

پیناسه‌ی زمانه‌وانی

زانایانی زمانه‌وانی (Linguistics) هاوچهرخ زمانه‌وانی به‌وه پیناسه ده‌کهن زمانه‌وانی لیکۆلینه‌وه‌یه له زمان. توپژینه‌وه‌یه‌کی زانستیانه‌ی زمانه ههر بۆیه‌ش زاراوه‌ی زانستی زمانی بۆ به‌کارده‌هینریت، به‌م پیه زانستی زمان دابه‌ش ده‌بیته سهر دوو زاراوه زانست و زمان.

زاراوهی زانستی زمان (زمانهوانی)

زمان (Language) :

ئامرازیکى كۆمهلايه تیه ← هیماکردنی ئەو شتانهی دەورو بهری

زانستی / ریپازیکه توێژەر پشتی پیده به ستیت.

زانستی

ریکاری ههستکردن: له ریگای ههسته كانه وه له تیبینی راسته وخوی توێژەر بو دیاردهیهك

ریکاری ئەقلی: له ریگای شارهزاییه وه، ئەو یاسا و ریسیانهی توێژەر ههئیده چنی له تیبینیه كانی

وهیا ئەزمونه كانی

لایهنی ئەقلی له سهەر دوو پرۆسه بنیات دهنریت و به کرۆکی ریپازی زانستی دادهنرین :

أ- دامالین

له بیرکردنهوهی زانستیدا زانینی بهشیک له گشت به زانست داناندریت، چونکه گوزارشتی تهنها بهشهکویه، بو نمونه له بواری زمانهوانیدا تایبهمهندی زمانی کوردی جیاوازه همان تایبهمهندی زمانهکانی تری وهک عهرهبی یاخود ئینگلیزی نییه، بهم پییه توپژینهوهی زانستی زمانیک ناتوانریت بگشتینریت بو زمانیکی تر.

ب- گشتاندن (Generalization) :

توڤثرينه وه كان دهبيٽ گشتگيربيٽ و تهنه لايهنيك نه دريٽه بهر
تيشكي ليكولينه وه، بهلكو دهبيٽ هه موو لايه نه كان لي
بكو لريٽه وه، بويه ليكولينه وه ي زمان دهبيٽ هه مو لايه نه كان
زمان بگريٽه وه وهك، زمانى نوسين، زمانى قسه كردن، زمانى
ئه دهبي، زمانى ستاندهرد،... هتد .

زمانه وان كييه ؟

زمانه وان ئه و كهسه يه به شيويه يه كي زانستيانه له زمان دهكولتته وه،
نهك ئه و كهسه ي ژماره يه كي زوري زمان بزانييت، زمانه وان شاره زايي له
زمان هه يه و دهتوانييت بنه ماكاني دهستنيشان بكات. زمانه وان
دورپه ريژه له ههست و سوذي زمان و هه مو زمانه كان به يهك چاو سهير
دهكات، لايه نغيري زمانيك ناكات و زمانه كانيتر به چاوي سوك سهير
ناكات .

**(سو سيئر) پيي وايه زمانه وانى ليكولتته وه يه له له خودى
زمان و له پيناوى زمان خوئى.**

مەبەست چىيە لە خودى بۇخۇي؟

زمان بەزمان گوزارشت لەخۇي دەكات و باسى خۇي وەك خۇي دەكات، بۇ نمونە باسکردنى بکەر و بەرکار لە چوارچىۋەي زماندايە بۇ خزمەتى زمانە، ئەم تايبەتمەندييەي لەخۇدواندن تەنها لە زمان ھەيە. لە ليكۆلئىنەو ى زماندا توپژەر بۇي نىيە لە سروشتى بگۆرپت، ھەرودھا زمانەوان بۇي نىيە تەنها لە لايەنىكى زمانەوانى بگۆلئىتەو ە لايەنەگانىتر بە كەم بزانييت و لايەنەگانىتر فەرامۇش بکات بە ھەر پاساويك بييت .

مەبەست چىيە لە پىناو خودى خۇي ؟

زمانەوانى ليكۆلئىنەو ە بۇ خودى خۇي دەكات و لەخۇي دەدوييت، بى رەچاوكردنى كارتىكەرە دەرەكىيەكانى وەك كۆمەلگا و جوگرافيا و بارى دەرونى و كەلتور ... ھتد، ليكۆلئىنەو ە كان بە شيۋەيەكى بابەتى بۇ دەرخستنى راستىيەگان بۇ خزمەتى زمان خۇي نەك زانستىكى تر ئەنجام دەدرپت، بۇ نمونە ليكۆلئىنەو ە ى زمانەوانى بۇ ئامانجىكى پەرودەيى يان كۆمەلئاسى و دەروناسى... ھتد ئەنجام نادات

