

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان

وه‌زاره‌تی خویندنی بالا تویزبئنه‌وه‌ی زانستی

زانکۆی سلیمانی

کۆلیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی

به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری



## پروگرامیکی پیشنيازکراو بو باهه‌تی موزيك له به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری - کۆلیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکۆی سلیمانی

نامه‌یه‌که پیشکه‌ش به ئهنجومه‌نى کۆلیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی له زانکۆی سلیمانی کراوه وەك به‌شیک له  
پیداویستیه‌کانی بەده‌سته‌بینانی بروانامه‌ی ماسته‌ر له بواری په‌روه‌رده‌ی هونه‌ر / پروگرام و رىگاکانی  
وانه‌ووتنه‌وه‌ی موزيك

له لایه‌ن خویندکاری ماسته‌ر

توّله ئومىد محمود

به‌سەرپه‌ر شتى

پ.د. جواد نعمت حسین

پ.ي.م. وفاء محمد حسین

(٢٠٢١)ی زايىنى

(١٤٤٢)ی كۆچى

(٢٧٢١)ی كوردى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(سورة المائدة - الآية : ٤٨)

## پرياري سهريه رشتياران

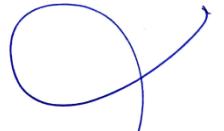
ئەم نامەيە بە ناوئيشانى (پروگرامىكى پيشنیازكراو بۇ باھتى موزىك لە بەشى پەروھردى ھونەرى - كۆلچى  
پەروھردى بەھرەتى - زانكۆي سليمانى) بە سەريه رشتى و لە ئىزىز چاودىرى ئىمەدا لە لايەن خويىندكاري ماستەر  
(تۆلە ئومىد مەممۇد) لە زانكۆي سليمانى - كۆلچى پەروھردى بەھرەتى، ئامادەكراوه و بەشىكە لە<sup>ك</sup>  
پىداويسىتىيەكانى بەدەستھېيانى بىوانامەي ماستەر لە بوارى پەروھردى ھونەر/ پروگرام و رىگاكانى  
وانەووتھەوهى موزىك، لەو پىتناوهدا واژۆمان كردۇوھ.



واژۆ  
پ.م. وفاء محمد حسين

سەريه رشتىيارى دووھم

رېكەوت: ۱ / ۲ / ۲۰۲۱



واژۆ  
پ.د. جواد نعمت حسين

سەريه رشتىيارى يەكەم

رېكەوت: ۱ / ۲ / ۲۰۲۱

بە پىي ئەم پيشنیازانە ئەم نامەيە پيشكەشى ليژنەي ھەلسەنگاندن دەكەم

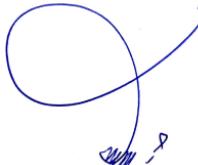


واژۆ  
ناو: پ.د. حسن فخرالدين خالد

سەرۋەك بەشى پەروھردى ھونەرى

رېكەوت: ۱ / ۲ / ۲۰۲۱

بە پىي ئەم پيشنیازانە ئەم نامەيە پيشكەشى ليژنەي ھەلسەنگاندن دەكەم



واژۆ  
ناو: پ.د. جواد نعمت حسين

لىپرسراوى خويىندى بالاى كۆلچى

رېكەوت: ۱ / ۲ / ۲۰۲۱

ت

## پرياري ليژنه گفتوجوکردن

ئىيمە ئەندامانى ليژنه گفتوجوگو و ھەلسەنگاندىن، ئەم نامەيەمان بەناونىشانى (پروگرامىكى پىشنىيازكراو بۇ بابهلى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلېجى پەروەردەي بىنەرەتى - زانكۆي سليمانى) لەگەل خويىندكارى ماستەر (تۆلە ئومىد محمود) گفتوجوگۇمان دەربارەي ناوهرۆك و لايەنكانى دىكەي كرد و پريارماندا كە شايىستەي ئەوهەيە بە پلهى (نایاب) پروانامەي ماستەر لە بوارى پەروەردەي ھونەر/پروگرام و رىڭاكانى وانەوتەوهى موزىك پىن بىرىت، لەو پىيناوەدا واژۆمان كەدووھ.

واژۆ

ناو: د. عبدالله جمال أشرف

ئەندام

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٤ / ١٠

ناو: پ.ى.د. سلوى أحمد أمين

ئەندام

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٤ / ١٠

واژۆ

ناو: پ.ى.م. وفاء محمد حسين

ئەندام و سەرپەرشتىيارى دوووم

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٤ / ١٠

واژۆ

ناو: پ.د. جوايد نعمت حسين

ئەندام و سەرپەرشتىيارى يەكم

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٤ / ١٠

واژۆ

ناو: پ.د. أفراد ياسين محمد الدباغ

سەرۆكى ليژنه

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٤ / ١٠

لە كۆبۈنەوهى ئەنجومەنى كۆلېجى پەروەردەي بىنەرەتى ژمارە (١٦) لە رېكەوتى (٢٠٢١ / ٦ / ٢١) پەسەندىكرا.

واژۆ

ناو: پ.د. على قادر عثمان

داگرى كۆلېجى پەروەردەي بىنەرەتى

رېكەوت: ٢٠٢١ / ٦ / ٢١

پیشکه شه به:

بینای هردوو چاوانم:

لیزا و لورا

قہلا بہر زہ کانی ژیانم:

دایک و باوکم

## سوپاس و پیزانین

### سوپاس و پیزانینی بئ پایانم بۆ:

- مامۆستا و سهريه رشتىيارانى زىدە ئەزىز و خۆشە ويستم بەریزان (پ.د. جواد نعمت حسین) و (پ.ي.م. وفاء محمد حسین) کە بەوپەرى دلسوّزى و خۆبەخشىيە وە ئەركى سهريه رشتى نامە كەيان گرتۇته ئەستق، وېڭاي رېنمايى و سەرنجە ئەكاديمىيە بە نرخە كانىيان بە هزر و بۆچۈونە ورده كانىيانە وە رېڭاي توپىزىنە وە كەيان رۆشتىر و دەولەمەندىر كەردى.
- بەریزان سەرۆكى زانكۆي سلېمانى (پ.ي.د. رەزا حەسەن حسین) و راگرى كۆلىجى پەروھەدەي بەرەتى (پ.د. على قادر عثمان) كە بەوپەرى دلسوّزىيە وە هاوکارم بۇون و بوارى خويىندىيان بۆ فەراھەم كەرم.
- بەریزان مامۆستاياني بەشى پەروھەدەي ھونەرى و بەتاپىهەت بەریز (م.كامەران محمود أەحمد).
- مامۆستاياني لە خويىندى كۆرسى ئەكاديمى ھەرييەك لە بەریزان (پ.ي.د. حسن فخرالدین خالىد)، (پ.د. سابير بکر مصطفى)، (پ.د. نظام عبدالجبار حسین) و (پ.ي.د. محمد عزيز شاكر زازا) كە گەلەك زانىاري نوپىان بئ بەخشىم.
- مامۆستاياني بەشى موزىك لە كۆلىجى ھونەرە جوانە كانى زانكۆي سلېمانى و زانكۆي سەلاھە دين و ھەرودە پىسپۇرانى بوارى موزىك و پەروھەدە لەناوهە و دەرەھەدە كوردىستان، بە تايىيەتى بەریزان (د. بەریزان ياسىن)، (د. عبد الله جمال سەرگەمە)، (م. عادل محمد كريم)، (م. ئامانچ غازى شاكر)، (م. سىروان محمد)، (م. خالىد سەرڪار)، (م. سالار ئازىز)، (م. بەختىار حەمە هادى)، (م. چىايى كەمال)، (م. سۆران حەمە ئەمین ئەحمدە) و (م. دارا أورحەن ئەحمد)، كە هاوکار و رېنېشاندەرم بۇون لە توپىزىنە وە كەدا.
- مامۆستاياني بەریز (پ.ي.م. بەرەھەم عبدالرحمن) و (م. خىلان أەحمد) بۆ پىيداچۈونە وە پۇختە ئەت توپىزىنە وە كەم بە زمانى عەرەبى و ئىنگلەيزى.
- مامۆستاياني بەریز (م. يادگار محمد أمين)، (م. سەرڪار حەمە رشید)، (م. شالاو عبد الله) و (م. ئاواز ميرزا) كە هاوکار بۇون لە بەریۋە چۈونى پرۆسە ئەتكەنە كەمدا.
- سەرجەم ئە و مامۆستا بەریزانە كە لەرېڭە ئەلما دانە وە راپرسىيە كانە وە توپىزىنە وە كەيان زانستىيانە تەركىد.

## پیوستی ناوه‌پرۆک

زماره‌ی لایه‌رده	ناوه‌پرۆک
	ناونیشان
ب	ئایه‌تى قورئان
پ	پیراري سەرپەرشتىباران
ت	پیراري ليزنه‌ي گفتۇرگۆكىرىن
ج	پېشىكەشكىرىن
چ	سوپاس و پىزازىن
ح	پىپستى ناوه‌پرۆک
د	پىپستى خشتەكان
ر	پىپستى پاشكۆكان
پ	پىپستى ھىلڭكاربەكان
ز	پۇختە تۈيىزىنەوەكە بە زمانى كوردى
۱	بەشى يەكەم: چوارچىوهى گشتى تۈيىزىنەوەكە
۲	• پېشەكى
۳	۱ - کىشە تۈيىزىنەوەكە
۴	۱ - گىرنگى تۈيىزىنەوەكە
۵	۱ - ئامانجى تۈيىزىنەوەكە
۵	۱ - سنورى تۈيىزىنەوەكە
۶	۱ - پىناسەزى زاراوهەكان
۱۰	بەشى دووهم : چوارچىوهى تىۋرى تۈيىزىنەوەكە
۱۱	۲ - چوارچىوهى تىۋرى
۱۱	۱ - ۱ - ۲ پىروگرامى خويىندىن
۱۱	۱ - ۱ - ۱ - ۲ ماناي چەمكى پىروگرامى خويىندىن بە هەردۇو زاراوه كۆن و نويىيەكەيەوە
۱۴	۱ - ۱ - ۲ بنچىنەكانى بىيادنانى پىروگرامەكانى خويىندىن
۱۶	۱ - ۱ - ۲ - ۳ پېكھاتەكانى پىروگرام
۱۸	۱ - ۱ - ۲ - ۴ جۆرەكانى پىروگرامى خويىندىن
۱۹	۱ - ۱ - ۲ - ۱ - ۴ پىروگرامى خويىندىنى كۆن
۲۰	۱ - ۱ - ۲ - ۴ - ۲ پىروگرامى خويىندىنى نوى
۲۳	۱ - ۱ - ۲ - ۴ - ۳ پىروگرامى خويىندىنى ھاواچەرخ
۲۴	۱ - ۱ - ۲ - ۵ بىردىزەكانى پىروگرامى خويىندىن
۲۷	۱ - ۱ - ۲ - ۶ دىيزاينكىرىنى پىروگرام
۲۸	۱ - ۱ - ۲ - ۷ نمونه بىيادنانى پىروگرامەكانى

۳۹	۲-۱-۲ دهروازه‌یه ک ب موزیک
۴۰	۱-۲-۱-۲ کورته باسیک دهرباره‌ی میزووی سهره‌ه‌لدانی موزیک
۴۱	۲-۱-۲ سه‌ردنه‌ه کانی موزیک
۴۳	۲-۱-۲ جووه‌ه کانی موزیک
۴۴	۲-۱-۲ ره‌گه‌زه‌ه کانی موزیک
۴۵	۲-۱-۲ تایبه‌تمه‌ندیه‌ه کانی ده‌نگی موزیک
۴۸	۲-۱-۲ ئامیره‌ه کانی موزیک
۴۹	۲-۱-۲ سکیله‌ه کانی موزیک
۵۰	۲-۱-۲ فۆرمی موزیک
۵۱	۲-۱-۲ چیئی موزیک
۵۳	۲-۱-۲ کورته‌یه ک له میزووی سهره‌ه‌لدانی موزیکی کوردی
۵۳	۲-۱-۲ سکیلی مه‌قامه‌ه کان له موزیکی کوردیدا
۵۷	۲-۱-۲ فۆرمه‌ه کانی موزیکی کوردی
۵۸	۲-۱-۲ گۆرانی
۵۹	۲-۱-۲ سرود
۶۰	۲-۱-۲ په‌روه‌ردنه‌ه موزیک
۶۱	۱-۲-۲ کورته‌یه کی میزووی دهرباره‌ی په‌روه‌ردنه‌ه موزیک
۶۳	۱-۲-۲ کورته‌یه کی میزووی دهرباره‌ی په‌روه‌ردنه‌ه موزیک له هه‌ریمی کوردستان و شاری سلیمانی وەک نموونه
۶۴	۲-۲ توییزینه‌ه وەکانی پیشتو
۶۴	۲-۲ توییزینه‌ه وەکانی پیشتو دهرباره‌ی ئاماذه‌کردنی پرۆگرامی خویندن
۶۷	۲-۲ توییزینه‌ه وەکانی پیشتو دهرباره‌ی ئاماذه‌کردنی پرۆگرام و به ئەزمۇونكىرىنى
۶۹	۲-۲ توییزینه‌ه وەک پیشتو کە لەناوه‌رۆکە کەی پەيوه‌ندىدارە به توییزینه‌ه وەی ئىستا
۷۳	۲-۲ بەراوردکردن لە نیوان توییزینه‌ه وەکانی پیشتو
۷۵	۲-۲ ژاده‌ی سوود وەرگرتەن لە توییزینه‌ه وەکانی پیشتو
۷۶	بەشى سېيەم : پىتکارەکانی توییزینه‌ه وەک
۷۷	۱-۳ مىتۆدى توییزینه‌ه وەک
۷۷	۲-۳ كۆمەلگەی توییزینه‌ه وەک
۷۷	۳- نموونه‌ی توییزینه‌ه وەک
۷۸	۳- ۴ رىتکارەکانی دانانی پرۆگرامی خویندنی پېشنىيازكراو
۷۹	۳- ۴ دىاريکردنی تایبه‌تمه‌ندیه‌ه کانی خویندكاران و پېداۋىستىيەکانيان
۸۱	۳- ۴ دارشتلى ئامانجى بابه‌تەکانی پرۆگرامەكە
۸۳	۳- ۴ دىاريکردنی ناوەرۆکى فيرکارى بابه‌تەکانی پرۆگرامەكە
۸۹	۳- ۴ پىتكىختلى ناوەرۆکى فيرکارى بابه‌تەکانی پرۆگرامەكە
۹۷	۳- ۴ دىاريکردنی رىتگا وشىواز و ستراتيجىيەکانى وتنەوهى بابه‌تەکانی پرۆگرامەكە
۹۸	۳- ۴ دىاريکردنی چالاکى بابه‌تەکانی پرۆگرامەكە
۱۰۰	۳- ۴ دىاريکردنی ئامرازه‌کانى فيرکردن له بابه‌تەکانى پرۆگرامەكە

۱۰۲	۳-۴-۸ دیاریکردنی شیوازه کانی هەلسەنگاندن له با بهتە کانی پروگرامە کە
۱۰۲	۳-۴-۹ دیزاینکردنی با بهتە کانی پروگرامە کە به شیوازی سەرتایی
۱۰۵	۳-۴-۱۰ دیزاینکردنی با بهتە کانی پروگرامە کە به شیوازی کۆتاپی
۱۰۶	۳-۵ ھاوکیشە ئاماریيە کان
۱۰۷	بەشی چوارمە ئەنجامە کانی توییزینە وە
۱۰۸	۴-۱ ئەنجامى توییزینە وە کە
۱۰۹	۴-۲ راسپارده کان
۱۰۹	۴-۳ پېشنىازە کان
۱۱۱	لیستى سەرچاوهە کان
۱۱۲	سەرچاوهە کان بە زمانى كوردى
۱۱۳	سەرچاوهە کان بە زمانى عەرەبى
۱۱۸	سەرچاوهە کان بە زمانى ئىگلىزى
۱۱۸	سەرچاوهە کان لە ئەنۋەرنىتىت
۱۲۱	پاشقاوە کان
۱۵۰	پۇختەي توییزینە وە کە بە زمانى عەرەبى
A	پۇختەي توییزینە وە کە بە زمانى ئىنگلىزى

### پېپستى خشته کان

زمارەتى لەپەرە	ناونىشانى خشته	زمارەتى خشته
۲۵	تايىبەتمەندى بىردىزە سەرەكىيە کان لە دىزايىنکردنى پروگرامە کانى خويىندىن	(۱-۲)
۵۶	پۆلەنگىردنى سكىلى مەقامى ရۇژەھەلاتى لای (مىصفى)	(۲-۲)
۷۵	رادەتى سوود وەرگىتن لە توییزینە وە کانى پېشىوو	(۳-۲)
۷۷	با بهتە موزىكىيە بىريارلىدراوهە کان لە بەشى پەروەردەتى ھونەرى بۆ سالى خويىندىن (۲۰۱۹ - ۲۰۲۰)	(۱-۳)
۸۰	رادەتى شياوى با بهتە موزىكىيە پېشنىازە کان و دەستنېشانكىردىيان بۆ قۆناغ و سىمېستەرە کان و تايىبەتمەندى جۆرى ناوهەرۆكە کانىيان لە لا يەن پىسپۇرانى بوارى موزىك	(۲-۳)
۸۰	رادەتى شياوى پېداوېستى خويىندىكاران لە فېرىبوونى با بهتە موزىكىيە کان	(۳-۳)
۸۲	ئامانجى (فېرىكارى گشتى و ړەفتارى) با بهتە موزىكىيە کان بە شىوهى سەرەتايى	(۴-۳)
۸۲	ئامانجى (فېرىكارى گشتى و ړەفتارى) با بهتە موزىكىيە کان بە شىوهى	(۵-۳)
۸۴	گۆرانىيە ھەلبىزىدراوهە کان بەپىسى جۆرى مەقامە کان و رادەتى شياوىيان لە پىرۆسەتى پەروەردەدا لە روانگەتى شارەزايانە وە	(۶-۳)
۸۵	رادەتى شياوى ھۆنراوهە سرورد و گۆرانىيە کان لەپۇوە پەروەردەتى ۹ دەرروونى و كۆمەلایتى لە روانگەتى پىسپۇران بەشىوهى كۆتاپى	(۷-۳)

۸۶	پۆلینکردن و دیاریکردن جۆرى سروود و گۆرانىيەكان بەپىي ئامانجى ناوهەرۆكى هۆنراوهەكانيان لە لايەن پسپۆرانى بوارى زمانى كوردى	(۸ - ۳)
۸۸	رادەي شياوى سروود و گۆرانىيەكان لەرۇوو ميلۇدېيەو بۆ خويىندكارانى بەشى پەرەردەي ھونەرى لە پوانگەي پسپۆرانى بوارى موزىك	(۹ - ۳)
۹۰	رىيكتەستنى ناوهەرۆكى پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆرانى بوارى موزىك	(۱۰ - ۳)
۹۷	دياريکردنى رېڭاۋ شىواز و ستراتىچەكانى وانە ووتتەوهى بابەته كانى پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆران	(۱۱ - ۳)
۹۸	دياريکردنى چالاکى بابەته كانى پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆران	(۱۲ - ۳)
۱۰۰	دياريکردنى ئامرازەكانى فييركىردن لە بابەته موزىكىيەكانى پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆران	(۱۳ - ۳)
۱۰۲	دياريکردنى شىوازەكانى ھەلسەنگاندىن لە بابەته موزىكىيەكانى پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆران	(۱۴ - ۳)
۱۰۳	ھەلسەنگاندىن كۆتايى بۆ بابەته كانى پەرەرەنە كە لە لايەن شارەزايان	(۱۵ - ۳)

### پېرسى پاشكۆكان

زمارەي لەپەرە	ناونىشانى پاشكۆ	زمارەي پاشكۆ
۱۲۲	ليستى شارەزايان و ھەلسەنگىنەران بۆ ئامرازەكانى توېزىنەوە كە	۱
۱۲۵	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى ھەلبۈزىاردىن بابەته موزىكىيەكان لە بەشى پەرەردەي ھونەرى و لەرۇوو تايىيەتمەندى جۆرى ناوهەرۆك و دابەشكەرنىييان بەسەر قۇناغ و سىمېسىتەرەكاندا	۲
۱۲۶	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى چادەي شياوى پېداويسى خويىندكاران لە فيېرىوونى بابەته موزىكىيەكان و ھۆكارەكانى فييركىردن	۳
۱۲۷	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى بەدەستەپەيانى راستگۆيى ئامانجى (گشتى - رەفتارى) پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆرانەوە	۴
۱۲۸	ئامانجى (گشتى - رەفتارى) پەرەرەنە كە لە لايەن پسپۆرانەوە بە شىوهى كۆتايى	۵
۱۳۹	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى ھەلبۈزىاردىن گۆرانىيەكان بە پىي جۆرى مەقامەكان و چادەي شياوىپەيان لە پرۆسەي پەرەردەدا	۶
۱۴۰	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى دیاريکردنى چادەي شياوى ھۆنراوهى سروود و گۆرانىيەكان و كارىگەرپەيان لەسەر دەررۇونى خويىندكاران لە پرۆسەي خويىندىدا	۷
۱۴۱	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى پۆلینكەردن و دیاريکردنى جۆرى سروود و گۆرانىيەكان بەپىي ئامانجى ناوهەرۆكى هۆنراوهەكانيان	۸
۱۴۲	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى ھەلبۈزىاردىن ئە و سروود و گۆرانىيائى كە لەرۇوو ميلۇدېيەو گونجاون بۆ خويىندكارانى بەشى پەرەردەي ھونەرى	۹
۱۴۳	(راپرسى داخراو) بەمەبەستى چەتكەستنى ناوهەرۆكى پەرەرەنە كە	۱۰

۱۴۴	(راپرسی داخراو) بهمه بهستی دیاریکردنی ړیگاو شیواز ستراتیجه کانی و انه وونهوهی تایبہت به بابهته کانی پروگرامه که	۱۱
۱۴۵	(راپرسی داخراو) بهمه بهستی دیاریکردنی چالاکی بابهته کانی پروگرامه که	۱۲
۱۴۶	(راپرسی داخراو) بهمه بهستی دیاریکردنی ٿامرازه کانی فیرکردن له بابهته کانی پروگرامه که	۱۳
۱۴۷	(راپرسی داخراو) بهمه بهستی دیاریکردنی شیوازه کانی هه لسنه نگاندن له بابهته کانی پروگرامه که	۱۴
۱۴۸	(راپرسی داخراو) بهمه بهستی هه لسنه نگاندنی کوتایی بو پروگرامه که	۱۵
	په رتوکی ړیبهرهی مامۆستا له بابهته (تیوره کانی موزیک) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۱۶
	په رتوکی خویندکار له بابهته (تیوره کانی موزیک) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۱۷
	په رتوکی ړیبهرهی مامۆستا له بابهته (سولفیجی گشتی) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۱۸
	په رتوکی خویندکار له بابهته (سولفیجی گشتی) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۱۹
	په رتوکی ړیبهرهی مامۆستا له بابهته (سرود و گورانی) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۲۰
	په رتوکی خویندکار له بابهته (سرود و گورانی) به شیوه (CD) هاوپیچ له ګهٽ تویزینه وه که	۲۱

### پیپستی هیلکاریه کان

نامه‌ی لاهه	نامه‌ی هیلکاری	نامه‌ی هیلکاری
۲۹	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري تایله‌ر له ئاماده‌کردنی پروگرام	(۱ - ۲)
۳۱	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري هېلدا تابا له ئاماده‌کردنی پروگرام	(۲ - ۲)
۳۲	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري گرهیف بو ئاماده‌کردنی پروگرام و ره‌گه زه بنچینه‌بیه کانی	(۳ - ۲)
۳۳	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري ئه‌دل بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۴ - ۲)
۳۴	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري وبله‌ر بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۵ - ۲)
۳۵	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري دیک و کاری بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۶ - ۲)
۳۶	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري کیپ بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۷ - ۲)
۳۷	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري که‌مپ بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۸ - ۲)
۳۹	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري محمد السید علی بو ئاماده‌کردنی پروگرام	(۹ - ۲)
۵۵	پولینکردنی سکیله کانی موزیکی کوردی لای (رہووف)	(۱۰ - ۲)
۷۸	نمونه‌ی دیزاينی فیرکاري ئاماده‌کراو له لایهن تویژه‌ر	(۱ - ۳)

## پوخته‌ی تویژینه‌وهکه

ئامانج لە تویژینه‌وهکه دانانى پروگرامىكى پىشنىازكراو بۇ بۇ باھتى موزىكى پىيارلىيدراو لە بەشى پەرودەي ھونەرى - كۆلچى پەرودەي بەنەرەتى - زانكۆي سلىمانى. بەپىي سروشتى باھت و ئامانجى تویژينه‌وهکه، مىتۆدى وەسفى بۇ ئەنجامدانى بەكارھېتىراوه. كۆمەلگەي تویژينه‌وهکه بىرىتى بۇ لە سەرجەم باھتە موزىكىيە پىيارلىيدراوه کانى ھەر چوار قۇناغەكانى بەشى پەرودەي ھونەرى بۇ سالى خۇبىندى (٢٠١٩-٢٠٢٠)، كەپىكھاتبۇون لە (شەش) باھت: (تىۋورەكانى موزىك، سۆلۈفيچى گشتى، سرۇود و گۆرانى، مىزۇوو موزىك، پەرودەي ئامىرى بىانو و ئامىرى سەرەكى بىانو). نموونەي تویژينه‌وهکه پىك ھاتووه لە باھتەكانى (تىۋورەكانى موزىك، سۆلۈفيچى گشتى و سرۇود و گۆرانى)، لە ئاكامى خويىندەوەيەكى فراوان بۇ سەرچاوه جۇراوجۇرەكان دەربارەي ناوهپرۆكى ھەرسى باھتەكە و پروگرامى خويىندىن و دىيزايىنى فيركارى و نموونەكانى، بىيچگە لە وەرگىتنى راوبۇچۇونى شارەزايان و پىسىپۇرانى ئەم بوارانە و سەرەپاي ئەزمۇونى خودى تویىزەر دەربارەي موزىك، ھەستا بە دانانى پروگرامىكى پىشنىازكراو بۇ ئەم باھتە موزىكىيانە بەپىي ရېڭارو ھەنگاوهكانى نموونەيەكى تايىيەت بۇ دىيزايىنى فيركارى ئامادەكراو لە لايەن خودى تویىزەر، بە سوود وەرگىتن لە ھەردوو نموونەي (تايىلەر) و (ھېيلدا تابا)، لە رۇشنايى بەنەماكانى پروگرامى خويىندى تەواوکارى (المنهج التكاملى) بە شىوهەكە پروگرامى خويىندى ھەر باھتېك پىك ھاتبۇو لە شەش ۋەگەزى سەرەكى: (ئامانجە فيركارىيەكان، ناوهپرۆك، ရېڭاۋ شىواز و ستراتيچىيەكانى وانەوتەوە، ھۆيەكانى تەكەنلۈجيای فيركىردن، چالاکىيەكان و ھەلسەنگاندىن)، لە رۇشنايى ئاراستە نوئىيەكانى رېتكىسىنى پروگرامى خويىندىن، تویىزەر ھەستا بە ئامادەكىرىدىن پروگرامى ھەر باھتېك بە دوو شىواز، يەكەميان بە شىوازى پروگرامىكى فيربۇونى تىير و تەسەل بۇ خويىندىكار و دووھەميان بە شىوازى ရېبەرېكى داپېزراو بۇ مامۆستاي باھتەكە. پاش دەرهەيىنانى راستگۆيى ۋوالەتى و ناوهپرۆكى پىكھاتەكانى پروگرامەكە بەش بەش و بە شىوهى گشتى لە ရېڭاى نمايشكردىيان بە سەر شارەزايان و پىسىپۇرانى بوارەكانى لە ရېڭاى چەندىن راپرسى ئامادەكراو بۇ ئەم بەستانە، بىيچگە لە چاۋپىيەكتەن، بەم شىوهەيە ئەنجام و ئامانجى تویژينه‌وهکە دەستەبەركا، لە كۆتايدا تویىزەر چەند راسپاردهيەكى خستەرەوو كە گرنگىتىريييان (بەكارھېيىنانى پروگرامە موزىكىيە فيركارىيەكانى ھەرسى باھتەكەيە لە لايەن بەشى پەرودەي ھونەرى و بەشە ھاوشىوهكانى دىكە و بەچاپ گەياندىيان بە شىوازى پەرتۈوك)، بىيچگە لە چەند پىشنىازىك وەك ناونىشان بۇ چەند تویژينه‌وهکە تر و تەواوکردنى لايەنەكانى دىكە تویژينه‌وهکە.

## بەشی يەکەم

### (چوارچیوھى گشتى تویىزىنەوەكە)

۱ - ۱ كىشەي تویىزىنەوەكە

۱ - ۲ گرنگى تویىزىنەوەكە

۱ - ۳ ئامانجى تویىزىنەوەكە

۱ - ۴ سنورى تویىزىنەوەكە

۱ - ۵ پىناسەي زاراوهكان

## بەشی يەکەم

### (چوارچیوھی گشتى تویىزىنەوەكە)

#### • پېشەكى

بىيگومان پەروھەدەي ھونەرى وەك لقىك لە پېۋسى پەروھەدە، ۋۆلىكى بەرچاۋى ھەيە لە پىيكتەنەنەن كەسايەتى خويىندكار بە شىۋەيەكى گشتى، لەبەر ئەھەن چەمكى پەروھەدەي ھونەرى ھەلگى دوو واتايە، يەكەميان بەواتاي ئامادەكردنى خويىندكار دىت بۇ چۈنەتى مامەلەكردن لەگەل ھونەردا لە ۋەتى زيانى تايىھەت بە خۆى، دووھەميان بە واتاي بەكارھەنەنەن ھونەر دىت بۇ بەرھەدان بە كەسايەتى خويىندكار لە لايەنەكانى جەستەيى، دەرەنەن، كۆمەلایەتى، سۆزدارىي، رۇحى و مەعرىفي كارامەيىدا، لەسەر ئەم بىنەمايە، پەروھەدەي ھونەرى كراوه بە يەكىك لە بابەتكانى پېۋگرام خويىندەن لە سەرچەم خويىندىگاكانى ولاٽانى جىھاندا.

بەلام بۇ ئەھە ئەم بابەتكە ۋۆلى چالاکى ھەبىت لە بەدەھەنەنەن ئامانجە پەروھەدەيى و فيركارىيە گشتى و تايىھەتكانى لە خويىندىگاكاندا بەئاستىكى بالا، پېۋىستە سەرچەم پىداويسەتكانى وەك مامۆستايى پىسپۇر و لىھاتوو، پېۋگرامى خويىندى پېشكەوتتوو و ھاواچەرخ، شويىنى گونجاو و كەل و پەل و پىداويسەتكە جۆراو جۆرەكانى دىكە فەراھەم بىكىت بۇ خويىندىگاكان بەتەواوى وەك ئەھە ھەزەر ئۆزىنەي و لاتە پېشكەوتتووھەكانى جىھاندا بەدى ئەكەيت.

ئاشكرايە ئەركى ئامادەكردنى مامۆستايى ئەكاديمى و پىسپۇر و لىھاتوو لەم بوارەدا بە پلەي يەكەم دەكەۋېتە ئەستقۇ كۆلچەتكانى پەروھەدەي ھونەرى و بەشەكانى پەروھەدەي ھونەرى لە كولچەتكانى پەروھەدەي بىنەرەتى و ھونەرەجوانەكاندا، جىېبەجىكەرنى ئەم ئەركە پېۋىست بە دابىن كردنى سەرچەم ۋەگەزەكانى پېۋسى فيركردن دەكات لە كۆلچەج و بەشەكانى پەروھەدەي ھونەرى لە زانكۆكاندا و بەئاستىكى بالا.

يەكىك لە ۋەگەزە سەرەكىيەكانى پېۋگرام بىرىتىيە لە بابەتكانى خويىندەن، كە پېۋىستە لە لايەن كەسانى ئەكاديمى شارەزا و لىھاتوو بە شىۋازىكى زانستى و پېشكەوتتوو دابىندرىن، بۇ دلىنابۇون لە شىياوى پېۋگرام و ناواھەرەكى ئەم بابەتائىنە لە ھەموو ۋەھەنەن، پېۋىستە بەردهوام بخىرىنە زىزەر پېۋسى ھەلسەنگاندىن و تویىزىنەوەي زانستى بەمەبەستى پەرەپىدان و پېشخىستى بەردهوام، كە بگونجىن لەگەل داخوازىيەكانى خويىندىكاران و پىداويسەتكانى ژيانيان، لەم ۋوڭەوەيەو تویىزەر بەپىي بوارى پىسپۇرييەكەي بېرىارى داوه بە ئەنجامدانى ئەم تویىزىنەوە، كە تايىھەتە بە پېۋگرامەكانى خويىندى بابەتكە موزىكىيەكان لە بەشى پەروھەدەي ھونەرى كۆلچەجى پەروھەدەي بىنەرەتى زانكۆي سلىمانى، كەھىشتىا لە سەرەتاي ئامادەكردنە لە لايەن سەرۆكايەتى بەشەكەوە.

## ۱ - ۱ کیشهی تویزینه و هک

جن ئامازه يه پروگرامي خويىندى بەشى پەروەردەي ھونەرى، له كۆلۈجى پەروەردەي بەنەرەتى زانكۆي سليمانى، كە لە سالى (۲۰۱۱ - ۲۰۱۲) دامەزراوه، تاكە بەشە لە زانكۆكانى ھەريمى كوردىستانى عىراق، پىيك دېت لە كۆمەلېك بابەتى ھونەرى پىسپۇرى لە بوارەكانى (شىوهكارى، موزىك و شانۋ) جگە لە چەندىن بابەتى گشتى و پەروەردەيى و دەررۇونى، سەبارەت بە بابەتكانى بوارى موزىك كەلەسالانى راپردوودا سىستەمى خويىندى (سالانە) پەيرەو دەكرا لە بەشەكەدا تەنها (دۇو) بابەتكانى موزىك ھەبۇون كە لە قۇناغەكانى (دۇوەم - سېيەم) دەخويىندران، بەلام بۇسالى خويىندى (۲۰۱۹ - ۲۰۲۰) سىستەمى خويىندى گۆردىرا بۇ (وەرزى) و بۇ سالى خويىندى (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱) سىستەمى (بۇلۇنيا پروسىس) پەيرەو دەكرىت بۇ خويىندى لە بەشەكە. دواى ئەنجامدانى قىركشۇپىكى ھاوبەش لە نىوان كۆلۈجى پەروەردەي بەنەرەتى زانكۆي سليمانى و بەرىوبەرایەتى گشتى پەروەردەي سليمانى سەبارەت بە سىستەمى پروگرامەكانى خويىندى لە كۆلۈجى پەروەردەي بەنەرەتى و قۇناغى بەنەرەتى لە وەزارەتى پەروەردە، لىزئەن بەشى پەروەردەي ھونەرى پېياريدا كە وانەكانى موزىك زىابىكىت بۇ شەش بابەتكانى موزىك لە بەشەكە، لە لايەن لىزئەن بەشى پەسەتەش تویىزەر وەك يەكىك لە مامۆستاياني بابەتكانى موزىك كەن كە پىيوىستە بخۇيندرىن لە ميانەي چوار سالەكەدا، بەرەچاوكىدىنى تايىەتمەندىيەكانى بەشى پەروەردەي ھونەرى و ئامانجەكانى، كە جياوازە لە ئامانجەكانى بەشى موزىك لە پەيمانگە و كۆلۈجى ھونەرە جوانەكان، پاش بەدواچۈنېكى وورد لە لايەن تویىزەر بۇ ئەم مەبەستە، كۆمەلى سەرەنچ و تىبىينى لاي دروست بۇو وەك:

- بۇونى جياوازى لە پروگرامي خويىندى بەشە ھاوبەشەكانى پەروەردەي ھونەرى لە كۆلۈجەكانى پەروەردەي بەنەرەتى لە زانكۆكانى عىراق و ولاتە عەرەبىيەكان و زانكۆكانى دەرەوهى ولات.
- بەكارھېنانى ھەمان پروگرامي خويىندى چەند بابەتكى موزىكى لە بەشەكانى موزىكى پەيمانگە و كۆلۈجى ھونەرە جوانەكان لە لايەن مامۆستاياني بوارى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى، كە ناگونجىت لەگەل ئامانجەكانى بەشى پەروەردەي ھونەرى.
- نە گونجانى پروگرام و شىباوازى خويىندى بابەتكە موزىكىيەكان لە بەشى پەروەردەي ھونەرى، لەگەل ئەركەكانى دەرچوانى بەشەكە لە خويىندىنگاكان، كە زىاتر جەخت دەكات لە سەرپىيدانى زانىارى تىۋىرى و بېن بايەخدان بە لايەنە پراكتىكىيەكان، كە ژەننى ئامىرە موزىكىيەكان و پەروەردەكىدىنى دەنگ و گۆيى موزىكى لە خۇ دەگرىت كە بايەخىيى زۇربىان ھەيە لە ميانەي وانەووتنه وەي موزىك لە خويىندىنگا بەنەرەتىيەكان.
- نەبۇونى مامۆستاي ئەكادىمىي پىسپۇر لە بوارى پەروەردەي ھونەرى موزىك و شارەزا لە بوارى شىباوازى وانەووتنه وەي موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى.

ئەم سەرەنچ و تىبىينىانە كۆمەلېك كىشەي زانستىن ۋۇوېرۇوی بەشى پەروەردى ھونەتەوە، كەپىيوىستە بەرىڭايى زانستى چارەسەربىرىن، بەم جۇرە چەند پرسىيارىك لاي تویىزەر گەلە بۇون وەك:

۱ - ۱ - ۱ ئايا ئەو بابەتكە موزىكىيائىنە چىن كە پىيوىستە لە ميانەي چوار سالدا بخۇيندرىن لە بەشى پەروەردەي ھونەرى؟

۱ - ۱ - ۲ ئایا پپوگرامى خويىندى ئەبابەتە موزىكىانە، چۆن و لەسەر چ بىنەما وپىوهرىك دابىدىن؟ كى ئامادەيان بىكت؟

۱ - ۱ - ۳ ئایا دەكىرىت پپوگرامى بابابەتكان بەشىوهىك ئامادەبىكىن كە مامۆستاييانى بابابەتكان سوودى لى بىبنىن وەك (رېبەر) و لە هەمان كاتدا خويىندكارەكانىش سوودى لى بىبنىن وەك بەرنامەيەك بۇ فيربوون؟

بۇ وەلەمانەوە ئەم پرسىيارانە كە هيچ توپىزىنەوەيەك پېشتر نىيە وەلاميان باداتەوە، توپىزەر بېياريدا بە ئەنجامدالى ئەم توپىزىنەوە وەك ھەولەنەيىكى زانستى بۇ وەلەمانەوە ئەپرسىيارانە كە بۇون بە كىشە توپىزىنەوەكەي.

## ۱ - ۲ گرنگى توپىزىنەوەكە

رادرەي گرنگى ھەر توپىزىنەوەيەك بەندە بەگرنگى بابابەتكەي، ياخود كىشەكەي. بابابەتى توپىزىنەوەي ئىستا جەخت دەكاتەوە لەسەر ئامادەكردنى پپوگرامى خويىندىن بۇ بابابەتكە موزىكىيە بېيارلىدراوەكان لە بەشى پەروەردەي ھونەرى، كۆلىجى پەروەردەي بەنەرەتى، زانكۆي سليمانى، بەشىوازىكى زانستى تۆكمە، كە سوودى ھەبىت بۇ مامۆستاييانى بابابەتكە موزىكىيەكان و خويىندكارەكان لە هەمان كاتدا. ئاشكرايە پپوگرامى خويىندىن ۋۆلى ئەلچەي پىوهندى دەنويىنى لە نىيوان ھەردوو جەمسەرە سەرەتكەكەي پپوتسەي فيركىردىن كە بىرىتىن لە مامۆستا و خويىندكار و بەھاپەي پپوتسەكە وابەستەيە بە بەھا و خەسلەتكەكانى ناواھرۆكى پپوگرامەكە، ئەمەش لەسەر ھەنەن دى خودى موزىكە كە بەھا و پىيگەيەكى بلندى ھەيە لە جىهانى زانست و زانياريدا، بەو پىيەيە لە هەمان كاتدا بىرىتىيە لە ھونەر و زانست و زمانى گۈزارشتىكىردىن، ھەرودەها يەكىكە لە دىرىپەتلىرىن ھونەرەكان كە مرۆف ھەر لە سەرەتاي بۇونىيەوە پەي پىن بىردووھ و بەكارى ھىناوە لە ۋەتەنلىقى زىيانىدا، ھەرودەها زمانىكى پاراوى مرۆقايەتى و جىهانىيە، كە سەرجەم گەلان و نەتهوەكان گۈزاراشتى پىن دەكەن و بەپىي زاراواھ ھەممە جۆرەكان، كە گەواھىدەرى فراوانى و دەولەمەندى ئەم زمانە پى لە ئەفراندىن وجوانى يە دەكەن، لە دەرئەنجامدا دەشىت گرنگى توپىزىنەوەكە لەم خالانى خوارەوەدا كورت بکەينەوە:

۱ - ۲ - ۱ سوودى دەبىت بۇ مامۆستاييانى بوارى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى و بەشە ھاوشىوهەكانى لە كۆلىج و زانكۆكانى دىكە، لە ميانى وانە ووتتەوەدا، لە رېڭىڭى سوود وەرگرتەن لە ناواھرۆك و رېبەرى بابابەتكان كە بۇ مامۆستاييان لە پپوگرامەكەدا ئامادە دەكىرىن.

۱ - ۲ - ۲ سوودى دەبىت بۇ خويىندكارانى بەشى پەروەردەي ھونەرى و بەشە ھاوشىوهەكانى لە كۆلىج و زانكۆكانى دىكە، لە رېڭىڭى بەكارھىنانى تەواوى ناواھرۆكى بابابەتكە موزىكىيەكان و ھۆككارەكانى فيركىردىن وەك سەرچاوهىكى ھونەرى و زانستى ۋەسەن بۇ فيربوون لە ميانە خويىندىيان لە بەشى پەروەردەي ھونەرى، ھەرودەها لە پاش دەرچۈونىيان كاتتىك دەبن بە مامۆستا لە خويىندىگاكان، لەبەر ئەوهى پپوگرامەكە بە شىوهىك ئامادە دەكىرىت، كە سوودى ئەوتقى ھەبىت بۇ وتنەوەي بابابەتكە موزىك خويىندكارانى قۇناغى خويىندى بەنەرەتى.

۱ - ۲ - ۳ سوودی ده بیت بۆ تویزه‌دان و پسپۆرانی ئەم بواره، لە کاتى دانانى پروگرامى خویندن بۆ وانه‌کانى دیکە لە بەشى په‌روه‌رده‌ي هونه‌رى بە تايىه‌تى كە ئەمە بۆ يەكەم جاره پروگرامىكى لەو جۆره داده‌ریزبیت لە بەشى په‌روه‌رده‌ي هونه‌رى / كۆلىچى په‌روه‌رده‌ي بنھەرتى / زانکۆي سليمانى.

۱ - ۲ - ۴ سوودی ده بیت بۆ كتىپخانەي هونه‌رى كوردى وەك سەرچاوه‌يەكى زانستى و هونه‌رى چەسەن لە بوارى موزىك بە زمانى كوردى.

۱ - ۲ - ۵ سوودی ده بیت بۆ لايەنى پەيوەندىدار بە پىشخستنى پروگرام و رىڭاكانى وانه‌ووتنه‌وە لە هەردۇو وەزارەتى خویندنى بالا و تویزىنەوهى زانستى و په‌روه‌رده‌ي سەر بە حکومەتى هەرېمى كوردىستانى عيراق لە رېڭاى سوود وەرگرتن لە شىوازى ئامادەكردنى پروگرامەكان.

### ۱ - ۳ ئامانجى تویزىنەوهەكە

دانانى پروگرامىكى پىشنىيازكراو بۆ بابەته بىيارلىدراوه‌كان لە بوارى موزىك بە سەر خویندكارانى قۇناغى يەكەم و دووھەمى بەشى په‌روه‌رده‌ي هونه‌رى - كۆلىچى په‌روه‌رده‌ي بنھەرتى - زانکۆي سليمانى.

### ۱ - ۴ سنوري تویزىنەوهەكە

#### ۱ - ۴ - ۱ سنوري بابەت

لەم تویزىنەوهدا جەخت دەكىبت لەسەر ئامادەكردنى پروگرامى خویندن بە شىوازى رېبەر بۆ مامۆستاكان و ناوه‌رۆكى تەواوى بابەته‌كان بۆ خویندكاران لەم بابەتانەي خوارەوە:

أ- تىۋەرەكانى موزىك بۆ قۇناغى يەكەم.

ب- سۆلۈفىچى گشتى بۆ قۇناغى يەكەم.

پ- سرۇود و گۆرانى بۆ قۇناغى دووھەم.

#### ۱ - ۴ - ۲ سنوري كات

سالى خویندنى (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱).

#### ۱ - ۴ - ۳ سنوري شوين

بەشى په‌روه‌رده هونه‌رى لە كۆلىچى په‌روه‌رده‌ي بنھەرتى زانکۆي سليمانى.

## ۱ - ۵ پیناسه‌ی زاراوه‌کان

### ۱ - ۵ - ۱ پروگرام (المنهج) (Curriculum)

خودای گهوره له قورئانی پیرۆزدا ده فه رمویت: " لکل جعلنا منکم شرعاً ومنهاجاً " (المائدة: ۴۸)، عبدالکریم (۲۰۱۸) ده لیت: ووشه‌ی (منهاج) لهم ئایه‌ته پیرۆزه‌دا به مانای ریگای رونو دیت. (لا. ۱۸).

الوکیل و الموقتی (۱۹۹۹) له پیناسه‌ی پروگرامدا ده لین: "پروگرام هۆکاریکی سنوورداره بۇ گەیشتن به کوتاییه‌کی دیاریکراو". (لا. ۵).

ھەروھا الخفاجى (۲۰۱۷) له پیناسه‌ی پروگرامدا ده لیت: "ووشه‌ی پروگرام کە له زمانی ئىنگليزىدا پىي دە ترىت (Curriculum) له ووشه‌ی (Curren) لاتينىيە وەرگىراو، كە ئەمەش بەواتاي ئە و رىگايى دىت كە مرۆق دەيگۈرىتە بەر بۇ گەيىشتن بە ئامانجىك". (ئەنتەرنېت).

له پیناسه‌یه کى دىكەدا تمار و بىركە (۲۰۱۸) ئامازە به پیناسه‌ی صلاح ذياب هندى دەدەن كە ده لیت: "پروگرام كۆي ئە و زمۇونە ရاستە خۇ و نايراستە خۇيىيە كە له لايەن كۆمەلگاوه ئامادە كراوه بۇ پەروھە كە دەدەن و ئامادە كە دەن تاكە كان لە بەر رۆشنىايى مەرچە كانى ژىنگى كۆمەلایەتى و ئامانج و دەستكە و تەكانى دواپۇز". (لا. ۳).

تۈيّزەر له پیناسه‌ی پروگرامدا ده لیت: رىگايى كە كە مرۆق پەپەھوي دەكەت بۇ بە دىيەنلىنى ئامانجە كانى.

### ۱ - ۵ - ۲ پروگرامى خويىدىن

ئىجىحى و مرسى (۱۹۷۷) ده لین: "پروگرامى خويىدىن دەرئەنجامى ھەولەكانى خويىدىنگايى بۇ گەيىشتن بە ئەنجامى خوازراو لە رىگەي پىيگەي پەرەردەيى ج لە ناوەھو و ج لە دەرەھى خويىدىنگا و نويىنەرايەتى پروگرامى خويىدىن دەكەت بۇ خويىدىكاران كە با بهتە كانى خويىدىن و چالاکىيە ھاودەمە كانى پروگرام لە خۇ دەگرىت". (لا. ۱۶).

ھەروھا حەمدان (۱۹۸۵) ده لیت: "پروگرامى خويىدىن بە لىگەنامەيەكى پەرەردەيى نووسراوه و گۈزارشت لە ئامانجە كانى فيربۇونى خويىدىكاران دەكەت لە نىيۇ خويىدىنگا بۇ بە دىيەنلىنى زانىارى و ئەزمۇون و چالاکى پەرەردەيى و ھەلسەنگاندىيىكى گۈنجاو". (لا. ۲۱).

له پیناسه‌یه کى دىكەدا القلايد (۱۹۹۰) ده لیت: "پروگرامى خويىدىن كۆمەللىك ئەزمۇونى پەرەردەيى، كۆمەلایەتى، رۆشنىبىرى، وەرزشى، ھونەرى و زانستى كە له لايەن خويىدىنگاوه پلانى بۇ دانراوه، له پىيەنۋ ئامادە كەدن و فيرەنەرەن خويىدىكاران لە ناوەھو و دەرەھى خويىدىنگا بە ئامانجى بە دىيەنلىنى رەفتار ياخود چاڭىرىن و گۆرەنكارى شىۋازى رەفتاريان بەرە و ئايراستەيە كى خوازراو لە رىگەي پراكتىزە كەدنى ھەمۇو چالاکىيە پىيويسىتە كان و ھاودەمە كانى فيربۇونى ئە و ئەزمۇونانە كە يارمەتىيان دەدات لە گەشە ياندا". (لا. ۱۱).

له کاتیکدا مصطفی (۲۰۰۲) له پیناسه‌ی پروگرامی خویندندا ده‌لیت: "پرسه‌یه که هه‌لدهستیت به ریکخستنی با به‌ته‌کاتی خویندن له سه‌ر بنه‌مای وانه‌ووتنه‌وه به‌شیوه‌یه کی لوزیکی که به ئاسان ده‌ست پی ده‌کات و به قورس کوتایی پی دیت". (لا. ۱۹).

نجم الدین (۲۰۱۷) له پیناسه‌ی پروگرامی خویندندا ده‌لیت: "پروگرام پیک دیت له کومه‌لیک با بهت و یه‌که‌ی خویندن که خویندکار له خویندنگادا ده‌یخوینیت و به شیوه‌ی ناوه‌پرکیک زانستی پیشکه‌شی ده‌کریت". (لا. ۷).

هه‌روه‌ها توییزه‌ر له رووی ریکاربیه‌وه پیناسه‌ی ده‌کات و ده‌لیت: پروگرامیکه بؤ مه‌به‌ستی فیرکردن و راهینان به شیوه‌یه کی ریکخراو دیزاين کراوه بؤ هه‌ریه‌ک له با به‌ته‌کانی (تیوره‌کانی موزیک - سولفیجی گشتی و سروود و گورانی) بربارلیدراو، به‌سه‌ر خویندکارانی قۇناغی (بەکم و دووھم) بەشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری، بؤ ئه‌وه‌ی په‌ره به توانای خویندکاران بدهن و له‌هه‌مانکاتیشدا ریبیشاندھری مامۆستای با به‌ته‌کان بن بەپیی قۇناغ و سیمیسته‌رەکانی خویندن.

## ۱ - ۵ - ۳ موزیک (موسیقی) (Music)

### ❖ له رووی زمانه‌وانیبیه‌وه

الحلو (۱۹۷۲) ده‌لیت: "موزیک له ووشی (موسا) یونانیبیه‌وه وه‌رگیراوه، که به‌مانای سروش ياخود سروش به‌خش دیت، میزرووش ده‌گیگریتھوه که (جوپیر) یاوه‌ری کراوه لەلایه‌ن نۆ کچ به ناوی (مووساجیت)، که هه‌ریه‌کیان هونه‌ری جوانیان پیشکه‌ش کردووه، له‌وانه‌گورانی گوتون، سه‌ما، وېنەکیشان، دراما، کۆمیدیا، میزرو، وتار، سوارچاکی و ئه‌ستیره‌ناسی، له کوندا ووشی موزیک گوزارشتیک بوجو بؤ سه‌رجهم هونه‌رەکان، به‌لام دواتر به‌مانای زمانی ئواز و هه‌سته‌کان هات". (لا. ۱۲).

به‌لام ائیس، منتصر، الصوالحی و احمد (۱۹۷۲) ده‌باره‌ی ووشی موزیک ده‌لین: "ووشی‌یه کی یونانیبیه به مانای هونه‌ری ژه‌نینی ئامیره‌کانی موزیک دیت". (لا. ۹۰).

هه‌روه‌ها رزق (۲۰۰۰) ده‌لیت: "موزیک بە لاتینى له ووشی (میوز) وه وه‌رگیراوه که به مانای خواوه‌ندەکانی هونه‌رە جوانه‌کان دیت". (لا. ۳۲).

وېرای ئه‌وهش العنانی (۲۰۰۲) ده‌لیت: "ووشی موزیک له له (Muce) ناوی خواوه‌ندی هونه‌رە جوانه‌کانه‌وه وه‌رگیراوه که به‌مانی (هونه‌ر و زانست) پیکه‌وه دین". (لا. ۲۶۳).

### ❖ موزیک له رووی زاراوه‌وه

ماناو پیناسه‌کانی موزیک بە دریزایی رۆزگار و سه‌ردم هه‌مه‌جۆربوون به‌لام گرنگترین تیرمەکانی برىتىن له (زانست، هونه‌ر و زمان) :

## • موزیک و هك زانست

لهم بارهیه و هسینین (۱۹۹۲) ده‌لیت: "زانستی موزیک لقیکه له زانسته فیزیاییه کان که له سه‌ر تیویری ده‌نگه کان بنیات‌راوه که کار له سه‌ر پیختنی ده‌نگه جیاوازه کان ده‌کات و پیزیان ده‌کات به شیوه‌ی پله به پله، هه‌روه‌ها موزیک پیک دیت له دوو ړه‌گه زی سه‌ره کی که بریتین له (ده‌نگ و کات) یاخود (ثاواز و پیتم)." (لا. ۱).

Zahid (۱۹۹۹) ئامازه به پیناسه‌ی (ابن سینا) ده‌کات که ده‌لیت: "موزیک زانستیکی هاوشیوه بیرکاریه، له ره‌وشه ده‌نگه کان ده‌کولیته و له‌رووی هارمونی و گونجاوی و نه‌گونجاوی نیوانیان، ئه‌مه‌ش تاییه‌ته به زانستی ئاواز و ئه‌و کاته‌ی دیخایه‌نیت که کورتکراوه‌ته و بؤ زانستی پیتم". (لا. ۱۱).

هیلات و خصاونه (۲۰۰۷) ده‌لین "موزیک زانستیکی سروشتیه له سه‌ر بنه‌مای پیسا بیرکاریه کان بینیات ده‌نریت، که تییدا پشت به ده‌نگ ده‌بستیت له‌رووی پیوانی میانه‌وه و جوله له‌رهی ده‌نگه کان، پوچی هونه‌رمه‌ندی داهینه‌ر بریتی ده‌بیت له گونجاندن و گه‌ش‌پیدان و به‌ستنه‌وهی ئه‌و ده‌نگه موزیکیانه به‌یه‌که‌وه". (لا. ۲۱).

## • موزیک و هك هونه

هه‌روه‌ها العنانی (۲۰۰۲) ده‌لیت: "موزیک سنوردار کراوه به ژه‌نینی ئامیره موزیکیه کان و گورانی گوتن به پیی کیشی موزیک و پابه‌ندبوون به کات، به‌مه‌ش ئاوازه کان بنیات ده‌نرین له گوزارشته موزیکیه کان له چوارچیوه کاتیکی پیکخراو و هه‌مه‌ره‌نگی ده‌نگه کان". (لا. ۳۶).

Plank (2019) پیناسه‌ی موزیک و هك هونه ده‌کات و ده‌لیت: "ده‌نگه کانی پیکخراوه به شیوازیکی چیز به خش و سه‌رنج ړاکیش که حه‌ز به گوییگتنی ده‌که‌ین، ئه‌ویش له‌پیکه‌ی گورانی گوتن و ژه‌نینی ئامیره موزیکیه کانه". (ئه‌نن‌هه‌رنیت).

## • موزیک و هك زمان

قدوری (۱۹۸۷) ده‌لیت: "موزیک و هك ته‌واوی زمانه کانی دیکه پیتی نوسینی هه‌یه و پیی ده‌وتریت (نوته)، که بؤ نوسینه‌وهی ئاوازه کان به‌کاردیت له پیتاو پاراستن و مانه‌وه‌یاندا، ئه‌م زمانه گه‌شهی کرد و به‌رفراوان بwoo تا ئه‌و ئاسته‌ی که ته‌واوی گه‌لانی جیهان به‌کاری ده‌هیین و لیی تیده‌گهن هه‌رچه‌نده له ړه‌گه‌ز و شیوه زاردا جیاوازن، وه ئه‌م زمانه بؤته زمانیکی هاوبه‌شی ته‌واوی گه‌لانی جیهان". (لا. ۱۵).

هه‌روه‌ها توییزه‌ر له ړووی پیکاریه‌وه پیناسه‌ی موزیک ده‌کات و ده‌لیت: بریتیبیه له سه‌رجم بابه‌ته پیارالیدراوه کانی و هك (تیویره کانی موزیک - سوْلَفِیجی گشتی - سروود و گورانی - میژووی موزیک - په‌روه‌رده‌ی ئامیری پیانو - ئامیری سه‌ره‌کی پیانو) به‌سه‌ر خویندکارانی به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری / کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی / زانکوی سلیمانی، که مه‌به‌ست تییدا په‌روه‌رده‌کردنیکی موزیکیانه خویندکاره له‌پیکه‌ی ناساندیان به زمانی موزیک، په‌روه‌رده‌کرنی گوئ و ده‌نگ، گه‌ش‌کردنی لایه‌نی زانیاری ده‌رباره‌ی موزیک و ژه‌نینی ئامیره کان.

#### ۱ - ۵ - ۴ بهشی پهروهه ردی هونه ری

یه کیکه له بهشه زانستیه کانی کۆلیجی پهروهه ردی بنه پرەتى له زانکۆی سلیمانی. له سالى (۲۰۱۱ - ۲۰۱۲) دامەزراوه. خویندکاران پاش پهروهه ردی کردنیان به شیوه یه کی ئە کادیمی پروانامەی بە كالۆریوس وەردەگرن له پسپۆری پهروهه ردی هونه ری به شیوه یه کی گشتى، هە روھەا بردەو به خویندنیان دە دریت و دە توانن پروانامەی ماستەر رو دكتۆرا بە دەست بھىن لە بوارى پهروهه ردی هونه ری وەك پسپۆری گشتى له بوارە کانی پروگرام و ڕېگا کانی وانە ووتنه و وتكەنە لۇزىيائى فيركەردى با به تە کانى هونه ری شیوه کارى و موزىك و شانۇ وەك پسپۆری وورد.

تائىستا پروانامەی بە (۶) خول لە خویندکارانى بە كالۆریوس و (۲) خول لە خویندنى بالا/ ماستەر بە خشىو، بۇ سالى خویندنى (۲۰۱۸ - ۲۰۲۰) دوو (۲) خولى ماستەر لە ماوهى خویندەنیاندان و هە روھەا بۇ سالى خویندنى (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱) خویندنى بالا بۇ هە ردۇو ئاستى ماستەر و دكتۆرا كردۇ تە وھ.

## بەشی دووھم

(چوارچیوهی تیۆرى و توپىزىنەوەكانى پىشۇو)

۱ - ۲ چوارچیوهی تیۆرى

۱ - ۱ پېرۆگرامى خويىندن

۱ - ۲ دەروازەيەك بۆ موزىك

۱ - ۳ پەروەردەي موزىك

۲ - ۱ توپىزىنەوەكانى پىشۇو

## بهشی دوووهم

### (چوارچیوهی تیوری و تویزینهوه کانی پیشوند)

#### ۱- چوارچیوهی تیوری

##### ۱- پروگرامی خویندن

###### ۲- ۱- ۱- مانای چه مکی پروگرامی خویندن به هردوو زاراوه کون و نوییه که یه وه:

پروگرام به یه کیک له گرنگترین ئه و پایانه داده نریت که پروفسه په روهه دهی له سهه بهنده به شیوه یه کی گشتی. گله لیک پیناسه بؤ پروگرام کراوه له لایهن په روهه دکارانی کون و نویوه، ئه ویش له بدر پله بهندی میژوویی پروگرامه کان بوده. جیاوازی پیناسه پروگرام لای زانا په روهه دیه کان له جیاوازی کلتور، پیداویستی، عه مباری زانیاری، فلسه فه و هۆکاره ده رونیه کانی ئه و کومه لگایانه یه خۆی ده بینیتەوه که تییدا ده زین. (عبدالموجود، اللقانی، علی و الناقه، ۱۹۸۱، لا. ۹).

به شیوه یه کی گشتی دوو زاراوه باوی پروگرام هه یه ئه وانیش:

##### ۰ پروگرامی کون:

ئهم جۆره پروگرامه با یه خ ده دات به لایه نی هزى زیاتر له هه رشتیکی دیکه، که تاوه کو نیوه یه که می سه دهی بیسته م باو بوبو، تییدا زانیاری پیرۆز ئه کات و دان به هیچی تردا نانیت، له برهئه وهی ئه رکی خویندگا ته نیا له پیشکەشکردنی زانیاریه کان بؤ خویندکاران و ئه نجامدانی تاقیکردنەوه کووده بیننەوه، بؤ زانینی برى گهياندنی ئه و زانیاریانه پییان به پله یه که م پشت به له بەرکردن و ووتنه وه ده بەستیت. (فؤاد، ۱۹۸۴، لا. ۲۷).

لهم پروگرامه دا با بهته کانی خویندن رېکده خران و دابه شده کران بؤ چەند با به تیک و چەند قۇناغیکی خویندن، له کاتیکدا پشکی هه رقۇناغیکی له قۇناغه کان ژماره یه ک له با به تانه بوبو که له سهه شیوه بپیارلیدراوی خویندن ده بینرین و به شیوه په رتووکی خویندگا خۆیان ده بیننەوه، که ئهم په رتووکانه تاکه سه رچاوه خویندکارانه که زانیاری سنوردار و دیاریکراوی به پوونی لیوه و هر دگر، له پروفسه ئاماده کردنی ئهم جۆره پروگرامه دا، که ژماره یه ک له پسپۇران پیی هەلدەستان، هەر يە کەيان له بوارى پسپۇریه کەيدا به شدار ده بوبون له ئاماده کردن و په رەپیدانی، به جۆریک مامۆستاييان به ته و اوی پا بهندی رېنمایيە کان ده بوبون که بۆيان ده هات له لایهن ئه و پسپۇرانەوه، هه روهە ما مامۆستاييان مافى گۆرانکارى و دەستکارىکردنیان نىيە لەم پروگرامه دا له ژىر هه ر بارود ۋە خېكدا بىت، پاشان هەستان بە نويىكىردنەوهى رېگا و هۆکارى گونجاو بؤ وتنەوهى ئهم با به تانه و دواتر دیارىکردنی جۆرى بزاردهي گونجاو بؤ زانینی دەستكە و تى خویندکاران له هەر با به تیکى خویندندان، برى دەستكە و تيان له هەموو با به تە کاندا، چەمکى پروگرام له با به تە بپیارلیدراوه کانی خویندن کە دە و تریتەوه بە

ههموو خويىندكاران ديارىكراوبوو، ئەم بىيارلىدراوانە پىكدىن لە زانيارى و كەلتور، كە لهنىبو پۆلدا پىشانى خويىندكاران دەدرىپىن و لەرىگەي مامۆستاكانيانەوە پىيان دەوتريتەوە، ئەو وانانەش بە خشتهيەكى رۆزانەي رۆتىنى يېتكىخراو دابەشكراون، بەوپىيە وشهى پرۆگرام بۇوه هاۋواتاي وشهى پلانى بابهت. (عرفە، ۲۰۶، ل. ۶ - ۷).

زۆر رەخنه ئاپاستھە ئەم جۆرە پرۆگرامە كرا، هەندىك پىيان وايە كە بەجىھەينانى ئەم پرۆگرامە شوينەوارى نەرىپىن جىھەيشتوھ لە گۆرەپانى بەرودەيدا، بالى كىشاوه بەسەر ھەرىكە لە خويىندكار و مامۆستا و بابهقى خويىندەكە و خويىندىنگا و زىنگەشدا، هەموو ئەو رەخنانە بە خال دەخھىنە رۇو:

- بايهەخدان بە لايەنى زانيارى خويىندكاران كە لە زانستدا خۆي دەبىتىتەوە و پشتگویىخستنى لايەنەكانى تر وەك لايەنى ھزرى و جەستەبى و دەرروونى و ئايىنى و كۆمەلايەتى.

• پشتگویىخستنى پىداويسىتى و ئارەزۇو و تواناكانى خويىندكاران و كىشەكانيان، كە ئامانچ تىيدا گەياندنى زانيارىبە بە خويىندكاران بى ئاپرداھەوە لەوانەي كە پىويستيانە لە شارەزايم راستەقىنە كە يارمەتىيان بىات لە چارەسەركەرنى كىشەكانيان.

