

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 دهوروبهاری
زانستی / ریپازیکه توپژهر پشتی پیده به ستیت.

زانستی ریکاری ههستکردن: له ریگای ههسته گانه وه له تیبینی راسته وخوی توپژهر بو دیاردهیهك
ریکاری ئەقلی: له ریگای شاره زاییه وه، ئەو یاسا و ریسیانهی توپژهر ههئیده چنی له تیبینیه گانی
وهیا ئەزمونه گانی

لایهنی ئەقلی له سهه دوو پرۆسه بنیات دهنریت و به کرۆکی ریپازی زانستی داده نرین :

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 ليٽي
بكوٽريٽه وه، بويه ليكولينه وه ي زمان دهبيٽ هه موو 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 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 ده توانييت بنه ماكاني دهستنيشان بكات. زمانه وان
دورپه ريژه له ههست و سوذي زمان و هه مو زمانه كان به يهك چاو سهير
دهكات، لايه نگيري زمانيك ناكات و زمانه كانيتر به چاوي سوک 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 سروشتي بگۆرپت، ھەرودھا زمانەوان بۇي نىيە تەنها لە لايەنيكى زمانەوانى بگۆلئىتەو ە لايەنەگانىتر بە كەم بزانييت و لايەنەگانىتر فەرامۆش بکات بە ھەر پاساويك بييت .

مەبەست چىيە لە پيناو 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 دەرونناسى...ھتد ئەنجام نادات

مه به ستي چ زمانیکه ؟

زمانه کان تايبه تمه ندي هاوبه شيان ههيه بهيه كه وهيان ده به ستيته وه، زمانه وانى له زمان ده كو ليته وه و دهيه وييت بگات به راستى و هه مو ئه و زمانه ندى كه به كارهيئانان ههيه، تايبه تمه ندييه كانيان و خاله هاوبه ش و جياوازه كانيان ده ستيشان دهكات، بهم پييه زمانه وانى ده بيته ليكو ليته وه له زمانى مرو قايه تى به گشتى

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 مىژويىيەوہ 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 بەراوردکردنىان 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 کۆنتره

یر- زمانهوانی زانسته

سم- لیكۆلینهوهکانی وهسفیه

□ - زمانهوانی لیكۆلینهوهی زانستیانهی زمانه

به شیوهیهکی بابهتی و ورد، لیكۆلینهوهکانی

لهخۆیهوهیه و بوخۆیهتی .

فیلؤلؤجی

تر- زمانهوانی نوینره

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 درپژایی زمان و ئهو

تهگهرانهی دینه ریگای به بهراورد به زمان و زارهکانی تر.

ئامانجى زمانەۋانى :

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 مېژوۋى

ھ- دۆزىنەۋەى ياساكانى زمان كە پابەندىەتى لە گەشە و گۆرپانى

زمان

ههنگاوه زانستییهکانی توئژینهوهی زمانهوانی :

- ههنگاوی یهکهه: دۆزینهوهی گرفت

تر- دهبی لهسههتاذا گرفتیک ههبی ، توئژهه گرفتیک بدۆزینهوه، گرفتیک که شایانی ئهوه بی توئژینهوهی له بارهوه بکری

یر- گرنه بی چارهسههکردنی له روانگهی لۆجیکی زانستییهوه،

سم- نابی گرفتیک بی ئههجامهکهی سورانهوه بی له بازنهیهکدا.

یۆ نههونه توئژهه دهکری گرفتیکی وهک(رئیزههوانی کههسه له فرههیزی

ناویدا)دهستنهشان بکا پاش ئهوهی که ههستی کرد ئهه دیاردهیه له رستهسازی

کوردیدا گرفته و شایانی توئژینهوهیه.

هەنگاوی دووهم: كۆكردنەوهی داتا

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

كەرەسەكان چۆن بن؟

❖ كەرەسەكان دەبێ لە سنورى تویژینەوهكەدا بن .

❖ كەرەسەكان دەبێ كەرەسەى جۆراوجۆربى 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: پاسه دان

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

- **چون گرمانه که دهچسپی؟** توپژهر و لهسه ر هه موو **نموونه کان گرمانه کهی پیاده دهکات**.

