

## پیکهاتنی زمان له بنه‌ته‌وه و نزیکى زمانه‌کانى جیهان له‌گه‌ل یه‌کتر

نوسینی نادر فتحی (شوانه)  
ره‌شمه‌ی ۲۷۰۷ (۲۰۰۷)، ئالمان

له‌وه‌تى له‌بیرم دئ ئه‌و پرسیاره‌م له‌خۆم کردوه که بۆچی مرۆف که‌لک له‌وه‌مه‌وو زمانه جۆرواجۆرانه وهرده‌گرن؟ هه‌ر به‌و هۆیه‌وه زۆرم لا گرینگ بوو بزانه‌م که "پیکهاتنی زمان" له‌ کوپوه دئ؟ بۆچی ئه‌و هه‌مه‌وو زمانه پیکهاتون؟ و زۆر پرسیاره دیکه.  
بۆئه‌وه‌ی بتوانین زانستی ئه‌م‌رۆی خۆمان له‌سه‌ر بابه‌ته‌کان هه‌لسه‌نگینین و بریاریان له‌سه‌ر بده‌ین، ده‌بی رابردوو و میژووی پێشوی ئه‌وان له‌به‌رچاو بگرین، ده‌نا کاریکى ناته‌واومان ده‌ستپیکردوه!

دوو پرسیارى سه‌ره‌كى سه‌باره‌ت به "زمان" هه‌ن که سه‌رنجی مرۆف راده‌كێشن:

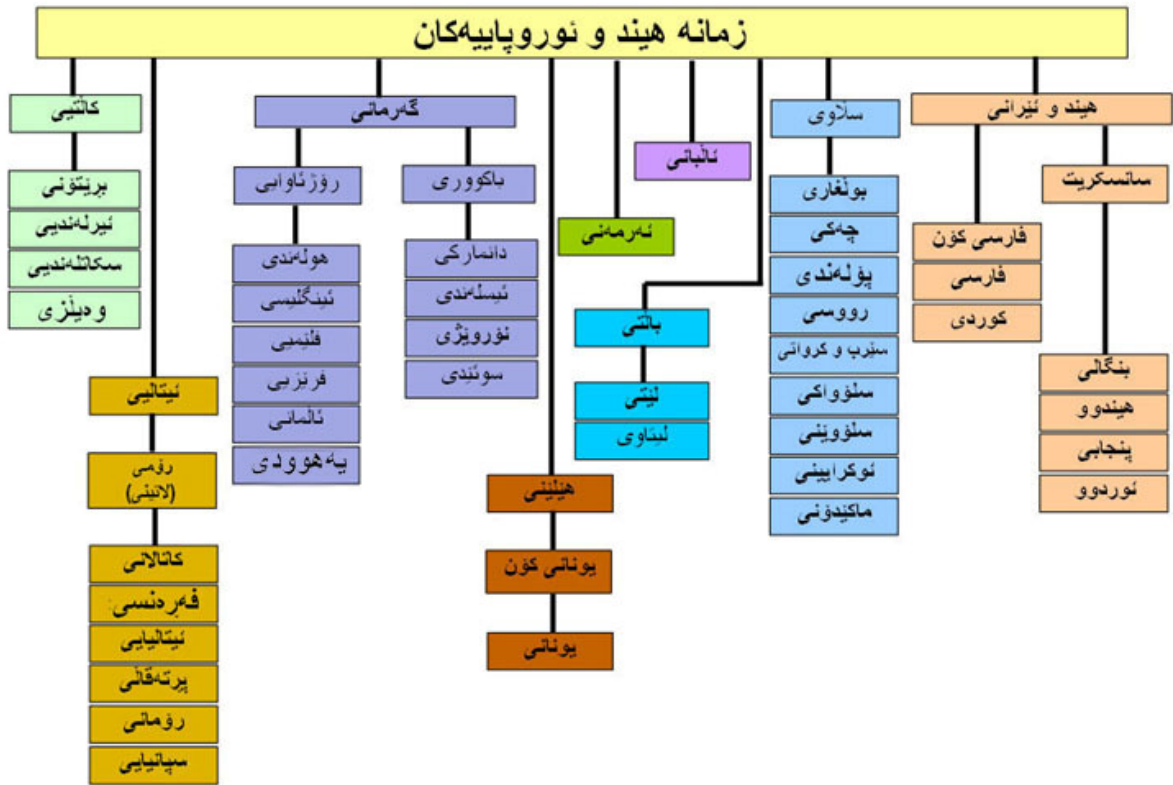
یه‌که‌م، چۆن زمان پیکهاتوه؟ ئه‌وه ده‌گه‌رێته‌وه بۆ سه‌رده‌می "هۆمۆساپیه‌نس" [Homosapiens]، که جیاوازی هه‌م له‌ بارى بیۆلۆژى و ئاناتۆمى و هه‌م له‌بارى هۆش و تیگه‌یه‌شتویه‌وه، له‌گه‌ل مرۆف پێش خۆی بووه. هۆمۆساپیه‌نسه‌کان شۆرشیکى نوێی مرۆفایه‌تیا‌ن ده‌ست پیکردوه که یه‌ک له‌وان بۆ باشتر تیگه‌یه‌شتنى مرۆف له‌یه‌کتر، پیکهاتنى زمانه.