- پشتگویىخستنى ڈەفتارى خويىندكاران و كاركردن لەسەر ڈاستكىردنەوەي كە لە زانياريدا خۆي دەبىنېتەوە، بەبى رەخساندىنە ھەل بۆ پراكتىزەكىردن و مەشق و دروستكىردىنى كەسايەتىيەكانيان بەرەو ئاپاستھە خوازراو.

- رەچاونەكىردىنى جياوازىيە تاكىيەكان لەنیوان خويىندكاراندا بەو باوهەرى كە تاكەكان جياوازى تاكىيان تىدا نىھ بېيتوانايى مامۆستا لە رەچاوكەردىنى و پابەندبۇونى تەھاواو بە پرۆگرامەكەوە.

- سەرنج نەدانى پرۆگرامەكە لەئاست دروستكىردىنى خwoo و نەرىتى ئەرىپىن لاي خويىندكاران وەك پاكوخاوىيى، رىيکۈپىكى، سپارده، رىيىزى كەسانى تر، خويىندەوە، تىپوانىن، رۆشنبىرى گشتى، خۆشەويىسى نىشتىمان و پىزگەتنە لە ياساكان.

- رەاهىنانى خويىندكاران لەسەر پشت بەستن بە كەسانى تر لە وەرگەتنى زانياريدا و گرنگى نەدان بە ھەول و تواناي خۆي.

- بەكارھىنانى ھزرى خويىندكاران وەك عەمباريڭ بۆ كۆكىردنەوەي زانيارى و كاتىك مامۆستاكە داوايان لېبکات دەرىبەھىن لەرىگەي تاقىكىردنەوەوە.

- لاوازكەرنى گيانى داھىنان لاي خويىندكاران لەبەر پشت بەستن بە زانيارى ئامادەكان كەبەم ھۆيەشەوە بىرناكەنەوە كە زانيارىيەكان چۆن سەرچاوهيان گرتۇوھە بە چىيەوە بەندن چۆن شىكار دەكىن. (الخليفة، ۲۰۱۰، ل. ۱۷).

## • پرۆگرامى نوى

بە بەدواچۇونى سەرچاوه و دانراوه پەرەرەدەيىيەكاندا دەردەكەۋىت كە لە پىناسەيەك زىاتر ھەن بۆ پرۆگرامى نوى، ئەوانىش چەند پىناسەيەك كە پەرەسەندىنى تىگەيىشتن لە مامەلەكىردن لەگەلەيدا بەجۆرىك خزمەتى تاك و

کۆمەلگا بکات و کاریگەری هەبیت لەسەر پرۆسەی فېرکەن و فېریوون بۇيە ئەگەر پرۆگرامى كۆن ھەموو بايەخدانەكەي بدانە يادگەي خويىندكار بىن گويىدانە لايەنەكانى دىكە ئەوا پرۆگرامى نوى گرنگى دەدات بە ھەموو لايەنەكانى وەك ھزى، جەستەيى، دەرۈونى، جولەيى، كۆمەلايەتى و ژينگەيى. (عثمان، ٢٠١٦، لا. ١٠).

ھەندى پېيان وايە كە پرۆگرام كۆكىرىنەوەي شارەزايى پلان بۇدانراوە كە خويىندىنگا پېشىكەشى ئەكەت بەمەبەستى يارمەتىدانى خويىندكار بۇ دەستكەوتلى دەرەنجامى فېرېونى دىاريکراو بەوبىرى توانايان. (الخليفه، ٢٠١٠، لا. ١٩).

ھەروھا ھەندىيىكى تر پېيان وايە كە (پرۆگرامى خويىندىن سەرەنجامى كۆششى خويىندىنگا) كە يىشتن بە ئەنجامى خوازراو، لەرىگەي ويسىتە فېركارىيەكان لەناو خويىندىنگا ياخود دەرەوەي خويىندىنگا كە پرۆگرام بۇ خويىندكاران دەنۋىتىن، ئەويش لەرىگەي بابهەكانى خويىندىن و چالاكىيە ھاودەمەكانى پرۆگرام سەرچاوه دەگرىت). (النجيحي و مرسى، ١٩٧٧، لا. ١٦).

بەلام قلايد (١٩٩٠) لە پېيى وايە: "پرۆگرام كۆمەلېيك شارەزايى پەرەردەبىي كۆمەلايەتى و پرۆشنبىرى و وەرزشى و ھونەرى و زانستىيە كە خويىندىنگا دايىان ئەپىزى و ئامادەيان ئەكەت بۇ خويىندكاران، بۇ ئەوەي فېريان بىن لەناو يان دەرەوەي خويىندىنگا بەئامانجى دەستخستنى چەند شىپوازە رەفتارىيەك يان ရاستكەرنەوەييان بەرەو ئاپاستەيەكى خوازراو و لەميانەي پراكەتىزە كەردىنەمەموو چالاكىيە پېويسىتەكان و ھاودەمەكان بۇ فېرېبوونى ئەو شارەزاييانە كە يارمەتىيان بەدا لە گەشە كەردىيان بە شىپوهەيەكى بالا، وە بەپېي ئەو پېنناسانەي پېشىو بۇمان دەرەدەكەويت كە پرۆگرامەكان بە چەند بەنەمايەكى بنچىنەيى دەگرىتىھە، لەمانەدا خۆى دەبىنېتەوە، (النجيحي و مرسى، ١٩٧٧، لا. ١٦):

- پرۆگرامەكە گشتىگىرە بەواتاي نەك تەنبا پېيار لەسەردرابى خويىندىن كە خويىندكاران دەي خويىن بەلکو تىيدەپەرى بۇ ئەو چالاكى و شارەزاييانە كە پېيى ھەلەستى يان فيرى ئەبىت لەزىر سەرپەرشتىيارىتى خويىندىنگا.

- پرۆگرامەكە ھەممە جۇرە لەپەروو زانىارى و كارامەيى و ئارەزووە كانەوە.

- پرۆگرامەكە جىبەجىدە كەرىت لەرىي بەشدارىكەن و ھەرەوەزى لە ھەلۋىستى فېركارى و تىپەپېرېبوون بە شارەزاييانە ھەممە جۇرە كاندا.

- ژينگەي فېرېبوون نەك تەنها لەنېو پۇلدا پەپەرە دەكەرىت بەلکو لە خويىندىنگاوه بۇ ژينگەي دەرەوەي خويىندىنگاش پەپەرە دەكەرىت، بەشىپوهەيەكى گشتى پېيك دېت لە پېشاندانى ئەزمۇونى زياڭىز بە خويىندكاران.

- ئەزمۇونە ھەممە جۇرە كان يارمەتى گەشە كەردىن گشتىگىر دەدات كە بەشدارە لە پەرەپېدانى رەفتارى ئەرىنیانە خويىندكار و دەبىتە بکەرىكى سەركەوتتوو لەگەل ژينگە و كۆمەلگاى دەرۇوبەردا.

- پرۆگرامەكە بەشدارى دەكەت لە بەرۈزكەنەوەي تواناي خويىندكاران لە ئاوىتە بۇونيان بە ژينگەي چواردەورو توانايان لە بەشدارىكەن و چارەسەر كەردىن كېشە كان.

- پرۆگرامەكە يارمەتى فەراھەمكەن بارودۇخى گونجاو و شياو دەدات بۇ خويىندكار و دركى خويىندكاران فراوان دەكەت، كاردەكەت لەسەر ھاندانيان بۇ داھىنەن و نويخوازى.

• پروگرامه نوییه که نه رمتر و به جیتره، کار له سه ره و لدان بُو دوزینه و هی چهندین شرّقه ده کات بُو هه لبزاردنی گونجاوترينيان له يهك هه لویستدا.

• پروگرامه که ره چاوي په رسنه ندنی ئیستا و داهاتوو ده کات و هه لکردن له هه موو هه لویسته جياوازه کاندا. (النجيحي و مرسي، ۱۹۷۷، ل. ۱۶).

پروگرامه که بهم شیوه یه بريتني يه له پلان دايرېراوي په روهرده یي تيیدا ره گه زه کان پیکها توون له ئامانج، ناوه رهك، ئه زموونی فيركاري و فيركردن و هه لسنه نگاندن، که داتاشراون له چهند بنچينه یه کي فه لسه فی و کۆمه لايه تى جي به جيکراو له چهندین هه لویستي فيركردن و فيربووندا له ناوه و ده رهه خوييندنا، له ژير سه رپه رشتى خوييندنا خویدا بهمه بستى به شداريکردن له به ديهينانى گشه یه ته واو بُو که ساييەتى خوييندكار به لايەنە هزرى و ويژدانى و جهسته یيە و هه لسنه نگاندى بىي به ديهينانى ئه مانه هه موو لاي خوييندكار. (عثمان، ۲۰۱۶، ل. ۱۰).

له گرنگترين ئه و هوكارانه که بووه هوی گواستنه و له چه مکى كون بُو چه مکى نويي پروگرام:

• ئه و په رسنه ندنی که رويدا له هه موو بواره کانى ژياندا له ړووی ړوشنبيري و زانستي و ته كنه لؤزى یه و.

• گورانکاري له بها و چه مکه کۆمه لايه تى و زينده یي کاندا له ړووی که لتوري و زانستي و ته كنه لؤزى یه و.

• گوريني تيپوانين بُو خوييندنا و ئه رکه کانى.

• ئه و گورانکاريانه که سهريان هه لداوه له ئه نجامى په رسنه ندنى پيداويستيي کانى کۆمه لگا و تاكه کان بووه.

• ئه نجامى تویزى یه وه کان بُو پروگرامي کون که موکورتى و ړوله سورداره که ي ده رخت.

له ئه نجامى تویزى یه وه لیکۆلینه وه کان بُو چوره کاندا و هك ده رونزانى و په روهرده و ړاميارى و زانسته کانى تردا ده ربانخست که پيوسيتى که ساييەتى په رهی پېبدري له هه موو لايەنە کانى یه و به پىي توانا و لىهاتوپى خوييندكاران. (الهندي و عليان، ۱۹۹۹، ل. ۹).

## ٢ - ١ - ٢ - بنچينه کانى بنیادنانى پروگرامه کانى خوييندن

### • بنچينه فه لسە فيه کان

هه موو پروگراميک له سه ره فه لسە فيه کي په روهرده یي داده مه زرى که له فه لسە فيه کۆمه لگا وه هه لدھ قولى و خوييندگاش کارده کات بُو خزمە تکردنی کۆمه لگا له ېگه دايرېشتنى پروگرامه کان و ېبازه کانى و تنه وه بان له ړوشنايى فه لسە فيه کي په روهرده یي و فه لسە فيه کۆمه لگا پیکه وه، مه بست له فه لسە فيه کۆمه لگا، ئه و لايەنە که لتوري کۆمه لگا يه که په یوهسته به بنهما و ئامانج و بېروبا وه ره کانه وه که چالاكيي هه ر تاكىيک ئاپاسته ده کات و ئه و بهه یانه پيده دات که پيوسيتى بيانگريتى به ره و هك ړينماي بُو چونى یه تى ره فتار له ژياندا. (الحاوري و قاسم، ۱۹۸۷، ل. ۷۵۰).

فەلسەھى كۆمەلگا ئامانجى بەدېھىنلىنى باشترين بىرۇكىيە دەربارەي پىكھىنلىنى نمونەي گشتگىر، بۇ ئەوهى كۆمەلگا بەتوانىت پارىزگارى لە فەلسەھەكەي بکات و بلاوى بکاتەوە ئەوا پىويستە پشت بە فەلسەھەيەكى پەروەردەيى تايىھەت بەخۆي بېھستىت وەك ھۆكاريڭ بۇ بەدېھىنلىنى ئەو ھزر و نمونە و بەها و بىرۇباوەرانەي كە بىرواي پىتىھەتى و لە ڇيانىدا جىبەجيييان دەكات، لىرەوە پەيوەندى نىوان فەلسەھە و پەروەردە توندوتۇل بۇو تا ئەورادەيەك گەورە فەبلەسوفەكان و پەروەردەكاران و جموجولە پەروەردەيەكان تەنها زادەي رىپازە فەلسەفيانەن، (سوکرات، ئەفلاتون، ئەرسەتو، ئىپين سينا، فارابى، ئىپين روشى، رۆسۇ و جۇن دىۋى فەبلەسوفەن و پەروەردەكارن لە ھەمان كاتدا)، ئەمە جەخت لە پەيوەندى نىوان ئامانج لە پەروەردە و ئامانج لە ڇيان دەكتەوە، فەلسەھە بېيارى ئامانج لە ڇيان دەدات و پەروەردەش پىشىيازى ھۆكارە مسۆگەرەكان دەكات بۇ بەدېھىنلى ئەو ئامانجەي كە بىردىزى ھزىرە فەلسەفيەكانى پەيوەست بە ڇيانەوە بەجىدەگەيەنى لە گۆرەپانى پەروەردەدا و ىپكەستنى لە پېوگرامى تايىھەتدا لەپىناو بەدېھىنلى ئامانجە پەروەردەيە خوازراوەكاندا، فەلسەھەي پەروەردە لەسەر فەلسەھە خويىندىنگاكان و پەيامەكەيان ړەنگەدەتەوە، ھەرچەندە فەلسەھە خويىندىنگا لەگەل فەلسەھە گشتىي كۆمەلگادا رىپكەھەتى ئەوه دەبىتە ھۆى يەكتى و تەوابوبۇنى بىنادىنانى كۆمەلگا و بەدېھىنلى ئامانجەكانى. لە گۆرەپانى پەروەردەدا چەند خويىندىنگايەكى فەلسەھە دەركەوت كە بنچىنەكەيان شارەزايى فيرىبۇون بۇو لە ئەنجامى ئاوىتەبۇونى خويىندىكاران بەو ژىنگەيە كە دەتوانى وەلامى بدانەوە و ھەر خويىندىنگايەك فەلسەھە خۆي ھەبۇو لە بىنادىنانى كۆمەلگادا. (قورە، ۱۹۸۴، ل. ۱۶۶).

## • بنچىنە كۆمەلایەتىيەكان

بنچىنە كۆمەلایەتىيەكان بۇ پېوگرامەكان بە بنچىنە گرنگ ھەزماز دەكىن لە دىزاينىكىدىنى پېوگرام و جىبەجييىكىدىن و پەرەپېيدانى وھەلسەنگاندىدا، بنچىنە كۆمەلایەتىيەكان ھېزىكى كۆمەلایەتى كارىگەرە لە دانانى پېوگرام و جىبەجييىكىدىن و لە كەلتۈرى ٻوناڪىرىمى كۆمەلگا و بەها و بىنەما و پېداوسىتى و كىشەكاندا خۆي دەبىتىتەوە كە مەبەستى چارەسەركردىيانە لەو ئامانجانەي كە دەيھۆي بەدېانىھىن، ئەو ھېزانە سىمای فەلسەھە كۆمەلایەتى يان سىستەمى كۆمەلایەتى پېكدىن بۇ ھەر كۆمەلگا يەك لە كۆمەلگا، لەزىر ٻۆشنىايەكەيدا فەلسەھە پەروەردە ناوهرۆكىيىكى رېكخراو و ستراتىيىمى وانەوتتەوە دىيارى دەكات، ھۆكار و چالاکىيەكان ھەمويان كار دەكەن لە چوارچىيەكى سەرىھە خۆدا بۇ گەيشتن بە ئامانجە كۆمەلایەتىيە خوازراوەكان و ړەنگانەوەي پېكھاتەكانى فەلسەھە كۆمەلایەتىيە و دەيانگۆرى بۇ ړەفتارىك كە خويىندىكاران پراكىيەزى بکەن كە بەپىي پىويستىيەكانى ڇيان بىت لە كۆمەلگادا بە ھەممو لايەنە ھەمچۈرەكانىيەوە، لەبەرئەوەي خويىندىنگا بە سروشى چالاکىيەكەي دامەزراوەيەكى كۆمەلایەتىيە و كۆمەلگا دايىناوە لەپىناو بەرددەوامبۇونى و ئامادەكردىنى تاكەكانى لەبەئەنجامگەياندىنى بەرپىرسىيارىتىيەكانيان تىايىدا، شتىكى سروشى يە خويىندىنگا كارىگەر بىت لەسەر كۆمەلگا و بارودۇخى دەروروبەر، واتا ئەو ھېزە كۆمەلایەتىيەنەي كە پېوگرامىكى ھەر خويىندىنگايەك تىايىدا ړەنگ دەدانەوە، ئەوه دەرپى كۆمەلگا يەك لە قۆناغى خويىندىدا، لەبەرئەوە پېوگرامەكان جىاوازان لەپۇوى شىوە و ژىرىيەتەوە لە كۆمەلگا يەك و سىستەمى كۆمەلایەتى سەختىرىن و كۆنترىن ئەركە لە مىزۇووى مرۇقايەتىدا، لەبەر پەيوەستبۇونى بە ھەممو كاروبارى تاكەكانەوە. (مرعى و الحيلە، ۲۰۱۱، ل. ۱۵۷).

## • بنچینه دهروونیه کان

واته ئەو بنچینانەی کە پەيوەستن بە سروشتى خويىندكار و تايىبەتمەندىيە دەرروونى و كۆمەلایەتىيەكان، هۆكارە كاريگەرهەكان لەسەر گەشەكىدىنى بە هەموو قۇناغەكانىيەوە، دەبىت ئەو بنچينانە توانا و پىداويسىتى و كىشەكانى خويىندكاران پىشان بادات و گرىييان بادات بە پىرۇگرامەوە، بە جۆرىيەك كە بىگۈنجى لەگەل بىنەماي تىۋەرەكانى فيرپۇون و فېرکىدىن و رېزگەتن لە كەسايىھەقى مامۇستا. (على، ۲۰۱۰، لا. ۲۲).

## • بنچينه مەعرىفەتىيەكان

واته ئەو بنچینانەي کە پەيوەستن بە باھتى خويىندنهوە لەپۇرى سروشت و نويىگەرييەوە و پەيوەندىيەكانى بە بوارە مەعرىفەتىيەكانى دىكەوە، جىبەجىكارى فيرکىدىن و فيرپۇون تىيىدا و بۇچونە سەردەمەكان لە فيرکىدىنى باھت و جىبەجىكرىدىيان، پىيوىستە لېرەدا لە بەدوايەكداھاتنى پىكھاتەكانى مەعرىفە دلىيابىنەوە لە باھتەكانى ترى خويىندەن، لەسەر ئەو پەيوەندىيە نىپۇان مەعرىفە و بەها و ئاپاستەكان و كارامەيىھە جياوازەكان. (على، ۲۰۱۰، لا. ۲۲).

## ٢ - ١ - ٣ پىكھاتەكانى پىرۇگرام

زۇر پىكھاتەي بنچينەيى پىرۇگرام ھەن كە پىكداچوو و پىكەوە بەستراون لەگەل يەكترى و ھەرييەكەيان كار لەوى ترىيان ئەكەت، لە كۆتايدا چەند ۋەرۇداوېكىن كە ۋەفتارى خويىندكار دەگۈپ، زۇرېي پىسپۇران كۆكىن لەسەر ئەوەي كە دەكىرى گۈنگەترىن پىكھاتەكانى پىرۇگرام لەم ۋەتكەزانەي خوارەوەدا كورت بىكەينەوە (الفرماوى، ۲۰۱۲، ئەنتەرنېت):

## • ئامانج

ھەر مروقىيە ئامانجىكى ھەيە كە لە ژيانىدا كۆششى بۆ دەكەت و ھەرچەندە ئامانجەكە رۇون و ناسراو بىت ئەوە مروق باشتىر بەدىدەھىئىت، لە بوارى پەرورىدە و فيرکىدىندا ئامانجەكان ئەو گۆرانكاريانەن كە ئەمانەۋىز پىرۇگرامەكە دروستى بکات لە ۋەفتار و كەسايىھەتىي خويىندكاردا لەئەنجامى تىپەپۇونى بە چەند ئەزمۇنیكى فيرکارىي ديارىكراودا وھ كارلىكىكىدىنى لەگەلەيدا، ھەرورە ديارىكىدىنى ئامانجەكان يارمەتىي پېكخستەنەوەي ھەولەكان و ئاپاستەكىرىدىيان بەرەو باشتىرىن ناوهرۆك و رېڭىغا و ھۆكار و ھەلسەنگاندىن، مەرجە ئامانجەكان ھاوشان بن لەگەل فەلسەفە و كەلتورى كۆمەلگا و پىداويسىتىيەكانى و ۋەچاۋى سروشت و تايىبەتمەندىيەكانى خويىندكار بىكەن و واقعى بن و دىز نەبن لەنېپۇان خۆياندا و ھەموو بوارەكانى ئامانج و ئاستەكانى بىگۈنەوە. (نجم الدین، ۲۰۱۷، لا. ۱۶).

## • ناوهرۆك

ئەزمۇنی فيرکارى پلان بۇدانراو كە بىريار لەسەردراروى خويىندەن پېشىكەشى دەكەت، مەرجە ناوهرۆك پەيوەست بىت بە ئامانجەكانەوە و بەدیان بەھىنېت و راستىگۆ بىت لەپۇرى زانستىيەوە، ئەبىت ھاوشان بىت بۆ تازەتىرىنى كە پىيى گەيشتىوين و پەيوەست بىت بە كەلتورى خويىندكار، ھەرورە رەچاۋى ئارەززوو و پىداويسىتىيەكانى بکات و

هاوسه‌نگ بیت له نیوان گشتگیری و قولیدا، پابهند و هاوته‌ریب بیت له‌گه‌ل لقه‌کانی تردا و رهچاوی جیاوازیه تاکیه‌کان بکات له ناو خویندکاره‌کاندا. (حسین، ۲۰۰۹، ئەنته‌رنیت).

## • ڦیگاکانی وانه‌ووته‌وه

مه‌بہست له ڦیگاکانی وانه‌ووته‌وه ئه‌و شیوازه پلان بوڈانراوه‌یه که مامؤستا به‌کاری دینیت بو یارمه‌تیدانی خویندکاران تاوه‌کو ئازمونی فیربوون و هربگرن و ئامانجه بابه‌تیه‌کان به‌دیهیئن، ڦیگای وانه‌ووته‌وه ده‌گوکری به گوپانی سروشتی بابه‌تکه، بابهت‌هه‌یه لای په‌سنه‌ند که خویندکار به‌شداربیت له گفتوگو و بابه‌تی دیکه‌ش هن که خستنے‌پو و پیوته‌وهی پئ باشتره، هه‌یه پیویستی به هۆکاری هه‌ستی یان نمونه و وینه‌هه‌یه. ڦیگای وانه‌ووته‌وه جیاواز ده‌بیت به جیاوازی سروشتی خویندکاران و ئه‌و جیاوازیه تاکیانه که له نیوانیاندایه و به جیاوازی تواناکانی خویندناگا و ژماره‌ی خویندکاران له ناو پؤلی خویندندنا و چه‌ندین هۆکاری تریش، به کورتی مامؤستا به‌توانای خۆی ڦیگای گونجاو هله‌بزیریت له ووته‌وهی بابه‌تکه‌دا، به‌جوریک که بگونجی له‌گه‌ل ئه‌و ناوه‌نده‌ی که تیایدا جیهه‌جیئی ده‌کریت، پیویسته ئه‌و ڦیگای وانه‌ووته‌وهی که مامؤستا به‌پرهوی ده‌کات پشت بیه‌ستی به هه‌ندی بنچینه‌ی گشتی که ده‌کاته ڦیگایه‌کی باش و سه‌رکه‌وتتو له‌وانه: رهچاوی جیاوازی نیوان ته‌من و توانا و ئاره‌زووه‌کانی تاک بکات، رهچاوی ریزبندی ژیربیزی له خستنے‌پووی ناودرۆکدا بکات، بیرکردن‌وه و تیروانینی خویندکاران بوروزیئن و هاوشان بیت له‌گه‌ل شیواز و بیردۆزه‌کانی فیربوون، هه‌روه‌ها نه‌رم و شیاو بیت بو ڦاهاتن و گوپانکاری ئه‌گه‌ر بارودوچ بخوازی، پیویسته هنگاوه‌کانی ڦیکبخت به‌پی کاتی وانه دیاریکراوه‌که. (عمران و کریم، ۲۰۱۶، ئەنته‌رنیت).

## • هۆکاره‌کانی فیرکردن

هۆکاره‌کانی فیرکردن له پشتیوانیکردنی ڦیگاکانی وانه‌ووته‌وه و جه‌خت کردنه‌وه له سهر کاریگه‌ریتیه‌که‌یدا به‌کاردین، له‌به‌رئه‌وهی که هۆیه‌کانی فیرکردن یارمه‌تیی باشتراك‌کردنی ئاستی وانه‌ووته‌وه ده‌دات و بایه‌خدانی خویندکارانیش ده‌وروزیئنیت به‌و بابه‌تکه که فیری ده‌بن، ئه‌و ئازمونانه که یارمه‌تی ده‌دنهن بو فیربوون هه‌مه‌جوړ ده‌کات، توانای وردیی و تیبینیکردنی زیاد ده‌کات و شیوازه‌کانی توانای فیربوون به‌هېز ده‌کات، هه‌روه‌ها یارمه‌تی پیکه‌ینانی ئاپاسته‌ی ئه‌ریئنی به‌ره و بابه‌تکه ده‌دات، چه‌نده مامؤستا ڦیزه‌ی بیرچوونی که‌متربیت، هۆیه‌کانی فیرکردن گونجاو و دروستبن، ئه‌وندنه‌ش به‌شدار ئه‌بن له به‌دیهیئن‌انی ئامانجه‌کانی وانه‌که، مه‌بہست له هۆیه‌کانی فیرکردن (که‌ره‌سته و که‌ل و په‌ل و هه‌لویسته فیرکاریه‌کانن که مامؤستا به‌کاریان دینی له‌بواری فیرکاریدا به‌پی‌گه و سیسته‌میکی تایبیت له روونکردن‌وه بیروکه که یان لیکدانه‌وهی چه‌مکیکی نامو یان باسکردنی بابه‌تیک به‌مہ‌بہستی به‌دیهیئن‌انی ئامانجیکی ره‌فتاریی دیاریکراوی خویندکار). (الطبوجی، ۱۹۹۴، ل. ۴۱).

## • چالاکییه په‌روه‌رده‌بیه‌کان

به‌رnamه‌ی خویندن و خویندنی هاوچه‌رخ له سهر بنه‌مای چالاکی خویندکاران و به‌شداری پیکردنیانه له هه‌موو بابه‌تکاندا، له‌بر ئه‌وه ره‌لی مامؤستا ره‌لی رینمايیکاره یان ئاماده‌کاره بو هه‌ل و مه‌رجی گونجاو بو ئه‌وهی

خویندکار چالاک بیت و بهشدار بیت له به دیهپناني ئامانجەكان. بهشداري خویندکار له چالاکىيەكان توانيابان بو گېشتن به بابەت و كارلىكى كۆمەلایەتى زياتر دەكات كە توانياي پرياردان دروست دەكات، هەروهە چالاکى خویندىڭاكانيش يەكىكە له رەگەزه گرنگەكانى بنياتنانى كەسايەتى خویندکار و پۈلينكىرىنى و يارمەتى دان بو پەرهپىدانى ئارەزوو و بەھەرەكانيان. زۆرىك له ئامانجەكان لەرىگە چالاکىيە خۆرسكەكانى خویندکاران له دەرەوەي پۆلدا بەدى دى، پەرەرەدەي يەكەدەست پىيۆيىستى به ژينگەيەكى گشتى خویندىڭا پىناسە بىكىت، له ناو خویندىڭا يان له دەرەوەي خویندىڭا ئەنجام بىرىت و ئامانجيش له دەولەمەندىرىنى پريارلىدراوهەكانى خویندن و پەرەپىدانى توانا و زانىن و ھەلۋىيىستى خویندکاران بىت. (الفرماوي، ٢٠١٢، ئەنتەرنېت).

## • ھەلسەنگاندن

ھەلسەنگاندن له بوارى پەرەرەدەدا پرۆسەيەكە رادەي ئەو ئەزمۇونە پەرەرەدەييانە دىيارى دەكات كە خویندکار پىيدا تىبىدەپەرىز بو بەدەستەپەناني ئەو ئامانجانەي كە بۇيى دىيارى كراوه و لەرىپەنەيە كە دەرەوەي كەنارىيە و بەپرۆسەي كۆكىرىنەوە و پۈلينكىرىن و شىكىرىنەوە و لېكىدانەوە داتاي چەندايەتى يان چۆنایەتى لەسەر ھەر پەپەنەيە كى پرۆسەي فيرپۇون و فيركەرنى دەكىرىت بە ئامانجي پرياردىنىك كە ماوهى خویندن بەپىي ئامانجە خوازراوهەكان ھەلسەنگىنەيت، دەكىرىت ئەوهش بلىيەن كە پرۆسەي ھەلسەنگاندن بىرىتىيە لە پرۆسەي دەستەپەنەنگاندن و چارەسەرگەرنى، چونكە يەكىكە له گرنگىرىن لايەنەكانى پرۆسەي خویندن كە يارمەتىدەرە بو مامۇستا له دىارييەكىرىنى ئاستى خویندکارەكانى و دىارييەكىرىنى رادەي گەيشتن بە ئامانجە خوازراوهەكان و ۋىز نىشاندەرى تەواوى بەرناھى خویندەن لە ٻوو گونجاوى ئامانج و زانىارىيە، ھەروهە دىارييەكەرى ئەو بەرەستەنەيە كە ېېگىرپۇون لە بەدەستەپەناني ئامانجە خوازراوهەكان، ھەروهە نىشاندەرى رادەي گونجاوى ناوهەرۆك و مىتۆدى فيركەرنى و ېېڭىغا و چالاکىيەكانە بو ئامانجەكان، بەم شىوھەيەش ھەلسەنگاندن دەبىتە ھۆي بىرەودان و پەرەپىدانى زياترى پەرەگرامى خویندن و بەرزىكەرنەوەي تەواوى پرۆسەي خویندن. (عمران و كريم، ٢٠١٦، ئەنتەرنېت).

## ٢ - ١ - ٤ جۆرەكانى پەرەگرامى خویندن

پەرەگرامى خویندن فەرەچەشىنە، ھۆيەكەيىشى دەگەرېتەوە بو فەرەچەشىنى فەلسەفە پەرەرەدەيەكان و بوارەكانى مەعرىفە و جياوازى لە پوانگە دەرەنەنەيەكان، لە ئەنجامدا جۆرەكانى پەرەگرامى خویندىن دابەشكراون بۇ چەندىن شىوھە، بە تايىەتى كە ھەندىيەكىيان دەكەونە نىۋەند لە چواردەورى بايەتهكانى خویندىن، ھەندىيەكى ترييان جەخت دەكەنە سەر پىداوېسىتىي خویندکاران و بايەخەكانيان، ھەندىيەكى دىكەش جەخت دەكەنەوە لەسەر كۆمەلگا بە بوارە زىندييەكان يان كېشەكانيانەوە، ھەندىيەكى ترييان جەخت دەكەنە سەر بەھەرە و كارامەيى پراكتىيە خویندکاران، لېرەدا زۆربەي ېېكارە پەرەگرامىيە بنچىنەيەكان و لقەكانيان دەخرىنەپۇو بەپىي قۇناغە سەرەدەمەيەكان، لەگەل ېونكەرنەوەي تايىەتەمەندى و كەموکورتىي ھەر دىزاينىك و ئەو بنچىنەيە كە لەسەرى دانراوه، بەم شىوھەيە خوارەوە. (الموسوى، ٢٠٢٠، ل. ٤٦):

## ۲-۱-۱-۱- پروگرامی خویندنی کون

### • پروگرامی خویندنی بابهته لیک جوداکان (Separate Subject Curriculum S.S.C)

مه بهست له پروگرامی خویندنی بابهته لیک جوداکان ئهو بابهته کانه يه ودک جوگرافيا و ميژوو و بيرکاري و كيميا و رېزمان که به جيا له بابهته کانى ترى خويندن ده خويندرېن، واته بىن ره چاوكردنى ناوهروکى بابهته کانى تر له زانيارى، ره نگه مامۆستاكه جوگرافياي ولاتيکى ديارىكراو بلېتەوە له سالىك لە سالان و له پەرتوكىكى دىكەدا ميژوو بلېتەوە له سالىكى تردا. (ابراهيم و الكلزه، ۱۹۸۲، لا. ۱۰۵-۱۰۶).

### • پروگرامی خویندنی بابهته وابهسته کان (Connection Subject Curriculum C.S.C)

بۇ ئوهى زال بىن بەسەر ھەندى كەم و كورتى پروگرامى بابهتى جودا، پەروەردكاران گەيشتنە "پروگرامى وابهسته"، لەم پروگرامەدا بابهته کان به جيا له يەكترى ئەمېننەوە و ھەر يەكەيان پشکى ديارىكراوى ھەيە لە رۆزىكى خویندندا ھەرودك پروگرامى خویندنى بابهته جياكان. ئەو لايەنەي كە پروگرامى وابهسته له پروگرامى خویندنى بابهته لیک جوداکان جيادە كاتەوە ئوهىيە كە ئەركىكى مەبەستدارى تىيايە بۇ بەستەنەوەي بابهته ھەممە جۆرە کان به يەكترييەوە تاوه ھەر يەكەيان خزمەت بەوي تر بگەيەنلى لەرۈسى شىكىرنەوە و تەواوگىرنەوە. (ابراهيم و الكلزه، ۱۹۸۲، لا. ۱۶۲).

### • پروگرامى خویندنى لولپىچى (The Spiral Curriculum)

پروگرامى خویندنى لولپىچى لە ئەنجامى كەلەكەبوونى زانست و زانياريدا هاتووه له ھەموو بوارە کانى زانست و ويژەدا، بېرۋەكەي ئەم پروگرامە بەندە لەسەر دووبارە كىردىنەوەي ھەمان ئەو چەمکانە لەگەل بەرەپىشچونى پروگرامدا ھەيە، ھەر چەندە خویندكار بچىتە پىشەوە ئەوا به ئاستىكى قولىر و فراوانىر دىت، پەرەپىدانى پروگرامەكە بەندە بە گەرإنەوە بۇ چەمكە سەرەكىيەكان، بەجۆرىك شتى نويى بۇ زىاد ئەكرى تاوه ھەنگى خویندكار بتوانى لىنى تىبىغا و جىئەجىنى بکات له ھەلويىستى نويىدا. (السبيعي، ۲۰۲۰، ئەنۋەرنىت).

### • پروگرامى خویندنى بوارە فراوانە کان (Universal Field Curriculum U.F.C)

پروگرامى خویندنى بوارە فراوانە کان ھەولېكە بۇ چاڭىرىنى پروگرامى بابهته لىكجوداکانى خویندن، بەرېڭەيەك كە ئەو بەش بۇونە سوكتىر بکات، لەرېڭەي يەكتىنى بابهته ھاوشىوھە كانى خویندن كە يەك بابەتن بۇ ئەوهى ھەر كۆمەل بوارىكى فراوانى ھەبېت. (الزىدى، ۲۰۱۸، ئەنۋەرنىت).

### • پروگرامى بابهته يەكتراوهە کان (Broad Field Curriculum B.F.C.)

پروگرامى بابهته يەكتراوهە کان واتە ئاوىتە كىردى بابهته کانه بە تەواوى له يەكتريدا بۇ ئەوهى بەرەستە کانى نیوانيان لەناوبىرىت، ھەرودەها تىكەلبوون و كارلىكىرىن لەنیوان بابهته يەكتراوهە کانى خویندندا پودەرات كاتىك رەگەزە كانى يەكتەگىن، پروگرامى بابهته يەكتراوهە کان جۆرىكى پەرەپىدراروی پروگرامى خویندنە، كە ئامانج لىنى كۆكىرنەوەي يان يەكتىنى دوو لقى لىك نزىكە يان زىاتر لە بوارىكى خویندن، ياخود لە يەك كۆرسى خویندندا،

بۇ نمونه يەكخىستنى دوو بايھتى لېك نزىك لە يەك بوارى خويىندىدا لەناو پەرتوكىيىكدا، وەك: يەكخىستنى ھەردوو بايھتى ئازەلزانى و ۋەرووهك زانى لە يەك پەرتوكدا ئەويش زىندهزانىيە. (Milheim,2006,p. 46).

## ٢ - ١ - ٤ - پەرۆگرامى خويىندىنى نوى

### • پەرۆگرامى چالاکىيەكان/ ئەزمۇون (Active/ Experience S. curriculum A.S.C)

پەرۆگرامى چالاکى بە ناوى پەرەرەدەي نويىو لە بوارەكانى پەرۆگرامى خويىندىن تەھەرى گرنگى لە بايھتى خويىندىدا دەگۈيىتىھە و بۇ گرنگىدان بە خويىندىكار، واتا لە برى جەخت كىرىن لەسەر زانىيارىيەكانى پەرۆگرامەكە جەخت دەخاتە سەر خويىندىكار و دەيکاتە تەھەرى پەراكىيەكىي فېيركارىي پەرەرەدەي، واتا بايھەخدان بە ئارەزووەكان، پىداویسىتىيەكان، تواناكان و ئامادەكارىيەكانى خويىندىكار، ھەرەرەها ۋەخسانىنى ھەل بۇي، تاۋەككى ئەم چالاکىيانەنەن ئەنجام بىدات كە لەگەل ئارەزووېدا دەگۈنچىن و لەئاست پىداویسىتىيەكانىدان، لە رىيگەي ئەم چالاکىيانەنەو خويىندىكار گەشەدەكت و زانىيارى و كارامەيى دەست دەكەويىت و نەريت و ئاراستەي لايپەيدا دەبىت.

جەختىرىدەنەوەي پەرۆگرام لەسەر چالاکىيەكان بە بەرۇبوومى كۆشىشى پىشتر ھەژمار دەكىيەت بە جۆرېك (رۆسق) لە پەرتوكەكەيدا بەناوى (ئىمەيل) بانگەشەي دەكت، پاشان ھەندىيەك خويىندىگاي ئەزمۇونى لە ولاتە يەكگەرتووەكانى ئەمەرىكا دەركەوتىن، لە سەددەي بىستەمدا ئەم بىرۆكەيە لەسەر دەستى (جۇن دىبىي) بەرجەستە بۇو كە بانگەوازى دەكىد بۇ ھەنۇوکەي بەستەنەوەي پەرۆگرامەكە بە حەز و ئارەزووەكانى خويىندىكاران، پاشان لە دواي ئەو (ولىيەم كلىپاترك) هات و ئەو ۋېڭاچىيە دىيارى كرد كە بە ھۆيەوە دەكىيەت ئەو بىرۆكەيە جىبىچىن بىكىيەت كە پىيى دەوترا ۋېڭىگەي پەرۇزە. (الموسوى، ٢٠١٩، ل. ٥١).

### • پەرۆگرامى تەھەرى (Core School Curriculum C.S.C)

پەرۆگرامى تەھەرى بە پەرۆگرامىيىكى نوى ھەژمار دەكىيەت، ماناى زاراوهىيەكەي بە واتاي "چەق" ياخود (سەنتەر) دىيەت، واتا ئەو خالىي كە بەشىكى سەرەكى لە بايھەتكە و يان بەشەكانى ترى بە دەورىدا دەسۈرۈتىھە، لەسەر ئەم بىنەمايە پەرۆگرامى تەھەرى: ئەو پەرۆگرامەيە كە بەدەورى تەھەرى ھەرەرەكاندا دەسۈرۈتىھە، زۇر لە پەرەرەدەكاران پېيان وايە كە زاراوهى "پەرۆگرامى تەھەرى" ورد نىيە لەبەر ئەوهى بەشىك لە پەرۆگرامى خويىندىگا دەنويىنەت نەك ھەممو پەرۆگرامەكە، سەربارى ئەوهى كە شتى نويى نەھىيناوەتە كايەوە بەلکو پاشى بەستووە بە ئەو پەرۆگرام و ۋېبازارانەي كە پىشتر باو بۇون، لەسەر ئەو بىنەمايە زاراوهى "پەرۆگرامى تەھەرى" بە وردەن و ۋاسىر دادەنرۇتى و پىيوىسىتى بەكارھىيەنانى ئەم زاراوهىي زىاتر و زىاتر دەبىت ھەركاتىك باسى ناوهەرۇكى ئەم پەرۆگرام بىكەين دەتوانىن چۆنېتى ېتكارى ۋۇزانەي خويىندىگاي لە سايەدا بىكەين. (رسلان، ٢٠٠٨، ل. ٢١٦).

## • پروگرامی تهواوکاری (Integration Subjects Curriculum I.S.C)

پروگرامی تهواوکر ئە و پروگرامە يە كە لەرىگە يە و زانىارىيە كانى خويىندىن دەخلىتە رۇو، بە جۆرىك ئە و زانىارىيانە تهواوکەرى يە كدى بن و پشت بىهستن بە نەھىيەتنى بەرىبەستە نەرىتىيە كان كە لايەنە كانى مەعرىفە لېك جيا دەكتەوه، ئەم پروگرامە لە سالى (١٩١٥) سەرييەلدا وەك پەرچە كىدارىك لەسەر جىاڭىرنە وەي بابهەتكانى خويىندىن.

### جۇرەكانى پروگرامى تهواوکار:

• تهواوکارى ئاسۆيى: ئەم جۇرە جەخت دەكتەوه لەسەر دۆزىنە وەي بوارە پېكىبەندە كان لەنیوان زانستە ھاوبەش و لېكچووە كاندا، بۇ نمونە ويىزە و مىزۇو پېكىھە و ئەبەستىيە وە، ھەرودەها ھەلدەستى بە گواستنە وەي ئە و چەمکانەي كە خويىندىكار وەريان دەگرىت لەناو پۇلدا، بۇ نمونە لە قۇناغىيەكدا مىزۇوى پىش ئىسلام دەخويىندىرىت، لە سالى داھاتوودا مىزۇوى سەرهتاي ئىسلام دەخويىندىرىت بەم جۇرە بە شىيەدە كى رىز بەند و پېكىھە وەندن.

• تهواوکارىي ستوونى: وە هەندىك پىي دەلىت بىناتنانى لولپىچى، ئەم جۇرە بەرە و رىكخىستى زانست دەچىت لە پروگرامە كاندا، ھەلدەستىت بە وەرگرتى چەمكىكى تەۋەرەبىي، چەندە خويىندىكار بەرە و پىش بچى لە پۇلدا ئەوەندە زانىارى لەم چەمكەدا زىياد دەبىيت و قول دەبىتە وە. (أكاديمىيە BTS، ٢٠١٨، ئەنتەرنېت).

## • پروگرامى يەكەكان (Units Curriculum)

پروگرامى يەكەكان لە خويىندىن و بوارى پەرەرەددە لە ئەنجامى ھەولە راستەقىينە كان و بەردەوامە كان سەرى ھەلدا لەلايەن پەرەرەركاران و شارەزايىنى پروگرامە كان لە پىنناو گەيشتن بە پەرەپىدرار و نەرم و رىكىبەند و ھاوشان لەگەل گىانى سەرەدەمى نۇئى و ڈاكابەرىيە كانىدا، چەمكى يەكەكانى خويىندىن مشتومپىيىكى زۆرى و روژاند ھەر لە كاتى سەرەلەنەنەدا، راوبەچونە كان دەربارەي ئەم پروگرامە جىاوازى تىكەوت كە لە گۆپەپانى پروگرامە كاندا پىناسەيەكى دىيارى كراوى نىيە كە پىسپۇران كۆك بن لەسەرى، ھەندىكىيان و تىيىدەپوان كە رىيازىك بىت بۇ رىكخىستى ناوهرۇك، ھەندىكى تر و تىيىدەپوان كە رىكخىستىن و رىگىاي وانە و تىنەوە بىت، يان وەك يەكەيەكى شارەزابۇونە، (المساعدى، ٢٠١٢، ئەنتەرنېت). دەتونانى بە پىناسەيەك ئەم پروگرامە كورت بکەيەنە وە كە الكسبانى (٢٠١٠) پىناسەي كردووە و دەلىت: "پروگرامى يەكەكان بەشىكە لە پەرتوكى خويىندىن كە تىيىدا كۆمەلېك وانەي րۆزانە يان بابهەتى خويىندىنى بەدوايەكدا ھاتووە كە لە ژىر ناوى يەك چەمكەدا دېت وەك: وزە، جولە، زىنده وەرەكان و ئە و چالاكييە كە خويىندىكاران پىي ھەلدەستىن پىيەدە دەبەستەنە وە و شارەزايىيە پەرەرەدەيە كان كە پىيىدا تىيەر دەبن و كارامەيى و خwoo و ئاپاستە و بەھا كان كە گەشەيان پى دەدەن. ەنگە ئەم بابهەتە گشتگىر بىت يان كىشەيەك وە يان يە كىكى بىت لە پىداوەيىستىيە كانى خويىندىكار يان كۆمەلگا". (لا: ١٦).

## • پروگرامى پرۇزەكان (Project School Curriculum P.S.C)

(ولىم كلىپاترىك) يەكەم كەس بۇو كەم زاراوهيە لەم جۇرە پروگرامانە ناوه، ئەويش يەكىكە لە وىنا جىبەجىكارىيە كانى پروگرامى چالاکى، كە خويىندىكار دەبىتە چەق و ရۆللى سەرەكى دەبىتەت، بە باوتىن پروگرام ھەزمار دەكىرىت لە گۆرەپانى پەرەرەدەيىدا، مەبەست لە پرۇزە پروگرامە يەكە كە ئەنجام دەدەت لەلايەن تاك، يان

گروپیک که به زنجیره‌یه‌ک له چالاکی تیپه‌ر ده بیت که ده بیته هۆی به دیهینانی ئامانجى گرنگ بۆیان، لهو ریگه‌یه ووه خویندکار زۆر زانیاری و پاستی و چەمک و کارامه‌یی دهست ده که ویت که په یوه‌ستن به لایه‌ن ھەمە جۆره‌کانی پرۆزه‌که، (خویندکار) فیردەبیت که چۆن بیر بکاته‌وه له شرۆفه‌کردنی ئەو کیشانه‌ی که ڕووبه‌پروی ده بنه‌وه، رەنگه دیارترین و گرنگترینی ئەم شیوازه فیربوونه ئەوه بیت که له ریگه‌ی شاره‌زاپی پاسته و خۆوه ئەنجام ده دریت، که خودی پرۆزه‌که بريتی يه له پرۆگرام و ڕیگای وانه ووتنه‌وه. بۆ ئەوهی ئامانجە‌کانی به‌دی بهینیت، پیویسته ئەم ئامانجانه ڕوون بن له هزى جىپه جىكارانیدا و بايەخیکى كۆمەلایه‌تیان ھەبیت، ھەروه‌ها میتۆدە‌کانی تویىزىنه‌وه و گەپان و لیکۆلینه‌وه ده‌باره‌ی کېشە لیکۆلراوه‌کە تىدابیت له پیناۋ دۆزىنە‌وه چاره‌سەر بۇی. ھەروه‌ها خویندکاران ھەستن به نەخشە ڕیگایه‌ک بە سەرپەرشتى مامۆستا کە پرۆزه‌که کاریکى مەيدانىيە و خویندکار پىپى ھەلدەستیت و بە سروشتىيکى پراكتىكى دەبىنریت کە له ژىر سەرپەرشتى مامۆستادا دەكىرت.(المساعدى، ۲۰۱۲، ئەنتەرنیت).

## • پرۆگرامى يارىيە فىرکارىيە‌كان (Curriculum of Educational Games)

بايەخدان به پرۆگرامى يارىيە فىرکارىيە‌كان بەهۆى پېشکەوتنى تەكىنەلۆجياوه هات، بوارى ئامانجە‌كان له ھەردۇو پرۆسەي فىرکردن و فىربووندا ھەمە جۆربوو بە دىزايىنى چەند شاره‌زاپی و ژىنگە‌بىي کە بەندن لە سەر يارىيە فىرکارىيە‌كان، رۆلى مامۆستا له پرۆگرامى يارىيە فىرکارىيە‌كاندا ڕىتىشاندەر و ھاندەر و پلانداندەر و بەشدار و ئاسانكارە. (شاھين، ۲۰۱۰، لا. ۶۶).

## • پرۆگرامى كۆمەلگا (Society Curriculum S.C)

تەوهىرى بايەخ پىدانى ئەم پرۆگرامە له دەوري ھەلۋىست و کېشە كۆمەلایه‌تىيە‌كانه، تاوه‌کو ھىچ بەربەستىيە نەبىت لە نیوان ژىرخانى فىرکردن و كۆمەلگادا. (الكسبانى، ۲۰۱۰، لا. ۶).

## • پرۆگرامى توانا پەروه‌رده‌يىيە‌كان (Education Competencies Curriculum E.C.C)

واته رىبىازىك لە فىرکردندا کە تواناي خویندکار مسۇر بکات له زانىن و کارامه‌یی لە پرۆگرامى پېيار لىدرارو، بە رەچاوكىدىنى كاتى خايەنراو لهو كارهدا، بەپىي بەرزترىن کارامه‌يىيە‌كانى بىرکردنە‌وه. (البەبهانى، ۲۰۱۶، ئەنتەرنیت).

## • پرۆگرامى توانا پىشەيىيە‌كان (Professional Competency Curriculum P.C.C)

توناكان بەستراوه‌تەو بە رۆل و ئەركەكان کە بۆ فىربوون تەرخانکراوه، وە داواکارىيە‌كانى ھەر رۆلېك و تواناكانى لە سەر ئەنجامدانى ئەو ئەركەوه بەندە، وە رەگەزە‌كانى ئەو ئەنجامدانە‌يىيە کە پیویسته جىپە جىېبىرىت بريتى يه له زانیارى و زانىن و کارامه‌یی، کە بە پىپى پىوه‌رە‌كان پىوانە‌يىيە ڕاستەقىنە‌يىي تاکە‌كان بەئەنجام دەگەيندريت. (البەبهانى، ۲۰۱۶، ئەنتەرنیت).

## ۲-۱-۴-۳ پروگرامی خویندنی ها و چه رخ

### • پروگرامی پرهوده‌یی کراوه (Open Education Curriculum O.E.C)

پروگرامه کراوه‌کان و اته هر کاریکی فیرکاری یان یه‌که‌یه‌کی خویندن که له‌سهر ئه‌نته‌رنیت بن به‌رامبه‌ر و به ریبیدانیکی کراوه ده‌خریت‌هه‌ر و داهاته فیرکاریه کراوه‌کان فه‌لسه‌فهیه‌ک بنیاد ده‌نیت که به‌نده له‌سهر چه‌مکی (کرانه‌وه-Opennes)، به‌و واتایه‌ی که پیمان ده‌لیت پیویسته مه‌عريفه به ئازادی بلاو بکریت‌هه‌وه و به‌شداری بکریت له‌ریگه‌ی ئه‌نته‌رنیت‌هه‌وه بۆ به‌رژه‌وه‌ندی کۆمه‌لگا به گشتی. (Yuan et al, 2008, P. 35).

### • پروگرامی فیرکردنی گریمانه‌یی (Virtual Instruction Curriculum V.I.C)

فیرکردنی گریمانه‌یی ریبازیکی فیرکردنی یارمه‌تی خویندکار ده‌دات له به‌ده‌سته‌هینانی زانیاریه‌کان، داتاکان، په‌یوه‌ندی و مه‌شقه‌کان، له‌ریگه‌ی تۆریکی ئه‌نته‌رنیت‌هه‌وه به‌شیوه‌ی ده‌نگی، یان وینه‌یی، یان ھیدیویی یاخود ئله‌کترؤنی، به‌جۆریک فیرکردن له‌م سه‌رده‌مدا پشت ده‌بستیت به ھۆکاره ئله‌کترؤنیه‌کان وەک به‌کاره‌هینانی کۆمپیوتەر و تۆرەکانی ئه‌نته‌رنیت، شانبه‌شانی ریبازه کۆنه‌که. (لحدو، ۲۰۱۶، ئه‌نته‌رنیت).

### • پروگرامی فیرکردنی یه‌کخراو (Blended Learning Curriculum B.L.C)

کاتئ باسی چه‌مکی فیرکردنی یه‌کخراو ده‌که‌ین ڕوون ده‌بیت‌هه‌وه که چه‌مکیکی ھەم کۆن و و ھەمیش نوئی یه، که ریشه‌ی ھەیه له زۆربه‌ی پروگرامه‌کاندا و ئاماژه به یه‌کخستنی ریبازه‌کانی فیرکردن و ستراتیزیه‌کانی ده‌کات له‌گەل ھۆکاره ھەم‌جۆرەکان، زۆر ناوی لینراوه وەک: فیرکردنی تیکەل (Learning Mixed)، فیربوونی ۋاپتە، و فیرکردنی دوواني (Dual Learning)، فیرکردنی دووره‌گ (Learning Hybrid)، فیربوونی یه‌کخراو (Learning Integrated)، فیرکردنی دووره (Learning Blended) و فیرکردنی یه‌کخراو و جۆرەکەی، بەلام ئەم جۆرە پروگرامه له‌سهر ئەوه کۆکه که شیوازی فیرکردنی یه‌کخراو و تیکەلکردن و ئاویتەکردنی فیرکردنی ئەلیکترؤنی و فیرکردنی کۆن بیت، ھەروه‌ها ئەم یه‌کخستنی له‌ریگەی دامەزراندی که‌رسه‌کانی فیرکردنی کۆن و ریبازه‌کانیه‌وه ده‌بیت. (أبوالريش، ۲۰۱۳، ل. ۱۲).

خمیس (۲۰۰۳) ده‌لیت: "ئەم پروگرامه ئامانجى یارمه‌تیدانی خویندکاره له ھەموو قۇناغىيک له قۇناغە‌کانی فیربوونیدا، ھەلددەستیت به یه‌کخستنی فیرکردنی کۆن و ئەلیکترؤنی به شیوه ھەم‌جۆرکانیانه‌وه له‌ناو ھۆلەکانی خویندن". (لا. ۲۵۵).

### • پروگرامی فیرکردن له‌دووره‌وه (Distance Instruction Curriculum D.I.C)

فیربوون به سیسته‌میکی فیرکاری پیناسه ده‌کریت که له بیرۆکەی گەياندنی باهتە فیرکاریه‌کەوه بۆ خویندکار سه‌ری ھەلداوه له‌ری ھۆیه‌کان یان شیوازه ھەم‌جۆرە تەکنیکیه‌کانی په‌یوه‌ندیه‌وه، که خویندکار تیایدا دوور و جیاچە له مامۆستاکە یان ئەو کەسەی که ھەلددەستی بە پرۆسەی فیرکاری، ئەم جۆرە فیربوونه کاتیک ده‌بیت دوورى سروشتى نیوان خویندکار و مامۆستاکە یان ئەو کەسەی که ھەلددەستیت بە پرۆسەی فیرکردن جیاباکانه‌وه

له کاتی ړووو دانی پروفسه هی فیربیونه که. فیربیون له دووره دوه ئه و جوړه فیربیونه یه که پشت ده به ستیت به دامه زراندنی ته کنیکه په روهرده بیه کان له بېی ئاماډه کردنی سیسته می فیرکاری، که که سی ئاماډه کار به خویندنی خودی یان له ئاماډه کردنی با بهته فیرکاریه کان که فیربیونی خودی ده کات و یان له به کارهیانی هوکار و شیوازی ته کنیکی نوئی یا خود له هه لسنه نگاندنی پروگرامه فیرکاریه کان پروفسه هی فیربیون به جن ده ګه یه نیت. (الدیلمی، ۲۰۱۸، ئه نته رنیت).

## • پروگرامی ته کنه لوجی (Technological Curriculum)

ئه و پروگرامه یه که هویه کانی ته کنه لوزیای فیرکردن رؤلیکی بنچینه یی ده ګپن له دیزاین کردن، جیهه جیکردن، هه لسنه نگاندن و په ره پیدانی شاره زاییه فیرکاریه کانی پروگرامه که، له سایه هی ئه م پیناسه یه دا وا ناپروا نزیته ته کنه لوزیای فیرکاری که ته نه کومه لیک ئامیبر و که رهسته ن، به لکو هوکاری کاریگه رن له به دیهینانی ئاماډه خوازراوه کاندا له چوار چیوهی په یوهندی نیوان لایه نی مرؤیی و شاره زایی و ئامیبر و که رهسته کاندا بو رابه رایه تیکردنی کردنی پروفسه هی فیرکردن و فیربیون. (رمضان، ۲۰۲۰، ئه نته رنیت).

## ۲ - ۱ - ۵ تیوره کانی پروگرامی خویندن

زورینه هی سه رچاوه په روهرده بیه کان جهخت ده کنه وه له سه ر بونی چوار تیوری سه ره کی له دیزاین کردنی پروگرامه کانی خویندن ئه وانیش:

- تیوری فرهنه نگی
- تیوری بنه په تی (کروکی- جه و هه ری)
- تیوری کرداری (پراگماتیکی)
- تیوری جیهه جیکاری (بولیته کنیکی)

خشته‌ی ۲- (۱) تایبەتمەندى تیۆرەكانى خویندن

تیۆرى جىيەجىيکارى	تیۆرى كىدارى	تیۆرى بنه‌رەتى	تیۆرى فەرھەنگى	تیۆر رەگەز
<p>دەسەلەتى دىيارىكراوه، تەنها گواستنەوەدى ئەو لايەنە پەروەردەيىيە كە خویندنىگا دەيەۋى، مەبەستى سەرەكىش پېيگەياندى خویندىكارانە بۇئەوەدى بىيانكاتە هاولۇتى چالاك و بەرەھەمەيىنەر لە كۆمەلگاکەيان، بەلام ئامادەكردىنى ئامادەكردىنىكى تەكىيىكى هونەرى و پېشەبىيە و گرنگى دەدات بە جييەجىيکارىيە زانستىيەكان لەبرى تیۆرى.</p>	<p>دەسەلەتەكەي لە توانستەكەيەوە وەرگىراوه، ئەو دېزاينەر و ئەندازىيارى فييركىرنى رېيکخراوه، ھەرەھەنەر دەپەنەر و ئاپاستەكار و ورۇزىنەر كىيىشە زانستىيەكانە كە بەكەلکە لە گۆپرىنى واقىعدا، بەلام ئامادەكردىنى ئامادەكردىنىكى پېشەبىيە بەپېيى توانا، بۇئەوەدى بە توانستىيىكى ئەكادىمى بەرز بېت.</p>	<p>دەسەلەتەكەي سنوردارە سەرەپاي بايەخدانى بە كەلەپورى "پېشىنەن" چونكە ئەو لە نیوان نەھەكانى ۋابىدووە لە پلاندانەر و بېرمەند و كۆمەلگا و نیوان پاشىنەن" واتە خویندىكارەكەندايە، (رۆلەكەي لەقە) بەلام ئامادەكردىنى لەپېيگەي كلىتورىيىكى بەرزەوەدە بۇ ئەوەدى بېتە پىپۇر و سەركىدە.</p>	<p>خاوهنى دەسەلەتە، لە حالەتىكى چالاكى بەرددەوامدا دەبىت و ھەر ئەو تاكە سەرچاوهى زانيارى خویندىكاران دەبىت لە ھەلسوكەوتەكانى و ئەو زانياريانە كە پېشىكەشى دەكەت. رۆلەكەي ئەرېنېيە (بەلام ئامادەكردىنى ئەكادىمېيە).</p>	<p style="text-align: right;">رۆلى مامۆستا</p>
<p>وەرگىرى ئەو فەلسەفەيەيە كە سيستەمى فييركىردن دەيەۋى تىايىدا بىچىتى لە دەرونىدا بىن بەرەھەلسى و مشتومىر، جىاوازىيە تاكيەكان رەچاۋ ناكات .</p>	<p>چالاكە و نەرېنېيە، پەرسەندوو لە بەكارھىيانى ئەو زېرىكىيەدا كە ئاۋىتەي ئەكەت لەگەل سيستەمى كۆمەلایيەتىدا، رايەكى ئازادى هەيە لە پېيارە تايىيەكاندا بەو رېتىاز و ھۆكارانە كە بەتوازى دەكەت لەو پېيارانە كە تايىيەتن بە ناوەرۆكى فييركاري، رېز لە جىاوازىيە تاكيەكان دەگرى، بايەتى خویندىنە كە لەسەر بنه‌ماي شارەزايى خویندىكاران</p>	<p>ناچالاكە و رۆلەكەي پشت ئەبەستى بە تىيگەيشتن و لەبەركەنلىكلىتورى رۆشنبىرى و دەرخ كەنديە، و رەچاۋكەنلىكلىتورى سنوردارى بۇ ئارەزوو و حەزەكانى تىايە، ئەگەر رەچاۋى كرۆكى بنەرەتىي زانياريە كە بکات ئەويش كلىتورى رۆشنبىرى، و جىاوازى تاكى ھەناسەنگىنېت.</p>	<p>نەرېنېيە، پشت ئەبەستى بە وەرگەتنى ئەو زانياريانە كە لەبەركەن و بېرھاتەوە و دەرخ كەنلىكلىتورى بىن پەرەپېتەدات، بىن گەفتۈرگەن و پەلىپەتكەن و رەچاۋكەنلىكلىتورى و جىاوازى تاكى تىيانىيە .</p>	<p style="text-align: right;">رۆلى خویندىكار</p>

تیوری جیبه‌جیکاری	تیوری کرداری	تیوری بنه‌برهتی	تیوری فرهنه‌نگی	تیوری رده‌گاه
	ریکده خریت که ئەوەش لەسەر بنه‌مای شارەزايىھەكاني پېشىوو ریکده خریت.			
با بهتى خويىندنەكە لەسەر بنه‌مای پېكە و بەستىنى نېوان بېرىدۇز و جييەجىيەكارى رىيکده خرى، واتە پەرتۈوكەكان گشتگىر دەكەت بەلام خويىندىن دابەش دەكەت لەنېوان زانىارىيە رېكخراوهەكان و ئە و شارەزايىيانەي كە بەكەلکى رای باو دېت.	با بهتى خويىندنەكە لەسەر بنه‌مای شارەزايى خويىندىكاران ریکده خریت كە ئەوەش لەسەر بنه‌مای شارەزايىھەكاني پېشىوو ریکده خریت.	با بهتى خويىندنەكە جەخت لە كەلتوري رۇشنبىرى مرۆبى دەكەت كە بەپىي رېزبەندىيى ژيربىيى ریکده خریت لەشىوهى كەتىيى خويىندىگادا بەلام بە ژمارىيەكى كەم.	با بهتەكە جەخت دەكەت لەسەر زانىارى و زانستە تیورىيە ھەممە جۆرەكان كە لەشىوهى فەرەنگ و ئىنسىيكلۆپىديا و با زانستى ھەممە جۆر و فەرەجۆردا رېكده خرىن.	با بهتى خويىندىن
پاشت دە بەستىيەت بە و رېڭايىانەي كە بەندىن لەسەر مەشق و جييەجىيەرنى پەراكەتكى و دەكىرى ئەمرو لە جييەجىيەرەكەكانى كۆلىزەكانى پەروەردەدا خۆى بنوينى .	پاشت ئە بەستىيەت بە چارەسەر كەردىنى كىشەكان و گفتۇرگەردن و رېڭايى دىكە كە هانى بېرگەردنەوە و چالاكى بدات بەپىي شارەزايىھەكانى خويىندىكار.	پاشت دە بەستىيەت بە رېڭايى وانەبېزى يان ھەندى لە و رېڭايىانەي كە جەخت دەكەت سەر لە بەرگەردن و بېرھاتنەوەي بەشە وردە بېنچىنەيەكان و وەك لېپرسىنەوە .	پاشت ئە بەستىيەت بە رېڭايى (وانەبېزى كۆن) كە پۆل دەداتە ما مۆستا و پۆللى خويىندىكار ناھىيەلىت.	رېڭاكانى وانەووتەوە
ھەلسەنگاندىن خۆى لە ھەممو جۆرەكانى تاقيىكەردنەوەدا دەبىنەتەوە كە كارەكانى خويىندىكاران ھەلدەسەنگىنەت لەوانەش ئەركە پېسىپىرداوهەكانى خويىندىكار كە با يەخىكى گەورەيە كە كۆتايىيە و ياسادارە، چونكە لە لايەنى بالاى سەرپەرشتىيارەوە دانزاوه.	ھەلسەنگاندىن بە ھەرسىن جۆرەكەيەوە بەرائى و (پېكەتەيى) بۇنيادى و كۆتايىدا دەبىنەتەوە چونكە گىنگى ئەدات بە ھەممو كارەكانى پېرسەي فېرگارى لە ئامانچ و ناوه رۋاڭ و رېڭا و شېوازەكانى ھەلسەنگاندىن بەمە بەستى ئەنجامدانى	ھەلسەنگاندىن خۆى لە تاقيىكەردنەوە كۆنەكاندا دەبىنەتەوە كە بەندە لەسەر دەرپېرىنى (زارەكى) و و تار ، تاقيىكەردنەوە كان تىيدا كۆتايىيە لە كۆتايى ما وە دىاريىكراوهەكەي كە گىنگى دەدات بە لايەنى ھزرى و گىنگى نادات بە شېوازەكانى ھەلسەنگاندىن تىيدا بە ھەلسەنگاندى	ھەلسەنگاندىن خۆى لە تاقيىكەردنەوە كۆنەكاندا دەبىنەتەوە كە بەندە لەسەر دەرپېرىنى (زارەكى) و و تار ، تاقيىكەردنەوە كان تىيدا كۆتايىيە لە كۆتايى ما وە دىاريىكراوهەكەي كە گىنگى دەدات بە لايەنى ھزرى و گىنگى نادات بە شېوازەكانى ھەلسەنگاندىن تىيدا بە ھەلسەنگاندى	ھەلسەنگاندىن

تیورى جييەجييکاري	تیورى كردارى	تیورى بنەرەتى	تیورى فەرهەنگى	تیورى رەگەز
	هەمواركىردن يان گۆرانكارى بۇ ھەرييەكەيان، وھ ئامانجە دياريكرادوھكان و پلانە دانراوھكانى تىادا دەپېيورىت.		پروگرام يان گۆرانكارى لە يەكىك لە پايەكانى.	

