



بنه ما سه ره كییه كانی گۆرانی و موزیک و په یوه نندیان به ئه ده بی مندالان و بونیادی زانیی مندال له پهروه رده و فیكر كردنا چیایی كمال سعدی^۱ - دلاوه ر موسته فا محمه ده^۲ - پ.د. ناصر هاشم بدن^۳

nasserbadan60@gmail.com - dlawer.muhammad@su.edu.krd - chiey.saddi@su.edu.krd

^۱ به شی موزیک، کۆلیژی هونه ره جوانه كان، زانکۆی سه لاهه ددین، هه ولیر، هه ریمی کوردستان، عیراق.

^۲ به شی موزیک، کۆلیژی هونه ره جوانه كان، زانکۆی به صرا، به صرا، عیراق.

پوخته ی توێژینه وه

گۆرانی و موزیک، به شیکێ گرننگ له پیکهاته ی ژیا نی مرؤفایه تی و په یوه نندیان له گه ئیدا به رده وامه، واته مرؤف پیش ئه وه ی درک به زانست و زانیاری و خۆپندن و نوسین بکات درکی به بونی هونه ره كان به گشتی و گۆرانی و موزیک به تایبه تی کردوه، هه میشه ئاواز و ریتمه موزیکیه کان له گه ل خۆینی بزاون، ئه م راستیه ش له مندالدا زۆر به رو نی هه ستی پیده کریت، ههروهک چۆن مندالی ساوا کاریگه ره به ریتم و ئاواز (لای لایه ی دایک)، ئه مه ش خۆی له وه دا ده بینته وه مندال سۆز و خۆشه و یستی و ئارامی و حه زه کان له نیو ئه م هونه ره زوتر ده دۆژیته وه و به شیک له پیدایه یستیه پۆحیه یه کانی خۆی پێ پرده کاته وه به ی ئه وه ی مه به ستی بی ت.

گۆرانی گوتن (چرین) به مانا ساده که ی یه کیکه له گرننگترین زمانه هه ستی و سۆزیه کان، مرؤف ئاشنایه تیه کی ته وا ی له گه ل پهیدا کردوه، مرؤف هه ر له سه ره تای دروستبونییه وه خودا به هره یه کی مه زنی پێ به خشیوه و کردویه تی به خاوه ن ئامیرێکی دهنگی ته وا وه (قورگ) ه، بۆیه به هۆی ساده یی ئامیره موزیکیه کان و نه شاره زایی بونیان تییدا مرؤف هه ولێ داوه به قورگ ئه م دهنگانه ده ریریت که له سروشته وه گوێیستیان ده بی ت، هه رچه نده مرؤف نه یه توانیوه له سه ره تادا زۆرێک له م دهنگانه ش وهک پتیویست دوباره بکاته وه، به لام به هۆی لاسایی و به یارمه تی قورگی توانیویه تی هه ولێکی باش بدات بۆ به ره و پێشچونی ئه م لایه نه و تیرکردنی غه ریزه کانی.

به پێی گۆرانکارییه کانی سه رده مه یه ک له دوا ی یه که کان و پێشکه وێنی شارستانییه ت و گه شه ی زانیی و هزری تاک ئه م گۆرانییه بۆ ماوانه ی که ده ماو ده م و پشتا و پشت ماونه ته وه له نه وه یه که وه بۆ نه وه یه کی تر گۆرا ون بۆ نوسرا و به شیکێ گرننگ ئه ده بیاتی له سه ر بناغه کرا وه و به پێی قۆناغ و ته مه نی تاکه کانیش جیا کرا ونه ته وه و با به ته کانیان رێکخرا ون، ئه ده بی مندالانی ش بێگومان که به شیکێ گرننگ له ئه ده بیاتی گشتی گرنگیه کی یه کجار زۆری پیدرا وه له رۆژه لات به گشتی و رۆژئاوا به تایبه تر، ئه مه ش بۆ ئه وه ده گه ریته وه که نه وه کان له رێگای ئه م ئه ده به نوسرا وه ده تاندریت پر زانست و زانیاری بکری ن به مه به ستی سودگه یان دن له دوا رۆژ بۆ نه ته وه کانیان.

کلیله وشه کان: گۆرانی، موزیک، ئه ده بی مندالان، پهروه رده، فیكر كردن، زانیی مندال.

The main principles of song and music and their relationship to children's literature and the foundation of children's knowledge in education and Teaching

Chiey kamal saadi¹ - Dlwer Mustafa muhamad² - Naser hashm bdan³

¹⁺² Department of Music, College of Fine Arts, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

³Department of Music, College of Fine Arts, Basra University, Basra, Iraq.

Abstract

Song and music are important parts of human life and have a constant relationship with each other. This means that people before they understand science, knowledge, reading and writing, they have understood the existence of the arts in general, song and music in particular. Always, the melodies and rhythms of the music move within blood. This fact is very clearly felt in children. As a babies affected by rhythm and music like (mother's lullaby). This means that, children find love, peace and desires quickly in this art. He uses it to satisfy some of his spiritual needs as they intend.

Singing is one of the most important emotional languages. human has become fully familiar with it. From the very beginning of creation, God gave human a great talent and made them the owner of a complete sound instrument which is (throat). Therefore, due to the simplicity of musical instruments and their inexperience, people have tried to express these sounds by throat that they hear in nature. At the beginning, they were unable to repeat many of these sounds properly. However, by having throat, they have been able to make a good effort to improve aspects and satisfying instincts.

According to the changes of successive eras, the progress of civilization, the development of knowledge and intellect of the individual. These songs have remained from generation to generation changed to manuscript. An important part of the literature is based on it, they organized according to the stage and age of the individuals.

Children's literature is an important part of general literature. It has been given great importance in the East in general and in the West in particular. It's because of that, generations can be educated through this written literature. In order to advantage their nations in the future.

Key words: Songs, music, children's knowledge, education, Teaching

١-پیشه‌کی

قوناغ و سه‌رده‌می منداڵی به‌ گرینگترین قوناغ له‌ ژیاڤی تاک هه‌ژمارده‌کریت، له‌م قوناغه‌دا داهاڤوی ژیاڤ به‌رجه‌سته ده‌بیت و تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی تاک بنیاده‌نرێن و گه‌شه‌کردن له‌ زانیڤی منداڵ په‌رده‌سه‌نیت، منداڵ له‌م قوناغه‌دا پێویستی به‌ زۆرتین به‌ شداریکردن هه‌یه له‌ گه‌شه‌کردنی بواره‌ جوړاوجۆره‌کانی که‌سایه‌تی (فیزیکی، هزری،

کۆمه‌لایه‌تی، سۆزی، ده‌رونی)، بۆیه موزیک وه‌ک پۆیستییه‌کی زۆر گرنگ له‌ ژیا‌نی مندا‌ل ده‌تواند‌ریت بێ به‌ شو‌ئنگره‌وه، هه‌روه‌ها ته‌واوی ئه‌م پۆیستیانه‌ش له‌خۆده‌گریت و ته‌واوه‌که‌رتکی زۆر باش‌یش ده‌بیت بۆسه‌رکه‌وته‌نی ئامانجه‌ په‌روه‌رده‌یه‌کان، چونکه موزیک دیارده‌یه‌که له‌ سروشتی هه‌مو مندا‌لیک به‌دیده‌ک‌ریت ته‌نانه‌ت له‌ مندا‌له‌ تازه له‌دایک‌بوه‌کانیش زۆر به‌روونی په‌نگدانه‌وه‌یان هه‌یه و ئارامکه‌ره‌وه و وزه‌به‌خش‌یکی زۆر کاریگه‌ره له‌ سه‌ریان، به‌بێ جیاوازی له‌ نێوان په‌گه‌ز، په‌نگ، ئاین، چینی کۆمه‌لایه‌تی... تادوا‌ی.

کیشه‌ی تو‌ئینه‌وه : کیشه‌ی تو‌ئینه‌وه‌که بریتیه‌ له‌ گرنگ‌ینه‌دانه به‌موزیک له‌ کۆمه‌لگا‌ رۆژه‌لاتیه‌یه‌کان، له‌ کاتیکدا مندا‌ل له‌ سه‌ره‌تای له‌ دایک‌بونه‌وه هه‌ستیا‌ری به‌ فریکو‌ئینسی موزیکی هه‌یه و به‌ئاوازی هێمن و له‌سه‌رخۆ، مندا‌ل پ‌ینما‌ی ده‌ک‌ریت بۆ خواردن و خه‌وتن، کاتیکیش می‌لۆدیه‌که (ئاواز) شکست ده‌هێن‌یت، ریتیم (ایقاع) ده‌بیت به‌ شو‌ئنگره‌وه، به‌ لێدان‌یکی به‌رده‌وام له‌ رینگه‌ی قاچه‌وه‌یان ده‌ست له‌لایه‌کی بێشکه‌ ئامانجه‌کان ده‌پیک‌یند‌رین و هێورک‌ردنه‌وه‌ی مندا‌له‌که به‌روونی هه‌ستی پ‌یده‌ک‌ریت. که‌واته ده‌توانین ب‌لێن موزیک به‌یه‌که‌م که‌ره‌سته و پ‌یداو‌یستیه سه‌ره‌تاییه‌کانی سه‌ره‌تای ده‌ستپیک هه‌ژمارده‌ک‌ریت که‌ مندا‌ل وه‌ریده‌گریت له‌م کاته‌ی ده‌بیت به‌ش‌یک له‌ ته‌واوه‌که‌ری دونه‌ی گه‌وره‌کان، هه‌ستکردن به‌ده‌نگ و لێدانه ئاساییه‌کانیش له‌ مندا‌له‌که‌ پاش له‌ دایک‌بونی به‌یه‌که‌م مه‌نۆلۆگی تازه له‌ دایک‌بون هه‌ژمار ده‌ک‌ریت که‌ جگه‌ له‌م ئاواز و موزیکانه هه‌چی تر بونیان نییه‌ لای ئه‌م.

ئامانجی تو‌ئینه‌وه : ئامانجی ئه‌م تو‌ئینه‌وه بریتیه‌ له‌ به‌کارهێنانی موزیک، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌ریت‌هوه بۆ ئه‌م به‌هایه‌ ده‌رونی و په‌روه‌رده‌یه‌که به‌زانیا‌ری و راستی و لێهاتوی موزیکی و مه‌یلی جوانکاری و ئاراسته هونه‌رییه‌کانیه‌وه به‌شداری له‌ گه‌شه‌ی زانیی له‌ بونیادی زانیی مندا‌ل ده‌کات. رۆلی موزیک سنوردار نییه‌ بۆ په‌ره‌سه‌ندنی لایه‌ن‌یکی گه‌شه‌کردن به‌بێ لایه‌ن‌یکی تر، به‌لکو کاریگه‌رییه‌کانی موزیک در‌ژ ده‌بیت‌هوه بۆ بواره جیاوازه‌کانی وه‌ک: جه‌سته‌یی، ده‌رونی، سۆزدا‌ری، کۆمه‌لایه‌تی و گشت ته‌مه‌نه جیاوازه‌کان ده‌گریت‌هوه له‌ تاک به‌ گشتی و مندا‌ل و هه‌رزه‌کاره‌کان به‌ تایبه‌ت‌تر.

گرنگی تو‌ئینه‌وه : گرنگی ئه‌م تو‌ئینه‌وه‌یه بریتیه‌ له‌ بوا‌ری موزیک بۆ توانای به‌شداریکردن له‌ په‌ره‌سه‌ندنی لایه‌نی جه‌سته‌یی و هه‌سته‌وه‌ره‌کان، هه‌روه‌ک یارمه‌تی گه‌شه‌ی هه‌ستی بیستن ده‌دات به‌ راهێنانی گو‌یچکه‌ بۆ ئاسان جیاکردنه‌وه و ب‌پیا‌ردان له‌ جیاوازی ده‌نگه‌کان له‌روی تیزی و گ‌ری، لێک‌چون و لێکنه‌چون، به‌رز و نزمی، موزیک به‌شدار ده‌بیت له‌ په‌ره‌سه‌ندنی گه‌شه و جو‌له‌ی ماسوله‌که‌کان و جو‌له‌ی به‌شه‌کانی جه‌سته، جو‌ریک له‌ هارمۆنی له‌ چالاکی جه‌سته‌ییدا دروست ده‌کات، به‌شدار ده‌بیت له‌ په‌ره‌سه‌ندنی کایه‌کانی زانیی مندا‌ل له‌ رینگه‌ی په‌ره‌سه‌ندنی هه‌ستی و هه‌سته‌وه‌ره‌کان به‌ به‌راوردکردنی کاری چ‌ژوه‌رگرتن له‌ موزیکی کوالیتی به‌رز، لاواز، لێک‌چو، هه‌روه‌ها توانایی چاو‌د‌یریک‌کردن و په‌ردان به‌ چ‌ری سه‌رنج، (درک) له‌ په‌یه‌ه‌ندییه‌کان و په‌ره‌پ‌یدانی می‌لۆدی و برگه‌ی ریتیمی ده‌دات که‌ یارمه‌تیده‌رن له‌ په‌ره‌سه‌ندنی توانایی دا‌هێنان و زیادکردنی زانیارییه‌کان له‌لای مندا‌ل.

گریمانه‌ی تو‌ئینه‌وه له‌ دو پرسیاری سه‌ره‌کی خۆی ده‌بینیت‌هوه که‌ ئه‌مانه‌ن:

یه‌که‌م: گۆرانی و موزیک کاریگه‌ری راسته‌وخۆ و ناراسته‌وخۆ له‌بونیادی زانیی مندا‌ل ده‌کات و به‌شداره له‌ به‌ره‌وه‌پ‌ش‌بردنی لایه‌نه‌کانی رۆشن‌ی‌ری و ه‌زری مندا‌ل.

دوهم: گۆرانی و موزیک چاره‌سه‌رن بۆ کیشه‌کانی ده‌رونی و جه‌سته‌یی و په‌فتاری تاک به‌ گشتی و مندا‌ل به‌تایبه‌تی.

می‌تۆدی تو‌ئینه‌وه‌که می‌تۆدی به‌کارهاتو له‌لێکۆلینه‌وه‌که‌دا بریتیه‌ له‌ شیوازی می‌ژوی و سه‌فی بۆ خسته‌نه‌روی باب‌ته‌کان و ش‌رو‌فه‌کردن‌یان.

٢,١ پ‌یناسه‌ی چه‌مه‌که‌کان

١,٢,١ **گۆرانی**: به‌پ‌ی ش‌یک‌ردنه‌وه‌ی أحمد الهاشمی گۆرانی واتای چ‌رینی ه‌ونراوه و ده‌قه ئه‌ده‌بیه‌کانه، ده‌ل‌یت گۆرانی به‌ش‌یکه له‌ پ‌یکهاته‌ی بچوک بچوکی موزیک و گونجاوه له‌گه‌ل ده‌نگی مرۆف و زۆر جار یاوه‌ری ده‌ک‌ریت به‌ ئامی‌ره موزیکییه‌کانیش. هه‌روه‌ها أحمد الهاشمی ده‌ل‌یت گۆرانی جو‌ر و شیوازی زۆری هه‌یه، له‌وانه: (گۆرانی میلی، گۆرانی فۆلکلۆری، گۆرانی دانراو... تادوا‌ی (الهاشمی، ١٩٧٩: ٩١).

٢,٢,١ موزيک: موزيک زانست و هونه و زمانه، واته زانستی موزيک هيچ جياوازيه کی ئەوتوی نيه له گەل زانسته کانی بيرکاری و فيزيا و ئەندازياری له روانگهی زانستيهوه، تهنه له روانگهی هونهريه کهوه نه بێ که دهتوانين شيبکهينهوه (حداد، 1979، 2). موزيک وهک چه مک: ناوی موزيک له ناوی موزيک يۆنانيهوه هاتوه. به لām له روانگهی ميتۆلۆجيهوه، واته به گوێرهی داستان، موزيک نۆ خواوه ندبون، که هونه ره کانيان ده پراست، خواوه ندى ئوتوپري (Uterpy) وهک پاريزگاری موزيک بو، که به دو فلوت دهستنيشاندە کرا. وشه ی موزيک لای ههرميلله تیک به جورتيک ده رده برديت، ئەمهش ده گه رته وه بۆ چۆنيه تي ده برين و وه رگيراني چه مک که له گريکيه وه بۆ زمانه کانی تر، وهک ئنگليز=موزيک، ئەلمان=موزيک، ئيتالي=موزيک، عه ره ب=مۆسیقا، کوردی سۆرانی=مۆسیقا که له عه ره بيه کهوه وه رگيراه، کوردی کرمانجی=موزيک (ئازيد، ٢٠١٦: ٢٧).

٣,٢,١ ئەدهبی مندالان: زانایانی بواری ئەدهبی هاوپان به وهی ئەدهبی مندالان به شیکي جيانه کراوه يه له ئەدهبی گشتی و ناتواندريت پیناسه يه کی تايبه تي بۆ هه لېژي رديت، ئەوهی که جياشی ده کاته وه له ئەدهبی گشتی ئەوه يه له م جورهيان نوسه ر به يپی ته مه ن و تيگه يشتی هزری مندالان بابه ته کان داده ريزيت و ده گونجيت رديت له گەل هه ر قوناغيک له قوناغه کانی ته مه نی مندالان. (الهيتي، 1977، 12).