دووه‌هه‌م، چۆنه‌ که ئه‌وه‌مه‌وو زمانه جۆرواجۆرانه پیکهاتون؟ ئه‌وه‌یه‌که مرۆف له‌ ده‌سته و گروپی جۆرواجور و به‌ بئ پهبه‌ه‌ندى گروپه‌کان له‌گه‌ل یه‌کتر و به‌ هۆی بارودۆخى جوغرافیاى دوور له‌ یه‌کتر ژیاون و هه‌رکام زمانیکى جیاوازیان پیکهاتناوه، شتیکى دیار و ئاشکرایه، به‌لام نابئ ته‌نیا هۆی سه‌ره‌كى بئ، به‌لکوو ئه‌و دیارده‌یه ده‌بی پهبه‌ه‌ندى راسته‌وخۆی له‌گه‌ل چۆنیه‌تى ژیا‌نى نابوورى و میژووی ئینسانه‌کان بووبئ.

ئه‌و زمانانه‌ی تا ئه‌م‌رۆ له‌سه‌ر گۆی زه‌وى بوون و هه‌ن و قسه‌یان پیکراوه، ژماریان زیاتر له ۶۰۰۰ هه‌ که به‌ شێوه‌یه‌كى جۆرواجور به‌سه‌ر دنیا‌دا بلاو بوونه‌ته‌وه! له‌ ئورپا ۱۲ له‌ سه‌دی مرۆف ئه‌م‌رۆی سه‌رزه‌وى (که نزیکه‌ی شه‌ش میلیارده) ه، ته‌نیا به‌ ۳ له‌ سه‌دی زمانه‌کانى دنیا ده‌وین! له‌ ئاسیا که ۶۰ له‌ سه‌دی دانیشتوانى دنیا پیکدین، به‌ ۱/۳ زمانه‌کانى دنیا قسه ده‌که‌ن. دورگه‌کانى ده‌وروبه‌رى ئه‌قیانوسى پاسیفیک (ئارام) که که‌متر له‌ یه‌ک له‌ سه‌دی مرۆف جیهانى تیدا ده‌ژى به‌ ۲۰ له‌ سه‌دی زمانه‌کانى دنیا ناخافتن ده‌که‌ن!

ئه‌گه‌ر بێتوو به‌ پێی که‌لک وهرگرتنى مرۆف له‌ زمانه‌کان سه‌یرى دیارده‌که که‌ین، بۆ وینه، ۹۰۰ میلیۆن مرۆف به‌ زمانى "چینی - ماندارین" ده‌وین، له‌ کاتیکدا له‌ زۆربه‌ی وڵاتانى ئورپا و ئاسیاى (هاوسى ئورپا)، هه‌ر زمانه‌ی ۳ میلیۆن مرۆف قسه‌یان پئ ده‌کا، له‌ گینیاى نوئ (کارۆلین) که له‌ باکوورى ئوسترالیا هه‌لکه‌وتوه، ۸۵۰ زمانى تیدایه که به‌ هه‌ر زمانه‌ی ۴ هه‌زار که‌س قسه‌ی پئ ده‌که‌ن! به‌شیک له‌ پسه‌وران پیا‌ن وایه که گروپیکى چهند هه‌زار که‌سى ده‌توانن هه‌زاران سال زمانیک زیندوو راگرن.