(الياسرى، ٢٠١٦، ئەنۋەرنىت)

## ۲ - ۱ - ۶ دىزاينىكىرىنى پروگرام (Curriculum Design)

### أ/ ماناي چەمكى دىزاينىكىرىنى پروگرام

دانانى چوارچىوهىكى بىرۋۆككەي پروگرامەكەي بۇ رىكخىستىنی ھەمۇو رەگەز و پىتكەاتەكانى (ئامانجەكان، ناوهەرۆك، رىيگاكانى وانەوتتەوھ، ھۆيەكان و چالاكيەكان و ھەلسەنگاندىن) و دانانيان لە يەك چوارچىوهدا، ھەروھە لەكانى جييەجييکىرىنيدا بەدىيەناني ئامانجە گشتىيەكانى پروگرامەكە دېتەدى.

لەكانى ھيلكاريكردنى پروگرامەكان و بنيادنانيان و رىكخىستىنی رەگەزەكانىدا پىيوىستە رەچاوى ئەم چەمكە دىزاينانى خوارەوھ بىرىت:

- دىزاينى ئاسۆيى: پىيوىستە رەچاوى فراوانىكىرىنى پروگرامەكە و قولىيەكەي و تەواوکارى و پىكىبەندىي نىوان بوارە مەعرىفييەكان و كارامەيىيەكان و پىكەوهەبەستىنی رەگەزەكان پىكەوهە بىرىت (ئامانجەكان، ناوهەرۆك، رىيگا شىۋاازەكانى وانەوتتەوھ، ھۆيەكانى فيركردن، چالاكيەكان و ھەلسەنگاندىن).

- دىزاينى ستونى: پىيوىستى بە كۆمەلېيك لە شارەزايىيە كە بگۈنجى لەگەل دەررۇون و تەمەن و قۇناغەكانى گەشەكىرىن و سروشتى بابهتى خويىندكاراندا، كە بەشىوهى يەك بەدواي يەك لە سادەوھ دەچىت بۇ ئالۇز، لە گشتەوھ بۇ بەش.

- ھاوسەنگ: لەنیوان پروگرامى چالاکى و شارەزايى و كارامەيىدا جەخت ئەكانە سەر خويىندكار و پىداویىستى و توanzaكانى لەلايەكەوھ، پروگرامى بابهتى خويىندەكەشى جەخت دەكانە سەر سروشتى زانين لە لايەكى دىكەوھ.

(شاھين، ٢٠١٠، ل. ٥ - ٦).

## ب/ پیوهره کانی دیزاینی پروگرامه کانی خویندن

پیویسته پیوهره کانی دیزاینی پروگرامه کانی خویندن ره چاوبکرین و بگونجین له گه ل پیداویستیه کانی خویندکاران، له ړاستیدا ړه نګه ړیگا کانی وانه ووته وه جیاوازیت، ئه ویش به پشت به ستن به پیکهاته بندچینه یی خویندکاران، به جوړیک که هنه نی ړیگا گونجاون بو چهند جوړیکی دیاریکراوی خویندکاران زیاتر له جوړی دیکه، هه رووهها مرؤف پیویسته بیربکاته وه لهو کوتانه که له کاتی دیزاینکردنی پروگرامیکی نویدا هه یه، وه ئه و کوتانه ش کوتی هاوشه نگی، کات و توانا کانی خویندکار ده ګریته وه. (مهران، ۲۰۲۰، ئه نته رنیت).

## پ/ مه به است له دیزاینکردنی پروگرامه کانی خویندن

مامؤستایان پروگرامه کانی خویندن دیزاین ده کهن و هله ده ستن به دانانی مه به ستیکی فیرکاری دیاریکراو به مه به ستی کوتایی له دیزاینکردنی پروگرامه کانی خویندن، که چاککردنی فیربوونی خویندکارانه، به لام له ړاستیدا هوی تر هه یه له دیزاینکردنی پروگرامه کانی خویندن بؤیه ئه و پروگرامانه یارمه تی خویندکاران ده دهن له به دیهینانی ئامانجه کانی فیربیوون له داهاتوودا. (مهران، ۲۰۲۰، ئه نته رنیت).

## ۱-۱-۷- نمونه‌ی بنیادنالی پروگرامه کان

### یه که م/ شیوازه کانی دیزاینکردنی نمونه کان

چهندین شیوازی دیزاینکردنی نمونه کان هه یه که نهوانیش:

- نمونه‌ی به رجه سته: ساده‌ترین جوړی نمونه کانه، ده ربیعن بو دیاردکه ده کات به شیوه‌یه کی هه ست پیکراو، بو نمونه گوی زه وی.
- نمونه‌ی بیرکاری: ئالوژترینیانه، له به رئه وهی ده ربیعن بو دیاردکه له شیوه‌ی کوډ و هاوکیشې ړه های بیرکاریانه ده کات.
- نمونه‌ی چه مکی: چه مکه کان و ده ربیعن کان تیایدا به کار دین بو وه سفکردنی دیارد و لیکدانه وه کهی.
- نمونه‌ی هیلکاری: یه کیکه له نموونه هه ره به کارهاتووه کان که له شیوه و وینه کاندا ده ردکه ویت.

## دووهم/ هنگاوه کانی ړیکخستنی پروگرام

- شیکردنه وهی بابهت و ناوه ره ک بو نیشاندانی پیکهاته کهی که زانست و زانیاری لئی به رهه م دیت.

- دهستنیشانکردن و ههلبزاردنی ریگا به کارهاتووه کانی تویزینه وه و زاناکانی بواری زانسته سرووشتیبه کان، میزونه و سیاسه ت وه به کارهینانیان له کاتی دانانی پلانی پروگرامی خوینندنا.

- سوود و هرگرتن له لیکولینه وهی تایبەت به زيانى خەلک له کۆمەلگادا بۆ و هرگرتنی چوارچیوهیه ک له کاتی دانانی پلانی پروگرام ک له گەل ژینگەی کۆمەلگەدا بگونجیت.

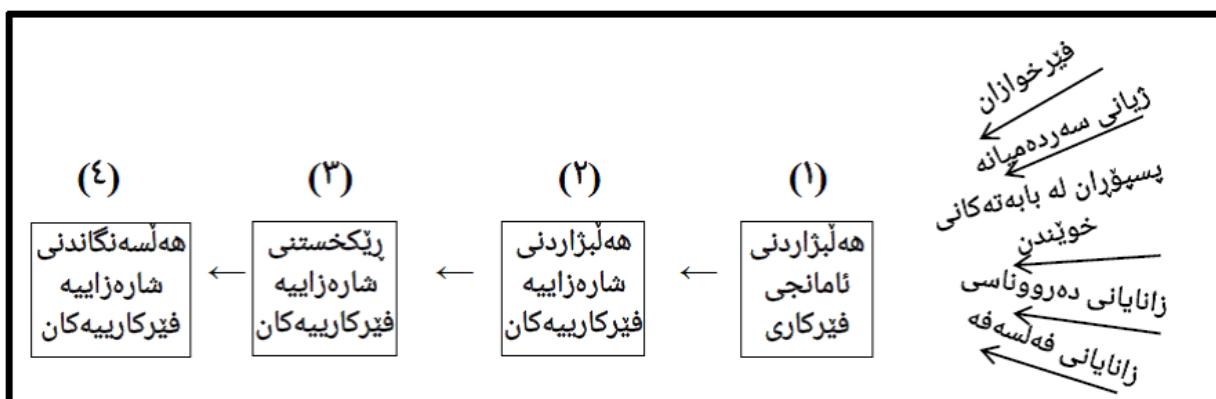
- ههولدان بۆ پهیوه ندی کردنی خویندکاران به خویندنگا به شیواز و ریگایه ک که له سەر بنەما و زەمینەیه کی کرداری واقعی بن. (شاھین، ۲۰۱۰، ل. ۲۱-۲۲).

### سییەم / هەندیک لە نموونە کانی ڕیکخستنی پروگرام

گەلیک نموونە لە سەرچاوه په روھەدییە جۆراو جۆرە کان بلاوکراونە تەوه، کە خوازراون لە لایەن چوار بىردۇزە جياوازە کە وە لە ڕووی ئامانج و پروگرام و فەلسەفە وەکو:

#### • نموونەی تایلەر ( Tyler )

تایلەر بە رنامەی خویندن بە ئامانج و ئەزمۇون و چالاکىيە کان پېناسە دەکات کە لە لایەن خویندکاران و کۆمەلگە وە پېيارى لە سەر دراوه و بە فەلسەفەی پیداگۆجى و بەنەماکانی دەرروونناسى دەستنیشان كراوه و ڕیكخراوه ، بەم ھىلکارىيە خوارە و سەرنجى خۆی دەربىرى ( مازن، ۲۰۰۷، ل. ۵۰ ) :



ھىلکارى ژمارە ( ۱ - ۲ )

نمونە دىزايىنى فيركارى تایلەر لە ئامادە كردنی پروگرام ( مازن، ۲۰۰۷، ل. ۵۰ )

### ئەم نمونەيە جەخت دەكاتە سەر چوار قۇناغ:

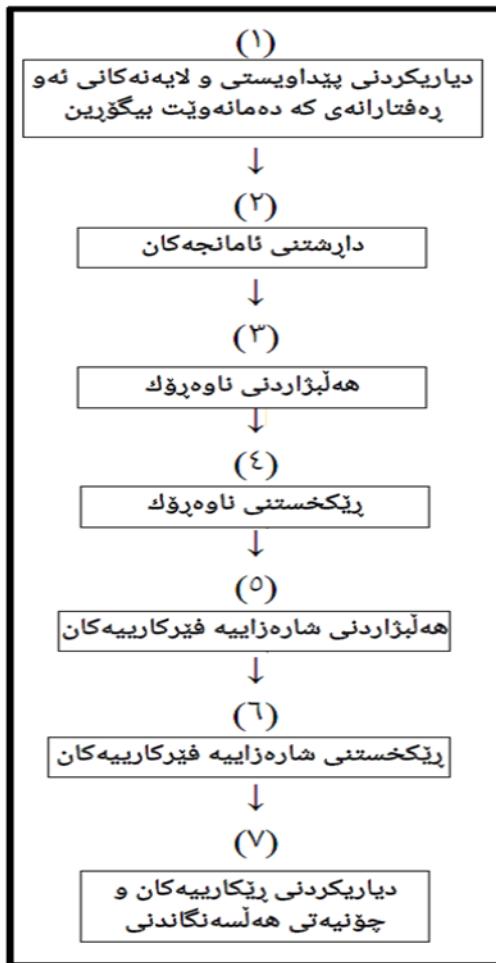
- ديارىكىرىدى ئامانجەكان: پىويسىتە ئەو ئامانجانە ropyon bin كە پىويسىتىان بە ديارىكىرىدى جۆرى րفتارە خوازراوه كەيە، پىشيان دەوتىت (ئامانجە ရەفتارىيە كان).
- قۇناغى ھەلبىزادنى شارەزايىيەكانى فيركردن.
- قۇناغى پىكخستنى ئەو شارەزايىيانە بۇ ئەوهى يەكتىر بەھىز بکەن.
- قۇناغى ھەلسەنگاندىن: كە دەبىتە هوى فيدباڭ.

### تايلەر لە پىكخستنى پىروغرامەكەيدا دوو رەھەندى ropyonكردەوە:

- رەھەندى يەكەم: بايەخ دەدات بە ناوهەرۋەك و چەمك و كارامەييەكانىش دەگرىتەوە.
- رەھەندى دووھەم: بايەخ دەدات بە بەها كان سەربارى دايرشتنەوهى ئامانجى ရەفتارى و لەكاتى دىزاينكىرىدىدا ئامازەدى داوه بە بنەما بنچىنەييەكانى بەكارهەينانى پىزىبەندى كاتى، و شىكىرىدەوهى زيان. (قلادە، ٢٠٠٦، لا. ١٣٥).

### • نمونەي ھېلدا تابا (Hilda Taba)

نمونەكەي ھېلدا تابا لە ရاستىدا درىزەي نمونەكەي تايلەرە، نمونەكە جەخت دەكاتە سەر پىداويسىتىيەكانى خويىندكاران وەك سەرقاوهىيەكى ရاستەوخۇي پىروغرامەكە، بۇ ئەو ھەگەزانەي كە بەرجەستەي ئەكەت، نمونەكە بەندە لەسەر ديارىكىرىدى پىداويسىتىيەكانى، دايرشتنى ئامانجەكان، ھەلبىزادنى ناوهەرۋەك، پىكخستنى ناوهەرۋەك ھەلبىزادنى شارەزايىيەكانى فيربوون، پىكخستنى شارەزايىيەكانى فيربوون، ديارىكىرىدى ئەو چالاكىانەي كە خويىندكار پىيى ھەلدەستىن و چۈنۈتى ھەلسەنگاندىن، ھەروەھا كارى كردووھە لەسەر ديارىكىرىدى پىوهەرەكانى ھەر ھەنگاوىڭ لەو ھەنگاوانە، بۇ نمونە لەكاتى ھەلبىزادنى شارەزايىيە فيركارىيەكاندا، پىويسىتە ئەوهى ھەلدەستىن بە پىرسەي پەرەپىدانى پىروغرامەكە ۋەچاوى پىوهەرەكانى وەك دروستىي ناوهەرۋەك و گۈنگىيەكەي، گۈنچان لەگەل واقعى كۆمەلگا، ھاوسمەنگى لە فراوانىي و قولىي شارەزايىيەكاندا، و پىداچونەوهى مەوداي گىرنەخۇي ئامانجەكان بکات، لەگەل دەستەبەركەنلى شارەزايىيەكانى زيان بەجۆرى لەگەل ئاستى خويىندكاردا بگونجى و فيربوونەكەي ئاسان بکات، ھەروەھا بگونجى لەگەل شارەزايىيە فيركارىيەكان و پىداويسىتىيەكانى خويىندكاران بەوهى كە ئارەزووی دەكەن و جىتى بايەخە لايىان. (على، ٢٠٠٣، لا. ٧٩).



### ھېلکارى ژماره (۲ - ۲)

نمونه‌ی دیزاینی فېرکاری ھېلدا تابا له ئاماده‌کردنی پروگرامدا (بودى، ۲۰۱۶، ل. ۴۱۷)

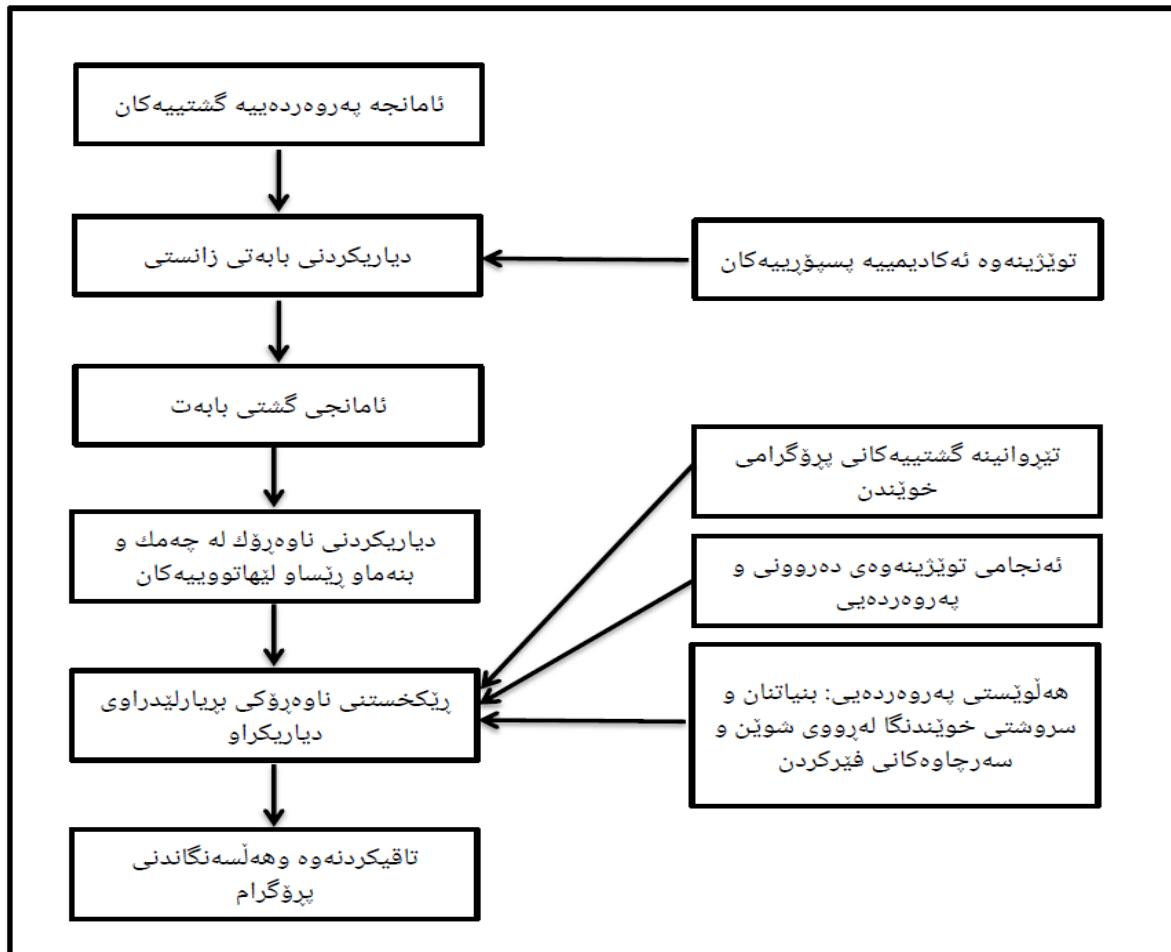
### • نمونه‌ی گرهیف (Grave)

بە نمونه‌یەکى زۆر گشتگىر و تەواوكارى ھەزمار دەكىيەت كە تىايىدا پەيوەندىيەكان لەنیوان رەھەندە سەرەكىيە ھەمە جۇرەكانى پروگرامەكەدا روندەكىيەوە، گرەيىف لەم نمونه‌يەدا پېشىتى بەستۈوه بە دوو سەرنج:

سەرنجى يەكەم: بىرىتى يە لە ئامانجى بىنەرەتى لە فېرکىردن و ئاراستەكىردى خويىندكار بۇ ورۇزاندى پرسىيار و توپىزىنەوە دەربارەپەيوەندىيەكان و بەرھەمھىنانى بىرۋۆكەي نوى.

سەرنجى دووھەم: پىيوىستە مامۆستاكە وشىارىيەت بە ھەموو رەھەندە زانستىيە فېرکارىيەكانىيەوە، نەك تەنها گرۇنگىدان بە بابهەتە زانستىيەكە.

بۆیه پیویسته پرۆسەی پلاندانانی پروگرامەکە لە لایەن پسپۆرانی ئەو بوارەوە بیت و نەک بە تەواوەتى جىيەيلدەز بۆ مامۆستا، بەم شىوه يەش پسپۆرىيەكانى مامۆستا و شارەزايانى پروگرامەكان سنوردار دەكات، تاوه کو مامۆستاكە ropyه ۋەزىئەتلىك دەكتەن بۇ پروگرامەكە، پاشان داوا لە مامۆستاكە دەكات كە ھەلبىستى بە دانانى پلان بۇ يەكەنلىكى پروگرامەكە بە پشت بەستن بەو بنچىنە گشتىيانەي كە شارەزايان دايىدەن، (على، ٢٠٣، ل. ٩٦ - ٩٧).

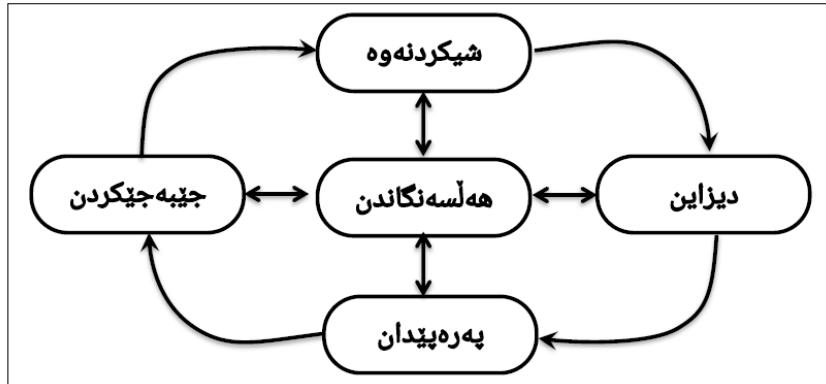


### ھىلەكارى ژمارە (٢ - ٣)

نمۇنەي دىيزايىنى فېرىكارى گەرەيىف بۇ ئامادەكىدىنى پروگرام و رەگەزە بنچىنەيەكانى (شاھين، ٢٠١٠، ل. ٢٤)

## • نمونه‌ی ئەدل (Addle)

ئەم نمونه‌یه پىك دىت لە پىنج قۆناغ: (شىكىرنەوه، دىزايىن، پەرەپىدان، جىيېجىكىرىدىن و لە كۆتايسدا هەلسەنگاندىن)، ئەم دىزايىن بە هەر پىنج قۆناغەكىيەوه نەخشە پىككىيەك پىككىيەن بۇ ھەركەسىپ كە ھەستىت بە دىزايىنكىرىدىن فيرکىرىدىن، بەجۇرىپك ھەنگاۋ بە ھەنگاۋ لەگەل پرۆسەي دىزايىنەكەدا بېروات.



ھىڭكارى ڙماه (٤ - ٢)

نمونه‌ی دىزايىنى فيرکارى ئەدل بۇ ئامادەكردىنى پرۆگرام (Consulta, 2008, Internet)

## • نمونه‌ی ويلەر (Wheeler)

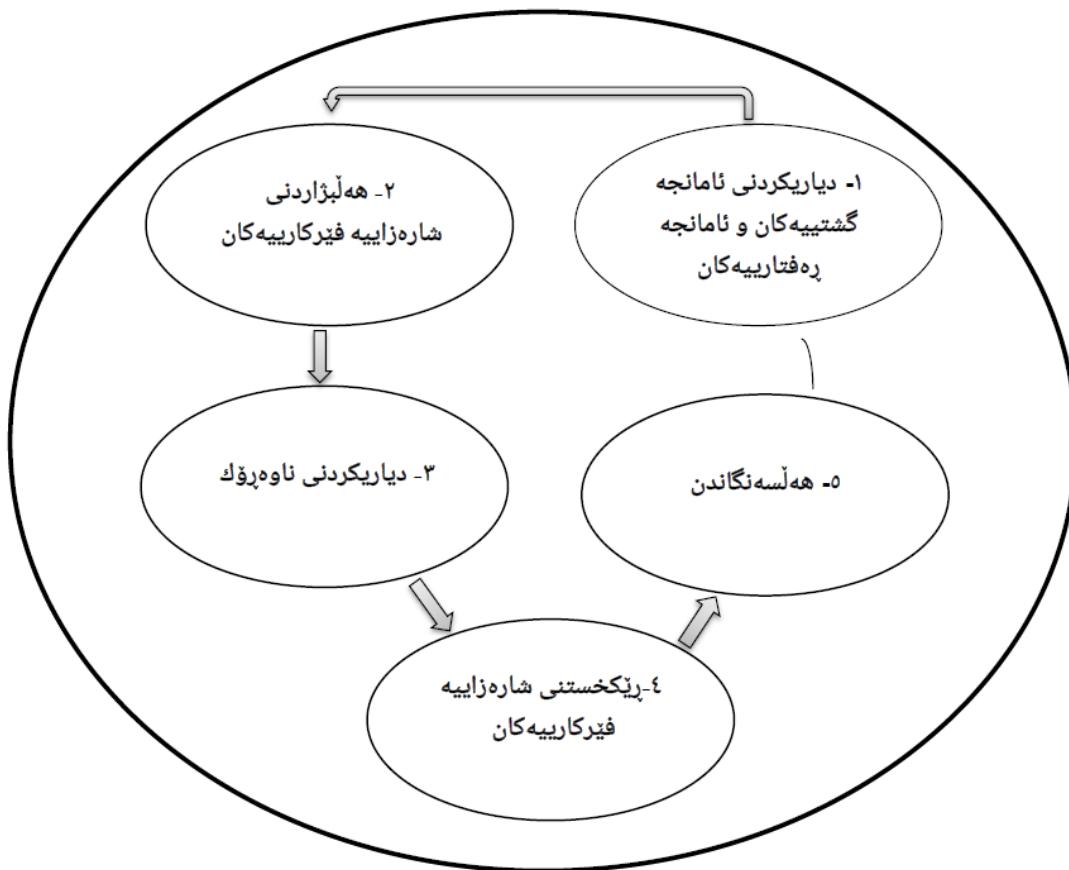
يەكىكە لە نمونه باو و بەكارھېنراوهكان لە بنىادنانى پرۆگرامەكانى خويىندىنگا، خەسلەتى نەرمى و بەردەۋامىي گرتۆتە خۆ، بەجۇرىپك تەنها بە ھەلسەنگاندىن ناوهستى، بەلكو جاريىكى تر پەيوەندى دەكتەوه بە ئامانجەكانەوه پاشان پەيوەندى بە رەگەزەكانى ترەوه دەكرى، بۆيە بەپىي ئەم نمونه‌يە پرۆگرامەكە سەرەتا و كۆتايسى نابىت، واتە ويلىر ھەولىداوه زال بىت بەسەر ئەو ھەلانەدا كە تايىلەر تىيى كەوت، بەجۇرى تايىلەر ھەلسەنگاندىنى كرده دواھەمین قۆناغ لە نمونەكەيدا، ئەم نمونه‌يە وەك فۇزى إبراهيم و ھاورييکەي (١٩٨٣) ئامازەيان پىدا بەم شىۋىيە:

• پرۆسەي فيرکارى بەردەۋامىيەكى بازنەيى ھەيە كە رەگەزەكانى پىككەوەبەندن.

• ناوهرۆك لە ٻۆشنايى ئامانجەكان ھەلّدەبىزىردىت.

• گونجان و تەواوكارىيەك ھەيە لەنيوان ھەرييەك لە ناوهرۆك و شارەزايىيە فيرکارىيەكاندا.

• ھەلسەنگاندىن بە ناكۆتا ھەڇمار ناكىرىت بەلكو پەيوەندى بە ئامانجەكان و رەگەزەكانى دىكەوه دەكت.

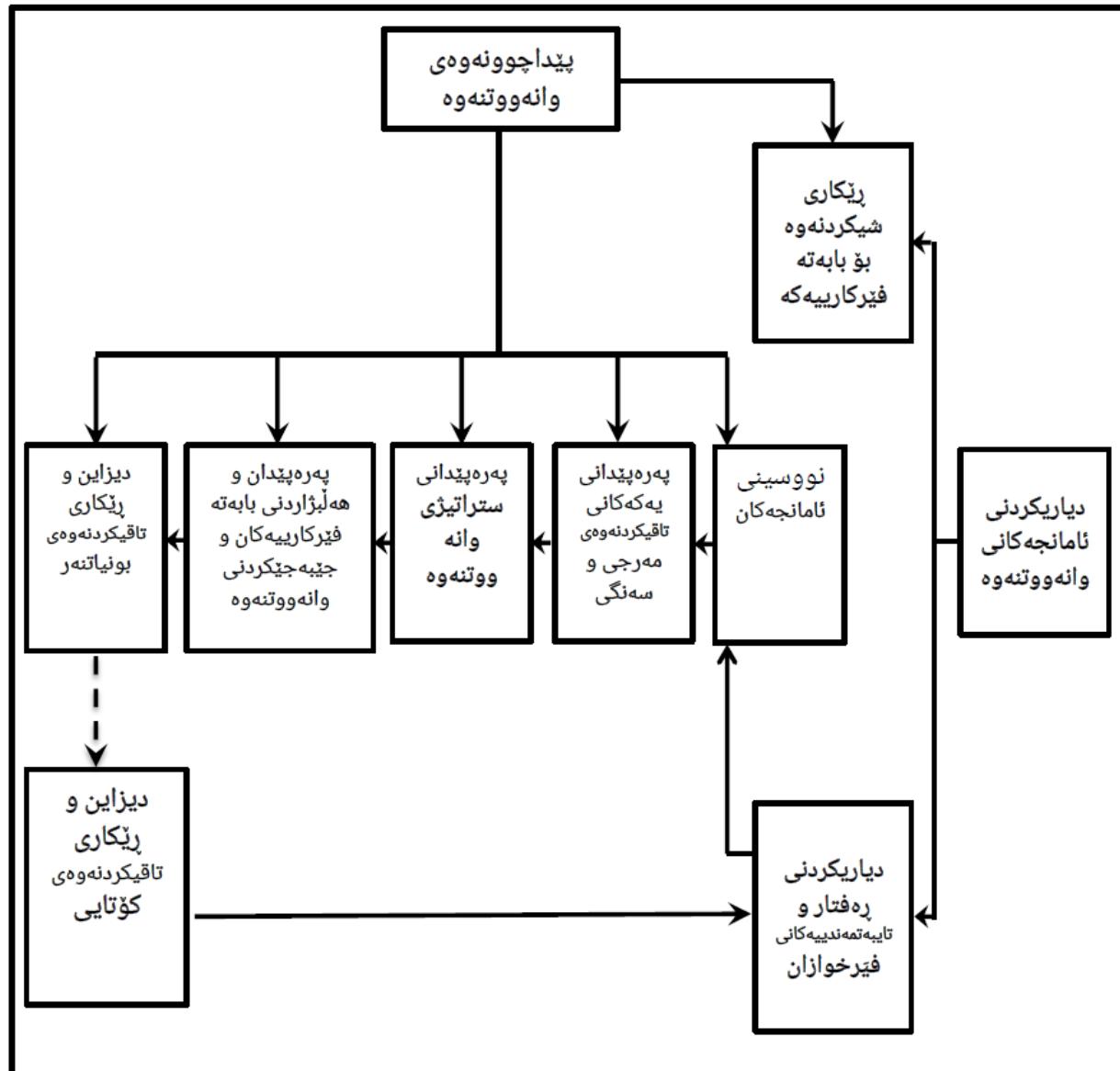


### ھېل்கارى ژمارە (٢ - ٥)

نمونەي دىيزايىنى فېرکارى وىلەر بۆ ئامادەكردنى پېۋگرام (الشمرى، ٢٠١٢، ئەنتەرنېت)

### • نمونەي ديك و كاري (Dick & Cary)

ئەم نمونەيە ھەموو قۇناغە پراكتىكىيە ئاۋىتە چالاكييەكان وەسف ئەكات، كە بە دیاریکردنى ئامانجەكانى فېربۇون دەست پىدەكات و بە ھەلسەنگاندىنى سەرجەمى كۆتاىى دېت، ئەم شىوه ھېل்கارىيە خوارەوە قۇناغەكانى رۇندەكانەوە:

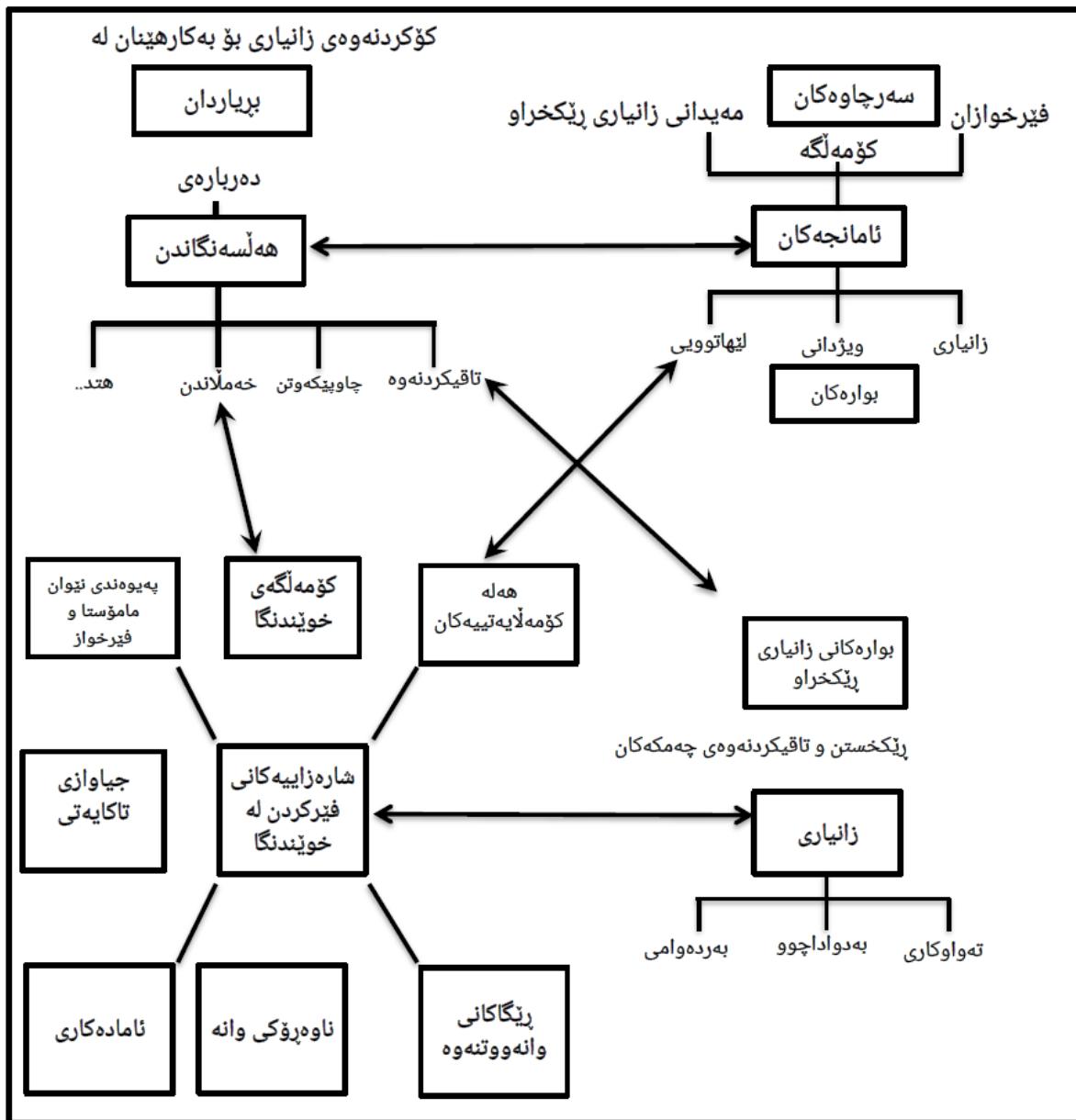


## ھىلڭارى ژمارە (٦ - ٢)

نمونەي دېزاينى فېرکارى ديك و كاري بۇ ئامادە كىرىدى پېۋگرام (الشمىرى، ٢٠١٢، ئەنتەرنېت).

## • نمونه‌ی کیپر (Kerr)

کیپر له سالی (۱۹۶۸) پیش‌نیاری نمونه‌یه کی کرد بۆ بنیادنائی پروگرام له روش‌نایی پیناسه‌کهی که ده لیت "هه موو فیرکردنیک که پلانی بۆ داده‌نریت له لایه‌ن خویندنگاوه ئاراسته‌ده کریت" که تیایدا باسی ره‌گه‌زه‌کانی پروگرامی کردوه و لیکدانه‌وهی پرۆسە پیکاریه کان که بیناتنائی و جیبه‌جیکردنی له خۆ گرتووه، وەک لەم شیوه‌یه خواره‌وه‌دایه:



هیلکاری ژماره (۲ - ۷)

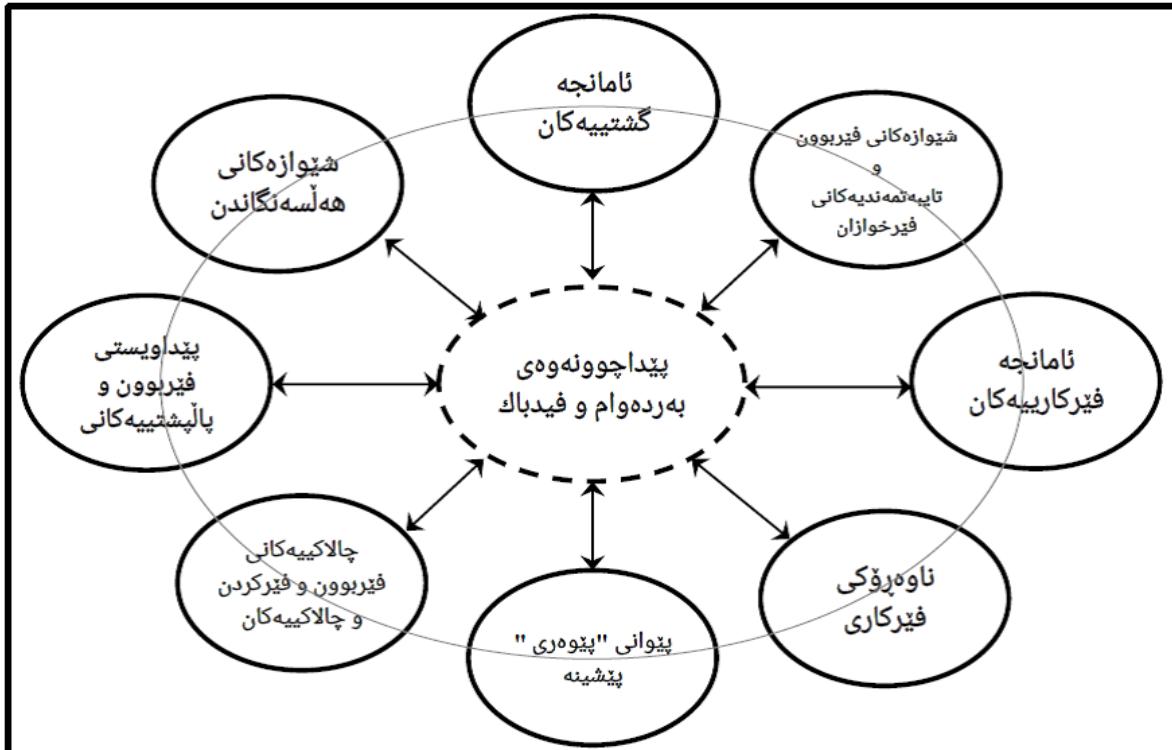
نمونه‌ی دیزاينی فیرکاری کیپر بۆ ناماده‌کردنی پروگرام (شاھین، ۲۰۱۰، ل. ۳۲.)

## • نمونه‌ی که‌مپ (Kemp)

نمونه‌ی (که‌مپ) له زور ړووه وه له نمونه‌که‌ی (جیرلایک وئه‌یلی) ده چیت، (که‌مپ) بیونی سی ړه‌گه‌زی گرنگی رونکردوه وه بو ته کنیکه‌کانی فیرکردن ئه‌وانیش هه‌ریه‌ک له (ئامانجه‌کان، توanst، چالاکی و هه‌لسه‌نگاندن).

(که‌مپ) له میانه‌ی نمونه‌که‌یدا پیشنيازی ئه‌وه ده کات که په ره‌پیدانی فیرکردن بازنې‌یی به‌رده‌وام بیت له‌گه‌ل بژارده‌کردنی به‌رده‌وامی چالاکیه په یوه‌ندیداره‌کان به هه‌نگاوه‌کانی نمونه‌که‌یه‌وه و پیی وایه که ماموستا یان دیزاينه‌ر ده‌کری له هه‌ر شوینیکه‌وه ده‌ست پیکات که ده‌یه‌ویت، پاشان به‌رده‌وام بیت به‌رده و هه‌نگاوه‌کانی تر، ئه‌م دیروانینه گرنگه بو پروسوه‌کانی په ره‌پیدانی سیسته‌مه‌که، بهم پییه هه‌موو هه‌کاره‌کان پشت به یه‌کتری ده‌بستن و بهم شیوه‌یه‌ش به‌رده‌وام ئه‌بن.

سه‌رباری ئه‌وهی که نمونه‌ی (که‌مپ) به‌پیی ریبانی کون دیزاينکراوه، به‌لام ئه‌و خه‌سله‌ته‌ی هه‌یه که ده‌توانیت له هه‌رشوینیکه‌وه ده‌ست پیکریت.



## هیلکاری ڙماه (۲ - ۸)

نمونه‌ی دیزاينی فیرکاری که‌مپ بو ئاماده‌کردنی پروگرام (منصور، ۲۰۱۶، ل. ۲۵)

## • نمونه‌ی محمد السید علی

محمد السید (۲۰۰۳) ههستا به لیکوئینه و له سه‌ر چهندین نمونه که له پیشوددا کاریان له سه‌ر کرابوو، بؤیه کاری کرد له سه‌ر نمونه‌که‌ی به‌پیی بنه‌مای ریکخراوی ئەندازه‌ی پروگرام، نمونه‌که خرایه به‌رده‌ستی پسیفرانی بواری پروگرام و ریگای وانه‌وونه‌وه بؤ زانینی بزی راستگویی و گشتگیری پیکه‌اته‌کانی، پیوه‌ره‌کانی و پیکه‌اته‌ی ئەم نمونه‌یه بهم شیوه‌یه:

• ده‌روازه‌کان: چوار ده‌روازه‌ی پیکه‌وه‌ندی ئالوگوری و ته‌واوکه‌ری پیشه‌یی ده‌گریت‌هه و ده‌روازه‌ی هونه‌ری، ده‌روازه‌ی کرداری، ده‌روازه‌ی کۆمەلایه‌تی و ده‌روازه‌ی ماتریالی.

• پروسه‌کان: سى لق ده‌گریت‌هه و که ئەمانه‌ن: پلانی پروگرام، جیبیه‌جیکردنی پروگرام، هەلسه‌نگاندنی پروگرام.

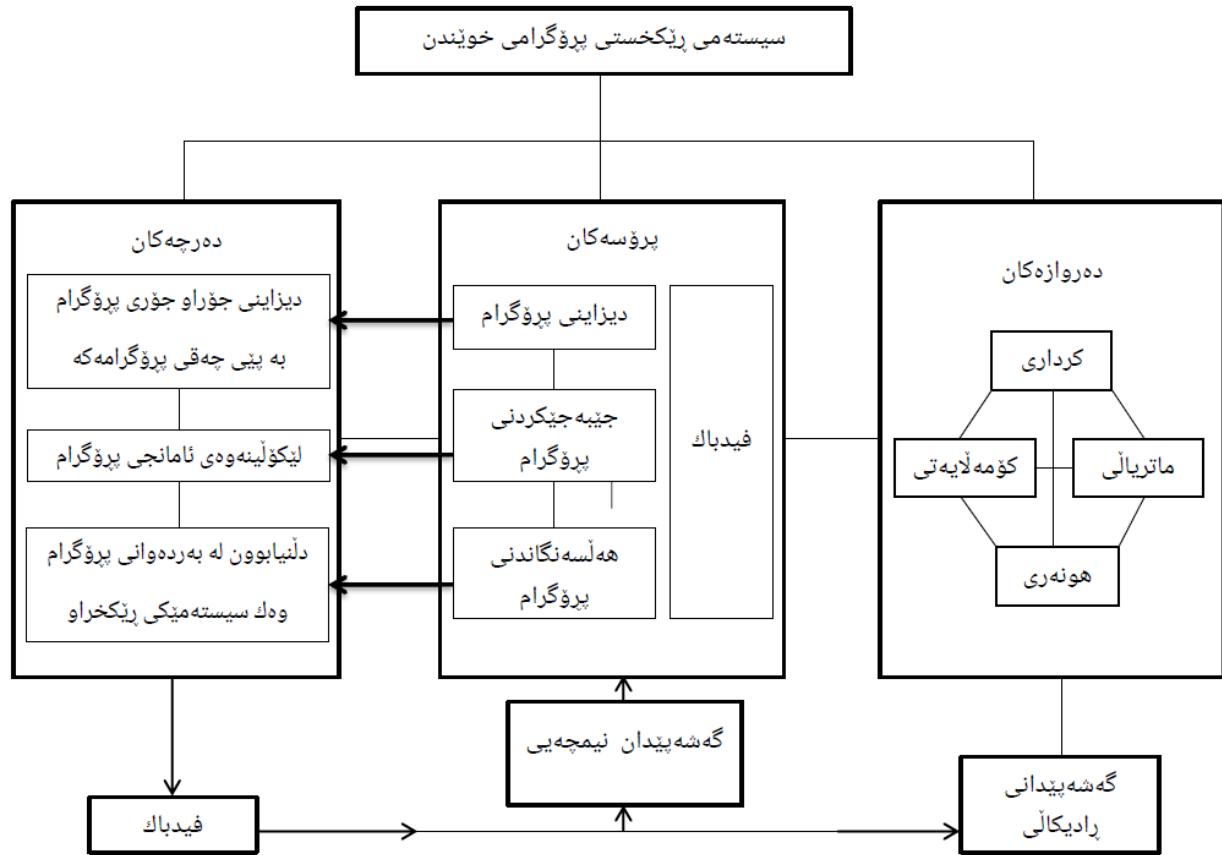
• ده‌رچه‌کان: خۆیان له سى ده‌رچه‌دا ده‌بیننه‌وه که به‌رامبهری سى پروسه‌کانن :

- ده‌رچه‌ی یەکەم: ده‌رچه‌ی پروسەی پلانی پروگرام که ئەویش دیزاينی جیاوازی پروگرامه به‌پیی قوچه‌کی پروگرامه‌که.

- ده‌رچه‌ی دووھم: ده‌رچه‌ی به‌دیھینانی ئامانجه‌کانی پروگرامه پلان بۇدانراوه که ئەویش ده‌رچه‌ی پروسەی جیبیه‌جیکردنی پروگرامه‌که‌یه.

- ده‌رچه‌ی سېيھم: گرەنتى به‌رده‌وامىي پروگرامه‌که وەك سىستەمە مېك لە سىستەمە فيركارىيە‌کەدا، ئەویش ده‌رچه‌ی پروسەی هەلسه‌نگاندنی پروگرامه‌کە‌يە.

• فيدباک: ئەوانىش ئەو داتا و زانيارى و ئەنجامانه‌ن که دەست دەکەون له ميانه‌ي بەراوردکردنی ئامانجه‌کانی سىستەم بەرامبهر بە ده‌رچه‌کانی، که خالى ھىز و لاوازىيە‌کانمان نىشان ئەدات، ئەگەر ئامانجه‌کان له گەل ده‌رچه‌کان ھاوسمەنگ نەبوون، ئەوه دەگەيەنى کە ئامانجه‌کانى سىستەمە کە بەدى نەهاتوون و ۋەنگە ئەو كەم و كورتىيە بىگەریت‌هه بؤ پروسەکانى سىستەمە‌کە، لىرەدا پەرەپىدانە‌کە دەبىتە بەش بەش، يان بؤ ده‌روازه‌کانى سىستەمە‌کە، لىرەشدا پەرەپىدانە‌کە دەبىتە رېشە‌يى، ھېلىكارىيە‌کە خواره‌وه ئەم نمونه‌یه رۈون دەكتە‌وه. (شاھين، ۲۰۱۰، لا. ۳۷).



### ھىلکارى ژمارە (٢ - ٩)

نمونەي ديزاينى فيركاري محمد السيد على بۇ ئامادە كەرنى پروگرام (المطيري، ٢٠٢٠، ئەنتەرنېت)

## ٢ - ١ - ٢ دهروازەيەك بۇ موزىك

### ٢ - ١ - ٢ - ١ كورته باسىك دهربارەي مىزۇوى سەرەھلەدانى موزىك

كاتىك مىزۇو نووسە موزىكىيەكان ويستيان دهربارەي موزىكى كۆن بدوين، واتە مروقى چەرخى بەردىن، هىچ شتىكى وايان لەبىر دەستىدا نەبووه كە پىشتى پى بىهستان، ئاوازەكان و بۇنەكانى ئەم چەرخە كۆنە گوتنه كانى

بهیهک جارهک بەرەو ھەلۆهشانەوە و لەناوچوون ھاتن و ئامىرە موزىكىيەكانىش كە لە كەرسەتەي سادە و زوو لە ناوچوو دروستكراپوون بە ھەمان شىيە لەناوچوون.

ھەندى لە زانايانى موزىك بەشىيە كى گشتى سەرەتەلدانى موزىك دەگەپىننەوە بۇ زياتر لە سەرچاوهىيەك و ھۆكارىيەك، بەلام گشتىيان كۆكىن لەسەر ئەوهى هاواركىرىنى بە نەغمە و لېدان لە چىلى دارى كلۇر و مىوهى وشك و ئىسىقان، لاۋاندەنەوە كان، كارى رۆزىنە مىۋەق، لېدان لەسەر پېستى ئازەل و ھەلچوون و ھېرىبۈونەھى دەرروونى، ھەمۇو ئەو ھۆكارانەش بەشداربۇون لە گەشەسەندن و درووست بۇونى سەرەتاڭانى پىتىم و ئاواز. (سەعدى، ٢٠١٤، ل. ٢).

پېرىبال (٢٠١٠) لە بارەي موزىكى سەرتايىيەوە دەلىت: " مەرۆقى سەرەتايى لەھەمۇو يەكەمین لانكەكانى ژيانى مەرۆقىدا لەسەرەتادا دېتە دەنگ و ئاواز دەدۇزىتەوە، پاشان ئامىرە سەرتايىيەكانى سازدانى ئاواز دروست دەكت." (لا. ٧).

ھەروەها كۆرت زاكس (١٩٦٤) دەلىت: " سەرەتاي موزىك بە گۆرانى دەستى پى كەدووھە" بەو واتايىيە كە مەرۆق لە سەرەتادا ئاشنا بۇوە بە گۆرانى و دواتر ئامىرەكانى موزىك، چونكە چەندىن ئاواز و گۆرانى تايىھەت بە خۆيان ھەبۇوھە لە كاتىيەكدا شارەزاي زانسى موزىك نەبۇون. (لا. ١٤).

لەم بارەيشەوە باقى (٢٠٠٢) دەلىت: " شارەزاكانى بوارى موزىك، لەگەل ئەوهەشدا كە بۇ دۆزىنەوە بىنهچە و شوئىنەوارى موزىك، بە قولى چونەتە بىنج و بناوانى، بەلام ھېشتەنە گەيىشتۇنە ئاكامىيەكى يەكجاري و دلىياكار، ھەندىيەك ولاتى ھيندستان بە لانكەزاى موزىك دەزانن، ھەندىيەكى تر دەلىن ولاتى بابل بۇوە، كە جىيەكى جادووگەرىي و زانست بۇوە، ھەندىيەكى تر دەلىن موزىك، لە ميسىر لەدایك بۇوە، ھەندىيەكى تر سوورن كە ولاتى ئىرانە، چونكە لانى سىحر و جادووگەرى بۇوە و ھەر لەپىگە ئەوانىشەوە گەيىشتۇتە و ولاتى يېنەن و ولاتانى ئەورپا، عەرەبەكانىش لەسەردەمى ئىسلامدا و بەھۆى داگىركارى ولاتى ئىرانەوە، (پەيژە)ي موزىكىيان لە ولاتى ئىران و ھەرگىتووھە و توركەكانىش موزىكىيان ھەر لە ئىران و ھەرگىتووھە، عېبرانىيەكانىش ھەر لەدىر زەمانەوە خاوهنى موزىك بۇون و گۈنگىيەن پېداوە، گەلن ئاوازى بەسۋز و دلگىريان ھەيە، كە لە كۆپى ئابىنیدا و تويانە، (تەورات) يش ناوى ھەندىيەك ئاواز دانەر و دەنگۆخش و ئامىرى موزىكى بىدووھە و لە دەنگە خۆشەكانىيان، ناوى داود پېغەمبەر و سلىمان ھاتووھە، فېرۇھەننېيەكانى مىسىريش لە داب و دەستورى خۆياندا ھەر سى جۆر ئامرازەكانى موزىكىيان بە كارېرددووھە، لە (زېدار - تەپل - فوكار)، لە فەرەنساڭ ئەشكەوتىك ھەيە پېئى دەلىن (لانەي نۆتون)، ھەندى ئامىرى موزىكىيان تىيدا دۆزىبۇتەوە، كە يەكىك لەوانە: فيكىيەكەيە كە لە ئىيىكى لولاقى بىزىن دروستكراوە، بەلام ئەوهى بە نوسىن وەك سەرچاوهىيەكى ېرۇن، دەربارەي موزىك بەدەستمان گەيىشتىت، نوسىنى (يېنەن)، لە يېنەن كۆندا شىعەر و موزىك ھاپىئ و ھاوكارى يەكتىبۇون، شاعىرەكانى ئەو رۆزگارەي يېنەن، شىعەرەكانىيان بە يارمەتى ئامىرى موزىك خوبىندۇتەوە، ئەم داب و نەرىتەي يېنەن، لە داب و نەرىتى ئايىنى (زەرتۇشت) دەچىت، رەنگە ھەر ھۆى ئەم تەمەن درېئىيەي موزىك لە ناو يېنەندا، كە ھەر ئەوان لە سەرەتاواھ لە (گرىك) يان و ھەرگىتى، وەك دەستەوازەيەك كە پېيان ووتۇھ (موسأ) و مەبەستىيان لە خواوهندى ھونەرە جوانەكان بۇوبىت، دواتر پاشگىرى (يك) يان بۇ زىياد كەدووھە و بۇوە بە (موسىك - Music)." (باقى، ٢٠٠٢، ل. ٣٧-٣٦).

## ۲-۱-۲- سه‌رده‌مه کانی موزیک

### • سه‌رده‌مه سومه ربابل و ئاشور (۱۹۰۰-۲۱۰۰ پ.ز)

لهم سه‌رده‌مه‌دا موزیک گرنگیبیه کی زور و پیگه‌ی تایبەتى خۆی هەبۇوه، موزیک و گۆرانى بەكارهاتووه له بۆنە ئاینیه کانی نیو پەرسنگا و كۆشكى شاھانەبى و جەژنەكان، ئەو موزیک گۆرانیانەيان وەك پېۋگرامىكى خويىندەن بىردى خويىندىنگا ئاینیبە تایبەتەكان، كە له سەر دەستى ئەو كاھینانەي شارەزاي موزیک بۇون بەرىيە دەبران، كە فيركردنەكەش بىرىتى بۇو له چۈنیبەتى ئەدای گۆرانى ووتىن و ژەنپىنى ئامىرەكان له بۆنە كاندا. (فرىيد، ۱۹۹۰، ل. ۴۹).

لهم سه‌رده‌مه‌دا سى خويىندىنگاي تایبەت به موزیک دامەزرا، دوانىيان له سەر دەستى مەلیك (شولكى) له شارى (نەفر) و ئەھوی دىكەيان له شارى (ئور)، له سه‌رده‌مه دەسەلاتى مەلیك (ئامرسين) قوتا باخانەي سېيھم دامەزرا له شارى (ئور)، كە ئەم خويىندىنگاييان باشتىرىن خويىندىنگاي موزیک بۇون له سه‌رده‌مه كۆندا. (عبدالله، ۲۰۰۲، ل. ۳۱).

پېرىيال (۲۰۱۰) دەلىت: "تابلو و پەيکەر و شويىنهواره دىرىينەكانى ئەكەدى و بابلى و ئاشورىبىه كان پېن له گەواھى ئەھەي كە مرۆف لە كوردستانى سه‌رده‌مه شارستانىبەتە دىرىينەكاندا موزىكى ناسىيە، ئامىرە سەرتايىبەكانى دەنگ و ئاوازى دروستكىردووه، له سه‌رده‌مه سەنحارىب پاشاي ئاشورىبىه كاندا (۷۰۴- ۶۸۱ پ.ز)، شەمال بەكارهاتووه، له بەشى يەكەمى كىتىبەكەي (دانىال) پېغەمبەر چەندىن جارى ناوى ئەو ئامىرە موزىكىييانه دووباره بۇتهوه كە بابلىبىه كان بەكاريان هيئناوه كە: (چەنگ - سەنتور و قانۇون) بۇون، ھەروھا له تەوراتىشدا (۱۲۰۰ پ.ز) ناوى ئەو ئامىرەنەهاتووه كە ئاشورى و ئىلامى بابلىبىه كان كەلكىيانلى وەرگرتوون: (سورنای، كەرەنای، عود، بەربەت، سەنتور، كەمانچە) لەگەل ناوھېنائى گەلەتكە لە پېغەمبەران كە موزىك ژەن و گۆرانى بىز بۇون، له وانە حەزرەتى داود و حەزرەتى سليمان، ئاشكراشە مەلبەندى شارستانىبەتى ئەكەدى و ئاشورى و بابلى و ئىلامىبىه كان ھەمان مەلبەندەكانى كوردستانن". (لا. ۸).

ھەروھا (شەھرزاد قاسم) دەلىت: "عود و ساز ھەر لە سه‌رده‌مه خوربىيەكانى دوو ھەزار سال پېش مەسيح، له كوردستان لە نیوان شارى (وان) تا دەگاتە ناوچەكانى كوردستانى عىراقى ئەمەن بەكارهاتووه، مېزۇو نوسەكان بۇ سەلماندى ئەم ىاستىبىه ئامىرېكى عودبىيان لە ناوچە (نۇوزى) دۆزىيەتەوه له نزىك (كەركووك) كە پايتەختى خوربىيەكان بۇوه ئەو كاتە". (پېرىيال، ۲۰۱۰، ل. ۸).

### • سه‌رده‌مه ميسرييە كۆنەكان

ميسرييە كۆنەكان بەوه بەناوبانگن كە حەزىكى زۆريان بۇ موزىك ھەبۇوه، له بۆنە و ئاھەنگەكان و جەژن و خزمەتكىدى پەرسنگاكانيان و مالئاوايى لە مەددووه كانيان بەكاريان هيئناوه. زۆربەي پەريکەر و نەخشى سەر دیوارەكانيان بىرىتى بۇوه له وىنەي موزىك و سەركەوتىنى جەنگەكانيان كە تىيىدا سەربازەكانيان ئامىرە ېيتىمى و فودارەكانيان ژەنيو، له سه‌رده‌مه فيرعەونەكاندا گرنگىبىه كى تەواو دراوه بە ئامىرەكانى موزىك و بە پېرۋۆزىبىه وە لېيان ۋەنپىو. (عبدالفتاح، ۲۰۲۰، ئەنۋەرنىت).

## • گریک - یونانیه کونه کان (۶۰۰ پ.ز. - ۴۷۰)

ئەم سەردەمە بە سەردەمى سەرھەلدانى (تىيۇرەكانى موزىك)، (جولە لەرە) و (فەلسەفە موزىك) دادەنرىت، ئەمەش بە ھەول و لېكۆلىنه وەكانى زاناييان (بېتاڭور، ئەفلاتوون و ئەرسەتو)، ھەروەها پۇمانەكان يەكمە كەس بۇون كە ئامىرە فودارە مىسييەكانىيان بەكارھەيناوه لە بوارى سەربازىدا.

## • سەردەمى پۇمانسىك (۲۰۰ پ.ز. - ۱۱۵۰)

لەم سەردەمەدا موزىكى ئايىنى (كلىسايى) و موزىكى ۋۆکالى سەرى ھەلدا و پېشكەوتىنى بەرچاۋىيان بە خۇوه بىنى، كلىساش بۇو بە لانكەي ئەمۇزىكە كە ئەمۇزىكە دەيناسىن، ئەمەش بە ھەول و تىكۈشانى پاپا گۈيگۈرى بۇو.

## • سەردەمى گوتىيە (۱۱۵۰ - ۱۴۰۰)

لەم سەردەمەدا كە ماوهى دوسەد و پەنجا سالى خاياندۇوه، فۇرمى (پۇلېفۇنى) و فۇرمى (دىنى و دنىايى) بە فۇرمى پېرۇزى كلىسايى ھەزماركران و كاريان پى كرا. (سەعدى، ۲۰۱۴، ل. ۱۱).

## • سەردەمى بوۋاندەنەوە (رىئىسانس) (۱۴۳۰ - ۱۶۰۰)

رىئىسانس كە وشەيەكى فەرەنسىيە و بە ماناي نوييۇونەوە ھاتوووه (لايختنترىت، ۱۹۶۱، ل. ۱۳۷)، لە پاش ھەزار سالى دەسەلاتى موتلەقى كلىسا و پاپا كە تارمايىھە كى رەشى خستبوووه سەر شارستانىيەتى نزىكەي ھەزار سالى پېشتىرى گریك و پۇمانەكان، ئەوروپا لەخەو ھەلساۋ بە بېرۇكەيەكى نوئى ھاتە كۆپى مەيدانى بىنیادنەوەي شارستانىيەت، ئەم سەردەمە بە سەردەمى پېشكەوتىنى كۆرال لەسەر فۇرمى پۇلېفۇنى و ئامىرەكانى موزىك دادەنرىت و فۇرمەكانى فيوگ و كانون بە لىرکى دنىايى موتوربه كران، ھەروەها بەسەردەمى سەرھەلدانى فۇرمى مادريگال دادەنرىت لەسەر دەستى (پالاسترينا). (دزهىيى، ۲۰۱۵، ل. ۳۴ - ۳۵).

## • سەردەمى بارقك (۱۶۰۰ - ۱۷۵۰)

ئەگەر چى لە سەردەمى رىئىسانس، ھونەر كەم و زۆر لە خزمەتى مەزھەب و كلىسادا بۇو بەلام لە سەردەمى بارقكدا كەمتر گرنگىييان بە مەزھەب دەدا، بەلكو زياڭلار لايەنى كۆمەلایەتى و تاكەكسى جىڭكە سەرنجيان بۇو، ئىتىر كۆرالەكان بۇ مەراسىمە مەزھەبىيەكان نەبۇو بەلكو قبۇولكىرىدىنى بەها سەرەكىيەكانى موزىكى و ناسىنى خودى موزىك لەشته بەرچاۋەكانى گشتى بۇو، (زىنده باق، ۲۰۱۱، ل. ۱۲۲)، لەم سەردەمەدا سىستەمى (مېچەر و مائىنەر) سەرىيەلدا، كە دۆزىنەوەيەكى بەنرخى ئەم سەردەمە بۇو كە تائىيىتاش كۆمپۇزەران لەسەرى دەرۇن (دزهىيى، ۲۰۱۵، ل. ۴۶)، لەم سەردەمەدا (ئۆركىيەستىرا) سەرى ھەلدا و فۇرمەكانى وەك (كۆنشىرتۇ - كۆنشىرتۇ گرۇسو - فوغە - ئۆپىرە) سەرى ھەلدا كە ديارتىرىنيان شاكارەكانى (باخ - ھاندل - قىقالدى) بۇون. (سەعدى، ۲۰۱۴، ل. ۱۲).

### • سه‌رده‌می کلاسیک (۱۷۰ - ۱۸۲۷)

له سه‌دهی حه‌قده‌هم و سه‌رده‌تای سه‌دهی هه‌ژده‌هم، ئیتالیا ته‌نیا و ولاتیک بooo، که موزیکی له سه‌رتاسه‌ری کومه‌لگه‌ی خویدا کرده‌وه و له شاره گرنگه‌کاندا خویندنگه‌ی موزیکی زوریان دامه‌زراند له م سه‌رده‌مهد (زنده‌باق، ۱۳۴:۲۰۱۱)، سازکردنی ئامیری موزیکی زور پیشکه‌وت، پیانو (پیانوفورت) جىئن ئامیری هارپسیکوردی گرته‌وه، ئه‌م سه‌رده‌مه به سه‌رده‌می سه‌ره‌لدانی (سیمفونی) داده‌نریت، هه‌روه‌ها (سوناتا، کۇنىشیرتۇ، ئۆپپیرا و چوارینه‌ی ژىدارى) بەرەو پیشچوونى زورى به خووه دیوه، که دیارتین موزیسیانه‌کان (هایدن، مؤزارت و بتهوون) بۇون. (دېھىي، ۲۰۱۵، ل. ۷۲ - ۷۳).

### • سه‌رده‌می رۆمانتیک (۱۹۱۰ - ۱۸۲۷)

ئه‌م سه‌رده‌مە ناسرابوو به (سه‌رده‌می هیوا)، که سه‌رده‌می پیشکه‌وتى پیشەسازى بooo، هه‌روه‌ها (ئۆپپیرا - سیمفونیا درامى - سیمفونیا ھۆنراوه) بەرەو پیشەوه‌چوو، که ھەربەك له (بتهوون، شوبىرت، شۆپان، برامز و ۋاڭنەر) رۆلە گرنگیان گىپراوه لهم بەرەو پیشچوونە. (م. فيئى، بىن سال، ل. ۴۸۲).