- **ههنگاوی پینجه م: دارشتنی تیور و به دهستهینان راستی زانستی**

- توپژهر نهوه دهسه لینی که گرمانه که به تهنگ گرفته کهوه هاتووه، گرمانه سه لینه راه که ده بیته تیور له قوناغی تیوردا ریسا (یاسا) ده دارپژری،

- **چون توپژینه وه که راستی زانستی ده نوینی؟؟**

- **((نهو یاسایانه ی له تیوره وه هه لده هینجرین راستی زانستی ده نوینن))**

- **نه گهر یاساکه بو هه موو نمونه کان نه گونجا توپژهر چی دهکات ؟**

- **که رهسه و نمونه ناویزه جیاده کریته وه، ده خرینه ژیر کونترول کردنه وه به یاسای لاهکی .**

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 رېستەيەكە 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 خۇيانن.

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

زمان پېويستى بە كەنالى دەم و گوى 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 خوى 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 سەرەتا كە فيرى زمان دەبيت دەستور پيش دركاندن فيردەبيت بەلگەمان بۆ ئەمە كە داواى شتيكى ليكەيت بۆت ديئيت ... بۆنموونە كاتيك كە منداليك فيرى قسە نەبووھ بەلام كە داواى ليكەيت (ئەم كتيبەم بۆ بيئە ، وەرە ، برۆ ، ئاوەكە مە خو.....) تيدەكات ، بەلام بە ھەمان دەنگ بە دەستورى زمانيكتر قسە بكەين مندالەكە تيئاكات چونكە دەستورى زمانەكە فيرنەبووھ.

میشک رۆلکی گرنگی ههیه له پرۆسهی ئاخوتن ، بهشی (برۆکا) بهرپرسیاره له بهکارهینانی زمان ، بهشی (فیرنیکا) که به برۆکاوه نووساوه بهرپرسیاره له تیگه‌یشتنی زمانی نوسین و قسه‌کردن .

چۆن ئاخوتن رودهدات؟

مروڤ پاش تیگه‌یشتن و لیكدانهوه دهیه‌ویت هه‌لویستی خوێ بنوینیت، بۆیه روو له فهره‌نگ میسکی دهکات و پێویستییه‌کانی هه‌لده‌بژیریت له وشه‌و رسته به پێی یاسا مۆرفۆلۆجی و سینتاکسیه‌کان ئینجا له رپگی کۆئه‌ندامی ده‌ماره‌وه (نیورۆن) له پال ژماره‌یه‌کی زۆر له داوه ده‌ماره‌کان که میسک و ماسولکه بزوینه‌ره‌کانی ئاخوتن به یه‌که‌وه ده‌به‌ستیته‌وه له‌گه‌ل ده‌ماره‌کانی بزوینه‌ری ئه‌ندامی ئاخوتن و له‌ناو خانه ده‌ماره‌کاندا کارلیک کردنیکی کیمیایی رودهدات و ره‌وتیکی کاره‌بایی دروست ده‌بی‌ت و ماسولکه ده‌نگیه‌کانی ئاخوتن ده‌بزوینی‌ت 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 وەسفى 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 زمانەوھ پەيوەندى كردن و لەيەكتر گەيشتن ديتەكايەوھ .

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 تىبەرينى كات. ئەم گۆرينەش بە ھۆى بارى جوگرافى و ئابورى و كۆمەلەيەتى و كەلچەرى و پەيوەندى لەگەل زمانانى تر.

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

□- زمان تاكە رپگەيە بۆ پاراستن و گەياندى كەلتور و گەياندى زانست و زانيارى له نەوھيەكەوھ بۆ نەوھيەكى تر بى بوونى زمان ناتوانن زانست و زانيارى له نەوھكانەوھ بگويژنەوھ .كۆمەل ھەر وەك كۆمەلگاي سەرەتايەكان دەمينيئتەوھ 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 تيمان ناگە يە نيىت بۆچى ئەم دەنگە سىروشتىيە نە لە ھەموو زمانە كان يەك فورمىان نيىە ، لەكاتىكدا ھەمويان لاسايى دەنگى سىروشتىين . بۆنموونە بۆچى لە ھەموو ولاتىكدا بە ھاژەى روبار نالين (ھاژەھاژ).