زانایان زمانه‌کانیا‌ن به‌ پێی نزیکى و شێوه‌ی رینووس و تاییه‌تمه‌ندییه‌کانیا‌ن و به‌ تاییه‌ت پهبه‌ه‌ندى هاوبه‌شیه‌ میژووی، له‌ ناو گروپى گه‌وره‌تردا جئ کردۆته‌وه. زۆربه‌ی زمانه‌ گه‌وره‌کانى ئورپا و هک رووسى، سپانیایى، ئالمانى، یونانى و ئینگلیسى له‌ په‌نا زمانى بچووکترو هک ئیرله‌ندى، سیربى و زمانه‌کانى ئاسیاى و هک فارسى، کوردى، هیندى، به‌نگالى، پشتو و په‌نجابى ده‌چنه‌ ناو گروپیکى گه‌وره به‌ ناوى "هیند و ئورپایى" که به‌ لیکۆلینه‌وه له‌سه‌ر ئه‌و گروپه گه‌وره‌یه له‌ سه‌ره‌تای سه‌ده‌ی نۆزده‌دا به‌ردى بناغه‌ی زمانى مودیرن دارنژرا.



وینیهی ۱



وینیهی ۲

تا ئەمڕۆ زیاتر لە ۲۰ گروپی گەورەى زمان ناسراون. بە بۆچوونی هەندى پسيۆر ئەو گرووپانە زۆر لەهوش زیاترن! بۆ نموونە لە ئەفريقا زیاتر لە ۲۰۰۰ زمان هەن که پسيۆرى بەناوبانگی ئامريکايى "جوزيف گرینبرگ" Joseph Greenberg، که ماوهێک لەمە پيش به هۆى پيرى مرد، له سالى ۱۹۶۳ دەپهويست ههموو ئەو زمانانە بخاتە ناو چوار گروپی گەورە بە ناوی:

۱. "زمانى ئەفريقا/ئاسياىى" که زمانى عەرەبى و عيبيريش لەو گرووپە دابوون.
۲. "زمانى نيل و سەحرایی" که زۆربەى زمانەکانى سوودان دەخاتە ژێر بەلى خۆى.
۳. "زمانى نيجر و کۆنگو" که زۆربەى زمانەکانى قارەى ئەفريقا و باشوورى سەحرا دەگرێتەوه.
۴. "زمانى سەحرای کالاهارى" که کۆنترین زمانەکانى دنيای تىدايه، وکەوتۆتە بەينى و لاتانى ناميبيا و بوتسوانا و ئەفريقای باشوور.

قارەى ئاسيا نەتەنیا زۆربەى زمانەکان و بێژمەکانى دنيای تىدايه، بەلکۆو زۆربەى گرووپە گەورەکانى زمانى دنياش هەر لەوێدان. زمانەکانى ئالتاي (Altai) لە ئاسيا گەنجترین زمانەکانن، که تەمەنيان بۆ ۲۵۰۰ سال دەچى. ناوچەى جوغرافياىى ئەو زمانانە لە ولاتى تورکيبهوه دەستپيدهکا و پانتايى قازاقستان و ئۆزبەکستان، هەتا دەگاتە مەغولستان دەخاتە ژێر بەلى خۆى. هينديک لە پسيۆران پييانوايه ئەو نەوارە تا کوريا و رەنگە تا ژاپونيش بگرێتەوه. سەبارەت بە "درافيدەکان" (Draviden) که لە باکوورى ئەفريقاوە بۆ ئاسيا هاتوون و ۶۰۰۰ سال لەمە پيش گەيشتۆنەتە هيند و بەدواى گوشار هينانى ئارياييەکان (هيند و گرمانەکان) که دواتر هاتوون، ئەمڕۆ لە باشوورى هيند يەکیک لە گروپە هەرە مەزنەکانى زمانيان پیکهيناوه. لە باشوورى رۆژەلاتى ئاسيا سەرەراى بوونى ريزهيهکی بەرچاوى حەشيمەتى چينى، ژمارهيهکی زۆر لە زمانەکانى جۆرواچۆر ئەو مەلەبەندانەى داگرتۆه.