مه به ستي چ زمانیکه ؟

زمانه کان تايبه تمه ندي هاوبه شيان ههيه بهيه كه وهيان ده به ستيته وه، زمانه واني له زمان ده كو ليته وه و دهيه وييت بگات به راستي و هه مو ئه و زمانه ي كه به كار هينانين ههيه، تايبه تمه ندييه كانين و خاله هاوبه ش و جياوازه كانين ده ستيشان دهكات، بهم پيه زمانه واني ده بيته لي كو ليته وه له زمانى مرو قايه تي به گشتي

كارىگەرى فيلۇلۇجى و زمانەوانى

گرنگى فيلۇلۇجى بۇ زمانەوانى :

ئەو چەمكە زانستىيانەى كە زمانەوانى مىژويى باسى لىدەكات سودىكى زۆرى لىوهردهگرىت لە دانان و گەشەپىدانى بۇچونە زمانىيەكاندا.

گرنگى زمانەوانى بۇ فيلۇلۇجى : فيلۇلۇجى لە رووى رىبازەوہ جياوازە لە زمانەوانى،

لە رىگاي ئەو تەكنىكانەى زمانەوانى داھىناوہ، فيلۇلۇجى لىكۆلئىنەوہ لە زمان دەكات بەتايبەتى لە رووى مىژويىەوہ وەك ھۆكارىك بۇ لىكۆلئىنەوہ لە ئەدەب و شارستانىيەت لەرىگاي زمان بۇيە بۇمان دەردەكەويىت لە فيلۇلۇجى ھۆكار و ئامرازە نەك ئامانج .

بوارەكانى فيلۇلۇجى فراوانترە لە زمانەوانى و لەكۆتايدا ئامانجى لىكۆلئىنەوہيە لە ئەدەب و شارستانىيەت و لىكۆلئىنەوہ لە ژيانى ئەقلى بە ھەموو رويەكانەوہ، فيلۇلۇجى زمان گرنگى بە دابەشکردنى زمان و بەراوردکردننن دەدات لەگەل رونکردنەوہى دەقە كۆنەكان . لەبەرامبەردا زمانەوانى گرنگى بە پىكھاتەى زمان و شىكردنەوہ و وەسفىکردنى دەدات .

جياوازی نيوان زمانهوانی و فيلؤلؤجی

زمانهوانی

تر- له رووی میژوی و کاتهوه

یر- زمانهوانی زانسته

سم- لیكۆلینهوهکانی وهسفیه

□ - زمانهوانی لیكۆلینهوهی زانستیانهی زمانه
به شیوهیهکی بابهتی و ورد، لیكۆلینهوهکانی
لهخویهوهیه و بوخویهتی .

فیلؤلؤجی

تر- زمانهوانی

یر- به پیچهوانهوه فیلؤلؤجی زانستی زمانهوانی
سم- فیلؤلؤجی ریبازهکهی رووی میژوی بهراورده،

□ فیلؤلؤجی لیكۆلینهوهکانی له زمان بوگهیشتنه به
داب و نهریت و كهلتور و ئهدهب و میژویهتی له
ریگای زمان و دهقه زمانیهکان.

فیلؤلؤجی تیگهیشتنه له زمان و ریباز و نهینییهکانی، بو ئهم مهبهسته لیكۆلینهوه له مهسهله
زمانیهکان له ئاستهکانی دهنگ و ریزمان و واتا و گهشه و گۆرانهکانی دهکات به دریژایی زمان و ئهو
تهگهرانهی دینه ریگای به بهراورد به زمان و زارهکانی تر.

ئامانجى زمانەوانى :

أ- دۆزىنەۋەى بنەماكانى زمان.

ب- دەستنىشانكىردنى ئەرکەكانى زمان.

ج- گەيشتن بە گەشە و شىۋازەكانى گۆرپانى زمان لە ھەر سەدەيەك

د- دۆزىنەۋەى پەيۋەندى زمان بە دەروونى و كۆمەلەيەتى مېژوويى

ھ- دۆزىنەۋەى ياساكانى زمان كە پابەندىيەتى لە گەشە و گۆرپانى

زمان

هەنگاوی دووهم: كۆكردنەوهی داتا

لەم قوناغەدا تویژەر كەرەسە و داتا لەسەر ئەو دیاردەیه كۆدەكاتەوه كە بۆتە ناوێشانی تویژینەوهكەى.

كەرەسەكان چۆن بن؟

❖ كەرەسەكان دەبێ لە سنورى تویژینەوهكەدا بن .