٤,٢,١ پهروه رده: شیکردنه وهی چه مکي پهروه رده گۆرانکاری به سه ردي به گوێره ی ئەم چونه فه لسه فيانه ی که مرؤف ده يانگريته به ر بۆ پهروه رده کردنی نه وهی داهاتو، گرتنه به ری ئەم ريگاو شيوا و که ره ستانه ی که به کاریانده هيني تي بۆ گهيانندی به ها کۆمه لايه تيه کان و بيروبو چونه زانستی و پهروه رده ييه کان له هه ريوارتيک له بواره کاند. (تاکر، 1999، 17).

٥,٢,١ فيرکردن: فيرکردن وهک چه مک واته ی نيمچه گۆرانکاری به رده وام له په فتاری تاک ده گه يه ني که له ئەجامدا ده بيته گۆرانکاری له هه لسوکه وتی هه ر تاکيک. ههروه ها وهک هه ولدان و راهي تان و په ره سه ندي بير و هو ش و هزيش دي ت. (حلاوه، 2000، 21).

٦,٢,١ زانینی مندال: زانینی مندال ئاماژه يه بۆ تيگه يشتی شتيکی دياریکراو له لايه ن مندال و يارمه تيد ه رده بيت بۆ گه يشتی منداله که له وهی که مه به ست له قسه کردن يا نوسين چيه، ئيمه تيناگه ين مه به ست له قسه کردن چيه ئە گه ر زانينمان نه بيت بۆ بابه ته دياریکراوه که، بۆيه جياوازی نيوان نکۆليکردن و زانين له وه دايه که نکۆليکردن خو ی له خویدا ئاماژه به دلنياه يه ک ده کات، واته گوێگر ده زانيت تۆ ده رياره ی کي قسه ده که يت و ده نوسيت واته بابه ته کان دياریکراون، به لām له زانين ده بيت ته واه مه به سه ته کان رونيکريته وه و زانياريه کان ته واه جيگير و روين بۆ ئەوهی به پراست و دروستی زانياريه کان جيگير بکړن و له يادگو هزردا بچه سپن، هه رکاتيکيش ئەم کرداره رويدا ئەوا زانين دروست ده بيت لای تاک به گشتی و مندال به تايبه تتر. (يوسف، 1998، 13).

٣,١ سنوری ليکۆلینه وه: سنوری توژينه وه پيکدي له:

١,٣,١ سنوری شوینی: هه ري می کوردستاني عيراق – شاری هه ولير.

٢,٣,١ سنوری کاتي: ماوه ی نيوان سالانی ٢٠٠٠ تا ٢٠٢٠ ده گريته وه.

٣,٣,١ سنوری مروی: مندالانی ته مه ن (٦-١٢) سالان ده گريته وه، واته فيرخوا زانی قوناغي فيرگه سه ره تاييه کان.

٤,٣,١ سنوری بابه تي: تايبه ته به (بنه ما سه ره که يه کانی گۆرانی و موزيک و په يوه نديان به ئەدهبی مندالان و بونيادی زانيني مندال له پهروه رده و فيرکردندا).

۲. جوارچيوه ي تيوري:

۱,۲ په يوه ندي نيوان په روه رده و موزيك

گوراني و موزيك وهك هوكاري كالمبوني منډال هه ژمارده كړيت له لايه نې گه شه ي جهسته يي، سوزداري، هزري، كومه لايه تي، روشنيري... واده كات زانيني منډال فراوان بيت و بي به خاوه ن كه سايه تيه كي به هيز. نه مانه گشتيان ريگا خوشكه ر بون بو زاناياني په روه رده يي له سده كاني هه ژده و نوزده، هه روه ها بون به هوكاري بيركردنه وه و به كارهياني گوراني و موزيك له نيو پرؤسه ي په روه رده و فيركردن هه رله سه رته اي ده ستپيكي ته مه ني منډال تا كالمبوني و به رده وام بوني تا كو تا هه ناسه ي وهك خويه كي باش، له راستيشدا يو نانه كان له ۱۴۷ ق.م، دركيان به م راستيانه كړدبو و گوراني و موزيكيان وهك به شيك له په روه رده و فيركردن به كارهي نابو و هونه ره كانيان به زانست وهك هه ر زانستكي تري وهك ماتماتيك و فيريا... هه ژمارده كړد. كه واته په يوه ندي گوراني و موزيك له په روه رده و فيركردن په يوه نديه كي ليكجيانه كراوه يه، هه ميشه موزيك و په روه رده پشت به يه ك ده به ستن بو ته و او كړدني يه كتر يارمه تيدهر ي سه ركه ين له بونيادي تاك. (زلط، 2005، 33).

فه يله سوفه كاني وهك هيگل، جوت، كانت... وته ي جوان و كاري جديان له سه ر پرسی گوراني و موزيك و په روه رده و فيركردن كړدوه به تايه تي (ئه فلا تون) كه لای و ابو ده ي ده ولت چاو دي ري چري موزيسيانه كان بكت، چونكه نه وان كاريگه ريان هه يه له سه ر دروست كړدني كومه نكيه كي باش و داهينر يا به پيچه وانه وه خراپ و دواكه وتو و شه رانگيز و لادر له به هاكان. هه روه ها زاناياني په روه رده يي سويسري پيپانوايه موزيك يه كيكه له پيداويستيه گرنگه كاني دروست كړدني كه سايه تي سه ربه خو يه له منډال، بويه بستالوتز (Bstaluzy) هاوپايه له گهل بيردوزه كه ي ئه فلا تون كه ده لئيت: (جوله ي ريتي له موزيكدا هاوشيوه ي ته زوي به رده وامي كارها وايه بو گه شه ي هزري و نارامي و هاوسه نكي ده روني و هيژي ماسولكه يي له جهسته ي منډال)، و (فرويل) ۳ ئه لمانيش پي وايه جوله ريتميه كان و هونه ري شيوه كاري دو ته وهر ي سه ركه ين بو كامل بوني عه قل و هو ش و هزر منډال له ته مه ني سه رته اي ده ستپيكي ژياني په روه رده يي بو دروست بوني تاكيكي سه ركه وتو و كامل. (رضا، 1993، 52).

جان جاكرو سو (Jean-Jacques Rousseau) ۴، به شيوازيكي جياوازتر له ماني پيشخوي گزنگ ته و او ي به دوزينه وه ي جور و شيواز و شيوه ده نكيه كاني موزيكي داوه، راي وايه نه م شيوه ده نكيانه له په روه رده دا له گشت قوناغه جيا جيا كاني خويندن ده بنه هو ي نه وه ي منډالان بتوانن له ريگيانه وه هه سته كاني ناخيان ده ريرن. نه م جور موزيكانه شي له گورانيه فولكلوري و ميلليه كان و موزيكه په سه نه كان دوزينه وه كه به زماني دايك به ساده ترين شيوه وتراون. كه واپي موزيك وهك هونه ر، كاريگه ري زور له ناخ و هه ست و كه سايه تي تاك ده كات جيا له بواري په روه رده ييه كه ي هه روه ك چون زاناياني بواره جيا جيا كان خويندنه وه و شيكردنه وه ي زوريان بو نه م بواره كړدوه، له مانه چارلس داروين (Charles Robert Darwin) له توئينه وه كاني زور جهخت له گرنگ موزيك و چو نيه تي سه ره لدان و تيگه يشتي موزيك و كاريگه ريه كاني له سه ر مرو ف و گيانله به ره كانيش ده كاته وه، داروين ده لئيت: (نه گه ر جاريكيتر ده رفه تي ژيانم پي بدرابايه وه نه واه به رنامه يه كي پوختم بو وانه ي موزيك دائه نا، به لاي كه مي هه فته ي جاريك موزيك نه م نه جام ده دا، بو مانه وه ي هزر و بيركه كنم به زندويه تي). واته داروين ئاموزگاري نه وه ي داهاتو ده كات به ته رخان كړدني كات بو گوراني و موزيك و جيبه جي كړدني هونه ر به گشتي، زور په شيمان بوه له وه ي كه نه يتوانيوه زور ترين كات بو گوراني و موزيك ته رخان بكت سه ره راي نه م هه مو توئينه وانه شي كه له م بواره كړدويه تي بويه ده لئيت گه ر جاريكيتر ژيانم دوباره بيته وه پلانيكي توكمه تر

داده پێژم که به لانی کهم ئەم بیردۆز و داهێنانهی له ناخ و له دهرون و وژدانم هه ن بیا نگوێم و ده ریا ن به خه م به گۆرانی و موزیک و بمابوانه وه بۆ کاتێکی زیاتر، به م مه به سته ی که سودی زیاتری ده بو بۆ کۆمه لگه و به گۆرانی و موزیک په یامه که با شتر ده گات و کاریگه ری زیاتری ده بێت. (ناصر، 2011، 9).

موزیک وه ک زانست، زیاتر کار له سه ر ده رپینی ده نگه کان و توانای ده نگێ و کاریگه ری ده نگه، له به رزی و نزمی ده نگه که و ماوه ی خایاندنی ده نگه کانه و چۆنیه تی گونجاندنی ئەم ده نگانه له گه ل په کتر به مه به سته ی گه یاندنی زۆرترین زانیاری له که مترین کاتدا، ئەمه هه ر له کۆنه وه زاناکانی بواری پهروه رده یی و زانست و زانیاری جه ختیان له گه یاندنی زانیاری به که مترین کات و تیچو و ماوه کردۆته وه له بواره جوړاوجۆره کان به گشتی و بواری پهروه رده و فێرکردن به تایبه ت، ئەم ئامانجه ش به ڕێگای به کارهێنانی موزیک له پڕۆسه ی پهروه رده دا به دیدیت جیا له گشت زانسته کانی تر. گۆرانی و موزیک وه ک زمان ئەگه ر سه یر بکریت به با شترین زمانیش هه ژمار ده کریت، چونکه زمانێکی جیهانی به جیاوازی له گه ل گشت زمانه کانی تر، گشت ناوچه و ولات و نه ته وه و کۆمه ل و تاکیک تییده گات وه کاری پیده که ن، هه ربۆیه ش به تهو فتن ده لیت: (گۆرانی و موزیک باز نه یه کن لایه نی جه سته یی به لایه نی رۆحی ده به ستنه وه)، چونکه تاکه زمانه که به توانی ده رپین له گشت بوچون و هه سته خو ش و ناخۆشه کانی ناخی مرو ف بکات. ههروه ها (ئه فلا تۆن) زیاتر جه خت له گرنگ گۆرانی و موزیک و به کارهێنانیان ده کاته وه و ده لیت: (هیچ که سی ک ناتوانی بژیت به ی موزیک)، هیری ت سپینس ریش هاو راپه له گه ل بۆچونه کانی ئه فلا تۆن و ده لیت: (ناسته مه به ی موزیک به تواند ری ژیا نیکی ته وا و بژیت). (ئه مین، 2009، 11).

2,2 ئامانجه پهروه رده ییه کان و گرینگییان له ته مه نی مندالدا

به شیوه یه کی گشتی دو ئامانجی سه ره کی له پهروه رده و فێرکردندا بونی هه یه ئه وانیش بریتین له ئامانجه پهروه رده ییه کان و ئامانجه هونه ریه کان، که له خواره و تیشک ده خه یه نه سه ریا ن و خو یندنه وه و شرو فیه یان ده که یه ن:

1,2,2 ئامانجه پهروه رده ییه کان

ئامانج لییان گرینگیدانه به پته وکردن و کاملکردنی گه شه ی مندال له لایه نه کانی جه سته یی، ده رونی، سۆزی، هزر، زانین، کۆمه لایه تی... به مه به سته ی پێگه یاندنی تاکیکی سه رکه وتو و به هیژ بۆ خزمه تکردن، وه ک هاو نیشتیمانییه کی دلسۆز و کارامه، ههروه ها دروستکردنی تاکیک، که له توانا و جوانیه کانی گۆرانی و موزیک و چیژی هونه ری بزانی و باش و خراب و به ره مه ی ناوازه له به ره مه ی کرچوکال جیا بکاته وه. تاکیک به توانی لایه نی جوان ناسی و جوانیه کانی نیو به ره مه مه کان ببینی و هه ستیان پێبکات و کاریگه ربیت پیا ن، هه مو ئەمانه ش له ته مه نی سه ره تای ده ست پێکی تاک ده بی واته ته مه نی مندالی و له ڕێگای گێرانه وه ی سه ربورده و جو له و یاریه موزیکیه کان و خستنه روی ناوه رۆکی گۆرانییه کانی مندالان و سروده نیشتیمانییه کان ده توانی ئامانجه پهروه رده ییه کان بپیکین. (جه میله جه لیل: 1998، 9).

گرینگیدانی زۆر به بابته موزیکیه کان له پهروه رده و فێرکردن و به کارهێنانیان وه ک سه رچاوه یه ک له سه رچاوه کانی ده سته کو تنی زانیاری و زانست له نیو ناوه ندانه کانی پهروه رده و فێرکردن، بۆ مه را می به هیژکردن و دروستکردنی هۆشیاری کۆمه لایه تی و نه ته وه یی و ئاین... ههروه ها دروستکردنی رۆحی یارمه تیدان له نیو مندالان و زانیی گرنگی یارمه تیدانی په کتر و کاری به کۆمه ل و هه سته کاردن به گرنگی تاک له نیو کۆمه ل و کرینگی کۆمه لیش له ژیا نی تاک دیت. پهروه رده کردنی مندال به گرینگیدانی زیاتر و پاراستنی په کپیزی خاک و نیشتیمان و نه ته وه و ئاین و به ره مه مه میلی و فۆلکلۆرییه کۆنه کانی میله ته که ی و ناساندنیان به جیهانی ده ره وه، ههروه ها موماره سه کردنی گۆرانی و موزیک، به ژه نین

و گوڤگرتن و نوسين و دارپشتنه وهيان له کاتي هه بوني کاتي زیده و خو سه رقالکردنيان له بری کات به فیرۆدان به شتی ناپهروهه دهی و نازانستی مه رامیکی تری پهروهه ده و فیرکردن. (الجوينی، 1982، 36).

٢,٢,٢ ئامانجه هونه ربه کان

پهروهه دهی موزیک به شیکي گه وړه و فراواني داگیرکردوه له لایه نه کانی پهروهه ده و فیرکردن، لق و به شتی جیا جیای لیده بیتوه و ئامانجی جیا جیا ده پیکن له گه شهی تاک له نیو کومه لگا، یه کیکیش له م به شانهی پهروهه دهی موزیک جولای ریتیمه (الایقاع الحری)، به شیوهی جوړه ها یاریکردن مندا لانی پښا ثنا ده کریت، له مانه/ جولانه وه له گه ل چیرۆک، جولانه وه له گه ل سروده کان، له گه ل گورانی به کومه ل له گه ل تیپه موزیکیه کان... تادواپی، گرنگ جولای ریتیمیه کان پشینه ی زور میژویان هه یه هه رله سهره تای سهره لانی مروفا یه تیوه تا ته مرو، چونکه مروفی سهره تای له سهره تای ژیا نه وه درکی به جولای له شیکردوه و له ریگه ی ریکخستنی جولای کانی توانیویه تی پشکه ویت و بگات به ئاستیکی دیاریکراوی رۆشنیری. هه ر ته مه شه له مندا ل دوباره ده بیتوه و مندا ل له سهره تای ته مه نی به جولای ده ست پیده کات تا ده بیته هو ی پته و بونی ماسولکه کانی و دواتر ده توانی له ریگه ی هزره وه کونترۆلی جولای کانی بگات، وه ک ته مه ی که ده یه ویت و ابگات، دوا ی ته مه ش له قونا غیکی تری ژیا نی زیاتر درک به توانا کانی ده کات و له ریگه ی جولای موزیکیه کانی وه ده برین له ناخ و ناوه رۆکی شته کان ده کات. واته ته م جولای ریکه بوه هو ی پشکه و تن و پشوه چونی لایه نی جهسته یی و هزری و کومه لایه تی. (ابراهیم، 1997، 22).

گه شه سهندنی توانای ههسته وه ره کان لای مندا ل هه ر له سهره تای ده ست پیکي له ژیا نی قوتا بخانه دا له ریگه ی ریتیم و گورانی قهتابخانه کان ده بیت، هه ستی بیستن و درک کردن به تایبه تمه ندی موزیکی و چیرۆه رگرتن لیان به واتای ته ندروستی باش دیت له تاک، چونکه بیستنی ریک پهروهه دهی ریک ده هیئته کایه وه، که پهروهه ده و بیستنی ریک بیت واتای تیگه یشتن و خویندنه وهی باش و ریک ده دات له مندا ل، ته مانه ش به یه کیک له کایه سهره کیه کانی دروستکردنی کومه لگه ی ریک دین و له ریگه ی خویندنه وه و نوسین و موزیک به شیوه یه کی سهره تای و سانای له سهره تادا ته نجام ده دریت.