### • سه‌رده‌می مۆدېرینىزم (۱۹۱۰ - ۱۸۲۷)

دەتوانىت سالى (۱۹۱۰) وەك خالىن وەرچەرخان دابىرىت بەرەو سه‌دهی بىست، (تايىبەت به ھونھرى موزیکى ئەوروپاى ناوه‌راست) دەستىنىشانلىكىت، دیارتىن نىشانەكەنى ئەم وەرچەرخانە بىرىتىن له چەند گۆرانكارىيەك له ھارمۇنى وەك (ئازادىيەكى بەرچاۋ)، پەيوەست به بەكارھىنانى (دىسۇنانس) و تىپەراندىنى سۇرەكاني تۆنالىتى بەرەو ئاتونالىتى، ھەروه‌ها تازەگەرى لە بوارى ڕىتمەدا ھاتە كايه‌وه، تازەگەرى لە چۈنەتى تەكىنەكى دانانى كۆرەدەكان ھاته كايه‌وه كە (كىلۇد دىبىۋسى) مان ھەئە و لە شىۋاھ تۆنالىتە ئازادەكە (ئەلىساندەر سكرياپين) و شىۋاھ تايىبەتە كرۆماتىكىيە (ربىتچارد ۋاڭنەر) و (ماكس ڕېڭەر) و دوا سیمفونىيەكانى (گۆستاف ماھلەر) لە تازەگەرى ڕىتمەدا دیارتىنیان. (ھادى، ۲۰۱۴، ل. ۲ - ۴).

## ٢ - ١ - ٣ - جۆرەكانى موزىك

### أ - موزىكى گۆرانى

له ئەنجامى بەكارھىنانى دەنگە مروييەكان بەرھەم دىت وەك كۆرال و راھىنانە دەنگىيەكان، بەن بەكارھىنانى ئامىرى موزىك.

### ب - موزىكى ئامىرى

له ئەنجامى بەكارھىنانى ئامىرە موزىكىيەكان بەرھەم دىت بەن دەنگە مروييەكان، وەك پارچە موزىكىيەكانى ئۆركىسترا. (ظاھر، ۳۱، ل. ۲۰۱۳).

### پ - موزىكى تىكەل

كارى ھاوبەشى دەنگە مرويى و ئامىرەكانى موزىكە، وەك لە ئۆپپیرا و گۆرانيدا ھەئە. (درويش، ۲۰۰۳، ل. ۱۸).

## ۲ - ۱ - ۴ - رهگه زه کانی موزیک

### أ- ریتم (Rhythm)

زوریه‌ی میژوونوسان کوکن له سره‌ئه‌وهی که سره‌هه‌لدانی موزیک له هر شوینیک بیت به ریتم دهستی پیکردووه، بویه ریتم به رهگه‌زی سره‌کی موزیک ده‌ناسریت، ریتم پیکهاتووه له تریه‌ی ریکخراو، که کاتی ده‌نگه‌کانی موزیکی پیده‌پیوریت، ده‌کریت بلیین ئه و ده‌نگه موزیکیانه ریک ده‌خات که له ئوازه‌کاندا ههن به شیوازیکی یه‌کسان له چوارچیوه‌ی مازورده‌ا، ره‌نگه تریه‌کانی ناو هر مازوره‌یه ک به شیوه‌ی یه‌کسان یان جیاواز دابه‌ش بن، به‌مرجیک تریه‌ی مازوره‌کان وهک یه‌ک بن، جیاوازی و همه‌چه‌شنی تریه‌کانی نوته‌کان تام و ره‌نگی تایبیه‌ت ده‌به‌خشن له پیکهینانی ئوازادا. (موسی، ۲۰۰۸، ل. ۹).

درویش (۲۰۰۳) ده‌لیت: "ریتم دیاریکه‌ری ژماره‌ی تریه‌کانه که له سره‌هه‌تای نوته‌ی موزیک داده‌نریت" (لا. ۱۸)، هه‌روه‌ها حه‌مام (۲۰۱۰) ده‌لیت: "ریتم کاتی ده‌نگه‌کان له خوده‌گریت له رووی خیبرای ده‌ریپین و شوینی گوشاره‌کان" (لا. ۷)، ئه‌مه‌ش پیش ده‌وتربیت کیشی موزیک، که پیکهاتووه له دوو ژماره به‌شیوه‌ی ستونی له سره‌یه ک جیگیرکراون، ژماره‌که‌ی سره‌وهیان گوزارشت ده‌کات له ژماره‌ی یه‌که‌کان و ژماره‌که‌ی خواره‌وهش گوزارشته له جوئی یه‌که‌کانی (بلانش، نوار، کروش و ده‌بل کروش تد..) له سره‌سته‌یقی موزک ده‌نوسرین له دوای کلیلی موزیک و سره‌هه‌تای پارچه موزیکه‌که. (الملط، ۲۰۰۹، ل. ۹۰).

### ب - ئواز (Melody)

ئواز بربیتی يه له کوئه‌له ده‌نگیکی يه‌ک له دوای يه‌ک، که ریکخستنی ده‌نگه‌کان به‌شیوه‌یه کی ئاره‌زوومه‌ندانه‌ی دانه‌ر ده‌بیت، ریزیه‌ندی ده‌نگه‌کان و ریکخستنیان به شیوازیکی گونجاو گوئی تیپ ده‌کات له ئوازه‌که، ئه‌ویش به پشت به‌ستن به په‌یوه‌ندی نیوان ده‌نگه‌کان له رووی تیزی و توندیه‌وه، هه‌روه‌ها جیاوازی نیوان میانه‌ی ده‌نگه‌کان و خایاندنی کاته‌کانیان، هه‌موو ئه‌م جیاوازیانه‌ش تام و ره‌نگی خۆی به ئوازه‌که ده‌به‌خشن. (عزف، ۲۰۲۰، ئه‌نترنیت).

درویش (۲۰۰۴) ده‌لیت: "ئواز وهک ېسته‌یه کی زمانه‌وانین، که ده‌نگه‌کانی هه‌لگری بېرۇکەن و گوزراشت و ئایدیايان تیدایه که له پارچه موزیک و ئوازى گۆرانى ئامیزه‌کاندا ره‌نگیان داوه‌ته‌وه" (لا. ۱۹).

### پ - فره‌ده‌نگی (Polyphony)

بریتی يه له چەند ده‌نگیکی جیاواز، که له يه‌ک کاتدا ده‌بیسترین، گوزارشتن له و ده‌نگانه‌ی که ياووه‌ری ده‌نگی سه‌ره‌کی ده‌کەن و ده‌کەونه به‌شی سه‌ره‌وه ياخود خواره‌وهی ده‌نگه‌سه‌ره‌کیيەکه، (درویش، ۲۰۰۳، ل. ۱۹). ياخود کوئه‌له ده‌نگیکی گونجاون پیکه‌وه ده‌بیسترین که ئه‌م فره ده‌نگیيە به شیوه‌یه کی زانستی پیان ده‌وتربیت (Harmony) وه يان دوو ده‌نگی بەرامبەر يه‌کن و پیکه‌وه ئواز دروست ده‌کەن، پیان ده‌وتربیت (میانه).

هارمۆنی بربیتی يه له په‌یوه‌ندی نیوان ده‌نگه‌ه‌اوده‌مەکان، پیکه‌وه و له‌یه‌ک کاتدا ده‌بیسترین، جیاوازی میانه‌کانی نیوانیان یان گونجاویکی شیرینه و ياخود نه‌گوجاویکی به ئه‌نقتەسته. (ظاهر، ۲۰۱۳، ل. ۳۱).

هارمۆنی داهینانیکی هاواچه‌رخه به به‌راورد له‌گەل ره‌گه‌زه موزیکیيەکانی دیکه، ره‌گه‌زه‌کانی وهک ریتم و ئواز به شیوه‌ی زگماکی له په‌یوه‌ندی سروشته‌وه گەیشتونه‌ته مرۆف، له رووی میژوووییه‌وه ریتم وهک یه‌کەم ره‌گه‌زی

موزیک ده ناسریت‌هود، دوای ئه‌ویش ئاوازدا دېت، بهلام هارمۇنى له پەیوهندى نیوان دەنگە كانه‌و سەرچاوهی گرتۇوه و بەیەکیک لە داھینەر ترین بىرى مروق لە موزىكدا داده‌نیت. (عزم، ۲۰۲۰، ئەنته‌ر نیت).

## ت - فۆرم (Form)

ئه‌و پارچە موزىكانه ده گریت‌هود، كەلەسەر بىنەماو پىزمانىيکى دىاريکراو دەنسىرىن، (فرەج، ۲۰۰۵، ل. ۲۸). فۆرم گشت پارچە كانى نىو موزىكە كە بەيەكە و دەلکىنیت، بۆ ئه‌وەي مانى بىھە خشىت، سەرهەتا و ناوهند و كۆتايى موزىكى دانراو، داپاشتن و نەخشە بۆ دانراوه كە داده‌نیت، (ئەلىاس، ۲۰۱۶، ل. ۱۸).

## ج - دابەشكىدى موزىك (Instrumentation)

زانىارى مۆركى ئامىرە موزىكىيە كان و بەكارھىنانيانە لە پارچەي موزىك، بە رەچاوكىدى تايىەتمەندى و تەكىنېكى ئامىرە كان لە كاتى بەكارھىنان و بەشدارى پىكىرىدىان بە شىوهى كۆمەل بۆ بەدەستھىنانى ستايىل و مۆركىكى نويى موزىكى. (موسى، ۲۰۰۸، ل. ۱۴).

## ج - دەرىپىن (Interpretation)

ئه‌و ژەنин و گۇرانى گوتنه‌يە كە دانەرى موزىك داواي دەكات بە شىوهى بىكىرىتى باش كە ئەمەش پىۋىستى بە لىھاتوپى هەيە لە دەرىپىن و ئاستى زانىارى لەسەر شىوازە كانى دەرىپىن لە ستايىلە جۆرە جۆرە كانى موزىكدا. (حىمام، ۱۹۹۷، ل. ۸).

## ٢ - ١ - ٥ تايىەتمەندىيە كانى دەنگى موزىك

### • چەمكى دەنگ

دياردەيە كە بەھۆي لەرینەوەي (Vibration) تەننیك لە ھەوادا پروودەدات و پاستەخۇ كۆمەلنى شەپۆلى دەنگ (Sound Wave) بە گشت لايەكدا بلاو دەكتەوە، كاتىك بەشىك لەو شەپۆلانە بەر پەردەي گۈئ ئەكەون، گۈئ ڕەوانەي مىشكىيان دەكە، مىشكىيش دەيانگۇپى بۆ دەنگ و لە ئەنجامدا ئه‌و دەنگانە ھەستى جۆراو جۆر دروست دەكەن. (لۆفەلەك، ۲۰۰۰، ل. ۲۵۳).

### • تىپۋانىنى شارستانىيە كۆنە كان بەرامبەر بە دەنگ

لەدىر زەمانەوە مروق لەو بىروايەدابووه، كە دەنگ بۇونى ھەبۇوه و ھەيە وەك ھېزىيەكى ناو گەردوون و لەسەرەتاي دروستبۇونى جىهانەوە بۇونى ھەبۇوه، تىگەيىشتىيان بەو شىوهى بۇوه كە ھەر لەرەچەلەكدا دەنگ لەناو گەردووندا پېيدا بۇوه، لە زۆربەي ئەفسانە كۆنە كاندا لەسەر دروستبۇونى جىهان دەنگ جىڭايەكى بىنچىنەبى ھەبۇوه.

میسرییه کونه کان له و باوه‌دها بوون که خوداووند (توس) (thoth) جیهانی دروست نه کردووه به بیره‌کانی یان کرداره‌کانی، به لکو ته‌نیا به ده‌نگ دروستی کردووه.

ماریوس شنايدر (Marius Schneider) له توژینه‌وهیه‌کدا دهیسه‌لمینی به پیی بیر و باوه‌ره فهله‌فییه‌کانی هیندییه‌کان و ئیرانی کوندا، گه‌ردوون له که‌رده‌سته‌ی ده‌نگییه‌وه دروست بووه، پروایان وابووه که جیهان له ده‌نگیکه‌وه دروست بووه و ده‌بیتیه چوناکی، له دوایدا چوناکییه‌که‌ش ده‌بیتیه ماده.

شارستانییه‌تی میزۆپوتامیا و ئیرانی کون ئاشنابوون به گرنگی موزیک و دهیانزانی که ده‌نگ له لره‌وه دروست ده‌بیت، ئه‌زمونی دیارده‌ی شهپولی له‌رده‌ره‌کان له لایه‌ن شه‌مانه کونه‌کانه‌وه زور باش ناسراوبوون و هه‌روه‌ها تیکه‌لکردن له‌گه‌ل ماتماتیکدا به‌کاریان هیناوه بۆ هه‌موو زانسته‌کانی تریش، هه‌روه‌ها تیبینی و توییزینه‌وهی وردیان کردووه له‌سهر دیارده‌ی لره‌ی کورده‌کانی ئامېرى موزیک و بلاوبوونه‌وهی شهپولی له‌رده‌کانی ده‌نگیک که له‌ریگایه‌وه به‌ره‌هه‌م دیت.

سۆمه‌رییه‌کان موزیکیان ده‌بیسته‌وه به ئه‌ستیره ناسییه‌وه، بابلی و گریکییه‌کان په‌یوه‌ندی به‌ینی ده‌نگ و بۆشاپی ئاسماپیان له‌ریگه‌ی تیکه‌یشتیکی یاسایی و سیسته‌می له‌رده‌ی ده‌نگه‌کانه‌وه به‌یه‌که‌وه ده‌بیسته‌وه، هه‌روه‌ها په‌یوه‌ندی ئه‌مانه‌شیان ده‌بیسته‌وه به ژماره و ئه‌ستیره ناسییه‌وه. (یاسین، ل. ۱۵-۱۶، ۲۰۱۸).

## • تایبەتمەندى ده‌نگى موزیك

هه‌موو ده‌نگیک ئه‌گه‌ر موزیکی و ياخود ناموزیکی بیت له ئه‌نجامی له‌رین ياخود له‌رله‌ری جه‌سته‌یه‌که‌وه دیتیه به‌ره‌هه‌م، ئه‌و شیوه‌له‌ر زینه به زمانی موزیکی پیی ده‌وتریت فرکوئنس (Frequency)، ئه‌گه‌ر فرکوئنسه‌که پیک پیک بیت ئه‌وه ده‌نگى موزیکی ئه‌نجام ده‌دات، به‌لام ئه‌گه‌ر ناپیک و پیک بیت ئه‌وه ده‌نگى نا موزیکمی ئه‌نجام ده‌دات و ده‌بیتیه ربیه رمب و هه‌راو ھۆریا. (ئازید، ل. ۲۳-۲۴، ۲۰۱۶).

ده‌نگه موزیکییه‌کان له‌م چیاوازن:

**أ. خایاندن (Duration):** بريتى يه له درېئى کاتى ده‌نگ و به‌هقى تریه‌ی (Beat) و ده‌پیئورى له هه‌موو موزیکیکدا، تریه یان كه‌رت (Pulse) یاسایی و پیک و پیک بیت ئه‌وه تریانه یان كۆي به‌شه ورده‌کانی ئه‌و تریانه، درېئى ده‌نگه‌کان پیکده‌ھېنن.

**ب- چین (Pitch):** بريتى يه له پله‌ی به‌رز و نزمی ده‌نگ، چین پشت به له‌رچرکه (Frequency) ده‌بیستیت، که له‌رچرکه‌ش بريتى يه له ژماره‌ی له‌رینه‌وهی ته‌نیک له چرکه‌یه‌کدا، هه‌تا له‌رچرکه زیاتریت، چینی ده‌نگ به‌رزتر ده‌بیت، به پیچه‌وانه‌شەوه، بۆ نمونه گه‌ر له‌رچرکه ده‌نگیکی دیاریکراو ئه‌وه‌ندەی خۆی زیادبکه‌ین ئه‌وا ئۆكتافی سه‌ره‌وهی ده‌نگه‌که‌مان بۆ ده‌رده‌چیت، به‌لام گه‌ر نیوه‌ی خۆی که‌مى بکه‌بیه‌وه، ئه‌وا ئۆكتافی خواره‌وهی ده‌نگه‌که‌مان بۆ ده‌رده‌چیت.

**پ- گوشار (Accent):** بريتى يه له رېئەپه‌ستان و دلنياکردن له‌سهر ده‌نگ، به‌هقى ئه‌وه‌وهه‌هه‌ندیک له ده‌نگه‌کان، له هه‌ندیکی دیکه‌یان به‌ھېزتر و به گوشارت ده‌بن.

ج- ئاست (Intensity): بىرىنى يە لە پلەي توندى و ھېمنى دەنگ، ئاستى دەنگ پشت بە پرووبەرگە (Amplitude) واتە (پرووبەرە لەرىنەوە) دەبەستى، ھەتا پرووبەرگە تەن فراواتىرىتىت، ئاستى دەنگ توندتر دەبىت، بە پىچەوانەشەوە، بۇ نمونە، كاتىك چەلۇ ۋەننیك كەوانەكى بەزىئى ئامىرەكەيدا دەھىننى، گەر كەوانەي بە توندى بەكارھىنما، ئەوا ئاستىي دەنگەكە توند دەردەچى، وە بەپىچەوانەشەوە، واتە توند بەكارھىنما كەوانەكە دەبىتىنە ھۆى فراوانكىرىنى پرووبەرلى لەرىنەوەي ژىيەكە، بەلام ھېمن بەكارھىنما دەبىتە ھۆى تەسکىركەنەوەي پرووبەرلى لەرىنەوەي ژىيەكە. (لوڭلەك، ۲۰۰۰، ل. ۱۳ - ۲۵۴ - ۲۵۳).

ج- ۋەنگ (Timbre): تىيمبر لە موزىكدا واتە فاكىتەرى جىاكردنەوەي دەنگىكى دىكە، ھەروەھا ۋەنگى دەنگىشى پى دەلىن، دەنگى ھەر مروف و ئامىرىك تايىبەتمەندى خۆى ھەيە، كەسروشتى دەنگەكەنيان لەيەكدى جىاوازە، بۇ نمونە تىيمبىرى دەنگى ۋېولىن جىاوازە لە تىيمبىرى دەنگى كalarنیت و تىيمبىرى دەنگى عود جىاوازە لە تىيمبىرى دەنگى سەنتور. (ئازىز، ۲۰۱۶، ل. ۲۶).

## • چىنهكاني دەنگى مروف

ئەو دەنگانەن كە لە گۆرانىيەكى كۆرالدا بەپىي چىنى دەنگى بەسەر چەند كۆمەلەيەكدا دابەش دەبن، بە لەبەرچاوجىرىنى جىاوازى دەنگى نىرىنە و مىينە، كە ھەرىيەك لەم چىنه دەنگىيانەش ناۋىيکى تايىت بە خۆى ھەيە. (فەرەج، ۲۰۰۵، ل. ۱۲۶):

### 1- چىنهكاني دەنگى ئافرەتان:

أ- سۆپرانو (Soprano): بەرزىرىن چىنه دەنگ و دەنگى تىزى ئافرەتە، چىنه دەنگى نمونەيى سۆپرانو دەكەۋىتە نىوان دەنگى (C4) واتا (Middle C) دۆيى ناوهپراست بۇ دەنگى (C6) لە لوتكەدا. (Berton, 1960, P. 56).

ب- مىزۇ سۆپرانو (Mezzo-Soprano): ئەم چىنه دەنگى ئافرەتان لە سۆپرانو گېتىر و لە كۆنتراللۇ تىزىتە، چىنه دەنگى نمونەيى مىزۇ سۆپرانو دەكەۋىتە نىوان دەنگى (A3) خوار دەنگى (Middle C) دۆيى ناوهپراست بۇ دەنگى (A5). (McKinney, 1994, P. 25).

پ- كۆنتراللۇ (Contralto): چىنى دەنگى گېرى ئافرەتە، چىنه دەنگى نمونەيى كۆنتراللۇ دەكەۋىتە نىوان دەنگى (F3) خوار دەنگى (Middle C) بۇ دەنگى (F5). (McKinney, 1994, P. 25).

### 2- چىنهكاني دەنگى پياوان:

أ- كوانتهرتىنۇر (Countertenor): چىنى دەنگى تىزى پياوان، چىنه دەنگى نمونەيى كوانتىرتىنۇر دەكەۋىتە نىوان دەنگى (E3) خوار دەنگى (Middle C) بۇ دەنگى (E5). (Boldrey, 1994, P. 20).

ب- تىنۇر (Tenor): لە چىنى دەنگى كوانتىرتىنۇر گېتىر، چىنه دەنگى نمونەيى تىنۇر دەكەۋىتە نىوان دەنگى (C3) خوار دەنگى (Middle C) بۇ دەنگى (C5). (Boldrey, 1994, P. 20).

پ- باریتون (Baritone): له چینه دهنگه کانی تینور گرتر و له چینه دهنگی باس تیزتره، چینه دهنگی نمونه‌یی تینور دهکه‌ویته نیوان دهنگی (A2) خوار دهنگی (Middle C) بُو دهنگی (A4). (McKinney, 1994, P. 26).

ج- باس (Bass): نزمترین چینی دهنگ و گرترین چینه دهنگی پیاوane، چینه دهنگی نمونه‌یی تینور دهکه‌ویته نیوان دهنگی (E2) خوار دهنگی (Middle C) بُو دهنگی (E4). (Boldrey, 1994, P. 21).

## ۶ - ۱ - ۲ - ئامیره کانی موزیک

### • چەمکى ئامىرى موزىك

حلو (۱۹۷۲) دەربارەي ئامىرى موزىك دەلىت: "كەرهستەيەكى تاييەتە بە بەرھەمھېتىنى دهنگە موزىكىيەكان، ئەم كەرهستانە بىرىتىن لە سى جۆر ئامىر، كە ناونراون بە ئامىرە زىدارەكان، ئامىرە فودارەكان و ئامىرە پىتمىيەكان." (لا: ۱۶۲).

لەم بارەيەشەوه قدورى (۱۹۸۷) دەلىت: "ھۆكارىكى درووستكراوى دەستى مرۆقە، لە ماددەيەك ياخود زياتر درووست دەكىرەن، بە مەبەستى بەرھەمھېتىنى دهنگ، ئەويش لە رىڭە لىدان وەك ئامىرە پىتمىيەكان، ياخود بە فۇوتىكىردىن كە لە ئامىرە فودارەكان، يان بە جولاندن و لىدانى ژىيەكان كە لە ئامىرە زىدارەكاندا بەدى دەكىرت." (لا: ۱۳۸).

### • جۆرى ئامىرىه کانى موزىك

ئامىرە موزىكىيەكان جياوازن لە ropyو شىيەوە و قەبارە و شىيوازى ژەنин و جۆرى ئەو ماددەيەلىيى دروستكراون، دابەش دەبن بەسەر چەند جۆرييکدا و پىكەتەخەنەن بە پىيى سەردەمى دروستكىرىنىان (ھىلات و خصاونە، ۲۰۰۷، لا: ۲۶۸).

### أ - ئامىرە موزىكىيە پىتمىيەكان:

ئەو ئامىرانەن كە دهنگە كانىيان لە ئەنجامى لىدان بەھۆي دەستەكان ياخود ستييەكە كانى تاييەت بە ژەننېنى ئامىرە پىتمىيەكان بەرھەم دىن و بەكاردەھېتىرىن بُو ۋېكخىستنى كاتى موزىك، وەك ئامىرەكانى (تەپل، دەف، تىمپانى، تراينگل و تامپورىن، تىپ...) .

### ب - ئامىرە موزىكىيە فودارەكان:

ئەو ئامىرانەن كە لە ئەنجامى تىپەرىيۇنى ھەوا بەنیو بۆرييەكى بەتالدا بە شىيەوەيەكى ۋېكخراو دهنگە كانىيان بەرھەم دىن، و دابەش دەبن بەسەر دوو جۆرى سەرەكى، (قدورى، ۱۹۸۷، لا: ۱۶۱):

## ۱ - ئامىرە فودارە تەختەيىھەكان

برىتىن لەو ئامىرانەي كە لە تەختە درووستكراون، جۆراوجۆرن لە شىوه و قەبارەدا، وەك ئامىرەكانى (فلوت، كلارنېت، ئۆبوا، نەي، تد..).

## ۲ - ئامىرە فودارە مسىيەكان

ئەو ئامىرانەن كە لە مس ياخود كانزاي دىكە دروست دەكرين، كە شىوه قوچەكى ياخود لولەكى لەخۆدەگىن، بەكاردەھىرىن لە نمايشى سەربازىدا، وەك ئامىرەكانى (ترامپيت، ترمبۇن، تد..).

## پ - ئامىرە موزىكىيە زىدارەكان:

ئەو ئامىرانەن كە دەنگەكانيان لە ئەنجامى لەرىنه وەي زىيەكانى سەر سندوقەكەي بەرھەم دىين، دابەش دەكرين بەسەر دوو جۆرى سەرەكىدا بەپىي شىوازى ژەننەن، (الحفنى، ۱۹۸۷، ل. ۳۸):

## ۱ - ئامىرە زىدارە كەوانەيىھەكان

ئەو ئامىرانەن كە دەنگەكانيان لە ئەنجامى لەرىنه وەي زىيەكانى لەپىگەي بەرگەوتى كەوانە وە بەرھەم دىين، دواتر لەپىگەي سندوقى ئامىرەكە وە دەنگەكەي زىباد دەبىت و تايىھەندى ئامىرەكە دەردەكەويت، وە كەوان رەگەزىكى سەرەكىيە لە ژەننېنى ئامىرەكانى وەك (قايىلەن، قىۇلۇ، چەلۇ و كۈنتراباس) و چەندىن ئامىرەي دىكەي رۇزىھەلاتى.

## ۲ - ئامىرە زىدارە پېركەيىشنىھەكان

ئەم جۆرىكى دىكەي ئامىرە زىدارەكانە، كە دەنگەكانيان لەپىگەي لىدىانى پەنجه كان ياخود پىشە و مىزراب بەرھەم دىين، وەك ئامىرەكانى (عود، سەنتور، قانون، گيتار). (الخليفى، ۲۰۱۰، ل. ۵۹۹-۶۰۰).

## ۲ - ۱ - ۷ - سكىلەكانى موزىك (Music Scale)

بەسادەترين شىوه برىتىيە لە زنجىرە نۆتهيەكى يەك لە دواي يەك بە پىي ئەلەف و موزىك بەرھەم ئاراستەي سەرەدەن يان خوارە وە رېزىدەكرين و لەھەر نۆتهيەكە وە دەست پى بکەن، بە ئۆكتاۋەكەيان كۆتاپىيان دى. (لۇقلەك، ۲۰۰۰، ل. ۸۹). ووشەي سكىل لە (سکالە)ي (Scala)ي ئىتالىيە وە هاتووھ، كە ماناي پەيژە دەدات، ئىنگلىزەكان وشەي سكىل (Scale) بەكاردەھىبنى كە لە ئىتالىي و لاتىنى وەرگىراون. (ئازىد، ۲۰۱۶، ل. ۸۴).

دوو جۆر سكىل (پەيژە) ھەن:

۱- پەيژەي رېكخراو (Diatonic scale): ميانەي نېوان نۆتهكان، پلهى تەواو و نيو پلهەن.

دوو جۆر پەيژەي رېكخراو يىش ھەن، بەھۆي جىاوازى شىوهى رېزبۇونى پله و نيوپله كانيانە وە لەيەكدى جىا دەكرينە وە:

### ۱- پهیزه‌ی گهوره (Major scale)

ب- پهیزه‌ی بچوک (Minor scale): پهیزه‌ی بچوکیش دوو شیوه‌ی هه‌یه:

- پهیزه‌ی بچوکی هارپمۆنی (Harmonic Minor scale): بو مه‌به‌ستی هارپمۆنی دانان به‌کاردیت.
- پهیزه‌ی بچوکی میلودی (Melodic Minor scale): بو مه‌به‌ستی ئوازدانان به‌کاردیت.

### ۲- پهیزه‌ی کرۆماتیک (Chromatic scale): میانه‌ی نیوان نۆته‌کان، ته‌نیا نیو پله‌ن. (لۆفله‌ک، ۲۰۰۰، لـ۸۹-۱۰۹).

## ۲- ۱- ۲- فۆرمی موزیک

فۆرم (بوته - قالب) ئهو پارچه موزیکانه ده‌گریت‌هه و که له سه‌ر بنه‌ما و ریزمانیکی دیاریکراو ده‌نوسیرین، ده‌کری بلیین ئەم ریزمانه موزیکییه دیاریکراوه و دک زانستیکی ئەندازه‌کاری و نه خشکیشی وايه بو بنیاتنانی هه‌ریه‌ک له فۆرم‌هه موزیکییه کان.

### • جۆره‌کانی فۆرم:

#### أ- فۆرمی موزیکییه سەمايیه کان

له سەدھى (شازاده‌یەم) ۵۵، به گشتى شیوه و مۆركى بەرهه‌مە موزیکییه کان زیاتر شیوه‌ی لیرکى و سەمايیان ھەبووه، ئەمیش پەیوه‌ست بۇوه به شوینى نمايشکردنی بەرهه‌مە موزیکییه کانه‌وه، که زیاتر له نیو کۆشك و تەلاره‌کاندا نمايشکراوه له‌وانه‌ش فۆرم‌هه کانی (سویت، بالى، گافوت، ۋالس، تانگو، پۆلۇنیز، پۆلکا، ماژوركا، بالاد، ساراباند).

#### ب- فۆرمی گۆرانى ئامیزه کان

له رۇووی ناوه‌رۆك و پېكھانه‌وه بەگشتى ئهو فۆرمانه ده‌گریت‌هه، که له ئاكامى ئاویت‌هه بۇونى دەنگە مرۆبییه کان و دەنگە ئىستروموئىننە موزیکییه کان دروست دەبن و به ھونھرى (گۆرانى) دەناسرین، ده‌کریت و دک سەرتایىرین فۆرمی موزیک دابىزىن، ئەويش له و ۋانگەیه‌وه که قۇرگى ئادەمیزاز بە كۆنتريين ئىستروموئىننى موزیک دادەنریت، ھەر بۆیه گۆرانىش بە دىرىپتىرىن فۆرمی موزیک دادەنریت، ده‌کریت بە پېي ناوه‌رۆك و پېكھان و شیوه‌ی کارکردنی موزیکیيانه فۆرمی گۆرانى ئامیزه کان بەسەر دوو كۆمەلەی جياواز دابەش بکرین:

#### ا- فۆرمی گۆرانى ئايىنى

سەرجەم ئەو گۆرانىانه ده‌گریت‌هه که له بابەتىکى ئايىندا بەرجەسته دەبن، که له سەرتادا له كلىسا و شوینە پېرۆزه‌کاندا نمايشکراون و دواتر بۇونەتە فۆرمىيکى موزىكى سەربەخۆ و جىئى گۈنگى پېدانى موزىسيانه کانى سەردەمە جياوازه‌کان، له‌وانه‌ش فۆرم‌هه کانی (مۆتىت، ماس، سروردە گريگۆرييە کان، ئۆراترييە).

## ۲- فۆرمى گۆرانى دنیاىي

سەرجمە ئەو فۆرمانە دەگرىتەوە، كە هەلگرى بابهتىكى ئاسايى ropyzaneh، دوورن لە هەموو تىكىست و بابهتىكى ئايىنى، لهوانەش فۆرمەكانى: (گۆرانى مىلى، مادريگال، ئاريا، ئايىدى كۆر، ئۆپىرلا، ئۆپەرىت، كۆرال).

### ج - فۆرمە گۆرانى ئامىز و ئامىرىيەكان

بەگشتى ئەو فۆرمانە دەگرىتەوە، كە ناوهەرۆك و پىكھاتەيەكى گونجاويان بۇ داپاشتنى فۆرمى موزىكى تايىھەت بە ئامىرىهكان و لە هەمانكاتىشدا بۇ موزىكە مرؤييەكان ھەيە لهوانەش فۆرمەكانى: (فوگە، مۇنۇفۇنى، ھۆمۆفۇنى، پۆليليفۇنى).

### ج - فۆرمى موزىكى ئامىرى (ئامىرىي)

بەگشتى سەرجمە ئەو موزىكانە دەگرىتەوە كە بۇ ئامىرە موزىكىيە ھەمە جۆرەكان دەنسىرىن، كە پىك ھاتووە لە فۆرمەكانى: (يەك بەشى، دووبەشى، ropyndق، ۋارەيشن (گۆرانىكارى)، سى بەشى، مەنەۋىت، فۆرمە سەربەستەكان) كە بۇتە سەربەستەكانىش پىك ھاتووە لە: (پىلىيود، ھۆنراواھى سىمىفۇنى، ئۆقەرتىيور، چەمبەر موزىك، مارش، سۆناتا، سۆناتىينا، كە سۆناتىناش جۆرىكە لە سۆناتا بەلام لە ناوهەرۆكدا بچوكتەرە و كە چەند بەش و جولەيەكى كورتى ھەيە.

### ح - فۆرمى موزىكى ئامىرىيە پوختهكان

سەرجمە ئەو فۆرمە موزىكىيە فراوانانە دەگرىتەوە، كە لە ناوهەرۆكدا ھەلگرى پىكھاتەيەكى داپاشتنى موزىكى پوخت و چېن، لهوانەش فۆرمەكانى: (كۆنسەرتۆ، كۆنسەرتىنۇ كە بە كۆنسەرتۆ بچووك ناسراوە، كۆنسەرتۆ گرۇسۇ، كە فراواتىرىن جۆرى فۆرمى كۆنسەرتۆيە، سىمىفۇنىا). (فەرەج، ۲۰۰۵، ل. ۸-۹-۱۰).

## ۲- ۱- ۹- چىزى موزىك

سامى (۱۹۸۶) دەلىت: "چىزى موزىك لە ئاوىتەبوونى گوېڭىر بە بەها ئىستەتىكىيەكانى موزىك بەدى دېت لە كاتى گوېڭىرتىن لە ئاواز، پارچەي موزىك، دەنگى ئامىرەكانى موزىك و دەنگە مرؤييەكان". (لا. ۱۱۶).

ھەروەها ئىبراھىم (۱۹۸۷) لەم بارەيەوە دەلىت: "چىز جۆرىكە لە ھەستىرىن بە بەھا ئىستەتىكى موزىك و تىگەيشتن لە دەرىپىن و ناوهەرۆكەكەي، ئەم توانييە بەدى نايەت گەر كەسى گوېڭىر پىشىنەيەكى باشى نەبىت لە هوشىيارى و تىگەيشتن و مەعرىفە لە بوارەكەدا، كە بەمەش جۆرىكە لە چىز دروست دەكات كە پەيوەست بىت بە لايەنى سۆزدارى تاك و جولاندى ناخ لە پىكھاتەي ھەستى و نەستى و ئاوىتەبوون بە ئەزمۇونەكانى راپىدۇو لەگەل بەرىيەككە و تىيان بە موزىك". (لا. ۸۷).

له لایه‌کی دیکه شهود پیناسه‌یه کی دیکه ههیه که ده‌لیت: چیزی موزیک بربیتی به له ههستکردن به به‌های ئیسته‌تیکی موزیک و ههستکردن به به‌های ئیسته‌تیکی له گوییگرتن و مهعریفه‌وه سه‌رجاوه ده‌گرن، ههروه‌ها گوییگرتن له موزیک په‌یوه‌ندی به‌لایه‌نی سوژداری گوییگره‌وه ههیه، به‌لام لایه‌نی زانیاری په‌یوه‌سته ره‌گه‌زه پیکه‌ینه‌ره‌کان له چوارچیوه‌ی کاری موزیکیدا. (صبری و مختار، ۱۹۸۸، لا. ۱۴۹).

### • جوړه کانی چیزی موزیک

أ - چیزی گشتی: ههستیکی رؤحیبه که گوییگر به‌ره و حله‌تیکی دلخوشکه‌ر یاخوود دله‌نه‌نگی ده‌بات له‌کاتی گوییگرتن له کاریکی موزیکی، گوییگر ده‌توانیت ههندیک لایه‌نی گشتی و تایبه‌تی ئه‌م کاره موزیکیه دیاریبکات.

ب - چیزی تایبه‌ت: گوییگر ده‌توانیت ههندیک تایبه‌تمه‌ندی کاری موزیکی به شیوه‌یه کی ئازادانه دیاریبکات. (ظاهر، ۲۰۱۳، لا. ۵۸).

پ - چیزی راه‌یعنواو: دوژینه‌وهی ئاشنایه‌تیه له‌نیوان گوئ و هزر و ویژدانی گوییگردا بو تیگه‌یشن له کاری موزیکی. (عباس، ۱۹۸۲، لا. ۱۲).

### • گوییگرتن و چیزوه‌رگرتن له موزیک:

خه‌لیل (۲۰۰۰) ده‌لیت: "چیزی موزیک رؤلیکی گرنگی ههیه له به‌رزکردن‌هه‌وهی ئاستی که‌لتوری موزیکی لای تاک، ئه‌م کلتوره يه‌کیکه له و ئامانجه بنه‌رده‌تیانه‌ی که په‌ره به نه‌ته‌وه ده‌دات، چونکه موزیک له واقیعی کومه‌لایه‌تیه‌وه سه‌هه‌لده‌دات و گوزارشت له ههست و ئاوات و ئازاره‌کانی ده‌کات، ههروه‌ها گوییگرتن بربیتی به له چالاکی هزري که واتای بیستنی ئاماچ و مانای موزیک ده‌گه‌یه‌نیت له لایه‌نه جیاوازه‌کانی موزیکه‌وه، به‌لام ده‌کریت چیز به‌واتای پیدانی به‌ها به کاره موزیکیه کان پیناسه‌بکریت و پیزانین و چیز له‌و کارانه ههستکردن به به‌های ئیسته‌تیکی موزیک". (لا. ۲۰۵).

طلب (۲۰۱۰) ده‌رباره‌ی چیزینین له گوییگرتنی موزیک ده‌لی: "ئه‌مه چیزه له ریگه‌ی جوانی هونه‌ره‌وه، واتا چیزوه‌رگرتن له ریگه‌ی تیگه‌یشن له هونه‌ری دانه‌ری موزیک و وه‌لامی ههسته‌وه‌ری مرؤوفه بو ره‌گه‌زه موزیکیه‌کانی وه‌ک ئاواز و هارمۇنى و ریتم و فۆرم، بۆیه ده‌توانین پرۆسەی چیزی جوانیناسی موزیک پوخت بکه‌ینه‌وه وه‌ک ئه‌زموونیکی چیزی‌به‌خش که هه‌میشە گرنگیه‌که‌ی نوئ ده‌کریت‌وه که تیگه‌شتنی هزري و وه‌لامی سوژداری له خو ده‌گریت، ئه‌مه‌یه گرنگی چیزی موزیک". (لا. ۰۰).

## ۲-۱-۲- کورته‌یه‌ک له میژووی سه‌رهه‌لدانی موزیکی کوردی

سه‌باره‌ت به میژووی گورانی و موزیکی کوردی باقی ده‌لیت: ته‌مه‌نی گورانی کوردی، و هک ته‌مه‌نی گورانی هه‌ر گه‌لیکی تری سه‌رهه‌یه‌ک دنیایه، له‌گه‌ل ته‌مه‌نی مرؤفی کورد- دایه، بؤیه ده‌ستنیشانکردنی سالیکی دیاریکراو، یان سه‌رده‌میکی دیاریکراو بـ میژووی سه‌رهه‌لدان و له دایک بونی گورانی کوردی ئیجگار ئه‌سته‌م و سه‌خته. (باقی، ۲۰۰۲، ل. ۴۳).

لهم باره‌یشه‌وه پیربال، (۲۰۱۰) ده‌لیت: "موزیکی کوردی له کوردستاندا به گشتی له دین و هه‌ستی مه‌زهه‌بیبه‌وه سه‌رچاوه‌ی گرتتووه، له‌ریگه‌ی کتیبی پیرۆزی (ئافیستا) وه که هاوزمانی ئیمپراتوریه‌تی میدیا (۵۰-۶۲۵ پ. ز.) له هه‌مه‌دانه‌وه بگره تا ده‌گاته ئه‌ولای دیاریه‌کر به کوردستاندا بلاوبوت‌هه‌وه، دینی زه‌رده‌شت به‌یه‌کیک له یه‌که‌مین سه‌رچاوه‌کانی گورانی و موزیک ده‌ژمیردریت له کوردستاندا، له ریگه‌ی ووتی یه‌سنا و گاتاکانی ئافیستا به شیوه‌ه سروودی له کاتی زیکر و نویزدا، که زوربی میژوونووسان پیّیان وايه سیاچه‌مانه و هۆرەی هه‌رمان، هه‌روه‌ها سروودی یارسانی ئه‌هلى حق، به‌هه‌مان شیوه‌ی موزیک و گورانی یه‌زیدبیه‌کانیش له کاتی زیکر و کۆرە‌کانیاندا، له موزیکی زه‌رده‌شتی و دینی زه‌رده‌شت‌هه‌وه هاتوون، و هه‌روه‌ها ده‌لیت: نیشانه‌یه‌کی دیکه‌ی ئه‌وه‌یه که موزیک و گورانی له زه‌مانی زه‌رده‌شت تا ده‌گاته زه‌مانی ئه‌هلى حق و یه‌زیدبیه‌کانیش له مه‌زهه‌ب و هه‌ستی دینیبیه‌وه سه‌رچاوه‌یان گرتتووه ئه‌وه‌یه که ده‌بینین موزیک و گورانی (له گه‌لیک شوین و حالت‌ندا) به شیوه‌ی کۆمەل گوتراون و ژه‌ندرابون". (لا. ۱۱).

هه‌روه‌ها ړه‌ووف (۲۰۰۹) ده‌لیت: "واژه‌ی گاتا له ناوه‌رۆکدا به مانای ړاز و سکالا و بانگه‌وازی سوپاس و ستایشی به ئوازه‌وهی مرؤفه بـ (ئاهورا مه‌زدا)، که زه‌رتووشت ئه‌م بانگه‌وازه (گازه) خۇی خۇی به ئامیری (ته‌موره - ته‌میره) و تووه، به‌م سرووتگه‌لەشیان و تووه (گاتا)، جگه له‌وهی که له به‌لگه و پاشماوهی کۆنینه‌ی میژوودا هاتووه، موغه‌کانی زه‌رتووشت ئه‌م سرووتانه‌یان له ئاته‌شگه‌کاندا به ئامیری موزیکه‌وه خویندۇت‌هه‌وه، بؤیه‌ش پیّیان و وترابه سروووت تا پله‌یه‌کی به‌رژتى له گورانی ناو خەلکى پى بدەن". (لا. ۳۱).

پیرۆزبیونی موزیک لای زه‌رده‌شتیبیه‌کان به‌هله‌کی تریش ده‌تواندریت بـ سه‌لمیریت که به‌هه‌شت (بی‌ری چوون بـ به‌هه‌شت) پیچه‌وانه‌ی دینی ئیسلام که تییدا به‌هه‌شت بربیتی يه له (حۆری و شه‌راب و هه‌نگوین)، له دینی زه‌رده‌شدا بربیتی يه له موزیک. (پیربال، ۲۰۱۰، ل. ۱۳).

پروفسوری ئه‌لمانی (کیرتیساگ) که په‌رتوکه‌که‌ی بـ چه‌ندین زمان و هرگیزدرابه و له زانکۆکاندا ده‌خویندیریت ده‌لیت: په‌چه‌له‌کی ئامیری که‌مان ده‌گه‌ریت‌هه‌وه بـ کورد و شوینی سه‌رهه‌لدانی که‌مانچه باکوری خورئاواری ئیرانه و کورد ئه‌م ئامیره‌ی دروست کردووه. (رہ‌ووف، ۲۰۰۹، ل. ۳۴).

پیربال به ئاماژه‌دان به چه‌ندین سه‌رچاوه ئه‌وه پشتراست ده‌کاته‌وه که ئامیره‌کانی (ته‌مبور، بوزوک، سورنا) ئامیریکن تایبیه‌ت به‌کورد، کوردیش خۇی دروستی کردوون. (پیربال، ۲۰۱۰، ل. ۲۲).

## ۲-۱-۲- ۱۱- سکیلی مه‌قامه‌کان له موزیکی کوردیدا

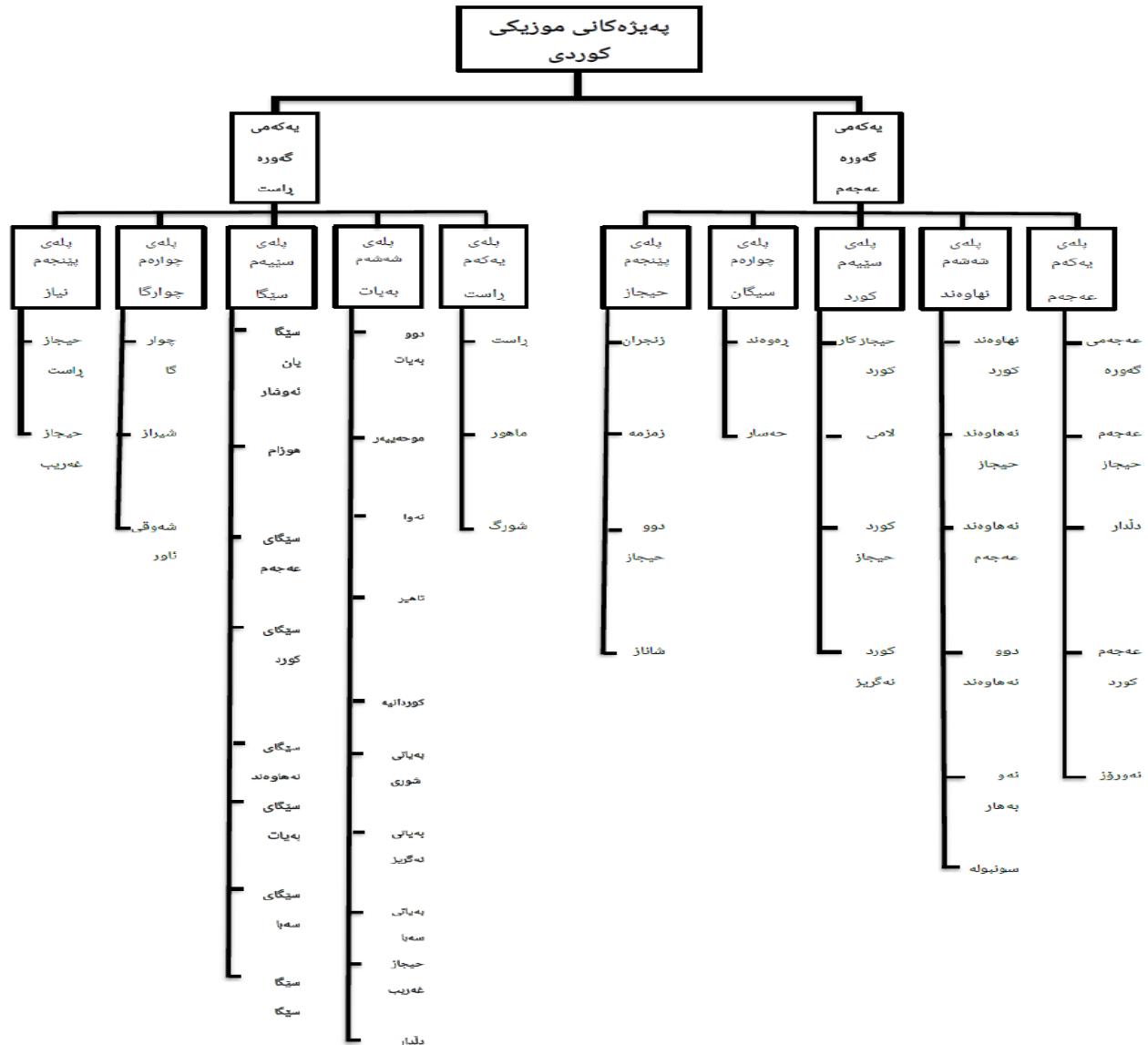
موزیکی رۆژه‌هلاطی ده‌وله‌منده به مه‌قامه‌کان، به‌لام له موزیکی رۆژئاوايدا کورت کراوه‌ت‌هه‌وه بـ دوو سکیلی سه‌ره‌کی که بربیتین له په‌یزه‌کانی (میجه‌ر - ماينه‌ر)، به‌لام مه‌قامه‌کان ده‌یان جۆریان هه‌یه که هه‌ریه‌که‌یان تایبیه‌تمه‌ندي خۆیان هه‌یه. (مصطفی، ۲۰۱۴، ل. ۲۸).

مهقام له دوو چوارينهه موزيك پيک دېت و ميانه ده نگييەك پيک دېت، ئەو ميانه ده نگييە له سەرەتا يان ناوهند يان كۆتايى ئەو دوو چوارينهه دايىه، چوارينهه يەكەم پىئى دەوترىت ړه ګەز، چوارينهه دوو ھەميش پىئى دەوترىت لق. (ړەووف، ۲۰۰۹، لا. ۶۱).

### • پۆلېكىرىدىنى سكىيلى مەقامەكان له موزىكى كوردىدا

- أـ سەبارەت بە پۆلېكىرىدىنى سكىيلى مەقامەكان، رەھووف (۲۰۰۹) دەلىت : " (سکىيەكانى موزىكى كوردى پيک دىن لە دوو سكىيلى گەورەي موزىك و سكىيەكانى، كە بىرىتىن له: أـ سكىيلى گەورەي بىن سى چارەكە دەنگى (عەجەم): لە گەل سكىيەكانى (ئەو سكىيەكانى كە لە سەر پلە دەنگييەكانى شەشەم و سىيھەم و چوارەم و پىئىنچەمى بىيات ئەنرىيىن.
- بـ سكىيلى گەورەي خاوهەن سى چارەكە دەنگى (راست): لە گەل سكىيەكانى (ئەو سكىيەكانى كە لە سەر پلە دەنگييەكانى شەشەم و سىيھەم و چوارەم و پىئىنچەمى بىيات ئەنرىيىت ". (لا. ۶۳).

بە هيڭكارى ژمارە (۲ - ۲) سكىيەكانى موزىكى كوردى بىن پەيژە لاوەكىيەكانى سەر پلە دەنگييەكانى ھەردۇو سكىيلى (عەجەم و راست) ړونكراوەتەوە: (ړەووف، ۲۰۰۹، لا. ۹۵).



### هیلکاری ژماره (۲ - ۱۰)

#### پۆلینکردنی سکیله کانی موزیکی کوردی لای (رەووف)

ب- مصطفی (۲۰۱۴) سەبارەت به پۆلینکردنی سکیله مەقامەکان له موزیکی کوردیدا دەلیت: "موزیکەکەمان، موزیکی ڕۆژھەلاتى و مەقامەکان ھەر بە شیوازە كۆنەكە پەپەو دەکریت، بەتاپیەتى ھەمەرەنگى لە ناوهینانى مەقامەکاندا بە زمانەکانی فارسی و تورکى عەرەبى كە خۆيان خزاندۇتە نېيۇ موزیکی کوردیيەوە، ئەمەش جەنجالى و ئاستەنگى بۇ خويىندىكار دروست كردۇوه لە فيرىيونى مەقامەکان، بۇ ئاسانكارى فيرىيونون،

مهقامه کان دهکهین به نو (۹) کۆمەلی سەرەکى، كە هەر كۆمەلەكىش بەناوى پەگەزى يەكەم كە (پەگەزى سەرەکى) ھ ناو دەبەين" (مصطفى، ۲۰۱۴، لا. ۵۹)، جىئى ئامازەيە مصطفى شىوازىكى نويى پەپەوە كەدووە لە ناوهىنانى مەقامە کاندا، كە پەيژەي ھەر مەقامىك بە ناوى پەگەزى يەكەم و دووھەم مەقامە كە دەناسىنیت كە لە خشتهى زمارە (۲ - ۲) ropyونكراوهە تەوهە:

**خشتهى زمارە (۲ - ۲)**  
**پۈلەنکەدنى سكىلى مەقامى پۇزەھەلاتى لاي (مصطفى)**

<b>گروپى مەقامە کانى عجهم</b>	
ناوى نويى مەقام	ناوى كۆنى مەقام
مەقامى عەجهم عەجهم	مەقامى عەجهم
مەقامى عەجهم راست	مەقامى تبريز
مەقامى عەجهم حىجاز	مەقامى شوق افزا
<b>گروپى مەقامە کانى نهاوهند</b>	
مەقامى نهاوهند نهاوهند	مەقامى نهاوهندى گەورە
مەقامى نهاوهند حىجاز	مەقامى نهاوهند
مەقامى نهاوهند عەجهم	مەقامى دلدار
مەقامى نهاوهند كورد	مەقامى نهاوهند كورد
مەقامى نهاوهند شورى	مەقامى نهاوهند مرصع
مەقامى نهاوهند بەيات	مەقامى عشاق مصرى
مەقامى نهاوهند عەجهم	مەقامى الطرز الجديد
<b>گروپى مەقامە کانى كورد</b>	
مەقامى كورد كورد	مەقامى كورد
مەقامى كورد بەيات	مەقامى محير كرد
مەقامى كورد حىجاز	مەقامى شەھناز كوردى
مەقامى كورد عەجهمى فره	مەقامى لامى
مەقامى كورد شورى	مەقامى طرزنوين
<b>گروپى مەقامە کانى حىجاز</b>	
مەقامى حىجاز حىجاز	مەقامى شەھناز ياخود حىجاز كار
مەقامى حىجاز كورد	مەقامى حىجاز
مەقامى حىجاز بەيات	مەقامى حىجاز
مەقامى حىجاز نهاوهند	مەقامى الزنجلان
مەقامى حجاز راست	مەقامى زىنكولاه
مەقامى حجاز عجم	مەقامى حجاز ھمايون

<b>گروپی مهقامه کانی پراست</b>	
ناوی نویی مهقام	ناوی کون
مهقامی پراست پراست	مهقامی پراست
مهقامی پراست عه جهم	مهقامی ماھور
مهقامی پراست حیجاز	مهقامی سوزنک
مهقامی پراست نهاوهند	مهقامی سۆزدل
مهقامی پراست کورد	مهقامی ئەسفەھان
مهقامی پراست بەیات	مهقامی نیشاپورک
<b>گروپی مهقامه کانی بەیات</b>	
مهقامی بەیات بەیات	مهقامی حسینی
مهقامی بەیات کورد	مهقامی بەیات
مهقامی بەیات سیگا	مهقامی دووبەیات
مهقامی بەیات شوری	مهقامی قارچغار
مهقامی بەیات نهاوهند	مهقامی محیریان طاهر
<b>گروپی مهقامه کانی سەبا</b>	
مهقامی سەبا کورد	مهقامی سەبا
مهقامی سەبا حیجاز	مهقامی سەبا حیجاز
<b>گروپی مهقامه کانی نهوا ئەسەر</b>	
مهقامی نهوا ئەسەر حیجاز	مهقامی نهوا ئەسەر
مهقامی نهوا ئەسەر نهاوهند	مهقامی نهگریز
مهقامی نهوا ئەسەر پراست	مهقامی بەسندیده
<b>گروپی مهقامه کانی سیگا</b>	
مهقامی سیگا پراست	مهقامی سیگا ياخود سیگا تورکى
مهقامی سیگا حیجاز	مهقامی هوざم
مهقامی سیگا بەیات	مهقامی عراق
مهقامی سیگا نهاوهند	مهقامی ئەوشار يان افشار
مهقامی سیگا صەبا	بستانکار

## ۱ - ۲ - ۱۲ - فۆرمە کانی موزیکی کوردى

لەناو موزیکی کوردیدا چەند فۆرمیکی دەنگی ھەن کە تایبەتن بە کورد و دەوتەرین بە پیش شیواز و کاراكتەرە کە بیان لەناو چوارچیوھى ړەگەز و مهقامە جیاوازە کاندا، ئەم فۆرمە دەنگیيانە میژۇویە کى گەلیک کۆنیان ھەيە، ھەندىئەك جار بە تەنیا دەوتەرین، ياخود بە ھاواکارى ئامېرى موزیکى، ئەمروز ھەموو فۆرمە دەنگە کان دنیاين، ھەريەك لەم فۆرمە دەنگیيانەش بەربلاون و بەكاردەھىنرین لە ناوچە يەكى جیاوازە کانی کوردستاندا، ھەريەكەشیان قالبى خۆى وەرگرتووه بەپیش كەش و ھەواي ناوچە كە و چۆرى ژيان و دىالىكت و میژۇوی بەستنەوەي بە نەريت و شارستانىيە تە كۆنه کانى پابدۇو و گەلیک فاكتەری ترەوھ، ئەو فۆرمە دەنگیيانە لەلائى ھىچ ميلله تىكى ترى ناوچە كە

بیوونی نییه و تاییه‌تن به کورد، لهناو کوردیشدا ههربهکهیان تاییه‌تن به ناوچه دیالیکتییه کهی خۆیان و ههربهکهیان بهو دیالیکته ده و تریت که لیئی بلاوه.

ههربهکهیک له کوردستان شیوازیکی ده‌نگی و فۆرمی تاییه‌ت به خۆی ههیه که پۆلینی ده‌کهین به‌سهر ناوچه‌کاندا:

- أ- ناوچه‌کانی کرمانجی باکوور، بربیتین له فۆرمه‌کانی (لاوک، لاوژ، پاهیزۆک، حهیرانۆک و لۆرك).
- ب- ناوچه‌کانی کرمانجی باشورو، بربیتین له فۆرمه‌کانی (بهیت، گەلۇ، حهیران، هۆرە، سیاواچه‌مانە، لای لایه، مور، لاواندنده و ئای ئای). (یاسین، ۲۰۱۸، لا. ۱۱۴-۱۱۵).

## ٢ - ١ - ١٣ - گۆرانى

چېرىنى موزىكىكى ړوونه، بههۆی ده‌نگی مرۆبىي، يان ووتى وشه و ده‌نگە به‌شیوه‌ي ئاواز له ده‌نگی مرۆيدا (مه‌نصر، ۲۰۱۶، لا. ۱۲).

گۆرانى زۆربه‌ي ميلله‌تان سەرەتاکى ده‌گەریتەوە بۆ فۆلکلۆر، كە له کاتى كاركىدن، يا خوا پەرسى و توانه‌وە لهناو ئايىنه جياوازه‌کاندا گۆرانى و سررووديان چېريو، ھونه‌رى گۆرانى چېرىن له مىزۇوی دېرىن و نويىدا، ھونه‌رىك بۇوه بۆ دەولەم‌هەندىرىن و ناسنامە نەته‌وە كان و گرىدانى كەلتۈرە جياوازه‌کان و بەستنەوەي بە گەلانى دىكەي دۇنيا، ھەر لە رېڭىاي ئەم ھونه‌رەوە زۆر لە دەنگخۆشان، موزىكىزانان له مىزۇوی مرۆفایيەتى بۇونە خاوهنى پېيگە و تېپوانىن له‌سەر بەرھەم‌هەكايىان. (شهرىف، ۲۰۱۱، لا. ۲۱).

### • جۆرە‌کانى گۆرانى

#### أ- گۆرانى فۆلکلۆرى – "Folk Song"

بەمجۇرە گۆرانىيە دەلىن " گۆرانى فۆلکلۆرى راستەقىينه – "Folk Song Real" ئەم گۆرانىيە له‌نیو لادىيى و جووتىاران و ناوچە گوندىشىنە‌کانى دوورە دەستى شار لە دايىك دەبن و پىيەدەگەن، بەپىي پىناسەي گەورە موزىسيانى ھەنگارى (بىلا بارتۆك) گۆرانى فۆلکلۆرى بربىتىيە له‌و: (گۆرانىيە كە له نېيو كۆمەلېكى زۆرى خەلکدا بۇونى ھەيە و بۆ ماوهىيەكى زۆرۈزەوندىش لە نېوانىياندا دەمېنېتەوە). (عەلى، ۲۰۱۰، لا. ۱۳).

#### ب- گۆرانى مىللى بەرپلاو – "Popular Song"

دەكىز و دەشى ئەم جۆرە گۆرانىيە ناونىيەن گۆرانىيە دانراو، چونكە ئەم گۆرانىيە له‌سەر شیوه‌و شیوازاو ستابىلى گۆرانى فۆلکلۆرى راستەقىينه دادەنرئ، بەلام دانەرى ئەو گۆرانىيانە پىتر لە شارە‌کاندا زىيان دەگۈزىيەن و لېرەدا زىباتر كارىگەری دەوروبەريان لە تىيىگەيىشتىن و چەمكى ھونه‌رى گۆرانى فۆلکلۆرى دىيارى

کراویان له سهره و میلودییه کانیان ئهوانهی که داده نرین و ده زیرین و بین ئوهی به نۆته نووسرا بنه و ئهدا ده کرین و لیرهدا له توانستی ئهواز و دانه رانه نییه که ئاوازه کانیان به نۆته بنوو سنه وه. (عهلى، ۲۰۱۰، ل. ۱۴).

زامدار (۱۹۸۰) سه بارهت بهم جۆرهی گۆرانی ده لیت: "ئەم جۆره گۆرانییه له زېر کاربىگەرى فۆلکلۇرى خۆمانە و گۆرانى بىگانەدایه، ئاوازه کانیشى سەربارى تەختى (رۇزىھەلاتى) و فۆلکلۇرى ھەندى ئامرازى ئەوروپايى وەکو كىلارنىت، ئۆكۈردىبۇن، ساكسىفۇن، تىد..) له گەلدابە و سووکە جىاوازىيەكى له گەل گۆرانى چىنى پەرسەندىسى بۇرۇوازدایه". (لا. ۵۹).

### پ- گۆرانى دانراو—"Composed Song"

سەرچاوهى له دايىكبۇونى ئەم جۆره گۆرانىيە شارسىتانييەتى شارە، مەرجى سەرەكى له و بابهتە ھونەرىيە ئەوهىيە کە دانەرى دەق و ئاوازدانەرەكەي دىارىن و بە شىوه يەكى زانستىش دەخرييە سەر لايپەرى نۆته و دەنۇو سرىئەنە و. (عهلى، ۲۰۱۰، ل. ۱۷)، بەلام ئەم جۆرهی گۆرانى وەك گۆرانى فۆلکلۇرى نى يە و تەمەنى كورتە و زۇو ئەپرىتە و، يان دەبىت بە گۆرانىيەكى فۆلکلۇرى مت بۇو. (زامدار، ۱۹۸۰، ل. ۵۹).

### • گۆرانى كوردى

گۆرانى بەپىسى ناوهپۆكە کانیان دابەش دەبىت بە سەر چەند لقىكدا، كە (عوسمان شاربازىپى) بەم جۆره دابەشيان دەكات: (گۆرانى كار، گۆرانى شوان، گۆرانى جوتىار، گۆرانى ئاهەنگ، گۆرانى بىرى، گۆرانى سووك، گۆرانى ھىمن و خاو، گۆرانى دامرکاندنه و، گۆرانى لايلايە، گۆرانى مندالانە، گۆرانى دىلدارى، گۆرانى نىشتمانى، گۆرانى گالنە و گەپ)، ھەروەها سەيدا حاجى جندىيانى گۆرانى دەكات بە سى بەش: (گۆرانى كار، گۆرانى ئەقىن و دىلدارى، گۆرانى سروشت). (زامدار، ۱۹۸۰، ل. ۵۹).

لەكەنی گۆرانى له لايەن شەريف، دابەشكراون بۆ ئەم لقە سەرەكىييانە، كە پىك دىن لە: (گۆرانى كاركىدن، گۆرانى شوان، گۆرانى جوتىار، گۆرانى ئايىنى، گۆرانى ئاهەنگ، گۆرانى چەمەرى، گۆرانى ژنانە، گۆرانى مندالان، گۆرانى دىلدارى، گۆرانى جەنگ و جوامىرى، گۆرانى نىشتمانى). (شەريف، ۲۰۱۱، ل. ۲۲ - ۲۳).

### ٢ - ١ - ١٤ - سروود

پارچە ھۆنراوهىيەكى داهىينەرانەي ھونەرىيە پشت بە ئاواز و تىپە دەبەستىت بە شىوه يەكى ئاسان بە تاك و بە كۆمەلىش دەوترىت. (مه نصور، ۲۰۱۶، ل. ۱۲).

سروود، كە پىكها توووه لە شىعرىيەكى بە ئاواز ووتراو لە كات و سەردەي جىاجىادا لە گەرمەي شۇپىش و راپەرىن دىزى داگىركەران و كاتى دىكە بۆتە سەرزاري شۇپىشگەران و تىشىوو ېلى خەبات، لە و ساتانەي بەزەبرى خوين ئالاي زۇردارى دادەگرن و سيماي دىكتاتۆرەكان لە گۆر دەنئىن، ھەموو گەل و نەتكەوەيەك سروودى تايىھەتى خۆى ھەيە، كە

ئاوینه‌ی خوینیان بورو، به بیستنی له کاتی ئاھەنگ و بۇنە نیشتمانیبىه کان يان له کاتی بەرەنگارى دوژمنان ھەست و سۆزیان به جۆریک جوش دەدا، كە لە پیناواي سەرفازى نیشتمان باكىان بە مردن نەبیت. (شەريف، ۲۰۱۱، ل. ۱۳).