❖ كەرەسەكان دەبێ كەرەسەى جۆراوجۆربن لە پرووی

ژمارە ، قەبارە ، جۆر

ههنگاوی سییهه: گریمانه دارشتن

گرنگترین ههنگاوه. تویره لهه قوناغهدها سهههه له داتاكان دهدها
لییان رادهمیئی لهه ریگهیهوه دهگاته دارشتنی گریمانه بوئهوهی بیی
به تیور که پیوستی به یاسادان و ساغکردنهوه ههیه.

ههنگاوی چوارهم: پاسهدان

- توپژهر به گرمانه کهیدا دهچپته ، **نموونه** زیاتر دهینیتتهوه...

- **چون گرمانه که دهچسپی؟** توپژهر و لهسهر ههموو **نموونهکان گرمانه کهی پیاده دهکات**.

- **ههنگاوی پینجهم: دارشتنی تیور و بهدهستهینان راستی زانستی**

- توپژهر نهوه دهسهلینی که گرمانه که بهتنگ گرفته کهوه هاتوو، گرمانه سهلینراوه که دهبیته تیور له قوناغی تیوردا ریسا(یاسا)دهدارپژری،

- **چون توپژینهوه که راستی زانستی دهنوینی؟؟**

- ((نهو یاسایانهی له تیورهوه ههلهدهینجرین راستی زانستی دهنوینن))

- **نهگهر یاساکه بو ههموو نموونهکان نهگونجا توپژهر چی دهکات ؟**

- کهرسه و نموونه ناویزه جیاده کریتتهوه، دهخرینه ژیر کونترۆلکردنهوه به یاسای لاوهکی .

تويژينهوه له زمان له پروی کاتهوه :

تر- ئیستای (سینکرونيك): بریتی یه له تويژينهوه له زمان له ئیستای دياردهكهدا.

یر- میژووی (دایاکرونيك): بریتی یه له تويژينهوه له گۆرانکاریهکان به دريژايی کات. میتودی دیرین میتودیکی میژووی بوو ، له چوارچيۆه ی ئه و میتودهدا تويژينهوه بهراوردی سهری هه لدا.

دۆزىنەۋەى گرفت ← كۆكردنەۋەى داتا ← بەھۆى سەرنجدان
لەم داتايانە گرىمانە دادەرىژى ← گرىمانەكە دەچەسىپنى
بەھىنانەۋەى نموونە ← كە گرىمانەكە چەسپا تيۆرەك دادەنى (ياسا
دروست دەكات)

پېناسەى زمان

چۆمسكى / زمان كۆمەلە رستەيەكە رېزمان دەريان دەكات.

هنرى سویت / زمان ھۆيەكە بۇ دەربېرىنى بىر لە رېگای دەنگ كە لە وشە پىك دىت.

مارتنىت / زمان ھۆيەكە بۇ لەيەكترى گەيشتن ، لە چەند دانەيەكى بچووك پەيدا دەبىيت ئەو دانانەش خاوەن واتاى خويانن.

كۆ زمانەوانەكان " دەلىت: (زمان كۆمەلە شىۋازىكى جىايە , كە ھەريەكەيان بۇ بارىكى تايبەت دەست دەدات ,) لە روانگەى كۆمەلايەتى .(

زمان پېويستى بە كەنالى دەم و گۆي ھەيە لەگەل چەند پاژەيەكى تر بۆ ئەوھى گەياندن بېتە ئاراوھ وەك: نېرەر ، وەرگر ، كەنال ، پەيام ، بابەت ، ھېما).

زمان ئەو دەستورەيە كە دەنگ و واتا بەيەك دەگەيەنيت ،

دەستور چيە؟

دەستور لە زماندا **دەنگ و واتا** بەيەكەوھ دەبەستيتەوھ ،

دەستور گرنكى خۆي ھەيە لە زماندا بۆ نموونە ئەو دەنگانەي كە لە زمانى كوردى دا ھەن ھەر ھەمان دەنگە لە زمانى تردا ھەن بە جياوازييەكى كەم ، تەنھا دەستورى ليكدانيان جياوازە كە پەيوەستە بە ريككەوتنى كۆمەلایەتى.

كاتيك زمانەكان لە دەنگەكانيان نزيكن لەيەگەوھ بۆچى ھەموو زمانەكان نازانين ؟ بۆنموونە كورديك نەتوانيت بە ئينگليزى يان عەرەبى قسە بكات ،

چونكە دەستورى ليكدانيان جياوازە كە پەيوەستە بە ريككەوتنى كۆمەلایەتى و ھەر ئەمەش واپكردووھ

مندال لە سەرھتا كە فيرى زمان دەبيت دەستور پيش دركاندن فيردەبيت بەلگەمان بۆ ئەمە كە داواي شتيكى ليكەيت بۆت ديئيت ... بۆنموونە كاتيك كە منداليك فيرى قسە نەبووھ بەلام كە داواي ليكەيت (ئەم كتيبەم بۆ بيئە ، وەرە ، برۆ ، ئاوھكە مە خۆ.....) تيدەكات ، بەلام بە ھەمان دەنگ بە دەستورى زمانيكتر قسە بكەين مندالەكە تيئاكات چونكە دەستورى زمانەكە فيرنەبووھ.