- □
- □ ير- گریمانەى غەریزەى تاییبەت (بانگ و قیژەو ھەست دەربەرىن)
- ئەم گریمانەىە پەیدابوونى زمان دەگەرینیئەتەوہ بو ئەو غەریزە تاییبەتەى کە لەبنچینەدا ھەموو ئادەمیزادیك ھەیەتى. بوئەموونە (پیکەنین ، گریان ، ھەلچوون ، ترس ، دلئەنگى ، دلخوشى....) ئەمانە وا لە تا کەکەس دەکات کە ھەندى دەنگى تاییبەت دەر بېرىت. ھەر لەبەر ئەوہشە وشەو ر یگای دەربەرىنى وشە لای ئادەمیزادى یەکەم وەك یەك بووہ. □

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 تیناچييت چونكە لهكاتيكد
كە دەستی مروڤ دەگریت لهتاریكى و لهكاتى بوونى كوڤسپ كەلكى لى
وەرناگيرييت . بەلام گريمانه‌ی (دەم بزاونتن) : كاتيک مروڤ بە ئيش و
كارهوه خەريك بووه ناچاربووه بى ئەوهى ئاگادارييت ئەم بزاونتانه
دەگورپيتهوه بە بزاونتنى زمان و دەم و ليوو قورگ پاش ماوهيهك
مروڤ بوى دەرکەوتوو ئەگەر پاليك بە ههواوه بنييت كە بەناو دەم
و لووت دا تيپەر دەبييت بزاونتنەكە دەنگ وەردەگرييت وەك (چپە)
له ههمانكاتدا بقيژينى ئەوا دەتوانييت وتنى ئاوازدار دەرېكات.
دەمووچاو بو لهيهكترگەيشتن

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 ئەمرو ، پيش ئەم قوناغەش زمان بریتی بووه له گورانیه‌کی بی وشه (ته‌نھا ئاواز) ئەمەش ته‌نھا بو هەست دەربرین به‌کارهاتوووه بۆ تیگه‌یشتن نه‌بووه.

□- زمان کرده‌یه‌کی خوایی یه

لایه‌نگرانی ئەم گريمانه‌يه وای بۆ ده‌چن که زمان کرده‌یه‌کی خوایی بی واتا خوا به‌خشیوو‌یه‌تی به مروڤ لهم باره‌یه‌وه له هەرسی ده‌قه‌کانی (ته‌ورات ، ئینجیل ، قورئان) ئەم راستیه‌ 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 بلين ئاو به دار بلين 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 مڕۆڤ

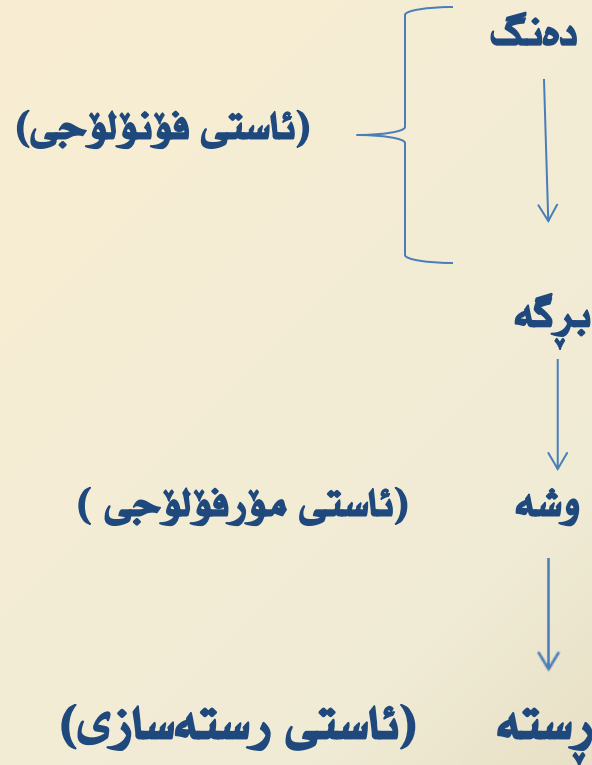
زمان مڕۆڤ بە زمان دادەنریت . زمانی گیانداران چەند رەمزەکە بۆ شتە هەرە پێویستییهکانی ژیانی گیانداران بەکار دیت بەلام بە زمان دانانریت. تەنها مڕۆڤ توانای قسەکردنی تیا هەیە.