## • جۆرەكانى سروودى كوردى

شەريف سروود دەكات بە دووی جۆرى سەرەكىيەوه كە بىيتىن له: (سروودى بەرەنگارى و سروودى نیشتمانى)، سەبارەت بە جۆرى ئە و سروودانەي كە شاعيرانى كورد شىعريان بۇ نوسېيوه جۆرەكانىيان دەخاتە رۇو كە بىيتىن له: (سروودى مندالان، سروودى ئايىنى، سروودى نەتهوھىي، سروودى نیشتمانى، سروودى سياسى). (شەريف، ۲۰۱۱، ل. ۱۷ - ۸۱ - ۸۴ - ۸۵).

## ٢- ١- ٣- پەروەردەي موزىك

### • چەمكى پەروەردەي موزىك و گرنگىيەكەي

پەروەردە بەشىوه‌يەكى گشتى و اته ئامادە كىرىنى تاكە كان بەشىوه‌يەكى باش بۇ ژيانى كۆمەلایەتى بە شىوازىكى شارستانى بەپىي سىستەمەكى ديارىكراو بەجۆرى ھەموو لايدەنە جەستەيى و دەرونى و ھزرى و كۆمەلایەتىيەكانى كەسايەتىيەكانى لە خۆبگۈرت. (صادق و أمين، ۱۹۸۵، ل. ۱۴).

كە باس دىيتكە سەر پەروەردەي موزىك، وەك يەكىك لە بوارەكانى پەروەردە بەندە بە فيركىرىن و فيربۇونى مىوزىك، ئەم بوارە تەنبا لە خوينىنى ئاواز و ۋېتەكان خۆى نابىنېتەوه، بەلكو پەلدەكىشى بۇ پەرەپىدانى كەسايەتى مروق بەشىوه‌يەكى گشتى و بەر بوارى ويىزدانى دەكەويت بە ھەموو چىز و ھەستى موزىكىيەوه، ھەروەها يارمەتى گەشەسەندىنى كارامەيىه جولەيىه كان دەدات بۇ ئەوانەي كە ھەلدەستن بە ژەنلى ئامىرە موزىكىيەكان. ھەروەها بەندە بە فراوانىكىرىنى گەشەي مەعرىفييەوه لە ميانەي ناسىنى هىما موزىكىيەكانەوه و لېكدانەوهيان و نوسېينەوهيان. پەروەردەي موزىك بە يەكىك لە پىداويسىتىيە گۈنگەكان ھەزمار دەكىت لە پېۋەگرامەكانى خوينىنى خوينىنگا بەنەرەتىيەكان و قۇناغەكانى دىكەي خوينىن. (عدوى، ۲۰۰۹، ل. ۴۹۴).

رَاوْبُچۇونى پەروەردەكاران و گۈنگۈپىدەرانى پەروەردە و فيركىرىن كۆكىن لەسەر ئەوهى كە بابەتى پەروەردە موزىك بابەتىكى بەنەرەتىيە لە گەشەپىدانى كۆمەلایەتى بەجۆریك كە گشتىگىر و ھەمەجۆرە و بوار دەرەخسىننى بۇ خوينىكەر بابەتە زانستىيەكە بە ۋېڭەيەكى سەرنجىراكىش و بەچىز پېشىكەش بىكىت. (درويش، ۲۰۰۳، ل. ۵).

ھەروەها پەروەردەي موزىك بەپىي سروشتە فەرەھەندىيە ھزرى، ھەستى، كۆمەلایەتى و گىانىيەكەيەوه ئەتوانى ۋۇلۇكى سەرەكى بىيىت لە پرۆسەي پەروەردەدا و بەشدارىيەت لە گەشەپىدانى خوينىكەر باشتەر و ھۆشىكى فراوانىر بۇ خۆيان و جىهانى دەرەبەرەيان بەدىبەيىت. (ترجمان، ۲۰۰۴، ل. ۹).

چونكە موزىك يارمەتى گەشەي تەواوى كەسىتى خوينىكار دەدات و خەيالى دەرەزىنېت و گەشە بە لايدەنى و يېزانىي دەدات، كۆنترۆلى ھەستى دەكات لە بەكارھەتىنى دەرپىرىنىدا، ھەروەها گرنگىيەكى گەورە و

پیداویستیه کی گرنگی خویندکارانه، یارمه تبی ده دات گه شهی ته اوی ده دات له رووی جه سته و ده رون و په وشت و کۆمە لایه تیه وه، ئەمەش له بىگە ئاویتە بونى به موزىك له گەل هاوريياني جۇرىك لە شارەزايى و كارامەيى ده ست ده كە ويىت و پەفتارى راست ده كاتە وه و له بىگە موزىكە و تېكەل بە كۆمە لەگا ده بىت و كارىگەر ده بىت بە شارەزايى و مۆركە جۇراو جۇرەكان. (عبدالكريم، ۱۹۸۹، لا. ۱۶).

چالاكىيە كانى پەروھردى موزىك بە گرنگىرىن ھۆكارى كارىگەرى پەروھردى بى نوئى ھە Zimmerman دە كىت لە بەر ئە و بايەخە تايىەتە كە لە ژيانى خويندكاردا ھە يەتى، چونكە يە كىكە لە ئامرازە سەركە و تووه كانى ناو پېكھاتەي گيانى و ھزى و جەستەيى خويندكار، پۇلىكى گرنگ ئەگىرى لە بنىادنانى كەسا يەتىه كەي ھەرلە مندالىيە وھ. (المصري، ۲۰۰۴، لا. ۲).

فيربۇونى موزىك گەشتىرىكى پەھىيە لە بىگە چالاكىيە كانى گويىگەتن و گۆرانى وتن و ژەنин و موزىك دانان، گۈزەر انكردن لە گەل موزىك مەرجىكى سەرەكىيە بۆ گەشە كردىن بىر كردىن و مەعرىفە و كارامەيىيە موزىكىيە كان و زانيارىيە تىۋىرىيە كانى موزىك، فيربۇونى موزىك ڑەگەزىكى ته اوکەر و يارىدە دەرە لە پرۆسەي گەشە لىھاتووپى لە بوارى موزىكدا، بەمەش پەروھردى موزىك گرنگىيە كى تايىەت بە دەست دىنن لە رووی توانا كەيە وھ بۆ بەشدارىكىردن لە پەكىشانى پەد لە نیوان شارستانىيە كاندا، بەھا كانى گۈزەر انكردن لە گەل موزىكدا گەشە كردىن خۆپى و مەعرىفە و ڦىزگەتن خود و كەسانى تر بە دەست دەھىننەت جەنگ لە دەستكە و تە داهىنائىيە كان و سۆزى مەرۆپى و پەشىنپىرى و چىزۈورگەتن، كە ئەمانە ھەموو ئامانجى بەھادارى ژيانى بەرەتى پېكدىن كە ھەموو پەشىنپىرى مەرۆپىيە كان تىايىدا بەشدارن. (ترجمان، ۲۰۰۴، لا. ۱۰).

## ۲ - ۱ - ۳ - كورتەيە كى مېزۇويى دەربارەي پەروھردى موزىك:

موزىك لە سەرتاي ژيانى مەرۆپە وھ پەيدابوو بەلام لە قۇناغە سەرتايىيە كانىيە وھ ھونەر نەبۇو بە واتايىي ئىستامان، ھونەرى سەرتايى كۆنترىن ھونەرە كە دەگەرىتە وھ بۆ سەردەمانى پېش مېزۇو، دەربىرى واقعى ھەستى بەرچەستەيى بونى بە بىزىزەند يان پېكەندى، ھەر وھا ئامانجى خودى بەھا جوانى نەبۇو بەلکو ھۆيەك بۇ بۆ دەربىرين، پەنگە بە يە كىكە لە پەيورەسمە جادوبييە كان ھە Zimmerman بە كىت. (عبدالمعطي، ۲۰۰۹، لا. ۲).

مەرۆپى كۆن سەرتايى و سادە بۇو، موزىك لاي ئە و بەشىك بۇو لە پەرسىش و بۇنى ئايىنى، ھەر وھا مەرۆپ دەبۈست ئە و كەرەستانى كە لە سروشىدا ھەن و دەنگ دەرئە كەن لە چواردە وورىدا ئاشكرا بکات، لە بىگە لىدان و فۇو پىاكىردىن، كاتىك لە بەردىك يان پارچە تەختەيە كى ئەدا دەنگى جياوازى دەرئە كەن دىاخود بە بىكە و قەدى دارىكى كلۇرى دۆزىيە و تە وھ كە بە ھۆكارى كەش و ھەوا كلۇر بۇو دەنگە كەي بەھېزبۇو وھ دەنگ ئامېرىكى ۋېتىمى بەكارىيەناو، بەم شىۋەيە دەنگى ۋېتىمىان دۆزىيە و تە وھ، ھەندى جار ئازەلە كانىش ھەندى ئىسىك و شاخيان جىددە هيىشت و كاتىك بایە كە بەھېز پېدا دەرۆيىشت و فيكەي لىدەدا بەم شىۋەيە ئامېرىه فودارە كانيان دۆزىيە وھ، بەلام مەرۆپ بە سەرنجى وردى خۆپى بۆي دەرکەوت كە ئەم ئىسىكە ناوبۇشانە گەر كون كون بکەپىن ئەوا ئاوازىكى جياواز دەرە كەن و كونى زىاترىش ئەبىتە ھۆپى ئاوازى پەدار كە پىي دەلىپىن سكىلى موزىك. (العنانى، ۲۰۰۲، لا. ۲۷۷).

کۆنترین وئىنهى پەروەردەي موزىك لە كۆمەلگا سەرتايىيەكاندا بۇو، سروشتى بۇو كە مندال لەرىگەي ئاخاوتىنەوە فېرى گۆرانى و ستايىشەكان و چەپلەلىدان و تەپل لىدان بىيت كە ھەمويانى بە ئاھەنگى ئايىنى و سەماوه بىهەستىتەوە تاوهەكى نەريتەكانى ھۆزەكە بەردهۋام بىت و نەوه بە نەوه بگوازىتەوە.

پەروەردەي موزىك لە يۈنان بە واتا تايىيەتكەي پۆلۈكى گرنگى ھەبۇو لە ئاماھەكىدىن و فيركىدىن و پەروەردەكىدىنى مندالى يۈنانيدا كە زۆربەي پۆزەكەي لە خويىندىغا بە لەپەركىدىنى ھۆنراوه بەسەر دەبردوو و گۆرانىيەكانى لەسەر ئاوازى موزىكى دەۋوت بە ھاودەمى لەگەل ئامىرى چەنگدا. پەۋەرگرامى موزىك لە خويىندىگاي پۆمانىدا ئەوهى كە پىيى دەللىن حەوت ھونەرەكەي تىدا بۇو كە ئەوانىش "پېزمان، ژىرىبىزى، ړەوانبىزى، ژەنرىبىزى، موزىك، ئەندازە، گەردونناسى" وە ئەو پۆلەي كە موزىك دەيگىپە لە پەۋەرگرامى خويىندىدا نزىكتەر بۇو لە بېركارىيەوە. (صىرى و مختار، ۱۹۸۸، ل. ۳).

بەپىي بېردىۋەكەي ئەفلاتۇن دەبىينىن موزىك خزمەتى بە مەرۋاھىتى كەردووە لە بەدېھىنانى يەكخستىنى ھەستەكانى مەرۋەق و ړەگەزە ھەممە جۆرەكانى ژيان لەنيوان كۆمەلگا جىاوازەكاندا و توانىيەتى بە يەكپىزى دەرىپىن لە تاك و كۆمەلدا فەراھەم بىات. (السىسى، ۱۹۸۱: ۹).

مېسىرىيە كۆنەكان دەللىن: ئەوهى فېرى موزىك و سەما نەبىيت وەك ئەوه وايە ھىچ فېر نەبوبىيت، ئەوهى زانراوه كە وەك بەشىك لە زانستە ئايىنەكەيان فېرى موزىك و گۆرانى دەبۇون كە ئەمە بەسەر پىاوانى ئايىنيدا سەپىندرابۇو، وە ھەرەھا گەلانى عىراق و سورىيائى كۆن ئەم بىنەما پەروەردەيە موزىكىيەكان خستۇتە سەرشان ھەرەھا لە پەستگا كانىشىياندا جىيەجىيان كەردووە، ئەفلاتۇن يەكمە كەس بۇو كە دەرىبارەي پەروەردەي موزىك و گرنگىيە ڕەھوشتىيەكەي و پىرى پەيوەستىنى بە گۆرانى و شىعرا و وتارەوە نوسى، بەلام ھانى ئەوهى دا كە وشەكان بەھايەكى جوانى و پەھوشتى بەرزى پىيەت، بەلام لە سەرەدەمى نەزانىدا و پىيش ھاتنى ئايىنى ئىسلام ژنانى پەستگا گۆرانىيەكانىان لە ژنانى پىيش خۆيانەوە دەگواستەوە باشتىرىن نمومنەش (عزمە الميلاد) وە دواي ئىسلام لە مەككە و مەدىنە يەكمىن خويىندىنگا موزىكىيەكان دەركەوتەن كە مالى (عزمە الميلاد) يان كۆشكى ھەندىك مير و جىئىشىپىان كرددە مۆلگەي ئەو خويىندىگايە، ھەرەھا گۆرانى بىزە جىهانىيەكان بە شىعرا و بىنەماكانى گفتۇرگو و بەسەرهات دەبردە سەر.

بەلام لە سەرەدەمى زېپىنى موزىك و لە سەرەدەمى عەبىاسىيەكاندا كېپرکەن كەوتە نېوان گۆرانى بىزىانى ئەو سەرەدەمەوە ھەتاوهەكى لە سەرەدەمى (هارونە ړەشىد و ألمامون) دا كە ئىبراھىم و كورەكەي ئىسحاق، موصلىان كرددە دوو نمومنە بۆيان و كۆشكىيان كرددە مەلبەندىكى زانست و ئەدەب و ھونەر كە تىايادا زانايانى سەرەدم كۆبىنەوە بۆ گفتۇرگو و گۆرانى بىزىان و موزىك زانەكان كېپرکىيە ھونەرى بىكەن، ئەمە بۇوە ھۆى پەرەسەندىن پراكتىزە كردن و زانستەكانى موزىك، لە سەدەكانى دواتردا چەندىن كىتىب لە بېردىۋەكانى موزىك ژەنلىنى ئامىرەكان دەركەوتەن، ھەرەھا بەھاي موزىك دەركەوت لە چارەسەردا كە لە كىتىبى (الشفاء) ئىبين سيناو دا ھەيە، تىايادا سوودەكانى دەرخستۇوە. (حمام، ۲۰۱۰، ل. ۲۴۵).

## ۲ - ۱ - ۲ - کورته‌یه‌کی میزونی دهرباره‌ی په‌روه‌رده‌ی موزیک له هه‌ریمی کوردستان و شاری سلیمانی وهک نموونه

له سه‌ره‌تای دهیه‌ی دووه‌می سه‌دهی بیسته‌م ماموستا (عه‌بدولواحد حاجی مسته‌فا) گروپیکی موزیکی له مائی (خه‌واجه ئه‌فهندی) دامه‌زراند، که نزیک بwoo له مزگه‌وتی گه‌وره‌ی شاری سلیمانی، له سه‌ره‌تادا هه‌ستا به ووتنه‌وی وانه‌ی موزیک به کۆمه‌له خویندکاریکی گنچ که خوازیاری فیربیوونی موزیک بوون و ژماره‌یان نزیکه‌ی په‌نجا خویندکار بwoo، که له نیوانیاندا هه‌ریه‌ک له (شاکر فه‌تاخ) و (ره‌فیق چالاک) له بوون، کاتی وانه‌ووتنه‌وهکه رۆزانه له دوای نیوه‌رۆ تا ئیواره به‌ردوه‌ام ده‌بwoo، خویندکاره‌کانیش زۆر به‌په‌رۆش بوون بو فیربیوونی موزیک، دواتر هونه‌رمه‌ند (جه‌میل به‌شیر) هه‌ستا به کردن‌وهی خولیکی موزیکی هاوینه له شاری سلیمانی له سالی (۱۹۴۸) دا، کۆمه‌له گه‌نچیک که په‌رۆش و خولیای موزیک بوون به‌شدارییان تیدا کرد، له کۆتاپی خوله‌که‌دا وینه‌یه‌کی یادگاری گیراوه له‌لایه‌ن به‌شداربیواني خوله‌که‌وه، له سالی (۱۹۳۲) له قوتابخانه‌ی (مكتب الول) يه‌که‌م گروپی موزیکی دامه‌زراوه، له نیوان سالانی (۱۹۳۸ - ۱۹۴۶) که ماوه‌ی جه‌نگی جیهانی دووه‌م بwoo و چه‌ند سالیکی خایاندووه و کاریگه‌ی نه‌ریئنی هه‌بووه له‌سهر ژیانی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری رۆشنبیری، نه‌ک ته‌نیا له کوردستان به‌لکو له ته‌واوی ولاتانی جیهاندا، له‌بهر ئه و هۆکاره‌ش هیچ چالاکیه‌کی هونه‌ری و موزیکی به‌دی ناکریت لهم ماوه‌به‌دا، به‌لام له سالی (۱۹۵۰) موزیکی کوردی له شاری سلیمانی چووه نیو قۇناغیکی نویوه به جیاواز له ړابدوو، چونکه چه‌ندین گروپی موزیکی سه‌ریه‌لدا که کاریگه‌رییان هه‌بووه له‌سهر وشیارکردن‌وهی تاکی کورد و ناساندنسیان به موزیک که بريتبيوون (گروپی موزیکی مه‌وله‌وی) و (تىپى موزیکی سلیمانی). به‌ریوه‌به‌رایه‌تىپه‌کانی چالاکی قوتابخانه‌کانی سه‌ر به وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده رۆل و کاریگه‌ریان هه‌بووه له بلاؤکردن‌وهی هوشیاری میوزیکی و هونه‌ری له شاری سلیمانی، قه‌زای ړانیه و قه‌لادزه‌دا، له‌ریگه‌ی به‌ردوه‌امی خوله‌کانی موزیکیه‌وه چه‌ندین گروپی مندالان دامه‌زران، که بريتبيوون له گروپی موزیکیه‌کانی (بیخوود، نه‌ورۆز، پیره‌میرد)، به‌شداریکردنی چالاکی قوتابخانه‌کان له‌فیستیفاله گشتیپه‌کانی ده‌رده‌وهی پاریزگاکه، که له گروپیه‌کانی پیش‌ووه موزیکزه‌نی باش هه‌لبزیردران و گروپیکی هاویه‌شیان پیکه‌پنرا بو به‌شداریکردن له‌فیستیفاله گشتیپه‌کاندا، که توانییان ده‌ستکه‌وهی باش به‌ده‌ستبهینن له‌سهر ئاستی عیراق. يه‌که‌مین په‌یمانگای هونه‌ره جوانه‌کانی کوردستان سالی (۱۹۸۰) له کوردستانی عیراق له شاری سلیمانی دامه‌زراوه و سالی (۱۹۸۳) به‌شی هونه‌ری موزیکی تیدا کراوه‌توه، به‌شی موزیک رۆلی سه‌رکی هه‌یه له بلاؤکردن‌وهی که‌لتوری موزیک له کوردستان و کاریگه‌ری گه‌وره‌ی هه‌یه له چالاککردنی گروپیه موزیکیه‌کان له‌ریگه‌ی کادیره ده‌رچووه‌کانیه‌وه، هه‌روده‌ها زۆریک له ده‌رچووان پیشه‌هی ماموستای موزیک له قوتابخانه سه‌ره‌تاییه‌کاندا پراکتیزه ده‌کهن. دوای ړاپه‌رینه شکۆداره‌که‌ی به‌هاری سالی (۱۹۹۱)، په‌یمانگای هونه‌ره جوانه‌کانی سلیمانی یاریمه‌تیده‌ر و هاوکار و بوو بو دامه‌زراندنی په‌یمانگای هونه‌ره جوانه‌کانی هه‌ولیر و ده‌وک و ړانیه و قه‌زا و ناوچه‌کانی دیکه، له ناوه‌پراستی سالانی هه‌شتاکاندا چه‌ندین هه‌ول هه‌بووه بو دامه‌زراندنی ئۆركیسترا له شاری سلیمانیدا، له‌پیناوا زیندوبه‌کردن‌وهی ئاهه‌نگی تاییه‌ت به موزیکی کلاسیکی جیهانی، که ماموستایان و خویندکارانی په‌یمانگای هونه‌ره جوانه‌کان به‌شدار ده‌بwoo، وه هونه‌رمه‌ند (د.عه‌بدول‌لا جه‌مال) رۆلیکی گرنگی هه‌بووه له و بواره‌دا، که هه‌ستاوه به‌ریکختن و دانانی پېوگرام بو کاره موزیکیه‌کانی نیو ئۆركیستراکه، که بريتبيوون له پارچه‌ی موزیکی ناوخوئی و جیهانی. (کریم، ۲۰۱۳، ل.۱۳-۱۴-۱۵-۱۷).

سەبارەت بە کردنەوەی کۆلیچە ھونەرییەکان لە ھەریمی کوردستاندا بۆ یەکەم جار کۆلیچى ھونەرە جوانەکان لە زانکۆی سلیمانی و لە سالى (۱۹۹۸-۱۹۹۹) دا دامەزراوە، كە تىيىدا بەشى موزىكىش لە سالى (۲۰۱۰) کراوەتەوە، (زانکۆی سلیمانی، ۲۰۱۹، ئەنتەرنېت). کۆلیچى ھونەرە جوانەکانى زانکۆی سەلاحەددىن لە شارى ھەولۇر سالى (۲۰۰۴-۲۰۰۳) دامەزراوە و لە ھەمان سالىشدا بەشى موزىك کراوەتەوە، (زانکۆی سەلاحەددىن، ۲۰۱۹، ئەنتەرنېت). دواترىش بەشى پەروەردەي ھونەرى لە زانکۆی سلیمانی سالى (۲۰۱۱) کراوەتەوە كە گرنگى بە لايەنى پەروەردەي موزىك داوه، ئەويش بە ئامادەكردنى مامۆستاي ھونەر بۆ خويىندىگا بىنەرەتىيەکان (زانکۆی سلیمانی، ۲۰۱۹، ئەنتەرنېت). جىيى ئاماژىيە كە بابەتى موزىك گرنگى پىددەدرىت لە بەشەکانى باخچەي مندلان لە زانکۆکانى ھەریمی کوردستان، كە وەك وانەيەكى سەرەكى دەخويندرىت.

## ۲ - توپىزىنهەوەکانى پېشىوو

توپىزەر ئامازە دەدات بە چەند توپىزىنهەوەيەكى پېشىوو بەزمانەکانى كوردى و عەرەبى، كە بەپىي ئەم بەنمایە توپىزىنهەوەکان دەخاتە رwoo:

### ۲ - ۱ - توپىزىنهەوەکانى پېشىوو دەربارەي ئامادەكردنى پېۋەرەتلىقى خويىندىن

#### ۱ - توپىزىنهەوەي الياس (۲۰۱۳)

بەناونىشانى " ئەزمۇونى سورى لە دانانى پېۋەرەتلىقى خويىندىن پەروەردەي موزىكى لە قۇناغى فېركردنى بەنەپەتى "

ئەم توپىزىنهەوە لە کۆلیچى پەروەردەي زانکۆي دىمەشق ئەنجام دراوە بە ئامانجى:

أ- تىشك خستنە سەر ئەزمۇونى دانانى پېۋەرەتلىقى خويىندىن پەروەردەي موزىكى لە كۆمارى سورىيائى عەرەبى، بۆ زانىنى ئەم مەيكانيزم و پلانانەي كە لە دانانىاندا پەيپەو كراون.

ب- دەستنىشانكردنى ئاستەنگىيەکانى ئامادەكردنى پېۋەرەتلىقى خويىندىن پەروەردەي موزىكى و فېركردنى و پېشنىيازىرەتلىقى ڑىڭا چارەسەر يېڭى گونجاو بۆي.

مېتۆدى وەسفى شىكىردنەوەيى بەكار ھېنراوە بۆ ئەنجامدانى توپىزىنهەوەكە. كۆمەلگەي توپىزىنهەوەكە بېكھاتبۇو لە پېۋەرەتلىقى خويىندىن پەروەردەي موزىكى لە قۇناغى فېركردنى بەنەپەتى. ئامازەكانى كۆكردنەوەي زانىيارى بىرىتىيى بۇو لە ڑاپرسى. ڦىزەي سەدى بەكارهاتووە بۆ چارەسەر كەردنى داتاكان لە ڕووئى ئامارىيەوە.

بە پىي ئەنجامەکانى توپىزىنهەوەكە دەركەوت:

أ- بۇونى ئاستەنگى لە ھەلبىزىاردنى لىزىنەي دانانى پېۋەرەتلىقى چوارچىوھى وەزارەتى پەروەردە، لەبەر ئەوھى ستافى پەروەردەي موزىك لە وەزارەتى پەروەردە، ھەلگرى بېۋانامەي پەيمانگاي ئامادەيى مامۆستايىان

(پسپوری موزیک) ن بُو ماوهی دووسال، له بهر ئه وه پیویست بُو و پهیوندی بکریت به ستافی دانانی پروگرام له وهزاره‌تی پوشنبیری و خویندنی بالا.

ب- که می ژماره‌ی مامۆستای پسپور له بواری په روه‌رده‌ی موزیک و وته‌وهی ئه و وانه‌یه له لایه‌ن مامۆستایانی جیا له و پسپورییه، ئه‌مه‌ش بُو و هُوی شکسته‌یانان له جیبه‌جیکردنی پروگرامی نویی خویندن به پیش ئه و پلانه‌ی که بُوی دانراوه.

پ- نه‌بوونی چاودیریکی باش له سه‌ر جیبه‌جیکردنی پروگرامه نوییه‌که، ئه‌ویش به هُوی نه‌بوونی سه‌رپه‌رشتار له سه‌رجه‌م پاریزگاکان.

ت- نه‌بوونی پروگرامی خویندنی مودیرن و زانستی که وهزاره‌تی په روه‌رده پلانی بُو داپشتبوو.

(الیاس، ۲۰۱۳، آ، ل. ۲۹۷-۳۱۶).

## ۲- تویزینه‌وهی الیاس (۲۰۱۳، ب)

به ناویشانی "ستانداردی نیشتمانی بُو دانانی پروگرامی خویندنی په روه‌رده‌ی موزیکی قوئاغی فیرکردنی بنه‌ره‌تی له کۆماری سوریا عه‌ره‌بی"

ئەم تویزینه‌وهی له کۆلیجی په روه‌رده‌ی زانکۆی دیمه‌شق ئەنجام دراوه به ئامانجى وەلامدانه‌وهی ئەم پرسیارانه:

أ- تا چەند سtanداردی نیشتمانی بُو پروگرامی په روه‌رده‌ی موزیک له گەل واقعی فیرکردن گونجاون، له بدهیه‌یانى ئامانجە په روه‌رده‌ییه کان له ڕوانگەی سه‌رپه‌رشتار و شاره‌زايان و پسپورانی بواری موزیکه‌وه؟

ب- تا چەند سtanداردی نیشتمانی بُو پروگرامی په روه‌رده‌ی موزیک له گەل واقعی فیرکردن گونجاون، له بدهیه‌یانى ئامانجە په روه‌رده‌ییه کان له ڕوانگەی مامۆستایانی موزیکه‌وه؟

میتۆدی وەسفی شیکردنەوهی بەكارهینراوه بُو ئەنجامدانی تویزینه‌وهکه. کۆمەلگەی تویزینه‌وهکەی پیکھاتبوو له بەریوه‌بەرایەتی په روه‌رده‌ی دیمه‌شق. نمونه‌ی تویزینه‌وهکەش پیکھاتبوو له سه‌رپه‌رشتاران و پسپوران و مامۆستایانی بواری پروگرامی په روه‌رده‌ی موزیک له بەریوه‌بەرایەتی په روه‌رده‌ی دیمه‌شق.

ئامرازه‌کانی کۆکردنەوهی زانیاری تویزینه‌وهکه بەریتی بُوو له‌پاپرسی. (ناوه‌ندی ژمیرى) و لادانی پیوه‌رى (الأنحراف المعياري) و ڕیزه‌ی سەدى، بەكارهاتووه بُو چاره‌سەرکردنی داتاکان له ڕووی ئامارییه‌وه.

ئەنجامه‌کانی تویزینه‌وهکه بەم شیوه‌یه بُوو:

أ- نه‌بوونی جیاوازی له نیوان بۆچوونی شاره‌زايان و مامۆستایان ده‌رباره‌ی گونجاندنی سtanداردی نه‌تەوه‌یی بُو دانانی پروگرامی خویندنی موزیک له گەل واقعی په روه‌رده و فیرکردنی موزیک.

ب - بیوونی حیاوازی له نیوان بچوونی مامۆستایايان بهپی (ئەزمۇونى فېرکىرىن) له سەر گونجاندى ستانداردە نەته وھىيەكانى پرۆگرامى خويىندى موزىك لەگەل واقىعى خويىندى موزىك، كە ئەو مامۆستاييانە ئەزمۇونيان زىاتر بىو له دە سال، پىيان باش بىو پرۆگرامى خويىندى نەگۆپىت و بە شىوازى نەرىتى وانه بلىنەوه، بە پىچەوانە ئەو مامۆستاييانە كە ئەزمۇونيان كەمترە له پىينج سال، له بوارى وانه ووتنه وەدا.

(الىاس ، ٢٠١٣ ، ب، لـ. ١٥١-١٧٤).

### ٣ - توىزىنەوهى منصور (٢٠١٦)

بەناونىشانى " پرۆگرامىكى فيرکارى پىشنىازكراو بۇ وانه پسىپورىيە پېيارلىدراوه كانى بەشى موزىك لە پەيمانگاي ھونەرە جوانەكانى ھەرىمى كوردستان "

ئەم توىزىنەوه وەك ماستەرناخە لە كولىجى پەروھردەي بىنەرەتى زانكۆي سليمانى ئەنجام دراوه بە ئامانجى پىشنىازكىرىنى بەرناخەيەكى فيرکارى يەكانگىر، بە پشت بەستن بە نمونە كەمپ (Kemp) بۇ بىياتنان و يەكسىنەوهى ناوەرۆكى "وانە سرۇود و گۇرانى" لە بەشى موزىك پەيمانگەكانى ھونەرە جوانەكانى ھەرىمى كوردستان.

مېتۆدى وەسفى روپىتىو فېرکارى بەكارھىنراوه بۇ ئەنجامدانى توىزىنەوهكە. كۆمەلگەي توىزىنەوهكە پىك هاتبۇو لهو سرۇودە نىشتمانى و گۇرانىيانە كە لە قوتابخانەكانى ھەرىمى كوردستان دەخويىندرىن، كە مەزەندە كرابۇو بە (١١٤) سرۇود و گۇرانى كوردى كە (٦٤) سرۇودى نىشتمانى و (٥٠) گۇرانى لەخۇ دەگرىت. نموونە توىزىنەوهكە بىرىتى بىو له (٤٢) سرۇود و گۇرانى كە (٢٤) سرۇودى نىشتمانى و (١٨) گۇرانى لەخۇ دەگرىت.

ئامرازەكانى كۆكىنەوهى زانىارى توىزىنەوهكە بىرىتى بىو له گەرانتىك بەدوای نۆتهى نوسراو و تىكىستى سرۇود و گۇرانىيەكان لە سەرچاوه جۆراوجۆرەكان لەگەل ئەنجامدانى چەند ရاپرسىيەك. بۇ چارە سەركەرنى داتاكان لە رۇوو ئامارىيەوه رىزەي سەدى و ھاوكىشەي كۆپەر بۇ رىزەي رىكەوتىن بەكارھاتوو.

ئەنجامى توىزىنەوهكە بىرىتى بىو له پىشنىازكىرىنى بەرناخەيەكى خويىندى بۇ وانە سرۇود و گۇرانى كوردى، بۇ قۇناغەكانى يەكەم، دووهەم و سېيەم لە پەيمانگاكانى ھونەرە جوانەكانى ھەرىمى كوردستان.

(منصور، ٢٠١٦ ، لـ. ١-٢١٠).

## ۲-۲-۲ تویزینهوه کانی پیشواو دهرباره ئاماده کردنی پروگرام و به ئەزمۇونکردنی

### ۱- تویزینهوه ئاظاھر (۲۰۱۳)

بەناونىشانى "كارىگەرى بەرنامەيەكى پىشنىازكراو لەسەر پەرەپىدانى ھەندىك لە لىيھاتووپەيەكىنەن پەرەردەي موزىكى لە ٻوقشانىي پیوهەرە جىهانىيەكىن بۇ خويىندىكارانى نۆي بىنەرەتلى لە غەزە"

ئەم تویزینهوه وەك ماستەرنامە لە كۈلىجى پەرەردەي زانكۆي ئەزەھەر لە فەلەسەتىن ئەنجامدراوە بە ئامانجى:

أ- دانانى بەرنامەيەكى پىشنىازكراو بۇ گەشەسەندىن ھەندىك لە لىيھاتووپەيەكىنەن پەرەردەي موزىكى لە ٻوقشانىي پیوهەرە جىهانىيەكىن لاي خويىندىكارانى پۆلى نۆي بىنەرەتلى لە غەزە.

ب- زانينى كارىگەرى بەرنامە پىشنىازكراوەكە لەسەر پەرەپىدانى ھەندىك لە لىيھاتووپەيەكىنەن پەرەردەي موزىكى لاي خويىندىكارانى نۆي بىنەرەتلى شارى غەزە.

مېيتۇدى ئەزمۇونى بەكارەيىنراوە بۇ ئەنجامدانى تویزینهوه كە كۆمەلگەي تویزینهوه كە بىرىتى بۇو لە خويىندىكارانى پۆلى نۆيەمى بىنەرەتلى لە خويىندىنگايى (الراھبات الوردىيە) لە شارى غەزە - فەلەستىن. نمونەي تویزینهوه كە بىرىتى بۇو لە (۱۴) خويىندىكار كە (۸) فيرخوزيان لە رەگەزى مى بۇو و (۶) خوبىندىكارەكەي دىكە لە رەگەزى نېر بۇون.

ئامرازەكىنەن كۆكىردنەوە زانىيارى بىرىتى بۇو لە چەند راپرسىيەك و تاقىكىردنەوەيەكى وەددەستەھىنەن. ھاوكىشەي بلاك و تاقىكىردنەوەي (t-test) بەكارەاتتووه بۇ چارەسەركەرنى داتاكان لە رەۋوی ئامارىيەوە.

ئەنجامى تویزینهوه كە ئامازە بەوە دەدات كە بەرنامە كە كارىگەرى ئەرىيىنەن بۇو لەسەر گەشەسەندىن تواناي خويىندىكارەكىنەن و بەتاپىيەت ئەو باپەتە پراكتىكىييانە كە لەسەر بىنەماي ژەننەن و گۆرانى گۇتن بۇون.

(ظاھر، ۲۰۱۳، ل. ۱ - ۲۳۶).

### ۲- تویزینهوه جاد (۲۰۱۶)

بەناونىشانى "پروگرامىيەكى خويىندىن پەرەپىدەر لە پەرەردەي مىوزىكى بەپىي پیوهەرەكىن دلىيابى جۆرى و كارىگەرىي لە بەديھىنەن ئامانجەكىن لاي خويىندىكارانى قۇناغى سەرەتاپىي"

ئەم تویزینهوه كە كۈلىجى پەرەردەي جۆرى زانكۆي مەنسۇرە ئەنجام دراوه بە ئامانجى:

أ- دىيارىكەرنى پیوهەرەكىن دلىيابى جۆرى كە پىويىستە رەچاوبكىرىت لە كاتى دانانى ناوەرۆكى پروگرامى خويىندىن مىوزىكى بۇ خويىندىكارانى قۇناغى سەرەتاپىي.

ب- ئامادەكەرنى دىدگايەكى پىشنىاركراو بۇ پروگرامىيەكى خويىندىن پەرەپىدەر لە پەرەردەي موزىكى پۆلى يەكەمى سەرەتاپىي.

پ- تیشك خستنه سهر ٻڙلى ته کنه لُڙيٽاي مُوديرن له پيشكه شکردنى پڙوگرامه په ره پيده ره که و به ديهيناني ئامانجه کاني.

گريمانه کاني توپزئينه و هکه بهم شيوه يه بولو:

ا - هيچ جياوازييەكى ئاماريي به رچاو نيءىيە له نيوان تېكراي نمرە كاني خويىندكارانى هردوو گرووبى ئەزمۇونى و كۈنترۆلكرارو له تاقىكىرنە وەي پاشينه بۇ چەمكە كاني موزىك بە شىوه يەكى گشتى و ۋەھەندە لاوه كىيە كاني، به هەمان شىوه له تاقىكىرنە وەي پاشينه بۇ ۋەھەندە كاني كارتى تېبىنى تايىھت بە ليها توپزئينه كاني موزىك.

ب - هيچ جياوازييەكى ئاماريي به رچاو نيءىيە له نيوان تېكراي نمرە كاني خويىندكارانى گرووبى ئەزمۇونى له هردوو تاقىكىرنە وەي پيشينه و پاشينه بۇ چەمكە كاني موزىك بە شىوه يەكى گشتى و ۋەھەندە لاوه كىيە كاني، به هەمان شىوه له تاقىكىرنە وەي پيشينه و پاشينه بۇ ۋەھەندە كاني كارتى تېبىنى تايىھت بە ليها توپزئينه كاني موزىك.

ميتوُدى وەسفي شىكىرنداو بۇ شىكىرنداو بە كارهېنراو وەي لىها توپزئينه و ئە و ئاستەنگييانەكى گەردو بە رەپەرروسى خويىندكاران دەبنەوە له چالاكىيە موزىكىيە كان و چاودىرىكىرنى ئەدای خويىندكاران و هەبوونى توانا جياوازە كانيان له موزىك دا، جگە لە ميتوُدى نيمچە ئەزمۇونى بۇ دۆزىنە وەي كارىگەرلىي پڙوگرامه په ره پيده ره کە له سەر بە ديهيناني ئامانجه کاني لاي خويىندكارانى قۇناغى سەرەتا يى.

كۆمەلگەي توپزئينه وەكى بريتى بولو له خويىندكارانى قۇناغى يەكەمى سەرەتا يى له قوتا بخانە ئەلوا دى كچان له تەلخا. نمونەي توپزئينه وەكەش بريتى بولو له (٦٠) خويىندكار و ديزاينى دوو كۆمەلە ئەزمۇونى و كۈنترۆلكرار خاوهن تاقىكىرنە وەي پيشينه و پاشينه بە كارهېنراو بۇ جىيە جىكىرنى ئەزمۇونى پڙوگرامه کە توپزئينه وەكە.

ئامرازە كاني كۆكىرنە وەي زانيارى توپزئينه وەكە بريتى بولو له لىستى تېبىنى بۇ پيوانەي لىها توپزئينه كاني موزىك لاي خويىندكاران و تاقىكىرنە وەيەك بۇ چەمكە كاني موزىك. بۇ شىكىرنە وەي داتا كان له رووى ئامارييە و نېوهندى ژمېرەيى و ھاوكىشەي (t-test) بە كارهاتوو.

ئەنجامى توپزئينه وەكە ئاماژە بە وە دەدات کە پڙوگرامه کە كارىگەرلىي ئەرېنى ھەبۈوه له سەر بە ديهيناني ئامانجه کاني لاي خويىندكارانى قۇناغى سەرەتا يى.

(جاد، ٢٠١٦، ل. ١ - ٣٨٣).

## ۲-۲-۳ توییزینهوهی پیشوا که به شیک لەناوەرۆکەکەی پەیوهندیدارە بە توییزینهوهی ئىستا

توییزەر ھەندىك لەو توییزینهوانەي پیشوا دەخاتەرۇو كە جەخت دەكەنەوە سەر رەگەزىك يان زىاتر لە رەگەزەكانى پېۋگرامى خويىندن و سوودىلى بىنىيون لە ئامادەكردنى پېۋگرامەكە:

### ۱- توییزینهوهى خەلیل (۲۰۰۸)

بەناونىشانى "زنجىرەيەكى پەروەردەيى پېشىيازكراو لە ووتنهوهى پېۋگرامى سۆلەفييچى رۆزئاوابىي بۇ سەرەتايىيەكان لە بەرىيەچۈونى پېۋسەي وانهوتنهوە لای موعىدەكانى پەيمانگاي بالاى ھونەرى موزىك لە وولاتى كوهىت "

ئەم توییزینهوهى لە كۆلەيجى پەروەردەيى موزىكى زانكۆي حەلوان ئەنجام دراوه بە ئامانجى ھەولدان بۇ دۆزىنەوهى رىيگاچارەيەك بۇ ئامادەكردنى ئەم موعىدە تازە دەرچوانە بە شىۋاپىكى باش كە بىتوانى وانه بلىنەوهە بە سەركەوتتوبىي و بە تايىبەتىش لە بابهەتى سۆلەفييچى رۆزئاوابىي لە پىپا بەرزىكىدەوهى ئاستى وانهوتنهوەيان.

مېتۆدى وەسفى شىكىرنەوهى بەكارەپىنراوە بۇ ئەنجامدانى توییزینهوهەكە. كۆمەلگەي توییزینهوهەكە بىرىتى بۇو لە شەش موعىدى تازە دەرچwoo كە سىيانىان دەرچwoo سالى (۲۰۰۵) و سىيانەكى دىكەش دەرچwoo سالى (۲۰۰۶) نەن بەيمانگاي بالاى ھونەرى موزىكى بەشى پەروەردەيى موزىك لە ولاتى كوهىت. نمونەي توییزینهوهەكەش بىرىتى بۇو لە ھەمان كۆمەلگەي توییزینهوهەكە.

ئامرازەكانى كۆكىرنەوهى زانىارى توییزینهوهەكە بىرىتى بۇو لە وەرگەتنى ڕاي و شارەزايان. ڕىزەمى سەدى بەكارەاتووە بۇ چارەسەركردنى داتاكان لە رووى ئامارىيەوه.

ئەنجامى توییزینهوهەكە دەرىخست كە زنجىرەيەكى پەروەردەيى پېشىيازكراو لە ووتنهوهى پېۋگرامى سۆلەفييچى رۆزئاوابىي بۇ سەرەتايىيەكان لە بەرىيەچۈونى پېۋسەي وانهوتنهوە لای موعىدەكانى پەيمانگاي بالاى ھونەرى موزىك لە وولاتى كوهىت، پېۋگرامەكە كارىگەرى ھەبووە لەسەر توانى موعىدە تازە دەرچwoo كەن بە ڕىزەمى ۱۰۰% .

(خليل، ۲۰۰، ل. ۱۵۰-۱۵۱).

### ۲- توییزینهوهى ئاغا (۲۰۱۳)

بەناونىشانى "بەھا ئىستەتىكى گۇرانىيە كوردىيەكان و بەكارەپىنائىيان لە بابهەتى سۆلەفييچى رىتمى و لېرىكىدا"

ئەم توییزینهوهەكە ماستەرnamە لە كۆلەيجى ھونەرە جوانەكانى زانكۆي صلاح الدین ئەنجام دراوه بە ئامانجى: بەكارەپىنائى گۇرانىيە فۆلكلۆرى و مىلىي و دانراوە كوردىيەكان كە ئەمرۆ لە ئارادان لە رووى بەھا ئىستېتىكىانەوهە لە بابهەتى سۆلەفييچى رىتمى و لېرىكىدا.

میتودی ئەزمۇونى وەسلى شىكىرنەوەسى بەكارھېنراوه بۆ ئەنجامدانى توپىزىنەوەكە. كۆمەلگەي توپىزىنەوەكە بىرىتى يە لە : (٢٥) گۆرانى كەلەپورى و فۆلكلۆرى كوردى كە جۆرەكانى گۆرانى (ئەقىنى، نىشتمانى، مەندىلان، بۇنە و ئاھەنگەكان) لە خۆگرتبوو.

نەمۇونەي توپىزىنەوەكە بىرىتى بۇو لە:

أ - بەكارھېننانى نەمۇونەيەك لە گۆرانىيە كوردىيە باوهەكان بەپىي تايىبەتمەندىيان لەپۇروو ( پىتىم، مىيانە، رەگەز و جۆرى مەقامەكان).

ب - نەمۇونەيەك لە خويىندىكاران كە پىك هاتبۇون لە (١٦) خويىندىكارى كۆر و كچ لە قۇناغى يەكەمى پەيمانگای ھونەرە جوانەكانى پەهۋاندز، كە (٧) خويىندىكارى كۆر و (٩) خويىندىكارى كچ لە خۆدەگرېت، تەمەنىشيان لە نېوان (١٤ - ٢٠) سالاندایە.

ئامرازەكانى كۆكىرنەوەي زانىارى بىرىتى يە لە ئەنجامدانى چەند ڑاپرسىيەك و لىستىك بۆ شىكىرنەوەي گۆرانىيەكان، جگە لە تاقىكىرنەوەيەكى و ھەستەنەنەنەن (تىپىرى و پراكىيکى) تايىبەت بە بابەتى سۆلۈچىچ و ھاوکۆلکەي راستىگۆي و نەگۆرى ئامرازەكان دەرھېنراون. رېزەي سەدى، ھاوکىشەي پىرسۇن، ھاوکىشەي كۆپەر و ھاوکىشەي (t-test) بەكارھاتووھ بۆ چارەسەر كەردى داتاكان لە پۇروي ئامارىيەوھ.

گۈنگۈزىن ئەنجامى توپىزىنەوەكە بىرىتى بۇو لە:

يەكەم : تايىبەتمەندى گۆرانىيەكان

أ - گۆرانى كوردى ژمارەيەكى زۆر لە مىانەي جىاوازى دەنگى تىدايىه كە لەيەك كاتدا جىايانە لە باقى ئەو مەودا دەنگىيەنەنەن كە لە موزىك و گۆرانى و لەلاتانى دراوسىدا ھەن، ئەمەش ئامرازەيەكى ھەيە كە ئەم گۆرانىانە جەخت لەسەر وردهكارىيە ھونەررەيەكان دەكەنەوە، ھەرودەها بە وردى ناودەرۆكەكەيان كۆنترۆل كراون.

ب - كاراكتەرى پىتىم تايىبەتمەندى دىيارى گۆرانى كوردىيە لە پۇروي فۆرم و بىنیاتنانى مىلۇدىيەوھ، بە لەبەرچاوجىرىنى ئەوھى پىتىم يەكىكە لە زەنگەزە بىنەرەتىيەكان و پىستەي مىلۇدىيەكان پىكەتەنەي سادەن.

پ - پىتىم لە گۆرانى كوردىدا سەرچاوهى دەولەمەندى و ھېز و ڕەنگە و بە ھەردوو جۆرى سادە و لېكىدراو بەكاردەھېنرېت.

ت - مەقامى بەيات پىيگەيەكى تايىبەتى ھەيە لە موزىكى كوردىدا و بەسەر زۆرىنەي زۆرى گۆرانى كوردىدا دىيارە، دواتر مەقامى حىجازان، مەقامى عەجەم و سېڭا دېن.

ج - گۆرانى كوردى يەكىكە لە نەمۇونەكانى كەلەپورى موزىك و گۆرانى باو لە ناوجە جىاجىاكانى شار و گوند و دەشت و دەرەكانى دوورە دەست دا دەچىرىت و يەكىكە لە گۆرانىيە مۇنۇفۇنېيەكان (Monophony) كە يەك ھىلى مىلۇدىكى ئاسۇبىي ھەيە.

ج - ھۆنزاوه پۇلۇ سەرەكى دەبىنېت لە گۆرانى كوردىدا، كە ئامىرى موزىك و موزىكىزەكان لە خزمەتى دان، تايىبەتمەندى ئاوازەكەشى ئەوھى كە ۋىستەكانى مىلۇدى لەزۆرەي گۆرانىيەكان بەشىوازى زنجىرە دووبارە دەبنەوھ . (Sequences )

دوروههم :دواي جييه جيڪردنى پڙو گرامهه که له سهه نمونهه خوييندكارانى قوناغى يه کەم له په يمانگاي هونهه جوانهه کانى (رواندز) ، توئيزهه رگه يشته ئهه ئنجامهه که به کارهينانى گورانى كوردى له (سولفيجي بيتى و ليركى) کاريگهه رى ئرينى هه بووه له سهه ئاراستهه كردنى خوييندكاران به رامبهه باهه تى سولفيج .  
(اغا، ٢٠١٣، لا. ١ - ٣٧٦).

### ٣- توئيزينه وهى مصطفى (٢٠١٤)

بەناونىشانى " به کارهينانى تەكەنەلۈزۈي زانيارى له سولفيجي ٻۆزهه لاتى: سولفيجي گورانى و بيتى كوردى وەك نموونهه "

ئەم توئيزينه وهى وەك ماسته رنامه له كۆلچى هونهه جوانهه کانى زانكۆي صلاح الدين ئەنجام دراوه به ئامانچى زانينى وەلامى ئەم پرسىيارانه:

أ- ئايا رىگه لاسايىيە به کارهينراوهه کان بۇ وتنەوهى تىيوره کان و بنه ماکانى موزىك بەسن بۇ فيركردنى بنه ماکانى موزىكى ٻۆزهه لاتى؟

ب- تا چ رادىيەك دەتوانرىت بەرنامەيەكى كۆمپيوته رى دىزاين بكرىت بۇ پەرهپىيدان بە ليھاتووه کانى موزىكى ٻۆزهه لاتى؟

پ- ئايا به کارهينانى بەرنامەكە دەبىتە هوئى دەولەمەندىردنى رىگه لاسايىيە کان بۇ وتنەوهى باهه تى سولفيجي ٻۆزهه لاتى، جگە لە پەرهپىيدان بە تواناي خوييندكاران لە باهه تى تىيورى موزىكى ٻۆزهه لاتى و سولفيجي گورانى كوردى؟

مېتۆدى وەسفى شىكىردنەوهى بەکارهينراوه بۇ ئەنجامدانى توئيزينه وهى. كۆمەلگەي توئيزينه وهى مەزەندە كرابوو بە (١٠٢) گورانى كەلهپورى ميللى و گورانى كوردى ئاوازكراو و راهىننانى سولفيجي ٻۆزهه لاتى ليركى و بيتى. نموونەي توئيزينه وهى بريتى بولو له هەمان كۆمەلگەي توئيزينه وهى.

ئامرازە کانى كۆكىردنەوهى زانيارى توئيزينه وهى بريتى بولو له چاوه بىكەوتىن و چەند راپرسىيەك، جگە لە بەرنامەي موزىكى كۆمپيوته رى ئامادە كراو لە لايەن توئيزه رە رىگەي به کارهينانى چەندىن بەرنامەي تەكەنەلۈجىيات تايىهت بۇ ئەو مەبەستە. رىزەي سەدى بەكارهاتووه بۇ چارەسەركىردنى داتاكان لە ٻۇۋى ئامارىيەوه.

ئەنجامە کانى توئيزينه وهى دەرىخست كە:

أ- به کارهينانى رىگه لاسايىيە کان بە تەنها بەس نىن بۇ وتنەوهى تىيور و بنه ماکانى موزىك لە فيركردنى بنه ماکانى موزىكى ٻۆزهه لاتى.

ب- بەلى توانرا بەرنامەيەكى كۆمپيوته رى دىزاين بكرىت بۇ پەرەپىيدان بە ليھاتووه کانى موزىكى ٻۆزهه لاتى.

پ- بهلى بىكارهينانى بەرنامهكە بۇو بە هوئى دەولەندىرىنى ېيگە لاسايىيەكانى وتنەوهى باھتى سۆلۈفيچى ۋۇزىھەلاتى و پەرەپەيدان بە تواناي خويىندىكاران لە تىۋرى موزىكى ۋۇزىھەلاتى و سۆلۈفيچى گورانى كوردى.  
(مصطفى، ۲۰۱۴، ل. ۱، ۱۲۵-۱۲۶).

#### ٤- توپىزىنەوهى عەمان (٢٠١٦)

بەناونىشانى " ېيگا و شىوازەكانى وانه ووتەوهى موزىك لە كۆلۈجەكانى پەروھرددە لە زانكۆكانى سودان " ئەم توپىزىنەوه وەك تىزى دكتۇرا لە كۆلۈجى خويىندى بالا لە زانكۆي سودان بۇ زانست و تەنكەلۈزىيا ئەنجام دراوه بە ئامانجى وەلامدانەوهى ئەم پرسىيارانە ؟

أ - ئاستەنگىيەكانى وانه ووتەوه و فېرىبوونى باھتى موزىك لە كۆلۈجەكانى پەروھرددە سودان چىن ؟

ب - جىاوازى چى يە لە نىيوان چەمكى پەۋەگرامى خويىندىن و شىواز و مىتۆدەكانى فيركىرىن ؟

پ- چۇن دەتوانىن سوود لە كلتوري موزىكى خۆمالى وەربىرىن بۇ دىزاينكىرىنى پەۋەگرامى موزىك لەسەر بىنمائى فەلسەفەيەكى پەروھرددەيەكى مۆدىرىن كە گونجاو بىت لەگەل كۆمەلگە بۇ پەروھرددە كەنەنەن خويىندىكاران لە كۆلۈجەكانى پەروھرددە ؟

ت - ئايادەتوانىن خويىندىكار فيرىبىكەين بە ېيگا و شىوازى وانه ووتەوهى تايىبەت لە باھتى پېيارلىيدراوى موزىك ؟

ج- چۇن دەتوانىن مىكانىزمىيەكى گونجاو ھەلبىرىن لەنېيوان ېيگا و شىوازەكانى وانه ووتەوهى زانكۆيى و ئاراستەنوييەكانى وانه ووتەوهى موزىك، كە گونجاوتىرىن ېيگا و شىوازى وانه ووتەوه بىت لە باھتى موزىك پېيارلىيدراو لە كۆلۈجەكاندا ؟

مىتۆدى وەسفى شىكىرنەوهى بەكارھىندا بۇ ئەنجامدانى توپىزىنەوهكە. كۆمەلگەي توپىزىنەوهكە بىرىتى بۇوه لە باھتى موزىك لە كۆلۈجەكانى پەروھرددەي زانكۆكانى سودان. نموونەي توپىزىنەوهكە بىرىتى بۇو لە (٣٠) ۋەھىزى موزىكى لە ېيتىم و ئاوازى مىلى.

ئامرازەكانى كۆكردنەوهى زانيارى توپىزىنەوهكە بىرىتىي بۇو لەچاو پېكەوتىن و چەند ېاپرسىيەك. ېيڭىسى سەدى بەكارھاتووه بۇ چارەسەرگەنلى داتاكان لە ېروو ئامارىيەوه .

وە لە گىزىگەن ئەنجامەكانى توپىزىنەوهكە ئەمانە بۇون:

أ - بۇونى چەندىن ئاستەنگى لە ېيگاى وانه ووتەوهى باھتى موزىك لە كۆلۈجەكانى پەروھرددە سودان، وەك نەبۇونى پەۋەگرامى خويىندىن و ېيگا و شىوازى وانه ووتەوهى گونجاو بۇ وتنەوهى باھتەكە.

ب- بیونی ړیگا و شیوازی وانه ووتنه وهی گشتی و تایبه‌تی گونجاو بُو وتنه وهی با بهتی موزیک به خویندکاران به پیشی ته مهن و ئاسته کانیان، له وانه ش ئاستی زانکو.

پ- ئه و ړیگه گشتیانه که گونجاوترين ړیگان بُو وتنه وهی با بهتی موزیک به خویندکاران له ئاستی کولیچ ئه مانه ن: وانه بیژنی، سیمینار، وتار، فیرکردنی خودی، گهشتی زانستی.

ت- ئه و ړیگا تایبه‌ت و مودیرانه که گونجاون بُو وتنه وهی با بهتی موزیک به خویندکاران له ئاستی کولیچ بریتین له ړیگای وانه وتنه وهی: دالکروز، ئیمی پاری، جون کروین، زولاتان کوڈای، دیکرولی و موریس شوْفیه.

(عثمان، ۲۰۱۶، ل. ۱ - ۱۳۰).

## ۲ - ۴ بهراوردکردن له نیوان تویزینه وه کانی پیشوو :

شیکردنوه و هه لسنه نگاندنی تویزینه وه کانی پیشوو و بهراوردکردنیان به تویزینه وه که ئیستامان بهم شیوه‌یهی خواره‌وه ده خهینه رهوو:

أ- له رووی ړههندی شوین و کاته‌وه، تویزینه وه کانی پیشوو له وولات و کاتی جیاوازدا ئهنجامدراون، هه رووهک تویزینه وهی خه لیل (۲۰۰۸) له کوهیت، تویزینه وه کانی الیاس (۲۰۱۳) له سوریا، تویزینه وه کانی ئاغا (۲۰۱۳)، مصطفی (۲۰۱۴) و منصور (۲۰۱۶) له هه ریمی کوردستانی عیراق، تویزینه وهی ظاهر (۲۰۱۳) له فهله‌ستین، تویزینه وهی جاد (۲۰۱۶) له میسر، تویزینه وهی عثمان (۲۰۱۶) له سودان، ئهنجامدراون، بهلام تویزینه وهی ئیستا له هه ریمی کوردستان بُو سالی (۲۰۰۰ - ۲۰۱۹) ئهنجام ده دریت.

ب- ئامانجی تویزینه وه کانی پیشوو همه جوون، ئه و تویزینه وانه که ئامانجیان دانانی پروگرامی خویندن بwoo بریتیبوون له هه ردودو تویزینه وه که ئالیاس (۲۰۱۳) که میتّووی وه سفی شیکردنوه وهی به کارهینراوه. تویزینه وهی منصور (۲۰۱۷) میتّووی وه سفی روپتیوی فیرکاری، تویزینه وهی ظاهر (۲۰۱۳) میتّووی ئه زموونی و تویزینه وهی جاد (۲۰۱۶) میتّووی وه سفی و نیمچه ئه زموونی به کارهینراون. ئه و تویزینه وانه که ئامانجیان برهودان بwoo به با بهتی سوْلَفیچ بریتیبوون له تویزینه وهی ئاغا (۲۰۱۳) که میتّووی وه سفی شیکردنوه وهی و ئه زموونی به کارهینراوه. له تویزینه وهی مصطفی (۲۰۱۴) و تویزینه وهی خه لیل (۲۰۰۸) میتّووی وه سفی شیکردنوه وهی به کارهینراون. ئامانجی تویزینه وهی عثمان (۲۰۱۶) بریتی بwoo له پیشنايازکردنی ړیگا و شیوازی وانه وتنه وهی موزیک که میتّووی وه سفی شیکردنوه وهی به کارهینراوه، بهلام ئامانج له تویزینه وهی ئیستا بریتی يه له دانانی پروگرام که میتّووی وه سفی فیرکاری به کارهینراوه.

پ- له تویزینه وه کانی پیشودا جوړی کوډه لګه و نمونه کان بریتیبوون له کوډه لګه که خویندکارانی ئاسته جیاوازه کانی خویندن، مامؤستا، شاره زایان و با بهتی موزیکیه کان له خو ده ګریت، که تییدا کوډه لګه تویزینه وهی ئالیاس (۲۰۱۳، أ) بریتی بwoo له پروگرامی خویندنی موزیک له قوئناغی بنه ړه تی و نموونه که تویزینه وهی هه مان کوډه لګه تویزینه وهکه بwoo. کوډه لګه تویزینه وهی ئه ئالیاس (۲۰۱۳، ب) بریتی بwoo له ړیوبه رایه تی په روهه دهی دیمه شق که نموونه که تویزینه وهکه شی بریتی بwoo له مامؤستایان و پسپورانی بواری موزیک. کوډه لګه تویزینه وهی منصور (۲۰۱۶) بریتی بwoo له سروود و گورانی نیشتمانی که نموونه که

تویّزینه و کهشی بربیتی بwoo له (۲۴) سروود و (۱۸) گورانی نیشتمانی بو قوّناغه کانی (۱، ۲، ۳)، ای په یمانگای هونه ره جوانه کان. کۆمەلگەی تویّزینه و که ظاهر (۲۰۱۳) بربیتی بwoo له خویندکارانی نۆیه می بنه ره تی که نموونه تی تویّزینه و کهشی بربیتی بwoo له (۸) خویندکار لە رەگەزی من و (۶) خویندکار لە رەگەزی نیر. کۆمەلگەی تویّزینه و کهش بربیتی بwoo له (۶۰) خویندکار. کۆمەلگەی تویّزینه و که ئاغا (۲۰۱۳) بربیتی بwoo له (۲۰) گورانی کەله پوری و فۆلکلۇری کوردی و خویندکارانی قوّناغی يە کە می سەرەتاپی و نموونه تی تویّزینه و کهش بربیتی بwoo له (۶۰) خویندکار. کۆمەلگەی تویّزینه و که می سەرەتاپی و نموونه تی گورانی بە کان بربیتی بwoo له (۲۰۱۴) کوردىيە باوه کان و نموونه خویندکارانیش بربیتی بwoo له (۱۶) خویندکار. کۆمەلگەی تویّزینه و که می سەرەتاپی و نموونه تی تویّزینه و که بربیتی بwoo (۱۰۲) گورانی کەله پوری ميللى و گورانی کوردی و نموونه تی تویّزینه و کهش هەمان کۆمەلگەی تویّزینه و که بwoo. کۆمەلگەی تویّزینه و که خەلیل (۲۰۰۸) بربیتی بwoo له (۶) موعيىدى تازە تامەزراو کە نموونه تی تویّزینه و کهش هەمان کۆمەلگەکە بwoo. کۆمەلگەی تویّزینه و که عثمان (۲۰۱۶) بربیتی بwoo له بابەتى موزىك لە کۆلچە کانی پەروھردەی زانکۆکانی سودان و نموونه تی تویّزینه و کهش بربیتی بwoo له (۳۰) رەگەزی موزىكى لە بېيتىم و ئاوازى ميللى. بەلام کۆمەلگەی تویّزینه و که ئىستا بربیتی يە لە سەرجەم بابەتە موزىكىيە کانی بەشى پەروھردەی هونه رى و نموونه تی تویّزینه و کهش بربیتی يە لە بابەتى (تىۋەرە کانی موزىك - سۆلۈفىچ) بو قوّناغى يە کەم و بابەتى (سروود و گورانى) بو قوّناغى دوووه.

ت- تویّزینه و کانى پېشىو چەندىن ئامرازىيان بەكارھىنماوه بو كۆكىردنە و کە زانىيارى كە هەردوو تویّزینه و کەي الياس (۲۰۱۳، أ - ب)، تویّزینه و کە منصور (۲۰۱۶) و تویّزینه و کە ئىستا پشتىان بە راپرسى بەستووه. تویّزینه و کانى مصطفى (۲۰۱۴) و عثمان (۲۰۱۶) پشتىان بە چاپىيىكەوتن و راپرسى بەستووه. تویّزینه و کانى ظاهر (۲۰۱۳) و ئاغا (۲۰۱۳) پشتىان بە راپرسى و تاقىكىردنە و بەستووه. تویّزینه و کە جاد (۲۰۱۶) پشتى بە لىستى تىبىنى و تاقىكىردنە و بەستووه. تویّزینه و کە خەلیل (۲۰۰۸) پشتى بە وەرگرتى راي شارەزايان بەستووه.

ج- تویّزینه و کانى پېشىو بو چارە سەركەدنى داتاكان لە رۇوۇ ئامارىيە و چەندىن ھۆكاري ئامارى ھەممە جۇريان بەكارھىنماوه. لە تویّزینه و کە الياس (۲۰۱۳، أ)، تویّزینه و کە خەلیل (۲۰۰۸)، مصطفى (۲۰۱۴) و عثمان (۲۰۱۶) رېزەي سەدى بەكارھاتووه. لە تویّزینه و کە ئەلياس (۲۰۱۳، ب) ناوهندى ژمیرەيى و لادانى پىوهرى بەكارھاتووه. تویّزینه و کە منصور (۲۰۱۶) ھاوکىشەي كۆپەر و رېزەي سەدى بەكارھاتووه. لە تویّزینه و کە ظاهر (۲۰۱۳) ھاوکىشەي بلاك و ھاوکىشەي (t-test) بەكارھاتووه. لە تویّزینه و کە ئاغا (۲۰۱۳) رېزەي سەدى، ھاوکىشەي پىرسۇن، ھاوکىشەي كۆپەر و ھاوکىشەي (t-test) بەكارھاتووه. تویّزینه و کە جاد (۲۰۱۶) ھاوکىشەي بلاك و ھاوکىشەي t-test بەكارھاتووه. لە تویّزینه و کە ئىستادا ھاوکىشەي كۆپەر بەكارھاتووه.

