: ئەم واتاخوازراوه زۆر لە چالاكى رستەسازيدايە و بەكارهينانى هيشتا هەرماو، وەك:

- نازاد شەكرىكى شكاند (نازاد دەمى كردووه بە گەوجى)

- نازاد شەكرىك بشكينه (نازاد دەم بكەرەوه بە گەوجى)

- نيستا نازاد شەكرىك دەشكينيەت (نيستا نازاد دەم دەكاتەوه بە گورجى)

كەواتە، لە واتایەکی بنجیەوه، وهك (شەكر شكاندن بە ددان: شەكر داکرۆشتن)، پەيامێك پەیدا بوە، كە گەوجایەتی تیدا هەبوە. پاشان، ئەو پەيامە ناشیرینە، یان دەنگی خرمەخرمی شەركر شكاندەكە بوە بە هێمای واتایەکی ئیدیۆم، چونكە پلەبیاگی ئەم چیرۆكە زۆر نەستەق بوە. بەلام رەوانییزێکی كوردەواری، لە نان و ساتی خۆیدا، دای هێناوە. كەواتە، ئەگەر بە وردی و بە زرنگی لە پێكھاتە ببنراو و نەببنراوێكانی واتای (بنجی) وردببینەوه، ئەوا بە جوانی لە واتای ئیدیۆم و لە واتای خوازراو تی دەگەین. لە واتای (ئیدیۆم) دا یەك (رستە) هەیه. بەلام دوو واتا هەیه، یەكەمیان بنجیە و دوهمیان نابنجیە. بەلام واتا نابنجیەكە زاترد. چونكە لە سەر (پەيام) ی واتا بنجیەكە رۆنراوە. نەك لە سەر پێكھاتە بنجیەكانی. لە واتای (خوازراو) دا یەك (رستە) هەیه و یەك واتا هەیه، بەلام (ویكچوون: شوبهان) هەیه لە گەل واتا بنجیەكە.

بەشی شەشەم

واتاسازی لە پاشگری دووپاتی (هوه)دا

لە کتییی (ریژمانی پاشگری دووپاتی هوه)دا، ههولیر (۲۰۰۱)، بە هوردی و بە جوانی لە جۆرهکانی واتای نەو پاشگره دواوین و گرنگیهکی بهرفراوانمان داوه بە ریزمانهکهی. لە بەشی کۆتایی ئەو کتیبەدا، ههموو جۆره واتاکان لە خشتهیهکدا کۆ کراونهتهوه. لە سالی (۲۰۱۶)دا، لە کتیبیدا بە ناویشانی (سی مۆرکی ریزمانی کوردی)، جاريکی تر پيداچوونهوه و تازهکردنهوه بۆ دوو بابەت کراوه که لە سالی (۱۹۹۹)دا بلاوکراونهتهوه. نەو دوو بابەته دەلیقهیهکی باشیان بۆ نيمه رهخساندوه که جاريکی تر بير و بۆچوونهکانمان بکهونهوه بهر زاو و زى و بیرۆچکهی تازهتر و شیاوتر بخرهینه بهردهستی تويزهرانی دوارپۆژ. لە ئەم بەشەى ئەم کتیبەى بهردهستدا، رهچاوی بير و بۆچوونهکانی نيو کهرتی سییهمی ئەو کتیبه دهکهین و جاريکی دی و به چهشنیکی دی لە ئەو بابەته دهوین. لە نهخشی (۱/۶)دا، ههموو جۆره واتاکانی پاشگری دووپاتی (هوه) ریز دهکهین لە سی ریحکهی پان و لە شەش رارهوی واتایدا. لە کۆپلهکانی داهاوویدا ههموو رارهوه واتایهکان به جودایی وهردهگرين.

۱/۶: دووپاتی به وچان:

لە ئەم جۆره واتایهدا، واتای کارهکه ناگۆریت بهلام رووداوی کارهکه دووباره دهبیتهوه. بۆ نمونه، که دهگوتریت: (ديسان، مندالکه کهوتهوه)، (ديسان، مندالکه نوستهوه)، واتای دووباره بوونهوهی رووداوهکه زۆر ناشکرايه، چونکه کهرهستهی (ديسان) بهکار هینراوه. کهواته، مندالکه جاريك کهوتوه و لە پاش وچانیکی تر ديسان کهوتوتهوه. یان، مندالکه جاريك نوستوه و لهپاش وچانیکی دی ديسان نوستوتهوه، وهك:

(کهوتن: وچان: کهوتن) ← (کهوتنهوه)

(نوستن: وچان: نوستن) ← (نوستنهوه)

بیگومان، رووداوی کارهکه دهبچریت و وچانیك دهچهسییت و پاشان دەست پی دهکاتهوه. به واتایهکی دی، رووداوی کارهکه جارێکی دی واژ دهکاتهوه.

رێچکه پانهکان	راپهوه واتایهکان
دووپاتی و دزواتایی	(۱): دووپاتی به وچان
	(۲): دووپاتی به نیوسوور
	(۲): دووپاتی به سوور
واتاگۆرین به شیوازی روودان	(۴): واتای ئەنجامدان تا دواتنۆك
	(۵): واتای بزاڤ و بلاو بوونهوه
واتا ژيانندهوه	(۶): واتای بووژاندنهوه

نەخشەى (۱/۶): واتاگۆرین به پاشگری دووپاتی (هوه).

۲/۶: دزواتایی به نیو سوور:

له هه موو نهو کاردانهدا، که (دز واتا) یان (دز ناراسته) یان ههیه، پاشگری (هوه)

ناکاری دزواتایی زال دهکات، وهک:

شیلان کراسهکهی فرۆشتهوه: (دز واتای کرپین)

شیلان کراسهکهی کرپیهوه: (دز واتای فرۆشتن)

شیلان رۆیشتهوه: (دز واتای هاتن)

شیلان مندالهکهی بردهوه: (دز واتای هینان)

شیلان دابهزیهوه: (دز واتای سهرکهوتن)

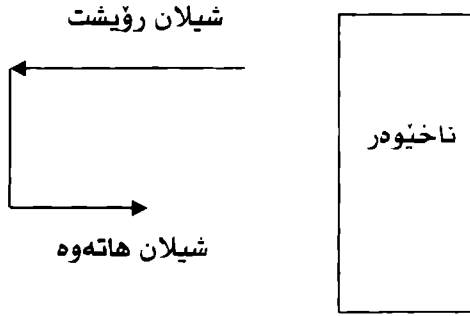
شیلان هاتهوه: (دز واتای رۆیشتن)

له نیوان دوو رستهی دزواتادا، وهک (شیلان رۆیشت) و (شیلان هاتهوه)، رووداوی

رستهکه نیو سووری (۱۸۰ پلهیی) ههیه و له واتای رستهی دوهمدا دهردهکهویت، که بریتیه

له رستهی (شیلان هاتهوه)، وهک له نەخشەى (۲/۶) دا نیگاری بو سازکراوه. به واتایهکی

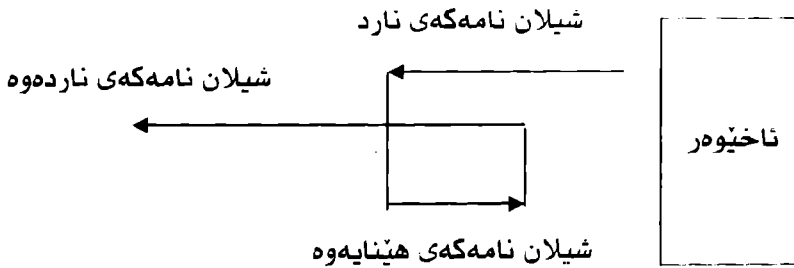
دی. له ئەو نەخشەیدا كلكی تیری دووم سەربەخۆ نیە و بەستراوە بەسەری تیری كاریکی دژ واتاوە (تیری یەكەم).



نەخشەى (۲/۶): دژواتایی بە نیو سوور.

۳/۶: دووپاتی بە سوور:

له ئەم جوړه واتایه‌شدا، پرووداوی كارەكه دووباره دەبیتەوه، بەلام وچانه‌كه به كاریکی دژ واتا پر دەبیتەوه. بۆ نموونه، ئەگەر گوترا: (ديسان، شیلان نامەكهی ناردەوه)، دەشیت میكانیزمیك بچەسپیت له چەشتی: (ناردن + وچان + ناردن ← ناردنەوه). له گەل ئەوه‌یشدا، دەشیت ئەو وچانه به كاریکی دژ واتا پر بكریتەوه، وهك (هینانه‌وه) (ناردن + هینانه‌وه + ناردن ← ناردنەوه). ئیستایش دەتوانین بابەته‌كه به ناراستەى تیره‌كان روون بكه‌ینه‌وه، نەخشەى (۳/۶).



نەخشەى (۳/۶): دژواتایی بە سووری تەواو.

له ئەم نموونانەدا، چەند سەرنجێك ھەیە، وەك:

پەگەم: لە نموونەییەكدا، وەك (شیلان نامەكەى نارد)، رووداوێكە یەكلۆیە بەرمو دوور دەروات (بۆ لای چەپ).

دووم: لە نموونەییەكدا، وەك (شیلان نامەكەى ھینایەو)، رووداوی كارەكە بوو بە دز واتای (ناردن)، (بۆ لای راست)، وەك لە كۆپلەى (۲/۶)دا باسكرا.

سێیەم: لە نموونەى سێیەمدا، جارێكى دى رووداوی كاری (ناردن) دووبارە بووتەو، (ديسان بۆ لای چەپ)، وەك لە كۆپلەى (۲/۶)دا باسكرا.

چوارەم: نەو سێ تیرە سوورپێكى (۲۶۰ پلە) پێك دەھینن، كە دەبیت بە سوورپێكى تەواو.

پێنجەم: ئەگەر بابەتى (دووپاتى بە وچان/ كۆپلەى ۱/۶) و بابەتى (دووپاتى بە سوور/نەم كۆپلەییەى بەردەست) بەراورد بكەین، دەبینین كە جۆرى یەكەم رێچكەى رووداوێكەى دەبیت بە دوو پارچە، بەلام لە جۆرى دوویدا ھەر دوو پارچەى رێچكەكە بە یەكەو بەستراون لە سوورپێكى تەواودا.

۴/۶: واتای ئەنجامدان تا دواتنۆك:

له ئەم جۆرە واتایەدا تەسكبوونەو ھەيە و كارەكە لە كارێكى رەھا و گشتیەو دەبیت بە كارێكى بەند و تايبەتى. بە واتایەكى دى، ئاكارى ئەنجامدانى سەت لەسەت دەھیتە كایەو، وەك: (بەرىن: بەرىنەو، سەرىن: سەرىنەو، مان: مانەو، گەشىتن: گەشىتنەو، بەرىن: بەرىنەو). بە سەرنجێكى ورد و ژیرانە، دیارە كە كارەكانى (بەرىن، سەرىن، مان، گەشىتن، بەرىن) رادەى سەدى لە ئەنجامدانى رووداوێكەيان پێشان نادەن، بەلام كارە دوولۆیەكان (بەرىنەو، سەرىنەو، مانەو، گەشىتنەو، بەرىنەو) ئەو رادەيە پێشان دەدەن بە (۱۰۰٪). واتە، كاری یەكلۆی (بەرىن) واتاكەى رەھايە و گشتى و فراوانە بۆ رووداوى (بەرىن)، بەلام كاری دوولۆی (بەرىنەو) واتاكەى بەند و تايبەتى و بەرتەسكە بۆ بەرىنى گەرمبەر و دەراودەر. یان دیواودیو. بۆ نموونە، ھەموو كەسێك ھەست بە نەو دەكات، كە لە رستەى (تۆ دارمكەت بەرىنەو)دا، دوولەت بوونى دارەكە مەرجە و دەبیت بچەسپیت. یان، لە رستەى (شیلان تەختەكە بسەرو)دا، سەرىنەوێ گشت رووبەرى تەختەكە مەبەست و مەرجە و دەبیت بچەسپیت.

5/6: بزاف و بلاوبوونەوه

لە هەندیک کاری زمانهکهدا، پاشگری دووپاتی (هوه) بزاف و بلاوبوونەوهی رووداوی کارهکه دمخاته نیو واتاکهوه. واتە، بلاوبوونەوهی بەرەبەرەمی دەهیتە کایهوه و واتاکهیش دەبیت بە واتایهکی بەند و تاییهتی و بەرتەسک، وهک: (بزووتن: بزووتنەوه، جوولان: جوولانەوه، چوون: چوونەوه، سووران: سوورانەوه). لە راستیدا، لە نموونە دوولۆیهکاندا، بزاف پەیدا بوو و رووداوی کارهکه بە چەشنیک دەجەسپیت، که داینامیزی تیدا هەبیت، یان بە رێتم بلاو ببیتەوه. یان، دەتوانین بڵین، روودانی کارهکه وزه و چالاکي تی دهکهویت. بۆ نموونه، نهگەر کاری یهکلۆی (جوولان) بخهینه بهرانبهەر واتای (جوولانەوه) دەبینین، که لە (جوولانەوه)دا، وزهیهک پەیدا بوو و ناکاری ریتمیکی بەردهوامی داوه بە روودانی کاری (جوولان).

6/6: ئایاندنەوهی واتا:

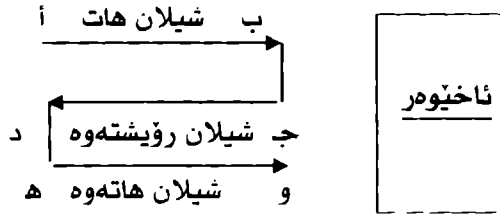
لە نیو زمانهکهدا هەندیک لە کارهکان باری یهکلۆیان نیه و تهنه هەر باری دوولۆیان هیه، وهک:

(بووزانەوه: بووزان، پارانەوه: پاران، پیشانەوه: پیشان، پووکانەوه: پووکان،
توانەوه: توان، رازانەوه: رازان، گەشانەوه: گەشان، پەرچانەوه: پەرچان، رەوانەوه:
رەوان، کووزانەوه: کووزان، نوشتانەوه: نوشتان، گواستنەوه: گواستن، هۆنینهوه:
هۆنین، ...)