میشك رۆلكى گرنكى ههيه له پرۆسهى ئاخوتن ، بهشى (برۆكا) بهرپرسياره له بهكارهينانى زمان ، بهشى (فيرنىكا) كه به برۆكاوه نووساوه بهرپرسياره له تيگهيشتنى زمانى نوسين و قسه كردن .

چۆن ئاخوتن رودهدات؟

مروڤ پاش تيگهيشتن و ليكدانهوه دهيهويٽ ههلوٽى خوٽى بنويٽ، بويه روو له فهرهنگ ميشكى دهكات و پيوستيهكانى ههلهبژيرٽ له وشه و رسته به پيى ياسا مورفولوجى و سينتاكسيهكان ئينجا له رپگاي كوئهندامى دهمارهوه (نيورون) له پال ژمارهيهكى زور له داوه دهمارهكان كه ميشك و ماسولكه بزوينهركانى ئاخوتن به يهكهوه دهبهستٽهوه لهگهٽ دهمارهكانى بزوينهري ئهندامى ئاخوتن و لهناو خانه دهمارهكاندا كارليٽ كردنيكى كيميائى رودهدات و رهوتيكى كارهبايى دروست دهبيٽ و ماسولكه دهنگيهكانى ئاخوتن دهبزوينٽ و ئاخوتن رودهدات .

زاراوهى زمان

تر- واتاي فراوانى زمان :

أ - هه موو نيشانه كانى ماتماتيك و لؤجيك و ... هتد .

ب - زمانى گيانه وهران (سيسته مى په يوه ندي كردنى ئاژه لان) .

ج - سيسته مه كانى بزاونتن , وهك : (جولهى دهست و دهم و په و ...) .

واتای تەسکی زمان:

مەبەستمان زمانی مرۆڤە ، واتە زمانی سروشتی ، کە بریتیە لە : لەو پەڕەو دەنگییە ، کە مرۆڤەکان لەناو خۆیاندا بەکاریدەهێنن بۆ مەبەستی دیاریکراو و پەيوەندیکردن و دروستکردن

گرنگى زمان :

تر- زمان ئامرازيكە و دەسفى شوين و خەلك و روداو...هتد دەكات، ھەروەھا كردهى سەرەكى زمان دەبرينه له ھەست و سۆز و گەياندى بىرەكان له قسەكەرەو ھە بۆ گويگر كەواتە زمان ھۆيەكە بۆ دەبريني ئەوھى لەھزرى مرؤف دايە لەبىرەكان، ئەوھى له ويژداندا ھەيە لەھەست و سۆزدا.

بەم شيوەيە بەھۆى زمانەو ھەيوەندى كردن و لەيەكتر گەيشتن ديتەكايەو ھە .

ير- زمان سيستەمى ئەو كۆمەلگايەيە، كە لەسەرى رادين و پاشان لەسەر ريساكانى تايبەت بەو خەلكە دەق دەگرئ و بەبى ھەلە بى ئەوھى زانيارى لەسەر ريزمانى زمانەكەى ھەبيت زمانەكەى بەتەواوى بەكار دەھيئيەت ، بەپيى گۆرانكاريەكانى پەرەدەسيئي و دەولەمەند دەبيت چونكە زمان وەك دياردەيەكى سروشتى ئەگۆرئ بە تىبەرىنى كات. ئەم گۆرىنەش بە ھۆى بارى جوگرافى و ئابورى و كۆمەلەيەتى و كەلچەرى و پەيوەندى لەگەل زمانانى تر.

سم- بى بوونى زمان كۆمەلئى مرؤف نايەتەكايەو، بۆچى؟ چونكە بى زمان بەكارھيئان ھاريكارى و ھەرەوھزى، كە بەردى بناغەى كۆمەلئى پيكنايەت .

□- زمان تاكە رپگەيە بۆ پاراستن و گەياندى كەلتور و گەياندى زانست و زانيارى لە نەوھيەكەو ھە بۆ نەوھيەكى تر بى بوونى زمان ناتوانن زانست و زانيارى لە نەوھەكانەو ھە بگويژنەو ھە . كۆمەل ھەر وەك كۆمەلگاي سەرەتايەكان دەميينتەو ھە و **شارستانىەت** بەردەوام ناييت.