## ۲ - ۵ - راده‌ی سوود و هرگرتن له تویژینه‌وهکانی پیشواو

تویژه‌ر سوودی بینیوه له تویژینه‌وهکانی پیشواو بو ئاماده‌کردنی پروگرامه که که له خشته‌ی (۴-۲) رونکراوه‌ته‌وه:

### خشته‌ی (۳-۲)

#### راده‌ی سوود و هرگرتن له تویژینه‌وهکانی پیشواو

تولیدی	تولیدی	تولیدی	تولیدی	تولیدی	تولیدی	تولیدی	تولیدی
سوود بینین	تویژینه‌وهکانی پیشواو	ز					
سوود بینراوه له ئەزمۇونى دانان و پەرەپېدانى پروگرامى پەرەردەی موزىك و دۆزىنەوهى رېگاچارەسەرى گونجاو له چۆنیيەتى فىرکردنى موزىك	تویژینه‌وهکانی ئەلياس أ - ب	۱					
سوود بینراوه له نۇمۇنەتى تویژینه‌وهکە كە بىرىتى بۇون له و سرۇود و گۆرانىيە نىشتمانىيائى كە لەلایەن پىسپۇرانى بوارى موزىكە وەلبىزىرداربۇون .	تویژینه‌وهى منصور	۲					
سوودبىنراوه له چوارچىوهى تىۋىرى و لايەنى زانىارى تویژینه‌وهکە.	تویژینه‌وهى ظاهر	۳					
سوودبىنراوه له پەرېدانى پروگرام لەرۇشنايى بەكارھىنانى تەكەنلەۋىزى مۆدىرن.	تویژینه‌وهى جاد	۴					
سوود بىنراوه له شىواز و چۆنیيەتى وانەووتنه‌وهى سۆلۈجى ڕۆزئاوايى و ئامادەکىدىنى رېبەرى مامۆستا بۇ ووتنه‌وهى وانەكان.	تویژینه‌وهى خەلیل	۵					
سوودبىنراوه له نۇمۇنەتى تویژینه‌وهکە كە بىرىتى بۇون له گۆرانىيە فۆلكلۇر و باوه كوردىيەكان كە بەكارھىنراوبۇون بۇ باھەتى سۆلۈجى ڕۆزىھەلاتى.	تویژینه‌وهى ئاغا	۶					
سوود بىنراوه له وورده‌كارىي و تايىبەتمەندى موزىكى ڕۆزىھەلاتى، پۆلىنکردنى مەقامەكان و ئە و گۆرانىيە كوردىيائى كە لەرېگە بەرنامەي كۆمپيوتەرييە و ئامادەكراؤن.	تویژینه‌وهى مصطفى	۷					
سوودبىنراوه له رېگا و شىوازەكانى وانەووتنه‌وهى تايىبەت بە موزىك.	تویژینه‌وهى عثمان	۸					

## بەشی سییەم

(ریکاره کانی توییزینه و ھەکە)

١ - میتۆدی توییزینه و ھەکە

٢ - کۆمەلگەی توییزینه و ھەکە

٣ - نمونەی توییزینه و ھەکە

٤ - ریکاره کانی دانانی پپۆگرامی خویندنی پیشنياز كراو

٥ - ھاوکیشە ئامارييەكان

## (ریکاره کانی تویزینه و هکه)

### ۳ - ۱ میتّودی تویزینه و هکه

به پیش سروشی بابه‌تی تویزینه و هکه و ئامانجه کانی میتّودی (وهسفی فیرکاری شیکردنه و هی) به کارهی نراوه بو ئەنجامدانی.

### ۳ - ۲ کۆمەلگەی تویزینه و هکه

بریتى بwoo له سەرچەم بابه‌تە موزىكىيە کانی بەشى پەروھەدى ھونەرى بو سالى خويىندى (۲۰۱۹-۲۰۲۰) كەپىكەتابوون لە (شەش) بابه‌تى موزىكى بېيار لەسەر دراو لەلايەن لىزىنە زانستى بەشى ئامازەپېكراو بە نوسراوى ژمارە (۱۴) ئى رېكەوتى (۲۰۱۹/۸/۲۸) و دابهش كراون بەسەر قۇناغ و سىمېسىتەرە کاندا، بەو شىوه‌يەى كە لە خشتەي ژمارە (۳) ڕۇون كراوهە وە:

#### خشتەي (۱-۳)

بابه‌تە موزىكىيە بېيارلىدراوه کان لە بەشى پەروھەدى ھونەرى بو سالى خويىندى (۲۰۱۹-۲۰۲۰)

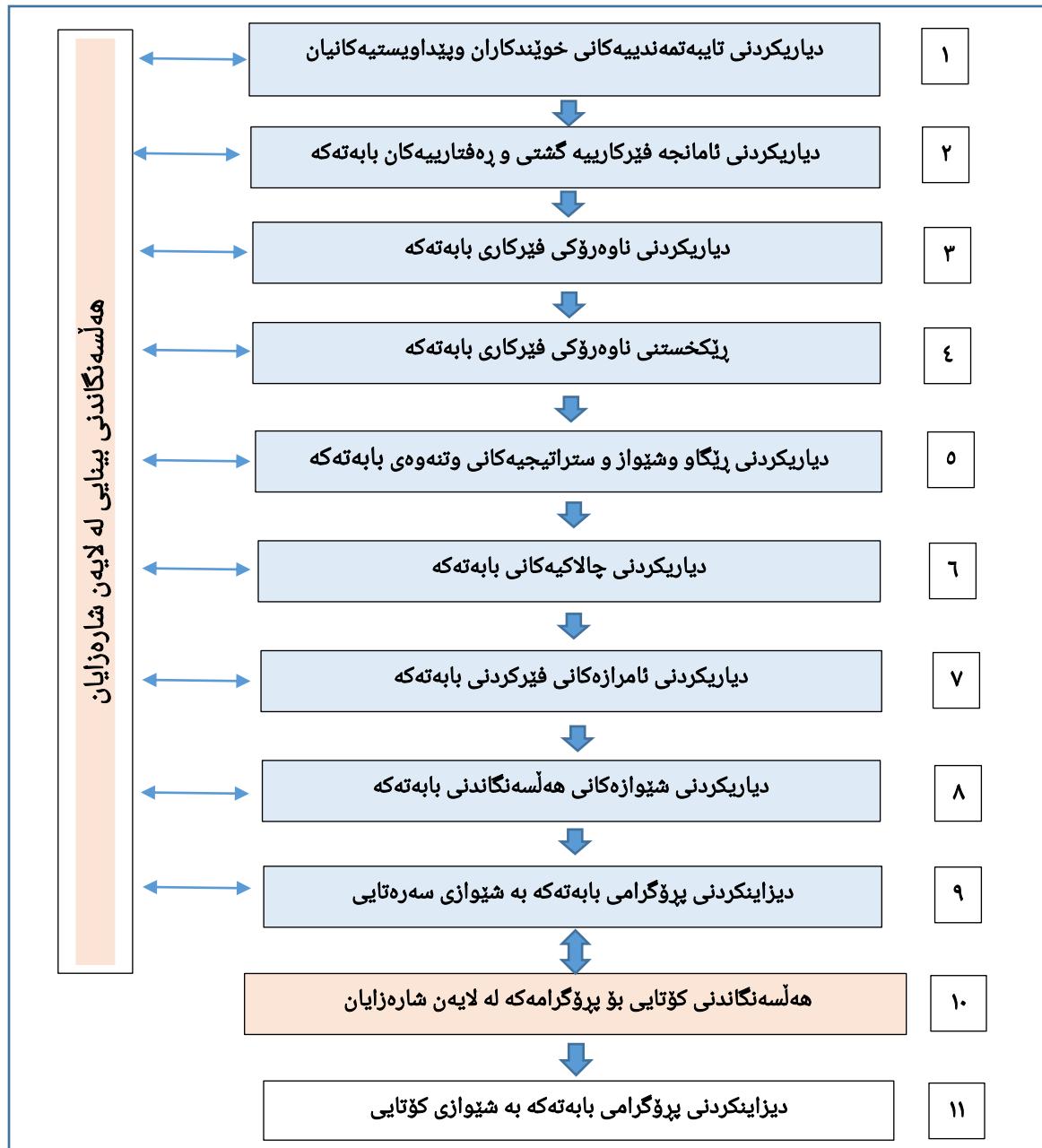
ز	ناوى بابه	قۇناغ	سېمىسىتەر
۱	تىۋەرە کانى موزىك (رۆزئاوايى، رۆزھەلأتى)	يەكەم	يەكەم
۲	سۆلفيچى گشتى	يەكەم	دووھەم
۳	سروود و گۆرانى	دووھەم	دووھەم
۴	مېزۈوو موزىك (جىهانى، كورد)	سېيىھەم	يەكەم
۵	پەروھەدى ئامىرى پىانو	سېيىھەم	دووھەم
۶	ئامىرى سەرەكى پىانو	چوارەم	يەكەم

### ۳ - ۳ نمونەی تویزینه و هکه

بە پیش تواناي تویزەر و كاتى تەرخانكراو بو ئەنجامدانى تویزینه و هکه، هەستا بە ھەلبىزادنى سى بابه‌تى يەكەم **تىۋەرە کانى موزىك (رۆزئاوايى- رۆزھەلأتى)، سۆلفيچى گشتى و سروود و گۆرانى** لە شەش بابه‌تە كەي كۆمەلگەي تویزینه و هکه، وەك نمونە بەشىوازى مەبەستى (عىينە قصدىيە) لەسەر بىنەماي لۆزىك و سايکولۆزى بو دىزاين كردنى بىرۇڭرامى خويىندىن، واتە رېكخىستى بابه‌تە کان لە گشتىيە وە بو بەش، لە بىنەرەتە وە بو پىسبۇرى و لە ئاسانە وە بو گران، بە پیش قۇناغە کانى خويىندىن.

### ۳ - ۴ ریکاره کانی دانانی پروگرامی خویندنی پیشنيازکراو

تویژه هستا به دانانی پروگرامیکی پیشنيازکراو بُو هه ریه ک له با بهته کانی «تیوره کانی موزبک (بروزئاوایی-رُوزه لاتی)، سولفیجی گشتی و سروود و گورانی»، به پیش ریکار و هنگاوه کانی نموونه یه کی تایبه ت بُو دیزاینی پروگرامی فیرکاری ئاماده کراو له لایهن تویژه ر، به سوود و هرگرتن له نموونه بنه اوانگه کان که پیشتر ئاماده کراون له لایهن پسپوران و تویژه رانی و ولاتانی جیهان، به تایبه تی هه ردود نموونه (تایله ر) و (هیلدا تابا)، نموونه که ش پیک دیت له (۱۱) هه نگاو و دک ئوهی له شیوه (۳ - ۱) هاتووه:



ھېلىکاري (3-1) نموونه ديزايىنى فيركارى ئاماده كراو له لايەن تویژه



### خشتەی ژماره (۳ - ۲)

رادەی شیاواي بابەتە موزىكىيە پىشىيازكراوهەكان و دەستنېشانكىردىيان بۆ قۇناغ و سىمېستەرەكان و تايىبەتمەندى جۇرى ناوهرۆكەكانىان لە لايەن پىسپۈرانى بوارى موزىك

ناوى بابەت	رادەي شیاواي بابەت بۆ قۇناغ و سىمېستەر	رادەي پىشىيازكراوهەكان و دەستنېشانكىردىيان بۆ قۇناغ و سىمېستەرەكان و تايىبەتمەندى جۇرى ناوهرۆكەكانىان لە لايەن پىسپۈرانى بوارى موزىك	خشتەي ژماره (۲ - ۳)		
			%	قۇناغ	%
١	تىيۆرەكانى موزىك (رۆزئاوايى، رۆزھەلاتى)	يهەكەم يەكەم	٪100	يهەكەم	٪77.7
٢	سۆللفىچى گشتى	دووھەم يەكەم	٪100	دووھەم	٪77.7
٣	سروود و گۈرانى	دووھەم دووھەم	٪100	دووھەم	٪77.7
٤	مېزۇوو موزىك (جىهانى، كورد)	سييەم يەكەم	٪00.0	سييەم	٪00.0
٥	پەرەرەدە ئامىرى پىيانو	دووھەم دووھەم	٪100	دووھەم	٪100
٦	ئامىرى سەرەكى پىيانو	چوارەم يەكەم	٪66.7	چوارەم	٪66.6
٧	چىئى موزىك	- - -	٪٣٣.٣	-	-
٨	زانسى ئامىرىه كانى موزىك	- - -	٪٢٢.٢	-	-
٩	فۆرمى موزىك	- - -	-	-	-

جڭە لەمەش سەبارەت بە پىداويسى خويىندكارانى بەشكە لە فيرىيۇونى موزىك، تويىزەر ھەستا بە گەرانييىكى مەيدانى سەرەتايى لەم بارەيەوە لەگەل بىزاردەيەك لە خويىندكارانى دەرچووى بەشكە و مامۆستاييانى پىسپۇر لە بوارى موزىك لەرىيگە چاپىيکەوتن و ئاراستەكردنى ئەم پرسىيارە بۇيان: (ئايا پىداويسى خويىندكارانى بەشى پەرەردەدە هونەرى چىن لە فيرىيۇونى بابەتكە كانى موزىك؟)، لە ئەنجامدا (١٢) پىداويسىيەن خستەرەوو، بۆ زانىنى رادەي شیاوى ئەو پىداويسىيانە، لەرىيگە ရاپرسىيەكى داخراوەوە (پاشكۆ: ٣) نمايشىكaran بەسەر مامۆستاييانى بابەتكە موزىكىيەكانى بەشكە و مامۆستاييانى بوارى پەرەردە موزىك (پاشكۆ: ١ - پ)، لەكۆتايىدا سەرجەم بىرگە كان پەسەندىكran بە رىيىزەدە (٪80) بۆ سەرەوە، كە لە خشتەي ژماره (٣ - ٢) خراوەتكە رەوو:

### خشتەي (٣ - ٣)

رادەي شیاوى پىداويسى خويىندكاران لە فيرىيۇونى بابەتكە موزىكىيەكان

رەئىزەدە شیاوى	پېگەكان	ژ
٪100	جهخت كىرن لە سەر فيېركىردى خويىندكارانى بەشكە بە چۈنۈھە تى ڦەننە ئامىرى موزىكىيەكانى وەك پىيانو، ياخود ئامىرى دىكەي موزىك( بۆ ئەوهى لە دوا رۆز بتوان ئەركەكانى خوييان لە بابەتى سروود و گۈرانى جىيەجييکەن كاتىك دەبن بە مامۆستا لە خويىندىنگا بىنهەرەتىيەكان.	١
٪100	تەرخانكىردى چەند وانەيەكى تايىبەت بە موزىكىيە مەدالان لە ناوهرۆكەي بابەتكە موزىكىيەكانى بەشى پەرەردە هونەرى.	٢

%۸۰	به کارهینانی پیگای مودرین و ئاسانتر بۇ وتنەوەی باپەتكان لە لایەن مامۆستاکانەوە.	۳
%۸۰	به کارهینانی بەشیک لە بەرنامە موزیکیيەکانی مۆبایل وەك ھۆکارى فېرکردن.	۴
%۸۰	خويىندنەوەي ېيتىمى لەپىگاي ېيتىمى جەستە (Body Percussion) كە كار لە بەرزىرىدىنەوەي تواناي خويىندكار دەكەت لە خويىندنەوەي نۆتكىي ېيتىمى.	۵
%۸۰	به کارهینانی ئامىرە ېيتىمىيەکانى وەك (Claves – Maracas – Triangle - Tambourine - Guiro).	۶
%۸۰	جىيەجىكىرىنى خويىندنەوەي نۆتكىي ېيتىمىيەكەن بە شىوهى كۆمەلى خويىندكاران لە پىگەي ئامىرە ېيتىمىيەكەن و ېيتىمىيەكەن كەرۈلىكى گرنگى ھەيە لە كۆنترۇلكردىنەوەي ېيتىمىيەتىمپۇ لاي خويىندكاران.	۷
%۱۰۰	به کارهینانى ھەندى لە ېيتىمە رۇزھەلاتىيەكەن و جىيەجىكىرىنىان لەسەر ئامىرە ېيتىمىيە كوردىيەكەن لە بەرئەوەي ھەم چىز بەخش و ھەميش خويىندكار ئاشنا دەكەت بە جۆرەكەنی ېيتىم.	۸
%۱۰۰	به کارهینانى پارچە موزىكىيە جىيەنەيە ناسراوەكەن لە بەرئەوەي ئاسانكارى بۇ خويىندكارى پەروەردەي ھونەرى دەكەت لە خىرا خويىندنەوەي نۆتكىي ميلۇدىيەكەيان لەرۇوى بازدانى دەنگەكەن و ھەبوونى ئىشانەكەنی گۆپىن.	۹
%۱۰۰	بايەخدان بە سرۇود و گۇرانى كوردى چونكە كار لەسەر بەرزىرىدىنەوەي تواناي خويىندكار دەكەت لە خويىندنەوەي نۆتكىي ۋناساندىنى مەقامەكەن.	۱۰
%۱۰۰	نوسيئەوەي ېراھىنانەكەن بە بەرنامە موزىكىيەكەن و گۆپىنەيەن بۇ گرتەي ۋېدىۋىيى كە پىگايەكى ئاسانكارە بۇ ېراھىنانكىرىنى خويىندكارانى بەشى پەروەردەي ھونەرى.	۱۱
%۸۰	به کارهینانى موزىكى كارىۋىكى، چونكە خويىندكار ئاشنا دەكەت بە چۆنەتى گۇرانى گوتۇن و چىزى پىن دەبەخشى.	۱۲

### ۳ - ۴ - داپشتىنى ئامانجى باپەتكانى پەرۇڭرامەكە

تۆيىزەر لەپۇشنايى ئامانجى پەروەردەي گشتى بەشى پەروەردەي ھونەرى و شارەزايى خودى خۆى لە بوارى موزىك و چۆنەتى داپشتىنى ئامانجە فېرکارىيەكەن، پالپىشت بەخويىندنەوەي چەندىن سەرچاوهى جۆراو جۆر و تۆيىزىئەوەكەن بەشى پېشىۋوو بوارەكە، سەرەتا ھەستا بە داپشتىنى ئامانجە فېرکارىيە گشتىيەكەنی ھەرسى باپەتكەكە، كە پېكھاتبوو لە (٦٦) ئامانج، پاشان ھەستا بە داپشتىنى ئامانجە ۋەفتارىيەكەن بە پىئى پۇلەننى (بلوم) بۇ ھەريەك لە سى باپەتكەكە بە شىوهىيەكى سەرەتايى، كە لە خشتنەي ژمارە (٣ - ٤) ژمارەكائىان پۇونكراوەتەوە:

### خشتەی (٤ - ٣)

#### ئامانجى (فېركارى گشتى و رەفتارى) بابەت موزىكىيەكان بە شىوهسى سەرەتاىى

كۆ	زىمارە ئامانجى ەفتارى						كۆ	زىمارە ئامانجى گشتى		ناؤ بابەت	
	ھەلسەنگاندىن	ھەلسەنگانان	پىكەپنان	شىركەنەوە	جييە جىتكۈرىن	تىكەيىشن	بىرخسەنەوە	ۋېۋەنەن	لېھاتوبى	ويۇدانى	
١٦٢	٣	٥٠	١٨	١٠	٤٦	٣٥	٢٠	٢	١	١٧	تىۆرە كانى موزىك
١١٩	-	-	٢٥	٧٥	٢٠	٩	٢٢	٤	١٤	٤	سۆلفېچى گشتى
٥٧	١	-	٢	٣٠	٨	١٥	٢٢	٤	١٤	٤	سروود و گورانى
٣٣٧	٤	٥٠	٤٥	١٠٥	٧٤	٥٩	٦٦	١٠	٢٩	٢٥	كۆ

بەلام بۆ دلىيابى لە راستى و دروستى داپشتىنى ئە و ئامانجانه لە ရەۋوی زمانەوانى و زانستىيە وە، نمايشكaran بە سەر بىزاردە يەك لە مامۆستايىانى پىپۇر و شارەزا لە بوارە كانى رېڭاكانى وانە ووتەنەوە و پەيوانە و ھەلسەنگاندىن و ھونەرى موزىك (پاشكۇ : ١ - ت) لە رېڭەمى ڑاپرسىيەكى داخراوى ئامادە كراو بۆ ئە و مەبەستە (پاشكۇ : ٤)، بە پىيى بۆچۈونىيان ھەندىك گورانکارى كرا بە سەر ئامانجە كان لە رېڭاي چاكسازىي زمانەوانى يان پۇلۇنكىرنى ئاست ياخود لابىدەن، لە كۆتايىدا ئامانجە كان جىيگىر بۇون (پاشكۇ : ٥)، كە لە خشتەي زىمارە (٣ - ٥) ورددە كارىيە كان يان خراوەنە ရەۋو، جىي ئامازە يە رېزەھى (٨٠٪) بەرە و سەرەوە پەپەرەو كرا بۆ پەسەندىرىنى ھەر بىرگە يەك.

### خشتەي (٣ - ٥)

#### ئامانجى (فېركارى گشتى و رەفتارى) بابەت موزىكىيەكان بە شىوهسى كۆتاىى

كۆ	زىمارە ئامانجى ەفتارى						كۆ	زىمارە ئامانجى گشتى		ناؤ بابەت	
	ھەلسەنگاندىن	ھەلسەنگانان	پىكەپنان	شىركەنەوە	جييە جىتكۈرىن	تىكەيىشن	بىرخسەنەوە	ۋېۋەنەن	لېھاتوبى	ويۇدانى	
١٢٨	٢	٤٣	١٣	٧	٣٩	٢٤	١٦	٢	١	١٣	تىۆرە كانى موزىك
٨٩	-	-	١٩	٥١	١٤	٥	٢٠	٤	١٤	٢	سۆلفېچى گشتى
٤٢	١	-	١	٢٤	٥	١١	٢٠	٤	١٤	٢	سروود و گورانى
٢٥٩	٣	٤٣	٣٣	٨٢	٥٨	٤٠	٥٦	١٠	٢٩	١٧	كۆ
%١٠٠	%١.١	%١٦.٦	%١٢.٧	%٣١.٦	%٢٢.٣	%١٥.٤	%١٠٠	%١٧.٨	%٥١.٧	%٣٠.٣	رېزەھى سەدى%

### ۳-۴- دیاریکردنی ناوه‌رۆکی فیرکاری بابه‌ته‌کانی پروگرامه‌که

له رۆشنایی بنه‌ماکانی پروگرامی خویندنی ته‌واوکاری (تکاملی) و به‌مهمه‌بستی دیاریکردنی ناوه‌رۆکی پروگرامی خویندنی هه‌رسنی بابه‌ته‌که به شیوه‌یه کی زانستی و مۆدیرن که بگونجیت له‌گەل ته‌مەن و تووانی خویندکارانی به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونر، که له دواپۆز ده‌بئه مامۆستای په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری له خویندنگا بنه‌رەتییه‌کان، توییزدر هه‌ستا به دیاریکردنی ناوه‌رۆکی بابه‌ته‌کانی: «تیۆره‌کانی موزیک (رۆژئاوایی- رۆژه‌لاتی) ، سۆل‌فیجی گشتی و سروود و گورانی»، به پیشی ئەم هەنگاوانه‌ی لای خواره‌وه:

أ - گەران به‌دوای پروگرامی خویندنی بابه‌تی موزیک له خویندنگا بنه‌رەتییه‌کانی سەر به وەزارەتی په‌روه‌رده‌ی حکومەتی هه‌ریمی کوردستان و وولاتانی دراوسى و وولاته بیانییه‌کان، به مەبەستی وەرگرتى زانیاری دەربارەی شیواز و رېگا مۆدیرنە‌کانی په‌روه‌رده‌ی موزیکي.

ب- سەرنجدان له نمونه‌ی پروگرامی خویندنی بابه‌تە موزیکییه‌کان، له به‌شی په‌روه‌رده‌ی موزیک و به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری له زانکۆ و پەيمانگا‌کانی ناوخۆ و وولاتانی دەرەوه.

پ- سەرنجدان له سەرچاوه و توییزبەوه‌کانی پیشواو پەيوهست بهم پسپۆرییه، به‌مهمه‌بستی دەستخستنى بیرۆکەیەك له سەرچۆنیه‌تى ئامادەکردنی ناوه‌رۆکی پروگرامی خویندنی بابه‌تە موزیکییه‌کان بۇ قۆناغی خویندنی زانکۆ.

ت- له رۆشنایی بىرگە‌کانی پیشواو تر دەستکرا به دیاریکردنی ناوه‌رۆکی هه‌رسن بابه‌ته‌که به ووردى به پیش ئامانجە فیرکارییه رەفتارییه‌کانیان، بهم شیوه‌ی لای خواره‌وه:

۱- سەبارەت به بابه‌تى (تیۆره‌کانی موزیک) تايیهت به قۆناغی يەكەم (سيميستەرى يەكەم)، وەك سەرەتايەك بۇ چونه نیو بوارى موزیک به شیوه‌یه کی په‌روه‌رده‌ی و ئەکاديمى، توییزدەر گرنگى داوه به ئامادەکردنی ناوه‌رۆکەيک کە له خزمەت په‌روه‌رده‌کردنی خویندکاران بىت له مەيدانى موزیکى تیۆرى رۆژئاوايی و رۆژه‌لاتی، ئەويش به پشتبه‌ستن به پەرتوك و سەرچاوه ئەلىكترونېيە ھەممەچەشنه‌کان و پروگرامە‌کانی خویندنی موزیک له ناوخۆ و دەرەوه و وولات، هەروه‌ها تىشكى خستۇتە سەر شیوازە‌کانى فېيرکردنی سەرەدم به بەكارهينانى چەندىن ھۆکارى فيرکردن کە كار له سەرگەشەکردنی تووانى خویندکار دەكەن له بابه‌ته‌کەدا.

۲- سەبارەت به بابه‌تى (سۆل‌فیجی گشتى) له قۆناغی يەكەم (سيميستەرى دووھم)، دواي تیۆره‌کانی موزیک و ئاشنا بۇونى خویندکار به لايەنى تیۆرى موزیک دەخویندريت، لېرەدا توییزدەر ناوه‌رۆکی بابه‌ته‌که به‌رەو و ئەۋ ئاپاستەيە دەبات کە گەشەکردنی ليھاتوين خویندکار بەديبەنېيت له مەيدانى پراكتييکى، كە په‌روه‌رده‌کردنی گۈئ موزىكى، دەنگ، خویندنه‌وهى نۆتە و چالاكىيە پراكتييکىيە به كۆمەلە‌کان له خۆ دەگرىت، بەشىك له بابه‌تى (سۆل‌فیجی گشتى)، تەرخانكراوه بۇ راھينانى خویندنه‌وهى نۆتەي گورانىيە كوردىيە كان به پیش جۆرى مەقامە‌کان، بۇ ئەم مەبەستەش توییزدەر (۲۷) گورانى ئەقىنىي به شیوه‌یه کى سەرەتايى دیارىكىد به لام بۇ دلنىيابى بۇون له رادەي شياوى گورانىيە‌کان له‌پرووچىرى مەقام و گونجاوی ميلۇدى و ھۆنراوه‌کانیان له پرۆسەي په‌روه‌رده و فيرکردن، نمايشيان كرد بەسەر بىزادەيەك له شارەزايان و پسپۆرانى بوارى موزیك (پاشكۆ: ۱- ج)، له رېگەي ရاپرسىيە كى

داخراو ئاماده کراو بۇ ئەم مەبەستە (پاشکە : ٦) بە ئامانجى ھەلبىزادنى (١) گۆرانى بۇ ھەرقامىك، كە لە كۆتايىدا (٩) گۆرانىييانلىقىرىدرا، كە لە خشتهى (٣ - ٦) ھاتووه:

### خشتهى (٦ - ٣)

**گۆرانىيە ھەلبىزىردا وەكان بەيىى جۆرى مەقامە كان و ۋادەي شياوپيان لە پرۆسەي پەروەردەدا لە پوانگەي شارەزايىان**

مەقام	زمارەي گۆرانى	ناوى گۆرانى	برىئەتى شياوپيان	برىئەتى شياوپيان	رېزىھى شياوپيانلىقىرىدراو
يەكەم مەقامى عەجم	١	دەچمە سەر ناللە شكىنە	% ٤٣.٨٥	% ٢٨.٥٧	دەچمە بەنەر پلهى دەنگى بەنەر تى پەيىزەتى مەقامە كە
	٢	مەينا خانم	% ٢٨.٥٧		
	٣	پەچەكەت لادە	% ٢٨.٥٧		
دووھم مەقامى نهاوەند	١	بارانى تازە	% ٤٣.٨٥		
	٢	ھەي نەخشانم	% ٢٨.٥٧		
	٣	كۆچى لەيلا	% ٢٨.٥٧		
سېيھم مەقامى كورد	١	رەزاپانە رازىيانە	% ١٤.٢٨		
	٢	شەو	% ٥٧.١٤		
	٣	بۈلۈرى شوان	% ٢٨.٥٧		
چوارەم مەقامى ھىجاز	١	كراس زەردى	% ٤٣.٨٥		
	٢	فاتىمە	% ٢٨.٥٧		
	٣	نارىنەن	% ٢٨.٥٧		
پېنجهم مەقامى نەوا	١	چەند جارم و ت	% ٥٧.١٤		
	٢	بە ئاسماھە و	% ١٤.٢٨		
	٣	لەزىر ئاسماھى شىينا	% ٢٨.٥٧		
شەھەم مەقامى پاست	١	كەويار	% ٢٨.٥٧		
	٢	پەشيمانى	% ١٤.٢٨		
	٣	ھەي نار	% ٥٧.١٤		
حەۋەم مەقامى بەيات	١	سەوزەللى و خانم	% ٢٨.٥٧		
	٢	لەناوپەشمەللى خىللان	% ٧١.٤٣		
	٣	مەستورە ئامان	% ٠		
ھەشتەم مەقامى سەبا	١	وھك قومرى	% ٥٧.١٤		
	٢	شىرىنە و شىرىن	% ١٤.٢٨		
	٣	بەبۇنى خۆش	% ٢٨.٥٧		
نۆيەم مەقامى سېيگا	١	ھەي بەلار	% ٢٨.٥٧		
	٢	ليمۇھاي ليمۇ	% ١٤.٢٨		
	٣	بۇنى ھەللاڭ دى	% ٥٧.١٤		

- ۳- سه بارهت به باهه‌تی (سرود و گورانی) بۆ قۆناغی دوووهم (سیمیسته‌ری دوووهم)، باهه‌تیکی پراکتیکیه و تویژه‌ر به باهه‌خه‌وه لیئی ڕوانیوه، چونکه ئەم باهه‌ته وانه‌یه کی سەرەکییه له خویندنگا بنه‌رەتییه‌کان و گرنگییه کی زۆرى هەیه بۆ خویندکارانی بەشی په روده‌دی هونه‌ری که دەبن به مامۆستا له خویندنگا کاندا، بۆ ئەم مەبەسته‌ش تویژه‌ر هەستا به دیاریکردنی (٦٥) سروود و گورانی نیشتمانی بەشیوه‌یه کی سەرەتایی، بۆ دلیابوون له ڕاده‌ی شیاوی ھۆنراوه‌کانیان له ڕووی په روده‌دی و دەرروونی و کۆمەلایه‌تیدا، نمايشکران بەسەر بىزارده‌یه ک لە پسپۆران و شاره‌زایانی بواری په روده‌دەو دەرروونناسی (پاشکۆ: ١- ج) له ڕیگەی راپرسییه کی داخراوه‌ووه (پاشکۆ: ٧)، له دەرئەنجامدا (٦١) سروود و گورانییان لى ھەلبزیردرا، کە له خشته‌ی (٣ - ٧) خراوه‌تەپروو:

### خشته‌ی (٧ - ٣)

**راده‌ی شیاوی ھۆنراوه‌ی سروود و گورانییه کان له ڕووی په روده‌دی و دەرروونی و کۆمەلایه‌تی، له ڕوانگەی پسپۆران بەشیوه‌ی کوتایی**

راده‌ی شیاوی %	ناوی سروود و گورانی	ژ	راده‌ی شیاوی %	ناوی سروود و گورانی	ژ
%١٠٠	تابمینی	٣٤	%١٠٠	ئەی ڕەقیب	١
%١٠٠	سەدەی بىستەمە	٣٥	%٣٣.٣٣	کوردستان وەتەنمانە	٢
%١٠٠	کوردستان بەھەشتى زەمین	٣٦	%١٠٠	ئەی کوردىيە	٣
%١٠٠	سروودى قوتاپيان	٣٧	%١٠٠	ئەی وەتەن چەند خۆشەویستى	٤
%١٠٠	بەھىزى مېشك و بازوو	٣٨	%٣٣.٣٣	وەتەنى من	٥
%١٠٠	کوردم ئەمن	٣٨	%١٠٠	واوه‌تەن	٦
%١٠٠	تا دەست له مل هيوا نەكەم	٤٠	%١٠٠	خوايىه وەتەن ئاواكهى	٧
%١٠٠	ئىيمە نەتەوەي مەردىن	٤١	%١٠٠	شاخى ڕەنگاو ڕەنگى گۆيىزە	٨
%١٠٠	دېمەنی کوردستان	٤٢	%١٠٠	ئەي دلىران	٩
%١٠٠	کوردستان نیشتمانى کورد	٤٣	%١٠٠	بىراينە له خەو ھەلسەن	١٠
%١٠٠	من پىشىمەرگەي کوردستانم	٤٤	%٣٣.٣٣	پىرەمەگروون	١١
%١٠٠	نەورۆز	٤٥	%١٠٠	چەند شىريينەلام	١٢
%١٠٠	چەڙنى نەورۆز	٤٦	%١٠٠	واوه‌رن	١٣
%١٠٠	سالىيکى ترىش واداھاتەوە	٤٧	%١٠٠	پەيامى ئاگرین	١٤
%١٠٠	ھەر سالى نەورۆز بىتەوە	٤٨	%١٠٠	چەنگاوه‌رين	١٥
%١٠٠	رۇلەي کورد	٤٩	%١٠٠	ھيوا	١٦
%١٠٠	خۆشمى ئەۋى ووللاتەكەم	٥٠	%١٠٠	ھەپنە پىش	١٧
%١٠٠	ئىيمە ئاشتى پەرەدەرین	٥١	%١٠٠	ئەي شەھيدان	١٨
%١٠٠	چەڙنى دار و درەخت	٥٢	%١٠٠	پاچلەكىن و وريابوين	١٩
%١٠٠	ئالاي ئاوات	٥٣	%١٠٠	براڭەل بخويىن	٢٠
%٣٣.٣٣	ئاسودەبن	٥٤	%١٠٠	ھېزى يەكىه‌تى	٢١

%۶۶.۶۶	ئەو شەھیدانەی خوینیان رژاوه	۵۵	%۱۰۰	بەکوردى زمانم پژا	۲۲
%۱۰۰	سروودى پېشىمەرگە	۵۶	%۱۰۰	ئىمە رۆللى بىرى تازەي راپەرین	۲۳
%۱۰۰	نەورۆزە مەستم	۵۷	%۱۰۰	خاکى شىرىن	۲۴
%۱۰۰	كوردستان	۵۸	%۱۰۰	راپەرین	۲۵
%۱۰۰	دەمى راپەرىنە	۵۹	%۱۰۰	شەھيد	۲۶
%۱۰۰	كوردستان نىشتمانى جوان	۶۰	%۱۰۰	پېشىمەرگەين	۲۷
%۱۰۰	وەلاتى مە كوردستانە	۶۱	%۱۰۰	ئىمە كوردىن	۲۸
%۱۰۰	كۆرد و كوردستانىم	۶۲	%۱۰۰	ھەوارە	۲۹
%۱۰۰	نەورۆز هات بە گول و ریچان	۶۳	%۱۰۰	ھەستە لە خەو	۳۰
%۱۰۰	بەرى بەيانە	۶۴	%۱۰۰	بېۋې بېۋە	۳۱
%۱۰۰	بۇل بۇل بە نەغمە	۶۵	%۱۰۰	سلاوى گەرمى	۳۲
%۶۶.۶۶				دايە	۳۳

پاشان بۇ پۆلەنگىرىن و دىيارىكىرىدىنى جۆرى ناوهپرۆك و ئامانجى ھۆنزاوهى سروود و گۆرانىيەكان بۇ جارىيەكى دىيكلە رېيگەي راپرسىيەكى داخراوهەوە (پاشكۆ : ۸) نمايشىكىران بەسەر بىزارىدەيەك لە پىسپۇرانى بوارى زمانى كوردى (پاشكۆ: ۱- ح)، كە تىيىدا سروودو گۆرانىيەكان پۆلەنگىرىن بۇ (۹) جۆرى سەرەكى كە بىرىتىن لە سروود و گۆرانى (نەتهۋەيى، يەكىيەتى نەتهۋايەتى، نىشتمانى، نەورۆز، بەرەنگارى، راپەرین، پېشىمەرگە، شەھيد و زانستى) كە لە خىشتەتى (۸-۳) دا ۈونكراواهەتەوە:

### خىشتەتى (۸-۳)

پۆلەنگىرىن و دىيارىكىرىدىنى جۆرى سروود و گۆرانىيەكان بەپىي ئامانجى ناوهپرۆكى ھۆنزاوهەكانىيان لە لايەن  
پىسپۇرانى بوارى زمانى كوردى

ر	ناوى سروود و گۆرانى	جۆرى سروود و گۆرانى	رېيگەي سەدى بۇ دىيارىكىرىدىنى جۆرى سروودەكە
۱	ئەي رەقىب	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۲	ئىمە كوردىن	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۳	شاخى رەنگاو رەنگى گۆيىزە	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۴	تابمىيىنى	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۵	كوردەم من	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۶	ئىمە نەتهۋەي مەردىن	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۷	كۆرد و كوردستانىم	نەتهۋەيى	%۱۰۰
۸	ئەي كوردىنە	يەكىيەتى نەتهۋايەتى	%۶۶.۶۶
۹	ئىمە ئاشتى پەروھرىن	يەكىيەتى نەتهۋايەتى	%۱۰۰

%100	نیشتمانی	ئەی وەتەن چەند خۆشەویستى	10
%100	نیشتمانی	خوايە وەتەن ئاواكەى	11
%100	نیشتمانی	ھيوا	12
%100	نیشتمانی	بەکوردى زمانم پژا	13
%100	نیشتمانی	كوردستان بەھەشتى زەمین	14
%100	نیشتمانی	ديمەنى كوردستان	15
%100	نیشتمانی	كوردستان نیشتمانى كورد	16
%100	نیشتمانی	خۆشمى ئەۋىز وولاتەكەم	17
%100	نیشتمانی	كوردستان	18
%100	نیشتمانی	كوردستان نیشتمانى جوان	19
%100	نیشتمانی	وەلاتىن مە كوردستانە	20
%100	نهورۇز	نهورۇز	21
%100	نهورۇز	جەڙنى نەورۇز	22
%100	نهورۇز	ھەرسالى نەورۇز بېتەوه	23
%100	نهورۇز	نەورۇزە مەستم	24
%100	نهورۇز	نەورۇزەتەن بە گول و رىحان	25
%100	بەرەنگارى	واودەتەن	26
%100	بەرەنگارى	چەند شىرىنەلام	27
%100	بەرەنگارى	پەيامى ئاگرىن	28
%100	بەرەنگارى	جەنگاوهرىن	29
%100	بەرەنگارى	ھەرنە پېش	30
%100	بەرەنگارى	ئىيمە رۇلەي بىرى تازەي ۋاپەرین	31
%100	بەرەنگارى	ھەستە لەخەو	32
%100	بەرەنگارى	دايە	33
%100	بەرەنگارى	تا دەست لە مل ھيوا نەكەم	34
%100	بەرەنگارى	سالېكى تىريش واداھاتەوه	35
%100	بەرەنگارى	رۇلەي كورد	36
%100	بەرەنگارى	ئالاي ئاوات	37
%100	بەرەنگارى	بەرى بەيانە	38
%100	بەرەنگارى	بول بول بە نەغمە	39
%100	بەرەنگارى	سرودى قوتابيان	40
%100	ۋاپەرین	ئەي دلىران	41
%100	ۋاپەرین	خاكى شىرىن	42
%100	ۋاپەرین	ۋاپەرین	43
%100	ۋاپەرین	رَاچلەكىن و وربابوين	44
%100	ۋاپەرین	ھەوارە	45
%100	ۋاپەرین	پەۋپەۋ	46
%100	ۋاپەرین	بەھىزى مىشك و بازوو	47

%100	پاپه‌پین	جه‌ژنی دار و دره‌خت	۴۸
%100	پاپه‌پین	ددمی پاپه‌پینه	۴۹
%100	پیشمه‌رگه	پیشمه‌رگه‌ین	۵۰
%100	پیشمه‌رگه	سالاوی گرمی	۵۱
%100	پیشمه‌رگه	من پیشمه‌رگه‌ی کوردستانم	۵۲
%100	پیشمه‌رگه	سروروودی پیشمه‌رگه	۵۳
%100	شه‌هید	ئه‌ی شه‌هیدان	۵۴
%100	شه‌هید	شه‌هید	۵۵
%100	شه‌هیدان	ئه‌و شه‌هیدانه‌ی خوینیان بژاوه	۵۶
%100	زانستی	براينه له‌خه و هه‌لسن	۵۷
%100	زانستی	واوه‌رن	۵۸
%100	زانستی	براگه‌ل بخوین	۵۹
%100	زانستی	هیزی يه‌کیه‌تی	۶۰
%100	زانستی	سهدھی بیسته‌مه	۶۱

تویّزه‌ر دواي هه‌لبزاردنی سروود و گورانيييه‌كان له‌پرووي په‌روه‌رده‌ي و ده‌رووني و كومه‌لايه‌تى و پولينكدرنيان له  
پرووي جوره‌كانيانه‌وه، جاريکى دىكە نمايشيکرد به‌سەر پسپورانى بوارى موزىك (پاشکۆ: ۱- خ) له رىگەي  
پاپرسىيەكى داخراو (پاشکۆ: ۹) بەمە به‌ستى هه‌لبزاردنی ئه‌و سروود و گورانيانه‌ي كه له‌پرووي ميلودييەوه  
گونجاون بۆ خويندكارانى به‌شى په‌روه‌رده‌ي هونه‌رى، كه له تىكراي (۶۱) سروود و گورانى (۱۹) سروود (۵) گورانى  
به‌ريزه‌ي (۱۰۰%) هه‌لبزيردران، له خشته‌ي (۳- ۹) رونکراوه‌تەوه:

### خشته‌ي (۹ - ۳)

#### سروود و گورانيي شياوه‌كان له‌پرووي ميلودييەوه بۆ خويندكارانى به‌شى په‌روه‌رده‌ي هونه‌رى له روانگەي پسپورانى بوارى موزىك

ژ	ناوى سروود	جۆر	ريزه‌ي شياوه‌ي
۱	ئه‌ي ره‌قىب	نه‌ته‌وه‌بىي	%100
۲	ئيمه کوردين	نه‌ته‌وه‌بىي	%100
۳	كورد و کوردستانىم	نه‌ته‌وه‌بىي	%100
۴	ئه‌ي کوردىنە	يەكىه‌تى نه‌ته‌وايەتى	%100
۵	ئيمه ئاشتى په‌روه‌رين	يەكىه‌تى نه‌ته‌وايەتى	%100
۶	کوردستان	نيشتمانى	%100
۷	خۆشمى ئه‌ۋى وولاتەكەم	نيشتمانى	%100
۸	جه‌ژنی نه‌ورقاز	نه‌ورقاز	%100
۹	چەند شيرينه‌لام	بەرەنگارى	%100

%100	بهره‌نگاری	واوتهن
%100	بهره‌نگاری	سالیکی تریش واداهاههوه
%100	پاپه‌رین	ددمی پاپه‌رینه
%100	پاپه‌رین	خاکی شیرین
%100	پیشمه‌رگه	من پیشمه‌رگه کورستانم
%100	پیشمه‌رگه	پیشمه‌رگه
%100	شه‌هیدان	ئهی شه‌هیدان
%100	شه‌هیدان	ئه و شه‌هیدانی خوینیان پژاوه
%100	زانستی	براینه له‌خه و هەلسن
%100	زانستی	براگه‌ل بخوین
پیژه‌ی شیاوی	جۆر	ناوی گۆرانی
%100	نه‌ته‌وهی	شاخی ره‌نگاپ‌ره‌نگی گۆیژه
%100	نیشتمانی	خوایه وەتن ئاواکهی
%100	نیشتمانی	وەلاتن مە کورستانه
%100	نه‌ورۆز	نه‌ورۆز مەستم
%100	بهره‌نگاری	بەری بەیانه

#### ۴ - ۴ - ۴ - ریکھستنی ناوه‌رۆکی فیركاری با به‌تەکانی پروگرامەکە

پاش دیاريکردن و ئاماده‌کردنی ناوه‌رۆکی هەرسى با به‌تەکە بە شیوه‌ی سەرتایى، تویىزه‌ر ھەستا بە ریکھستنی ناوه‌رۆکە کانيان لە رۆشنايى سیستەمى (بۇلۇنىا پروسیس) بە جۆریک کە ھەر با به‌تىك پېكھاتووه لە (۱۴) وانە خوینىن و ھەفتەي (۱۵) تەرخانکراوه بۇ تاقىكىردنەوهى كۆتايى، لېرەدا ناوه‌رۆکى وانەکان بە شیوه‌ی زنجىرەبى يەك لە دواي يەك داپىزراوه بە رەچاوكىرنى ئەم خالانەي خوارەوه:

أ - بەستنەوهى ناوه‌رۆکى وانەکان بە ئامانجە فیركارىبىه گشتى و پەفتارىبىه کانەوه.

ب - ریکھستنی ناوه‌رۆکى با به‌تەکان لە سەر بنەماي سايکولۆجى ولۆزىكى، واتە لە گشتىيەوه بۇ به‌ش، لە ئاسانەوه بۇ گرمان و لە ساكارەوه بۇ ئالۇز.

پ - ریکھستنی ناوه‌رۆکى با به‌تەکان بە شیوه‌ی زنجىرەبى تەواوکەرى، بە ھەردوو ئاپاستەي ئاسۆبىي و ستۇنى، بەپىي تايىيەتمەندىيەكىنى پروگرامى تەواوکارى (التكمالي) وەك يەكىك لە جۆرەکانى بونىادنانى پروگرامى خوينىن، كە گونجاوه بۇ بوارى موزىك و با به‌تەھەمە جۆرەکانى.

ت - گونجاو بىت لەگەل تەمەن و تايىيەتمەندى و پيداوىيستى خويىندكارانى بەشى پەروھەدى ھونەرى.

ج - بەشىوه‌يەك بىت كە مامۆستاياني با به‌تەکان سوودى لى بىيىن، وەك سەرچاوه و رېبەرېك بۇ وتنەوهى وانەکان، ھەروەها خويىندكارەكانيش سوودى لى بىيىن، وەك سەرچاوه‌يەكى زانستى باوه‌ر پېكراو بۇ سەعى كردن و فېربونى ناوه‌رۆکى با به‌تەکان، واتە بە ھەدوو شىوازى فېركردن و فېربون ئامادەكرابىت.

به‌لام بۆ دلنجیابوون له پاده‌ی شیاوی ڕیکخستن و پله به‌ندکردنی ناوه‌رۆکی باهه‌تەکان، نمایشیکران به‌سەر بژارده‌یەک له پسپۆرانی بواری موزیک (پاشکۆ: ۱-د)، له ڕیگه‌ی راپرسییەکی داخراوی ئاماده‌کراو بۆ ئەم مەبەستە (پاشکۆ: ۱۰)، وە له‌رۆشنایی بۆچوونە کانیان چەند چاکسازییەک له پله به‌ندکردنی ناوه‌رۆک و گۆرانکاری له زیاد کردن و کەمکردنی ناوه‌رۆکی باهه‌تەکان و ڕاستکردنە وەی زمانه‌وانی بە ئەنجام گەیەندرا، کە له خشته‌ی (۳ - ۱۰) دا هاتوو:

### خشته‌ی (۳ - ۱۰)

**ریکخستنی ناوه‌رۆکی پروگرامەکه له لایەن پسپۆرانی بواری موزیک**

**أ: باهه‌تى تىيورەكانى موزىك (بۇزىۋاايى-بۇزىھەلاتى)**

زمارەتی هەفتەکان	باھەت
يەكەم	<b>دەنگەكانى موزىك</b> <b>Musical Sounds</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پىئاسەھى چەمكى موزىك</li> <li>- موزىك وەك دەرىپىنىيکى جىهانىي</li> <li>- ڕىزىكىردى پله بە پلهى دەنگەكان</li> <li>- ڕىگى يارى دەنگىزمىر</li> </ul>
دووھەم	<b>ستەيىف و كليلەكانى موزىك</b> <b>Stave &amp; Clefs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ستەيىف (Stave)</li> <li>- ھىلە يارىدەدەرەكان (Ledger Line)</li> <li>- كليل (Clef)</li> <li>- كليلى سۆل (G clef)</li> </ul>
سېيىھەم	<b>ستەيىف و كليلەكانى موزىك</b> <b>Stave &amp; Clefs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كليلى فا (F clef)</li> <li>- كليلى دۆ (C clef)</li> <li>- ستەيىقى گەورە (Grand stave)</li> <li>- كليلى پىركەيشن (Percussion Clef)</li> </ul>
چوارەم	<b>ترىيە و نرخەكانى كات</b> <b>Beat And Time Values</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ناوى هيماكانى خايىاندى دەنگ (نۆته‌کان و پشۇوه‌کان)</li> <li>- دروستکردى شىوه‌ي نۆته‌کان و پشۇوه‌کان</li> <li>- ھەزماركىردى خايىاندى كاتى نۆته و پشۇوه‌کان له ڕىگه‌ي ئاماژە</li> </ul>

پینجه م	<b>دریزکردنوهی کاتی نوته و پشووه کان</b> <b>Dotted Notes , Tie And Fermata</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دریزکردنوهی خایاندنی کات به دانانی نیشانهی خال ( Dotted Notes )</li> <li>- دریزکردنوهی خایاندنی کات له ریگه که وانی بهسته وه ( Tie )</li> <li>- دریزکردنوهی خایاندنی کات له ریگه فیرماته ( Fermata )</li> </ul>
شه شه م	<b>ریبه ره کانی کیش</b> <b>Time Signature</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ریبه ره کانی کیش ( Time Signature )</li> <li>- ( Measure ) ( مازوره )</li> <li>- چوتیمی ( Musical Sentence ) ( موزیک )</li> <li>- دیاریکردنی تریه کان به پی ریبه ری کیش</li> <li>- ترپهی به هیز و بن هیز ( Strong And Weak )</li> <li>- جوهر کانی کیش</li> </ul>
حه و ته م	<b>نیشانه کانی به رزکردنوه و نزمکردنوهی ده نگه کان</b> <b>Sharps &amp; flats</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نیشانه کانی به رزکردنوه و نزمکردنوهی ده نگ ( Sharps &amp; flats )</li> <li>- میانهی نیوان ده نگه کانی موزیک</li> <li>- دروستکردنی نیشانه کان و کاریگه ریبیان له سه ره نوته کان</li> <li>- دانانی نیشانه کانی به رزکردنوه و نزمکردنوهی ده نگ له نیو مازوره کاندا</li> <li>- دانانی نیشانه کانی به رزکردنوه و نزمکردنوهی ده نگ له دوای کلیله کانی</li> <li>- موزیک ( ریبه ره کانی سکیل ) ( Key Signatures )</li> </ul>
هه شته م	<b>میانه کان</b> <b>Intervals</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- میانه کان ( Intervals )</li> <li>- بازنی کروماتیک ( Chromatic Circle )</li> <li>- جوهر کانی میانه</li> <li>- دیاریکردنی میانه کان له کاتی هه بونی نیشانه کانی دیز و بیمول</li> </ul>
نویه م	<b>پهیزه کانی موزیک</b> <b>Music Scales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سکیل ( Scale )</li> <li>- جوهر کانی سکیل</li> <li>- سکیلی گهوره ( Major Scale ) سکیلی بچووک ( Minor scale )</li> <li>- کورد ( Chord )</li> <li>- ( ریبه ره کانی سکیل ) ( Key Signatures ) به نیشانه دیز ( # )</li> <li>- سکیله کان به نیشانه دیز</li> </ul>

دەيەم	<b>پەيۋەكانى موزىك</b> <b>Music Scales</b> (رېيەرهەكانى سكىئل) (Key Signatures) بەنيشانەي بىمۆل ( ፩ ) سكىئلەكان بە نيشانەي بىمۆل
يانزەھەم	<b>نيشانەكانى بەرزىكىنەوە و نزمكىرنەوە دەنگ لە موزىكى رۆژھەلاتىدا</b> <b>Sharps and Flats in Eastern Music</b> نيشانەكانى بەرزىكىنەوە و نزمكىرنەوە دەنگ لە موزىكى رۆژھەلاتىدا دروستكىرنى نيشانەكانى گۆپىن لە موزىكى رۆژھەلاتى و كارىگەربىيان لەسەر نۆتەكان ميانەكان لە موزىكى رۆژھەلاتى جۆرەكانى ميانەي رۆژھەلاتى
دوازەھەم	<b>مهقام لە موزىكى رۆژھەلاتىدا</b> <b>Maqam in Eastern music</b> مەقام پەگەز گۈچ
سيانزەھەم	<b>سكىئلى مەقامە سەرەكىيەكان</b> <b>Scales of Basic maqams</b> ئەو مەقامانەي كە مايكىرۇققۇن وەرنانگىن مەقامى عەجم مەقامى نەھاوند مەقامى كورد مەقامى حىجاز مەقامى نەۋائىسىر
چواردەھەم	<b>سكىئلى مەقامە سەرەكىيەكان</b> <b>Scales of Basic maqams</b> ئەو مەقامانەي كە مايكىرۇققۇن وەردەگىرن مەقامى پاست مەقامى بەيات مەقامى سەبا مەقامى سىيگا
پانزەھەم	تاقيكىرنەوەي كۆتاينى سىمېيىستەر

ب: بابه‌تی (سولفیجی گشتنی)

زماره‌ی هفته‌کان	بابه‌ت
یه‌که‌م	<p><b>رابه‌ریکردنی ریبه‌ری کیش (Conducting time signature)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بابه‌تی سولفیج و گرنگی له موزیکدا</li> <li>- هنگاوه‌کانی خویندن‌وهی نوته‌ی موزیک</li> <li>- هه‌زمارکردنی تریه‌کان به‌پی‌کیشی (<math>\frac{2}{4}</math>) له‌ریگه‌ی ئامازه‌ی دهست</li> <li>- هه‌زمارکردنی تریه‌کان به‌پی‌کیشی (<math>\frac{3}{4}</math>) له‌ریگه‌ی ئامازه‌ی دهست</li> <li>- هه‌زمارکردنی تریه‌کان به‌پی‌کیشی (<math>\frac{4}{4}</math>) له‌ریگه‌ی ئامازه‌ی دهست</li> <li>- هه‌زمارکردنی تریه‌کان به‌پی‌کیشی (<math>\frac{6}{8}</math>) له‌ریگه‌ی ئامازه‌ی دهست</li> <li>- جوړه‌کانی تیمپو</li> <li>- ئامیری میترؤنوم</li> </ul>
دوووه‌م	<p><b>خویندن‌وهی پیتمی به ریگای (ئیمی پاری) (Aimye paris)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خویندن‌وهی نوته و پشووه‌کان به ریگای (ئیمی پاری)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان به‌شیوه‌ی کۆمه‌ل به ریگای (ئیمی پاری).</li> <li>- خویندن‌وهی نوته و پشووه‌کان به‌شیوه‌ی کۆمه‌ل به ریگای (ئیمی پاری).</li> <li>- خویندن‌وهی نوته له‌کاتی دانانی کهوانی به‌ستن (Tie).</li> <li>- ړاهینانی پیتمی به‌ریگه‌ی (ئیمی پاری)، به به‌کاره‌ینانی ئامازه‌ی دهست و پابهندبوون به تیمپو.</li> </ul>
سېیه‌م	<p><b>خویندن‌وهی پیتمی له‌ریگه‌ی (جه‌سته) (Body percussion)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی (Clap)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی (Snap)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی (Stomp)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی (Pat)</li> <li>- چوئنیه‌تی خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی (Body percussion) به یاوه‌ری پارچه‌ی موزیک</li> </ul>
چواره‌م	<p><b>خویندن‌وهی پیتمی له‌ریگه‌ی ئامیری پیرکه‌یشنه‌کان (Percussion Instruments)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی ئامیری تراینگل (Triangle)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی ئامیری کلاڤیس (Claves)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی ئامیری گویرو (Guiro)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی ئامیری ماراکاس (Maracas)</li> <li>- خویندن‌وهی نوته‌کان له‌ریگه‌ی ئامیری تامبورین (Tambourine)</li> </ul>

	- خویندنەوەی نۆته‌ی پیتمی بەشیوه‌ی کۆمەل و هاوشا‌ن لەگەل پارچە‌ی موزیک
پینجهم	<p><b>خویندنەوەی سۆل‌فایی(Solfeggio Parlato)</b></p> <p>- خویندنەوەی نۆته‌کان لەپیگەی (خویندنەوەی سۆل‌فایی) بەبەکارهینانی ئاماژە دەست</p> <p>- ھیمای دووباره و گەرانەوەکان</p>
شەشم	<p><b>خویندنەوەی میلۆدی (Solfeggio Cantato) (Mیانە‌کان) (Intervals)</b></p> <p>- راھینانی خویندنەوەی میانە‌کان لەسەر پله‌ی دەنگی دو - نیشانە‌ی دەربىن و داینەمیکە‌کان</p>
ھەوتەم	<p><b>میلۆدییە جیهانییە‌کان (Ode to Joy)</b></p>
ھەشتەم	<p><b>میلۆدییە جیهانییە‌کان (Conquest Of Paradise)</b></p>
نۆیەم	<p><b>ھەندیک لە پیتمە بەکارهاتووه‌کانی ناو موزیک و گۆرانی کوردى</b></p> <p>- نوسینى نۆته‌ی جولە‌کانی پیتم - شوین جولە‌کانی پیتم لە سەرئامىرى پېرکەيىش - جىبىھەجىكىرىنى پیتمە کان بە شىوازى پراكتىكى لەسەر ئامىرى پېرکەيىش</p>
دەيەم	<p><b>پىگەی مەقام لە موزیک و گۆرانى کوردىدا</b></p> <p>- چەمکى مەقام و جۆرە‌کانى - چەمکى گۆرانى و جۆرە‌کانى - تايىبەتمەندى گۆرانى کوردى لە پرووى فۆرم و ناوه‌پرۆکەوە - سكىلى مەقامى عەجمە - گۆرانى (دەچمە سەر نالە شكىنە)</p>
يانزەھەم	<p><b>مەقامە‌کان لە گۆرانى کوردىدا (ئەو مەقامانە‌ی مايكروتۇنیان بەرناكەۋىت)</b></p> <p>- سكىلى مەقامى نەهاوەند - گۆرانى (بارانى تازە) - سكىلى مەقامى کورد - گۆرانى (شەو)</p>
دوازەھەم	<p><b>مەقامە‌کان لە گۆرانى کوردىدا (ئەو مەقامانە‌ی مايكروتۇنیان بەرناكەۋىت)</b></p> <p>- سكىلى مەقامى حىيجاز - گۆرانى (كراس زەردى)</p>

	<p>- سکیلی مهقامی نهوا ئەسەر - گۆرانى (چەند جارم ووت)</p>
سیانزەھەم	<p>مهقامەكان لە گۆرانى كوردىدا (ئەو مهقامانەي مايكروتۆنيان بەردەكەۋىت)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سکیلی مهقامى راست</li> <li>- گۆرانى (ھەي نار)</li> <li>- سکیلی مهقامى بەيات</li> <li>- گۆرانى (لەنیو ۋەشمەلى خىلان)</li> </ul>
چواردەھەم	<p>مهقامەكان لە گۆرانى كوردىدا (ئەو مهقامانەي مايكروتۆنيان بەردەكەۋىت)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سکیلی مهقامى سەبا</li> <li>- گۆرانى (وهك قومرى)</li> <li>- سکیلی مهقامى سېڭا</li> <li>- گۆرانى (بۇنى ھەللان دى)</li> </ul>
پانزەھەم	تاقيىكىرنەوەي كۆتايى سىيمىستەر

### پ : باپەتى (سرىوود و گۆرانى )

زىمارەتى ھەفتەكان	باپەت
يەكەم	<p>سرىوود گۆرانى كوردى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- چەمكى سرىوود</li> <li>- مىزۈووی سەرەلدانى سرىوودى كوردى</li> <li>- چەمكى گۆرانى</li> <li>مىزۈووی سەرەلدانى گۆرانى كوردى</li> <li>- جىياوازى نىيونان سرىوود و گۆرانى لەپۇرى ناوهەرۆك و موزىكەوە</li> <li>- ئاشناكىردىنى جۆرەكانى سرىوودى كوردى</li> <li>- ئاشناكىردىنى جۆرەكانى گۆرانى كوردى</li> </ul>
دووھەم	<p>سرىوودى نەتەوەيى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سرىوودى (ئەي ۋەقىب)</li> <li>- سرىوودى (ئىمە كوردىن)</li> </ul>
سېبىيەم	<p>سرىوود و گۆرانى نەتەوەيى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سرىوودى (كورد و كوردىستانىم)</li> <li>- گۆرانى (شاخى ۋەنگا و ۋەنگى گۆيىزە)</li> </ul>
چوارھەم	<p>سرىوودى يەكىھەتى نەتەوايەتى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سرىوودى (ئەي كوردىن)</li> <li>- سرىوودى (ئىمە ئاشتى پەروھرىن)</li> </ul>

پینجه‌م	<b>سروودی نیشتمانی</b> - سروودی (کوردستان) - سروودی (خۆشمەوئی و لاتەکەم)
شه‌شەم	<b>گۆرانی نیشتمانی</b> - گۆرانی (خوایه و تەن ئاواکەی) - گۆرانی (وەلاتى مە کوردستانە)
حەوتەم	<b>سروود و گۆرانی نەورۆز</b> - سروودی (جەڙنى نەورۆز) - گۆرانی (نەورۆزە مەستم)
ھەشتەم	<b>سروودی بەرەنگارى (بەرخودان)</b> - سروودی (چەند شيرينه لام) - سروودی (واوه‌تەن)
نۆيەم	<b>سروود و گۆرانی بەرەنگارى (بەرخودان)</b> - سروودی (سالىكى تىريش واداھاتەوە) - گۆرانى (بەرى بەيانە)
دەيەم	<b>سروودى راپەرین</b> - سروودى (دەمى راپەرین) - سروودى (خاکى شيرين)
يازده‌م	<b>سروودى پېشمه‌رگە</b> - سروودى (من پېشمه‌رگەي کوردستانم) - سروودى (پېشمه‌رگە)
دوانزده‌م	<b>سروودى شەھيد</b> - سروودى (ئەي شەھيدان) - سروودى (ئەو شەھيدانە خوبىيان رزاوە)
سيانزده‌م	<b>سروودى زانستى</b> - سروودى (براينه له خەو ھەلسن) - سروودى (برا گەل بخويىن)
چوارده‌م	<b>گۆرانى مندالان</b> - گۆرانى مندالان - جۆره‌كانى گۆرانى مندالان - سوود و ئامانچە‌كانى گۆرانى مندالان - مەرجە‌كانى ھەلبزاردەنى گۆرانى مندالان له ڕووی (ھۆنراوه، ڕىيتم، ئاواز) - چىنه‌كانى دەنگى مندالان - ناساندىنى ئۆپەریت - مەرجە‌كانى كارى ئۆپەریت
پانزده‌م	<b>تاقىكىرنەوەي كۆتايى سىمېستەر</b>

### ۳ - ۵ - دیاریکردنی ړیگا و شیواز و ستراتیجیه کانی و وتنهوهی با بهته کانی پروگرامه که

تویژه ر له روشنایی تایبه تمهدی ناوه روکی با بهته موزیکیه کان و پالپشت به خویندنه وهی چهندین سه رچاوه و تویژینه وهی جو راو جو راو له سه ریگا و شیواز و ستراتیجیه کانی و انه و وتنهوه، هه ستا به دیاریکردنی (۱۵) ړیگا و (۱۰) شیواز و (۳) ستراتیجی و انه و وتنهوهی گشتی له ګه ل (۱۶) ړیگا و (۵) ستراتیجی و انه و وتنهوهی تایبہت به بواری موزیک، بډ هه لبزاردنی ئه و ړیگا و شیواز و ستراتیجیانه که پیویستن بډ و وتنهوهی با بهته موزیکیه کانی پروگرامه که له رووی تایبہ تمهدی ناوه روکی و انه کان و خوبندنی ئاستی زانکو، له ړیگهی پاپرسییه کی داخراوه وه (پاشکو: ۱۱) نمایشې کرد به سه ر بزاردهیه که له مامؤستایانی بواری موزیک و ړیگا کانی و انه و وتنهوهی هونه ر (پاشکو: ۱ - ر)، که تییدا (۸) ړیگا و (۴) شیواز و (۲) ستراتیجیه کی و انه و وتنهوهی گشتی، (۵) ړیگا، (۴) ستراتیجی تایبہت به بواری موزیک هه لبزیردران و له پاشکو کانی (۱۶، ۱۸، ۲۰) بډ هه ر و انه یه ک دیاریکران، که له خشته (۳ - ۱۱) روونکراوه ته وه:

#### خشته (۱۱ - ۳)

#### دیاریکردنی ړیگا و شیواز و ستراتیجیه کانی و انه و وتنهوهی با بهته کانی پروگرامه که له لایه ن پسپوران

ز	ریگا و انه و وتنهوهی گشتی	شیواه به ٪ ړیژه
۱	ړیگا ئیستقدائی.	% ۱۰۰
۲	ړیگا فیربوون به یارمه تی کومپیوټر.	% ۱۰۰
۳	ړیگا و انه بیڑی.	% ۱۰۰
۴	ړیگا فیرکردنی پروگرام کراو.	% ۱۰۰
۵	ړیگا خستنه پرووی کرده بی.	% ۱۰۰
۶	ړیگا به لگه و دیکومینت.	% ۶۰
۷	ړیگا گفتوگو.	% ۶۰
۸	ړیگا هرهودزی.	% ۶۰
ز	ریگا و انه و وتنهوهی تایبہت به موزیک	شیواه به ٪ ړیژه
۱	ړیگا جولهی دهسته کان بډ ژماردنی تریهی نوته کان.	% ۱۰۰
۲	ړیگا هه ژمارکردنی تریهی مازوره کان له ړیگهی ئاماژه دهست.	% ۱۰۰
۳	ړیگا ئیمی پاری.	% ۱۰۰
۴	ړیگا میانه کان.	% ۱۰۰
۵	ړیگا زلاتان کوډای.	% ۶۰
ز	شیوازی و انه و وتنهوهی گشتی	شیوازی به ٪ ړیژه
۱	شیوازی ناپراسته و خو.	% ۱۰۰

%100 شیاوه به ریزه‌ی %	شیوازی راستکردن‌هودی هله‌کان (فیدباق).	۲
%100	شیوازی دووباره‌کردن‌هود.	۳
%100	شیوازی گروپ.	۴
شیاوه به ریزه‌ی %	ستراتیجی وانه‌وتنه‌هودی گشتی	ژ
%100	خستنه روو.	۱
%100	پرسیارکردن.	۲
شیاوه به ریزه‌ی	ستراتیجی وانه‌وتنه‌هودی تایبہت به موزیک	ژ
%100	فیرکاری تیوری موزیک.	۱
%100	خویندنه‌هودی نوته‌ی موزیک.	۲
%100	پهروه‌رده‌ی گویی و دهنگی موزیکی.	۳
%100	ژه‌نینی ئامیری موزیک.	۴

### ۳-۶ دیاریکردنی چالاکی بابه‌تەکانی پروگرامەکە

تویّزه‌ر بۆ بابه‌تە موزیکییەکانی نیو پروگرامەکە ھەستا بە ئاماده‌کردنی (۳۶) چالاکی بۆ مامۆستا لە میانەی وانه‌وتنه‌هود و (۱۵) چالاکی بۆ خویندکار لە نیو ھۆلی خویندن و ده‌رده‌هودی ھۆلی خویندن، بۆ زانینی راده‌ی شیاوه ئەو چالاکییانه لە ریگەی راپرسییەکى داخراوه‌هود (پاشکۆ: ۱۲) نمایشیکرد بەسەر مامۆستايیانی بواری موزیک (پاشکۆ: ۱-پ)، لە ئەنجامدا (۲۲) چالاکی بۆ خویندکار ھەلبزیردران و لە پاشکۆکانی (۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱) بۆ هەر وانه‌یەك دیاریکران، كە لە خشته‌ی (۳-۱۲) ڕووننکراوه‌تەهود:

#### خشته‌ی (۱۲-۳)

##### دیاریکردنی چالاکی بابه‌تەکانی پروگرامەکە لە لایەن پسپۆران

رش	چالاکی بۆ مامۆستا	شیاوه به ریزه‌ی
۱	نمایشکردنی سروودی ماریوحەنا مەعەمدانی لە ریگەی داتاشووه بەممە بەستى ئاشنابوونى خویندکار بەو تیکستەی كە پیتەکانی موزیکی لیوه‌رگیراوە.	%۸۰
۲	ژه‌نینی ئامیری پیانو بۆ ئاشنابوونیان بە چۈنیەتى بەرزبۇونەهود و نزمبۇونەهودى پلە بە پلەی تۆنی دهنگەکان.	%۱۰۰
۳	نمایشکردنی ھەنگاوه‌کانی دروستکردنی شیوه‌ی کلیله‌کان لە ریگەی وېنەهود.	%۱۰۰
۴	ژه‌نین لەسەر ئامیری پیانو و نمایشکردنی دەستى راست و چەپ بۆ تیگەیشتنى خویندکار لە پەيوه‌ندى دەستەکان بە سەتەیقى گەورەهود كە دەستى راست بۆ کلیلى سۆل و دەستى چەپ بۆ كلى فا بەكاردیت.	%۱۰۰
۵	نمایشکردن و لیدانی چەند ئامیریکى پېرکەيشن، تاوه‌کو خویندکار جیاوازى بکات لە	%۸۰

		نیوان ئامیره میلودبیه کان و ئامیره ریتمبیه کان.
۶	%100	ژه‌نین له سه‌ر ئامیری پیانو به مه‌به‌ستی ئاشناکردنی جۆری سکیله کان و کۆردە کان.
۷	%100	ژه‌نین ئامیری عود ياخود هەر ئامیرکى دىكە كە بتوانرىت موزىكى مايكۆرتۈنى پىت بىزەنرېت، بە مه‌به‌ستى ژه‌نین ئەگەزى مەقامە سەرەكىيە کان بەشىوه‌يە كى پراكتىكى.
۸	%100	نمايشكىردىنى نمونه‌ي گۆرانى بۇ ھەر مەقامىك بە مه‌به‌ستى ئاشناكىردىنى خوبىندكار بەئاوازە كەھى.
۹	%100	نمايشكىردىنى گرتەقىدېيۆسى تايىهت بە شىوازه بەرهەتىيە كانى پابەرىكىدەن.
۱۰	%100	نمايشكىردىنى ئاماژە دەستى ۋەسەت بۇ چۆنیەتى ھەزماركىردىنى تىپەي مازورە کان بەپىئى كىشى موزىك.
۱۱	%100	نمايشكىردىنى گرتەقىدېيۆسى تايىهت بە رېتمى جەستەدا بەكاردىن.
۱۲	%100	نمايشكىردىنى گرتەقىدېيۆسى تايىهت بە چۆنیەتى تەكニك و شىوازى بەكارھىننانى ئاميرە پېركەيىشە کان لەلايەن ژەنپەران شابنەشانى ئەو گۆرانىيە وەك راهىننان دىيارىكراوه.
۱۳	%100	نمايشكىردىنى ئەو نۆته موزىكىيانە كە نىشانە دووبارە و گەرەنە وەكىنى تىدايە.
۱۴	%100	نمايشكىردىنى ئەو نۆته موزىكىيانە كە دايىھەمەك و نىشانە دەرىپەننەن تىدايە.
۱۵	%100	ئامادە كەرنى نۆته راهىننانە کان نوسىنە وەي بە برنامە موزىكى و گۆربىننەن بۇ گرتەقىدېيۆسى.
۱۶	%100	بەكارھىننانى ئاميرە رېتمى لە كاتى جىيەجىكىردىنى راهىننانە كانى تايىهت بەو ئاميرە.
۱۷	%100	نمايشكىردىنى ئەو سروود و گۆرانىيە كوردىيەن ئامادە كراوه بە دەنگى ھونەرمەندە كە پېش خوبىندە وەي نۆتكە كەي.
۱۸	%100	نمايشكىردىنى چەندىن گۆرانى دىكە تايىهت بە جۆری مەقامى راهىننان ئامادە كراوه کان بەمەرجىك ھۆنراوه كەي شىاو بېت لە پرۆسەي خوبىندە.
۱۹	%100	لەرىگە ئمايشكىردىنى چەندىن گۆرانى و سروودە و جىاوازى نیوان سروود و گۆرانى بخاتە روو.
۲۰	%100	نمايشكىردىنى وىنە و كورتە باسىك لە زىيانامە ئەو شاعير و ئاوازدانەرە كوردانە كە بىرەوبىان داوه بە سروودى و گۆرانى كوردى.
۲۱	%80	نمايشكىردىنى گۆرانى و ئۆپەرېتى مندالان.
۲۲	%100	نمايشكىردىنى لينكى زانىارى و سەرچاوهى نووسراوى بە سروود لە سەر بابەتە موزىكىيە کان.
ژ	شىاوه بە رېزە	چالاکى بۇ خوبىندكار
۱	%100	بەكارھىننانى وىنە دەنگزەمير وەك رېگە يارى بۇ دىيارىكىردىنى دەنگە كانى موزىك و دانانىان لە سەر پلىكانە.
۲	%80	بەكارھىننانى بەرنامە موزىكىيە كانى مۆبایل كە پەيوهندىيان بە بابەتە كە وەھەيە و لەلايەن مامۆستا دىيارى كراوه.
۳	%80	دامەزراندىنى ئاميرى پیانو لە سەر مۆبایل و لەرىگە (Head phone) بەكاربەيندرېت لەو بابەتەنە كە پېيويستى بە ئاميرى پیانۆيە.