نەمه و دەیان کاری لە ئەم چەشنه هیه و هەموویان لە چالاکي بهکارهیناندان. لە گەل ئەوهدا، وا پێ دەچیت که ئەو کارانه بریتیین لە ناسهواری چەند کارێکی یهکلۆی سست، که نیستا برهوی واتایان نەماوه. بۆ نموونه، نهگەر پاشگری دووپاتی (هوه) هەل بگرین لە ئەو کارانه، ئەوا پیریک لە کار پەیدا دەبن، وهک: (بووزان، پاران، پیشان، پووکان، توان، رازان...)، که هیچ واتایهکی پوخت نابهخشن بهی پاشگری (هوه). لە ئەم هەلۆیستەدا، بە ئاشکرا دیاره، که ئەو روخساره یهکلۆیانە بێ واتان، کهچی روخساری دوولۆیان واتاداره.

۷/۶: نموونەیهك لە شیکاردا:

لە ئەم کۆپلەیهدا، دەمانهویت و اتاکانی پاشگری (هوه) لە یهكتری بترازینین به نیگاری ئەندازیاری. بۆ نموونه، لە نهخشی (۴/۶) دا هەر سی واتای بنجی یهكلۆ و دزواتایی و واتای دووپاتی لە یهكتری جودا دهکەینهوه:



نهخشی (۴/۶): نموونەیهك لە شیکاردا (هاتن، رۆیشتنهوو، هاتنهوه).

یهكهم: رێچکهی راستههێلی (أب) واتای بنجی و یهكلۆی کاری (هاتن) دا دهپۆشیت. **دوهم:** واتای کاری دوولۆی (رۆیشتنهوه) رێچکهی (أب ج د) دادهپۆشیت، چونکه پاشگری (هوه) ی وهگرتهوه و نهو پاشگرهیش ناکاری (دزواتایی) چهسپاندوه. واته، کاری (رۆیشتنهوه) واتای (هاتن و رۆیشتنهوه) دهبهخشیت. **سێههم:** کاری (هاتنهوه) واتای دووبارهبوونهوهی کاری (هاتن) دهبهخشیت، چونکه تیری (أب) یهکسانه به تیری (ه و) به (رووکار). هەر لهبهر ئهوه، واتای (هاتن و رۆیشتنهوه و هاتنهوه) چهسپاوه. بهلام ههر دوو کاری (هاتن و رۆیشتنهوه) له زیر لیودان. به واتایهکی دی. کاری دوولۆی (هاتنهوه) رێچکهی (أب ج د ه و) دادهپۆشیت. **چوارهم:** نهگهر تیری (هاتن : أ ب) لابییهن، تهوا تیری (ج د) و اتاکهی دهگۆریت بۆ (رۆیشتن). پاشان، کاری (هاتنهوه) رێچکهی (ج ه د و) دادهپۆشیت و واتای (دزواتایی) دهچهسپیت.

بەشى ھەفتەم

روومالتيك بۇ واتادانەوھى كارى يەكپات (گرتن)

۱/۷: دەستپتيك:

لە ريزمانى كارى (گرتن)دا، بزاقى فرەواتايى زۆر زۆر چوست و چەلەنگە، بە رادەيەك زۆر زۆر ئەستەمە كە كيومال بكريت و ئەمجا نەخشەرئيز بكريت لە كتيبيكدا، يان لە فەرھەنگۆكيكدا. ھەرچى چۆنيك بيت، لە ئەم بەشەدا دەكەوينە كردەوكۆشەيەكى بەرفراوان بۇ خاكەرۆگردنى بابەتەكە و بۇ چينينەوھى زيپرى ئەم كارە گرنگە، چى لە ناخاوتنى كوردواريدا و چى لە دەقە نووسراوكاندا. لە پاشەرپۆژدا، دەشيت نەوھى نوئى، دەيان ھەزار، يان زياتر. لە لاپەرەى تايپكراو كۆ بكەنەوھ (بە سوڤت) لە دەزگاكانى چاپ و بلاوكردنەوھو، وەك دەزگاي ناراس و دەزگاي سەردەم و نەوانەى تر. لە پاشتردا، لە نەو رووبەرە گەورەيەدا بۇ ماكەكانى كارى (گرتن) بگەرپن بە (find). وەك پارچولكەى (گر) و (گير). لە ئەم كيومالەدا، لە دەقى جياوازەوھ و لە نووسەرى جياوازەوھ نموونەكان ريز دەبن و نەوھى كە بىرى تويژەرى بۇ ناچيت كۆمپيووتەرەكە دەى دۆزيتەوھ و ريزى دەكات. پاشان، تويژەر دەتوانيت گەمەيەكى بليمەتانە دابمەزرينيت لە نيوان نەو نموونانەدا، چونكە ريگاگەى زۆر بۇ كورت دەبيتەوھ و نموونە جياوازەكان خۆ نمايش دەكەن لە ئەو رستانەدا كە تياندا نيشتەنين. بە راستى، لە سەر پيوانەى ماكەكانى كارى (گرتن)، دەشيت ھەمان دەقى زمبەلاح بە كار بەئيريت بۇ ماكەكانى ھەر بابەتيك كە زوومى پشكنينى خرابيتەسەر. ھەر لە سەر نەو دەقە تايپكراو، بە مەرجيک ژمارەى لاپەرەكانى يەكجار زۆر بيت، دەشيت ناوھنديكى تويژينەوھى بۇ دابمەزرينيت و بە دەيان قوتابى ماستەر و دكتورا ئيشى تيدا بكەن، بەلام لە ژير سەرپەرشتى پروفيسۆرە تويژەر و كتيبنووسەكانى زمانى كورديدا. ئەمە و لە نەخشەى (۱/۷)دا، ھەنديك لە ئەو واتا بەرچاويانەى كارى (گرتن) روومال دەكەين و لە كۆپلەكانى داھاتوودا شيكارى ريزمانى

واتاسازییان بۆ دەکەین. لە سەرمتادا، کاری یەكپاتی (گرتن) وەردهگرین و لە پاشتردا، واتە له (بهشی ههشتم)دا، کاری دووپاتی (گرتن + وهه) دهخهینه بهر شیکار.

فره‌پوخساری	فره بهرکاری	واتاخوازی
گرتن	دهستگرتن	دهست گرتن
هه‌ل	جی گرتن	رێ گرتن
گرتن	توخم گرتن	زمان گرتن
داگرتن	خۆ گرتن	دهم گرتن
راگرتن	زمان گرتن	سهرگرتن
وه‌رگرتن	پێ گرتن	خۆ گرتن
به‌رگه	دهم گرتن	سهرگرتن
گرتن	یهك گرتن	جی گرتن
....	گوشت گرتن
....

خشتهی (١/٧): بزافی واتادانهوه له کاری (گرتن)دا

٢/٧: کاری یەكپات (گرتن):

له بهر ئه‌وهی کاری یه‌كپاتی (گرتن) به‌ردی بناغهیه بۆ دیوی دووپاتی کاری (گرتنه‌وه)، له سهرمتادا کاری (گرتن) مامه‌نه ده‌کەین، جی له فره‌واتاییدا و جی له فره‌پوخساریدا، چونکه ئهم کار ژمارمیهك له پیشگه‌ره واتاگۆرپه‌کان وهر ده‌گریت و واتای تازه دادمه‌ینیت، وهك (هه‌لگرتن، داگرتن، راگرتن، وهرگرتن، ...) . له گه‌ل ئه‌وه‌میشدا، ئهم کاره زۆر چالاکه له بواری واتاگۆرکیدا به کۆلکهی (به‌رکاری ریزمانی)، وهك (به‌رگه‌گرتن، زمانگرتن، مانگرتن، ...) . سهره‌رای ئه‌مانه، ئهم روخسارانهی کاری (گرتن) بۆیان هه‌یه به چه‌ندین میکانیزم واتای ئیدیۆم و واتای (خوازاو) دابه‌ینن.

٢/٧: واتای بنجی لە کاری (گرتن)دا؛

لە بنجیترین واتای کاری (گرتن)دا چەند سیمایەك هەیە، وەك:

- (١): بکەر: کەسێکی ژیر و وزەدار .
 - (٢): بەرکار: تەشتیک یان گیاندارێك.
 - (٣): ئامرازی رووداو: دەست و پەنجەى بکەر.
 - (٤): ئەنجامی رووداو: بکەری رستەكە بەرکارەكە پەيوەست دەکات بە خۆیەوه و دەبن بە یەك گورزە.
 - (٥): پەيامی رووداو: لە واتای بنجیدا، نەگەر (پەيام) هەبێت، دەشیت (واتای خوازاوی) لێوه پەیدا ببیت، بۆ نموونە، کاری (دەرگا گرتن بە دەست) پەيامی (قەدەغەکردنی هات و چۆ) دەبەخشیت، وەك لە واتای خوازاوی (رینگرتن) و (رینگردا دەچەسپیت)^{٢١}.
- ئەمە و جێلەقبوونی هەر یەك لە ئەو سیمایانەى سەرھووە دەبیت بە ھۆی جوولانی واتای کاری (گرتن) بەرھەم دیوێکی تازەتر لە واتاکەى. لە بەرانبەردا، گۆرینی روخساری کاری (گرتن) بە ھەر مۆرفیمیکی سەربار، وەك (ھەل + گرتن)، دەبیت بە ھۆی گۆرینی واتای بنجی کارەكە بۆ واتایەکی تری (بنجی). بێگومان، ئەم واتا بنجیە نوێیەش دەرگا دەکاتەوه بۆ بزافی واتاسازی، وەك کاری دایک (گرتن).

٤/٧: واتاگۆرین بە روخسارگۆرین:

لە میکانیزمی فرەروخساریدا، ھەر مۆرفیمیکی واتاگۆر کە دەچیتە سەر کاریك ھەم واتاکەى دەگۆریت و ھەم روخسارەكەى. ھەر لە بەر ئەو سەدەمە واتایەکی بنجی نوێ بنیاد دەنریت لەر بناغەى واتا بنجیەكەى یەكەم. بۆ نموونە، پێشگرەکانی (ھەل، دا، را) بۆیان ھەيە ھەم ببن بە (روخسارگۆر) و ھەم ببن بە (واتاگۆر) بۆ کاری ھەموارکردنەوهی واتای (گرتن) بۆ واتاكانی (ھەلگرتن، داگرتن، راگرتن):

^{٢١} ئەم بابەتە لە كۆپەلى (٥/٧)دا روون دەكرێتەوه.

(۱)؛ كاری (هەل گرتن، داگرتن، راگرتن)؛

لە سێتە پێشگری واتاگۆر (هەل، دا، را، رو)دا، كاری (گرتن) پێشگری واتاگۆر (هەل) وەر دەگریت و واتایەکی بنجی تازەى لى پەيدا دەبیت بەرانبەر بە (گرتن بە دەست + بەرزکردنەوه)ى بەركاری (مندالەكە)، وەك نموونەى (۱) لە خوارەوه. لە سەر هەمان شیواز، كاری (گرتن) پێشگری واتاگۆر (دا) وەر دەگریت و واتایەکی بنجی تازەى لى پەيدا دەكات بەرانبەر بە (گرتن بە دەست + نزم كردنەوه)ى بەركاری (مندالەكە)، وەك نموونەى (۲). هەر وەها، كاری (گرتن) پێشگری واتاگۆر (را) وەر دەگریت و واتایەکی بنجی تازەى لى پەيدا دەكات بەرانبەر بە (گرتن بە دەست و وەستاندن)ى بەركاری (مندالەكە)، وەك نموونەى (۳).

(۱)؛ شیلان مندالەكەى هەل گرت	شیلان مندالەكەى گرت ←
(۲)؛ شیلان مندالەكەى دا گرت	
(۳)؛ شیلان مندالەكەى را گرت	

(۲)؛ كاری وەر گرتن؛

لە سێتە پێشگری واتاگۆر (سەر، بەر، دەر، وەر، لا)دا، كاری (گرتن) پێشگری واتاگۆر (وەر) وەر دەگریت و واتایەکی بنجی تازەى لى پەيدا دەبیت، بەرانبەر بە (گرتن بە دەست + رادستکردن)ى بەرکار (مندالەكە)، وەك:

شیلان مندالەكەى گرت : شیلان مندالەكەى وەر گرت

5/7؛ واتای خوازه لە نەنجامی رووداوی كاردا؛

ئەم واتا نوێیە بریتییە لە جوړیک لە (شوبھاندن). واتە، رووداوی پتەوی کارەكە کۆپی دەکریت بۆ ئەوەى بشوبھینریت بە واتای کاریکی دى، كە رووداوی راستەقینەى تیدا نیە. لە كۆپلەى (۲/۷)دا، لە سیمای (چوارەم)دا نەنجامی رووداوی كاری (گرتن)

رەچاوكراوه، وەك: (بكهري رستهكه بەركارمەكە پەيوەست دەكات بە خۆپەوه و دەبن بە يەك گورزە). كەواتە، كاتێك كە دەئێن: (دیوارمەكە پەرۆكەى گرتووە)، بكهري رستهكه (دیوارمەكە) نە زیندووە و نە وزەدارە و نە دەست و پەنجەى هەيە بۆ گرتنى بەركارى (پەرۆكە). سەبارەت، بە واتای خوازراو، پەيامى ئەم جۆرە نمونەيە كراو بە (خوازە)، چونكە گشت سيماکانى كاری (گرتن) فریدراون و تەنھا هەر ئەو نەنجامە كراو بە نامانج، تا دوو لایەنى (بكهري و بەركار) پێكەوه پەيوەست ببن. لە لایەكى ترەوه، واتايەكى تری حياواز هەيە، وەك: (ئەم دەفەرە چەند گویز دەگرتت). لە ئەم جۆرە واتايەدا، واتای ئەنجامى رووداوێكە دەچەسپێت، چونكە بەرینايى و بۆشايى دەفەرەكە هەر ژمارەيەكى دیاریكراو لە گویزەكان پەيوەست دەكات بە خۆپەوه. واتە، بكهري (دەفەر) و بەركارى (گویز بە ژمارە) پێكەوه دەبن بە يەك گورزە و ئەوانى تر دەرژێنە دەرەوى دەرەكە. كەواتە، ئەم جۆرە كارە واتای بەرینايى (Capacity) دەفەرە حياوازهكان (كيسه، فەردە، تا، هەمانە، لنگە، توورەكە، جاخ، جەوال، گوونى، بەرمیل، شووشە، بوتلى غاز، چالۆ، چان، دەنگ، كەندوو، سايلۆ، تانكى، مەركانە، سەتل، قوولينە، قاپ، ...) دیاری دەكات، چى بە تىشتى توند، چى بە تىشتى شل، چى تىشتى گازی لە ژێر پەستاندا.