هينديک لە زمانەکانى دەورووبەرى پاسيفيک لە بارى ريزبەنديى (دەستەبەندى) يە وه پەيوەنديان بە زمانە ئاسياييەکانەوه هەيه. ئەمەش دەگەرێتەوه بۆ کۆچ و کۆچبەرى مەرۆف بە هۆى گۆرانى ئاو و هەوا و بۆ وەدەست هينانى خوار دەمەنى و... بۆ نموونە ۵۰۰۰ سال پيش ئيستا مەرۆف لە "تايوان" هوه دەستيان کردوه بە کۆچ بۆ دورگەکانى دور و نزیک، لەپيشدا گەيشتۆنە دورگەکانى "فيليبين" و دوايش بۆ "بۆرنیۆ" (Borneo) و "تيمۆر" (Timor) و ۳۰۰۰ سال پيش ئيستا بۆ "سوماترا" (Sumatra)، و لە سەدەکانى رابردوودا ئەو کۆچ و راگۆيستانە هەر دريزهى بووه و ئەو گرووپ و تاقدانە تا ماداگاسکارى پيش ئەفريقا و دوايش ۴۰۰ سال دواى زايين تەنانەت بۆ دورگەکانى "هاواى" و دورگەکانى رۆژەلات پيش "شيلى" و دواهەمین کۆچيش ۸۰۰ سال دواى زايين بۆ "نيۆ زيلاند" ی ئوسترالیا بووه.

ئەوه يەكەمین کۆچى مەرۆف نەبووه. دەستپيکی ئەو کۆچانە زۆر لەمە پيش لە لايەن "هۆمۆ ئيریکتوس" (Homo erectus) هەکانەوه لانی کەم يەك ميلیۆن سال پيش ئيستا بە ئيحتمالى زۆر لە ئەفريقاوە بەرەو "Java" (دورگەى ئيندۆنيزى) دەستى پیکردووه. هەولین مەرۆفە موديرنەکانيش هەر لە ئەفريقاوە ۷۰۰۰۰ سال لەمە پيش خویان گەياندۆتە باشوورى چين و هينديکيشيان گەيشتۆنەتە ئوسترالیا. ئەمريکاش وەك دوايين قارەى دۆزراوه نيوبراوه، و ئەوهى که چ کات مەرۆف بەوى گەيشتۆوه، تا ئەورۆش هەر نەهينى ماوتەتەوه! مەرۆف لەسەر ئەو باوەرەيه که بە هۆى سەهۆلەندان و بەستەلەکی ناوچەى سيبيرى، لانی کەم سێ کۆچى گەورە بەرەو ئامريکا و ئالاسکا رووى داوه. لە دوايين کۆچدا که ئيسکيموکان لانی کەم ۵۰۰۰ سال لەمە پيش کردويانە، هينديکيان لە بەشى ئاسيا ماونەتەوه و بەشیکيشيان خویان تا "ولاتى سەوز" گەياندوه. ۵۰۰۰ سال پيش ئيستا گروپەکانى "ئاپاچى" (Apachen) و "ناچاچۆس" (Navajos) لە ئاريزۆناى ئەمريکا و سوورپيستەکانى کاناداش پيک هاتوون که دور نيبه ئەوانە لەگەل خەلکەکانى ناوچەى سيبيرى هەموو هەر لە بنەمالەيهک بن. ئەو ناوچانە بە تەنیا ۲۰ گروپى زمانى جياوازی ليدەبينرئ و ئەمەش جیی سەرسوورمانە که بۆچى لە ماوه ۲۰۰۰۰ سالى رابردوودا کۆچ و جئ گۆرکئ ئەو هەموو زمانە جۆرواچۆرهى لئ پیکهاتۆه!

من بۆ وەلامدانەوه بە پرسىياري دوو ھەم واتە " چلۆنە كە ئەو ھەموو زمانە جۆرواجۆرانە پىكھاتون " ھەولم داوھ بەو چەند دىرەي سەرھوھ بارودۆخى ئەورۆي زمانەكانى دنيا بە ھىنانەھوھى مېژووويەكى كورت لەوان روون بكەمەوھ. بە ھەلسەنگاندنى خالە جياواز و ھاوبەشەكانيان بتوانين بە زانيارىەكى باشتر لە نيزىكى و تىكەلۆي زمانەكان ئاگاداربين. زۆربەي ئەوزمانانە ئاسەواري زمانە كۆنەكانيان تىدا دەبينرئ.