%100	به کارهینانی به سکیلی مه قامه‌کان و راهینان و گورانییه کوردییه‌کان.	٤
%100	به کارهینانی لینکی ڤیدیوی فیرکاری په یوهست به باهه‌تہ موزیکییه‌کان.	٥
%100	به کارهینانی موزیکی کاریوکتی بۇ ووتى سرود و گورانییه‌کان.	٦
%100	زەنینی ئامىرە پېرکەيىشنه‌کان.	٧

### ٣ - ٧ ديارىكىرىنى ئامرازه‌کانى فېركردن لە باهه‌تە كانى پروگرامەكە

سەبارەت بە ئامرازه‌کانى فېركردىنى باهه‌تە موزیکییه‌کانى نیو پروگرامەكە توپىزەر ھەستا بە ئامادەكىرىنى (١٠٧) گرتە ڤیدیوی راهینانه‌کان لە باهه‌تى (سۆلڤیچى گشتى و سرود و گورانى)، وە به کارهینانى (١) به رنامە موزیکی فېرکارى كۆمپیوته‌ر، (٢٢) به رنامە موزیکی فېرکارى مۆبايل، (٢) به رنامە نۆته‌نوسيىنى كۆمپیوته‌ر، (٥) ويىنە ڤيرکاري موزيك، (٩) موزيكى كاريوکى، (١٧) لينكى ڤيرکاري و زانىاري و (٤) پىداويىستى و ئامىرى موزيزك، بۇ زانىنى ىرادەي شياويان لە ېىگەي راپرسىيەكى داخراوەوە (پاشكۆ: ١٣) نمايشىكىد بەسەر مامۇستاييانى بوارى موزيزك (پاشكۆ: ١- ز)، لە ئەنجامدا سەرجەمەيىان ھەلبىزىدران بە ړىزەرى (٦٠٪) بەرە و سەرەوە، كە لە پاشكۆكانى (پاشكۆ: ٢١، ٢٠، ١٩، ١٨، ١٧، ١٦) بۇ ھەر وانەيەك ديارىكىران و لە خىشته‌ى ژمارە (٣ - ١٣) روونكراوهەتەوە:

### خىشته‌ى (٣ - ٣)

#### ديارىكىرىنى ئامرازه‌کانى فېركردن لە باهه‌تە موزیکییه‌کانى پروگرامەكە لە لايەن پسپۈرمان

شىاوه بە ړىزەرى	قىدېيۆپى راهینانه‌کان	ز
%٨٠.٧	(٢٨) راهینانى سەرەكى لە باهه‌تى (سۆلڤیچى گشتى)	١
%٨٥.٢	(٥٥) راهینانى فېرکارى لە باهه‌تى (سۆلڤیچى گشتى)	٢
%٩٠.٣	(٢٤) راهینان لە باهه‌تى سرود و گورانى	٣
شىاوه بە ړىزەرى	بە رنامە فېرکارى كۆمپیوته‌ر	ز
%١٠٠	(Kurdish solfege)	١
شىاوه بە ړىزەرى	بە رنامە فېرکارى مۆبايل	ز
%٦٠	( Your Do Re Mi )	١
%٨٠	(Music Flash)	٢
%٨٠	( Music Trainer )	٣
%٨٠	( Clef Master )	٤
%٨٠	( Music Reading )	٥
%١٠٠	( Solfa Read )	٦
%٦٠	( Note Teacher )	٧
%٨٠	( Maestro )	٨
%٦٠	( Ensemble Composer )	٩
%٦٠	( Memo Score Lite )	١٠
%٨٠	( Rhythm Teacher )	١١

%100	(Perfect piano)	۱۲
%۸۰	( Music Theory Helper)	۱۳
%۸۰	(Music School :Interval & chords)	۱۴
%۸۰	( The Ear Gym )	۱۵
%۸۰	(Music Theory - Key Signature Quiz)	۱۶
%۶۰	(Scales Tutor )	۱۷
%۸۰	( Music Companion )	۱۸
%۸۰	( Circle Of Fifth )	۱۹
%100	(Maqamat )	۲۰
%۸۰	(Sound corset)	۲۱
%۸۰	(Sharp Ear – Rhythm)	۲۲
شیاوه به ریزه‌ی	به‌رنامه‌ی نوته نوسيين	ژ
%100	(Sibelius)	۱
%100	(Mus2)	۲
شیاوه به ریزه‌ی	وینه‌ی فیرکاری	ژ
%100	دهنگزمه‌ر	۱
%100	بازنه‌ی کروماتیک	۲
%100	بازنه‌ی پینچی	۳
%100	کلیله‌کانی نامیری پیانو	۴
%100	بو کلیله‌کان، نوته و پشوو و نیشانه‌کانی (Flash cards) گورین	۵
شیاوه به ریزه‌ی	موزیکی کاریوکت	ژ
%100	ئه‌ی رهقیب	۱
%۶۰	کورد و کوردستانیم	۲
%۸۰	خوشم ئه‌وی و ولاته‌کەم	۳
%۸۰	خوایه وەتەن ئاواکەی	۴
%۸۰	دهمی راپه‌رین	۵
%۸۰	نهورۆزه مەستم	۶
%۶۰	ئىيمە پىشىمەرگەين ھەتا ماوين لە زىن	۷
%۸۰	ئه‌ی كوردىنه	۸
%۸۰	ئه‌ی شەھيدان	۹
شیاوه به ریزه‌ی	لينكى فيركارى و زانياري	ژ
%۸۰.۲	(۱۷) لينكى زانياري و فيركارى لە بابهتى (سولفيچى گشتى)	۱
شیاوه به ریزه‌ی	پيداوىستى و ئامىرە موزىكىيەكان	ژ
%100	ئامىرە پیانو	۱
%100	ئامىرە بېرکەيشنەكان	۲
%۸۰	ئامىرە عود	۳
%100	ميترۇنۇم	۴

### ۳-۴-۸ دیاریکردنی شیوازه‌کانی هه‌لسه‌نگاندن له باهته‌کانی پروگرامه‌که

تویژه‌ر هه‌ستاوه به دیاریکردنی شیوازه‌کانی هه‌لسه‌نگاندن به‌پی‌ئی ئامانجى باهته‌کانی نیو پروگرامه‌که، كه بريتىن له:

أ - هه‌لسه‌نگاندنى خودى (له لايەن خويىندكار): لەرىگەى بەرنامە ئەلىكترونى و قىدۇچ فېركارىيەكەنى بوارى موزىك، كه بۇ هەر وانه يەك تەرخانىراوه، خويىندكار دەتوانىت تاقىكردنەوەي خودى ئەنجام بىدات و ئاستى خۆي و هەلەكانى دیاريبيقات.

ب - هه‌لسه‌نگاندنى پىكھىنەر (له لايەن مامۆستا): تویژه‌ر له كۆتاىي ھەروانه يەك چەند پرسىيارىك ياخود راھىنائىك بۇ مامۆستا پىشنىياز دەكەت كە ئاپاستەي خويىندكارانى بکات له ھەردۇو لايەنى تىۋرى و پراكىنېكى، بەمە بەستى دیاريکردنى خالى بەھىز و لوازه‌کانى خويىندكاران و ئاستى تىگە يشتنيان بۇ باهته‌كە.

بۇ ئەم مەبەستەش تویژه‌ر بۇ چۈنىيەتى هه‌لسه‌نگاندنى پىكھىنەر له دانانى پرسىيار بۇ باهته موزىكىيەكەن (۶) جۆرى پرسىيار له تاقىكىردىنەوەي تىۋرى و (۵) جۆر پىيوھرى له تاقىكىردىنەوەي پراكىنېكى لە رىگەى راپرسىيەكى دا خراوه وە پىشنىياز كەردى (پاشكۆ: ۱۴) و خستىيە بەردهم بىزاردە يەك لە پسپۇرانى بوارى موزىك (پاشكۆ: ۱-ز)، لە ئەنجامدا (۳) جۆرى پرسىيار له لايەنى تىۋرى و (۴) جۆر پىيوھرى لايەنى پراكىنېكى دیاريکرمان بۇ ھەر وانه يەك، كە لە پاشكۆكىانى (۱۶، ۱۸، ۲۰) دا ھاتووه و لە خىشىتى ژمارە (۳ - ۱۴) رۇونكراوه تەوهە:

#### خىشىتى (۳ - ۱۴)

**دياريکردنى شیوازه‌کانى هه‌لسه‌نگاندن له باهته موزىكىيەكەنى پروگرامه‌که له لايەن پسپۇران**

شیوازه‌کانى هه‌لسه‌نگاندن				
شیاوه بە رىزەسى	جۆرى پىيوھرى لە تاقىكىردىنەوەي پراكىنېكى	ژ	شیاوه بە رىزەسى	جۆرى پرسىيار لە تاقىكىردىنەوەي تىۋرى
%100	خويىندنەوەي پىيتمى نۆتەي موزىك	1	%100	پرسىيارى كورت خايەن
%100	خويىندنەوەي سۆلەغاينى نۆتەي موزىك	2	%100	پرسىيارى تەواوكىردىن
%100	خويىندنەوەي مىلۇدى نۆتەي موزىك	3	%100	پرسىيارى زارەكى
%100	جييەجەنلىكىردىن لەسەر ئامېرى موزىك	4		

### ۳-۴-۹ دىيزاينىكەنلىكىيە باهته‌كانى پروگرامه‌کە به شىوازى سەرەتايى

تویژه‌ر هه‌ستا به دىيزاينىكەنلىكىيە باهته‌كانى نیو پروگرامه‌کە به شىوازىكى سەرەتايى، كە بۇ ھەرىيەك لە باهته‌كانى (تىۋرى موزىك، سۆلەفېرىجى گشتى و سروود و گۆرانى) تەواوى ناوەپرۆكى باهته‌كانى بۇ خويىندكار و رىپەي بۇ مامۆستاي موزىك به شىوه‌ى پەرتوك ئامادەكەد، بۇ ئەم مەبەستەش بە (راپرسىيەكى دا خراوا) (پاشكۆ: ۱۵)

نمایشکرا به سه رسپورانی بواری پهروه رده و موژیک (پاشکو: ۱ - س) بهمه بهستی راستکردنەوەی ھەلھى زمانه وانى، ھەلھى زانستى، پېشنىياز و شېوازى دېزاينكىرىدى پروگرامەكە، لە رۇشناىي بۆچۈون و پېشنىيازەكانىان چەند گۆرانكارىيەك ئەنجامدرا، كە لە خىستەي ۋىمارە (۳ - ۱۵) تىروانىنى پسپوران بۆ بابهتە كانى پروگرامەكە رونكراوهە تەوهە:

### خىستەي (۳ - ۱۵)

#### ھەلسەنگاندى كۆتايى بۆ بابهتە كانى پروگرامەكە لە لايەن شارەزايان

ژ	پىرىجە	بەھلى %	نەخىر %	تىبىينى
۱	ئايا ناونىشانى بابهتە كانى نىو پروگرامەكە چۈونە؟	%100		
۲	ئايا لاپەرەرى سەرەكى بابهتە كانى پروگرامەكە بە باشى دېزاين كراوە؟	%100		
۳	ئايا ئامانچە گشتىيەكان بە ووردى دايرىزراون؟	%100		
۴	ئايا ئامانچە گشتىيەكان پەيوهندىيان بە ناوەرۆكى بابهتە كانە و ھەيە؟	%100		
۵	ئايا ئامانچە چەفتارىيەكان چۈونە؟	%100		
أ	گىنگ و سود بەخشىن؟	%100		
ب	ھەمە لايەن و ھەمە چەنگىن؟	%100		
پ	سەرنج راکىش و سوودبەخشىن؟	%100		
ت	پەيوهندىيان بە وانەي بابهتە كانى پروگرامەكە و ھەيە؟	%100		
ج	گونجاون لەگەل ئاستى خوينىدا ئىدا؟	%80		
6	ئايا پىكىختىنى ناوەرۆكى وانەي بابهتە كانى پروگرامەكە ئەم لايەنانەي لە خۇ گىز تووە؟			
أ	ناوەرۆكى وانەكان لە گىشتە و بۇ بەش پىيزبەندى كراون؟	%100		
ب	ناوەرۆكى وانەكان ھاوتاي ئامانچە گشتى و چەفتارىيەكانن؟	%100		
پ	ناوەرۆكى وانەكان بەردەوامى و يەكىرتوو تەواوکەرى يەكتەن؟	%100		
ت	لەسەر بەنەمايمەكى زانستى و ئەكادىمى لايەنى مەعرىفى و جىيەجىكىرىدىن دايرىزراوە؟	%100		
ج	گىنگى بە زانىارى سەرددەمېيانە داوه؟	%100		
چ	لەگەل ئارەزو و شېوازى فيربۇونى خوينىدا دەگونچى؟	%100		
ح	گىنگى بە فيربۇونى خوينىدا داوه لە لايەنى تىۋرى و پراكتىكى؟	%100		
خ	چىزبەخشن بۆ خوينىدا كاران؟	%100		
د	گونجاون لەگەل تەمەن و تايىبەتمەندى و پىداويسىنى خوينىدا ئىدا؟	%100		
ر	لە ئاسانەو بۆ گرمان و لە ساكارەو بۆ ئالۆز پىيزبەند كراون؟	%100		
ر	نمۇنە و راھىيانەكان بە شېوازىكى زانستى بۆھەر وانەيەك ئامادەكراون؟	%100		
ز	رونكىردىنەوەي پىيوىست لە وانەكاندا دراوه؟	%100		
7	ئايا پىكىختىنى ناوەرۆكى بابهتە كان بە شېوھى زنجىدەيى تەواوکەرى بە ھەردوو ئاراستەي ئاسۆيى و ستنەنى، بە پىسى تايىبەتمەندىيەكانى پروگرامى تەواوکارى (التكاملى) بىناتراوه؟	%100		

			ئايا رىگا و ستراتيجى وانه ووتنه ود لە باپەتكانى پىۋىنگىرامە كە	٨
		%100	لە گەياندى زانيارىيەكان بۇ خويىندىكار گونجاون؟	أ
		%80	لەگەل تايىەتمەندى ناوهەرۋىكى باپەتكان يەكىدەگۈنە وە؟	ب
		%80	بۇ ھەر وانەيەك بە پىى تايىەتمەندى ناوهەرۋىكە كەي رىيگاى گونجاو ئاپاستە مامۆستا كراوە؟	پ
		%100	ئايا ئەنجامدانى چالاکى باپەتكانى پىۋىنگىرامە كە لە لایەن مامۆستا لە میانەي وانە ووتنه وەدا بىرەن بە ئاستى تىيەنەشنى خويىندىكار دەدات؟	٩
		%100	ئايا ئەنجامدانى چالاکى باپەتكانى پىۋىنگىرامە كە كە بۇ خويىندىكار ئامادە كراوە رېولى ھەيە لە فيېرەبۈن و بەخشىنى چىزى پىييان؟	١٠
		%80	ئايا چالاکىيەكانى مامۆستا و خويىندىكار بۇ ھەروانەيەك دياپىرىكاواھ؟	١١
		%100	ئايا ئامېزاھەكانى فيركىرىن لە باپەتكانى پىۋىنگىرامە كە رۆلىان ھەيە لەسەر و بەرە پېيشچۈونى ئاستى خويىندىكار؟	١٢
		%100	ئايا ۋېدىيۆن نۆتەن ئاهىنەكان بە باشى ئامادە كراون؟	أ
		%100	ئايا ئامىئە موزىكىيە دياپىرىكاواھ كان گونجاون؟	ب
		%100	ئايا لىنىكى قىدۇ فيركارىيەكان گونجاون؟	پ
		%100	ئايا بەرناامە موزىكىيە فيركارىيەكانى مۇبايل و كۆمپيوتەر كارىگەرىيان ھەيە لەسەر ئاستى خويىندىكاران؟	ت
		%100	ئايا وىئە فيركارىيەكان بە سوودن؟	ج
		%80	ئايا شىوازەكانى ھەلسەنگاندىن لە باپەتكانى پىۋىنگىرامە كە گونجاون؟	١٢
		%100	ئايا بۇ ھەر وانەيەك ھەلسەنگاندىن كراوە؟	أ
		%80	ئايا جۆرى دانانى پرسىارەكان لە تاقىكىرىنە وە لایەن تىۋرى موزىك گونجاون؟	ب
		%100	ئايا بېرگەكانى تاقىكىرىنە وە كانى نىيو وانە كانى پىۋىنگىرامە كە ھەممە لایەن و ھەممەرنىڭ؟	پ
		%80	ئايا جۆرى پىوھەرەكانى ھەلسەنگاندىن خويىندىكار لە باپەتكە پېراكتىكىيەكاندا گونجاوە؟	ت
		%100	ئايا لە ھەلسەنگاندىن ئاندا، رەچاوى جۆرى پرسىارەكان كراوە؟	ج
		%80	ئايا پرسىارەكان ھەممەرنىڭ لەرپۇوي ئاستى ئاسانى و گرانىدا؟	چ
		%80	ئايا رەچاوى لایەن دەررۇونى خويىندىكاران كراوە؟	ح
		%80	ئايا مامۆستا دە توانىت لە كاتى وانە ووتنه وە باپەتكە كە بەكارىيەپېنىت؟	خ
		%80	ئايا ھەلسەنگاندىن خودى كە خويىندىكار ئەنجامى دەدات لەرېيگەي بەرناامە ئەلىكىرۇنى و قىدۇيۇ فيركارىيەكان دە توانىت تاقىكىرىنە وە خودى ئەنجام بىدات و ئاستى خۆى و ھەلەكانى دياپىركات؟	د
		%100	ئايا (رېيەرى مامۆستا)، سوود بەخىشە بۇ ئە و مامۆستايانە كە وانە موزىك دەلىنەوە لە بەشى پەرورىدەي ھونەرى؟	١٣
		%100	ئايا ئامادە كردنى ناوهەرۋىكى باپەتكان بە شىوازى پەرتۇوك سوودى ھەيە بۇ خويىندىكاران؟	١٤
		%100	ئايا جۆرى نووسىن و پىيەتكان بەرپۇونى بەدى دە كرىت؟	١٥

		%100	گونجاندن له نیوان ره‌نگی نوسینه‌کان و باکگراوندی لایپرکان هه‌یه؟	۱۶
		%100	ئایا ماوهی دېرکان گونجاون؟	۱۷
		%80	ئایا قەبارەی وىنە و ھىللىكارييەکان له گەل پانتايى دەقەکان دەگونجىن؟	۱۸
		%80	ئایا ھەلەي زمانەوانىيان تىدايە؟	۱۹
		%80	ئایا ھەلەي زانستى تىدايە؟	۲۰
تکايە ھەر خالىكى دىكە ياخود تېبىنىيەكت ھەيە، له خوارەوە بىنۇسى:				

### ۳-۴- ۱۰ دىزايىنكردىنى بابەتهکانى پروگرامەكە بە شىوازى كۆتاينى

لە رۆشنايى بىرۋېچۈون و پىشىيازى شارەزاياني بوارى پەرورىدە و موزىك توپىزەر بابەتهکانى نىيو پروگرامەكەي بەشىوهى پەرتۈوك ئامادەكىد، بە جۇرىيەك ھەر بابەتىك پېيك دېت لە دوو بەرگ، كە يەكىكىيان تايىبەتە بە ڑىبەرى مامۆستا، و ئەوى دىكەش تايىبەتە بە خويىندىكار، كە بەم شىوهەيە لاي خوارەوەيە:

يەكەم: پەرتۈكى (رېيەرى مامۆستا) (پاشكۆ: ۱۶ - ۱۸ - ۲۰) كە ئەمانەي خوارەوە لە خۇ دەگرىت:

۱ - كۆرس بۇوك: كە تىيىدا پېرىستى ناوه‌رۆكى وانەكان و ژمارەي ھەفتەکانى تىدا دىيارىكراوە.

۲ - دىيارىكىردىنى ئامانجەکان (ئامانجى گشتى - ئامانجى ړەفتارى) بۇ ھەر وانەيەك.

۳ - دىيارىكىردىنى ړىڭاكانى وانەووتتەوە.

۴ - ھۆكارەکانى فيرکىردن و پىداويسىتىيەكان.

۵ - چالاکى: كە تىيىدا چالاکى رۆزانەي مامۆستا لە ميانەي وانەووتتەوەدا خراوەتە رۇوو.

ج- ھەلسەنگاندىن: لە كۆتاينى ھەر وانەيەكدا چەند پرسىيار و راھىنائىك دىيارىكراوە بەمەستى ھەلسەنگاندىنى ئاستى خويىندىكاران و تىيگەيشتىنيان لە بابەتكە.

دوووهم: پەرتۈكى (خويىندىكار) (پاشكۆكانى: ۱۷ - ۱۹ - ۲۱) كە ئەمانەي خوارەوە لە خۇ دەگرىت:

۱ - كۆرس بۇوك: كە تىيىدا پېرىستى ناوه‌رۆكى وانەكان و ژمارەي ھەفتەکانى تىدا دىيارىكراوە.

۲ - دىيارىكىردىنى (ئامانجى ړەفتارى) بۇ ھەر وانەيەك.

۳ - ناوه‌رۆكى تەواوى بابەتكە بۇ ھەر وانەيەك.

۴ - چالاکى و ھۆكارەکانى فيربوون .

### ٣- ھاوکیشە ئامارىيەكان

- ھاوکیشەي كۆپەر (Cooper) بۇ رېزھى رېكەوتن، بە مەبەستى دەرھىيانى رېزھى رېكەوتنى شارەزاكان لە سەر پېگەكانى ئامرازەكانى توپىزىنەوەكە.

ژمارەي ۋەزامەندى

$$100 \times \frac{\text{ئاستى ۋەزامەندى}}{\text{ژمارەي ۋەزامەندى} + \text{ژمارەي ۋەزامەندى}} =$$

ژمارەي ۋەزامەندىبۇون + ژمارەي ۋەزامەندىبۇون

(البەرزى، ١٩٨٩، ل. ٨٢)

## بەشی چوارەم

(ئەنجامەکانى توپتۇرىنەوەكە)

٤ - ١ ئەنجامى توپتۇرىنەوەكە

٤ - ٢ راسپاردهکان

٤ - ٣ پېشنىيازەکان

## بهشی چواردهم

### (ئەنجامەكانى توپىزىنەوهەك)

#### ٤ - ئەنجامى توپىزىنەوهەك

بە پىى ئامانجى توپىزىنەوهەك، كە برىتى بۇو لە پىيشنىازكردنى پرۆگرامىك بۇ بابهتى موزىك لە بهشى پەروھردەي ھونەرى - كۆلۈجى پەروھردەي بنه رەتى - زانكۆي سلىمانى. توپىزىنەوهەك ئامانجەكانى خۆى بەدەستهينا بەپىى ئەو رېكاريبيانى كە لە بهشى سىيەمدا پىشكەش كراون، كە لە ئەنجامدا سى بەرنامەي فيركارى تايىبەت بە بابهتەكانى (تىۆرەكانى موزىك - سۆلۈجي گشتى - سرۇود و گۇرانى) بەشىوازى پەرتوك ئامادەكرا، كە ھەريەك لەو بابهتەنە پېيك ھاتبۇون لە دوو پەرتوك كە برىتىن لە (پەرتوكى ရېبەرى مامۆستا - پەرتوكى خويىندكار) وەك ئەھوھى لەپاشكۆكانى (١٧، ١٨، ٢٠، ٢١، ٢٣) دا ھاتووه.

ئەنجامى توپىزىنەوهەك ئىستا بەراورد بە توپىزىنەوهەكانى پىشىوو بەم شىۋىھى بۇو:

توپىزىنەوهەكانى (الياس ٢٠١٣)، (ظاهر ٢٠١٣) و توپىزىنەوهەي (جاد ٢٠١٦) تايىبەت بۇون بە ئامادەكردنى پرۆگرامى موزىك بۇ خويىندكارانى قۇناغى بنه رەتى. توپىزىنەوهەي (منصور ٢٠١٦) برىتى بۇو لە ئامادەكردنى پرۆگرامىكى فيركارى بۇ بابهتى سرۇود و گۇرانى تايىبەت بە خويىندكارانى قۇناغى (١، ٢، ٣) ي پەيمانگاي ھونەرە جوانەكان. توپىزىنەوهەي (خەليل ٢٠٠٨) برىتى بۇو لە ئامادەكردنى رېبەرىك بۇ موعىدە تازە دامەزراوهەكان كە ڕىئنمايى ووتنهوهى بابهتى سۆلۈجي رۇزئاوايى لەخۆگرتبۇو. توپىزىنەوهەي (ئاغا ٢٠١٣) برىتى بۇو لە ئامادەكردنى ژمارەيەك گۇرانى كوردى كەلەپورى و فۇلكلۇرى بۇ بابهتى سۆلۈجي تايىبەت بە خويىندكارانى قۇناغى يەكەمى پەيمانگاي ھونەرە جوانەكان. توپىزىنەوهەي (مصففى ٢٠١٤) برىتى بۇو لە بەكارھىنانى بەرنامە كۆمپيوتهرى بۇ وتنەوهى بابهتى سۆلۈجي رۇزئەلاتى. توپىزىنەوهەي (عثمان ٢٠١٦) برىتى بۇو لە پىيشنىازكردنى رېگاوشىوازى وانە وتنەوهى موزىك لە كۆلۈجەكانى پەروھردەي زانكۆكانى سودان.

بەلام ئەنجامى توپىزىنەوهەي ئىستا پىكھاتووه لە ئامادەكردنى سى بەرنامەي فيركارى بۇ بابهتەكانى (تىۆرەكانى موزىك - سۆلۈجي گشتى - سرۇود و گۇرانى) بۇ قۇناغى يەكەم و دووهەمى بەشى پەروھردەي ھونەرى كە بۇ ھەر بابهتىك دوو پەرتوك ئامادەكرراون بۇ ھەريەك لە (مامۆستا و خويىندكار)، وە لېرەدا توپىزەر مەبەستى خۆى لە ئامادەكردنى ئەم پەرتوكانە دەخاتە چۈچ:

- لە پەرتوكى (رېبەرى مامۆستا) توپىزەر رىئنمايى و كارئاسانى بۇ مامۆستاييانى بوارى موزىك دەكات لە وتنەوهى بابهتە موزىكىيەكانى بەشى پەروھردەي ھونەرى، ئەويش لە رېگەي دانانى (كۆرسبووك، ئامانجى گشتى و ڑەفتارى، ناوهەرۆك، رېگاكانى وانە وتنەوه، ھۆكارەكانى فيركردن و چالاکىيەكان، ھەلسەنگاندىن) بۇ تەواوى بابهتەكە، چونكە زۆرىنەي مامۆستاييان دەرچۈو بەشى موزىكىن و شارەزاي تايىبەتمەندى خويىندكارانى بەشى پەروھردەي ھونەرى نىن لە چۈچ پىداوايسى فېرىبۇون و توانا و لېھاتوبىيان لە بوارى موزىك.

• له پەرتوكى خويىندكار، تويىزەر ناوه‌رۆكى تەواوى بابهەكانى بۇ خويىندكار ئامادەكردوووه پالپشت بە چەندىن چالاکى و ھۆكارى فيركردن، كە تىيىدا پىيداوايىستىيەكانى فيربوونى رەچاواكردوووه تاوهكى له گەل ئاستى بەھەمەندىييان بگونجىت و سوودى ھەبىت بۆيان كاتىك دەبن بە مامۆستايى ھونەر لە خويىندنگا بنه‌رەتىيەكانى، چونكە گرنگى دراوه بە رىنگا و شىوازەكانى فيركردىنى موزىك.

## ٤ - ٢ راسپاردەكان

لە زىبرۇشنايى ئەنجامەكانى تويىزىنەوهەكە، تويىزەر ئەم راسپاردانە خوارەوە دەخاتە ropyo:

أ- راسپاردىنى سەرۆكايىتى بەشى پەرەردەي ھونەرى لە كۆلىجى پەرەردەي بنه‌رەتى، زانكۆي سليمانى، كە تاكە بەشە لە زانكۆكانى ھەرىمى كوردىستان، بە پەيرەوكردىنى پرۆگرامە پىشىيازكراوهەكە بۇ ھەرسى بابهەكانى (تىيۆرەكانى موزىك - سۆلەفييچى گشتى - سروود و گۇرانى).

ب- راسپاردىنى مامۆستايىانى بابهەكان لە بەشەكە بەبەكارھىنانى پرۆگرامەكە بۇ وتنەوهى بابهەكان بە خويىندكارانى بەشى پەرەردەي ھونەرى. بىچگە لە دابىنكردىنى ئامراز و كەرەستە پىيوىستىيەكان كە لە بەرناھە فيرکارييەكانى ھەرسى بابهەتكەدا ھاتووه، بۇ ئەوهى پېۋسەكە بە سەركە وتويى بەرپۈھەبچىت.

پ- راسپاردىنى مامۆستايىانى بابهەتى موزىك لە خويىندنگا بنه‌رەتىيەكان، لە لايەن بەرپرسانى پرۆگرامەكانى خويىندەن لە وەزارەتى پەرەردەي ھەرىمى كوردىستان، بۇ بەكارھىنانى پرۆگرامە موزىكىيە فيرکارييەكانى ھەرسى بابهەتكە لە ميانەي وانھووتەوەدا، چونكە بەشىك لە وانھەكان تەرخانكراون بۇ ھەنگاوهەكانى فيركردىنى موزىك تايىھەت بە خويىندكارانى قۇناغى بنه‌رەتى.

ت- راسپاردىنى بەرپۈھەبەرایەتى چاپەمنى زانكۆي سليمانى، لەلايەن سەرۆكايىتى زانكۆ بۇ چاپكردىنى پەرتوكە ئامادەكرراوهەكان بۇ ھەرىيەك لە مامۆستا و خويىندكارى بەشى پەرەردەي ھونەرى لە كۆلىجى پەرەردەي بنه‌رەتى، زانكۆي سليمانى.

ج- دەكىيەت پەرتوكەكانى پرۆگرامەكە وەربىگىرىت بۇ زمانەكتى تر وەك عەرەبى و ئىنگلەيزى، لە لايەن كەسانى پىپۇر، بۇ ئەوهى خەلکانى تر سوودى لى بىبىن.

## ٤ - ٣ پىشىيازەكان

تويىزەر بۇ پەرەپىدان و تەواوكردىنى لايەنەكانى دىكەي ئەم تويىزىنەوهەيە، پىشىيازى ئەم ناونىشانانە لاي خوارەوە وەك پرۆزەي تويىزىنەوه بۇ تويىزەران و خويىندكارانى خويىندنى بالا لە بەشى پەرەردەي ھونەرى و بەشە ھاوشىيەكانى دەخاتە ropyo:

- أ- کاریگه‌ری پروگرامیکی پیشنيازکراو له سه‌ر دهستکه‌وتی خویندکارانی بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی له باهه‌تی تیوره‌کانی موزیک.
- ب- کاریگه‌ری پروگرامیکی پیشنيازکراو له سه‌ر لیهاتووی خویندکارانی بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی له باهه‌تی سؤلفیجی گشتی.
- پ- کاریگه‌ری پروگرامیکی پیشنيازکراو له سه‌ر دهستکه‌وت و لیهاتووی خویندکارانی بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی له باهه‌تی سروود و گورانی.
- ت- ئاماده‌کردنی پروگرامیکی پیشنيازکراو بؤ باهه‌تی میزوروی موزیک له بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی.
- ج- کاریگه‌ری پروگرامیکی پیشنيازکراو له سه‌ر دهستکه‌وتی خویندکارانی بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی له باهه‌تی میزوروی موزیک.
- چ- ئاماده‌کردنی پروگرامیکی پیشنيازکراو بؤ باهه‌تی ئامیری سه‌ره‌کی پیانو له بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی.
- ح- کاریگه‌ری پروگرامیکی پیشنيازکراو له سه‌ر لیهاتووی خویندکارانی بهشی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری- کولیجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی - زانکوی سلیمانی له باهه‌تی ئامیری سه‌ره‌کی پیانو.
- خ- ئاماده‌کردنی پروگرامیکی پیشنيازکراو بؤ باهه‌تی موزیک تایبه‌ت به خویندکارانی قوناغی خویندنی بنه‌ره‌تی له هه‌ریمی کوردستان.

لېستى سەرچاوهگان

### (لیستی سه‌رچاوه‌کان)

#### ❖ سه‌رچاوه‌کان به زمانی کوردی

- ۱- ئازید، جه‌لیل. (۲۰۱۶). تیوری موزیک. هه‌ولیر: چاپخانه‌ی ړوژه‌لات.
- ۲- ئەلیاس، کاوان احمد. (۲۰۱۶). به‌کارهینانی گۆرانی شادیبه‌خش له موزیکدانانی کوردی ھاوچه‌رخدا (ناوه‌ندی پاریزگای سلیمانی) و ھک نموونه. (نامه‌ی ماسته‌ر). کۆلیجی ھونه‌ره جوانه‌کان. زانکۆی سه‌لاحه‌ددین. هه‌ولیر.
- ۳- باقی، محمدحمه. (۲۰۰۲). میژووی موزیکی کوردی. هه‌ولیر: چاپخانه‌ی وهزاره‌تی په روهد.
- ۴- پیربال، فه‌رهاد. (۲۰۱۰). میژووی گۆرانی و موزیکی کوردی (چاپ. ۱). هه‌ولیر: ده‌زگای چاپ و بلاؤکردن‌وھی ئاراس.
- ۵- دزه‌بی، هۆمه‌ر. (۲۰۱۵). چیروکی موزیکی کلاسیک(چاپ. ۱). ئیستانبول: چاپخانه‌ی (Imak Offset).
- ۶- ړه‌ووف، سه‌لاح. (۲۰۰۹). پؤاینکردنی فوړم و په یېزه‌کانی موزیکی کوردی (چاپ. ۱). سلیمانی: ده‌زگای چاپ و په خشی سه‌ردہم.
- ۷- زامدار، محمود. (۱۹۸۰). ده‌روازه‌یه‌ک بُو ئاواز و گۆرانی کوردی. به‌غداد: چاپخانه‌ی دارالحریة.
- ۸- زنده‌باق، حه‌سهن. (۲۰۱۱). کۆمەلناسی و ھونه‌ری موزیک (و. ستار که‌ریم). سلیمانی: ده‌زگای چاپ و په خشی سه‌ردہم.
- ۹- سه‌عدي، چیایي که‌مال. (۲۰۱۴). میژووی موزیکي جيھاني. هه‌ولیر: پروگرامي خويئندني به‌شى موزیک. کۆلیجى ھونه‌ره جوانه‌کان. زانکۆی سه‌لاحه‌ددین.
- ۱۰- شه‌ريف، عه‌بدولواحید ئيدريس. (۲۰۱۱). سروود و گۆرانی نيشتمانی و به‌رنگاري کوردی له کرمانجى خواروودا. سلیمانی: چاپخانه‌ی بینايني.
- ۱۱- عه‌لى، ئەسعەد محمد. (۲۰۱۰). گۆرانى فولکلورى (و.ئامانچ غازى)(چاپى يەكەم). هه‌ولیر: چاپخانه‌ی مناره.
- ۱۲- فه‌رج، غه‌مگين. (۲۰۰۵). ده‌روازه‌یه‌ک بُو بُو ته‌کانی موزیک (چاپى يەكەم) هه‌ولیر: چاپخانه‌ی مناره.
- ۱۳- لۆقلەك، ولیهم. (۲۰۰۰). بنه‌ماکانی موزیک (و. عه‌بدولللا جه‌مال) (چاپى يەكەم). سلیمانی: چاپخانه‌ی داناز.
- ۱۴- منصور، ئارهزوو ئىسماعيل. (۲۰۱۶). پروگرامىکى فييرکاري پىشنىيازکراو بُو وانه پىپۇرىيە بىريارلىدراوه‌کانى به‌شى موزیک لە په‌يمانگاي ھونه‌ره جوانه‌کانى ھەریمی كوردىستان. (نامه‌ی ماسته‌ر). کۆلیجى په روهدەي بنه‌رەتى. زانکۆی سلیمانی.

١٥- هادی، بهختیار. (٢٠١٤). میژووی موزیکی هاوچه رخ. سلیمانی: پروگرامی خویندنی بهشی موزیک. کولیجی هونه ره جوانه کان. زانکوی سلیمانی.

١٦- یاسین، بهزاد. (٢٠١٨). لهناو موزیکی کوردیدا (چاپی یه که). سلیمانی: چاپخانه‌ی پیره‌میرد.

#### ❖ سه رچاوه کان به زمانی عهده‌بی

١٧- إبراهيم، عبدالله، الكلزة، أحمد. (١٩٨٢). المناهج المعاصرة (ط. ١) مصر: مطابع الفن.

١٨- ابراهيم، فاطمة رشيد. (١٩٨٧). دور الألعاب الموسيقية في تذوق الطفل للموسيقى. القاهرة: مجلة دراسات وبحوث.المجلد العاشر. العدد الاول. كلية التربية الموسيقية. جامعة حلوان.

١٩- ابراهيم، وليد يوسف. (٢٠٠٧). أثر استخدام التعليم المدمج في التحصيل المعرفي للطلاب المعلمين بكلية التربية لمقرر تكنولوجيا التعليم ومهاراتهم في توظيف الوسائل التعليمية واتجاهاتهم نحو المستحدثات التكنولوجية التعليمية. بحث منشور. مصر: مجلة الجمعية المصرية لتكنولوجيا التعليم: العدد ٢.

٢٠- ابوالريش، ألهام حرب. (٢٠١٣). فاعلية برنامج قائم على التعليم المدمج في تحصيل طالبات الصف العاشر في النحو الاتجاه نحوه في غزة. (رسالة ماجستير). كلية التربية. الجامعة الاسلامي. غزة.

٢١- اغا، أمانج غازى. (٢٠١٣). القيم الجمالية للأغانى الكوردية و توظيفها فى مادة " الصولفيج " ايقاعيا و لحنيا. (رسالة ماجستير). كلية الفنون الجميلة. قسم الفنون الموسيقية. جامعة صلاح الدين. أربيل.

٢٢- الياس، سيمون يعقوب. (٢٠١٣، أ): تجربة السورية في تأليف مناهج التربية الموسيقية لمرحلة التعليم الأساسي. كلية التربية. جامعة دمشق. المجلة الأردنية للفنون: مجلد ٦. عدد ١.

٢٣- الياس. سيمون يعقوب. (٢٠١٣، ب): المعايير الوطنية لتأليف منهاج التربية الموسيقية لمرحلة التعليم الأساسي في الجمهورية العربية السورية. كلية التربية. جامعة دمشق. المجلة الأردنية للفنون: مجلد ٦. عدد ١.

٢٤- أنيس، أبراهيم، منتظر، عبدالحليم، الصوالحي، عطية، أحمد، محمد. (١٩٧٢). المعجم الوسيط اللغة العربية. استانبول: المكتبة الإسلامية للطباعة و النشر و التوزيع.

٢٥- البهرزي، علاء شاكر. (١٩٨٩). تحليل التفاعل بين المدرس وطلبه في المواد الفنية العملية في قسم التربية الفنية. كلية الفنون الجميلة،جامعة بغداد.

٢٦- بودي، ذكي. (٢٠٠٣). بناء وتطوير المناهج. مملكة السعودية العربية: مكتبة الملك فهد الوطنية للنشر.

٢٧- ترجمان، عودة. (٢٠٠٤). الموسيقى للجميع أفكار في التربية الموسيقية. فلسطين: مؤسسه صابرین للتطوير الفني.

٢٨- تمار، ناجي، بريكة، عبدالرحمن. (٢٠١٨). المناهج التعليمية و التقويم التربوي. مصر: دار المعرفة للنشر و التوزيع.

- ٢٩- جاد، شيماء عبدالعزيز. (٢٠١٦). منهج مطور في التربية الموسيقية وفقاً لمعايير الجودة والاعتماد وفاعليته في تحقيق أهدافه لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. (رسالة دكتوراه). كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة. مصر.
- ٣٠- الحاوي، محمد عبدالله، قاسم، محمد سرحان على (٢٠١٦). مقدمة في علم المناهج التربوية (ط.١). الجمهورية اليمنية: دار الكتب صناعة.
- ٣١- حسنين، سعاد. (١٩٩٢). تربية السمع وقواعد الموسيقى الغربية. الجزء الأول. القاهرة: دار روتا برنت للطباعة.
- ٣٢- الحفني، محمود أحمد. (١٩٨٧). علم الآلات الموسيقية (ط.١). القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- ٣٣- الحلو، سليم. (١٩٧٢). الموسيقى النظرية(ط. ٢). بيروت: دار مكتبة الحياة.
- ٣٤- حمام، عبد الحميد. (٢٠١٠). الموسيقى والأناشيد وطرق تدريسها. الأردن: جامعة القدس المفتوحة. أم السماق. عمان.
- ٣٥- حمام، عبد الحميد. (١٩٩٧). الموسيقا والأناشيد وطرق تدريسها. فلسطين: منشورات جامعة القدس المفتوحة.
- ٣٦- حдан، محمد زياد. (١٩٨٥). المنهج اصوله وأنواعه ومكوناته. القاهرة: دار العربية للكتاب.
- ٣٧- الخليفة، حسين جعفر. (٢٠١٠). المنهج المدرسي المعاصر مفهومه اسسسه مكوناته تنظيماته تقويمه تطويره (ط. ١). الرياض: مكتب الرشد.
- ٣٨- خليل، عنيات محمد محمود. (٢٠٠٠). المهارات الموسيقية ومدى توافرها في الطالب/ المعلم قسم الموسيقى بكلية التربية النوعية. مصر: جامعه عين شمس.
- ٣٩- خليل، نوال محمد. (٢٠٠٨). تسليل تربوي مقترن بتدريس منهج الصولفيج الغربي للمبتدئين لتسير عمليه التدريس للمعدين بالمعهد العالى للفنون الموسيقية بدولة الكويت. (بحث علمي) كلية التربية الموسيقية. جامعة حلوان. القاهرة.
- ٤٠- خميس، محمد عطية. (٢٠٠٣). تطور تكنولوجيا التعليم. القاهرة: دار قباء للنشر والتوزيع.
- ٤١- درويش، عبد العزيز. (٢٠٠٣). دروس في التربية الموسيقية وكيفية كتابة النوتة الموسيقية (ط. ١). الإسكندرية: مطبعه الإشعاع الفنية.
- ٤٢- رزق، قسطندي. (٢٠٠٠). الموسيقى الشرقية والغناء العربي. القاهرة: مكتبة مدبولي.
- ٤٣- رسلان، مصطفى. (٢٠٠٨). المناهج الدراسية في مجتمع المعرفة : النظرية و التطبيق (ط.١). المدينة المنورة: مكتبة دار الزمان للنشر والتوزيع.
- ٤٤- زاكس، ك. (١٩٦٤). تراث الموسيقى العالمية (ت. سمحـة الخـولـي). القاهرة – نيـورـك: مؤسـسة فـرانـكـلـين للطبـاعـة وـالـشـرـعـ.

- ٤٥- الزاملي، على.. الصارمي عبدالله، كاظم، على. (٢٠٠٩). مفاهيم وتطبيقات في التقويم والقياس التربوي. القاهرة: مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.
- ٤٦- زاهيد، عبدالحميد. (١٩٩٩). الصوت في علم الموسيقى العربية دراسة صوتية. مراكش: دار وليلي للطباعة والنشر.
- ٤٧- ذكرياء، فؤاد. (١٩٥٦). التعبير الموسيقي (ط. ١). مصر: مكتبة مصر للطباعة و النشر.
- ٤٨- سامي، محمد محمود. (١٩٨٦). الموسيقية المدرسية وفق ٣٠ درس ( قواعد ونظريات وصولفيج - تذوق موسيقي - ألعاب حركية ). القاهرة: الأنجلو مصرية.
- ٤٩- سرحان، الدمرداشى، كامل، منير. (١٩٧٨). تجاهات حديثه في اعداد المعلم (ط. ١). ليبيا.
- ٥٠- السيسى، يوسف. (١٩٨١). دعوه إلى الموسيقى. الكويت: عالم المعرفة. المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب.
- ٥١- شاهين، عبدالحميد. (٢٠١٠). تصميم المناهج. مصر: كلية التربية بدمياط. جامعة الإسكندرية.
- ٥٢- صادق، آمال، أمين، أميمه. (١٩٨٥). الخبرات الموسيقية في دور الحضانة ورياض الأطفال . القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٥٣- صبرى، عائشه، مختار، آمال. (١٩٨٨). طرق تعليم الموسيقى. القاهرة: مكتبة الأنجلو مصرية.
- ٥٤- طلب، نجلاء عبدالغفار. (٢٠١٠). فاعلية برنامج مقترن في التربية الموسيقية قائم على التعلم الذاتي في التحصيل المعرفي وتنمية بعض المهارات الموسيقية والتذوق الموسيقي لدى طالبات شعبة رياض الأطفال بكلية التربية بسوهاج. (رسالة دكتوراه). كلية التربية بسوهاج. جامعة سوهاج. مصر.
- ٥٥- الطوبجي، حسين حمدى. (١٩٩٤). وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم. الكويت: دار القلم.
- ٥٦- ظاهر، محمد محمود. (٢٠١٣). فاعلية برنامج مقترن لتنمية بعض مهارات التربية الموسيقية في ضوء المعايير الدولية لدى طلبة الصف التاسع الأساسي بغزة. (رسالة ماجستير). كلية التربية. جامعة الأزهر. الفلسطين.
- ٥٧- عباس، بلقيس. (١٩٨٢). تربية الصوت: الغناء المدرسي، التذوق الموسيقى. القاهرة: الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية.
- ٥٨- عبد المعطي، هشام عبدالله. (٢٠٠٩). النحت المصري الحديث بين عولمة الشكل والهوية. (رسالة دكتوراه). كلية تربية نوعية. جامعه بنها.
- ٥٩- عبد الموجود، محمد.. اللقانى، أحمد حسين.. على، مذكور، الناقة، محمود. (١٩٨١). أساسيات المنهج وتنظيماته. القاهرة: دار الثقافة للطباعة و النشر.

- ٦٠- عبدالكريم، حوحون. (٢٠١٨). تطوير المناهج التربوية وعلاقتها بداعية الميول لممارسة الأنشطة البدنية والرياضية لدى تلاميذ الطور الثانوي. (رسالة الماجستير). معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية. جامعة محمد خيضر بسكرة. الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.
- ٦١- عبدالكريم، عواطف. (١٩٨٩). دراسة أثر كل من المصاحبة الموسيقية والإيقاعية على التذكر الحركي في التمرينات دراسة تجريبية للمرحلة الإبتدائية. (رسالة ماجستير). كلية تربية موسيقية. جامعه حلوان. القاهرة.
- ٦٢- عبدالله، على (٢٠٠٢). الموسيقى علم وفن. العراق: دار الشؤون الثقافية العامة.
- ٦٣- عثمان، هاجر أبشر الامين. (٢٠١٦): طرق واساليب تدريس الموسيقى بكليات التربية بالجامعات السودانية. (رسالة دكتوراه). كلية دراسات عليا، جامعة السودان.
- ٦٤- عدوي، إنجي صلاح فريد. (٢٠٠٩). معايير الجودة في التربية الموسيقية لمراحل التعليم ما قبل الجامعي في بعض الدول الأجنبية (دراسة مقارنة). مصر: مجلة علوم وفنون الموسيقى: المجلد (١٩).
- ٦٥- العرفه، صلاح الدين. (٢٠٠٦). مفهومات المنهج المدرسي (ط. ١). القاهرة: دار العالم الكتب.
- ٦٦- على ، محمد السيد. (٢٠١٠). اتجاهات و تطبيقاته و حديثة فى المناهج و طرق التدريس، دار المسيرة، عمان.
- ٦٧- علي، محمد السيد. (٢٠٠٣). تطوير المناهج الدراسية من منظور هندسة المنهج. القاهرة: دار الفكر العربي.
- ٦٨- العناني، حنان. (٢٠٠٢). الفن والدراما والموسيقى في تعليم الطفل (ط.١). الأردن: دار الفكر للطباعة والنشر.
- ٦٩- فريحي، حنان. (٢٠٠٨). فعالية بعض إستراتيجيات التفكير لتنمية الإبتكار الموسيقى لدى طلاب التربية الموسيقية بمحافظة الإسكندرية. (رسالة ماجستير). كلية التربية. جامعة الإسكندرية.
- ٧٠- فريد، طارق حسون. (١٩٩٠). تاريخ الفنون الموسيقية. العراق: مطبعة دار الحكمة.
- ٧١- فؤاد، عبد اللطيف. (١٩٨٤). المناهج وتنظيماتها وتقديرها. القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر.
- ٧٢- قدوري، حسين. (١٩٨٧). الموسوعة الموسيقية. بغداد: وزارة الثقافة والأعلام.
- ٧٣- القلاوه، سليمان فؤاد. (١٩٩٠). تخطيط المنهج وتطويره (ط. ٢). بيروت: دار الفكر للطباعة والنشر.
- ٧٤- قوره، حسين سليمان. (١٩٨٤). الاصول التربويه في بناء المناهج (ط. ٧). القاهرة: دار المعارف.
- ٧٥- كريم، عادل.محمد. (٢٠١٣). البناء اللحمي والإيقاعي للأغاني الفنية في عدد من الأقضية في محافظة السليمانية (چوارتا - قرداغ - رانيه - پشدر). (رسالة ماجستير). كلية الفنون الجميلة. جامعة صلاح الدين - اربيل.
- ٧٦- الكسباني، محمد السيد علي. (٢٠١٠). مصطلحات في المناهج وطرق التدريس. مصر: مؤسسة حورس الدولية للطباعة والنشر.

- ٧٧- لا يختنرت، هو جو. (١٩٦٤). الموسيقى و الحضارة (ت. أحمد حمدي). مصر: وزارة الثقافة والإرشاد القومي.
- ٧٨- م. فيني، ثيودور. (ب.س). تاريخ الموسيقى العالمية (ت. سمحـة الخـولـي). قـاهـرة: دار المـعـرـفـة.
- ٧٩- مازن. حسام محمد. (٢٠٠٧). هـندـسـةـ منـاهـجـناـ التـعـلـيمـيـةـ فـيـ إـطـارـ الـهـوـيـةـ الـثـقـافـيـةـ الـعـرـبـيـةـ وـالـتـحـدـيـاتـ الـعـصـرـيـةـ،ـ مصر: كلية التربية. جامعة سوهاج.
- ٨٠- مرعي، توفيق أحمد. الحيله، محمد محمود. (٢٠٠٠ - ٢٠١١). الأسس الاجتماعية للمناهج التربوية الحديثة (ط. ١). عمان: دار الميسرة.
- ٨١- المصري، أسامة. (٢٠٠٤). الإستفادة من أغاني المهد في إثراء الأنشطة الموسيقية لمرحلة رياض الأطفال. (رسالة ماجستير). كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان.
- ٨٢- مصطفى، سيروان محمد. (٢٠١٤). استخدام تكنولوجيا المعلومات في الصولفيج الشرقي (الصولفيج الغنائي و الـاـيـقـاعـيـ الـكـوـرـدـيـ اـنـمـوذـجـاـ). (رسالة ماجستير). كلية الفنون الجميلة. جامعة صلاح الدين – اربيل.
- ٨٣- مصطفى، صلاح عبد الحميد. (٢٠٠٢). المناهج الدراسية، عناصرها وأسسها وتنظيماتها (ط. ١). الرياض: دار المربيـخـ للنشر.
- ٨٤- المـلطـ،ـ خـيرـيـ إـبرـاهـيمـ.ـ (٢٠٠٩ـ).ـ التـرـيـةـ الـموـسـيـقـيـ الشـامـلـةـ بـيـنـ رـيـاضـ الـأـطـفـالـ وـالـتـعـلـيمـ الـابـدـائـيـ.ـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ:ـ مؤـسـسـةـ حـورـسـ الدـولـيـةـ لـلـنـشـرـ وـالتـوزـيـعـ.
- ٨٥- المـوسـويـ،ـ سـالـمـ عـبـدـ اللهـ.ـ (٢٠١٨ـ - ٢٠١٩ـ).ـ مـحـاـضـرـاتـ مـنـاهـجـ وـطـرـائـقـ وـتقـنـيـاتـ تـعـلـيمـ،ـ لـلـصـفـوفـ الثـالـثـةـ قـسـمـ عـلـومـ الـحـيـاـةـ.ـ بـغـدـادـ:ـ كـلـيـةـ التـرـيـةـ لـلـعـلـومـ الـصـرـفـةـ،ـ جـامـعـةـ بـغـدـادـ.
- ٨٦- مـوسـىـ،ـ اـحمدـ مـحـمـدـ عـبـدـ رـبـهـ.ـ (٢٠٠٨ـ).ـ مـدـخـلـ إـلـىـ عـلـمـ الـموـسـيـقـىـ،ـ نـابـلـسـ:ـ دـارـ نـونـ لـلـنـشـرـ.
- ٨٧- نـجـمـ الدـينـ.ـ اـمـالـ مـحـمـدـ هـدـمـ.ـ (٢٠١٧ـ).ـ وـاقـعـ تـخـطـيـطـ مـنـاهـجـ تـعـلـيمـ الـاسـاسـيـ وـ مـدـىـ مـلـاءـمـتـهاـ لـلـبـيـئـاتـ السـوـدـانـيـةـ الـمـخـلـفـةـ.ـ (رسـالـةـ دـكـتوـرـاهـ).ـ كـلـيـةـ التـرـيـةـ.ـ جـامـعـةـ السـوـدـانـ لـلـعـلـومـ وـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ.ـ السـوـدـانـ.
- ٨٨- النـجـيـحيـ،ـ مـحـمـدـ لـبـيـبـ.ـ مـرـسـىـ،ـ مـحـمـدـ مـنـيـرـ.ـ (١٩٧٧ـ).ـ الـمـنـاهـجـ وـالـوـسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـمـفـهـومـ.ـ الـقـاهـرـةـ:ـ الـأـنـجـلـوـ الـمـصـرـيـةـ.
- ٨٩- هـنـديـ،ـ صـالـحـ.ـ عـلـيـانـ،ـ هـشـامـ عـامـرـ.ـ (١٩٩٩ـ).ـ تـخـطـيـطـ الـمـنـهـجـ وـتـطـوـيـرـهـ (طـ.ـ ٣ـ).ـ بـيـرـوـتـ:ـ دـارـ الـفـكـرـ لـلـطـبـاعـةـ وـالـنـشـرـ.
- ٩٠- هـيـلاـتـ،ـ مـصـطـفـىـ قـسـيـمـ.ـ خـصـاـوـنـهـ،ـ فـاطـمـهـ يـوسـفـ.ـ (٢٠٠٧ـ).ـ التـرـيـةـ الـفـنـيـةـ وـالـموـسـيـقـيـةـ فـيـ تـرـيـةـ الـطـفـلـ.ـ الـأـرـدنـ:ـ دـارـ الـمـسـيـرـةـ.
- ٩١- الـوـكـيلـ،ـ حـلـمـيـ أـحـمـدـ.ـ الـمـفـتـيـ،ـ مـحـمـدـ الـأـمـيـنـ.ـ (١٩٩٩ـ).ـ الـمـنـاهـجـ:ـ الـمـفـهـومـ،ـ الـعـنـاصـرـ،ـ الـأـسـسـ،ـ الـتـنـظـيمـاتـ،ـ التـطـوـيـرـ،ـ الـقـاهـرـةـ:ـ مـكـتبـةـ الـأـنـجـلـوـ الـمـصـرـيـةـ.

٩٢- الياسري. متمم جمال غني مهدي. (٢٠١٦). نظريات ونماذج في تصميم المناهج. العراق: كلية التربية للعلوم الإنسانية. جامعة بابل.