٦/٧؛ واتای ئیدیۆم لە پەيامى رووداوى كاردا:

(١)؛ كاری (دەستگرتن)؛

بۆ نمونە، لە كاری (دەستگرتنى نابینايەك)دا، رووداوى پتەوى كارەكە دەپاریزريت و تەنھا و تەنھا گۆرانكاری دەكەوێتە سەر سيمای بنجیەكانى واتا. لە ئەم كارەدا، رووداوى پتەو هەيە رووداوێكەيش هێچ مەبەستێكى پەنامەكى هەل ناکریت و واتاكە زۆر روون و بەرچاويە. بە واتايەكى دى، هەموو سيمای بنجیەكانى كاری (گرتن) لە ئارادايە و واتای كارەكە بنجیە، وەك: (شيلان دەستی ئازادى گرت)، بەلام ئەگەر واتای پتەو و فراوانى كاری (دەست گرتن) تەسك بكەينەوه بۆ (پەيامێكى پرۆز)، ئەوا واتايەكى سەربار پەيدا دەبێت. بۆ نمونە، ئەگەر (نازاد) نابیناييت و ئەو دەست گرتنەى (شيلان)

مه بهستیک بېوشیت بۆ (یاریده دان) ی (نازاد)، نهوا سیمای (په یام)، یان سیمای (په یامی تایبه تی) دهیته کایه وه، وهك: (شیلان دهستی نازادی نابینای گرت). له نه م نمونه یه دا، واتای بنجی ده چه سپیت، چونکه به راستی و به دروستی (شیلان) دهستی (نازاد) ی په یوه ست کرده به دهستی خو یه وه، تا وهك یهك (پارچه) به یه که وه ری بکه ن. که واته واتای کاری (گرتن) ته سکر او ته وه به په یامی نه انجامدانی (دهست گرتن)، که بریتیه له (یاریده دان) که سیکی زه روور). پاشان، نه گهر روو بکه ین له واتای (نیدیوم)، ده بینین که هموو روودا وه که فری دراوه و په یامه پیروزه که ی نه انجامدانی روودا وه که خراوه ته نیو واتایه کی نوئ بۆ نیدیومی (یاریده دان). نه مه و به سهرنجیکی ورد له شیکاره که دمرده که ویت که:

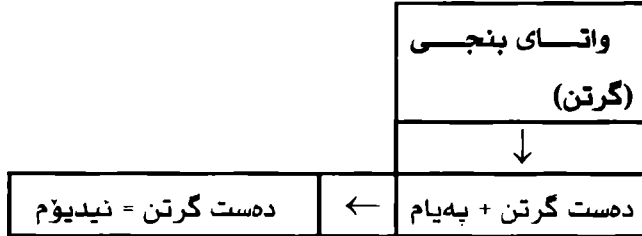
په که م؛ نه گهر گشت سیماکانی کاری (گرتن) بخه ینه بهر مه به ست، نهوا واتای بنجی ده چه سپیت.

دوه م؛ نه گهر به سیمای تایبه تی (په یام) واتاکه ته سک بکه ینه وه، نهوا واتایه کی سهر بار ده چه سپیت. (دهستگرتن + په یامیکی پیروز).

سییه م؛ نه گهر له رووداوی پته وی کاره که گشت سیماکان فری بدمین و ته نها سیمای تایبه تی (په یامی روودا وه که) بخه ینه بهر رووناک، نهوا واتای (نیدیوم) ده چه سپیت.

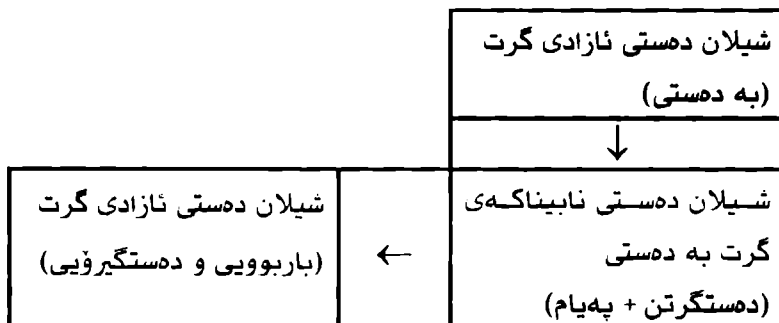
چواره م؛ به پیی خالی دوه له سهر وه، سیمای (په یام) وا دهکات، که بابه ته که پله یه کی دی پیش بکه ویت و رووبه ریکی دیکه ی ره سن له رووبه ری گه وره ی واتا ناشکرا بکریت. له سهر نه خسه ی (۲/۷)، کاری (گرتن) بهر کاری (دهست) ی وه گرتوه و بوه به چا وگی ته رخانکراو به بهر کار (دهستگرتن)، له کرداری دهستگرتنی که سیکی نابینادا. نه مه یان له سهر باری ستوونی، به لام له سهر باری ئاسویی رووداوی کاری (گرتن) یوو کا و ته وه و واتایه کی نیدیومی (بی روودان) ی داهینا وه له سهر په یامه پیروزه که ی نه رکی (یاریده دان

و دەستگیرۆی). ئەوهیش له یاد نهكەین كه له ریزمانی ئەم كارەدا بەركاری ریزمان (دەست) نابیت فەرامۆش بكریت، چونكه واتای ئیدیۆمەكەى له سەر دامەزراوه.



نەخشەى (٢/٧): سەجەرەى ئیدیۆمى (دەستگرتن).

بە شێوازێكى جیاواز له كارەكانى (مانگرتن، رۆژووگرتن، لاگرتن)، هەرچەند كارى (دەستگرتن) خانەى (بەركار) پەر دەكاتهوه بە ناوى (دەست)، بەلام خۆى جوا دەكاتهوه له ئەو كارانە. چونكه له نێردا كارى (گرتن) له نەركى یاریدەدەردا نیه و ل باری رسته‌سازى ناساییدا بەركارى (دەست)ى گوزەراندوه. بە راستى، له ئەم جۆره كارە واتای (ئیدیۆم) دەهێتە كایه‌وه، چونكه بە هەردوو دیوه‌كەدا رسته‌ى (شیلان دەستى نازاد؛ گرتوه) واتاداره، چى وهك واتایه‌كى بنجى و چى بۆ واتایه‌كى خوازراو (باربووویكردن). ل واتای بنجیدا پەيامى بەرز و پیرۆز ههیه بۆ یاردیدانى كه‌سێك به دەستگرتنى راسته‌قینا تا له رووداویك دەر‌باز ببیت. له دیوه ئیدیۆمەكەدا، ئەو پەيامه پیرۆزه كۆپیکراوه و ب گشت كاریكى (باربووویكردن)، وهك: (بە برێك پاره، شیلان دەستى نازادى گرتوه). ل بەانبەردا، له دیوى واتای بنجیدا ده‌گوتریت: (شیلان دەستى نازادى گرتوه، تا بپه‌ریته‌وه له جاده‌كه). له ئەم روانگه‌یه‌وه، ده‌توانین نەخشه‌یه‌كى تر دابریژین، نەخشەى (٢/٧).



نەخشە (۲/۷): ئیدیۆمی (دەستگرتن) بە نمونەوه.

لە نەو نەخشەیدا چەند سەرنجێك هەیه:

پهگه‌م: لە واتای بنجیدا، واتاکه فراوانه و گرنگ نەوهیه، که (دەستی شیلان و نازاد پەيوهست بن بهیه‌گه‌وه).

دوهم: لە واتای سەرباردا، باری فراوانی واتاکه تێك دەچیت و واتاکه تەسك دەبیتەوه و سیمایه‌کی نوێ واتاکه تەرخان دەکات بۆ پەيامی (یاریده‌دان). لە ئێره‌دا، گرنگ نەوهیه: (دەستی شیلان و نابیناکه‌که بهیه‌گه‌وه چەسپ بن).

سێهه‌م: لە واتای ئیدیۆمدا، چەند ئاكارێك دەچەسپین، وه‌ك:

- ر‌ووداوی (دەستگرتن) نامینیت، یان فری دەدریت.

- پەيامی پیرۆزی (یاریده‌دان) فراوان دەکریتەوه بۆ واتایه‌کی ئیدیۆمیانه.

- واتای خوازراوی (دەستگرتن) فراوانه، هه‌موو جو‌ره واتایه‌ك ده‌گریتەوه. واته، مه‌رج نیه ئه‌و که‌سه‌ی یارمه‌تی دەدریت (نابینا) بێت یان (په‌ك که‌وتوو) بێت. مه‌رجیش نیه جو‌ری یاریده‌که هه‌ر یارمه‌تیدان بێت له (ر‌و‌یشتن)دا.

چواره‌م: له خالی دوه‌مدا، یارمه‌تیه‌که بریتیه له (رینمایي)، له (ر‌و‌یشتن)دا، یان له پەرينه‌وه‌دا. له خالی سێهه‌مدا رینمایي نەماوه و دەست گرتن نیه و یارمه‌تیه‌که بریتیه له (پاره‌و پ‌وولی نەختینه، یان هه‌ر ت‌شتیکي به‌نرخ). که‌واته، واتای (سەربار) تەسکه و

یەك جۆر یارمەتی مرۆیی پیشان دەدات، كە شایستەیی ئەو دەیه كە بكریت بە نموونەییەكی (نەستەق) بۆ ئیدیۆمی یارمەتیدانی كەسانی ناچار و بی‌دەرامەت.

(۲): كاری (دەرگا گرتن):

لە نموونەییەكدا، وەك: (شیلان دەرگاگەیی گرتووە)، واتایەكی بنجی دەچەسپیت و بکەری رستهكە و بەرگاری رستهكە پەيوهست دەبن بە یەكەووە. واتە، ئەگەر واتای روون و شووشەیی كاری (گرتن) بچەسپیت و مەبەست هەر تەنھا و تەنھا بریتی بێت لە ئەنجامدانی رووداوی (گرتن)، ئەوا هیچ مەبەستی كی تايبەتی لە نارادا نیە. بەلام ئەگەر سیمای (پەيام) پەيدا بوو، ئەوا واتای رستهكە بە ئەم چەشنە روون دەبیتەووە: (شیلان دەرگاگەیی گرتووە بە دەست. تا نەكریتەووە، یان تا دەرگاگە بەرەلا نەبیت، یان تا كەس تێ نەپەریت بە رینگاگەدا، یان بە دەرگاگەدا). لە راستیدا، كاتێك كە رووداوی (دەرگا گرتن) پەيام هەڵ دەگریت، واتا بنجیەكە تەسك دەبیتەووە و واتایەكی سەربار دادەهێنیت. لە ئەم رووداوەدا، كاری گرتنی راستەقینە چەسپاوە، وەك لەسەر نەخشەیی (۴/۷) روون كراوئەووە.

جۆری واتا	نموونه: دەرگا گرتن
واتای بنجی	- بکەری كی زیندوو وزیر و وزەدار (شیلان) - بەرگار، (دەرگاگە). - دەستە بەرە، دەستی شیلان بریتیە لە نامرازی گرتن. - ئەنجام، پەيوهست بوون لە نێوان بکەر و بەرگاردا.
واتای ئیدیۆم	- پەيام: قەدەغەکردنی هات و چۆ

نەخشەیی (۴/۷): واتای ئیدیۆم لە كاری (دەرگا گرتن)دا.

نهمه و نهگهر له رسته يه كدا هموو سيماکان بيجگه له (پهيام) چي بوو، نهوا واتا كه بنجييه و مهبهست تنها نه نجامداني كاره كهيه. به لام نهگهر سيمای تايهتي (پهيام) هاته كايه وه، نهوا واتای كار دكه واتايه كي سهر بار ددهاته وه. به رانبر به نهو دوو واتايه، نهگهر سيمای (پهيام)، كه بریتيه له (قهدهغه كردني هات و چو)، كهوته كار، نهوا واتای ئيديوم پهيدا دهبيت:

- واتای بنجي (گرتن): رووداوی پتهو: شيلان دهرگاكي گرتوه به دهست.
- فرمواتايي كاري (گرتن): رووداوی پتهو بو پهياميك: شيلان نهو دهرگاكيه گرتوه كه له سهر ريگاي هات و چويه، تا كهس به نهو ريبه دا نه روات.
- واتای خوازراوی (گرتن): بي رووداوی پتهو، وهك: (شيلان ريي له نيمه گرتوه، ناتوانين هيچ بکهن).

(۲): كاري (گرتن) له راوگردندا:

له نموونه يه كدا، وهك: (نازاد كه وهكه ي گرت) چهند سيمايه كي واتاسازي هميه له سهر چاوگي (كهو گرتن):
- بکهريني زيندوو و ژير و وزهدار (نازاد).
- بهرکاريكي زيندوو و وزهدار و بزيو (كهو).
- دهسته بهره، نامرازي گرتن بریتيه له داو و دهست وپل.
- نه نجام، پهيوهست بووني بکهر و بهرکار به يه كه وه.
- پهيام، له راوگردندا نيچيره كه (بهرکار) دهبيت به مالي (بکهر).

له نهو شلوفه كاريه دا، چوار سيماکه ي سهره تا واتای رووني كاري (گرتن) پيشان ددهن و تنها رووداوی (گرتن) ده چه سبيت. به رانبر به نهم واتا بنجييه، نهگهر سيمای پينجه م بچه سبيت و بهرکاري رسته كه بيت به (نيچيري راو)، نهوا واتايه كي سهر بار دهه يته كايه وه. له نهو واتايه دا ناوه زوو بووني (پهيامي گرتن: راوکردن) خو ي دمرده خات

و کاری (گرتن) لە ناستی (بەرکار) یكدا تەسك دەكاتەووە بۆ واتایەکی بەرتهسك و تاییەت. واتە، كۆی هەر چوار سیماکە ی سەرهتا، كەتییاندا بەرکارەكە (زیندوو وزەدار و بزێو)ە، شوبهتێراوە بە واتایەکی خوازاو لە چەشنی (نیشانە پێكان)، وەك دەگوتریت (گرتی). واتە، نامانج و نیشانە پێكراوە و مەرازی ناخێوەرەكە هاتۆتە دی. بۆ نموونە، كە كەسێك، بە رستەییەکی كورتیلە، دەئێت: (گرتی)، لە واتای بنجیدا واتای کاری (گرتن) دەچەسپێت، وەك: (داوێكە كەوێكە ی گرت). لە واتای خوازاو، واتای بنجی کاری (گرتن) ناچەسپێت و پەيامی رووداوی (گرتن) دەچەسپێت و واتای (بەردنەووە و دڵخۆشبوون) دەچەسپێت، وەك ئەوێ بئێت: (بەختەكەمان هینای و خەلاتەكەمان بەردەووە)، یان (بەختمان نووسا بە خەلاتەكەووە).