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 دەھىنىت 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
- لەخوى لە نزمترين 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 بەكارهينانى چەند كەرسەيەكى سنوردار كە (دەنگەكانى زمانن) چەند كەرسەيەكى بى سنورى بەكارديت كە (رستەكانى زمانن).

رەمزەكانى زماڭ تايبەتن (لە خۆوھن)

مەرج نىيە لە ھەموو ئاستەكانى زماڭدا يەك فۆرم بۇ ھەموو زماڭەكان بەكاربھيئىرئىت بۆنمۇونە فۆرمى (ئاو ، دار....) لە زماڭنى كوردى بۇ شتىكە لە زماڭنىكتر بۇ شتىكتەر...

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

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

- زمان پەپرەوہ

واتە زمان ھەر ئەوہ نییە لە خۆوہ کاربکات بەئکو بەھۆی ریزکردنی کەرسەکانی زمان ھەست بەوہ دەکەین کە لەسەر **چەند دەستورەک** کاردەکات. کە لە ناو میئشکی مروؤف پاریزراوہ .

بۆچی ھەندی جار کە مروؤف قسە دەکات لئی تیناگەین ؟

تر- زۆرجار کە کەسیک میئشکی تیک دەچیت دەبینین چەند قسەیک دەکات کە لئی تیناگەین ،

یر- یان مندالەک دابراوہ لە کۆمەلگا فیئری قسە نابیت، وشەکانیش بزانیئت فیئرنابت چونکە دەستورەکە لە میئشکی نەچەسپاوہ .

بۆنموونە : لە رستەدا ریزکردنی کەرسەکانی رستە لە ھەر زمانیک بە جوئریک ریز دەکریئ لە زمانی کوردی (بکەر+بەرکار+کار). وە لە دەنگسازی دا ھەموو دەنگیک بە ئارەزووی خوئمان ناخەینە پال یەکتر بۆنموونە (ل قەلەو) لەسەرەتای وشە نایەت . ھەموو (ر) لەسەرەتای وشە (ر) ی قەلەوہ

ھەر وھا 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 دينه پيشه وه ، ههر زمانه ك كومه لى 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 هو ي 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 پرېكاته وه بو يه ده بپت كهرسه ي تازه دروست بكرپت ، كهرسه تازه كانيش به م شيوازانه زياد ده كرپت:

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 فهرزى دىنى وشه كه ي وه ك خوى وهرگرتووه .

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

چالاکى : بەكارھيئانى ھەموو ياساكانە

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

چالاکى ھەلە دەكرى ، بۆچى ؟ چونكە دەكەۋىتە ژىر كارىگەرى ھۆكارى دەرەكى ، بەلام

لە توانا ھەلەكردن نىيە ، بۆچى ؟ چونكە ناكەۋىتە ژىر 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 یه‌کتری به‌لام به‌شیوه‌یه‌که گشتی له رۆنان(پیکهاته - ترکیب) له یه‌کتر ده‌چن. بۆ نموونه له هه‌موو زمانه‌ک گرێ ناوی و گرێ کاری هه‌یه به‌لام جووری ریزبوونه‌که‌یان جیاوازه ، له هه‌موو زمانه‌ک دیارخهر هه‌یه ، هه‌موو زمانه‌ک ده‌توانی رسته‌ی هه‌وال بگۆری بۆ نه‌ری . له هه‌موو زمانه‌ک 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 ھەلېژاردنى ئەم كەرسانەي رستەيە
لە فەرھەنگى مېشك چۆن وشەي : ئەو (لە پۆلى جىناوہكان) ،
چايەكە (لە پۆلى ناوہكان) ، رېشت (لە پۆلى كار).