• گريمانه كانى پەيدا بوونى زمان

• تىز- گريمانه نى دەنگە سىروشتىيە كان

- بەپىي ئەم گريمانه يە زمان لە لاسايى كردنە وەى دەنگە سىروشتىيە كانە وە پەيدا بوو . بۆنموونە دەنگە كانى ئاژەل ، ئەو دەنگانەى بەھۆى ليدان و بىرىن و شكان ، دەنگى ھاژەى روبار و بروسك....) پەيدا دەبن . ئەم گريمانه يە تىمان ناگە يە نىت بۆچى ئەم دەنگە سىروشتىانە لە ھەموو زمانە كان يەك فورمىان نىيە ، لەكاتىكدا ھەمويان لاسايى دەنگى سىروشتىن . بۆنموونە بۆچى لە ھەموو ولاتىكدا بە ھاژەى روبار نالىن (ھاژەھاژ).

- □
- □ ير- گريمانه‌ی غەريزه‌ی تايبەت (بانگ و قيژەو هەست دەربرين)
- ئەم گريمانه‌یە پەيدا بوونی زمان دەگەريڤنئەتەو بو ئەو غەريزه تايبەتە‌ی کە لە بنچينەدا هەموو ئادەمیزادێک هەيەتی. بوڤنموونە (پيکەنين ، گريان ، هەلچوون ، ترس ، دلتەنگی ، دلخوشي....) ئەمانە وا لە تا کە کەس دەکات کە هەندێ دەنگی تايبەت دەر بپریت. هەر لەبەر ئەو هەشە و شەو پر يگای دەربريني وشە لای ئادەمیزادی يە کەم وە ک يە ک بوو. □

3- گريمانه‌ی بزاونتن

ئاشكرايه لهقاندنى سەرو جولاندنى دەست زور بەر له قسەکردن
هاتوتە كايەووە بەلگەش بو ئەمە بلاوى سەر لهقاندن و چاو
تروكاندن و جولاندنى دەستەكان و هەر جولاندنىكى بەكارديت
لهناو مروڤە سادەكاندا. ئەمەش زور ریی تیناچیت چونكە لهكاتیكدا
كە دەستی مروڤ دەگریت لهتاریكى و لهكاتى بوونى كوۆسپ كەلكى لى
وهرناگیریت . بەلام گريمانه‌ی (دەم بزاونتن) : كاتیک مروڤ بە ئیش و
كارهوه خەريك بووه ناچاربووه بى ئەوهى ئاگاداربیت ئەم بزاونتانه
دەگۆرپیتەوه بە بزاونتنى زمان و دەم و لیوو قورگ پاش ماوهیهك
مروڤ بوى دەرکەوتوووە ئەگەر پالیك بە ههواوه بنیت كە بەناو دەم
و لووت دا تیپەر دەبیت بزاونتنه‌كە دەنگ وەردەگریت وەك (چپە)
له ههمانكاتدا بقیژینى ئەوا دەتوانیت وتنى ئاوازدار دەرېكات.
دەمووچاو بو لهیه‌كترگەيشتن

4- گريمانه‌ی مۇسقا

به‌پيئي ئەم گريمانه‌يه زمان له گورانیه‌وه دروست بووه ، زمان بریتی بووه له وشه‌ی دريژری پر له‌دهنگی قورس لهم قوناغه‌دا زمانی مروڤ به ئاوازتربووه له زمانه‌کانی مروقی ئەمرۆ ، پيش ئەم قوناغەش زمان بریتی بووه له گورانیه‌کی بی وشه (ته‌ن‌ها ئاواز) ئەمه‌ش ته‌ن‌ها بو هه‌ست دەربرین به‌کارهاتوووه بۆ تیگه‌یشتن نه‌بووه.

□- زمان کرده‌یه‌کی خوایی یه

لایه‌نگرانی ئەم گريمانه‌يه وای بۆ ده‌چن که زمان کرده‌یه‌کی خوایی بی واتا خوا به‌خشیووویه‌تی به مروڤ لهم باره‌یه‌وه له هه‌رسی ده‌قه‌کانی (ته‌ورات ، ئینجیل ، قورئان) ئەم راستیه‌ی دووپات ده‌کاته‌وه که سه‌ره‌تای زمان له‌لایه‌ن خواوه به‌خشاوه به مروڤ ته‌ن‌انه‌ت له ئاینی پیروزی ئیسلامدا به‌لگه‌یه‌ک هه‌یه بۆ سه‌لماندنێ ئەوه‌ی که زمان کرده‌یه‌کی خوایی بی (وعلم ادم الاسماء کلها) واتا ئاده‌می فی‌ری ناوه‌کان کرد.