٧/٧: هەرسکردنی واتای بەرکاری ریزمانی:

رەنگە زێدەرۆیی نەبێت نەگەر بئێین: لە زمانی كوردیدا، بزافی واتاسازی قەرزدارێ كۆلكە ی (بەرکاری ریزمانی)یە. لە رووی هەرسکردنی واتای بەرکارەووە، هەرەوێزێك، یان سینتێزێكی پتەو، هەبە لە نیوان (بەرکار) و (كار)دا بۆ داھێنانی واتایەکی نوێ، چونكە كۆلكە ی (بەرکاری ریزمانی) بە چەند رایەلەکی زانستیدا شۆر دەبێتەووە و دا دەشلیتە نیو دەفرە نادیارەكانی (واتاسازی). بێگومان، ئەم جۆرە بابەتە ناسكە مۆركی واتاسازیەك هەل دەگرتیت كە زۆر زۆر سەختە بە زانستی (واتاسازی) زمانە خزمەتكارەوێكان رافە بكریت. یان بە کاری تاكە كەسێك بە وردی لێك بەریتەووە، وەك:

(١): کاری مانگرتن:

ئەگەر کاری (مانگرتن) بكەین بە دەستكەلا، دەبینین كە هەندێك لە كارەكانی زمانی كوردی لە كرۆكەووە سیمای (یاریدەدانی سینتاكسی) هەل دەگرن. واتە، خانە ی (بەرکار) تەرخان دەكەن بۆ هەر (بەرکار)یكی نابەرچەستە ی بەجێ، بۆ وەرسووێاندنی واتاكە ی لە گەمە ی رستەسازیدا، وەك کاری (مانگرتن). مەودای بلاوێوونەووە ی ئەم جۆرە

كاره زۆر بهرفراوانه له زمانى كوردیدا، وهك: (رۆژووگرتن، ئیشكگرتن، خۆگرتن، لاگرتن، خووگرتن، هۆكگرتن، ...)، بهلام به ئەم ئەدگارانهى خوارهوه، ئەم جۆره كاره له كارى تر جودا دهكرینهوه:

یهكهم: له رووى ریزمانهوه، ئەم جۆره كاره (تێپهڕ)ن به جیناوى لكاوى (بكهەر)، بهلام هەر شەش رسته دهخهنه روو بۆ هەر شەش كەسه ریزمانیهكە، چونكه هەر یهك (بهركار)ى نهگۆریان ههیه. وهك ناوى (مان) له (مانگرتن)دا.

دوهم: وهك تیرۆزهیهك بۆ خالى پێشوو، له بهر ئهوهى ئەم جۆره كاره له سههر یهك (بهركار) قفل دهمب و ههرسى دهكهن له واتیهكى تازهدا، تهنها له سههر (بكههر)ى شەش كەسه ریزمانیهكە دهگهڕین و هەر شەش رسته پر دهكهنهوه بۆ بهركارى تاقانه (مان)، وهك:

بكهەر	بهركار	كار
من	(مان) ^م	گرت
تۆ	(مان) ^ت	گرت
ئهو	(مان) ^ه	گرت
ئيمه	(مان) ^{مان}	گرت
ئيوه	(مان) ^{تان}	گرت
ئهووان	(مان) ^{يان}	گرت

سێیهم: له پاليمى خالى پێشوودا، نهو جۆره گهردانه له گهردانى كارى (تێنهپهڕ) دهچیت، چونكه كارى تێنهپهڕى ناسايى هەر شەش رستهى ههیه، بهلام كارى تێپهڕى ناسايى، وهك (گرتن)، بۆى ههیه گهرداننامهى (٢٨) رسته پر بکاتهوه، بۆ ههردوو جیناوى لكاوى (بكهەر و بهركار).

چوارەم: بە پێ خالی پیشوو، ئەم جوۆره كارە لە كاری (ناتهواو) دەچن، چونكه:

(۱): لە سەر يەك (بەركار)، وەك (مان)، لۆكراون.

(۲): ناتوانن ئەو بەركارە (مان) فرامۆس بكەن لە ریزماندا.

پینجەم: یان، لابردنی (بەركار) لە ئەو جوۆره كارەدا دەبیت بە هۆی لابردنی واتاكەى،

چونكه گەمە رستەسازیهكە لە سەر (واتای بەركار) چەقى بەستوه. تەنانەت، لە

فەرەهەنگیشدا، دەبیت (بەركار + چاوگ) بە كار بەینین، وەك (مانگرتن).

شەشەم: كۆى ئەو خالانەى پیشهوه ئەو رایەلە زانستیانە دەستنیشان دەكەن كە لە نیوان

هەردوو ناستی (ریزمان و واتاسازی)دا بە نادیدهی هەیه.

(۲): كاری رۆژوو گرتن.

وەك بۆ كاری (مانگرتن) باسكرا، كاری یاریدەدەر (گرتن) خانەى (بەركار) پەر

دەكاتەوه بە ناوی (رۆژوو) بۆ ئەوهى واتاكەى هەرس بكات لە گەمەى رستەسازیدا و

كارىكى تازە ریز بكات، وەك كاری (رۆژوو گرتن)، كە واتای تاییهتی خۆى هەیه لە

فەرەهەنگدا. ئەوهیش لە یاد نەكەین كە كاری (رۆژووگرتن)، وەك كاری (مانگرتن) سیته

رستەى خۆى هەیه بۆ هەر شەش كەسە ریزمانیهكە، وەك:

كار	بەركار	بکەر
گرتوه	(رۆژوو) ^ر	من
گرتوه	(رۆژوو) ^ت	تۆ
گرتوه	(رۆژوو) ^ى	ئەو
گرتوه	(رۆژوو) ^{مان}	ئیمە
گرتوه	(رۆژوو) ^{تان}	ئێوه
گرتوه	(رۆژوو) ^{یان}	ئەوان

(۲): كاری (لاگرتن):

وهك بۆ هەردوو كاری (مانگرتن و رۆزووگرتن) باسكرا، كاری یاریدەدەر (گرتن) خانەى (بەرگار) پڕ دەكاتەووە بە ناوی ئاوەلكاری (لا). بۆ ئەوەى واتاكەى هەرس بكات لە گەمەى رستەسازیدا و كاریكى تازە ریز بكات، وهك (لاگرتن)، كه واتای تاییبەتى خۆى هەیه لە فەرھەنگدا، وهك: (خۆ پاراستن لە نەركێك). ئەوەیش لە یاد نەكەین كه كاری (لاگرتن)یش سێتە رستەى خۆى هەیه بۆ هەر شەش كەسە ریزمانیەكە، وهك:

كار	بەرگار	بکەر
گرتوہ	(لا) ^٢	من
گرتوہ	(لا) ^٣	تۆ
گرتوہ	(لا) ^٤	ئەو
گرتوہ	(لا) ^{مان}	ئێمە
گرتوہ	(لا) ^{تان}	ئێوہ
گرتوہ	(لا) ^{یان}	ئەوان

(۴): كاری زمانگرتن:

لە ریزە نموونەییەكدا، وهك:

(كۆرپەلەكە سەرى گرتوہ)، (كۆرپەلەكە ملی گرتوہ)، (كۆرپەلەكە پشتی گرتوہ)، (مندالەكە پێى گرتوہ)، (مندالەكە زمانى گرتوہ). چەند ئاكارىكى كاری (گرتن) دەكەونە بەرچاو. بۆ نموونە، لە كاری (زمانگرتن)دا ئەم سەرنجانە هەن:

- بکەر: زیندوو وزەدار لەگەڵ پلەيەك لە (ژیری).

- بەرگار: زمانى مندالەكە.

- دەستەبەرە: نامرازی گرتنى زمان كه بریتیه لە ماسولكەكان.

. ئەنجام: كۆنترۆل كىردن و دابىن كىردنى جوولەى زمان بە (گرتن).

. پەيام: پەيدا بونى بەهرەى زمان

لە ئەم جۆرە واتايەدا، زوومى واتاسازيانە خراوتە سەر ئاكارى (چوارەم)، كە برىتيە لە ئەنجامى رووداوى كارەكە، يان (كۆنترۆل كىردنى جوولە زمان بۆ بەرھەم ھىنانى دەردووى كەلكدار). بە شىۋەيەكى زانستى ورد و ناسك، دەتوانىن بلىين: مندا ئەكە دەتوانىت سەرى بزوين بلكىنىت بە كلكى نەبزوينەو و دەردووى (دادادا، بابابا) گۆبكات. لە ئەم واتايەدا، كارى (گرتن) واتاى كۆلكەى (بەركارى) ھەرسكردو و تەرخانى كراوہ بۆ (زمان گرتنى مندالى ساوا). لە پاشتردا، ئەو واتايە خوازراوہ كراوہ بە ئىدىيۇم بۆ كەسانىك كە تازە تازە دەم دەكەنەو و بەرسووى كەسانى گەورە دەدەنەو. كەواتە، ئەو كەسانە لە پىشتردا زمان لە دەمياندا نەبوە (وہك مندالى زمان نەگرتو) و ملكەج بوونە بۆ نامۆزگارى گەوران، بەلام نىستا دەميان گەرم بوە. لە ئەم نموونەيەدا، واتاى فراوانى (زمان گرتنى مندان) لار دەبىتەو بەرەو واتايەكى تايبەتى خوازراو بۆ (چەواشە بوون و دەرچوون لە نامۆزگارى گەورەكان). لە نەخشەى (۵/۷)دا، لە واتاى دوەمدا رووداوى كارەكە فرىدراوہ و (واتاى ئىدىيۇم) پەيدا بوە (دەستە چەپ). لە نموونەكەى دەستە راستدا، روودويكى راستەقىنە ھەيە، بەلام لە نموونەكەى دەستە چەپدا، نە رووداوى راستەقىنە ھەيە و نە تازە تازە شىلان قسەكردن فىر دەبىت. بە كورتى، تا ئىدىيۇمى (زمانگرتن: ناسەلارى) پەيدا بوە، دوو ھەنگاوى واتاسازيانە لە پىشتردا چەسپاون، وەك:

پەگەم: كارى بنجى (گرتن) واتاى بەركارى (زمان) ھەرسكردو و ھەردوو كيان پىكەوہ كارىكيان داھىناوہ بۆ (زمان پىزانى مندالى ساوا).

دوہم: كارى (زمان پىزانى مندالى ساوا) خوازراوہ بۆ ئىدىيۇمى زمانپىزانى كەسانى ھەراش بە (وہلامى ناچۆر و ناشايستە).

واتای ئیدیۆم	واتای بنجی سەربار
شیلان زمانی گرتو (بی شەرمانە، شیلان وەلامی گەورەکان دەداتەو)	شیلان زمانی گرتو (رووداوی راستەقینە + زمان پێزان)

نەخشە (۵/۷): دوو واتا بۆ کاری (زمانگرتن)

لە رستە یەكەمدا، منداڵەكە نیستا دەتوانیت بە ماسولكەكانی زمانی خۆی رابگریت. بە واتایەکی دی، زمانی منداڵەكە دەكەوێتە ژێر ركیف و كۆنترۆڵەو. بە هەمان شێو هەر منداڵێك چەند دیاردەیهکی ئاوهای هەیه، بەلام بە پێی تەمەن، وەك: (سەرگرتن: سەرسووڕاندن، مل گرتن: سەر بەرزکردنەو، پشت گرتن: دانیشتن، پێ گرتن: لەسەر پێ راوهستان و هەنگاونان). لە نەو نمونانەدا، بزافی (واتاگۆڕین بە كۆلكە ی بەرگار) چەسپاوه و واتای بەرکاری (سەر، مل، پشت، پێ، زمان) هەرسكراوه لە رستەسازی کاری (گرتن)دا و نیستا واتای کاری (گرتن) وەك کاریکی تێنەپەر وەر دەسوورپیت و ناتوانیت بەرکاری رستەسازی وەر بگریت وەك هەر کاریکی تێپەری ناسایی.

(۵): کاری (خۆگرتن):

لە نمونە یەكدا، وەك: (شیلان خۆی گرت بە گالیسكەكەو، تا نەكەوێتە خوارەو). لە نەم رستە یەدا، واتای بنجی دەچەسپیت، چونكە رووداوی پتەوی (گرتن) هەیه، وەك:

- بکەر: زیندوو و ژیر و وزەدار.
- بەرگار: یەكسانە بە (بکەر)، جیناوی (خۆ).
- دەستەبەرە: دەستی شیلان بریتیه لە (نامرازی گرتن).
- ئەنجام: پەيوەست بوونی (بکەر و بەرگار) بە پێكەو.
- پەيام: تا بکەر (شیلان) و بەرگار (خۆ) نەكەونە خوارەو و تووشی نەهامەتی نەبن.

لە ئەم واتایەدا، واتابەستی بەرکار (خۆ) ھەردوو کۆلکەى بکەر و بەرکاری کردووە بە یەك لایەن. لە دیوی واتای خوازراودا، پەيامی رووداوەکە وەرگیراوە، کە بریتى لە (خۆ پاراستن لە کەوتن)، وەك: (شیلان خۆى گرتووە). واتە، شیلان نەى ھىشتووە، کە جەنگەئى ژيان زەمفەرى پى ببات و نىستا بەرخودان و خۆگرتووە. بىگومان، لە ئەم واتایەدا، بە ھىچ جۆرىك سىماکانى رووداوى کارى (گرتن) ناچەسپىت.

٨/٧؛ گۆرپى نامرازى رووداوى؛

(١)، کارى دىوارگرتن:

لە کارى (دىوار گرتن)دا، بە واتای (پىوھ نووسان)، جۆرىك لە (گرتن) ھەيە و (نامرازى گرتن) بریتى نىە لە (دەست و مەچەك)، بەلكوو بریتى لە توانايەكى خۆپرسك لە خودى (بکەر) و (بەرکار)دا بۆ يەكترىگرتن، وەك: (پەرۆکە دىوارەکەى گرت). لە ئەم دياردەيەدا، رووبەرى رووکەشى ريشالەکانى (پەرۆ) يەكجار يەكجار فراوان و بەرىنە بەھەمان شىوھ، رووبەرى دىوارى زىر و گر و زۆر گەورەيە. لە ئەم ھەلۆيستەدا، پەرۆکە و دىوارەکە يەكترى دەگرن بە بەھرەيەك، کە لە ھەردوو چىشتەکەدايە ھەيە، وەك:

- بەرکار، چىشتىكى گر و در (دىوارەکە).

- بکەر، چىشتىكى چىراو بە ريشال.