بۆ روونكر دنەھوھى پىكھاتن و لىك جيابوونەھوھى زمانەكان لە يەكتر دوو دياردە ھەن كە دەبنە ھۆي ئال و گۆري زمانەكان.

يا بە ھۆي جيا بوونەھوھ و لىكدابرايى مەرۆف لەبارى كۆمەلايەتى و جوغرافيايى لەگەل يەكتر، و يا بەھۆي نيزىكى لە خەلكەكانى دىكە و كارتىكەري زمانەكان لەسەر يەكتر كە دەبىتە ھۆي گۆرانكارى لەواندا.

دېنەھوھ سەر پرسىياري ھەول واتە "چۆن زمان پىكھاتوھ؟". لەپىش ھەمووشىتىكدا دەبى بزائين چۆن مەرۆفە "ھۆمۆساپيەنس" ھەولم داوھتەوھ. ئەوان بە كەلك وەرگرتن و لەژىر زەرەبين گرتتى ئىسقانە دۆزراوھەكان، دۆزىنى جىگاي ژيانى مەرۆف، چۆنيەتى كەلك وەرگرتتى مەرۆف لە ئەبزار و كەرسەي بەكار ھىنانيان لە ژياندا، چۆنيەتى خورد و خۆراكيان، ئاسەوارە كان و ئەبزارى كاري كە لى يان بە جى ماوھ و لە ئاخىر ھەمووشياندا ئەو ئاسەوارانەي بە نووسراوھ لىان دۆزراوھتەوھ، توانيويانە چۆنيەتى و بارودۆخى ئەو سەردەمى مەرۆف لە كاتەكانى جۆرواجۆردا لەگەل يەكتر ھەلسەنگىنن. ئەو كات و زەمانەي كە ئىمە لەسەري دەدوين، بە پىنج سەردەم بەش كراون:

۱. "كاتى ھۆمىنيد" (Hominiden) ھەولم داوھتەوھ، ئەو زىندەھەرانەي كە بە روونى جياوازيەكى زۆريان لەگەل شامپانزەكان بوو.

۲. "كاتى ھۆمۆ" (Homo) كان، كە شكلى و شەمايليان زۆر وەك مەرۆفى ئەمەروى چوو.

۳. "كاتى زووي ھۆمۆساپيەنس" (Homo sapiens) ھەولم داوھتەوھ، كە جياوازيەكى زۆريان لەگەل مەرۆفى ئەمەرو دانەبوو.

۴. "كاتى دواي شۆرشى نيۆلېتېك" (Neolithish..) كە ھەولمىن بەلگەكانى ژيانى مەرۆفایەتى پىكھاتوھ.

۵. "كاتى دواي پىكھاتنى نووسراوھ(خەت)"، كە ھەولمىن ئاسەواري زمانەكانيان لە خۆ بەجى ھىشتوھ.

ديارە دەورەي پەرسەندن(تەكامول) و زمانى مەرۆفایەتى ھەر درىژەي ھەيە و ئىمە ئەلان لە كاتى شەشوم واتە دەورەي مېژوووي ئىليكترونىكى داين.

مەرۆفى ئەمەرو دوا وەجەي "ھۆمىنيد" ي، كە زياتر لە ۶ ميليۆن سال لەو پىش لە ئەفريقا ژياون و جياوازي تايبەتى يان لەگەل شامپانزەكان لەسەر چۆنيەتى پىكھاتنى ئىسقانەكانيان، شكلى ددانەكانيان، گەورەي مېشك، نەوعى خواردەمەنيان و ھەلس و كەوتى كۆمەلايەتتيان بوو. ئەوان ئەمەرو ھىچيان نەماون و مردوون، بەلام بەو بەلگانەي كە لە ناوچە جۆرواجۆرەكانى وەك "ئىتېپوي"، "كىنيا"، "تانزانيا" و باشوور و رۆژھەلاتى ئەفريقا دۆزراوھتەوھ، تەنيا مەرۆفى "ھۆمۆساپيەنس" واتە مەرۆفى ئەمەروى توانيوپە زىندوو بمىنى و نەسلەكەي نەفەوتئ.