٣,٢ دهنگ و ده برین

دهنگ بو مروف گرنگه، چونکه هیچ هوکاریکی وه ک ته و به هیز نییه که مروف بتوانیت له ریگه یه وه و به ئاسانی په یوه ندی له گه ل ده ورو به ر به ستی، دهنگ هوکاریکه له ریگه یه وه چه ندین زانیاری که سی و کومه لایه تی و ئایی، سیاسی، ته نانه ت سۆزداریش ده گوازیته وه بو به رامبه ر، له ریگه ی دهنگه وه مانا و بیرۆکه جیا وازه کان لیک ده به سترینه وه، به ره مه مه یانی دهنگ پرۆسه یه کی ته واکارییه له ها واکاری ته ندامه دهنگیه کان له گه ل یه کتر له مانه/ سییه کان، بو ری هه وای ناوه کی، ژپه هه واییه کان که له ناو قورگدان و به ریچکه ی هه واه لکان، دهنگ له ریگه ی میکانیزمی ریک خراوه وه به ره مه دیت، مروف گشت ته م ئورگانانه ی په یوه ندیان به دهنگه وه هه یه و لی به برپسارن به ی ویست به کار دینیت و ژپه کانی دهنگیش سهرچاوه ی سهره کی دهنگ، هه رچی دهنگ به رزتر بیت ته و مروف زیاتر پویستی به پشو ده بیت، واته به رزی و نزی له دهنگه کان ده بنه هو ی هه مه چه شنی دهنگه کان و خالی جیا وازی و لیک جیا کردنه وه و لایه نیکی ناسینه وهی که سایه تی له تاکه کاند دروست ده کهن وه ک ناسنامه ی مروفا یه تییه بو تاکه کان، چینی دهنگ جیا واز ده بیت به یی قه باره ی گه وړه ی و بچوکی صندوقی دهنگی و قورگ (حنجره)، واته هه رچه ند قورگ گه وړه تر بیت دهنگه کان زمتر ده بنه وه به پیچه وانه وه ته گه ر بچوک بن، هه روه ک چون چینه دهنگیه کان لای ئافره تان به هیتر و تیر ترن له هی پیا واند، به لام سهره ت به قورگی مندا ل ده بینین جیا وازی که زور که متر هه ستی پیده کریت له نیوان کوران و کچانیش ته مه ش به هو ی ته وه یه قورگ له مندا ل هه مان قه باره ی هه یه و ته م قه باره ش به جیگیری ده میتته وه تاته مه نی هه رزه کاری، له

دوای هه‌رزه‌کاری گۆرانکاریه‌کان به‌رونی هه‌ستیان پیده‌کریت له‌کاتی قسه‌کردن. ده‌نگی کوره‌کان گرت‌ر ده‌که‌ونه به‌رگۆی، ئەمه‌ش چونکه ژێیه‌کانی ده‌نگی کوران درێژترن و قورگیان ئەستورتره بۆیه ده‌نگه‌کانیشیان نرم‌تر و گرت‌ر ده‌رده‌چن له‌ ده‌مه‌وه. (فرید، 2008، 52).

١,٣,٢ ئامیری ده‌نگ و پیکه‌ینانی ده‌نگ

هه‌روه‌ک له‌سه‌ره‌وه ئاماژه‌مان پێیندا، سێ به‌ش له‌له‌شی مرو‌ف رۆلی سه‌ره‌کی ده‌بینیت بۆ به‌ره‌مه‌یه‌ینانی ده‌نگ، ئەمانیش بریتین له‌سییه‌کان و قۆرگ و ژێیه‌کانی ده‌نگی و ده‌م و لوت. پرۆسه‌ی قسه‌کردن له‌سییه‌کانه‌وه ده‌ست پیده‌کات و له‌وانه‌وه هه‌وا دێته‌ ده‌ری به‌ره‌و ژێیه‌کانی ده‌نگی تیده‌په‌ریت که قۆناغی دوهمه له‌پرۆسه‌ی به‌ره‌مه‌یه‌ینانی ده‌نگ، ژێیه‌ ده‌نگیه‌کان چين جوتیک له‌په‌رده‌ی ته‌نکن که به‌شێوه‌یه‌کی باریک له‌به‌شی میانی قورگه‌وه درێژ ده‌بنه‌وه، ژێیه‌کانی ده‌نگ له‌باری ئاسایی خۆیاندا لیک نزیك و کراوه‌ن له‌کاتی قسه‌کردندا به‌پێی ده‌نگه‌کان که لێیان‌وه ده‌رده‌چیت ده‌له‌رنه‌وه و به‌ره‌و به‌شی سییه‌م که ده‌م و لوت به‌ری ده‌که‌ون و ده‌رده‌چن به‌مه‌ش سیسته‌می ئاخوتن پیکدیت. (فرید، 2005، 73).

لوت به‌وه وه‌سف ده‌کریت که له‌م پرۆسه‌یه‌دا دو رۆل ده‌بینیت یه‌که‌میان نارینی هه‌وايه بۆ ناو سییه‌کان، دوهمیان پیکه‌ینانی ده‌نگه‌کان له‌کاتی پرۆسه‌ی قسه‌کردندا، ده‌نگ دروست ده‌بیت به‌تێپه‌ربونی هه‌وا به‌نیو کردنه‌وه‌ی نیوان ته‌له‌ ده‌نگیه‌کان، که له‌ته‌نجامی دروست بونی ده‌نگدا ده‌له‌رته‌وه. دوای ئەوه‌ی ده‌نگ له‌ته‌نجامی تاله‌ ده‌نگیه‌کان دروست ده‌بیت، گشت کۆله‌گه‌کانی سیسته‌می ئاخوتن (ده‌م، گه‌رو، ددان، لوت و هتد) ده‌نگه‌که پیکه‌یه‌ین بۆ ئەوه‌ی ده‌نگی پیته‌که ره‌نگبدا‌ته‌وه بۆ قسه‌کردن. (عباس، 1986، 18).

ده‌نگی ده‌رچو له‌گه‌روی پیاوان جیاوازه‌ له‌ ژنان، هه‌روه‌ک پێشتریش ئاماژه‌مان پێیدا. ئەمه‌ش چونکه پیاوان له‌کاتی ئاخوتن له‌هه‌ر چرکه‌یه‌کدا (80-400) له‌رینه‌وه (فریکۆنسی) ده‌رده‌دات که بچوکترین هه‌لئاوسان به‌ره‌م دین له‌کاتیکدا ده‌نگی ژنان له‌چرکه‌یه‌کدا (300-1500) شه‌پۆلی له‌رینه‌وه‌ی (فریکۆنسی) به‌ره‌مه‌ده‌یه‌ین که زۆر له‌هی پیاوان زیاتر ده‌رده‌که‌وێت و به‌مه‌ش ده‌نگه‌کان نه‌رم‌تر و تێژتر ده‌بن. شێوه‌ی نزیکی و دوری و کرانه‌وه‌ی په‌رده‌ی ده‌نگیه‌کان له‌نیوان ژێیه‌کانی ده‌نگ به‌شداری ته‌واو ده‌کات له‌کۆنترۆڵکردنی تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی ده‌نگ له‌تاکیکیش بۆ تاکیکتر جیاواز ده‌بن، چونکه شێوه‌که‌ی ده‌گۆریت به‌پشتبه‌ستن به‌چینی ده‌نگیه‌کان، دواتریش چینه‌ ده‌نگیه‌کانیش پۆلین ده‌که‌ین.

٢,٣,٢ قۆناغه‌کانی تێپه‌ربونی ده‌نگی مرو‌ف

پیت و وشه‌کانی قسه‌کردن به‌چوار قۆناغ تیده‌په‌ریت، به‌م کرداه‌ش تێگه‌یشتن لای گوێگر رۆن و ئاسانتر ده‌بیت له‌ده‌ربهرین به‌شێوه‌کانی تر، بێگومان ئەم ده‌ربهرینه‌ش له‌خۆیان‌وه دروست نابن و پێویستیان به‌پالنه‌ریک هه‌یه له‌لایه‌ن قسه‌که‌ره‌وه، تابتوانی وه‌ک په‌رچه‌ کرداریک وه‌لامی تایبه‌تی هه‌بیت، هه‌لبه‌ته وه‌لامه‌کانیش زۆریه‌ی کات به‌ده‌ربهرینی وشه‌کان ده‌بیت. (الکفابین، 2021، 29). که‌واته قۆناغه‌کان بریتیه‌ده‌بن له‌:

یه‌که‌م: قۆناغی له‌رینه‌وه: تێیدا ئەو دو په‌رده ده‌نگیه‌ به‌هه‌لمژین له‌سنگی مرو‌ف به‌چه‌ند خێراییه‌ک ده‌بن به‌ده‌نگ و چینیکی تۆنالی دیاریکراو به‌رجه‌سته ده‌کرین، ئەم جۆلانه‌ش له‌ده‌نگه‌ بزوتنه‌کان جیاوازه‌ترین وه‌ک ئەوه‌ی له‌ده‌نگه‌ نه‌بزوتنه‌کان ده‌دوین، وه‌ک درێژکردنه‌وه‌ی یه‌کێک له‌سێ پیته‌ بزوتنه‌کان (ا، و، ی) یان درێژکردنه‌وه‌ی بره‌گه‌یه‌ک له‌پیته‌ نه‌بزوتنه‌کان (ن، ل، س، م) که‌واته له‌رێی هه‌ناسه‌دانه‌وه‌یه‌ که به‌خێراییه‌کی ژمێردراو هه‌وا له‌سییه‌کان ده‌چیت بۆ صدوقی ده‌نگی و ده‌بیته‌ هۆی جۆلان له‌ژێیه‌ ده‌نگیه‌کاندا. (ناصر یوسف، 2011، 32).

دوهم: قوناغی دهنگ: قوناغی دهنگ کاتیک ئەنجام دەدریت که لەرینهوهی پەردەى دهنگ یان ژێهەکانى دهنگى له ناو قورگ بەردەوام دەبیت له جۆلهی هەواى هەلمژێردراو و تیپەپوونى له رینگەى رێپهوپکى تەسکدا یان له نیوان دو ئەندام یان زیاتری ناو دەم پیتەکان دەگۆرێن بۆ دهنگ.

سییەم: قوناغی بەهێزکردن: له قوناغی دهنگدانى پێشودا پێویستمان بەهێز دەبیت بۆ گەیشتن بە فراوانترین ئاستى گونجاو له دەربەرین، واتە له قوناغی سییەم دا پێویستمان بە زیادکردنى رێژەى دهنگ و برى پالنان بۆ دەرەوه و بەهێزبون دەبیت له دەربەرین، ئەمەش له رینگەى جۆره راپهێنانى رێک و پیکهوه دەبیت، لەم قوناغەدا دروستکردنى بۆشاییه جیاوازهکانى ناو دەم و کرانهوهى لوت لەرینهوه (فریکوئێنسەکان) جوانتر و رونتر دەرەدەکەون و دەکەونه بەرگوى. کەواتە جۆلهی دەمى ئادەمیزاد رۆلێکى یەكجار گەورەى هەیه له دەربەرینی دهنگ بۆیه مەشقکردن و راپهێنانى منداڵ بە کردنهوهى دەمى و چۆنیەتى دروستکردنى بۆشایى ناو دەمى له سەرەتای دەستپێکى ژيانى ئەركى دایک و باوک و مامۆستا و قوتابخانەیه و ئەمان لێ بەرپرس، له رینگى ئەمەوه دەتوانیت وشەکان و پیتەکان پى کێشه و بەرونى دەربەریت و زانیاریهەکان بەراست و دروستى بگەیهنדרێن، بێگومان زانایانى بواری پەرەدەش هاوێران که گۆرانى وتن لەم قوناغەدا باشترین رینگ چارهیه بۆ پەرەدەکردنى منداڵ بەم خاڵانەى سەرەوه.

چوارەم: قوناغی پیکهاتن: ئەم هەولەى که دەبیتە هۆى جۆلهی ئەم دو پەردە دەنگییه بە هەلمژینی هەوا، پاشان دەرچونی دهنگ له رینگەى ئەم هەلگەرانەوه دەبیت کەله دانەوهى هەوادا رویداوه، پاشان بە هێزکردنى دهنگەکانە وهک ئەوهى پێشوتر باسمانکرد، هەمو ئەمانە پێویستیان بە دروستبون و سازانى دهنگ هەیه، ئەمەش بە بەخشینی شیوه جیاوازهکانى جۆلهی دەم و ددان و جۆلانى زمان بۆ ئەم شیوانەى که پێویستن بۆ دەربەرینی پیتەکان که ئەمانیش سەرەتایەکن بۆ پیکهاتن وشەکان و رستهکان، زۆر جار وشەکان لەدو برگە یان زیاتر پیکدین و رستهى ئالۆز دروست دەکەن که له پینچ برگەى زمانەوانى زیاتر پیک دین، لێرەدا زمان گرتگرتین ئەندامە له پیکهاتن برگەکانى و شەکه و دەربەرینیان بەشیوهیهکى رۆن بۆ بەرامبەر، له ئەگەرى نەتوانینی دەربەرینی وشە و رستهکان منداڵ توشى کێشهى دەرونى زۆر دەبیت و بە بەردەوام بون لەسەر هەمان کێشه هەستى بپروا بەخۆبون لەدەست دەدات و توشى گرێ دەرونى دەبیت، باشترین چاره سەر بۆ ئەم جۆره منداڵانە و هاوشیوهکانیان چرینی گۆرانییه هەروەها دانانى ئاوازی بچکۆلانەیه بۆ رسته درێژ و ئەسته مەکان، کەواتە گۆرانى و موزیک باشترین هۆکارە بۆ ئاسان دەربەرینی برگە و رسته درێژهەکان له ئەدەبى نوسراوى منداڵان. (عبدالحق، 2011، 6).

٤,٢ چین و جۆرهکانى دهنگى منداڵ

دهنگى منداڵ بەسەر چەند چین و جۆرىکى دهنگى دابەش دەبیت، کەبە پێى جۆرى هونەرى دهنگە که گۆرانکاریان بەسەردیت، له چین و جۆرهکانیش، ئەمانەن:

یه کەم: دهنگى گر (قرار) ئەو دهنگە سروشتیهیه که مرۆف له کاتی قسه کردنى ئاسایدا بەکاریدههێنیت. ئەم جۆره دهنگە پێى دەوتریت دهنگى سینگ " (Chest Voice)"، چونکه لەرینهوهکانى (فریکوئێنس) له ناوچهى سینگ رودەدەن و ئەم دهنگانەى دەریشدهچن گر و چرن، ئەم جۆره به دهنگى گەرمیش ناسراون چونکه له کاتی گوى بیستبونی هەست بەئارامى و خوشى و شادی دهکەیت و سەرنجى بەرامبەرەکهى بۆخۆى رادهکێشیت و هەلگرى ئاواز و ریتە ئامێرن. زیاتر ئەم جۆره کەسانەى خاوەن دهنگیى کهم جۆره بەکار دین بۆ قسه کردن و خۆتێندەوهى بابەته دیکۆمپنتاریهکان.

دوهم: دهنگى تیز (جواب) ئەمە زەمینهیهکى ناوەندییه له نیوان دهنگى گر (قرار) و دهنگە تیز تیزهەکان، چونکه لەرینهوه (فریکوئێنس) هەکانى نەرم و هێمن، ئەم جۆره دهنگانە زیاتر پرن له دەربەرینی هەستى، دهنگەکان له قولايبهکانى ناخهوه دینه دەرەوه، هەستى راستگۆیى له قسه کردندا نیشان دەدەن.

سییه: دهنگی جوابی جواب به بهرترین ئاستی دهنگ ئه ژمار ده کریت که ده توانری ده رپرین جوری دهنگه که تیژ و نهرمه و پیی دهوتریت دهنگی سهر (Head Voice) چونکه له رینه وه (فریکوئیس) له بهشی سهره وه رو ده ده. واته له سهر بۆشایی ناوه وهی لوت.

چوارهم: دهنگی دروستکراو (الصوت المستعار) ئه وه دهنگه ناوازهیه، که پیی دهوتریت "Falsetto"، دهنگیکه له چینی بهرزا ده بیت، به لام هیژ و ماندو بونی زوری ناوی و پیویستی به هیژی ههواپی زور نییه، دهنگیکی به سۆز و کاریگهره، ئهم جۆره یان به دهنگی بالدار (الصوت المجنح) یش ناسراون که به ئاوازی خوی دهفریت تاده گات به بهرترین مه ودا ی دهنگی توانراو. زیاتر بۆ لایه نه کانی هونه ری به کارده هیتریت به تاییه تیش له گۆرانی گوتن و چرینی سروده کان، چونکه لاسایی چینه بالاکانی دهنگ ده کاته وه.

پینجه م: دهنگی نه شیواو (نه ساز) ئهم دهنگانه که رهنگه ئازاربه خش بن بۆ گوی و ئارامی له گوچکهدا ده چرین، له کاتی گوی بیستبو نیان ههست به قیزه وهی و نامۆی ده کهیت، ئهم دهنگانهش له دوری ژێیه کانی دهنگی دینه ده ره وه بۆیه به دهنگی نارێک ناوزه ده کرین.

شه شه م: دهنگی داودی ئه وه دهنگه ی که له جوانی و شیرینیدا نو قم ده بیت هه مو که سیک راده کیشیت که گوی لی بگریت ئهم دهنگه بۆ داودی پیغه مبه ر درودی خوی له سهر بی، ده گهریته وه. (الزیباری، ۱۹۷۹، ۲۰-۲۲).