- دەستەبەرە، ناکارەکانى بکەر و بەرکار دەبن بە ھۆکارى يەكترىگرتن.

- ئەنجام، پەيوەست بوونى بکەر و بەرکار بە خودى خۆيان.

لە دیوی واتای خوازراودا، ئەم واتا سەربارە شوبھىنراوھ بە (توخم گرتن)، يان بە واتای (التلقىح و الاخصاب)، وەك دەگوترىت: (ماينەکە نەى گرتووە). واتە، توخمى ئەسپەکەى نەگرتووە و ئاوس نەبووە. بىگومان وشەى (توخم) بریتى لە (بەرکاری واتابەست)ى کارى (توخم گرتن).

(۲): كارى گوشت گرتن:

كارى (گوشت گرتن)، بە واتاى قەلەو بوون بۆ ئەو كەسانە دەگوتریت، كە لەشيان زۆر گوشتن دەبیت و زىادە گوشتيان پيوە دەردەكەویت، وەك دەگوتریت: (نازاد بۆ وا گوشتى گرتو). لە پەسەندا، نەم پستەيه بریتيه له: (لەشى نازاد بۆ وا گوشتى گرتو). كەواتە، وشەى (لەش) كرتاوه و دياردهى (گوشت گرتن) پرووى كردوه له بكەرى پستەكه (نازاد). لە ئەم بەكارهينانەدا، بابەتەكە شوبهينراوه بە (ديوار گرتن)، باسكراو نەختيك لە پيشتردا. كەواتە، وەك پەرۆيهك چۆن دەنووسیت بە ديوارى زبرەوه، هەر ئاوهائيش گوشتى سەربار پەيوەست دەبیت بە كۆتەلى لەشەوه.

۹/۷: هەندىك نموونهى تر:

بە راستى، زۆر زۆر ئەستەمه كە لە نووسينيكي ئاوهادا گشت نموونه جياوازهكانى كارى (گرتن) و هاوتاكاني گەمارۆ بدرين، چونكە نموونهى هورد و ئالۆز زۆرن. بۆ نموونه، هەندىك نموونهى تر دەخەينه روو كە پيوستيان بە تيرامانه، وەك:

❖ نموونهى (خووگرتن بە تشتيكهوه): لە ئيرەدا، كارى نامرازدارى (گرتن بە ... هوه)، نەك كارى سادەى (گرتن)، واتاى بەركارى ريزمانى (خوو)ى هەرسكردوه لە داهينانى واتايەكى نويدا.

❖ هەردوو واتاى (جیگرتن) و (جیگرتنەوه) جياوازن لە يەكترى، چونكە بەركارى (جی) جارێك لە تەك كارى (گرتن) لواوه و جارێك لە تەك كارى دووپاتى (گرتنەوه). نەم دوو فۆرمەيش جياوازن بە واتا، بە وینەى هەردوو ناوى بكەر (جیگر: وەكىل) و (جیگرەوه: ئەتەرەتيف).

❖ لە كارى (بە گرت دان)دا، كارى (بە ... دان)، وەك: (بە شوو دان) (بە فيرۆ دان) (بە خەسار دان) (بە كوشت دان) (بە پەند دان)، رەگى (گرت)ى هەرس كردوه و واتايەكى لاوهكى داهیناوه.

❖ لە زۆر نمونەى كارى (گرتن)دا، كۆلكەى بەركارى ھەرسكراو بە ئالۆزى دەردەكەویت، وەك: (ملى رىئای گرتووە)، (ملى رىئاست|ى گرتووە)، (ملى رىئاستى خۆى|ى گرتووە).

❖ زۆر جار ھەندىك وشەى رۆنراو دەبينن كە لە بنستى كارى (گرتن) داھێنراون، وەك: (دەستگر، راگر، رینگەر، جینگەر، گرتوو خانە، گرتە، بگرە و بەردە، ماسیگران، ماسیگرە، ئامبىرى پێگرە، ئامبىرى ھەلگروك، پاشگر، ناوگر، بەرگرى و بەرگر، ھەوالگرى، ھۆگر، لاگر...).

❖ دىوى بگەرنادىارى كارى (گرتن) خوار بووتەووە بە دىوى (گيران)دا، لە جياتى (گيران)، وەك (مانگگيران، خۆرگيران، ھەلگيران، راگيران، داگيران...).

❖ لە پەرسەندىكى تردا، دەشیت ناوەلناوى (گير) لە (گيربوون و گير كردن)دا لە رەگى كارى (گيران)ھوہ پەيدا بووبیت و لە پاشتردا وەچەى تری خستبیتەووە، وەك: (جینگير و ناجینگير، گيرا و ناگيرا، ئامبىرى دارتاشى: گيرە، نووسەكى ریزمانى: گيرەك،...).

❖ لە نمونەى بەكدا، وەك: (شيلان گوپى گرتووە)، چەند واتايەك ھەن، بەلام ھەر واتايى يەكەم زالە و سەرمەشقە. چونكە بەركارى (گوپى) ھەرسكراو لە واتايەكى نویدا، وەك:

(۱): گوپگرتن بە ھاو-واتاي رستەى (شيلان گوپى شلكردوہ بۆ وپرديك).

(۲): وەك: (شيلان گوپى نازادى گرتوہ بە دەست).

(۳): وەك: (شيلان گوپى خۆى قەپاتكردوہ بە لەپى دەست).

❖ لە نمونەى بەكدا، وەك: (گرتوويەتى)، چەند واتايەك ھەن، وەك:

(۱): كارى بنجى (گرتن) بە ھاو-واتاي رستەى (شيلان نازادى گرتوہ و ناھيئيت بپروات).

(۲): وەك (كەلگرتن) بە نمونەى (مانگاگە كەلى گرتوہ و ئىستا ئاوسە). لە ئەویدا، دەشيا بگوترا (كەلى گرتوہ). يان بۆ دارى بەردار دەشيا بگوترا (بەرى گرتوہ).

بینگومان، وشهكانی (كهل، بهر، توخم، ...) بریتین له بهرکاری واتابهست و دهبیت
بهرجهسته بكرین له زمانی نووسیدا، تا واتا جیاوازهكان تیك نه چرژین.
نهمه و گهزاف و ههژموونی واتای (بهركار) زور بهر به فراوانه له په‌ریزی کاری
(گرتن)دا. (ناگر گرتن، فڤ گرتن، په‌ركهم گرتن، ژان گرتن، گر گرتن، به‌رگه گرتن،
مان گرتن، نه‌خووشی گرتن، ...).

بەشى ھەشتەم

روومائىك بۇ واتادانەوھى كارى دووپات (گرتنەوھ)

۱/۸: دەستپىك:

وھك لە بەشى پېشوو دا باسكرا، لە رېژمانى كارى (گرتن)دا، بزاھى واتادانەوھ و فرەواتايى زۆر زۆر بەرفراوانە. ئەمەيان لە لايەكەوھ، بەلام لە لايەكى ترەوھ، كارى (گرتن) دەبىت بە بنكە بۆ پاشگىرى دوو پاتى (موھ) و وھچەيەكى نوئى دەخاتەوھ بە فۆرمى چاوكى (گرتنەوھ) و رەھاي دەكات بۆ ئەوھى وھك گلىنەيەكى واتايى سەربەخۆ بكەوئىتە كار. وھك بۆ كارى يەكپاتى (گرتن) نامازەى بۆ كرا، واتادانەوھى كارى (گرتنەوھ)يش ھىندە تىك دەچرژىت زۆر زۆر ئەستەم دەبىت كە كۆمالم بكرىت و ئەمجا نەخشەرژىز بكرىت لە كتيبيكدا، يان لە فەرھەنگۆكيدا، يان لە بەشىكى كتيبيكدا، وھك ئەم بەشەى بەردەست.

۲/۸: واتاي بنجى لە كارى (گرتنەوھ)دا:

- بە بۆ چوونى ئىمە، لە بنجىترىن واتاي كارى (گرتنەوھ)دا چەند سىمايەك ھەن، وھك:
- (۱): بكەر: كەسيكى ژىر و وزەدار.
 - (۲): بەركار: چەند تىتىكى تىكەلكراو.
 - (۳): نامرازى رووداو: دەست و پەنجەى بكەر.
 - (۴): ئەنجامى رووداو: بكەرى رستەكە وا دەكات كە پىكھاتەكانى (بەركار) بكات بە (گىراوھ)يەك.
 - (۵): پەيامى رووداو: نەگەر (پەيام) ھەبىت، دەشيت (واتاي خوازراو)ى لىوھ پەيدا ببىت.
 - (۶): پاشگىرى دووپاتى (موھ) واتاي فۆرمە تازەكە دەترازىنىت لە واتاي كارى (گرتن).

لە راستىدا، پاشگىرى (موھ)، لە كارى (گرتن)دا، جوړىك لە واتا دەداتەوھ، وھك: (نامادەكردى گىراوھيەك)، بەنموونەى: (نازاد چەمەنتۆ دەگرىتەوھ). لە ئەم واتايەدا،

كارى يەكپاتى (گرتنەوه) پەيدا بوە، چونكە پاشگىرى (هوه) واتاى كارى (گرتن)ى بە تەواوى گۆرپووە بۆ واتاى (هەئشیلانى تىشتى و توند و شل پیکهوه بۆ دروستکردنى گىراومیهك لە چەشنى: قور، لیتە، گەچاو، هەویر، چەمەنتۆ، ...). بە راستى، ئەم واتايە زۆر لە بنجى دەچیت، چونكە وشەى (گىراوه)ى لێو دەپێژراوه. واتە، بکەرى رستەكە (نازاد) بەرەبەرە مادە توندەكە (لەم + چەو + تۆزى چەمەنتۆ) دەگریت و دەى دات بە دەم مادە شلەكەوه (ئاو) تا گىراومیهك دروست بکات.

سەبارەت بە واتاى دوو بارە گرتنەوهى بەرکار، وەك: (لە راگردندا، شیلان نازادى گرتەوه)، كارى (دوو بارە گرتنەوه) واتاكەى گەشتووە بە بوارى (وەرزى)، چونكە لە يەكەم جاردا (گرتن بە دەست) هەبۆه و لە دوواتردا واتاى (گرتنەوه) فراوان بوەتەوه و کردارى (گرتن بە دەست) فەرامۆشکراوه، چونكە گەشتووە بە چەند بوارىكى تر كە (وەرزى)ى تێدا نیه، بەلام كۆپى و پێشپى تێدا هەيه، وەك بوارى خویندن و كار و بيارى نووسین و بلاوکردنەوه.

٢/٨؛ واتاگۆرپى بە روخسارگۆرپى:

وەك لە بارى يەكپاتى (گرتن)دا باسكرا، هەر مۆرفيمىكى واتاگۆرپى كە دەچیتە سەر كارىك هەم واتاكەى دەگۆرپى و هەم روخسارەكەى، يان واتايەكى بنجى دوهم بنیاد دەنریت لە سەر بناغەى واتا بنجیەكەى يەكەم. بۆ نموونە، پێشگرەكانى (هەل، دا، را) بۆيان هەيه ببن بە (روخسارگۆرپى و واتاگۆرپى) بۆ كارى (گرتن)، وەك (هەل گرتن، دا گرتن، را گرتن). سەرەپاى ئەوه، كاتىك كە ئەو روخسارە گۆرپاوانە پاشگىرى دووپاتى (هوه) وەردەگرن بۆيان هەيه تا چوار واتاى بنجى پىر بکەنەوه. بۆ نموونە، كارى (دان) دەتوانیت چوار واتاى بنجى پىر بکاتەوه، نەخشەى (١/٨). بە هەمان شێواز كارى (گرتن)یش دەتوانیت چوار واتاى بنجى ریزبکات بۆ چوار روخسارى نەخشەى (٢/٨).

كار	نموونه
دان	من پارهكەم داوه
دانهوه	ئەم كراسە رەنگ دەداتەوه
هەل + دان	من تۆپەكەم هەل داوه
هەل + دان + هوه	من پەردەكەم هەل دايهوه

نەخشەى (١/٨): چوار واتاى بنجى بۆ چوار جۆرى كارى (دان).

كار	نموونه
(١): گرتن	من تۆم گرت (بە دەست)
(٢): گرتنەوه	من تۆم گرتەوه (لە راگردنا)
(٣): دا + گرتن	من تۆم داگرت (لە سەربانەكە)
(٤): دا + گرتن + هوه	من تۆم داگرتەتەوه (بە گلەيى)

نەخشەى (٢/٨): چوار واتاى بنجى بۆ چوار جۆر لە كارى (گرتن).

٤/٨: كارى دووبارە (هەل گرتنەوه):

كارى (گرتن) دەتوانىت پيشگى واتاگۆر (هەل) و پاشگى (هوه) پيڤهوه وەر

بگريت و واتايەكى بنجى تازەى لى پەيدا ببىت، وەك:

(١): شيلان مېروەكانى هەل گرتەوه

(٢): شيلان كراسەكەى هەل گرتەوه

(٣): شيلان منداڵەكەى هەل گرتەوه

لە رستەى (١)دا، واتاى (دووبارە هەلگرتن) چەسپاوه، چونكە بە ھۆيەك لە

ھۆيەكان (مېروەكان) رزاونەتە سەر رووبەريك و لە پاشتردا (شيلان) مېروەكانى هەل

گرتەتەوه. بە كورتى، يەكەم جار كارى (رزان) چەسپاوه و دوهم جار كارى (هەل

گرتنهوه) چهسپاوه. له نموونهی (۲)دا. هه‌مان واتای پێشوو ده‌جەسپیت، چونکه یه‌که‌م جار کاری (کراس فرۆشتن) چه‌سپاوه و دوهم جار کاری (کراس کرپنه‌وه) چه‌سپاوه. له رسته‌ی (۱)دا، کاری (میروو هه‌ل گرتنه‌وه) واتای کاری (میروو چنینه‌وه) ده‌داته‌وه، به‌لام له رسته‌ی (۲)دا، کاری (کراس هه‌ل گرتنه‌وه) واتای کاری (کراس کرپنه‌وه) ده‌داته‌وه. به هه‌مان شیوه له نموونه‌ی سێیه‌مدا به هۆیه‌ك له هۆیه‌كان (مندالێك) بێ خاوه‌ن ماوه‌ته‌وه، به‌لام بکه‌ری رسته‌که (شیلان) بوه به خێوکه‌ری و وه‌ك دایک هه‌لی گرتوته‌وه. واته، یه‌که‌م جار مندالێکه له لایه‌ن دایک و باوکیه‌وه فری دراوه و دوهم جار (شیلان) ئه‌رکی پیروزی دایکی چه‌سپاندوه. به راستی، واتای کاری بنجی (هه‌ل گرتن) زال ده‌بیت به سهر ههر ههر سێ به‌رکاره‌دا (میروو، کراس، مندال). چونکه بکه‌ری رسته‌که (شیلان) به (یه‌کپاتی) هه‌لیان ده‌گریت و ده‌یان بات بو‌ لای خۆی، به‌لام ئه‌م واتا یه‌کپاته‌ی کاری (هه‌ل گرتن) له هه‌نگاوی سفره‌وه ده‌ست پێ ناکات، له به‌ر ئه‌وه‌ی ده‌بیت به ته‌واوکه‌ر بو‌ رووداوی سێ کاری تر، وه‌ك (رژان، فرۆشتن، فری دان). که‌واته، له ئه‌و سێ رسته‌یه‌دا، یه‌ك واتای بنجی هه‌یه بو‌ کاری (هه‌لگرتنه‌وه)، به‌لام (واتای سێ به‌رکاری جیاواز (میروو، کراس، مندال) سێ واتای جیاوازی داهێناوه. چونکه گۆلکه‌ی (به‌رگار) پشکێکی هه‌یه له واتابه‌ستندا.