ديارە فەوتان و تونابوونى نەسلەكانى پىش ئىمە ھۆي زۆري بوو وەك: كارلىكەري گۆرانى ئاو و ھەوا لە جىگاي ژيانيان، ئەو تەنگ و چەلمەمانەي بە ھۆي فۆرمى ئىسقانى لەشيان لە سەر ريگاي ژيانيان بوويانە و كورت بوونى ماوھى ژيانيان و... بەلام بە ھۆي جياوازي فۆرمى لەش و ئىسقانى "ھۆمۆساپيەنس" ھەولم داوھتەوھ، ھىزى خۆ رىكخستن لەگەل بارودۆخى ژيان و راگرتتى داب و نەريت و ھونەري قسەكردن، بوونە ميراتىك كە نەسل بە نەسل راگىراوھ و بوھ ھۆي نەفەوتانى ئەو مەرۆفە. لەسەر "ھۆمىنيد" ھەولم داوھتەوھ، بەلام بەو بەلگانەي كە لەسەر ئەو

مرۆڤه له دهریاچهی تورکانا له باکووری کینیا دوزراوتهوه، گهوره بوونی زیاده له حهدی کاسه‌ی سهریان له چاو مرۆڤی نه‌مه‌رۆ ده‌بی هۆیه‌کی تر بی بو فهوتانیان ، چونکه کاتی له دایک بوون دژواریه‌کی زۆری بو دایکه‌کان پیکه‌یناوه که بوته هۆی توونا بوونی مندال و دایکه‌که .

ره‌نگه مرۆڤ له سه‌ره‌تاوه بو حالی کردن و تیگه‌ه‌ه‌شتن له یه‌کتر که‌لکیان له زمانی ئیشاره وه‌رگرتی. هاوکات له‌گه‌ل نه‌ویشدا جار و بار بو حالی کردنی ئه‌و که‌سانه‌ی که لیک دیار نه‌بوون یا خود له یه‌کتر دور بوون و له روهی ناچاره‌وه مه‌ج‌بوور به بانگ کردنیان بوون ، هه‌ولی دهره‌ینانی ده‌نگ له گه‌رویان داوه. هه‌ر ئه‌وه بوته هۆی جهخت کرن له‌سه‌ر ماسوله‌کانی پیکه‌ینانی ده‌نگ و دواى سه‌رده‌میه‌کی زۆر و نه‌سل به نه‌سل، مرۆڤ توانیویه به شیوه‌یه‌کی زه‌ریفت‌ر له‌و دیارده سه‌روشتیه که‌لک وه‌رگرێ.

نیو میلیۆن ساڵ پێش ئیستا یا لانی که‌م ۳۰۰ هه‌زار ساڵ له‌مه‌و‌پێش ديسانیش هه‌ر له قاره‌ی ئه‌فریقا مرۆڤی مودێرن، واته "هۆمۆسایپه‌نس" هاتۆته سه‌ر گۆی زه‌وی. ئه‌و مرۆڤه‌ش له‌پێشدا بو ئاسیا و دوا‌پێش له‌ویوه بو قاره‌کانی تر کۆچی کردوه. به‌هۆی ئه‌و به‌لگانه‌ی که له ئیسرائیل دۆزراونه‌ته‌وه، لانی که‌م ۱۰۰ تا ۲۰۰ هه‌زار ساڵ له‌مه‌و‌پێش دوو مرۆڤی، "هۆمۆسایپه‌نس" و "نئاندرتال" له په‌نا یه‌کتر ژیاون. له ئورۆپای ناوه‌راستیش دواتر "نئاندرتال" و "کرومانیۆم" زیاتر له ۱۰ هه‌زار ساڵ له په‌نا یه‌کتر ژیاون. هیندی‌ک له زانایان له‌سه‌ر ئه‌و باوه‌رن که مرۆڤی مودێرن هاوکات له شوینه‌کانی وه‌ک ئه‌فریقا، باشووری رۆژه‌ه‌لاتی ئاسیا و ره‌نگه له ئورۆپاش، له "هۆمۆ ئی‌ریکتۆس" (Homo erectus) هه‌کان پێک هاتوون. به‌لام ئه‌و تینۆرییه زۆر جیی باوه‌ر نییه چونکه: یه‌که‌م: دۆزراوه‌کان له ئه‌فریقا له باری کاتییه‌وه زۆر کۆنترن له هێ دۆزراوه‌کانی شوینه‌کانی تر و دووه‌م: ده‌وره‌ی په‌ره‌سه‌ندن (ته‌کامول)ی مرۆڤه‌کان ته‌نیا له ئه‌فریقا به نه‌زم و به‌دوا‌ی یه‌کدا ته‌واکه‌ری یه‌کتر بوون، له کاتی‌کدا له قاره‌کانی تر بو‌شاییه‌کی گه‌وره‌ی ئاناتۆمی ده‌بینرێ.