۵,۲ راهینانی ئاماده کاری (الإحماء) بۆ ژه نین و ده رپرینه دهنگیه کان

راهینانی ئاماده کاری (الإحماء) یا گهرمکردنه وه و خو ئاماده کردن، به شیکی گرینگه له به شه کانی سهرکه وتن و پیشوه چون له بواره کانی گۆرانی و موزیک، لای ژه نیاران و دهنگیژان، وا له ژه نیاره کان ده کات به نه رمی په نجه کانی له کاتی ژه نیندا به کاریه ییت و بیانجولین، به هه مان شیوه لای گۆرانییژ پیویسته پیش ده ستپیکردنی به چرینی ئاوازه کان گرنگی به راهینانی ئاماده کاری (الإحماء) بکات بۆ ده رپرینی میلۆدیه کان به شیوه یه کی ئاسان و ته ندروست. ژێیه کانی قورگی ئاده میزاد زور هه ستیارن، بۆیه پیویستیان به چاودیری تایبه ت و راهینان به رێکی هه یه بۆئه وهی دهنگیکی باش به ره مه مبه یتریت لیانه وه. پرۆسه ی راهینانی ئاماده کاری (الإحماء) دهنگ پیش گۆرانی وتن و به تاییه تیش له کاتی وانه کانی سرود و گۆرانی و صۆلفیج و کۆرال، به داخه وه ئهم قوناغه گرینگه له لایه ن مامۆستا و راهینه ران به گشتی پشتگۆی خراون و کاریان له سهر ناکریت له ناوه نده کانی خویندن، زۆرێک له راهینه ران ئهم قوناغه به قوناغیکی یزارکه ر ده بین، وه به وهی به فیرۆدانی کاتی وانه کان ده زانن و راهینه نه کان پشتگۆی ده خه ن و راسته وخۆ په نا بۆ چرینی ئاواز و میلۆدیه کان ده به ن. له کاتی که گهرمکردنه وه قوناغیکه پیش راهینانی دهنگه. (أبو المجد، ۲۰۱۱، ۲۶۷). راهینانی ئاماده کاری جهسته له رینگه ی به شه کانی جهسته وه کاریکه بۆ پشودان و نوێکردنه وهی ئه ندامه کانی جهسته، ده بیت رۆژانه ئه نجام بدرین، راهینه رانی گۆرانی وتن به شیکه له هه سانه وهی ماسولکه کانی جهسته. فیرخواز له کاتی ئهم راهینانه له وانه یه فیری گۆرانی وتن بیت و ماسولکه کانی قورگ زال بین به سهر پرۆسه که، ئهم راهینه جهسته یانه ش ئه مانه ن:

۱- سوراندنی سهر بۆ هه ردو لا، له کاتی که هه رگیز نه گهریته وه.

۲- جوله ی دهسته کان بۆ سهره وه و خواره وه، له گه ل بردنه سهره وهی په نجه کانت و مانه وه یان بۆچه ند چرکه یه ک.

۳- جوله ی دهم به جوله یه کی باز نه پی، وه ک ئه وهی شتیک بجوی.

۴- زمان به گشت لایه کی ناو دهم به ئاراسته ی ددانه کان بجولین.

۵- شانه کان به رزبکریته وه و بۆ ماوه ی ده چرکه، له ناکو شانه کان نرم بکریته وه.

۶- به فراوانی دهم بکریته وه و پاشان دایبخریته وه، به جه ختکردنه وه له سهر راهینانی ماسولکه ی دهم و چاو. ماسولکه گرنگه کان، وه ک ماسولکه ی مل و ده موچاو رۆلێکی رۆن ده بین له پشتگیری گۆرانی وتن، لێره دا ئامانه که

كەمكردنەوھى ئەو ھەولەيە كە پتوئىستە بۆ گۆرانى گوتن، بۆ ئەوھى بتوانرېت بە شىوھىەكى كارىگەرانە تۆن و چىنە دەنگىيەكان كۆنترۆل بكرېن. (محمد، 2013، 8).

۱,۵,۲ ئامادەكارى بۆ ھەناسە و گۆرانى چرىن

ھەناسەدان فاكتهرىكى سەرەكى گۆرانى گوتنە، بۆيە راھىنەرانى دەنگ بە پەرۆشن لە پرۆسەى ھەناسە كىشان و رېنگى دەرھىنان و ھىشتنەوھى يان بە شىوھىەكى راست و دروست، راھىنەران زۆر جەخت لە فېربونى راھىنانەكانى ھەناسەدان دەكەنەوھە تائەم كاتەى كە دەكرېت ماسولكەكانى جەستە بە تايبەتى ماسولكەكانى سىنگ و سەر دورېن لە رەقبون و گرژى، ئەمەش بەھۆى پشودانى ماسولكەپى دەبېت لەكاتى راھىنانەكان، لېرەدا ئەم راوہستان و پشودانانە بەماناى بېھېزى ناين، بەلكو ھۆيەكن بۆ ئاسودەپى و ھاندانى ئەندامەكانى جەستە لەكاتى راھىنانى زۆر. تېبىنەكان بۆ رەچاوكردن لەكاتى راھىنانى ھەناسەدان دەبېت لە ھەواى كراوہدا بېت، گونجاوترىن كات لە بەيانىان پېش نانى بەيانىە و دەكەوتىتە نيوان وانەى دوھم و سىيەم بەكاتى خويندنگا سەرەتايىەكان ھەريۆيەش گونجاوترىن كات بۆ وانەى گۆرانى و موزىك وانەى سىيەم دانراوہ لە خستەى وانەكانى ھەفتە بۆ بەشەوانەى موزىك، ئىنجا راھىنەر دەبېت رەچاوى ئەوہبكات كە ھىچ پەستائىك لە جلوہرگ و پشتنەكان لەسەر سىنگ و سىك نىيە، وە ناېت گەدە پربېت لە خواردن، وەرگرتنى ھەوا لەرېگەى لوت و دەرچونى لەكاتى چرىن دەبېت، واتە كاتى ھەلمژىنى ھەوا ناېت كارىگەرى و دەنگ دروست بكات لەسەر چرىنى ئاوازەكان، دەبېت دلىياينەوھە كە سەر و مل و تەنانەت بەشى سەرەوھى لەشيش نەجولېنى و دلىياينەوھە كە ئەندامەكان لەم ناوچەيەى جەستەدا توشى شپرزەپى نەبن. ھەرەوھە پتوئىستە دلىياينەوھە كە لەكاتى ھەناسەداندا شىوھى دەم يان شوئى زمان ناگۆرېت، تەنيا ئەو بەشەى كە دەبېت بجولېت ماسولكەكانى سىك بە دامەزراندنى سى قۇناغ واتە: (ھەناسە كىشان، ھەلگرتنى ھەناسە، ئازادكردنى) دەكرېت كاتى ھەر قۇناغىك بە ژماردى لىدانى دل ھەژمار بكرېت، پسپۆرانى ئەم بوارە پىيانوايە ھەر قۇناغىك لە پىنج تا شەش لىدانى دل بېت و وردە وردە ماوہە كە درېژ بكرىتەوھە تادەگاتە دە يان دوازە لىدان بۆ ھەر قۇناغىك بەمەش مروف تواناى چرىنى بەرز دەبىتەوھە و دەتوانى ماوہىەكى باشتەر بەردەوام بېت لە چرىنى ميلۆدىيەكان و وشە درېژەكانىش جوانتر و بى كىشەتر بچرېت. (فرىد، 2000، 43).

۲,۵,۲ ئامادەكارى بۆ ھەلگرتنى ھەناسە

ھەناسەيەك رادە كىشېت لەكاتى راوہستان يان دانىشتن لەسەر كورسىيەك دواى ئەوھى بۆ ماوہى سى چركە دەستەكانت بەرزىكەوھە دواتر دەستەكانت دابەزىنە ئىنجا ھەناسەكە بە ھىمنى بدەرەوھە دواتر لە سىيەكان بۆ ماوہى دە چركە ھەناسەيەك وەردەگرېن و دەپىلېنەوھە، دانەوھى ھەناسەكە لەدو چركەدەبېت، ئەم پرۆسەيە بەردەوام دوبارە دەكەينەوھە، پاشان ھەلمژىنىكى ھەناسەداندا بەماوہى (21 چركە) وەردەگرېن و بەو مانايەش مەبەستمان ئەوھىە كە راھىنەر دەتوانىت ھەلمژىنەكە (يەك خولەك) بە ئاسودەپى تەواو ھەلگرتى و دواتر دانەوھى ھەناسەكە بە ئاسودەپى تەواو دەرھىنانى ھەناسەكە، پرۆسەكە بەردەوام دەبېت دواى ھەناسە كىشان و قەتسىكردنى "بەپىتى (س) بۆ ماوہى دە چركە بەتال دەكرىتەوھە بى پچران، بەكارھىنانى "ھەناسەدانى سىك" دەبېت بەسود بېت لەكاتى ھەولدان بۆ كەمكردنەوھى نىشانە جەستەيە توندەكانى پەستان و دلەراوې، وەك زىادبونى رىژەى لىدانى دل ھۆيەكە بۆ كورتبونى ھەناسە. دەوترىت: دەنگ چاوى ئەوانەن كەناتوانن بىيىن.... زۆر جار بەسە بۆ گۆنگرتن لە دەنگى كەسىك بۆ ئەوھى ھەست بە دۆخى سۆزدارى خۆت بكەى. دەنگ لەگەل ئىمە لە دايك دەبېت و گەشە دەكات، بەشىك لە تايبەتمەندىەكانمان پىكدىنېت. وردەكارىيەكانى ژيانمان لىكدەداتەوھە و ھەستەكانى خۆشى و خەم و بړوا بەخۆبون و ترس و رازىبون و تورەپى و ھەستەكانى تر دەرەبېت.

بەلام لەكەسىكەوھە دەگۆرېت بۆ كەسىكى تر بەپى چىن و پلە و پلەكانى لەرىنەوھە (فرىكوئىنس)، دروست كردنى ناسنامەيەكى ديارى كەسايەتییەكانمان و پەنجە مۆرىكى تايبەتە تاكەكان لە يەكترى جىادەكاتەوھە. لە نيوان سۆپرانۆ، بەرزترىن چىنى دەنگەكان و باس، نزمترىن ئاست، پۆلېنكردن و ئاستى لاوہكى ھەيە، لەكتىپى (ھاشم ئەلكەفاویندا) بە

وردی له نمایشی دهنگی و هونهرهکانیدا هاتوه ئەدای فۆنۆلۆژی له یه کێک له پێناسهکانیدا: دهربرینی ئاخوتن به شیوهیهک که وشهکانی رۆن دهکاتهوه و ماناکانی ئاشکرا دهکات. ئەمه تهنها خۆئێندنهوهیهک نییه بۆ دهقهکان به گشتی و دهقی ئەدهبی به تایبته تر. به لکو هونهریکه که به پراکتیک و پراکتیزه کردنهوه دهستیکهوتوه بۆ ئەوهی دهمانهوێت به شیوهیهکی باش گوزارشتی لێبکهین که سهرنجی گوێگران و بینهران رابکێشێت و کاریگهری له سهر بکات، کهواته ئەگهر نمایشکاره که به سۆز نه بێت لهوهی که به خه لک ده لێت، ئەوان گرنگی نادهن که ئەو چی ده لێت. چونکه جیاوازییهکی زۆر ههیه له نێوان ناسینهوهی ئەدای دهنگ له تیۆری و پراکتیزه کردنی له پراکتیکدا، ئەم لایه نانهش به راهێنانی پراکتیکی به هێزده کرێن، ههر وهک ئەکتهریک، گۆرانیبێژ، وتاریبێژ، شاعیریک، پهخشکهر، مامۆستا و ههر کهسێک که ناوێشان بۆ خه لک ده دات پتویستی بهم لێهاتویه ده بێت. (یوسف، 1998، 15). له زانستی فیزیادا دهنگ وهک زنجیرهیهک له له رینهوه پێناسه ده کرێت (پهستان و هه لکه رانهوه)، ده گوازیته وه له ناوهندهکانی فیزیکیدا و به ههستی بیستن و ته ب له ی گوێچکه ههستی پێده کرێت، دهنگ پتویستی به ناوهندیکی جهسته بی هیه (گاز، شل یان رهق) بۆ ئەوهی ب لابیته وه و له لایه ن گوێوه ههستی پێبکرێت، واته دهنگ له بۆشایدا ناگات. خێرای ب لابیونه وه و گهیشتهی به ستراوته وه به چه ند هۆکاریک گرینگترینیان بونی ههوا و چرپی ههوا یه. تاکه سهرچاوهی ب لابیونه وه و گواستنه وهی له ره له رانه، له رێگه یه وه سهرچاوهی دهنگ ته شه نه ده کات، ئەو مامناوهنده فیزیکیه ی که له رێگه یه وه له ره له رانه ده گوازیته وه، بۆ وه رگریک که وه ریانده گرێت.

گوێچکه ی ئاده میزاد ئەم ئەندامه ی جهسته یه له گه ل میشکدا هه ماههنگی ده کات و له ره له رانه ده گورپێت بۆ واتای دیاریکراو که ناسراو له لایه ن میشکه وه. دیاریکردنی تایبه تمه ندیهکانی دهنگ پتویستی به ناسینه وهی تایبه تمه ندیهکانی شه پۆلی دهنگ هه یه: ته خته ی شه پۆل، فراوانی، خێرای. مه ودا ی شه پۆل: ئەم مه ودا یه له نێوان ههر خائیکی شه پۆله که و خالی هاوتای له قو ناغی داها تو. پانتایی شه پۆل: ئەوه چرپی یان به هێزی نیشانه ی شه پۆلی دهنگه و به به رزی شه پۆله که ده به زینرپێت (که شه پۆله که به رز ده بێته وه، دهنگه که به رز تر ده بێت) فریکوئنس: ئەمه ژماره ی ئەو شه پۆلانه یه که له خائیکی دیاریکراو دا تیده په رپێت له ماوه ی دیاریکراو دا (دوهم)، فریکوئنسه که ده پورپێت له یه که یه ک که پێیده و ترپێت Hz. جو ره کانی سهره کی بریتین له: شه پۆلی بیستن: ئەمانه ئەو شه پۆلانه که گوێ ئاسایی مرو ف ده بیستیت. وه فریکوئنسه که ی ده که وێته نێوان 20 بۆ 20 هه زار هێرتز. (ابراهیم، 2021، 11).

یه که م: شه پۆلی دهنگی نه بیستراو (الموجات فوق السمعية) ئەله ترا سۆند: شه پۆله کانه به فریکوئنسی زیاتر له 20,000 هێرتز (زۆر جار به کاردیت له بواره یزیشکیه کانه)، شه پۆلی ژێر ئاو: که ئەوانه ن که فریکانسیکی که متر له 20,000 هێرتزیان هه یه (وهک جو له ی له رزین) بۆ چینه کانی زهوی و بومه له رزه و گرکانه کانه.

دوهم: خێرای: ئەوه خێرای گواستنه وهی سیگنالی دهنگیه له خائیکه وه بۆ خائیکی تر له نیوه ندی گواستنه وه دا. سییه م: دهنگی زمانی: له دهنگی زینده وه رزانی دا وهک ئاماژه یه کی تۆنال ده رده بر دپێت له لایه ن یه ک زینده وه ره وه بۆ په یوه ندی کردن له گه ل ئۆرگانیزمیکی تر. دهنگی زمانی ئەو دهنگه یه که مرو ف به ئاره زوی خو ی قسه ده کات و ئەوه ی ده یه وپێت دهربرپێت و کاریگه ریه یه کی بیستنی دروست بکات که ده گاته گوێمان ئەو وشانه ی که له بنه ره تدا ده یکه بین بریتیه له یه که کانی دهنگی زمانی و رهنگه پیت و جو له و تۆن و ئاواز ... بن، به پێچه وانه ی دهنگه زمانییه کانه دهنگی نا زمانی هه یه که ئەوانه ن که له لایه ن بونه وه ره کانی تره وه دروستکراو و ناتوان بنوسرپ هه رچه نده کاریگه ریه کی بیستنیان له گوێماندا هه یه.

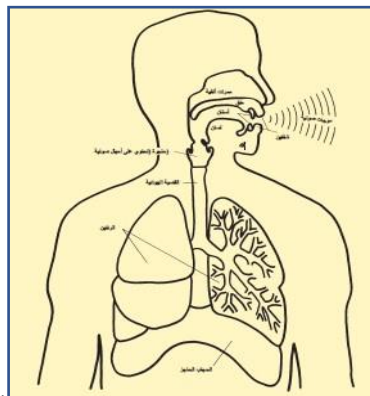
چواره م: زمان وتار: هه رچه نده ئەو دهنگه ی که له لایه ن ئامپره کانی ئاخوتنه وه دروست کراو به دهنگی زمانی وهسف ده که یه، به لām زمان قسه نییه "ئاخوتن کرداره، زمان سنوری ئەم کرداره یه، قسه کردن پهفتاره، زمان پتوه ری ئەم پهفتاره یه، قسه کردن چالاکیه، زمان یاسا کانی ئەم چالاکیه یه، قسه کردن بریتیه له جو له، زمان سیستمی ئەم بزوتنه وه یه، قسه کردن سیستمی ئەم بزوتنه وه یه، قسه بیستن له قسه کردندا ههستی پێده کرپێت، بینین نوسراو و زمان به بیر لیکر دهنه وه له ئاخوتن تیده گات. ئەوه ی ده یلپین یان ده ینوسین قسه کردنه و ئەوه ی ده یلپین و ده ینوسین زمانه و قسه کردن و نوسین و زمان له کتیه کانی رپزمان و ئەدهب و وه رگیر، وهسف ده کرپێت و رهنگه قسه که ببێته کار به تاک،

بهلام زمان ته نيا کومه لايه تيه. بۆ کۆکردنه وهی یه کپارچه یی زمان وشه ی بیدهنگه و یه کدهنگی ئاخوتن بریتیه له ده رپرینی (دهنگی وشه که)، ئه وهش جیاوازی نیوان زمان و ئاخوتن جیاوازی نیوان وشه و زاراو هیه. پینجه م: زانستی زمانه وانی (فۆنۆلۆژی): زانستیک که له دهنگی زمانی ده کۆلێته وه ئه م زانسته سی پروسه ی سه ره کی ده پشکنی: پروسه ی به ره مه پێانی دهنگ له قسه که ر (وتار) وه: پروسه یه کی فیزیۆلۆجیه که ئه و جولانه له خۆده گریت که له لایه ن ئۆرگان و ئۆرگانه کانی ئاخوتنه وه ئه نجام ده دریت.