۵/۸: واتا گۆراومکانی کاری (گرتنه‌وه)؛

له هه‌ندیک نموونه‌ی کاری (گرتنه‌وه)دا، پێشگره واتاگۆره‌کان رۆل ده‌بینن و واتای تازه دا ده‌هێنن. وه‌ك:

(۱): کاری (داگرتنه‌وه)؛

وه‌ك له سهر نه‌خشه‌ی (۲/۸) باسکرا، کاری (گرتن) ده‌توانیت پێشگری واتاگۆر (دا) و پاشگری (هوه) پێکه‌وه وه‌ر بگریت و واتایه‌کی بنجی تازه‌ی لێ په‌یدا ببیت (داباراندنی بیزاری به سهر که‌سێکدا)، وه‌ك: (شیلان ئازادی دا گرتنه‌وه) به ره‌خنه و به گازنده).

(۲): كاری (راگرتهوه):

كاری (گرتن) دهنانیت پیشگری واتاگۆر (را) و پاشگری (هوه) پیکهوه وهر بگریت و واتایهکی بنجی تازهی لی پهیدا ببیت (وهستاندن یهكجارهکی)، وهك: (شیلان تۆپهكهی راگرتهوه).

(۳): كاری (وهرگرتهوه):

كاری (گرتن) دهنانیت پیشگری واتاگۆر (وهر) و پاشگری (هوه) پیکهوه وهر بگریت و واتایهکی بنجی دووپاتی لی پهیدا ببیت (دوو باره وهرگرتهوه). وهك: (دووباره، شیلان پارمكهی وهرگرتهوه).

۶/۸، واتای خوازارا:

به سهربارکردنی پاشگری (هوه)، كاری (گرتن) واتایهکی بنجی تازه پهیدا دهكات بۆ دووپاتی. له پاشتردا، بهرکاری واتابهست (قور) وهردهگریت واتایهکی بنجی نوێ پهیدا دهكات وهك (ههڵ شیلائی گل و ئاو پیکهوه بۆ نامادهکردنی گهراوهی قور و لیتاو). واته، تیکهکردنی چشتی توند و شل بۆ دروست کردنی گهراوهیهك له جهشنی (قورهلیته)، وهك: (نازاد قور دهگریتهوه). له نهم رستهیهدا سیماکانی واتاسازی، به نهم چهشنه:

- بکه، زیندوو و ژیر و وزهدار.

- بهرکار، گهراوهی ناو و خۆل.

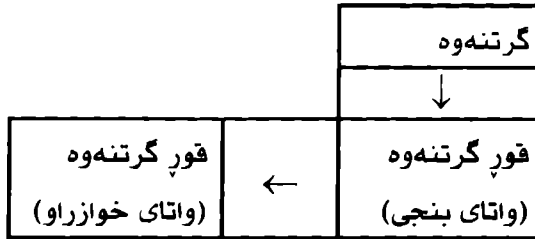
- دهستهبهره، به دهست، یان، به نامرازیک.

- نهجام، ناو و خۆل گهراوهیهك پیک دههینن (قور).

- پهپام: بۆ ئهوهی له پرسهدا بی دهن له سهر، یا بی کهن به (قورپیان).

له نهو ئاکارانهدا، ئهگهر سیماکانی یهك تا جوار بخهینه کار، ئهوا واتای بنجی و فراوانی (قورکاری) دهچهسپیت. بهلام ئهگهر (پهپام) بکهین به سیمما بۆ (قور له سهردان)، ئهوا واتای بنجی (قور گرتنهوه) لاردهبیتهوه بهلای (کووست کهوتن)دا. له نهم بانیزمیهوه،

جاران، كه كۆست دەكهوت، یان كه كهسێك دەمرد، خەلكی قورپان دەدا لە سەر خۆیان، وهك: هێمایەك بۆ (كۆستكهوتن). هەر لەبەر ئەوه، ئەم واتاسەریارە پەیدا بوو و چەندین واتای خوازراوی دیکەى لى كهوتوتهوه، وهك (قورپ بەسەر، قورپ بەسەرى، قورپ پێوان، قورپگرتنهوه...) . لە پاشتردا، هەر جوار سیماکەى سەرھاتا فریدراون و سیمای پینجەم گراوه بە (پەيام) و واتای (كۆستكهوتن) زال بوو بە سەریدا. ئەمجا، ئەم واتایە گراوه بە جوینى سپی وهك: (هەى قورپ بەسەر، قورپت بەسەر، قورپ بگرهوه و تى بنیشه، قورپ بە سەران، دەك قورپ بە سەر بیت). لە گەل ئەوهیشدا، ئیدیۆمى (قورپ گرتنهوه) واتای پيشوازیکردن لە (كۆست) دەبەخشیت. بەلام واتای (قورپ پێوان) واتای شیوهنى (كۆستكهوتن) دەداتەوه، نەخشەى (۳/۸).



نەخشەى (۳ : ۸): سەجەرەى ئیدیۆمى (قورپگرتنهوه)

لە لایەكى ترمهوه، كاتێك كه كارى (گرتنهوه) واتابهستى (بەرگار) ومردەگرتیت، چەند واتایەك دەداتەوه، وهك: (فال گرتنهوه، بەخت گرتنهوه، دەست گرتنهوه، قاوه گرتنهوه). لە راستیدا، سەرچاوهى ئەم بەكارهێنانە تەم و مژدار و تاریكە، چونكه زۆر دووره لە واتای كارى (گرتن)دو. لە گەل ئەومیشدا، كارى (قاوه گرتنهوه)، نەختێك رینگاكە پرونتر دەكاتەوه، چونكه گیراومیهك بە رووداوى پتهوى (گرتنهوه، تىك هەل شیلان) ئامادە دەكړیت، بۆ ئەوهى لىك بدريتهوه، یان بخوینریتەوه. پاشان، رەنگە لە (دەست گرتنهوه)دا، هێلەكانى (ناولەپ) شوپهینرابیت بە لۆچە پینچاوپینچەكانى ئەو

گىراوئەيە. يان، (بەخت گرتنەو) برىتى بىت لە (دەست گرتنەو)، لەگەل ئەوئەيشدا، تۆ بلىت لە ئەو جۆرە واتايانەدا گىراوئەيەك بە كار نەئەئرابووبىت.

۷/۸، كارى گرتنەوى رووبەرىك:

كارى (گرتن) كاتىك كە باشگرى (و) واتايەكى بنجى تازە پەيدا دەكات، وەك: (گرتنەو) بە واتاي (هەل شىلانى گل و ناو) لە (قورگرتنەو)دا. لە ئەم واتايەدا سىماكانى واتاسازى. بە ئەم چەشنە:

(۱): بىكەر، زىندوو و زىر و وزەدار.

(۲): بەرگار، گىراوئەيە ناو و خۆل.

(۳): دەستەبەرە، بە دەست، يان بە ئامرازىك.

(۴): ئەنجام، ناوئەكە هەموو دەنكۆلەكانى گلەكە تەر دەكات، تا گىراوئەيەكى تەواو

پىك دەئەئىت.

لە ئەم جۆرە واتايەدا، زوومى واتاي خوازراو دانەويووتە سەر خالى (۴)، وەك:

(۱): ئەم بارانە هەموو ولات دەگرىتەو.

(۲): ئەم هەوالە خۆشە هەموو مىللەت دەگرىتەو.

(۳): ئەم مووچەيە گشت كرىكارەكان دەگرىتەو.

لە راستىدا، واتاي خوازراوى (گرتنەو) فراوان بووتەو بۆ چەندىن بوارى واتايى.

واتە، كارى دووپاتى (گرتنەو) واتايەكى تازەي پەيداكردو، بەلام دەئەئىت لە واتاي

يەكەمەو خوازرايىت. چونكە لە هەر گىراوئەيەكدا، مادە شلەكە بەرەبەرە هەموو مادە

توندەكە دەگرىتەو، يان مادە توندەكە بەرەبەرە دەخريتە بەر مادە شلەكە بۆ ئەوئەي بى

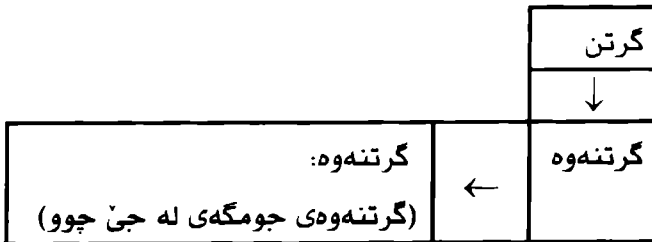
كات بە گىراوئەيەك. بە ئەم پىيە، دەئەئىت لە (ئەنجام)ى كارى (گرتنەو)ى گىراوئەيەك(ه)و

ئەم واتا خوازراوى كارى (گرتنەو) پەيدا بووبىت.

٨/٨: كاری جومگه گرتنهوه:

زۆر جار مرۆف له كهوتن و بهرکهوتندا، یان له رووداودا، ئەندامی لەشی دەشکێت، یان جومگە لە جۆ دەچیت، وەك: (شیلان كهوت و دەستی له جۆ چوو). له ئەم نموونەیهدا، دەبا بگوترابا: (شیلان كهوت و جومگە دەستی له جۆ چوو)، یان نەگەر بمانهویت جوانتر دیاری بدەین، دەتوانین بڵین: (شیلان كهوت و جومگە مەچەکی له جۆ چوو). واتە، جەمسەری دوو نێسکی جومگە لەش، كە بە (چەرخ و چەمەر) ناسراون لە گوردەواریدا، لە باری ناسایی خۆیان دەترازین، چونكە سەری نێسكە ناوێكیەكە (چەرخ) لە بۆشایی چەمەری نێسكە دەرەكیەكە دەردەچیت و دەبیت بگەڕێنیتەوه جۆ ناسایی خۆی. لە نێردەدا، ئەمە مەبەستی نێمە نیە. مەبەستی نێمە بریتیه له (گرتنهوه مەچەکی دەستی شیلان)، وەك دەگوتریت: (مام جوامیر جومگە مەچەکی شیلانی گرتەوه). كەواتە، كاری (گرتنهوه) بە پێچەوانەى كاری (بەربوون و دەرچوون لە ریز) بە كار هینراوه و دەبیت بزانی چۆنچۆنى كاری (گرتن) پەرهی سەندوه و بوه بە (جومگه گرتنهوه):

پهكەم: واتای بنجی كاری (گرتن) بە رووداوی پتەوهوه، بە میكانیزمی (هەرپوخساری) پاشگری دووپاتی (هوه)ی وەرگرتوه و بوه بە (گرتنهوه)، وەك لەسەر نەخشەى (٤/٨):



نەخشەى (٤/٨): كاری (جومگه گرتنهوه)

دووم: له ناستی نموونهكهی نيمه‌دا (جومگه گرتنه‌وه)، واتای (دووباره گرتنه‌وه) چه‌سپاوه: (شیلان چۆله‌كه‌كهی گرت)، به‌لام نه‌گهر (چۆله‌كه‌كه) له قه‌فه‌ز دهرچوو و بوو به (ره‌ها و به‌ره‌لا) و نه‌مجار (شیلان) گرتیه‌وه به‌ ده‌ست، نه‌وسا كاری (گرتنه‌وه) واتایه‌كی نوێ پهی‌دا ده‌كات بۆ دژ واتایی (دهرچوون له ژێر رکیفی بکه‌ر).

سێیهم: به‌ ته‌ریبی له گه‌ل نه‌وه‌دا، له راکردندا نه‌گهر كه‌سی یه‌كه‌م را بکات و دهر بچیت له رێزه‌كه و كه‌سی دوهم له پاشتردا را بکات و بگاته‌وه پێی (گه‌یشتن به‌ كه‌سی یه‌كه‌م)، نه‌وا واتا (گرتنه‌وه) ده‌چه‌سپیت. ئەم واتایه، له ره‌سه‌ندا (خوازاو) نه‌بوه، چونكه‌ كه‌سی دوهم به‌ ده‌ست پش‌تی یه‌كه‌م ده‌گرت، بۆ هێمای (بردنه‌وه). له یاری رۆژانی نیستادا، گه‌مه‌كان رێسایان هه‌یه و نه‌گهر واتای (گرتنه‌وه) بچه‌سپیت، نه‌وا به (خوازاوی) به‌كار ده‌هێنریت. چوارهم: وه‌ك چۆن له راکردندا، یه‌كێك له ریز دهرده‌چیت (خالی پێشوو)، یان، وه‌ك چۆن چۆله‌كه‌ له ده‌ست دهرچیت (خالی پێشتر)، هه‌ر ئاوه‌یشتن نیسكه‌كانی جومگه‌ له یه‌كتری دهرده‌چن و له یه‌كتری ده‌ترازین. به‌ هه‌مان شێواز، وه‌ك ناچار كردنی چۆله‌كه‌ی به‌ره‌لابوو و راکردووی ریز به‌زاندوو بۆ هاتنه‌وه ریز، هه‌ر ئاوه‌ی نیسکی جومگه‌ به‌زاندوو، ناچار ده‌گرت كه‌ بگه‌رپێته‌وه شوینی ره‌سه‌نی خۆی. له ئەم كاره‌یشدا، رپووداوی پته‌وی كاری (گرتن) ده‌چه‌سپیت، چونكه‌ به‌یتاله‌كه‌ زیندوه و ژیره و وزه‌داره و ده‌ست به‌كار ده‌هێنریت بۆ نه‌وه‌ی چه‌مه‌سهری نیسكه‌ له جی‌جوه‌كه‌ بخاته‌وه نیو چه‌مه‌ری ره‌سه‌نی خۆی.