هه‌روه‌ک باسه‌مان کرد تا نه‌مه‌رۆ زیاتر له ۲۰ گرووپی گه‌وره‌ی زمان ناسراون، به‌لام چونکه زمانی کوردی له ناو گرووپی "هیند و ئورۆپایی" دایه، به‌و هۆیه من له‌م نووسراوه‌یه‌دا ته‌نیا له‌سه‌ر ئه‌و گرووپه ده‌دویم. وه‌ک پسه‌پۆران باسی ده‌که‌ن ئه‌و زمانه وه‌ک شیوه‌ی کۆنی خۆی، ۷۰۰۰ ساڵ پێش زاین له باکووری ناوچه‌ی میزوپوتامیا (باکووری کوردستان) قسه‌ی پیکراوه. زمانی هینتیتیش (Hethitisch) له ئاناتۆلی که نه‌مه‌رۆ نه‌ماوه و فه‌وتاهوه، و زمانه‌کانی ئالبانی و یونانی و ئه‌رمه‌نی و هه‌ره‌ها کوردی و فارسی و هیندی و.. دیسان به‌شیکی دیکه به‌ره‌و باشووری رووسییه‌وه مابه‌ینی دینپر (Dnjepr) و فولگا (Volga) که ده‌که‌ونه باکووری دهریای ره‌ش، ریگای خویان جیا کردۆته‌وه و به‌ تێپه‌ر بوونی کات زمانه‌کانی تایبه‌ت به‌و ناوچه‌یه‌ی پیکه‌یناوه و دوا‌ی توونا‌بوونی زۆربه‌ی ئه‌و زمانانه ۵۰۰۰ ساڵ پێش زاین زمانه‌کانی کالتیی و ئیتالی و گرمانی و سلاری پیکه‌اتوون که له ناوچه جۆرا‌جوهره‌کانی نه‌مه‌رۆی ئورویا بلا‌بوونه‌وه (بروانه وینه‌ی ۲).

واته زمانی "هیند و ئورۆپایی" به‌ره‌مه‌ی شو‌رشێ نیۆلیتیک (neolithic Revolution) ه . به‌هۆی سه‌ره‌سه‌زی و په‌ره‌مه‌کت بوونی ناوچه‌ی میزوپوتامیا ، هروژم هینانی مرۆڤ بو ئه‌و ناوچه‌یه و پیکه‌اتنی گرووپه‌کان و دوا‌پێش‌شه‌ره‌کان و چوارچیه‌ سازکردن بو ژبانی باشتر، سه‌قامگیری و مانه‌وه‌ی مرۆڤ له شوینیکی دیاریکراو بو هۆی پیکه‌اتن و باو بوونی یاسا و ژبانی به نه‌زم. به‌ دۆزینه‌وه‌ی خه‌ت و راگرتنی فه‌ره‌ه‌نگ و نه‌ریت له‌سه‌ر به‌رده‌نووسه‌کان و پێستی ئازهل و دوا‌پێش کاغەز، شو‌رشیکێ نوێ له ژبانی مرۆڤ پیکه‌ات که ته‌وا‌ی ئه‌وانه خزه‌متیکێ گه‌وره‌یان به پته‌بوون و پێشکه‌وتوویی زمان کرد.