شه شه م: فیزیۆلۆجی پروسه ی گواستنه وهی دهنگ له قسه که ره وه بۆ گوینگر: پروسه یه کی فیزیکیه که په یوه ندی به بلا و بونه وهی دهنگه وه هیه و ئه و زانسته ی که لیکۆلینه وهی له سه ر ده گریت زانستی دهنگی فیزیکیه، فیزیکی بریتیه له پروسه ی وه رگرتن و بیستی دهنگ له گوینگر وه: ئه وه پروسه یه کی فیزیۆلۆجیه که په یوه ندی به وه رگرتن دهنگه وه هیه له لایه ن گوته، و چالاکي دهرونی و زانیی به به ک گه یشتن بۆ تیگه یشتن له دهنگ دروست ده کات. ئه م پروسه یه له لایه ن زانستیک که پێده و تریت فۆنۆلۆژی بیستراو ناسراوه. (الکفاوین، ۲۰۲۱، ۳۰).

۳،۵،۲ چۆنیته تی دروستکردنی دهنگ

پیش ئه وهی هه ول بدهیت دهنگی دهنگه که ت باشر بکهیت، پێویسته سه ره تا فیریت که چۆن دهنگ دروست ده کهیت، ئه مه ئه م پروسه یه که ده توانیت به کاری به نیت بۆ ئه وهی دهنگه که ت باشر بکهیت. هه ناسه دانی قول و ریکوپیک پێویسته بۆ دروستکردنی دهنگی باش. دهنگی تۆبه ستونیک هه واکه قولی و جیگری کوالیتی دهنگی تۆ دیاریده کات به هیزکراوه. بیر له دیافراگم (الحجاب الحاجز) بکه وه وه ک ئه و بناغه یه کی که ئه م ستونه هه وایه له سه ری دامه زراوه و له رینگه یه وه چری هه واکه کۆنترۆل کراوه. له کاتی هه ناسه وه رگرتن و هه ناسه دانه وه، دیواری سک درێژ ده بێته وه و دیافراگم چه ماوه و شیوه ته خت ده بێت. له کاتی دانه وهی هه ناسه دا، دیافراگم ئارام ده بێته وه و دیواره سکه که بچوک ده بێته وه، دیافراگم ئارام هه لدیت و هه واکه له سییه کان ده رده کات. که واته هه ناسه هه لمژین رینگه به دروستی به ره مه پێانی دهنگی قسه کردن ده دات. له کاتی په له کردندا هه واکه به ره وه سه ره وه ده روات و به ره و ئاراسته ی ژیه دهنگیه کان ده چیت، له ئه نجامی په له پهل هه واکه نه رمی ژیه دهنگیه کاند، ئه م ژیا نه پیکه وه ده گه رینه وه و ده ره نجامی ئه و له رزیا نه هاوشیوه ی بالۆنیک هه لئاوسا و له دهنگ دروست ده بێت، ئه م دهنگانه ش به په له و به ناریکي ده رده چن، به شیوازیک که زۆرجار به جاریک ناتواندریت له واتا کنیان بکهیت. ئه م گۆرانکاریانه ش به فشارکاری دهنگ (الضغ الصوت) ناوده بریت، بۆیه پێویسته فیرکه ر له فیرگه کاند زیاتر جهخت له برگه کانی سه ره وه بکه نه وه که چۆن فیری فیرخوازه کنیان بکه ن دهنگه کان بهرونی ده رپرین، چونکه یه کیک له کایه سه ره کیه کانی ئه ده بی مندالان شیوازی ئاخوتن و ده رپرینی پێته کانه.



گه ر بیر له ئامیره هه وایه کانی مۆریک به یه وه به تابه نیس ئامیره مسیه کان (الآلات النحاسية)، ده بینین که لئو یان له رزینی زمانی ژه نیارانی ئامیره موزیکیه که و قه باره ی بوشایی ناو ده م تۆنه کانی ئه م ئامیره دیاریده کهن، هه لبه ته ئه مانه ش ده گۆرین له ئامیریکه وه بۆ ئامیریکي تر به یی قه باره و جووری ئامیره موزیکیه کان، ئه م شه پۆله دهنگیا نه ش که

بههوى ژييه كانى دهنگهوه بهرههم دههينرين بۆ بهشى سهروهوى قورگهكه و پاشان بۆ دهم و ههنديك جار بۆ لوت ريدهكويت. جياواز دهبيت بهيى قهبارهى ژييه دهنگيهكان، گهرو، دهم، بۆشايى لوت، ههمان كاريگهريان دهبيت لهسه ر جور و شيوازي ئاوازه دهنگيهكان و له مروفيكهوه بۆ يه كير دهگوردرين. مروف كاتيى باسى شتيكى زيندو و رهنگاورهنگ يا گوراني دهچريت، پيوسته ئاوازهى قسه كردنى بگوريت، چونكه قسه كهري باش قسه كانيان ههمه جور دهكهن بۆ دهبريني ههست و سوز و رازيكردى بهرامبه ره كانيان. بهم رهفتاره و هه لچون و كهوتنى دهنگى قسه كردنهش دهوتريت ئاواز. كهواته مروف پيوسته فيرييت چۆن گورانكارى له دهبريني دهنگى بكات و لهكات و ساتى دياريكراودا تۆن و ئاوازي دهبرينه دهنگيه كانى بگوريت و بهردهوام بهيهك جور دهبرين و ئاواز ههسته كانى دهبريت، تاوهكو بتوانى سه رنجى بهرامبه ره كهى بوخوى راكيشيت و پيگهيه كى بههيز له ناو كۆمه لگه دروستبكات. (نجيب، 1970، 43).

ليره دا جه وههري قسه كردنت كواليتى دهنگه كه ته و گوزارشت له جياوازي ههسته كانت دهكات. رهنگ كردنى دهنگ ئه و شتهيه كه تۆ به كاري دينيت بۆ گه ياندنى ههسته كانت و ئهم ههستانهش دهبيت ئه رينين كاتيى قسه له گه ل كه ساتى بهرامبه ره ده كهيت. به كواليتى دهنگ، ئاوازي پهيوه نديمان له گه ل بينه ريان له گه ل ئه و كه سهى كه قسهى له گه ل ده كهين ديارى كراوه. ئه گه ر دهنگ دهوله مهنده و رون و ئاوازار و به په رووش بيت دهتوانين هاوړيه تي و قبول كردنيى نه شكينراو دابمه زرين. به پيچه وانوه، ئه گه ر كواليتى دهنگ له لوته وه پيچرا بيت و له گه ل هه ناسهى بيستراو بيت، ئه وا دهبيت كواليتى دهنگه كان باشتربكهين. هو كاري سه ره كى كواليتى دهنگى نه ريني فشاره ههست و سوزداره كانه بۆيه كو نترۆلى ستريس گرنگه بۆ باشتركردنى كواليتى دهنگ. كليلى گه يشتن به كواليتى دهنگى كاريگه ره هو شياريه له و رۆله جياوازان هى كه له رۆزى ئاسايدا ده يگيرين، وهك رۆله كانى باوك، فه رمانبه ر، سه رۆك، هاوړى، خو شه ويست، به كاريه ريان فرۆشيار، ئهم رۆلانه رهنگدانه وهى تايبه تمه ندييه جياوازه كانى كه سايه تين و پيوستيان به وئنهى دهنگى جياوازه هيه. (محمد، 2020، 7).

كهواته دهبيت گوئى له دهنگه كانمان بگرين و له رۆله جياوازه كاندا كه پهيوهسته له گه ل ئه وانى تره ليكيان جيا بكهينه وه. بير له وه بكهينه وه كه به دهنگ چى ده كهين، دهم چۆن بجولينين؟ چۆن ليوه كانمان به كاريه نينين؟ گرژى، فشار، هه سانه وهى ماسوله گرنگرين ئاموزگارين بۆ گه يشتن به كواليتيه كى دهنگى باش، بير له هاوړيه تي و متمانه و ئاره زويه ك بكهين بۆ پهيوه ندى كردن، چونكه ئه گه ر دهنگ ئازاد بيت له فشاره شاراوه كان، ئه وا ئهم ههست و رهنگه دهنگيان هى كه به دهنگ دهريده برين، له وان هيه ههسته كانى هاوشيوه له كه ساني ترده بته قينيته وه. قسه كردن به شيوهى زۆر خيرا يا زۆر هياش له نزيكه وه پهيوه ندى به كه سايه تي تاكه وه هيه، گوريني ئهم ريژه يهش كارني قورسه و هه روا به ئاساني فه راههم نابيت له لايه ن تاك، چونكه به شيوهيه كى نامه به ستدار به سترا وه ته وه به شيوازي بيركردنه وه و هه ل سوكهوت و زيانى تاكه كان و به شيكن، له گه ل كه سايه تي تاك گه شه يانكردوه. هه رچۆنيك بيت، پيوسته زۆر به هياوشى يان زۆر به خيرا يي لهم قسه كردنانه دور بكه وينه وه، چونكه هه ردو جور كه له ته واو كاري قسه و په يامه كانمان ده شيوين و تۆنه كان سنوردار ده كه ن و كواليتى دهنگه كان ده گورن. قسه كهري هياوش له وان هيه نه زانيت كه گو يگره كان چۆن تيده كو شن بۆ ئه وهى سه رنجى بدن. خه لك به ريژه يه كى خيرا تر له و ريژه يه كى قسهى پي ده كه ن بير ده كه نه وه، بۆيه قسه كردنى زۆر هياوش گو يگره كان هانده دات بۆ سه رگه ردان بون. سه ره را ي ئه مهش، زۆربه ي كات ده بنه هو ي سه رلي شيوان و نه بونى هه مه جورى و واده كات ئهم شتانه ي كه ده يلين بهرامبه ره كانمان تيان نه گه ن. (باكوري، 2001، 36).

قسه كردنى زۆر خيرا ش دهبيت هوى كيشه ي هاوشيوه، چونكه كاتيى زانيارى به ريژه يه كى خيرا فري ده دريت بۆ گو ي گو يگران، ئه وا گو يگر توشى ناو مي دي دهبيت و ته نانه ت ميشك توشى شپه زي له زانيارى و شيواندن ده ب. رهنگه قسه كه ر به خيرا يي دهنگه كان كورت بكات و نه كه وئيه هه مه جور كردنى چري و دهنگ و ئاوازي دهنگ، بۆيه زانايان له بواره جيا جيا كاندا به تايه تي بواري په روه رده و فيركردن هاوړان كه كاريگه رترين ريژه ي دهبريني قسه كردن له 120 بۆ 160 وشه دابيت له خوله كيكا. مانه وه مان لهم ريژه يه ي دهبرين باشترين خو رزگار كردنه له ييزارى، بيسه ر و گو يگره كانمان له كاتي گه ياندنى زانيارى و په يامه كان، له گه ل ئه وه شدا قسه كردن به شيوهيه كى مام ناوه ند له هياوشى به سه بۆ ئه وهى

بهرامبه ره كانمان تيبگه. به هه مه جوړكردنی رژه ی قسه كردن له كاتی دیا لۆگدا، ده توانیت گۆرانكاری له هه ست و مه زاجدا پېچه وانه بکهینه وه، هه روه ها جهخت له خاله گرنه گه كان بکه یته وه. كه واته هه مه جوړی دهنگ بهم شیوه یه كه بتوانین دهنگی خۆمان به کاریه پنین بۆ راکیشانی سه رنج و سه رسامی و هاویه شیکردنی سۆزی له گه ل بهرامبه ردا. خه سلته ته گرنه گه كانی دهنگیش یه کیکي تره له تایبه تمه ندیه گرنه گه كانی قسه كردن و گۆرینی دهنگ له تۆنیک بۆ تۆنیکي تر، تۆنی دهنگی بهرز و ئاوازی موزیکي بهرزیش هه میسه به کاردیت بۆ جهخت کردنه وه له سه ر وشه یه کی دیاریکراو یا بابه تیکي مه به ستدار. زۆر جار له وانه یه مانای رسته یه ک یا تیکرای مانای رسته كه بگۆریت له ئه نجامی ئه م بهر زکردنه وه ی دهنگیه یان گۆرانی دهنگه كه.

٤,٥,٢ گرنه گ ریتم له بونیادی زانیی مندا ل

مرۆف هه ر له سه رته ی ژیا نی واته له ته مه نی مندا لی دا ئاشنا یه تیه کی به هیزی له گه ل ریتم (ایقاع) هه یه، ئه مه ش به هۆی ئه م ریتمانه ی له پیکهاته ی جهسته یی تاک هه ن وه ک: هه ناسه دان، چاوتروکان، لیدانی دل...، بۆیه هه رزو ده که ویته پته وکردنی ئه م په یوه ندیه هونه ریه و له رپی ده رپینه کانی به کاریانده هیئت وه ک شویتگره وه یه ک بۆ راییکردنی پیداو یستیه کانی ژیا نی له وانه ریتمی گریانه کانی به یپی پیداو یستیه کانی له شیر خواردن، نارچه تی، ژانه سک، خه و، شه که تی، گۆرانکاریان به سه ردادیت و دایکی ژیر یا به خێوکه ر یا فیکره ر (مامۆستا) به هۆی جوړی ریتمی گریانه که یه وه به ده م داواکاریه کانی وه ده چیت و ئه میسه به هه مان شیوه به ریتمی تایبه ت و گۆرانی و ئاواز و لای لایه مندا له که هیور ده کاته وه و له ئازاره کانی که م ده کاته وه. (أبو المجد، 2011، 89). خه واندن له نیو بېشکه دا (لانک) جوړیکه له جوړه کانی ریتم که جو له ی بېشکه که به لای راست و چه پدا وه دوباره کردنه وه ی بۆ چه ندین جار به هه مان خیرای، ریتمیکی دوباره کراو به مندا له که ئاشنا ده کات و ده یگه یه نی به حاله تی خاوبونه وه و خه ولیکه وتی بۆ ماوه یه کی باش، پشینان هه ربه مه ش نه وه ستا ون به لکو زۆریک له دایکان جوړه زه نگو له یه ک به بېشکه که ده به ستنه وه که به هۆی جو له که یه وه ده نگیکي نه رم و سۆزو خو شیه ک به مندا له که ده به خشی که له گه ل ریتمی بېشکه که کاریگه ریه که ی بۆ دو سی هینده زیاتر ده بیت بۆ مندا له که، هه ندیک جاریش بېشکه هه ژینه که له گه ل جو له و ریتمی راست و چه پ پیکردنی بېشکه که ده ستی ده کیشیت به لای راست یان چه پی بېشکه که و دوپاتی جو له ی ریتمی بېشکه که ده کاته وه سه رنجی مندا له که بۆلای دهنگی ته په ته پی داری بېشکه که راده کیشیت به ده ستنیشانکردنی ترپه ی به هیزی ریتمه که. زۆریه ی جار دایک یا بېشکه هه ژین بۆ ئه وه ی توشی مه له ل نه بیت و تاقه تی نه چیت له گه ل هه مان جو له و ریتمی هه ژانه که ده ست ده کات به چرینی پارچه ئاوازی بچوک بچوک و دوباره کردنه وه یان تا ئه م کاته ی مندا له که به ته واوه تی ئارام ده بیته وه و ده خه وی، ئه م پارچه ئاوازه ریخراوه هه ربه مه کیانه ش ناسرا ون به (لای لایه ی) دایک، که به شیکي گرنه گ له به شه کانی ئه ده بی فۆلکلۆری و میلی کوردی و به شیکیشن له بنه چه ی ئه ده بیاتی مندا ل و ده و له مه ندرکردنی زانیی تاک له سه رته ی ده ست پیکي ژیا نی که سه رده می مندا لیه، هه ر ئه مه شه وایکروه تاکی کورد ئاشنا یه تی باشی له گه ل هونه ر به گشتی و گۆرانی و موزیک به تایبه تی هه بیت و له گشت کایه کانی ژیا نی رۆژانه ی رهنگی داوه ته وه. (زامدار، 1980، 19).

تۆمابوا ده لیت: (کورده کان خاوه ن به هره یه کی گۆرانی و موزیکي زۆر سه رنج راکیشن، کورده کان له کاتی کار و ته نانه ت له جه نگیش گۆرانیا ن چریوه). تۆمابوا له گه شته که ی بۆ ناوچه ی کوردستانی ئیستا ده گێرته وه و ده لیت کورده کان کاتیک زانیان ئیمه له روبر ده په رینه وه به گۆرانی له سه ر شاخه کان ها تنه خواره وه و هیرشیا ن کرده سه رمان. جو له و به سه رپی که وتی مندا ل په یوه ندیه کی راسته وخۆی هه یه به ریخه ستی ریتم، ئاشکرایه مندا ل کاتیک ده یه وی به سه ر پییه کانی بکه ویته وهه نگاو بهاوژی ناتوا نی ئه م کاره ی به ئاسانی ئه نجام بدات، تا ئه م کاته ی ئه نداما نی خێزانه که ی ده سته کانی ده گرن و فیری ریتمی ری کردنی (رۆیشتن) ی ده که ن، ئه م ریتمه بۆ دو مه رامی سه ره کیه: یه که م: زالبون به سه ر هاویشتنی هه نگا وه کانی به یه ک ریتمی دیاریکراو وه دوباره کردنه وه و به رده وام بونی به هه مان ریتم.