بەشى نۆيەم

بەرە نجام و پوختەكارى

- رووداوى ھەر چاۋگىكى بنجى واتايەكى بەرجەستە و قىدىۋىيى ھەيە. نەو واتا بنجىە چەند سىمايەكى واتاسازيانەى راست و رەبەق ھەل دەگرىت، كە پىۋىستە بە دانسقىيى شروڤقەكارى بۇ بكرىت. بۇ نموونە، دەشيت رووداوى كارى (خواردن) بكرىت بە شرىتىكى قىدىۋىيى و گشت كۆلكە پىكھينەرەكانى نەمىش بكرىت. تەننەت، دەبىت قەبارەى (تىكە) و قەبارەى (دەم) ىش بەراورد بكرىن، چونكە لە نموونەيەكدا وەك: (نەو دەرگايە ئەم مىزە ناخوات)، نەو بەراور دە شوبھينراو بە قەبارەى دەم و تىكە.
- لە ھەنگاوى سالگادا و لە گىژەنى بەكارھىناندا، ھەر واتايەكى بنجى دەكەۋىتە بەر بزاقى مىكانىزمەكانى (واتادنەو). لە نەم دياردەيەدا، ھەندىك لە سىما پىكھينەرەكانى واتا بنجىەكە دەگۆرپىن بە ھى تر، بەلام رووداوى كارەكە، بە جوړىكى لە جوړەكان، ھەر دەمىنيتەو.
- واتاى خوازراو لە سەر (ئەنجامى رووداو) و (پەيامى رووداو) روڊنرىت، نەك لە سىماكانى واتاى بنجى. كەواتە، پىۋىستە ئەم دوو سىمايەيش رەچاۋ بكرىت لە گەل سىما بنەرمتىەكانى واتاى بنجىدا. لە ئەم رووودە، (ئەنجامى رووداو)، لە كارى (گرتنى تىشتىك)دا، بكَهرى رستەكە (بەركار) چەسپ دەكات بە خۆيەو. بەلام (پەيامى رووداو)، لە كارى (دەست گرتنى نابىنايەك)دا پەيامىكى مرۆيى پىرۆز ھەيە بۇ باربوويى و دەستگىرۆيى كەسانى دووچار بە كىشەيەكەو.
- ھەر واتايەكى خوازراو كە لە سەر (ۋىكچوون و شوبھاندن) روڊنرىت، نەك لە سەر سىماكانى واتاى بنجى، دەشيت زاراوهرپىز بكرىت بە (خوازە)، وەك كارى (دل شكان، دل شكاندن، دل شكىنران). لە بەرانبەردا، ھەر واتاى خوازراو كە دوو واتاى ھەبىت، يەكەمىان (واتاى بنجى و روون)، وەك (دەست گرتنى مندال)، بەلام دوەمىان (نابىنجى

و ناروون)، وەك (دەست گرتنی هەژاریك بە پارە: باربوویكردن). ئەم جوۆره واتایە
دوایی دەشیت زاراوهریز بکریت بە (ئیدیۆم).

لادان لە واتای بنجی، بە مۆرفیمی (واتا گۆر)، بریتیه له گواستنەوهی ئەو واتا بنجیه
بۆ واتایەکی بنجی نوێ له روخساریکی دەنگی نویدا. بێگومان، ئەو روخساره تازەیه
واتای بنجی خۆی ههیه و ئەو واتا تازمیه بۆی ههیه بکهوێته بهر بزافی (فرهواتایی).
بۆ نموونه، هەردوو کاری (گرتن و هەل گرتن) دوو واتای بنجی سەر به خۆیان ههیه.

بە شینواریکی جودا لە زمانانی دی، لە زمانی کوردیدا (بەرکار)ی ریزمانی، لە گشت
نموونهیهکدا، بریتیه له (واتابهست)یکی چوست و چەلەنگ. بە پێی (بنه‌مای ناوینه)،
ئەو بەرکاره دەچیتە سەر هەر ناویکی رۆنراو، وەك: (ناو نووسین، ناو نووس، ناو
نووسیو، ناو نووسراو، ...). بە پوختی، لە زمانی کوردیدا بە گشتی، کۆلکە (بەرکار)
خانە (خۆی ههیه له قه‌واره‌ی (کار)دا. لە سەرپاکی ئیشه‌کانی ئێمه‌دا ئەو خانەیه بە
خانە (5+) ناسراوه.

وەك پەراوێزێك بۆ خالی پێشوو، لە ناستی هەندیک (بەرکار)دا، هەندیک لە کاره‌کان
بۆیان ههیه ببن بە کاری یاریده‌ری واتایی، وەك: (سویند خواردن). لە ئەم
روانگه‌یه‌وه، چاوگی (سیو خواردن) ناچیتە نیو فەرهنگه‌وه، چونکه واتاکه‌ی
نەگۆراوه و بەرکاری (سیو) دەشیت هەر ناویکی به‌جی بیت. وه‌لی، چاوگی (سویند
خواردن) دەچیتە فەرهنگه‌وه، چونکه بەرکاری (سویند) واتاکه‌ی گۆریوه و واتایه‌کی
تازە (داهیناوه).

لە ئەو جوۆره کاره داهینراوه‌دا تەوه‌ری (واتاسازی) لە سەر واتای کۆلکە (بەرکار
(سویند) دەگەریت، بەلام تەوه‌ری (رسته‌سازی) لە کاری (خواردن)ه‌وه دەخواریت. بە
هه‌مان شینواری، لە کاری (دەرز بردن)دا واتای بەرکاری (دەرز) تەوه‌ری (واتاسازی)
دابەستوه، بەلام کاری (دەرز) تەوه‌ری (رسته‌سازی) بۆ خستوه‌ته‌ گەر. بە راستی، ئەم
سیما رەسەنە زمانه‌که‌مان جودا ده‌کاته‌وه له‌ خێزانه‌زماکانی تر، بە تايبه‌تی له
زمانه‌کانی (عه‌ره‌بی، ئنگلیزی، فەرهنسی).

- مەرج نیە (واتای خوازراو) ھەر لە (واتای بنجی) یەوہ پەیدا ببیت و دەشیت لە ھەر واتایەکەوہ پەیدا، کە لە پێشتردا بە میکارمەکانی تر داھینرا ببیت. بە کورتی، مەرجی واتای خوازراو لە نەوہدایە کە (نەنجامی رووداو) و (پەيامی رووداو) ھەرسکردبیت لە داھینانی واتا تازەکەدا.
- واتای بنجی ھەر کارێک بریتییە لە (کوئترین) و (لەپێشترین) واتا لە ریزی ئەو واتایانەدا، کە لە فەرھەنگی ھەر کارێکدا ریز دەبن. بە واتایەکی دی، واتای بنجی ئەو تیشکۆیەییە کە ھەموو سیماکانی واتاسازی لە رووداوی کارەکەدا دەچەسپین.
- لە چیکەنە ی زماندا، شەپۆلی (فرەواتایی) و (واتا گۆری) و (واتاخواری) ھەموو کاتیەک لە پەرەسەندندا یە. ئەم بزاقە، زمان پێش دەخات و ھەر کاتیەک بوەستیت زمانەکە سست دەبیت، یان دەشیت بەرەو نەمان بچیت.
- لە زمانەکە ی ئیمەدا، بە بەراورد لە گەل زمانی دیدا، ئەگەر ژمارە ی کارەکان کە مەتر بیت، بە لām ژمارە ی واتاکان ھەر دەبیت یەگسان بیت. ئەمەیش خۆ ی لە خۆیدا بزاقی پێشکەوتن پەیدا دەکات و چالاک ی (واتاسازی) بە پێزتر دەکات و ریزە ی واتای خوازراو (خوازە و ئیدیۆم) بەرز دەکاتەوہ، چونکە زمانەکە ی ئیمە ژمارە ی کارە بنجیەکانی کە مەترە.
- وا پێ دەچیت، کە زمانی کوردی زۆرتر بە بزاقی واتادانەوہ و واتاخواری پەرە بستینیت، یان وا پێ دەچیت کە زمانەکە مان زۆر ھەزی لە واتای خوازراو بیت^{۲۷}. بۆ نمونە، ئیدیۆمی (دان پێدا نان) بوہ بە وشە یەک و جینی خۆ ی گرتوہ لە فەرھەنگدا.
- واتای خوازراو بریتییە لە ناستیکی بەرزتر لە زما پاراوی و رەوانبیزیادا. ئەم ناستە بەرزە لە سەر ناستی بنەرەت (واتای بنجی) رۆنراوہ. کەواتە، ھەر کە سێک کە (زمانی دوہم) فیڕ ببیت، لە یەکەم ھەنگاودا ناستی یەکەم ھەرس دەکات، بە لām ناستی دوہم (واتای خوازراو) لە ھەنگاوی دوہمدا دەچەسپیت. ئەم ھەنگاوەیش رەنگە ھەر

^{۲۷} مامۆستای خوالیخۆشیو (پروفیسۆر محەمەد مەرووف) دە ی گووت: بە بەراورد لە گەل زمانانی تر، بزاقی

(ئیدیۆم) لە زمانی کوردیدا زاتر دە بەرەوتەرە.

پېويست نەبىت بۇ ئاخيۆھرانى زىمانى دوھم. بە بەراوردا بە ئەو زىمانەى كە ئىدىيۇمىيان كەمترە، دەشىت زىمانە ئىدىيۇمىيەكان پلەيەك جىرتەر و گرانترىن لە فېرېووندا، بە تايبەتى بۇ گەوران.

■ ھەندىك لە كارى زىمانى كوردى، دىويكى يارىدەدەريان ھەيە بۇ ھەرسكردى واتاى كۆلكەى (بەرگارى رېزىمانى)، ۋەك (مانگرتن، ھەناسەدان، درزىردن، ...). لە ئەم جۆرەكاردا لاپردنى (كۆلكەى بەرگار)، ۋەك (مان، ھەناسە، درز، ...)، دەبىت بە ھۆى پووكانەھوى واتا تازەكە.

■ بە پىي خالى پىشوو، لە رووى رېزىمانەو، وشەكانى (مان، ھەناسە، درز، ...) بىرىتىن لە (كۆلكەى بەرگار)، كەچى لە رووى واتاسازىھو ۋە وشانە، بە جۆرىك لە جۆرەكان، بىرىتىە (كۆلكەى واتاگۆر). ئەم راستىە پردە بارىكەكانى نىوان ھەردوو ئاستى (رېزىمان و واتاسازى) بە شىۆھىەكى جوائتر دەر دەخات.

■ پاشگرى دووپاتكردنەو (موە) دەچىتە سەر ھەموو چاۋگىك، چى بنجى، چى دارىژراو، چى لىكراو. لە پاشتردا، دەچىتە سەر ھەر رېژەيەك، يان ھەر ناويك كە لە ئەو چاۋگانەو ۋەرگىرايىت.

■ پاشگرى دووپاتكردنەو (موە)، بە سى رىچكەى پاندا روو دەكات لە بزافى واتاسازى، ۋەك:

پەكەم: دووبارەبوونەو ۋ واژكردنەو ۋ رووداوى كارەكە.

دوھم: تەسككردنەو ۋ واتاى كارەكە بە شىۋازى روودانەكەى.

سىيەم: زىاندنەو ۋ واتاى رووداوى كارىكى (بى واتا).

■ لە رىچكەى (پەكەم)دا سى راپەو ھەن بۇ واتاگۆركى:

(۱): دووبارە بوونەو بە وچان، ۋەك: (نوستن: نوستنەو).

(۲): دژواتايى دژناراستە. ۋەك: (رۆيشتن: ھاتنەو).

(۲): دژواتايى ھاونا راستە، ۋەك: (ھاتن: ھاتنەو).

■ لە رىچكەى دوھمدا، دوو راپەوى تايبەتى ھەيە بۇ واتاگۆرىن، ۋەك:

- (۱): واتای ئەنجامدان تا دوا تێنۆك، وهك (بەڕین: بەڕینەوه).
- (۲): واتای بلاو بوونەوه و بەردەوامی، وهك (بزووتن: بزووتنەوه).
- لە رێچكەى سێیه‌مدا، واتاگۆرکى بەرپا ناییت، بەس بە پاشگری (هوه) واتای سستی کارێك زیندوو دەبێتەوه، وهك (كووزان: كووزانەوه).
 - لە رێچكەى یەكەمدا، بە هیج جوړێك واتای بەرین و فراوانی كارەكە تەسك ناییتەوه. بە پێچەوانەوه، لە رێچكەى دوهمدا واتای بەرین و فراوانی كارەكە تەسك دەبێتەوه بە سەر واتایەكى تايبەتیدا. بەلام، لە رێچكەى سێیه‌مدا واتای كارێك دەردەكەوێتەوه كە بە بى پاشگری (هوه) واتای نیه.
 - لە شیۆه‌زاری شارى سلیمانیدا، پاشكۆى (هوانى) دەخریتە سەر كلكى كارەكە، وهك: (هات|هوانى)، یان، بەزیدەرۆییه‌وه، دەشیت بخریتە سەر كلكى كارە دووپاتەكە، (هاتەوه: هات|هوه|وانى). بە بۆچوونى ئیمه، پاشكۆى (هوانى) سەربەخۆیه‌ له پاشگری (هوه). بە راستى، گشت كاتێك ئەركى پاشگری (هوه) نەومیه‌ كە، بە جوړێك لە جوړه‌كان، واتای رووداوى كار بگۆریت. بەلام ئەركى پاشگری (هوانى) تەنها و تەنها نەومیه‌ واتای دووبارە بوونەوه‌ى رووداوى كارەكە زال بكات. كەواتە، لە جیاتى ئەوه‌ى ئەم مۆرفیمه‌ بەره‌و (نەروبوون) بپرات، چونكە ناگات بە (زمانى نووسین)، دەشیت روژێك لە روژان كەلكى لى وەبگیریت بۆ جوداكردنەوه‌ دوو ئەركى واتای كە هەردووکیان كەوتوونەتە ئەستۆى پاشگری (هوه)، بەلام بە تێكەل و پێكەلى. ئەو دوو ئەركەیش بەنەم شیۆزه‌ دابەش دەبن، (۱): مۆرفیمی (هوه) بۆ واتاگۆرکى، (۲): مۆرفیمی (هوانى) واتای دووپاتى. یان هەردووك پێكەوه، بۆ واتاگۆرکى و بۆ دووپاتى.
 - لە كارى (گرتن)دا، پاشگری (هوه) واتایەك دابین دەكات لە چەشنى: نامادەکردنى (گیراوه‌)یەك، یان دوو بارە خستنه‌وه‌ ریزی لایه‌نێكى ترازو لە ریزی خۆى.
 - لە هەندێك كاردا، كاتێك كە دوو مۆرفیمی واتاگۆر کارێگەرى واتاگۆرکى دەخەنە روو، واتای (چوارەم) پەیدا دەكەن. چونكە واتای یەكەم (گرتن) جیاوازه‌ هەم لە واتای دوهم

(گرتنەوه) و هەم لە واتای سییەم (داگرتن)، ئەمجايش واتای چوارەم (داگرتنەوه) جیاوازه لە ئەو واتایانەى تر .