له ناوچه‌ی میزوپوتامیا له زه‌مانی سو‌مه‌ره‌کان ۳۲۰۰ ساڵ پێش زاین خه‌تی بزما‌ری ئیختراع بو. که به دوا‌ی ئه‌ودا و به ئیله‌هام وه‌رگرتن له خه‌تی بزما‌ری خه‌تی عه‌ره‌بی و یونانی و دوا‌پێش له یونانییه‌وه خه‌تی مودێرنی لاتینی ئه‌مه‌رۆ پێک هات. مسرییه‌کانیانیش به دوا‌ی ئیختراعی خه‌تی بزما‌ریدا خه‌تی هیرۆگلیپین یان ساز کرد. خه‌تی لوگۆگرافی چینییه‌کانیش ۱۲۰۰ ساڵ پێش زاین دروست بوه. خه‌ته‌کانی دیکه‌ش وه‌ک هیندی و بوورمایی و مه‌غولی و ... له هه‌موو ولاته‌کانی دیکه به

بئى پەيوەندى راستەوخۇ لەگەلەكدا دروست بوون. ئەگەر خەت نە بايە ئىمە ھىچ زانىارىيەكى وامان سەبارەت بە زمانەكانى رابردوو نەبوو! ئەو خەتە كە زمانى راگرتوہ. بەشئىك لە پسپوران دەلئىن مئزوى زمان دەگەرئەتوہ بۇ ۱۰۰.۰۰۰ سال لەوھپىش. ئەگەر ئەوہ راست بئى و وەك دەشزانين كە مئزوى دروستبوونى خەت ۵۰۰۰ سالە، بەو پئىيە ئىمە تەنيا ۵ لە سەدى مئزوى زمان دەزانين!؟

پئىشكەوتووبى ئاناتومى ھومىنيدەكان دەتوانئ بۇ گۆرانكارى ژيانى مرؤف دەورئىكى باشى گئىرابئى. لەھەمەلەوہ بەكارھئىنانى دەست و دروستكردنى كەرەسە بۇ ھاسانكردنەوہى كاروبارى ژيان، دوایىش دەورگئىرانى ژيانى ھاوبەشى و پئىكھئىنانى گرووپ بۇ مانەوہ لە بەرابەر ئازملى وەحشى و دياردە سروشتيە كان و لە ئاخردا بە يارمەتى زمان و نووسين، مرؤف توانيوہ فەرھەنگ و نەرىتى خوى تائەمرؤ رابگري و مئزوى بپارئى!

يەك ميليون سال پئىش ئىستا يەكەمىن كوچ و كوچبەرى لە ئەفريقاوە دەستى پئىكردوہ كە زۆربەى زمانە ناودارەكانى جىھانى ئەمرؤ بەرھەمى ئەو ھات و چۆبە بوون. بە دوای ئەمويشدا و دوای ماوہيەكى زۆر يانى ۱۰.۰۰۰ سال لەوہ پئىش دووھەمىن كوچى مرؤفەكان بۆتە ھوى نىشتە جئى بوونى ئىنسان لە ھەموو قارەكانى ئەم جىھانە. دىتتەوہى خەت و پەيوەندى كۆمەلایەتئى و.. بوونەتە ھوى پتەو بوونى فەرھەنگ و نەرىت لە ھەموو قارەكان. دوور نىيە كە رۆلى زمان فاكٹورئىكى زۆر گرنگ بووبئى بۇ نىشتە جئى بوون و مانەوہى مرؤفەكان لە جىگايەكى سابت! ئەو مانەوہيە و پئىكھئىنانى ولات و دەست لە كوچ ھەلگرتن و لە جىگايەكى ديارىكراو سەقامگير بوون، وەلامئىكى زۆرباشە بۇ ئەو پرسىيارە كە بۆچى لە چەند سەدەى رابردودا زمان، نەتەنيا بەو شئوہيەى پئىشوو شاخ و بالئى لئى نەبۆتەوہ و زمانى نوئى دروست نەبووہ بەلكوو مرؤفە پئىشكەوتووە كانى ئەم جىھانە تئىدەكوشن بۇ پتەو كردنى بارودوخى ئابورى – سىياسى – كۆمەلایەتى، زمانئىكى ھاوبەش پئىك بئىن!

سەرچاوەكان :

Spektrum der Wissenschaft. Dossier ۳/۲۰۰۰: *Die Evolution des Menschen*.  
Spektrum der Wissenschaft. Dossier ۱/۲۰۰۰: *Die Evolution der Sprachen*.  
Luigi Cavalli-Sforza (۱۹۹۹) *Gene, Völker und Sprachen. Die biologischen Grundlagen unsere Zivilisation*. München: Hanser (aus dem Italienischen, ۱۹۹۶).  
Daniel Nettle (۱۹۹۹) *Linguistic Diversity*. Oxford University Press.