دوهم: زالبون به سهر خیرای ههنگاوه کانی و بهردهوام بونیان له سهر هه مان خیرای. ههردو بابته که ریتمی رۆیشتن لای مندال دروست ده کهن وئیر ودره ودره توانای زال بونی زیاتر ده بیته و چهن دین جور له ریتمی رۆیشتن فیڕ ده بیته وهک خیرا، خاو، مام ناوه ند، زور خیرا. ههروهه ها جولای په له کان به هاوشیوهی ئەمانه ی سهر وه له رینگه ی ریتمه وه ریک ده خات و توانای ئاراسته کردنی دهسته کانی به رهو باش ده چیت و ریتم ده بیته هوی پته وکردنی ماسولکه کانی له شی. ههروهه ها ریتمی قسه کردن و خیرای دهر برینی وشه کان یارمه تیده ری سهره کین بۆ مندال که توانای زالبونی به سهر وشه کان و پته کان هه بیته و له کات و ساتی دیاریکراو بتوانی کۆنترۆلی دهر برینه کانی بکات. زورجار ده بینین مندال به ریتمیکی خیرا و هه ره مه کی و نارپکخراو قسه ده کات، که به ئاسته م به رامبه ره که ی لی حالی ده بیته، ئەمه ش هۆکاری راهینانیته ی له سهر ئەم جوره رتمه ی که مامۆستاکه ی یا دایک و باوکی منداله که هه یانه و ناتهن دروسته. بۆیه لی ره دا بۆ چاره سه ری ئەم جوره مندالنه ده بیته مامۆستایانی پسپور به راهینانی منداله که له سهر ریتمی خاو دوباره فیڕی دهر برینه کانی بکه نه وه، لی ره دا به کارهینانی ریتم وهک چاره سه ریکی سروشتی هه ژمارده کریت. به کارهینانی ریتم که به شیکه له به شه کانی گۆرانی و موزیک له نیو پرۆسه ی پهروه ره و فیڕکردن له قوتابخانه سه ره تاییه کان کاریکی ئیکجار گرینگه بۆ مندالانی تازه پینگه یشتو به تاییه تی له بازنه ی یه کهم که قوناغه کانی یه کهم و دوهم ده گریتنه وه، یارمه تیان ده دات فیڕی دهر برین بن به رپکی، چونکه مندال بۆ دهر برینی پته کان به دوای ریم و ئاوازی پته کان ده گهریت، که یارمه تیده ریکی زور باشن له بواری دروستکردنی زانیی نوێ. (شارباژیری، ۱۹۸۵، ۱۶).

ئەدهبی مندال په یوه ندی راسته وخوی ده بیته له سهر گه شه ی هزری و بنیاتی زانیی نوێ ههروهک له سهر وهش ئاماژه مان بۆ کردوه، مندال له کاتی خویندنه وهی ده قه ئەده بیه کان و تیکستی نوسراودا سه ره تا به دوای ریتمی خویندنه وه ده گهریت، دواتر ئاوازی وشه کان (وشه ی موزیکی) ۴، ئینجا له رینگه ی ریتمی پته کان و ئاوازی وشه کان جوره موزیکیکی بۆ خویندنه وه که دروست ده کات، له رینگایانه وه هه ولی تیکه یشتن لیان زیاد ده بیته و به دوباره کردنه وه و سی باره کردنه وه شیان توانای ئەزه ره کردنیان ئاسانه ده بیته، له لایه کی تریش ئەم تیکستانه ی که ریتم و ئاوازی تاییه تیان بۆ داده یژریت و به م جوره ئەزه ره ده کرین ئەوا زور درهن گتر له یاده وه رییه کان ده سریتنه وه.

زانایانی بواری پهروه ره و داهینهرانی پرۆگرامه کانی پهروه ره یی کۆک و هاویران له سهر ئەوه ی تیکست و شعره کانی نیو میتۆده کانی خویندن به گشتی و قوناغی مندالان و سه ره تاییه کان تاییه ت تر، ده بیته زیاتر گرنگ به وهزن و قافیه ی نوسینه کان بدریت، چونکه خویندنه وه و ئەزه ره کردنی تیکست و شیعر گرانه تیکه یشتنی لای مندال، به لام ئەگه ره وهزن و قافیه ی ریکیان هه بی ئەوا ده تواند ریت به ئاسانی ئەزه ره بکرین و دواتر له واتا و مانه که ی حالی بکرین. (جابر، 2011، 19).

له گه ل ئەمه ی ریتم به شیکه ی گرینگه له ژبانی رۆژانه مان و مروف هه ره له سه ره تای ژبانییه وه پشتی پیده به ستیت بۆ زور لایه نی ژبان، به شیکه ی زور گرینگیشه له به شه کانی هونه ره به گشتی و موزیک و گۆرانیش تاییه ت تر، ده روازه یه که بۆ خزانه ناوه وه یا سه ره تاییه بۆ ئاشنا کردنی تاک به گۆرانی و موزیک، که ئەمانیش هۆیه کن له هۆیه کانی پشکه وتن و پشخستن گه شه ی ئەده بی، رۆشنیری، دهرونی، زانین، کۆمه لایه تی، شارستانی... تادواتر.

له م روانگه یه وه نیتشه، ده لی: (بۆ زانیی ئاستی پشکه وتن و ئاستی رۆشنیری و مه عریفه ی هه ره گه لیک ته نها گوئیستی موزیکه که یان به). هه ره له دیر زه مانه وه موزیک و گۆرانی تاکه سه رچاوه ی به هیزی فیڕکردن و پهروه ره بونه و ده ماو ده م و پشتا و پشت زانیاریه کانیان له نه وه یه که وه بۆ نه وه یه کی تر گواستراونه ته وه. تاکه کان له رینگه ی هونه ره کانه وه فیڕی زانیی نوێونه و پشکه وتنیان ئەنجام داوه. هه لبه ته له م سه ره ده مه ی ئەمروف هه ره بۆ سه ره ده وه له ده و له مه ند کردنی ئاستی رۆشنیری و زانییمان، ئەوه تا ئەبینین له رینگه ی داتا شراوه کان و وینه و موزیک و گۆرانیه فۆلکلوری و میللییه کانی چهن دین سه ده ی رابردو و دیراسه تکر دنیان رۆژانه به زانیی نوێ و زانست و زانیاری تازه ئاشنا ده بین.

۲، ۵، ۵، گرینگیدان به ئەدهبی نوسراوی مندالان

ئاشكرايه منداڵ له رینگه‌ی ئه‌ده‌بى زاره‌كى و ئه‌ده‌بى نوسراودا فيرى زانست و زانيارى و په‌روه‌رده و عورف و عادات و ته‌قاليد و به‌ها كۆمه‌لايه‌تيايه‌كان، ئاينيه‌كان ده‌بیت. له‌م ئه‌ده‌به‌شدا بېگومان زۆر وشه و ده‌سته‌واژه هه‌ن منداڵ ناتوانێ به‌ ئاسانى ده‌ريانبهرى يا تتيان بگات و ئه‌زه‌ريان بگات، بۆيه له‌ سه‌ره‌تا دا گرنگى ته‌واو ده‌بى بدریت به‌ لايه‌نه‌كانى ده‌ربهرين و خوێندنه‌وه‌ى ئه‌م ده‌قه ئه‌ده‌ببانه و چۆنيه‌تى ده‌ربهرينيان به‌ شيويه‌يه‌كى راست و ره‌وان، ئينجا تياگه‌يشتن و ئه‌زه‌ر كردنيان، ليرده‌دا گۆرانى و موزيك به‌ باشتري رينگا هه‌ژمارده‌كړين بۆ چاره‌سه‌رى ئه‌م گرفته، هه‌لبه‌ته ئه‌مه‌ش په‌يوه‌سته به‌ چه‌ند خاڵيك كه ده‌بى له‌ نيو ده‌قه ئه‌ده‌ببانه‌كان فه‌راهم بێ، وه‌ك:

يه‌كه‌م: جوړ و شيوازي دارپشتى ده‌قه ئه‌ده‌ببانه‌كه، به‌ جوړيک بێ كه بتوانی به‌ شدار بې له‌ بونيانتانى ويناكردنى راستيه‌كى زيان لای منداڵه‌كان.

دوهم: جوړى وشه و پرسته‌كان به‌ جوړيک بن منداڵ بتوانی تاراده‌يه‌كى باش لتيان تياگت و ئه‌م وشانه بن كه له‌ گه‌ل پيداويستى رۆژانه و ته‌مه‌ن و ئاستى زانينيان يه‌كسان بێ.

سێهه‌م: وشه‌كان ده‌بى به‌ ريتميكى ساده و رون نوسرابن، تابكریت وشه‌كان وشه‌ى ساده‌بن، واته‌ كه‌مترين وشه ليكدراوه‌كان به‌كاربه‌يندرین.

چواره‌م: سه‌ربه‌ند و دوابه‌ندى (وزن والقافيه‌)ى، له‌ نوسينى ئه‌ده‌بى منداڵان گرینگترين پيويستيه ده‌بى يا واباشتره پرسته‌كان به‌لانى كه‌م هه‌مان قافيه‌يان هه‌بێ.

پينجه‌م: له‌ ئه‌ده‌بى نوسراوى منداڵان نابێ ته‌نها ره‌چاوى لايه‌نه ئه‌ده‌ببانه‌كان بكریت له‌ تياگسته‌كان، به‌لكو ده‌بى بابته‌كان زياتر سه‌ربورده و ئامۆژگارى و حيكايه‌ت بن، تابتوانی سه‌رنجيان زياتر راكيشیت و به‌ره‌و دنيای خه‌يال و بيركردنه‌وه‌ى فراوانيان ببات، كه ئه‌مه خاڵيكى زۆر جه‌وه‌هريه له‌ خاڵه‌كانى گه‌شه‌ى زانينى تاك.

هه‌مو ئه‌م خاڵانه‌ى سه‌ره‌وه باسمانكردن، به‌شدار ده‌بن له‌ گه‌شه‌ى زانينى تاك به‌ گشتى ومنداڵ به‌تايه‌ت تر، زانايان هاوړان به‌وه‌ى منداڵ ته‌گه‌رچى له‌ سه‌ره‌تاي خوێندنه‌وه‌ى ده‌قه ئه‌ده‌ببانه‌كان ته‌واو حالى نابیت، كايتيكى زۆر زياترى پيويست ده‌بى بۆ ئه‌م حااليونه ته‌واوه‌ى به‌ جوړيک كه له‌وانه‌يه هه‌نديك له‌ زانياريه‌كان چه‌ندين ساڵ دواتر بوى پرون بپته‌وه كه واتاي چيه‌ و بۆچ به‌كاردی، به‌لام ده‌بیت ئه‌م جوړه زانياريه‌نه‌ش به‌شداربن له‌ ده‌قه ئه‌ده‌ببانه‌كان، چونكه زانست ئه‌مه‌ى سه‌لماندوه كه منداڵ خاوه‌ن تايه‌تمه‌نديه‌كه له‌ بيركردنه‌وه بۆ بيره‌پانه‌وه ناسراوه به‌ (Roto Memory)، واته دواى ئه‌وه‌ى كه توانا هه‌زيه‌كانى گه‌شه ده‌كهن و عه‌قلى پي‌ده‌گات، ئينجا درك به‌واتا راسته قينه‌كان ده‌كات و له‌ رينگى گه‌رانه‌وه‌ى بۆ زانياريه پيشه‌هه‌تيايه‌كانى به‌ كايتيكى كه‌متر و تياچوى كه‌م زانيارى زۆر ئاشنا ده‌بیت.

ئه‌وه‌ى كه تيايى ده‌كریت له‌ولاتانى عه‌ره‌بى به‌ گشتى و له‌ناو كورد به‌تايه‌ت، نه‌بونی ئه‌م جوړه شيعر و ئه‌ده‌به ده‌وله‌مهنده‌ى منداڵانه چ له‌ ده‌ره‌وه‌ى فيرگه‌كان و چ له‌ ناوه‌وه‌ى فيرگه و قوتابخانه‌كان. ئه‌مه‌ش بۆته هۆى دروستكردنى بۆشاييه‌كى گه‌وره له‌م بواره، كه بواى په‌روه‌رده و فيرگه‌كانه. نوسه‌ره‌كانى بواى په‌روه‌رده و فيرگه‌كانى ميتۆده‌كان زۆر به‌ده‌گه‌من بيريان له‌م بوارانه كردۆته‌وه و زياتر كاريان له‌سه‌ر لايه‌نه زانستيه ئه‌ده‌ببانه‌كانى نيو پرۆگرامه‌كان كردوه، كه‌متر لايه‌نى هه‌زى، جه‌سته‌يى، عه‌قلى، فه‌لسه‌فى، كۆمه‌لايه‌تى، فسيۆلۆجى، ده‌رونى... تاداوى. به‌م جوړه‌ش روئيا و بيو و بۆچونى داھينه‌رانه و بونيانه‌رانه زۆر كه‌متر له‌ ده‌قه ئه‌ده‌ببانه‌كانى منداڵان به‌ديده‌كړى، ئه‌م لايه‌نه‌نه‌ش زياتر له‌ په‌رتوكه‌كان و ميتۆده‌كانى په‌روه‌رده و فيرگه‌كان هه‌ستيان پي‌ده‌كړیت، به‌داخه‌وه له‌كاتى گۆرينى په‌يره‌و و پرۆگرامه‌كانى قوتابخانه‌كانيش ئه‌م لايه‌نه ره‌چاوا ناكړين و ته‌نها بير له‌ لايه‌نى گونجاني وشه‌كان ده‌كرينه‌وه و ده‌سته‌واژه‌كان رينك ده‌خريته‌وه و گۆرانكاريان به‌سه‌ردايت. (الهيتى، ۱۹۷۷، ۵۶).

زۆرجار به‌رنامه و پرۆگرامه كۆنه‌كان زۆر باشتري له‌ بونيانتانى بيرى نوى، هه‌روه‌ك چۆن گۆرانكارى له‌ په‌رتوكى ئه‌لف و يي كوردی (بالدار) داكر، ئه‌م ميتۆده‌ى ره‌چاوى گشت لايه‌نه‌كانى په‌روه‌رده‌يى، هه‌زى، زانين، رۆشنيرى، ئايى، نه‌ته‌وه‌يى، جه‌سته‌يى، فه‌لسه‌فى... تياكراو، چه‌ندين نه‌وه‌ى پيگه‌يان، چه‌ندين كه‌سايه‌تى و پسپۆر و زانا له‌سه‌رى په‌روه‌رده بون ئاواز و گۆرانى بۆ زۆربه‌ى بابته‌كان دارپژرابون و سه‌ركه‌وتنى به‌ره‌چاوى هه‌بو له‌ به‌ره‌وپي‌شبردنى كۆمه‌لگا، به‌لام دواتر ميتۆده‌كه به‌ ميتۆديكى كرچوكال، كه‌چه‌ند كه‌سيك به‌ئه‌زمونه‌كى كه‌متر و شاره‌زاييه‌كى داخراو له‌ بواره‌كه

بهې گهړانه وه بۆ کونفرانسی زانستی و پاره‌گرتنی شاره‌زایان و پسرپورانی بوارى پهره‌رده‌ی به‌ئاره‌زوى چيژى تايبه‌تى و هه‌زى چه‌ند لايه‌نېكى حزبى و سىاى گورانكاريان له ميتوده‌كه‌دا ئه‌نجام داوه و گشتانديان به‌سه‌ر ته‌واوى فيرگه و قوتابخانه‌كان له ته‌واوى قوناغه‌كانى خويندنه‌دا كرد و سالانه هه‌له‌كانى راست ده‌كرينه‌وه به‌هه‌له‌ى نوپتر. ئه‌مانه نه‌ده‌بو ده‌ستكاريان بكرابا، چونكه هه‌روه‌ك پيشوتريش ئاماژه‌مان پييان كرد ئه‌م جوړه ميتودانه هه‌لى سورن و ناكريت هه‌روا به ئاره‌زو مه‌ندانه ده‌ستكاريان بكرت، به‌لكو بۆ گوريى هه‌ر رسته و وشه‌يه‌ك ده‌بى چه‌ندين سمينار و سمپوزيوم و ورك شوپ و كونفراسى زانستى ئه‌نجام بدرين و كه‌سانى پسرپور له‌گشت شار و شاروچكه و ته‌نانه‌ت ئه‌گه‌ر پتويست بيت له‌ده‌روه‌ى و لاتيش بانگه‌يشت بكرين و راپو بۆچونه‌كانيان به‌هه‌ند وه‌ربگيردرت.