■ کاری (هەل گرتنەوه) دەتوانیت پيشگری واتاگۆر (هەل) و پاشگری (هوه) پیکهوه وەر بگریت و واتایەکی بنجی تازەى لى پەيدا ببیت، لە چەشنی (دوو بارە هەلگرتن)، بەمەرچیک گە ببیت بە (دژواتا)ی رووداویکی کاری تر گە لە پيشتردا بەرپابوو بیت، وەك نمونەى (فری دانى مندان)، كە دژواتاکەى بریتیه لە کاری (هەل گرتنەوهى مندان).

■ لە سەر پەيام و مەبەستى کاری (گرتنەوهى گراوهیهك)، دەشیت بە كۆلكەى بەرکاری ریزمانیهوه، وەك (قور گرتنەوه)، واتای ئیدیۆم پەيدا بگریت.

■ لە سەر خواستنى ئەنجام و پەيامى کاری (گرتنەوهى گراوهیهك)، دەشیت دەسلاتی (بکەرى ریزمانى) هەموو رووبەرى (بەرکار) بگریتەوه، وەك (ئەم سوپاسنامەیه نيوهيش دەگریتەوه).

■ ئەو کارە لیکدراوهى كە بەكۆلكەى (بەرکار) چى دەبیت لە چەشنی (تێپەر)ە و لەپاش لیکدان، لەگەل بەرکاری راستەوخۆ، شەبەنگى کارىكى (تێنەپەر) دەپۆشیت، چونکە بەرکارەكەى خۆى لە واتاگۆرکیدا خەرچکردوه و ئیدی چۆن بەرکارىكى تر وەر بگریت.

■ مەرج نیه هەر كۆلكەیهكى (بەرکار) بتوانیت (کاری لیکدراو) دروست بکات. لە راستیدا، هەندیک لە کارە تێپەرەگان (کردن، دان، خواردن، بردن. ...) ئەو بزاقە دەگێرن و واتای تازە دادەهێنن، چونکە مەرجى کاری لیکدراو بریتیه لە (واتاگۆرین) و هەر کاتیک ئەو بزاقە نەچەسپیت، ئەوا كۆلكەى (بەرکار) هەر لە بزاقى رستەسازیدا یهوه بس.

■ بە بەراورد لە گەل زمانانى (عەرەبى، نینگلیزى، فەرەنسى)دا، مژارى (کاری لیکدراو) سیمای مۆرکایەتى پيشان دەدات بە تايبەتى لە ئەو کارانەدا كە وشەى بیانى، بە راستەوخۆیى هەرس دەكەن و دەى كوردینن.

بە راستی زمانەكەمان خۆی جودا دەكاتەووە لە زمانە خزمەتكاراوەكان بە ئەو مۆركەى كە ناستى (رستەسازى) زۆر حەزى لە بەكارهێنانى كۆلكەى (بەركار)ە، چى لە وشەرۆناندا و چى لە واتاسازیدا. ھەر لە بەر ئەو سەدەمە، پېويستە تەوھرى تويژينەووە و ناومندى تويژينەوھى لە سەر دابمەزرېت، چونكە بابەتەكە ئەوھندە خۆمانە و خۆمالیە شایستەى نەوھىە كە بايەخى تەواوى پى بدرېت.

سەرچاوه:

- دكتور شېركۆ بابان، رېزىمانى پاشگىرى دووپاتى (هوه)، ههولير / ۲۰۰۱.
- دكتور شېركۆ بابان، واتاسازى لە پاشگىرى (هوه)دا، رۆشنىبىرى كوردستانى ژماره (۱). ههولير ۱۹۹۹ .
- دكتور شېركۆ بابان، گەشتىك بەنيو واتاى كارى سووتاندا، رۆشنىبىرى كوردستانى، ژماره (۲)، هولير / ۲۰۰۰ .
- عبدالله عزيز محمد. گۆراني واتاى وشه لە زمانى كورديدا، نامەى ماستەر، زانكۆى سەلاحەددىن ههولير / ۱۹۹۰
- د. فتاح مامە، ئىديۆم لە زمانى كورديدا، نامەى دكتورا، زانكۆى سەلاحەددىن، ههولير / ۱۹۹۸ .
- د. طالب علي حسين. هەندىك لايەن پەيوەندى نيوان رسته و واتا لە كورديدا، نامەى دكتورا، زانكۆى سەلاحەددىن، ههولير ۱۹۹۸ .
- د. يوسف شريف، كارى ليكدراو لە كوردى و فارسيدا، ليكۆلئىنەوهيهكى بەراوردكارى، زانكۆى سەلاحەددىن، ههولير / ۱۹۹۸ .
- شېخ محمد خال، پيشگر و پاشگر، گۆفارى كۆپى زانىارى كورد، بەرگى دوهم، بەشى يەكەم، بەغدا / ۱۹۷۴ .
- عبدالله شالى، رابەرى قوتابيان بۆ چاوگ و بۆ فەرمان، بەغدا / ۱۹۷۶ .
- د. نەسرین فەخرى، چاوگى بى واتا لە زمانى كورديدا، بەغدا / ۱۹۷۳ .
- د. نەسرین فەخرى، پاشگر و پيشگرى (فە - يان - وه) لە زمانى كورديدا، گۆفارى كۆپى زانىارى كورد، بەرگى يەكەم، بەشى يەكەم، بەغدا / ۱۹۷۳ .
- د. نەسرین فەخرى د. كوردستان موكرىانى.
- نوورى عەلى ئەمىن، گرتنى كەلئىنىكى تر لە زمانى كورديدا، بەغدا / ۱۹۵۸ .
- د. محمد معرووف فەتاح، زمانهوانى، زانكۆى سەلاحەددىن، ههولير / ۱۹۸۷ .
- احمد مختار عمر، علم الدلالة، مكتبة العروبة ۱۹۸۲ .

- د. ن. چۆمسکی، جوانب من نظرية النحو، ترجمة مرتضى جواد باقی، جامعة البصرة . ۱۹۸۵ .
- د. علی زوین، منهج البحث العلمي بين التراث و علم اللغة، بغداد ۱۹۸۶ .
- مەسعوود محەمەد، چەند حەشارگەیهکی ریزمانی کوردی، کۆری زانیاری کورد، بەغدا . ۱۹۷۶ .
- مەسعوود محەمەد، زاراوەسازى پێوانە، بەغدا/ ۱۹۸۸ .
- مەسعوود محەمەد، وردبوونەوه له چەند باسیکی ریزمانی، کۆری زانیاری کورد، بەغدا/ . ۱۹۷۴ .
- رمثووف ئەحمەد ئالانى، کێشەیهك له ریزمانی کوردیدا، بەغدا/ ۱۹۸۱ .
- ئیبراھیم ئەحمەدی، فەرھەنگی کینایە، زانکۆی کوردستان، سنە ۱۳۸۶ .
- جەلال مەحموود عەلی، ئیدیۆم لە زمانی کوردیدا، بەرگی سییەم، سلیمانی ۲۰۱۰ .
- Bescherelle. Le nouveau. L' Art de Conjuguer. Dictionnaire de 12000 verbes. Hatier. Paris 1980.
- V. Cook & M. Newson. Chomsky's Universal Grammar. Blackwell Publishing. 2007.
- J. Hurford & B. Housley. Semantics: a coursebook. Cambridge University Press. 1996.
- F. Katamba. Morphology. Macmillan press 1993.
- R. Leiber. Introducng Morphology. Cambridge University Press. 2012.
- Paris 1995.. Hatier. 6000 Verbes Anglais.G. Quenelle & D. Hourquin M. Swan & F. Houdart. Pratique de l'Anglais de A a Z. Hatier. Paris 1983. .
- M. Tallerman. Understanding Syntax. 3rd edition. Hodder Education 2011.

كتیبە بلاوكراوەكانی نووسەر

- ١- رسته سازی و شیتەلکاری زانستی، هەولیر ١٩٩٦
 - ٢- میکانیزمه بنەرەتیەکانی رسته‌سازی، ریزمانی بوون و هەبوون، هەولیر ١٩٩٧
 - ٣- داینامیزی جیناوی لکاو له رسته‌سازیدا، هەولیر ١٩٩٧
 - ٤- نەخشەى رۆنانی ریزەى کار. هەولیر ١٩٩٩
 - ٥- له مۆرگه رهسه‌نه‌کانی ریزمانی کوردی ، هەولیر ٢٠٠٠
 - ٦- بەرهو ریزمانی کوردی، بەرهو زمانی نووسین، هەولیر ٢٠٠٠
 - ٧- شروقه‌کاری ریزمانی له زمانی نووسیندا، هەولیر ٢٠٠٠
 - ٨- ریزمانی پاشگری دووپاتی (هوه) ، هەولیر ٢٠٠١
 - ٩- ریزمانی کهسی سێیه‌می تاک، هەولیر ٢٠٠٤
 - ١٠- دەنگسازی و بره‌گەسازی له ریزمانی کوردیدا، هەولیر ٢٠٠٥
 - ١١- مۆرفیمی نیستایی (ه) ، هەولیر ٢٠٠٦
 - ١٢- زمانی نووسینی ریزماندار، هەولیر ٢٠٠٨
 - ١٣- بەرهو وشەرۆنان له زمانی نووسیندا ، هەولیر ٢٠٠٨
 - ١٤- هەندیک له ناکاره رهنگینه‌کانی ریزمانی کوردی، هەولیر ٢٠٠٨
 - ١٥- ریزمانی ئامرازی په‌یوه‌ندی له ئاستی زمانی نووسیندا ، هەولیر ٢٠٠٩
 - ١٦- به زمانی ئنگلیزی، هەولیر ٢٠٠٩ (نووسینه‌وه‌ی یه‌که‌م)
- The Phonemic Junction Faculty
- ١٧- بەرهو زانستی دەنگسازی له ناخاوتنی کوردییەوه، سلیمانی ٢٠١٠
 - ١٨- به زمانی ئنگلیزی، هەولیر ٢٠١٠، (نووسینه‌وه‌ی دوهم، پیداج‌وونه‌وه و نۆزەنکردنه‌وه)

2nd edition. The Phonemic Junction Faculty

١٩- به زمانی ئنگلیزی، هەولیر ٢٠١٠

Engineering Phonology

۲۰- سی میکانیزی ریزمانی، دەزگای موکریان، ههولیر ۲۰۱۲

۲۱- به زمانی ئنگلیزی، ههولیر ۲۰۱۳

Vowel Power Theory

۲۲- به زمانی ئنگلیزی، ههولیر ۲۰۱۳

Phonetic Engineering

۲۳- ریزمانی کاری ناساده، ههولیر ۲۰۱۴

۲۴- به رهو ریزمانی ئاوه ئناو، ههولیر ۲۰۱۴

۲۵- دهنگسازی زمانی کوردی به تیوری زهبری بزوین، ههولیر ۲۰۱۴

۲۶- بنچینهی ریزمانی کوردی، ههولیر ۲۰۱۴

۲۷- برهه سازی کوردی له تیوری زهبری بزویندا، ههولیر ۲۰۱۴

۲۸- به زمانی ئنگلیزی، ههولیر ۲۰۱۴

Syllabification and Re-syllabification Processes

۲۹- رسته سازی و شیتە لکاری زانستی / نووسینه وهی دوه / ههولیر ۲۰۱۵

۳۰- به زمانی ئنگلیزی، ههولیر ۲۰۱۵

Minimized Phonology and Phonetic System Insertion

۳۱- ریزمانی بوون و هه بوون له شروقه کاری زانستیدا / ههولیر ۲۰۱۵

۳۲- بنچینهی دهنگسازی له زمانی کوردیدا / ههولیر ۲۰۱۵

۳۳- پانۆرامایهک بۆ ریزمانی مؤرفیمی ئیستایی (ه)، ههولیر ۲۰۱۵

۳۴- زمانی کوردی له تهرازووی بهراورددا، ههولیر ۲۰۱۵

۳۵- چهند وانیهک له ریزمانی کوردیدا، ههولیر ۲۰۱۵

۳۶- پانۆرامایهک بۆ ریزمانی جینا، ههولیر ۲۰۱۵.

۳۷- گهشتیک به نیو ریزمانی کاردا، ههولیر ۲۰۱۶

۳۸- گهشتیک به نیو ریزمانی بوون و هه بووندا، ههولیر ۲۰۱۶.

۳۹- گهشتیک به نیو نامرازهکانی ریزمانی کوردیدا، ههولیر ۲۰۱۶

۴۰- سی مؤرکی ریزمانی کوردی، ههولیر ۲۰۱۶.

- ٤١- دهنگسازى زمانى كوردى له پيشفه جووندا، ههولير ٢٠١٦.
- ٤٢- چهنه بابهتيكى ناوازه له ريزمانى كورديدا، ههولير ٢٠١٦،
- ٤٣- گهشتيك به كرۆكى ريزمانى كورديدا، ههولير ٢٠١٦.
- ٤٤- روومالیک بۆ ريزمانى نامرازى پهيوهندي (ه) له زمانى نووسيندا، ههولير، ٢٠١٧.
- ٤٥- سهرمتايهك له واتاسازى له ريزمانى كاردا، ههولير ٢٠١٧، (ئهم كتيبهى بهردهست).

واتای وهستان له (سووتان)	واتای بهردهوام بوون له (سووتان)
گلۆپهکه سووتا	گلۆپهکه ددسووتیت
گلۆپهکه سووتابوو	گلۆپهکه ددسووتا
گلۆپهکه سووتاوه	

کاریگه‌ری پیشگری به‌رده‌وامی (ده) له سه‌ر واتای کاری (سووتان)