6- گريمانه‌ي رپكه‌وتن

لايه‌نگراني ئەم گريمانه‌يه واي بو ده‌چن كه زمان له‌ئەنجامي رپكه‌وتنه‌وه دروست بوه واتا مروقه‌كان له نيوان خوياندا له سەر ناواناني كه‌رسته‌كان رپكه‌وتوونه بۆنموونه رپكه‌وتوونه به ئاو بليين ئاو به دار بليين دار .

□ - گريمانه‌ي كۆمه‌لايه‌تي

لايه‌نگراني ئەم گريمانه‌يه واي بو ده‌چن كه زمان تايبه‌ته به مروقه و كۆمه‌ل و كۆمه‌لگا به‌واتايه‌كي تر مروقه تا تيكه‌ل به كۆمه‌ل و كۆمه‌لگا نه‌بيت فيري زمان نايت.

ههندی له تایبەتییهکانی زمان

ب- زمان تایبەتە بە مروۆف

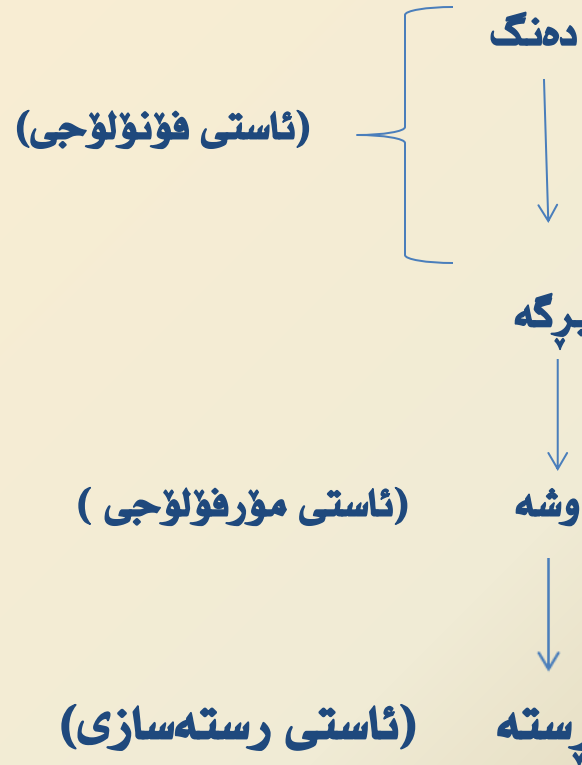
زمان مروۆف بە زمان دادەنریت . زمانی گیانداران چەند رەمزەکە بو شتە هەرە پێویستییهکانی ژیانی گیانداران بەکار دیت بەلام بە زمان دانانریت. تەنها مروۆف توانای قسەکردنی تیا هەیه.

2 - زمان دەنگە

مرۆڤ بەو ئۆرگانەى كە ھەيەتى ئەم دەنگە دروست دەكات بەھۆى لەرىنەھۆى ژىيەكانى قورگ ۋە سىەكان ۋە جولانەھۆى ماسولكەكان دروست دەبىت ، ئەمەش لە ھەموو زمانەكان ۋەك يەكە ھەموو زمانەكان ئەم لەرىنەھۆى ماسولكانە دەگۆرىت بۆ دانەى دەنگى ، ئەم دانە دەنگيانە لە يەك دەدرىت ۋە دووبارەو سى بارە ھەزارەھا جار بەكار دىنەھ . قسەكردن لای مرۆڤ پىويستى بە دوو لايەن ھەيە قسەكەر ۋ گوڭر بە بى ئەم دوو لايەنە زمان دروست نابىت قسەكەر دەتوانىت لە پىش خۆى قسە بكات ۋ بىتە گوڭر يان دوو كەس قسە بكەن ۋ ببە گوڭر ۋ قسەكەر ، واتە ئەو ناوھندەى كە زمان بەكارى دەھىننىت ناوھندى دەنگىيە ۋ كەرسەكان دەنگن .

سىم- زمان پلە دارە (پلە پلەيە)

- زمان پستەيە واتە تا نەبىت بە پستە زمان دروست نابىت. پستەكانى زمان كەرت دەكرىت بۇ دانەى وردتر
- لەخۇى لە نزمترىن ئاستدا زمان برىتيە لە كۆمەلە دەنگىكى جيا جيا (ك، ب، پ.....) ئەم دەنگانە بە
- تەنھا هيچ واتايەكيان نىيە بى واتان .