٦,٥,٢ تايبه‌تمه‌نديه‌كانى ئه‌ده‌بى نوسراوى مندالان

هه‌روه‌ك له‌سه‌روه‌ه باسما له‌گرنى ئه‌ده‌بى نوسراوى مندالانكرد زانايانى بواره‌كانى پهره‌رده‌ى گرنگيه‌كى زور به‌م بابته‌ ده‌ندن و زور به‌هه‌ستيارانه مامه‌له له‌گه‌ل هه‌ر ده‌سته‌واژه و وشه‌ك ده‌كه‌ن كه بۆ ته‌مه‌نى سه‌ره‌تاي و ده‌ستپيكي منداال نوسراوه‌ته‌وه و منداال له رينگيانه‌وه ئاشنا ده‌كرين به زانينى نوپى و زانست و زانيارى بۆيه ئه‌م لايه‌نه ئه‌ده‌بيه‌ش چه‌ند تايبه‌ت مه‌نديه‌ك له‌خوده‌گرين و نوسه‌رانى بوارى ئه‌ده‌بى منداالان ده‌بى ره‌چاوى ئه‌م لايه‌ن و تايبه‌تمه‌نديانه بكه‌ن كه ئه‌مانه‌ن:

يه‌كه‌م: روينى له‌ دارپشتن ده‌قه ئه‌ده‌بيه‌كان و گه‌فته زمانيه‌كان ليردا مه‌به‌ست ئه‌وه‌يه ئه‌ده‌بى نوسراوى منداالان ده‌بيت به‌ وشه و زاراوه‌ى ساده و خاكى بنوسريته‌وه، ئه‌م وشانه به‌كاربه‌يندرئين كه له‌زيانى رۆژانه به‌كارده‌هيندرين و ئاشنايه‌تيان له‌گه‌ل هه‌يه، نابى هه‌چ جوړه وشه‌يه‌كى بياى له ئه‌ده‌بى منداالان به‌كاربه‌يندرئت كه ببينه جينگى سه‌رسورمانى مندااله‌كان و شك و گومان له وشه و هاوتاكانيان په‌يدا بكه‌ن به‌لانى كه‌م له بازنه‌ى يه‌كه‌مى سه‌ره‌تاي كه قوناغه‌كانى يه‌كه‌م دوه‌مى سه‌تايين. هه‌روه‌ها وشه‌كان ده‌بى واتادارين و وه‌سفكردن نه‌بن يا ناديار نه‌بن، چونكه منداال ناتوانى له‌سه‌ره‌تاي زيانى ليكدانه‌وه بۆ وته‌كان و ده‌قه ئه‌ده‌بيه‌كان بكات و ويناى هۆنراوه‌يى بكات به‌پاده‌يه‌كى به‌رچاو و زه‌ق. ئه‌ده‌بى منداالان واباشه زياتر وشه‌كان وه‌زن و قافيه‌يان هه‌بيت و ئاواز ئاميز و كورت بن جا مه‌رج نيه‌يه بۆ هۆنراوه يا گوراني نوسراين، هه‌روه‌ك ده‌بينين له په‌رتوكه پهره‌رده‌يه‌كان ئه‌م لايه‌نه گرنگى زياتر يان پيدراوه، له‌گه‌ل ئه‌وه‌ى هيشتاش كه‌م و كورى زوربان ليدنه‌بيندرت.

ئه‌ده‌بى نوسراوى منداالان ده‌بيت زياتر وشه‌گه‌ستگيره‌كان به‌كاربه‌يندرئين و بابته‌تى ده‌ستنيشانكراو زياتر گشتى بن و ئه‌م زانيارانه‌ى به‌كاردين تايبه‌ت نه‌بن به شتيكى دياريكراو زياتر بتواندرت ئه‌م زانيارانه بن كه‌بۆ كۆمه‌ليك مه‌رام و له زۆربه‌ى كات و ساتيك مندااله‌كان سودى ليوه‌ربگرن و به‌كاربه‌يئين. زياتر باس له خوشه‌ويستى، زينگرتن، هاوكارى، پاك و خاوپنى، ده‌ستپاكي ... تادوايى بكه‌ن.

دوه‌م: دوباره‌كردنه‌وه‌ى چه‌مكه‌كان له ئه‌ده‌بى نوسراوى منداالان ده‌بيت نوسه‌ر ره‌چاوى ئاستى تيگه‌يشتن و وه‌رگرتنى هه‌زى منداال بكات و كه‌مترين ده‌سته‌واژه و چه‌مك و زانيارى نوئى له بابته‌تيكى دياريكراو به‌كاربه‌يينت، زياتر كار له‌سه‌ر چه‌سپاندن و ناساندن چه‌مكه به‌كارهاتوه‌كان بكات و روينيان بگاته‌وه و له‌سه‌ريان راپوه‌ستيت، ناكريت بابته‌تى ئه‌ده‌بى منداالان وه‌ك گوتاريكى دور و دريژ بيت. واته گرنگ و باشى ئه‌م جوړه نوسراوانه له كه‌م و پوختى و دوباره‌كردنه‌وه‌ى چه‌مكه‌كانه و ياريكردن بيت به چه‌مكه‌كان و هه‌ر وشه‌يه‌ك يا چه‌مكيك له چه‌ندين شوين دوباره بكرينه‌وه، به‌لام هه‌رجاره‌ى بۆ مه‌راميك و وانه‌يه‌ك به مندااله‌كان به‌خشيت. ليردا منداال به سانايى ده‌توانيت فيرى خويندنه‌وه و ده‌ربيني وشه‌كان و ئه‌زبه‌ركردنيان بيت.

سيه‌م: به‌كارهيناني ده‌نگه بيستراوه‌كان له ئه‌ده‌بى نوسراوى منداالان زور گرنگه ده‌نگه بيستراوه‌كان به‌كاربه‌يندرئين وه‌ك ده‌نگى بانگدانى كه‌له‌شير (قو، قو، قو)، ده‌نگى مه‌ره‌كان (باع)، ده‌نگى شه‌مه‌نده‌فه‌ر (توت توت چك چك چك)، به‌كارهيناني ئه‌م ده‌نگه له‌لايه‌ن منداال جوړه خو‌شيه‌كى هه‌يه و ده‌قه ئه‌ده‌بيه‌كه به‌شيوه‌يه‌كى يارى ئاميز سه‌ير ده‌كات و پيكه‌نين و جو‌له ده‌كه‌ويته ناو بابته‌تى پهره‌رده‌يه‌كه و له‌ته‌واوى رۆژانه و له‌ياريه‌يه‌كانى له‌مال و له قوتابخانه‌ش

دوباره‌ی ده‌کاته‌وه، به‌مه‌ش ده‌تواندریت توانای ده‌برینی وشه‌کان باشر بکات و خیرایی ده‌برینه‌کانی کۆنترۆل بکات و به‌که‌مترین کات زۆرتین زانیاریش وه‌برگرتیت ئه‌مه‌ جگه‌ له‌وه‌ی بابته‌که‌ش له‌لای شیرینتر ده‌بیت و ئاسوده‌یی ده‌رونی منداڵه‌کانیش زۆر زیاتر ده‌بیت له‌ ههر کاتیکی تر.

چوارهم: راستی و دروستی له‌ ئه‌ده‌ی نوسراوی منداڵان ده‌ی نوسهر زۆر و ریاپی ئه‌م بابته‌تانه‌ بیت که ده‌یه‌ویت ئاماژه‌یان بۆبکات، ده‌بیت بابته‌ته‌کان واقعی بن و راستی و دروستی بابته‌ته‌کان زۆر رون و ئاشکرا بیت، واته‌ نابیت دور بن له‌ راستی و بابته‌تی خه‌یالۆی و ئه‌فسانه‌ی به‌زه‌قی تیدا به‌کارهاتبیت، چونکه‌ منداڵ له‌م ته‌مه‌نه‌دا ئاشنا ده‌کرتیت به‌شته‌کانی ده‌وروبهر و پۆژانه‌ی، منداڵ بوخچه‌یه‌کی نه‌کراوه‌ی خالیه‌ ئه‌وه‌نده‌ به‌سه‌ به‌تواندریت شاره‌زابیت له‌م شتانه‌ی له‌پۆژانه‌ به‌رچاوی ده‌که‌ویت و ده‌یانینیت و کاریان پیده‌کات، هه‌روه‌ها ده‌بیت باسه‌کان زیاتر له‌ ته‌مه‌نی خۆی نزیکبیت و ئه‌م ره‌فتارانه‌ باس بکرتیت که پێویسته‌ منداڵ له‌م ته‌مه‌نه‌ جی به‌ جیایان بکات و بیان زانیت. واته‌ ناکرتیت له‌ ده‌قیکی ئه‌ده‌ی نوسراوی منداڵان باس له‌ سیاسه‌ت و گیان فیدایی بۆ خاک و نیشتیمان بکرتیت تا بازنه‌ی دوهم که قۆناغه‌کانی (سی، چوار) ده‌گرته‌وه، چونکه‌ ئه‌مان وه‌ک گه‌وره‌کان نین و ناتوانن له‌مانه‌ تیبگه‌ن، ئه‌وان ده‌بیت باسی خۆشه‌ویستی گیانداران و پاک و خاوتی و ریزگرتی گه‌وره‌کان بکرتین له‌م ته‌مه‌نه‌دا.

٧,٥,٢ گۆرانی منداڵان

گۆرانی گوتن یه‌کیکه‌ له‌م لایه‌نانه‌ی که‌تیگه‌یشتن و چه‌مکی زمانه‌وانی و میژویی و چیرۆکناسی بۆ تاک به‌ گشتی و منداڵ به‌تایبه‌تی دااین ده‌کات و گشت به‌ها و ئایدیاکان به‌ گۆرانی گوتن بۆیان ده‌سه‌لمیت، واته‌ گۆرانی گوتن ته‌واو په‌یوه‌ندی به‌ ژيانه‌وه‌ هه‌یه. (نیکولاس تاکر، ١٩٩٩، ٢٦). فیربونی گۆرانی له‌لایه‌ن منداڵ وه‌ک فیربونی زمان وایه‌ ئه‌مه‌ش پشت ده‌به‌ستیت به‌ پێشوازیکردنی منداڵ له‌ ده‌نگه‌کان و ناسینه‌وه‌یان له‌ سه‌ره‌تادا، گۆرانییه‌کان سه‌رنج راکیشترین و خۆشترین لایه‌نی کلتوری سه‌ره‌کین که‌سایه‌تی و داهاوت و هاو ئاهه‌نگی و هاوسه‌نگی منداڵه‌که‌ تارا‌ده‌یه‌کی زۆر په‌یوه‌سته‌ به‌و را‌ده‌یه‌ی که‌زانیاری لێی وه‌رده‌گرت، گۆرانی گوتن له‌ راستیدا قسه‌یه‌کی سیستماتیکه‌ و به‌ستراوه‌ته‌وه‌ به‌ شوێن و تۆنال. گاردنهر دوپاتی ده‌کاته‌وه‌ که به‌هره‌ی گۆرانی و موزیک یه‌که‌م به‌هره‌یه‌ که له‌ منداڵدا ده‌رده‌که‌ویت و ئه‌م ماوه‌یه‌ش له‌ ته‌مه‌نی دوهم بۆ پینجه‌م گرنگترین له‌ گه‌شه‌کردنی کارامه‌ی کۆمه‌لایه‌تی و سۆزداری و بزوتنهر و رۆشنیری منداڵدا و ئه‌وه‌ش ئه‌و ته‌زمونه‌ موزیکیه‌ی که منداڵ له‌ماوه‌ی سی سالی یه‌که‌می ژياندا پیدایه‌په‌یت کاریه‌گری له‌سه‌ر تیگه‌یشتنی له‌ موزیک و هه‌مو ئه‌و شتانه‌ی که فیربونی منداڵه‌که‌ له‌ ماوه‌ی پینج سالی یه‌که‌می ژياندا بناغه‌ی هه‌مو گه‌شه‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یین.

ده‌رون ناسه‌کان کۆکن و رێک که‌وتون له‌سه‌ر ئه‌وه‌ که منداڵ له‌ ماوه‌یه‌کی که‌م توانای فیربونی زۆری هه‌یه، ئه‌مانه‌ش به‌هۆی تافیکردنه‌وه‌ زانستییه‌کان له‌ بواری هه‌لسوکه‌وتی مرۆف به‌ئه‌نجام گه‌یه‌ندراون سه‌لماندویه‌ که گه‌شه‌ی منداڵ له‌ 50٪ ی په‌ره‌سهندنی ئاسایی له‌ بیرکردنه‌وه‌ی مرۆف و گه‌شه‌ی زیره‌کیه‌ ئه‌مه‌ش له‌ته‌مه‌نی 4 سالییدا رو ده‌دات و له‌ 30٪ له‌ ته‌مه‌نی 4 بۆ 8 سالی هه‌روه‌ها 20٪ ی ته‌مه‌نه‌کانی 8 تا 17 سالی. به‌پێی ئه‌م ئه‌نجامانه‌ش شاره‌زایان جه‌ختیان له‌سه‌ر گرنگیدان به‌ گۆرانی و موزیک له‌ باخچه‌ی ساوایان کردۆته‌وه‌، داواکراوه‌ که باخچه‌کان بین به‌ دامه‌زراوه‌ی له‌ گه‌شه‌پیدانی لاوانی ئاینده‌دا، ئه‌مه‌شیان بۆ توانای خیرای منداڵ بۆ فیربون و وه‌رگرتی هه‌ر زانیاریه‌ک کردۆته‌وه‌ که‌له‌م ماوه‌یه‌ فیری ده‌بن. (باقی، ٢٠٠٩، ٣٥).

ده‌یقد سۆن (D.soun) و هاوپیشه‌کانی پێیان وایه‌ که‌له‌ته‌مه‌نی سی سالییدا شاره‌زایی منداڵ بۆ پیکهاته‌ی گۆرانی زیاد ده‌کات. له‌م ماوه‌یه‌ش ده‌توانیت پلانه‌ ناوه‌کییه‌کانی خۆی به‌ پله‌ی پێویست له‌نهرمی و گونجان به‌کاربه‌ینیت، کاتیکیش ده‌گات به‌ پینج سالی ئه‌م گۆرانییه‌ منداڵانه‌ییانه‌ی هه‌یه‌ که ناسراون به‌ گۆرانی (دایه‌نگا) ده‌ناسیته‌وه‌، واته‌ رۆلی گۆرانی وتن له‌ ژیاپی منداڵ پیکهاته‌یه‌کی سه‌ره‌کی پرۆسه‌ی په‌روه‌رده‌کردنه‌ که پێویسته‌ له‌ته‌مه‌نی منداڵ هه‌یبیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌ کۆمه‌لگه‌ و بنه‌ماله‌که‌ی چالاک و هاوسه‌نگ بیت به‌تایبه‌تمه‌ندییه‌ گه‌شه‌ سهندوه‌ ده‌رونییه‌کانی، ئه‌مانه‌ی خواره‌وه‌ پونکردنه‌وه‌ی ئه‌م بواره‌ن:

یه کهم: لایه نی ههسته وهری موزیک رۆلئیکی گه وره ده بینیت له روی ههسته وه ههر له راهینانی گوی به بیستن تا دهر پینه سۆزیه کان، لهم ریگایه وه ههسته ننگندن له نیوان هاندهره دهنگیه جیاوازه کان و پهره دان به هاوسۆزی ماسولکه ده دات، جۆرئیک له گونجانی جهسته یی و دهسته بهرکردنی فێرکار به کۆمه لئیک شاره زایی که لایه نی دهرونی و کۆمه لایه تی خویان ههیه، له روی جهسته یی و ماسولکه ییه وه زاله وهک ئه وهی له حاله تی ژهنی ئامیره موزیکیه کانیش سه رکه وتوه.

دوهم: لایه نی ئه قلی ههسته ننگدنی کارئیکی موزیکی، تیگه یشتی ههستداری گه شه پیده دات. به کوالیتی یان لاوازی له روی لئیکچون یان جیاوازی له روی پیکهاته ی موزیکی، گه شه کردنی توانای چاودیری کردنی پیکدیت له پهره دان به کۆمه لئیک کارامه یی موزیکی بهرز وهک: ههسته ننگدنی رهوایه تی کارئیک یا رودانی چهند هه لیه کی دیاریکراو ئه مهش یارمه تیده ره بۆ سه رنجدان، ههروه ها کارده کات بۆ پهره پیدانی توانای خۆتندنه وه و پهره سەندنی توانای ریکخستنی لۆژیکی و گه شه پیدانی بیرگه ی بیستن، چ به یاریکردن له بیرگه و چ به دوباره کردنه وهی رسته کانی میلودیه ک یان موزیکئیکی ریتی، چونکه توانای فێرکار بۆ دوباره کردنه وهی راستی زیاد ده کات، پهره پیدانی ههستی، کاتی فێرخوازان و پهره پیدانی توانای داهینان و زیادکردنی زانیاری موزیکی وهک زانستیک ئه سل و ریسای خۆی ههیه که دهره نجامی زانیی خۆدی زیاد ده کات و فیری بابته کانی تری باشت ده کات.

سییه م: لایه نه سۆزیه کانی موزیک کاریگه ری له سه ر مه زاج و سۆز و پیکهینانی مه یلی هونه ری له مندالاندا ههیه، ئه م مه یلانه رۆلئیکی گرنگ ده بین له ره فتاردا و موزیکش کاریگه ری له سه ر کۆنترۆلکردنی ههسته جیاوازه کان له شیوازی گوئیگرتن و ورژاندنی ههسته په سه نده کان وهک خۆشی و ناخۆشی و هاوبه شیکردنی سۆزداری وهک کاری موزیک بۆ دروست کردنی هه لۆیستی ئه ریتی به رامیه ر به هونه ری موزیک و کاری هونه ری و ئاوازانهر.

چواره م: لایه نه کۆمه لایه تی و کولتوریه کان موزیک ده بیته هۆی پیکهینانی گروپه کۆمه لایه تیه کان له و قوتابخانه یه ی که کۆیان ده کاته وه ئامانجه هاوبه شه کان، ههروه ها رۆلئیکی گرنگ ده گیریت له گواستنه وهی که له پوری که لئوری و جوانکاری کۆمه لگا بۆ نه وه کانی گه نج و له نه نجامدا، رۆلئیکی گرنگ له ئامانجه نه ته وه یه کاندای بگیریت و به شداری له دامه زراندن و چه سپاندنی به ها ئاینیه کان بکات، ههروه ها موزیک رۆلئیکی گرنگی خۆشی ده گیریت وهک ریگایه کی فراوان و به سود و چێژبه خش بۆ به سه ربردنی کاتی خۆش.