ئەم كەرستانە وشەو دەنگ و رپستە لەبەر ئەوەی لە يەك ئاست دانين بۆيە پەيوەند نواندين دروست دەكەن **نەك دروستکردن**)

كەرسەيەكى سنوردار ← دەنگەكانى زمان

كەرسەيەكى بى سنورى ← رستەكانى زمان

واتە بە بەكارهێناني چەند كەرسەيەكى سنوردار كە (دەنگەكانى زمانن) چەند كەرسەيەكى بى سنورى بەكارديت كە (رستەكانى زمانن).

رەمزەكانى زماڭ تايىبەتن (لە خۆوھن)

مەرج نىيە لە ھەموو ئاستەكانى زماڭدا يەك فۆرم بۇ ھەموو زماڭەكان بەكاربھيئىرئىت بۆنمەوونە فۆرمى (ئاو ، دار....) لە زماڭنى كوردى بۇ شتئىكە لە زماڭنىكتر بۇ شتئىكتەر...

ئايا پەيوەندى راستەوخۇ لە نىوان فۆرمى وشە و واتاكەى ھەيە؟؟

ئەگەر پەيوەندىيەكى راستەوخۇ لە نىوان فۆرمى وشە و واتاكەى ھەبوايە ئەوا ئەوكەسەى كە زماڭنىكترى نەزانيبا وشەكەى دەزانى . لەخۆيەتى رەمزەكانى زماڭ دەگەرئىتەوہ بۇ ئەوہى كە مروڤ دەيەوى بەھوى زماڭەوہ نىشانە(فۆرم) بۇ ھەموو ئەم شتانە دانئىت كە لە دەوروبەرى ھەيە .

- زمان پەپرەوہ

واتە زمان ھەر ئەوہ نییە لە خۆوہ کاربکات بەئکو بەھۆی رپزکردنی کەرسەکانی زمان ھەست بەوہ دەکەین کە لەسەر **چەند دەستورەک** کاردەکات. کە لە ناو مێشکی مروّف پارێزراوہ .

بۆچی ھەندی جار کە مروّف قسە دەکات لێی تیناگەین ؟

تر- زۆرجار کە کەسێک مێشکی تێک دەچیت دەبینین چەند قسەپەک دەکات کە لێی تیناگەین ،

پر- یان مندالەک دابراوہ لە کۆمەلگا فییری قسە نابیت، وشەکانیش بزانیّت فیرنابّت چونکە دەستورەکە لە مێشکی نەچەسپاوہ .

بۆنموونە : لە رستەدا رپزکردنی کەرسەکانی رستە لە ھەر زمانیک بە جۆریک رپز دەکرین لە زمانی کوردی (بکەر+بەرکار+کار). وە لە دەنگسازی دا ھەموو دەنگیک بە ئارەزووی خۆمان ناخەینە پال یەکتر بۆنموونە (ل قەلەو) لەسەرەتای وشە نایەت . ھەموو (ر) لەسەرەتای وشە (ر) ی قەلەوہ

ھەر وەھا لە وشەسازی (ئامرازە پەپوہندییەکان) ژمارەیان دیاری کراوہ واتە ژمارەیان زیاد ناکات کۆمەلەییەکی داخراون (بە ، لە ، بۆ.....) بەئام (ناو) ژمارەیان ھەردەم لە زیاد بوونە کۆمەلەییەکی کراوہن...

زمان دياردهيهكى ته واوه

- نايان زمان له گهل گورانكارپيه كان دهروات ؟

- زمان له گهل ئهو گورانكارپانه دهروات كه دینه پيشه وه ، ههر زمانه ك كومه ئى كهرسه ي تيدايه كه دهسه لات ده داته قسه كهر بونه وه به ناسانى بتوانن له دهوروبه رى خويان بدوين و هه موو زانيارى و پيداويستيه كانيان بگه يهنن .

- به هوى پيشكه وتنه كان زياتر پيوستمان به به كارهيئاننى زمانه چون ئهو پيداويستيانه پر دهكرپته وه ؟

- ئهو پيشكه وتنه ي كه له زيانى مرؤف رودهدات چون له گهل دهروات پيشكه وتنى ئابوورى و سياسى و كومه لايه تى ، له گهل ههر پيشكه وتنه ك زياتر پيوستمان به به كارهيئاننى زمانه زمان ده توانيئ به ريگاي جوړاو جوړ كهرسه دروستبكات بو ئه وه ي ئهو پيداويستيانه پر بكته وه بو يه ده بپت كهرسه ي تازه دروست بكرپت ، كهرسه تازه كانيش به م شيوازانه زياد ده كريت :

أ- هه مان وشه ي زمانه كه بو مانايه كى تر : پى : بو كوئه نداميكه ، به لام بو مانى تريش به كاردى (پيوانه)

ب- زمان جارى وا هه يه وشه ده خوازى وه ك : چه ج بو فه رزى دىنى وشه كه ي وه ك خوى وه رگرتووه .

ج- هه ندئ كهرسه خوى هه يه وشه ي نوپى لى دروست ده كات، بو نموونه :

له وشه ي (ويئه) وشه ي نوئ دروست ده كه ين : ويئه + گر = ويئه گر (مصور).

زمان رەۋشە:

زمانە رەۋشەتكە پېۋىستى بە فېربوون ھەيە ماناى ئەۋەيە بۆماۋەيى نىيە ، پېۋىستە ((تواناۋ
چالاكى)) لەيەكتىر جيا بىكەينەۋە :

توانا : ھەموو ياساكانى مېشكى قسەكەرە

چالاكى : بەكارھيئاننى ھەموو ياساكانە

ۋاتە چالاكى بەكارھيئاننى توانايە(ياساكانى مېشك مرۇق) بەلام ھەندى جار ھەمان ياسا نىيە
چونكە توانا دەكەۋىتە ژېركارىگەرى ھۆكارى دەرەكى لەلايەنى كۆمەلەيەتى و دەرۋنى و بايلۇجى ،
كەۋاتە لە

چالاكى ھەلە دەكرى ، بۆچى ؟ چونكە دەكەۋىتە ژېر كارىگەرى ھۆكارى دەرەكى ، بەلام

لە توانا ھەلە كىردن نىيە ، بۆچى ؟ چونكە ناكەۋىتە ژېر ئەم ھۆكارانە ، ھەر بۆيەش مرۇق
كە ھەلە دەكات بە زوترىن كات ھەلەكەى چادەكاتەۋە ، چونكە ياساكان لە مېشكى مرۇقىكى
پېگەشتوۋ چەسپىۋوۋە. بۆچى منال لەكاتى قسەكردن ھەلەدەكات و نازانىت ھەلەكانى چابكاتەۋە ،
چونكە منال ياساكان لە مېشكى بە تەۋاۋى نەچەسپىۋوۋە .

زمانه‌کانی جیهان وهك يهك دهرۆنرین(رۆنانیان وهك يهكه):

هه‌رچه‌نده زمانه‌کانی جیهان له ورده‌کاریدا ته‌واو جیاوازن له یه‌کتري به‌لام به شیوه‌یه‌که گشتی له رۆنان(پیکهاته - ترکیب) له یه‌کتري ده‌چن. بۆ نموونه له هه‌موو زمانه‌ك گری‌ ناوی و گری‌ کاری هه‌یه به‌لام جووری ریزبوونه‌که‌یان جیاوازه ، له هه‌موو زمانه‌ك دیارخه‌ر هه‌یه ، هه‌موو زمانه‌ك ده‌توانی رسته‌ی هه‌وال بگۆری بۆ نه‌ری . له هه‌موو زمانه‌ك کار دوو جووره تیپه‌ر و تیپه‌په‌ر، رسته‌ بکه‌ر دیار و بکه‌ر نادیار.....

- زمان دوولايهنى ھەيە (ستونى ، ئاسۋى):

ئاستى ئاسۋى

تر- ئاستى ئاسۋى لە نوسين و قسەکردن دەردەكەوى.

ير- ھەستى پى دەكرىت و بەرجەستەيە

سم- لە ئاستى ئاسۋى پەيوەندى گۆران

ئاستى ستوونى

تر- خەزىنەيەك كە ھەموو كەرسەو پۆلەكانى زمانى تىدايە، پەيوەندى بە مېشكى مرۇف ھەيە وە لە نوسين و قسەکردن بە ديارناكەوى.

ير- ئەو كەرسەو پۆلانەي كە پەيوەندى راستەوخۇيان لەگەل تۈنانادا ھەيە بۇيە ھەستى پىناكەين و بەرجەستە نىيە (تەنھا كاتىك ھەلە دەكەين ھەستى پى دەكرىت)

سم- ئاستى ستونىدا پەيوەندى گۆرىنەو ھەيە واتە كەرسەيەك دەتوانرى لە شوپىنى كەرسەيەكى تر دابنرى

بۇ نموونە: **ئەو چايەكەي رېشت.**

ئاستى ئاسۋىي : كەرسەكانى ئەم رستەيە چۆن ريزبوونە چ
پەيوەندىەكيان لەگەل يەكتر ھەيە .

ئاستى ستوونى : چۆنيەتى ھەلېئاردنى ئەم كەرسانەي رستەيە
لە فەرھەنگى مېشك چۆن وشەي : ئەو (لە پۆلى جىناوہكان) ،
چايەكە (لە پۆلى ناوہكان) ، رېشت (لە پۆلى كار).