پۆلئیکردنی گۆرانی مندالان ئه ده بی مندالان و گۆرانی وتن به تابه تی په یوه ندیه کی نزیک به خێزانه وه ههیه، باپیر و دایره و باوک و دایک بۆ منداله کانیان گۆرانیان گوت، چونکه گۆرانی گوتن په یوه ندی به پهره و ده کردنه وه ههیه، له هه مان کاتدا ئه ده بی مندالان به ره می ئه ده بی که له گه ل مندالدا بگونجیت به پی ئاست و ته مه ن و توانای تیگه یشتن و چێژ، به پی سهرشتی ته مه ن ئه وه کۆمه لگایه ی تیدا ده ژین، ئه ده بی مندالان هینده ی دایکیه تی و مندالی کۆنه، له هه ر شوئینیک دایکیه تی و مندالی و مرۆفایه تی هه بیت پۆیسته ئه ده بی مندالان و گۆرانی و موزیک هه بی، ده کریت گۆرانی مندالان دابهش بکریت بۆ گۆرانی به ناوبانگی مندالان و گۆرانی هونه ری مندالان، به لام هه ر جیاوازه و لیکجیاکراوه یه له گه ل به شه کانی گۆرانی لای گه و ره کان. له ناوه راستی سه ده ی بیسته مه وه بایه خدان به منداله کان زیادی کردوه و چه زی گۆرانییژانی کورد له گۆرانییه کاندای سه ریه لداوه بۆ منداله کان به هۆی بازاره به ناو بانگه که ی شۆشیال میدیاکانه وه وهک رادیو و ته له فزیو و ئه پلئیکه یشنه کانی یوتوب و تیکتۆک... تادوا یی له شه سه کانی سه ده ی بیسته مدا هه ندیکیان گۆرانیان بلاو کرده وه که تیدا مندالان پیکه وه گۆرانیان ده گوت و دوا جار له سه ر سی دی و شریته کانیش ده رکه وتن به شیکی زۆر له مانه، ئه م کاته گۆرانی مندالان له ده زگی رادیو و ته له فزیو نه کوردیه کان په خش ده کران له ته واوی جیهان به هۆی سه ته لایته کانه وه، ناوه رۆکی ئه م گۆرانییه نه سه باره ت به نیشتمان و ریزی دراوسی و سه رقالبون به بابته ی کۆمه لایه تی جیاوازه وه گۆرانیان و تو و ئالوگۆری که لئوری نیوان ولاتانی عه ره بی و جیهانی به شداری کردوه له ده و له مه ند کردنی کتبخانه ی گۆرانی مندالان. له هه مان کاتدا ته له فزیو و وکه ناله کوردستانیه کان ده ستیان به ئاراسته ی خۆدی کرد بۆ به ره مه یینانی گۆرانی مندالان، ئه م ئاراسته کردنه ش له سالانی چه فتاکان هه بو له ته له فزیو نه لۆکالییه کان و رادیو به غدا ده نگی کوردی چه ندین به رنامه یان به ره م هینا که له گه ل گۆرانی مندالاندا که ئاماده کرابون بۆ خزمه تکردنی له وانه په لکه زینه و فرۆشگی یاری و شه مه نده فهر و وێستگه کان و له نه وه ته کانیش دوا ی کردنه وهی که نال و ته له فزیو نه

كوردییه كان چه ندين گۆرانی مندالان به رههم هینراون به شداریکردنی خویندنگه حکومیه كان و چالاکي قوتابخانه كان گۆرانییه كان به شیویه کی بهرچاو رۆلایان هه بو له بهره و پیش بردنی کۆمه لگه و زانیی مندالان له لایه نی هزری و جهسته یی، ههروه ها فیهستیگالی گۆرانی مندالان که له دو هه زاره كان دهستی پیکرد کاریگه ریه کی زۆری هه بو له دانانی دامه زراوه و ده زگی تایبهت به مندالان و راهینانیان به گۆرانی و موزیک و هاندانیان به دروستکردنی گروپی مندالان بۆ چالاکیه هونه ریه جۆراو جۆره كان.

ئه نجام

له میانیه توژینه وهی بنهما سه ره کیه کانی گۆرانی و موزیک و په یوه ندیان به ئه ده بی مندالان و بونیادی زانیی مندال له پهروه رده و فیکردن دا گه یشتین بهم ده رئه نجامانه ی لای خواره وه:

۱- گۆرانی و موزیک زۆر گرنگ بۆ هینورکردنه وه و راهینانی مندال و مانه وهیان به ئارامی و له سه ره خۆپی له نیو پهروه رده و فیکردن، ههروه ها به یه کیکه له گرینگترین ده سته که وته پهروه رده ییه كان له ته مه نی سه ره تایی هه ژمار ده کرتین.

۲- فراوانکردنی ئاستی زانیی و هزری مندال به گۆرانی و موزیک، له بری خویندنه وه و نویسی وشه و پیه كان له سه ره تایی ده سته پیک له قوناغه کانی دایه نگه زۆر کاریگه رتر و خیراته ره له کاریگه ری فیکردن و نویسنه وهی پیه كان.

۳- ده تواندریته هه سته کانی بینین، بیستن، گوتن، جوله له مندال له ریگه ی گۆرانی و موزیک به ره وه پیش ببردین، له ئه نجامی جیه جیکردن و پراکتیزه کردنی بابه ته هونه ریه كان به گشتی و گۆرانی و موزیک به تایبه تی.

۴- زیندو مانه وه و ئاشناکردنی مندال به که لتور، دابونه ریت، زمان، ئاین، سروشت، نه ته وه، نیشتیمان له ریگه ی گۆرانی و موزیک به سه ره که وتوترین هه نگا وه کانی چه سپاندنی زانیاری هه ژمارده کرتین له ناوه ندانه کانی خویندن، بۆ مندالانی قوناغی سه ره تایی، به تایبه تی بازنه کانی یه کهم و دوهم.

پیشنیار

۱- گرنگی دان به به کارهینانی گۆرانی و موزیکی فۆلکلۆری و میلی له پرۆسه ی پهروه رده و فیکردن هاوکاری سه ره کی ده بیته بۆ به ره وه پیشبردنی زانیی تاک و ده بیته به به هینکردنی که سایه تی له مندال، به پشت به ستن به بیرۆکه و فه لسه فه کانی هه ریه ک له قوتابخانه رۆژه لاتیه کانی وه ک (کۆدای، سوزوکی، کارل ئۆرف).

۲- گرینگیدان به راهینانی مندالان و زیادکردنی ئاستی زانیی له قوناغه کانی داینگه و باخچه ی ساویان و سه ره تاییه كان و پهروه رده کردنیان به گۆرانی و موزیک، بۆ دروستکردنی تاکیکی ئارام و له سه ره خۆ و داهینهر.

۳- دانان و ریخه سته وهی میتۆدی سرود و گۆرانی تایبهت به خویندنگا كان و گشتاندنی به سه ره ته واوی ناوه ندانه کانی خویندنی میری و تایبهت.

راسپارده

۱- ده بیته زیاتر گرنگی به ته رخانکردنی هۆل و تاقیگه ی موزیکی له نیوه ندانه کانی پهروه رده و فیکردن بدرین تا مندالان بتوانن به شدارین له به ره وه پیشبردنی نیشتیمان.

۲- کردنه وهی ده زگی میری تایبهت به نۆته کردن و شیکردنه وهی گۆرانی و موزیکی فۆلکلۆری و میلییه کوردییه كان و به کارهینانیان له میتۆدی خویندن له ناوه ندانه کانی خویندن.

۳- فراوانکردن و زیادکردن به پێوه به رایه تی چالاکی قوتابخانه کان و تهرخانکردنی پێشیننه بۆ به هیژکردنی لایه نی ئابوری ئەم ناوه نده هونه ریا نه، به مه به سستی کردنه وهی خولی هاوینه و پر ئامیژکردنی قوتابخانه کان و تۆمارکردنی به ره مه مه کانی گۆرانی و موزیکی مندا لان و کردنه وهی پێشه نگا پێشکه شکردنی شانۆگه ری مندا لان و هاندانیان بۆ خوێندنه وهی به ره مه می ئەده بی و ده قه نوسراوه کان و چیرۆک، ههروه ها راپهێنانیان به بابته تی دابونه ریت و عورف و عاداتی کۆمه لایه تی ره سه ن و ئنتیمای نیشتمانی.

٦,٢ سه رچاوه کان

- ئهمین، محمد عمر (٢٠٠٩) پێگه کانی موسیقای رۆژه لآت (مه قام) کۆماری عیراقی فیدرāl، چاپخانه ی هیوا.
- باقی، محمد حه مه (٢٠٠٩): میژوی موزیکی کوردی، وهزاره تی رۆشنیری و لاوان، ده زگی موزیک و که له پوری کورد، چاپخانه ی هیقی، هه ولێر.
- باکوری، ئەنده ریۆس میخائل خمو (٢٠٠١) گۆرانیپێژه نه مه ره کان، ده زگی ئاراس، چاپخانه ی وهزاره تی پهروه ده، هه ولێر.
- جه لیل، جه میله (١٩٩٨) گۆرانییه میلییه کانی کوردی، وهزاره تی رۆشنیری و لاوان، به رپێوه به رایه تی گشتی رۆشنیری و هونه ر، چاپخانه ی وهزاره تی رۆشنیری، هه ولێر.
- حه داد، ئازاد (١٩٧٩) چریکه ی رۆژگار، کورته باسێک ده ربیره ی موزیک و گۆرانی، چاپخانه ی راپه رین. سلیمانی.
- زامدار، محمود (١٩٨٠) ده روازه یه ک بۆ ئاواز و گۆرانی کوردی، وهزاره تی رۆشنیری و راپه یانندن، ده زگی رۆشنیری و بڵاوکردنه وهی کوردی، چاپخانه ی دار الحریه، بغداد.
- شاربازی، عسمان (١٩٨٥) گه نجینه ی گۆرانی کوردی، بڵاوکراوه کانی وهزاره تی رۆشنیری و راپه یانندن، چاپخانه ی زه مان، به غداد.
- أبو المجد، أحمد محمد، هدی محمد قتاوی (٢٠١١)، نبیل عبد الهادی شوره: الموسیقى وأهميتها في علاج الاضطرابات السلوكية لدى أطفال الروضة، مجلة كلية التربية – جامعة بورسعيد، العدد التاسع الجزء الأول يناير.
- ابراهيم، وفاء (1997) الوعي الجمالي عند الطفل، مطابع الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- تاکر، نیکولاس (1999) الطفل والكتاب، وزارة ثقافة سورية، دمشق.
- الجويبي، مصطفى الصاوی (1982) اغاني ترقيص لاطفال عند العرب، مؤسسة حورس الدولية، اسكندرية.
- حلاوة، محمد سيد (2000) الادب القصص للطفل، مؤسسة حورس الدولية، اسكندرية.
- رضا، سعد ابو (1993) نص الادبي للاطفال، دار البشير، عمان اردن.
- زلط، احمد (2005) في ادب الطفل المعاصر قضايا واتجاهات هونقه.
- طه، لبنی عبد الغفور (2018) المنظور المعرفي للإحماء في التدريب الصوتي، مجلة الأكاديمي، العدد 89.
- عباس، حبيب ظاهر (1986) نظريات الموسيقى، وزارة ثقافة والاعلام، دائرة الفنون الموسيقية، مطبعة دار الحرية، بغداد.
- فريد، طارق حسون (2005) نظريات وطرائق تحليل الموسيقى العربية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، كلية فنون الجميلة، مطبعة الدار الجامعية للطباعة والنشر والترجمة.
- فريد، طارق حسون (2008) تدريب الصوت البشري، الجزء الاول، من اصدارات المركز العراقي للدراسات الموسيقية المقارنة، بغداد.
- كارل، جين (1994) كتب الاطفال ومبدعه ها، وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، دمشق.
- الكفاوين، هاشم عبدالسلام (2021) الاداء الصوتي وفنونه، معهد الجزيرة للاعلام، الطبعة الاولى، قطر.
- نجيب، احمد (1970) المضمون في كتب الاطفال، دار الفكر العربي للطباعة والنشر.
- الهيقي، هادي نعمان (1977) الادب الاطفال فلسفته، فنه، وسائطه، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد.

- يوسف، عبدالنواب (1998) طفل ماقبل المدرسة ادبه الشفاى والمكتوب، دار المصرية اللبنانية، مطبعة الفنية.
- عبدالحق، زهرية ابراهيم (2011) تقويم اناشيد الاطفال المقررة في كتب اللغة العربية للصفوف الاربعة الاولى من التعليم الاساسي، مجلة جامعة القدس، عدد 24.
- محمد، طارق اسماعيل (2013) تصميم منتجات ذوى الاعاقة البصرية (مجليا) في ضوء صعوبات التعليم، مجلة الطفولة والتنمية، العدد الخامس، رقم 20.
- محمد، كونا قادر (2020) اهمية اغاني الاعاب الشعبية الكوردية في بناء شخصية الطفل، مجلة الاكاديمية، العدد 96.
- ناصر يوسف جابر (2011) ادب الاطفال دراسة في المفهوم، مجلة جامعة ام القرى للعلوم واللغات وادابها، العدد 6.

پهراوتيز

- ١ - بستالوتزی ١٨٢٧-١٧٤٦ (Pistalutsi) زانای پهروهدهی سوپیری ناسراو دامه‌زرتیه‌ری دو دامه‌زراوه‌ی پهروهده‌یه بۆ فێرکردنی مندال، له‌گه‌ڵ په‌یمانگه‌یه‌ک، له‌بوارى پێگه‌ياندن دایه‌نه‌کانى دایه‌نگه‌کان که به‌ هاوبه‌شى له‌گه‌ڵ زانای ئه‌لمانی (فرۆبېل) کارى به‌رپوه‌بردنه‌که‌یان ئه‌نجام ده‌دا. که ئه‌ویش دامه‌زرتیه‌رى سه‌ره‌کى بیرۆکه‌ی پێگه‌ياندن دایه‌نه‌کانه. فه‌لسه‌فه‌ی بستالوتزی له‌م بواره زیاتر گرینگیدان بو به‌ (به‌ستنه‌وه‌ی چالاکیه‌ موسیکییه‌ جو‌راوجۆره‌کان به‌دروستکردن و پته‌وکردن که‌سایه‌تى مندال. (الملط: 1987، 15).
- ٢ - فريدريك فلهلم فروبېل ١٨٥٢-١٧٨٢ (Froble) زانایه‌کى پهروهده‌ی ئه‌لمانییه‌ جه‌خت له‌ به‌کاره‌یتنانى موسیك و یارى ده‌کاته‌وه‌ له‌ پهروهده و فێرکردندا. پێیوايه که موسیك و وێنه‌کیشان دو‌لایه‌نى گرنگ له‌ ته‌واوکردن پیکهاته‌ی جه‌سته‌ی و عه‌قلى مندال، له‌ته‌مه‌نى سه‌ره‌تاییدا، فرۆیل ده‌لێت مندال ژيان له‌م شتانه ده‌بینیت که له‌ جیهانی ئه‌ودا بونیان هه‌یه‌ نه‌ک جیهانی گه‌وره‌کان. (الملط، 1987، 22).
- ٣- جان جاک روسو ١٧١٢-١٧٧٨ م، (Rousseau) له‌ یه‌که‌مه‌کانى بواری پهروهده‌ی هه‌ژمارده‌کریته‌ که توێژینه‌وه‌ی له‌سه‌ر باشتري جو‌ره‌کانى گۆرانى و موسیك کردوه بۆ پهروهده و فێرکردن، له‌ قوناغه‌ جیا‌جیا‌کانى مندال، هه‌روه‌ها توانیویه‌تى بوار به‌ گشت مندان بده‌ت که موماره‌سه‌ی گۆرانى و موسیك بکه‌ن، هه‌ریه‌که‌ و به‌پێى توانای خۆى و لێهاتوی به‌ده‌ربهری ده‌نگه‌ موسیکییه‌کان و گۆرانى میلییه‌ ره‌سه‌نه‌کان. هه‌روه‌ها توانیه‌تى ئاسانه‌ترین ریگا‌کانى پهروهده‌ی بخاته‌رو بۆ فێریون له‌ریگه‌ی هونه‌ره‌کان. فه‌لسه‌فه‌ی رۆسو به‌وه‌ ناویانگى کردوه که ده‌لێت: (ترغ‌ب الطبیعه فى ان یكون الاطفال اطفالا قبل ان یکنوا رجالا، اى ان التریبه فى مرحله‌ الطفوله یجب الا تعدو او تتجارس تریبه‌ الحواس عند الطفل. خیری ابراهیم الملط: التریبه‌ الموسیقیه‌ الشامله بین ریاض الاطفال والتعلیم الابتدائی. (الجوبی، 1982، 33).
- ٤- وشه‌ی موسیك (word music) واته‌ ئه‌م وشه‌ ریتمیه‌ ریکوینکانه ده‌گریته‌وه، که سه‌ره‌تا و کو‌تایان (سه‌روا و قافیه‌یان)، وه‌ک یه‌کن، یا له‌یه‌کتری نزیکن.