#### ❖ سرچاوە کان به زمانی ئینگلیزى

93- Boldrey, R. (1994). Guide to Operatic Roles and Arias. Caldwell Publishing Company.

94- Berton. C. (1960). Coloratura, Lyric and Dramatic Soprano, Vol. 1. Rowman & Littlefield Publishers, Inc.

95- Li Yuan. (2008). Open Educational Resources - Opportunities and Challenges for Higher Education. Briefing paper prepared for the UK Joint Information Systems Committee Centre for Educational Technology & Interoperability Standards (JISC CETIS).

96- Milheim, W. D. (2006) Strategies for the Design and Delivery of Blended Learning Courses. Educational and Delivery Technology, Inc.

#### ❖ سرچاوە کان له ئەنتەرنیتەت

٩٧- الخفاجي، ابتسام جعفر جواد كاظم. (٢٠١٧). المناهج (تعريفها ، وانواعها). كلية التربية الأساسية. جامعة بابل. وەرگىراوە لە:

https://basiceducation.uobabylon.edu.iq له ېيکەوتى (٢٠٢٠/٨/١١) كراوهەتەوە.

٩٨- أكاديمية BTS . (٢٠١٨). المنهج التكاملی و أهمية و وأسسه و أنواعه. وەرگىراوە له <https://www.bts-academy.com> له ېيکەوتى (٢٠٢٠/٨/١٦) كراوهەتەوە.

٩٩- بهبهاني، هيفاء. (٢٠١٦).منهج الكفايات. وەرگىراوە له <https://www.aljarida.com/articles>: له ېيکەوتى (٢٠٢٠/٨/١٢) كراوهەتەوە.

١٠٠- الجنوبي، عبدالله. (٢٠١٢). المنهج التكاملی (ما له و ما عليه) موصوع للنقاش و حوار. وەرگىراوە له: <https://groups.google.com/g/design1434/c/GDJXhmtPTtY?pli=1>

١٠١- حسين، اسراء. (٢٠٠٩). مفهوم المنهج ومكوناته. وەرگىراوە له: <https://esraa-2009.ahlamountada.com/t348-topic> له ېيکەوتى (٢٠٢٠/٨/١٧) كراوهەتەوە.

١٠٢- الحياري. ايمان. (٢٠١٧). عيوب التعليم الافتراضي. وەرگىراوە له: <https://mawdoo3.com> له ېيکەوتى (٢٠٢٠/٨/١٢) كراوهەتەوە.

- ١٠٣- الدليمي، ناهدة عبد زيد. (٢٠١٠). التعلم عن بعد، مفهومه وتطوره وفلسفته. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٢) کراوهتهوه. <https://www.edutrapedia.com>
- ١٠٤- رمضان، تامر. (٢٠٢٠). المنهج التكنولوجي. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠١٩/٨/٢٠) کراوهتهوه. <https://sites.google.com/site/tamer900home/home/almnhj-altknwlwjy>
- ١٠٥- الزيدي، عدي عبرة عبيد. (٢٠١٨). منهج المواد المتربطة والواسعة ، شبكة جامعة بابل. كلية العلوم الاسلامية. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١١) کراوهتهوه.
- <http://www.uobabylon.edu.iq/uobColeges/lecture.aspx?fid=19&depid=1&lcid=75431>  
له ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١١) کراوهتهوه.
- ١٠٦- الشمري، عبدالكريم. (٢٠١٢).نموذج ويلر من نماذج تطوير المناهج. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٥) کراوهتهوه. [http://abdulkrem556.blogspot.com/2012/11/blog-post\\_8863.html](http://abdulkrem556.blogspot.com/2012/11/blog-post_8863.html)
- ١٠٧- عبدالفتاح، تامر أحمد. (٢٠٢٠). الموسيقي في مصر القديمة. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠١٩/٨/٢٥) کراوهتهوه. <https://ancientegyptcivilization.com/music-in-ancient-egypt>
- ١٠٨- عزف. (٢٠٢٠). العناصر الموسيقى، izif.com کراوهتهوه له ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/٢).
- ١٠٩- عمران خالد، كريم، على. (٢٠١٦). تطوير المنهج. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٠) کراوهتهوه. <http://tasmeem2016.atspace.cc/material8.htm>
- ١١٠- فرج، عبد اللطيف حسين. (١٤٣٣هـ). صناعة المناهج وتطويرها في ضوء النماذج. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٦) کراوهتهوه. <http://www.almarefh.net/>
- ١١١- الفرماوي، محمود. (٢٠١٢). موضوع شامل عن تطوير المنهج الدراسي. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠١٩/٨/٥) کراوهتهوه. <https://www.abhathna.com/?q=node/189727>
- ١١٢- لحدو، ساندرا. (٢٠١٧). مفهوم التعليم الافتراضي. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٢) کراوهتهوه.
- ١١٣- المطيري، أشواق. (٢٠٢٠). نماذج تصميم المنهج. وهرگيراوه له: ریکهوتی (٢٠٢٠/٨/١٢) کراوهتهوه. <https://app.emaze.com/@AORQQWZTF#1>
- ١١٤- المساعدي، رياض هاتف عبيد. (٢٠١٢).منهج الوحدات الدراسية.كلية التربية الاساسية.جامعة بابل. وهرگيراوه له:

. له ریکه و تی (٢٠٢٠/٨/١٢) کراوهه وه . <http://basiceducation.uobabylon.edu.iq/lecture.aspx?fid=11&lci>

١١٥- مهران، أبتسام. (٢٠٢٠). أنواع تصميم المناهج الدراسية. وهرگیراوه له: <https://www.almrsal.com/post/890581> له ریکه و تی (٢٠٢٠/٨/١٣) کراوهه وه .

١١٦- السبيعي، ندى عبدالله. (٢٠٢٠). التنظيم الحلزوني في المنهج. وهرگیراوه له: <https://www.adhwa.sa/706207.html> له ریکه و تی (٢٠٢٠/٨/١١) کراوهه وه .

١١٧- تمار، ناجي، بريكه، عبد الرحمن. (٢٠١٨): المناهج التعليمية و التقويم التربوي، دار المعرفة للنشر والتوزيع، مصر. <https://www.academia.edu/15330746> له ریکه و تی (٢٠١٩/٨/٧) کراوهه وه .

١١٨- الياسري، متنم جمال غني مهدي. (٢٠١٦). نظريات ونماذج في تصميم المناهج. كلية التربية للعلوم الإنسانية. جامعة بابل. وهرگیراوه له:

<http://www.uobabylon.edu.iq/uobColeges/lecture.aspx?fid=10&depid=5&lcid=48004> له ریکه و تی (٢٠٢٠/٨/١٣) کراوهه وه .

119- Consulta, G. (2008), Addle Model. From: <https://www.slideshare.net/consgp/the-addie-model-presentation>

له ریکه و تی (٢٠١٩/٨/٧) کراوهه وه .

120- Plank, A. (1992). Music Definition, Oxford Dictionary. From:

له ریکه و تی (٢٠١٩/٨/٧) <https://app.memrise.com/course/448089/the-oxford-3000-3/118/> کراوهه وه .

پاشکۆكان

پاشکوی ڦماره (۱)

لیستی شاره‌زایان و هله‌سنه‌نگینه‌ران بُو ئامرازه‌کانی توپتىزىنه‌وهكە

جُوری راویزکردن													ناو	ژ			
س	ژ	ز	د	ر	ح	خ	ج	چ	ت	پ	ب	آ					
					✓								زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	دهرونزانی گله	پروفسیور	د. کریم شریف قهقهه‌تانی	۱
✓				✓			✓						زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	ریگاکانی وانه‌وتنه‌وهی زمانی کوردی	پروفسیور	د. نظام عبدالجبار حسین	۲
					✓								زانکوی سلیمانی کولیجی هونه‌ره جوانه‌کان	موذیک دانان	ماموستا	د. عبدالولا جمال ئشرهف	۳
	✓	✓						✓					دهره‌وهی وولات	ئیتنو-میوزیک‌لوزی	ماموستا	د. بهزاد یاسین محمدمهد	۴
✓								✓	✓				پهیانگای هونه‌ره جوانه‌کانی سلیمانی	ئامیری فیبولین و راپه‌ریکردن	-	د. نه‌به‌زحمد رده‌شید ئه‌بویه‌کر	۵
✓	✓	✓	✓			✓							زانکوی سه‌لاده‌دین کولیجی هونه‌ره جوانه‌کان	موزیک‌لوزگ	ماموستا	م. ئامانچ غازی شاکر ئاغا	۶
					✓								زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	دهرونناسی کۆمه‌لایه‌تی	ماموستا	م. خوشی طفیل طه	۷
						✓							زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	ریگاکانی وانه‌وتنه‌وهی پهروهردی هونه‌ری	ماموستای یاریده‌دھر	م. ئاواز میرزا فهراج	۸
✓					✓			✓	✓				زانکوی سلیمانی کولیجی هونه‌ره جوانه‌کان	میزو و تیوره‌کانی موذیک	ماموستای یاریده‌دھر	م. بهختیار حمہ هادی حمہ امین	۹
✓					✓								زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	فه‌لسه‌فهی هونه‌ری	ماموستای یاریده‌دھر	م. توانا عبدالرحمن	۱۰
	✓							✓					زانکوی سه‌لاده‌دین کولیجی هونه‌ره جوانه‌کان	موزیک‌لوزجی	ماموستای یاریده‌دھر	م. چیایی کھمال سەعید	۱۱
						✓							زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	ریگاکانی وانه‌وتنه‌وهی پهروهردی هونه‌ری	ماموستای یاریده‌دھر	م. دارا عبدالرحمن احمد	۱۲
							✓						زانکوی سلیمانی کولیجی زمان	زمانی کوردی	ماموستای یاریده‌دھر	م. دلان عثمان عبدالکریم	۱۳
								✓					زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	ریگاکانی وانه‌وتنه‌وهی پهروهردی هونه‌ری	ماموستای یاریده‌دھر	م. روزان خالید محمد	۱۴
✓	✓				✓								زانکوی سلیمانی کولیجی پهروهردی بنه‌رده‌تی	ریگاکانی وانه‌وتنه‌وهی زمانی کوردی	ماموستای یاریده‌دھر	م. ریگر محمد سەلیم	۱۵

											زانکۆی سەلەحەدین کۆئىچى ھونەرە جوانەكان	موزىكۆلۈڭ	مامۆستاي يارىدەدەر	م. سالار شكرى على	16
	✓	✓	✓	✓	✓						زانکۆی سەلەحەدین کۆئىچى ھونەرە جوانەكان	موزىكۆلۈگ	مامۆستاي يارىدەدەر	م. سېرۋان محمد مصطفي	17
		✓	✓				✓				زانکۆي سليمانى کۆئىچى ھونەرە جوانەكان	ئامىرى قايولىن	مامۆستاي يارىدەدەر	م. شىئىكۇ محمد صالح عبدالله	18
				✓				✓			زانکۆي سەلەحەدین کۆئىچى ھونەرە جوانەكان	موزىك دانان	مامۆستاي يارىدەدەر	م. كاوان محمد الياس	19
	✓	✓		✓							زانکۆي سەلەحەدین کۆئىچى ھونەرە جوانەكان	موزىك دانان	مامۆستاي يارىدەدەر	م. ھزار ئەممەد مسنەقا	20
				✓			✓		✓		پەيمانگاي ھونەرە جوانەكانى دھۆك	پەروھەدى موزىك	ماستەر	م. ئارام كاوه صبغى اللە	21
✓						✓	✓	✓			پەيمانگاي ھونەرە جوانەكانى دھۆك	پەروھەدى موزىك	ماستەر	م. بىزاف كيفى فرج	22
				✓			✓	✓	✓		پەيمانگاي ھونەرە جوانەكانى سليمانى	موزىكۆلۈگ	ماستەر	م. بىزار ماھر احمد	23
							✓				زانکۆي سليمانى کۆلۈچى پەروھەدى بىنەرەتى	پىنگاكانى وانەوتتەوهە	ماستەر	م. سۇوان حەمە أمين أحمىد	24
							✓				پەيمانگاي راھىيان و گەشەپيدان	پىنگاكانى وانەوتتەوهە پەروھەدى ھونەرى	ماستەر	م. يادگار محمد أمين	25
				✓			✓				بەپىوه بەرايەتى پەروھەدى سليمانى	زانستى موزىك	سەرپەرشتارى پەروھەدى	ھەلکەوت محمد ابراهيم	26
✓				✓				✓	✓		بەپىوه بەرايەتى پەروھەدى سليمانى	زەنياري قىوّلين و ئاوازادانەر	سەرپەرشتارى پەروھەدى (خانەنشىن)	خاليد احمد عزيز سەركار	27

پىيىته كان برىيتىن لە جۆرى راۋىيىزكىدىنى پرس و ۋاسپارىدە كان كە برىيتىن لە:

أ = دەستىپىشانكىدىنى ناوى بابهەتە موزىكىيە كان.

ب = ھەلبىزاردىنى بابهەتە كانى خويىندىنى موزىك و ناوهەرۇڭە كانىيان و دابەشكىرىدىنالىان بەسەر قۆناغ و سىمىيىتەرە كان  
لە بهشى پەروھەدى ھونەرى.

پ = پىداوستىيەكانى فيردىنەن خويىندىكاران و ھۆكارە كانى فىرلىرىدىن لە ناوهەرۇڭە پېۋەرگرامە.

ت = راستىنگۈيى ئامانجەكانى پېۋەرگرامەكە.

ج = هه لبزاردنى گۇرانييەكانى بابهتى سۆلفيچى گشتى.

چ = هه لبزاردنى سروود و گۇرانييە نىشتمانىيەكان بە پىى گونجاوېيان لەرۇوى دەرونىيەوھ.

ح = پۆلېنکىرىدىنى سروود و گۇرانييە نىشتمانىيەكان.

خ = هه لبزاردنى سروود و گۇرانييە نىشتمانىيەكان بە پىى گونجاوېيان لەرۇوى مىلۇدىيەوھ.

د = رېكخستنى ناوهپرۇكى بابهتەكانى پېۋەگرامەكە.

ر = دىارىكىرىدىنى ېيگا و شىواز و ستراتىجەكانى وانه ووتنه وھ.

ر = دىارىكىرىدىنى چالاكىيەكانى بابهتەكانى پېۋەگرامەكە.

ز = دىارىكىرىدىنى ئامرازەكانى فيئركىرىدىنى بابهتەكانى پېۋەگرامەكە.

ژ = دىارىكىرىدىنى شىوازەكانى ھەلسەنگاندىنى بابهتەكانى پېۋەگرامەكە.

س = ھەلسەنگاندىنى كۆتايمى بۆ تەواوى پېۋەگرامەكە.

## پاشکوئی ژماره (۲)

(رایرسی داخراو) به مه بستی هلبزاردنی با بهته موزیکییه کان له بهشی په روه ردهی هونه ری و له پرووی  
تایبه تمدنی جوئی ناوه رؤک و دابه شکردنییان به سه ر قوئاغ و سیمیسته ره کاندا



### راوه رگرنی پسپوران

وهزاره تی خویندنی بالا او تویزینه وهی زانستی  
زانکوئی سلیمانی  
کولیجی په روه ردهی بنه پرده تی  
بهشی په روه ردهی هونه ری  
خویندنی بالا / ماسته ر

بؤ بېرىز :

سلاوی زانست...

تویزه، خویندکاری (خویندنی بالا / ماسته ر) له بهشی (په روه ردهی هونه ری)، هله دهستی به ئەنجامدانی تویزینه وهی ک به ناویشانی (پروگرامیکی پیشنايازکراو بؤ با بهته موزیک له بهشی په روه ردهی هونه ری - کولیجی په روه ردهی بنه پرده تی - زانکوئی سلیمانی)، ئامانچ له تویزینه وهک، دانانی پروگرامی خویندنی موزیکه بؤ بهشی په روه ردهی هونه ری به پی سیسته می (بۆلۇنیا پروسیس)، يەکیک له پیدا ویستییه کانی پروگرامه که بريتییه له دەستیشانکردنی ناوی با بهته موزیکییه کان که له چوارچیوھی پلانی خویندنی بهشی په روه ردهی هونه ریدا ھەي، جىئى ئامازه يە سالانی رابردوو تەنیا له قوئاغه کانی (دەووهم - سېيھم) به پی (سیسته می سالانه) وانھی موزیک دەخويیندرا و ناوی با بهته کان تەنیا (موزیك) بۇون، بەلام دواتر لىزنهی زانستی بهشی په روه ردهی هونه ری لە دواي ئەنجامدانی ۋركشۇپىكى ھاوبەشی کولیجی په روه ردهی بنه پرده تی و بەرىيەدە رايەتى گشتىي په روه ردهی سلیمانی تایيەت به سیسته می پروگرامه کانی خویندن، بېرىاريدا بە زىادکردنی با بهته کانی موزیك بؤ (شەش) با بهت به جوئیك کە له ھەر چوار قوئاغە كەدا بخویندرىت، بؤ ئەم مە بهستەش تویزه بە راۋىيەزىردىن لە گەل چەند مامۆستايىه کى پسپورى موزیك ھەستا بە پیشنايازکردنی ناوی<sup>(۹)</sup> با بهت موزیك، بە جوئیك لە گەل ھەنگاوه کانی فيربۇونى موزیك و پروگرامي خویندنی موزیك له وھزاره تی په روه ردهی حکومەتى ھەرىپى كوردىستان بگۈنچىت، بؤيىه بە پیویستى زانى نمايشيان بکات بە سەر ئىوھى بەرىزدا وەك مامۆستاي شارەزاو پسپور لەم بوارەدا، بە مە بهستى وەرگرتى راوا سەرنج و پیشنايازە كانتان سەبارەت بە با بهته موزیکیيە کان و هەلبزاردى شياوتىرىن و پیویستىرىن با بهتىان و ديارىكىرنى تايىەتمەندى جوئى ناوھەر دەپەتەوە له ۋادەي شياوبييان داواكار ماندوبونتان بە رزدەنرخىيەت و وەلامدانەوەي پىگە كانى ئەم راپرسىيە و تویزه دەپەتەوە له ۋادەي شياوبييان داواكار ماندوبونتان بە رزدەنرخىيەت و ھاوكاريتان خزمەتىكى گەورەي بە پرۆسەي په روه رده و فيرگەردن و تویزینه وهی زانستى، لە گەل ېلىز و پېزانىيىدا.

تکايىە مامۆستاي بەرىز، ئەم زانىارىيانه پېرىكەرەدە:

ناوى پسپور: ..... پلهى زانستى : ..... پروانامە : .....

رەگەز: ..... پسپورى گشتى ..... پسپورى ورد ..... پسپورى ورد .....

تویزه:

سەرپەرشتارى دەووهم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىد مۇھەممەد

پ.ى . م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

### پاشکۆی زماره (۳)

(رایرسی داخراو) به مه‌بستى پاده شیاوى پیداویستى خویندکاران له فیربۇونى باهته موزیکىيەكان و  
ھۆکارەكانى فیرکردن



وەزارەتى خویندنى بالا و تویىزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلۈجى پەروەردەي بنهەرتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خویندنى بالا / ماستەر

### راودەرگەرنى پسپۆران

بۇ بەریز :

سلاوى زانست...

تویىزەر، خویندكارى (خویندنى بالا/ ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلددەستى بە ئەنجامدانى تویىزىنەوهىيەك بە ناونىشانى (پەرۇگرامىيەكى پېشىنبازكراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلۈجى پەروەردەي بنهەرتى - زانكۆي سليمانى)، بە ئامانجى ئامادەكەرنى پەرۇگرامى خویندنى موزىك بۇ بەشى پەروەردەي ھونەرى، يەكىك لە پیداویستىيەكانى تویىزىنەوهەك، بىرىتى يە لە پیداویستى خویندکاران له فیربۇونى باهته موزیکىيەكان، داواكار لە بەریزتان بەھرمۇون بەھەستىنىشانكىرنى شیاوى و نەشیاوى و ۋادەي شايىستەي بىرگەكانى راپرسىيەكە، بەمەبەستى دلىنابۇون لە راستى و دروستى ئە و باھتە و ھۆکارە فېرکەرنانەي كە لە ئاست پىيوىستى خویندکارانى بەشى پەروەردەي ھونەرىيەن لە ميانەي خویندنى زانكۆدا و ھەر روھا بىتوانىت سوودى لى بىيىن كاتىك دەبن بە مامۆستا لە خویندۇنگا بنهەرتىيەكان، ۋادەي زانستىبۇونى بىرگەكانى راپرسىيەكە بەندە بە پېشىنمازە سەنگىنەكانى بەریزتانەوە، بۇيە تویىزەر لەپاى ماندوبۇنتان سوپاس و پېزائىنیان ھەيە.

هاوكاريتان جىڭەي پېزائىنى بەریزتانە بۇ زانست.

تىيىبىنى / تكايه مامۆستاي بەریز وەلامى ئەم زانيارىييانە بەھەرھوھ:

ناوى پسپۆر: ..... پلهى زانستى : .....

بىروانامە : ..... رەگەز: .....

پسپۆرى گشتى ..... پسپۆرى وورد .....

سەرپەرشتىيارى يەكەم: ..... تویىزەر: .....

پ.د. جواد نعمت حسین ..... پ.ى . م وفاء محمد حسین ..... تۆلە ئومىد محمود .....

## پاشکوئی ژماره (٤)

(راپرسی داخراو) بهمه بستى به دىستەپەنانى پاستگۆيى ئامانجى (گشتى - ٩ھفتارى) پروگرامەكە لەلایەن  
پسپۇرانەوە



وەزارەتى خويىندىنى بالاًو توپىزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلۈچى پەروەردەي بەنەرەتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندىنى بالاً / ماستەر

### راوەرگرتى پسپۇران

بۇ بەریز :

سلاۋى زانست...

توپىزەر، خويىندكارى (خويىندىنى بالاً/ ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلددەستى بە ئەنجامدانى توپىزىنەوهى يەك بە ناونىشانى (پروگرامىكى پېشىنبازكراو بۇ بابەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلۈچى پەروەردەي بەنەرەتى - زانكۆي سليمانى) بە ئامادەكىرىنى پروگرامى خويىندىنى موزىك بۇ بەشى پەروەردەي ھونەرى، يەكىك لە پىداويسىتىيەكانى توپىزىنەوهەك، ئامادەكىرىنى ئامانجەكانە، بۇ ئەم مەبەستەش ھەستاوه بە دىيارىكىرىنى ئامانجە فيئرکارىيە گشتىيەكان و ٩ھفتارىيەكان بە شىوه يەكى سەرەتايى بۇ ھەريەك لە بابەتەكانى (تىيۆرەكانى موزىك - سۆلەفييچى گشتى - سرۇود و گۇرانى)، داواكار لە بەریزتان بفەرمۇون بە دەستتىشانكىرىنى شىاوى و نەشىاوى و پادەي شايىستەي پىركەكانى راپرسىيەكە، بەمە بەستى دلىبابۇون لە توپىزەر لەپاي ماندوبۇنتان سوپاس و پىزانىنیان ھىيە.

هاوكاريتان جىيگەي پىزانىنى بەریزتائە بۇ زانست.

تىيېبىنى / بەسوپاسەوە بۇچۇونەكانى بەریزتان جەختىكاتەوە لەسەر لايەنى:

- ١- پاستكىردنەوهى زمانەوانى.
  - ٢- بەنەماكانى ئامادەكىرىنى پىتوھر.
  - ٣- زىادكىرىن يان كەمكىرىنى پىركەكان.
  - ٤- ئاستى لە خۆگرتى پاپرسىيەكە بۇ كۆي بابەتەكە.
- ناوى پسپۇر: ..... پلهى زانستى : .....

پروانامە : ..... رەگەز: .....

پسپۇرى گشتى ..... پسپۇرى 99 وورد

سەرپەرشتىيارى يەكەم : سەرپەرشتارى دوووهم : توپىزەر:

پ.د.جواد نعمت حسین ..... پ.ى . م وفاء محمد حسین ..... تۆلە ئومىيد مەممود

## پاشکوی ژماره (۵)

**نامانچی (گشتی - رهفتاری) پروگرامه که له لایه ن پسپورانه و به شیوه کوتایی**

**أ : نامانچه فیرکاریه گشتیه کان له بابه تی (تیوره کانی موزیک)**

**ئه رکی مامؤستا له گەياندنی پەيامەکەی به خویندکار:**

بوار	برگه کان	ر
ناساندنی دهنگه کانی موزیک	۱	
ناساندنی سته یف و کلیل سول	۲	
ناساندنی کلیله کانی دیکھی موزیک و سته یقى گوره	۳	
گەشە كردنی توانا له ېرگەی بە رەنمە فیرکاریه کانی مۆبایل	۴	
ناساندنی هیمای نۆته و پشووه کان	۵	
ناساندنی نۆته و پشووه درېزکراوه کان	۶	
ناساندنی پېیه ره کانی کیش	۷	
ناساندنی نیشانه کانی دېز و بیمۇل	۸	
ناساندنی میانه نیوان دهنگه کانی موزیک	۹	
ناساندنی سکیل و کۆرده کانی مېچەر و ماینەر	۱۰	
زیادکردنی حەز و ئارەزووی خویندکاران بۇ موزیک لە ېرگەی فلاش کارد و ېرگای يارى	۱۱	
ناساندنی نیشانه کانی بەرزکردنە و نزمکردنە و دەنگ و میانە کان لە موزیکی	۱۲	
ناساندنی مەقام و گرئ و ړەگەز پېکھینە ره کانی	۱۳	
ناساندنی سکیل ئە و مەقامە سەرە کیيانە کە ړېبەرى سکیلە کانیان چارەگە تۆنی	۱۴	
ناساندنی سکیل ئە و مەقامە سەرە کیيانە کە ړېبەرى سکیلە کانیان چارەگە تۆنی	۱۵	
زیادکردنی مەيلی خویندکاران بە نمايشکردنی ئاوازى مەقامە کان	۱۶	

**ب : نامانچه رهفتاریه کان له بابه تی (تیوره کانی موزیک)**

**پیویسته خویندکار لە کوتایی و انەکەدا بتوانیت:**

ئاست	برگه کان	ر
چەمکى موزیک بە وردى پېئناسە بکات	۱	
مېڙۈوی سەرەلدانى پېتە کانى موزیک بە باشى ړونبکاتە وە	۲	
ناوى دەنگە کانى موزیک بە ړېزبەندى بېمېرىت	۳	
ناوى دەنگە کانى موزیک لە سەر بىنە ماي زمانە جىهانىيە کان بە باشى جىا بکاتە وە	۴	
ړېگاي يارى دەنگزەمیر بە تەواوی بە كارېھىيەت	۵	
دەنگە کانى موزیک لە پلەي يە كە مە وە (بنكە) بۇ پلەي ھەشتەم (لوتكە) بە تەواوی ړېكھات	۶	

۷	دهنگه کانی موزیک له پلهی هه شته م (لو تکه) بو پلهی به کم (بنکه) به ته واوی ریکبات.
۸	چه مکی سته یف به وردی پیناسه بکات
۹	شیوه هی سته یف به باشی بکیشیت
۱۰	دهنگه کان له سره هیلله کانی سته یف به وردی دیاربیکات
۱۱	دهنگه کان له ناو بوشاییه کانی سته یف به ته واوی دیاربیکات
۱۲	دهنگه کان له به شی سره ووهی سته یف به ته واوی دیاربیکات
۱۳	دهنگه کان له به شی خواره وهی سته یف به ته واوی دیاربیکات
۱۴	چه مکی کلیل به وردی پیناسه بکات
۱۵	کلیلی سوّل به وردی پیناسه بکات
۱۶	شیوه هی کلیلی سوّل به باشی بکیشیت
۱۷	دهنگه کانی سره هیلی سته یف به پیی کلیلی سوّل به ته واوی دیاربیکات
۱۸	دهنگه کانی ناو بوشایی سته یف به پیی کلیلی سوّل به ته واوی دیاربیکات
۱۹	شوئینی دهنگه کانی سه روی سته یف به پیی کلیلی سوّل به ته واوی دیاربیکات
۲۰	شوئینی دهنگه کانی خواروی سته یف به پیی کلیلی سوّل به ته واوی دیاربیکات
۲۱	چه مکی کلیلی فا به وردی پیناسه بکات
۲۲	شیوه هی کلیلی فا به باشی بکیشیت
۲۳	دهنگه کانی سره هیلی سته یف به پیی کلیلی فا به ته واوی دیاربیکات
۳۴	دهنگه کانی ناو بوشایی سته یف به پیی کلیلی فا به ته واوی دیاربیکات
۳۵	شوئینی دهنگه کانی سه روی سته یف به پیی کلیلی فا به ته واوی دیاربیکات
۳۶	شوئینی دهنگه کانی خواروی سته یف به پیی کلیلی به ته واوی فا دیاربیکات
۲۷	کلیلی دو به وردی پیناسه بکات
۲۸	کلیله کانی موزیک که له سره هیلله کانی دیکهی سته یف جیگر ده بن له یه کتر جیا بکاته وه
۲۹	چه مکی سته یقی گه وره به وردی پیناسه بکات
۳۰	شیوه هی سته یقی گه وره به باشی بکیشیت
۳۱	دهنگه کانی سره سته یقی گه وره به ته واوی دیاربیکات
۳۲	چه مکی کلیلی بیرکه بشن به وردی پیناسه بکات
۳۳	سته یقه کانی تایه ت به نوسینی میلودی له ریتمی به باشی جیابکاته وه
۳۴	ناوی نوته کان به پیی خایاندنی کاته کانیان به ریزبهندی بزمیریت
۳۵	ناوی پشووه کان به پیی خایاندنی کاته کانیان به ریزبهندی بزمیریت
۳۶	نوته کان به باشی له یه کدی جیابکاته وه
۳۷	پشووه کان به باشی له یه کدی جیابکاته وه
۳۸	نوته کان له پشووه کان به ته واوی جیابکاته وه
۳۹	شیوه هی نوته کان له سره سته یف به باشی بکیشیت
۴۰	شیوه هی پشووه کان له سره سته یف به باشی بکیشیت
۴۱	خایاندنی کاتی نوته کان له پیی ئاماژه وه به باشی جیبه جیبکات
۴۲	خایاندنی کاتی پشووه کان له پیی ئاماژه وه به باشی جیبه جیبکات
۴۳	به پیی تریه هی مکان، دهنگه کان له پیی ئاماژه ده سته وه به ته واوی بخوینیتنه وه
۴۴	نیشانه کانی دریزکردنده وهی هیما کانی خایاندنی ده نگ به خال بزمیریت

تیگهیشتون	دریزکردن و هیماماکانی خایاندن به دانانی نیشانهی خال به باشی پونبکاته وه	۴۵
شیکردن وه	خایاندن کان به جیاوازی زمارهی خال به ته واوی لهیه کدی جیابکاته وه	۴۶
تیگهیشتون	دریزکردن و هیماماکانی خایاندنی دهنگ لهیگه کهوانی بهستن به باشی پونبکاته وه	۴۷
تیگهیشتون	دریزکردن و هیماماکانی خایاندنی دهنگ لهیگه فیرماته به باشی پونبکاته وه	۴۸
شیکردن وه	ریگاکانی دریزکردن و هیماماکانی خایاندن به ته واوی لهیه ک جیابکاته وه	۴۹
جیبه جیکردن	دریزکردن و هیماماکانی کاتی هیماماکان لهیی ئامازهی دهست به باشی جیبه جیبکات	۵۰
جیبه جیکردن	به پیی ترپهی هیما دریزکراوه کان ، دهنگه کان لهیی ئامازهی دهست به باشی بخوینیته وه	۵۱
پیرخستنه وه	چه مکی پییه ره کانی کیش بهوردي پیناسه بکات	۵۲
شیکردن وه	پییه ره کانی کیش له سهر سته یف به ته واوی بکیشیت	۵۳
پیرخستنه وه	مازوره به وردی پیناسه بکات	۵۴
پیرخستنه وه	رسنهی موزیک به وردی بکات	۵۵
تیگهیشتون	به پیی کیشی داواکراو ترپه کان لهناو مازوره به باشی دابنیت	۵۶
تیگهیشتون	ترپه کان له پرووی رادهی به هیزیه وه له ناو مازوره کان به ته واوی دیاربکات	۵۷
پیرخستنه وه	جوره کانی کیش به ریزیهندی بزمیریت	۵۸
شیکردن وه	جوڑی کیش کان به ته واوی لهیه ک جیا بکاته وه	۵۹
تیگهیشتون	چه مکی نیشانه کانی گوړینی دهنگ به پروونی پیناسه بکات	۶۰
پیکهینان	شیوهی نیشانه کانی گوړین به ته واوی بکیشیت	۶۱
تیگهیشتون	کاریگه ری نیشانه کانی گوړین به باشی پروون بکاته وه	۶۲
تیگهیشتون	میانهی نیوان دهنگی دو بونکاتیک سه روتربه ته واوی دیاربکات	۶۳
تیگهیشتون	کاریگه ری نیشانه ته نیشت نوته کان به باشی پونبکاته وه	۶۴
جیبه جیکردن	شویئنی دهنگه کانی موزیک له سهر ئامیری پیانو به ته واوی بژه نیت	۶۵
تیگهیشتون	کاریگه ری نیشانه کانی ته نیشت کلیله کان به باشی پونبکاته وه	۶۶
شیکردن وه	نیشانه کانی ته نیشت نوته کان له نیشانه کانی ته نیشت کلیله کان به ته واوی جیا بکاته وه	۶۷
پیرخستنه وه	چه مکی میانه کان به ووردی پیناسه بکات	۶۸
پیرخستنه وه	چه مکی بازنهی کروماتیک به ووردی پیناسه بکات	۶۹
پیرخستنه وه	جوره کانی میانه به خال بزمیریت	۷۰
تیگهیشتون	میانهی نیوان دهنگه کان به پیی جوڑه کانی میانه به ته واوی دیاربکات	۷۱
تیگهیشتون	میانهی نیوان دهنگه کان به بونی نیشانه کان به ته واوی دیاربکات	۷۲
پیرخستنه وه	چه مکی سکیل به وردی پیناسه بکات	۷۳
پیرخستنه وه	جوڑه کانی سکیل به خال بزمیریت	۷۴
تیگهیشتون	میانهی نیوان پله دهنگه کانی سکیلی میجه ر به ته واوی دیاربکات	۷۵
تیگهیشتون	میانهی نیوان پله دهنگه کانی سکیلی ماینه ر به ته واوی دیاربکات	۷۶
تیگهیشتون	پیکهاتهی کوړده کان به باشی پونبکاته وه	۷۷
پیکهینان	ریبه ری سکیل به نیشانه دیز به پیی پیویستی سکیل له سهر سته یف به ته واوی بکیشیت	۷۸
پیکهینان	سکیلی میجه ر به نیشانه دیز به ته واوی دروست بکات	۷۹
پیکهینان	سکیلی ماینه ر به نیشانه دیز به ته واوی دروست بکات	۸۰
پیکهینان	کوړده کان به پیی جوڑی سکیلکه به ته واوی دروست بکات	۸۱
شیکردن وه	سکیلی میجه ر له سکیلی ماینه ر به باشی جیابکاته وه	۸۲

شیکردنده وه	کوّرده کان له سکیله کان به ته واوی جیابکاته وه	۸۳
پیکهینان	ریبه‌ری سکیل به نیشانه بیمۆل به پیس پیویستی سکیل له سه رسته‌یف به باشی بکیشیت	۸۴
پیکهینان	سکیلی میجه‌ر به نیشانه بیمۆل به ته واوی دروست بکات	۸۵
پیکهینان	سکیلی ماینه‌ر به نیشانه بیمۆل به ته واوی دروست بکات	۸۶
پیکهینان	کوّرده کان به پیس جوّری سکیلکه ببه ته واوی دروست بکات	۸۷
پیکهینان	هیلکاری بازنده پینچی به باشی بکیشیت	۸۸
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری نیشانه کانی چاره‌گه دیز به باشی روون بکاته وه	۸۹
پیکهینان	شیوه‌ی نیشانه کانی چاره‌گه دیز به ته واوی بکیشیت	۹۰
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری نیشانه کانی چاره‌گه بیمۆل به باشی روون بکاته وه	۹۱
پیکهینان	شیوه‌ی نیشانه کانی چاره‌گه به ته واوی بیمۆل بکیشیت	۹۲
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان ده نگی ده بؤ ئۆكتاقيق سه روتر به ته واوی دیاربیکات	۹۳
بیرخستنه وه	جوّری میانه کان به خال بژمیریت	۹۴
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری نیشانه کانی ته نیشت کلیله کان به باشی روون بکاته وه	۹۵
شیکردنده وه	نیشانه کانی ته نیشت نۇته کان له نیشانه کانی ته نیشت کلیله کان به ته واوی جیا بکاته وه	۹۶
بیرخستنه وه	چەمکی مهقام به وردی پیناسه بکات	۹۷
تیگه‌یشن	بونی ره‌گه ز له مقامه کان بو باشی روون بکاته وه	۹۸
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی عەجم به ته واوی دیاربیکات	۹۹
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی نهاده ند به ته واوی دیاربیکات	۱۰۰
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی کورد به ته واوی دیاربیکات	۱۰۱
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی حیجاز به ته واوی دیاربیکات	۱۰۲
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی راست به ته واوی دیاربیکات	۱۰۳
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی بهیات به ته واوی دیاربیکات	۱۰۴
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی سه با به ته واوی دیاربیکات	۱۰۵
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی ره‌گه زی سیگا به ته واوی دیاربیکات	۱۰۶
تیگه‌یشن	بونی گری له مقامه کان به باشی روون بکاته وه	۱۰۷
تیگه‌یشن	میانه‌ی نیوان پله ده نگه کانی گری نهائه سه ر به ته واوی دیاربیکات	۱۰۸
پیکهینان	سکیلی مهقامی عەجم به ته واوی دروست بکات	۱۰۹
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی عەجم بھېنیتە وه	۱۱۰
پیکهینان	سکیلی مهقامی نهاده ند به ته واوی دروست بکات	۱۱۱
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی نهاده ند بھېنیتە وه	۱۱۲
پیکهینان	سکیلی مهقامی کورد به ته واوی دروست بکات	۱۱۳
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی کورد بھېنیتە وه	۱۱۴
پیکهینان	سکیلی مهقامی حیجاز به ته واوی دروست بکات	۱۱۵
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی حیجاز بھېنیتە وه	۱۱۶
پیکهینان	سکیلی مهقامی نهوا ئەسەر به ته واوی دروست بکات	۱۱۷
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی نهوا ئەسەر بھېنیتە وه	۱۱۸
پیکهینان	سکیلی مهقامی راست به ته واوی دروست بکات	۱۱۹
تیگه‌یشن	نمونه‌ی گونجاو بؤ مهقامی راست بھېنیتە وه	۱۲۰

پیکهینان	سکیل مه قامی بهیات بهته واوی دروست بکات	۱۲۱
تیگهیشن	نمونه‌ی گونجاو بُو مه قامی بهیات بهینیته وه	۱۲۲
پیکهینان	سکیل مه قامی سه با بهته واوی دروست بکات	۱۲۳
تیگهیشن	نمونه‌ی گونجاو بُو مه قامی سه با بهینیته وه	۱۲۴
پیکهینان	سکیل مه قامی سیگا بهته واوی دروست بکات	۱۲۵
تیگهیشن	نمونه‌ی گونجاو بُو مه قامی سیگا بهینیته وه	۱۲۶
هه لسه نگاند	له ریگه بیستنه وه مه قامه کان به باشی جیابکاته وه	۱۲۷
هه لسه نگاند	سکیل مه قامه کان بهته واوی له یه ک جیابکاته وه	۱۲۸

پ: ئامانجە فىركارىيە گشتىيە كان لە بابەتى (سۆلفيچى گشتى)

ئەركى مامۇستا لە گەياندى پەيامەكەي بە خويىندكار:

بوار	برگە كان	ر
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر ھەڙماركىرنى ترىپەكان بە پېتى كىشى موزىك و پابەندبۇنىان بە تىمپۇ	۱
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە نۆتەي ڕىتمى بە رېگە (ئىمپى پارى)	۲
لېھاتوپى	راھىنان بە خويىندە وە نۆتەكان لە رېگە (Body percussion)	۳
ويژدانى	هاندان بە ھەلبىزاردەن پارچە موزىكىك كە ھاوشان لە گەلەدا ئامىرى پېرىكەيشن بىزەنېت	۴
لېھاتوپى	راھىنان بە خويىندە وە نۆتەكان لە رېگە (Percussion Instruments)	۵
ويژدانى	هاندان بە ھەلبىزاردەن پارچە موزىكىك كە ھاوشان لە گەلەدا ئامىرى پېرىكەيشن بىزەنېت	۶
لېھاتوپى	راھىنان بە خويىندە وە نۆتەكان لە رېگە (خويىندە وە سۆلفاپى) پابەند بە ھېمائى دووبارە و گەرانە وە كان	۷
لېھاتوپى	راھىنان بە خويىندە وە نۆتەكان لە رېگە (خويىندە وە ميلۇدى) پابەند بە دايىھەمەيك و نېشانەي دەرىپىن	۸
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە پارچە موزىكى (Ode to Joy)	۹
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە پارچە موزىكى (Conquest Of Paradise)	۱۰
زانىيارى	ئاشناكردن بە ھەندىك لە ڕىتمە بە كارھاتووه كانى ناو موزىكى كوردى	۱۱
ويژدانى	زيادىكىرنى حەز و ئارەززوو خويىندكاران لە رېگە ئەنلىنى ئامىرە ڕىتمىيە كان	۱۲
زانىيارى	ناساندىن پېگە مەقام لە گۈراني و موزىكى كوردىيدا	۱۳
لېھاتوپى	راھىناني لەسەر خويىندە وە نۆتەي گۈراني (دەچمە سەر نالە شكىنە) كە لەسەر مەقامى (عەجهم) بىنياتنراوه	۱۴
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە نۆتەي گۈراني (بارانى تازە) و گۈراني (شهو) كە لەسەر سکىل مەقامى (نەھاوهند و كورد) بىنياتنراوه	۱۵
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە نۆتەي گۈراني (كراس زەردى) و گۈراني (چەند جارم ووت) كە لەسەر سکىل مەقامى (حىجاز و نەوا ئەسەر) بىنياتنراوه	۱۶
لېھاتوپى	راھىنان لەسەر خويىندە وە نۆتەي گۈراني (ھەي نار) و گۈراني (لەنیو ۋەشمالى خىلان) كە لەسەر سکىل مەقامى (راست و بهيات) بىنياتنراوه	۱۷
	راھىنان لەسەر خويىندە وە نۆتەي گۈراني (وەك قومرى) و گۈراني (بۇنى ھەللاڭ)	۱۸

لیهاتویی	دی) که له سه ر سکیل مهقامی (سه با و سیگا) بنیاتبر اون	
لیهاتویی	گهشه کردنی توانای خویندکار له ناسینه و هی جوئی مهقامه کان له گورانی کور دیدا	۱۹
ویژدانی	زیاد کردنی حهز و ئاره زو و یان له پیگه کان به یاوه ری موزیکی کاریوکن	۲۰

ت : ئامانجه ړه فتارییه کان له بابه تی (سولفیجی گشتی)

پیویسته خویندکار له کوتایی و انهکهدا بتوانیت:

ر	برگه کان	ئاست
۱	چەمکی سولفیج به وردی پیناسه بکات	بیر خستنه و ه
۲	ھەنگاوه کانی خویندنه و هی نۆته هی موزیک به خال بزمیریت	بیر خستنه و ه
۳	ھەزمار کردنی تریه کان له پیگه ئاماژه دهست به باشی ڙونبکاته و ه	تیگه یشن
۴	ھەزمار کردنی تریه کان به پیپی کیشی $\frac{2}{4}$ له پیگه ئاماژه دهست به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۵	ھەزمار کردنی تریه کان به پیپی کیشی $\frac{3}{4}$ له پیگه ئاماژه دهست به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۶	ھەزمار کردنی تریه کان به پیپی کیشی $\frac{4}{4}$ له پیگه ئاماژه دهست به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۷	ھەزمار کردنی تریه کان به پیپی کیشی $\frac{6}{8}$ له پیگه ئاماژه دهست به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۸	چەمکی تیمپو به وردی پیناسه بکات	بیر خستنه و ه
۹	جوئر کانی تیمپو به ریزبندی بزمیریت	بیر خستنه و ه
۱۰	له کاتی ړاهیاندا به به ته واوی پا بهندیت به تیمپو	جیبه جیکردن
۱۱	ھیما کانی خایه نده ده نگ به پیگای (ئیمی پاری) به باشی بخوینیتہ و ه	جیبه جیکردن
۱۲	کۆمه لی نۆته کان به پیگای (ئیمی پاری) به باشی بخوینیتہ و ه	جیبه جیکردن
۱۳	ھیما کانی خایاندنی ده نگ به شیوه کۆمه ل به پیگای (ئیمی پاری) به باشی بخوینیتہ و ه	جیبه جیکردن
۱۴	نۆته کان له کاتی دانانی که وانی به ستن (Tie) به باشی بخوینیتہ و ه	جیبه جیکردن
۱۵	ړاهیانانی پیتمی به پا بهندبوون به تیمپو بخوینیتہ و ه	جیبه جیکردن
۱۶	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Body percussion) ڙونبکاته و ه	تیگه یشن
۱۷	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Clap) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۱۸	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Snap) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۱۹	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه به باشی (Stomp) جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۲۰	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Pat) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۲۱	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Body percussion) به یاوه ری پارچه موزیک به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۲۲	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه (Percussion Instruments) ڙونبکاته و ه	تیگه یشن
۲۳	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه ئاماپری تراپینگل (Triangle) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۳۴	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه ئاماپری کلافیس (Claves) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن
۳۵	خویندنه و هی نۆته کان له پیگه ئاماپری گویرؤ (Guiro) به باشی جیبه جن بکات	جیبه جیکردن

جیبه جیکردن	خویندنه وهی نوته کان له ریگه ئامیری ماراکاس (Maracas) به باشی جیبه جن بکات	۳۶
جیبه جیکردن	خویندنه وهی نوته کان له ریگه ئامیری تامبورین (Tambourine) به باشی جیبه جن بکات	۲۷
جیبه جیکردن	راهینانی به کومه‌لی ئامیره پیرکه یشنه کان به یاوه‌ری له گه ل پارچه‌ی موزیک به باشی جیبه جن بکات	۲۸
تیگه‌یشن	خویندنه وهی نوته کان له ریگه (خویندنه وهی سولفای) رونبکاته وه	۲۹
جیبه جیکردن	خویندنه وهی نوته کان له ریگه (خویندنه وهی سولفای) به به کارهینانی ئاماژه‌ی دهست جیبه جن بکات	۳۰
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری هیمای دووباره کان له سه‌ر نوته‌ی موزیک به باشی رونبکاته وه	۳۱
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری هیمای گرانه‌وه کان له سه‌ر نوته‌ی موزیک به باشی رونبکاته وه	۳۲
تیگه‌یشن	خویندنه وهی نوته کان له ریگه (خویندنه وهی میلودی) به باشی رونبکاته وه	۳۳
جیبه جیکردن	میانه‌ی نیوان دهنگه کان به شیوازی (میلودی) له سه‌ر پله‌ی دهنگی دو به باشی بخوینیته وه	۳۴
جیبه جیکردن	میانه‌ی نیوان دهنگه کان به باشی بناسیته وه	۳۵
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری داینه‌میک له سه‌ر نوته کان به ته‌واوی رونبکاته وه	۳۶
تیگه‌یشن	کاریگه‌ری نیشانه کانی ده‌رپین له سه‌ر نوته کان به ته‌واوی رونبکاته وه	۳۷
جیبه جیکردن	پارچه‌موزیکی (Ode to Joy) به شیوازی پیتمی و به باشی بخوینیته وه	۳۸
جیبه جیکردن	پارچه‌موزیکی (Ode to Joy) به شیوازی سولفای به باشی بخوینیته وه	۳۹
جیبه جیکردن	راهینانی خویندکار په‌یوه‌ندار به پارچه‌موزیکی (Ode to Joy) به ته‌واوی جیبه جن بکات	۴۰
جیبه جیکردن	پارچه‌موزیکی (Ode to Joy) به شیوازی میلودی پابهند به کاریگه‌ری نیشانه کان به باشی بخوینیته وه	۴۱
جیبه جیکردن	پارچه موزیکی (Conquest Of Paradise) به شیوازی پیتمی به باشی بخوینیته وه	۴۲
جیبه جیکردن	پارچه موزیکی (Conquest Of Paradise) به شیوازی سولفای به باشی بخوینیته وه	۴۳
جیبه جیکردن	راهینانی په‌یوه‌ندار به پارچه‌موزیکی (Conquest Of Paradise) به ته‌واوی جیبه جن بکات	۴۴
جیبه جیکردن	پارچه‌موزیکی (Conquest Of Paradise) به شیوازی میلودی پابهند به کاریگه‌ری نیشانه کان به ته‌واوی جیبه جن بکات	۴۵
پیرخستنه‌وه	چه‌مکی پیتم به وردی پیناسه بکات	۴۶
شیکردنه‌وه	جوله‌کانی پیتم له رهوی نوسینی نوته به ته‌واوی جیابکاته وه	۴۷
تیگه‌یشن	جوله‌کانی پیتم له سه‌ر ئامیره که دیاربیکات	۴۸
جیبه جیکردن	پیتمه کان به شیوازی پراکتیکی له سه‌ر ئامیره پیتمیه که به باشی جیبه جن بکات.	۴۹
تیگه‌یشن	چه‌مکی مه‌قام به وردی پیناسه بکات	۵۰
تیگه‌یشن	چه‌مکی گورانی به وردی پیناسه بکات	۵۱
تیگه‌یشن	جوره‌کانی گورانی به ته‌واوی رونبکاته وه	۵۲
تیگه‌یشن	تاپیه‌تمه‌ندییه کانی گورانی کوردی به خال بزمیریت	۵۳
جیبه جیکردن	سکیلی مه‌قامی عه‌جهم به شیوازی میلودی به باشی بخوینیته وه	۵۴
شیکردنه‌وه	له میانی گویگرتدا مه‌قامی عه‌جهم به ته‌واوی بناسیته وه	۵۵
شیکردنه‌وه	مه‌قامی عه‌جهم له مه‌قامه کانی دیکه به باشی جیا بکاته وه	۵۶

جیهه جیکردن	گوراني گوراني (ده جمه سه ر ناله شکينه) به شيوه ميلودي به باشي بخويينته و ه	۵۷
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي نه هاوهند به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۵۸
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي نه هاوهند به به باشي بناسيته و ه	۵۹
شيكردن و ه	مه قامي نه هاوهند له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۶۰
جیهه جیکردن	گوراني (باراني تازه) به شيوه ميلودي به باشي بخويينته و ه	۶۱
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي كورد به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۶۲
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي كورد به به باشي بناسيته و ه	۶۳
شيكردن و ه	مه قامي كورد له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۶۴
جیهه جیکردن	گوراني (شه و) به شيوه ميلودي به باش بخويينته و ه	۶۵
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي حيجاز به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۶۶
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي حيجاز به باشي بناسيته و ه	۶۷
شيكردن و ه	مه قامي حيجاز له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۶۸
جیهه جیکردن	گوراني (کراس زهر د) به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۶۹
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي نهوا ئ سه ر به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۷۰
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي نهوا ئ سه ر به به باشي بناسيته و ه	۷۱
شيكردن و ه	مه قامي نهوا ئ سه ر له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۷۲
جیهه جیکردن	گوراني (چهند جارم ووت) به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه .	۷۳
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي راست به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۷۴
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي راست به به باشي بناسيته و ه	۷۵
شيكردن و ه	مه قامي راست له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۷۶
جیهه جیکردن	گوراني (هه نار) به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۷۷
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي بهيات به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۷۸
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي بهيات به باشي بناسيته و ه	۷۹
شيكردن و ه	مه قامي بهيات له مه قامه کانى ديكه جيا بکاته و ه	۸۰
جیهه جیکردن	گوراني (له زيو ره شمالى خيلان) به شيوه ميلودي به به باشي خويينته و ه	۸۱
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي سه با به شيوازى ميلودي بخويينته و ه	۸۲
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي سه با به باشي بناسيته و ه	۸۳
شيكردن و ه	مه قامي سه با له مه قامه کانى ديكه جيا بکاته و ه	۸۴
جیهه جیکردن	گوراني (وهك قومرى) به شيوه ميلودي به باشي بخويينته و ه	۸۵
جیهه جیکردن	سکيلى مه قامي سيگا به شيوازى ميلودي به باشي بخويينته و ه	۸۶
شيكردن و ه	له ميانى گوچگرتندامه قامي سيگا به باشي بناسيته و ه	۸۷
شيكردن و ه	مه قامي سيگا له مه قامه کانى ديكه به ته واوى جيا بکاته و ه	۸۸
جیهه جیکردن	گوراني (بۇنى هەللان دى) به شيوه ميلودي به باشي بخويينته و ه	۸۹

ج : ئامانچە فېرکارىيە گشتىيەكان لە بابهلى (سروود و گۆرانى)

ئەركى مامۇستا لە گەياندىنى پەيامەكەى بە خويىندكار:

ر.	برىگە كان	بواز
١	ناساندىنى چەمكى سروود و گۆرانى	زانيارى
٢	هاندان بۆ كۆكردنەوهى زانيارى لهسەر سروود و گۆرانى كوردى	ويژدانى
٣	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى نەتەوهى (ئەرىدەقىب) و (ئىيمە كوردىن)	لېھاتوپى
٤	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى نەتەوهى (كورد و كوردىستانىم) و نۆتهى گۆرانى نەتەوهى (شاخى رەنگاۋو رەنگى گۈيژە)	لېھاتوپى
٥	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى يەكىھتى نەتەوايەتى (ئەرى كوردىن) و (ئىيمە ئاشتى پەرەپەرەن)	لېھاتوپى
٦	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى نيشتمانى (كوردىستان) و (خۆشم ئەۋەن ولاتەكەم)	لېھاتوپى
٧	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى گۆرانى نيشتمانى (خوايى وەتن ئاواكەي) و (وەلاتىن مە كوردىستانە)	لېھاتوپى
٨	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى نەورۆز (چەڙنى نەورۆز) و نۆتهى گۆرانى نەورۆز (نەورۆز مەستم)	لېھاتوپى
٩	راھىناني خويىندكار لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى بەرەنگارى (چەند شىريينه لام) و (واوەتەن)	لېھاتوپى
١٠	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى بەرەنگارى (سالىكى تريش واداھاتەوه) و نۆته گۆرانى بەرەنگارى (بەرى بەيانە)	لېھاتوپى
١١	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى راپەپەن (دەمى راپەپەن) و (خاكى شىريين)	لېھاتوپى
١٢	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى پىشىمەرگە (من پىشىمەرگەي كوردىستانم) و (پىشىمەرگە)	لېھاتوپى
١٣	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى شەھيد (ئەى شەھيدان) و (ئەو شەھيدانەي خويىيان رېزاوه)	لېھاتوپى
١٤	راھىنان لهسەر خويىندنهوهى نۆتهى سروودى زانستى (براينە لەخەو هەلسن) و (برا گەل بخويىن)	لېھاتوپى
١٥	زىادىكەرنى حەز و ئازەزوويان لەپىگەي ووتى سروود و گۆرانىيەكان بە ياوەرى موزىكى كارىيۆكى	ويژدانى
١٦	گەشەكەرنى توانيابان له خويىندنهوهى نۆته كان لەپىگەي گرتەقىدۇي نۆته كانەوه	لېھاتوپى
١٧	هاندان بۆ كۆكردنەوهى زانيارى دەربارەي شاعيران و ئاوازدانەرانى سروود و گۆرانىيەكان	ويژدانى
١٨	ناساندىنى چەمكى گۆرانى مندالان و تايىيەتمەندىيەكانى	زانيارى
١٩	گەشەكەرنى توانيابان له هەلبىزاردەنى گۆرانى مندالان لەپەرووی ھۆنراوه و ئاوازەوه	لېھاتوپى
٢٠	هاندان بە هەلبىزاردەنى ھۆنراوه يەكى مندالان و دانانى ئاوازىك بە پېي تايىيەتمەندىيەكان	ويژدانى

ج : ئامانچە ۋەفتارىيەكان لە باپەتى (سرووود و گۆرانى )

بىيويىستە خويىندكار لە كۆتاينى وانەكەدا بتوانىت:

ر	برىگە كان	ئاست
١	چەمكى سرووود بە وردى پىناسە بكت	بىرخىستە وە
٢	مېڙووی سەرەلدانى سروودى كوردى بە باشى ڙونبكتە وە	تىيگە يشتن
٣	چەمكى گۆرانى بە وردى پىناسە بكت	بىرخىستە وە
٤	مېڙووی سەرەلدانى گۆرانى كوردى بە باشى ڙونبكتە وە	تىيگە يشتن
٥	لەپرووی فۆرم و ناوهپرى موزىكە و سرووود لە گۆرانى بە تەواوى جىابكتە وە	شىكىرنە وە
٦	جۆرەكانى سروودى كوردى بە خال بزمىرىت	بىرخىستە وە
٧	جۆرە كانى گۆرانى كوردى بە خال بزمىرىت	تىيگە يشتن
٨	جۆرەكانى گۆرانىيەكان بە پىي تايىيەتمەندى ناوهپرۇكە كانيان بە باشى ڙونبكتە وە	بىرخىستە وە
٩	جۆرە گۆرانىيەكان بە پىي تايىيەتمەندى ناوهپرۇكە كانيان بە باشى ڙونبكتە وە	تىيگە يشتن
١٠	نۆتهى سروودى نەتەوهى (ئەرىدەقىب) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١١	نۆتهى سروودى نەتەوهى (ئىمە كوردىن) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٢	نۆتهى سروودى نەتەوهى (كورد و كوردىستانىم) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٣	نۆتهى گۆرانى نەتەوهى (شاخى ړەنگا و ړەنگى گۆيىزە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٤	نۆتهى سروودى يەكىيەتى نەتەوايەتى (ئەرى كوردىنە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٥	نۆتهى سروودى يەكىيەتى نەتەوايەتى (ئىمە ئاشتى پەروھرىن) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٦	نۆتهى سروودى نىشتەمانى (كوردىستان) بە شىوازى ميلۇدى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٧	نۆتهى سروودى نىشتەمانى (خۇشم ئەۋەن و ولاتەكم) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٨	نۆتهى گۆرانى نىشتەمانى (خوايە وەتەن ئاواكەي) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
١٩	نۆتهى گۆرانى نىشتەمانى (ولاتەن مە كوردىستانە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٠	نۆتهى سروودى نەورۇز (جهڙنى نەورۇز) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢١	نۆتهى گۆرانى نەورۇز (نەورۇزە مەستم) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٢	نۆتهى سروودى بەرەنگارى (چەند شىريينە لام) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٣	نۆتهى سروودى بەرەنگارى (واوهتەن) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٤	نۆتهى سروودى بەرەنگارى (سالىكى تريش واداھاتە وە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٥	نۆتهى گۆرانى بەرەنگارى (بەرى بەيانە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٦	نۆتهى سروودى راپەپرىن (دەمى راپەپرىن) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٧	نۆتهى سروودى راپەپرىن (خاكى شىريين) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن
٢٨	نۆتهى سروودى پىيىشەرگە (من پىيىشەرگەي كوردىستانە) بە شىوازى ميلۇدى بە باشى بخويىنىتە وە	جييە جىيىكىرن

جیبه جیکردن	نۆته‌ی سروودی پیشمه‌رگه (پیشمه‌رگه) به شیوازی میلودی به باشی بخوینیتەوھ	۲۹
جیبه جیکردن	نۆته‌ی سروودی سروودی شەھید (ئەی شەھیدان) به شیوازی میلودی به باشی بخوینیتەوھ	۳۰
جیبه جیکردن	نۆته‌ی سروودی شەھید (ئەو شەھیدانەی خوینیان ېۋاوه) به شیوازی میلودی به باشی بخوینیتەوھ	۳۱
جیبه جیکردن	نۆته‌ی سروودی (براينه له خەوەھەلسن) به شیوازی میلودی به باشی بخوینیتەوھ	۳۲
جیبه جیکردن	نۆته‌ی سروودی (برا گەل بخوین) به شیوازی میلودی به باشی بخوینیتەوھ	۳۳
بیرخستنەوھ	چەمکى گۇرانى مندالان بە وردى پىناسە بکات	۳۴
بیرخستنەوھ	جۆرەكانى گۇرانى مندالان بە خال بىزميرىت	۳۵
ھەلسەنگاندن	نمونە بۆ جۆرەكانى گۇرانى مندالان بەھىنیتەوھ	۳۶
بیرخستنەوھ	مەرجەكانى ھەلبىزادنى گۇرانى مندالان لە رووى ھۆنراوه بە خال بىزميرىت	۳۷
بیرخستنەوھ	مەرجەكانى ھەلبىزادنى گۇرانى مندالان لە ڕووى رىيتم بە خال بىزميرىت	۳۸
بیرخستنەوھ	مەرجەكانى ھەلبىزادنى گۇرانى مندالان لە ڕووى ئاواز بە خال بىزميرىت	۳۹
تىڭگىشتن	چىنه كانى دەنگى مندالان بە تەواوى دىاربىكات	۴۰
بیرخستنەوھ	چەمکى ئۆپەرىت بە وردى پىناسە بکات	۴۱
بیرخستنەوھ	مەرجەكانى كارى ئۆپەرىت بە خال بىزميرىت	۴۲

## پاشکوئی ژماره (٦)

(راپرسی داخراو) بهمه بهستى هه لبزاردىن گورانييەكان بېپېي جۇرى مەقامەكان و پادەي شياوبييان له پرۆسەي پەروھرددادا



وهزارەتى خويىندىنى بالا توپىزىنه وەي زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۈلىجى پەروھرددى بىنهەرەتى  
بەشى پەروھرددى ھونەرى  
خويىندىنى بالا / ماستەر

### داوهەرگەرنى پىپۇران

بۇ بەرىز :

سلاوى زانست...

توبىزەر، خويىندىكارى (خويىندىنى بالا / ماستەر) له بەشى (پەروھرددى ھونەرى)، هەلددىستى بە ئەنجامدانى توبىزىنه وەيەك بە ناونىشانى (پىروگرامىكى پىيشىيازكرارو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروھرددى ھونەرى - كۈلىجى پەروھرددى بىنهەرەتى - زانكۆي سليمانى) بە ئامانجى ئامادەكىدىنى پىروگرامى خويىندىنى موزىك بۇ بەشى پەروھرددى ھونەرى، يەكىك لە بابهەتە كانى پىروگرامەكە برىتى يە لە (سۆلۈفيچى گشتى)، كە بەشىك لەم بابهەتە تەرخانكراوه بۇ (سۆلۈفيچى رۆزىھەلاتى) بە مەبەستى ناساندىنى خويىندىكارى بەشى پەروھرددى ھونەرى بە جۇرەكانى مەقام لە گورانى كوردىدا و خويىندىنه وەي نۇتهى گورانييەكان، بۇ ئەم مەبەستەش توبىزەر لەھەرىيەك لە مەقامە سەرەكىيەكان (سى) گورانى كوردى دەخاتە بە دىدى بەرپىزان، بە ئامانجى ھەلبزاردىن (يەك) گورانى بۇ ھەر مەقامىك كە شياوبىن لەررۇوی ھۇنراوه و گونجاوېش بن لەررۇوی مىلۇدی و لەئاست تواناي خويىندىكارى بەشە كەمان بىت، داواكار لەبەرىزتان بەفەرمۇون بەدەستتىشانكىرىنى ئەو گورانىيەنى كەلاتان پەسەندە، توبىزەر لەپاى ماندوبونتان سوپاس و پىيزانىييان ھەيە.

هاوكارىتان جىيگەي پىيزانىينى بەرىزتانە بۇ زانست.

تىپىپىنى / مامۆستاي بەرىز ئەم زانيارىيائە خوارەوە پېرىكەرەوە:

ناوى پىپۇر: ..... پلهى زانستى : .....

پروانامە : ..... رەگەز: .....

پىپۇرى گشتى ..... پىپۇرى 990د

توبىزەر: ..... سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد محمود ..... پ.ى . م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

## پاشکۆی ژماره (٧)

(راپرسى داخراو) بهمه بهستى ديارىكىرىدىنى ِ رادەي شياوى ھۆنراوهى سروود و گۆرانىيەكان و كارىگەرييان لەسەر دەرۈونى خويىندكاران لە پرۆسەي خويىنددا



وەزارەتى خويىندنى بالاًو توپىزىنهەدى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلچى پەروەردەي بەنەرەتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندنى بالا / ماستەر

### راوەرگرتى پىسپۇران

بۇ بېرىز :

سلالوى زانست...

توپىزەر، خويىندكارى (خويىندنى بالا / ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلدەستى بە ئەنجامدانى توپىزىنهەدە يەك بە ناوىيىشانى (پىرۇگرامىيەكى پىشىيازكراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلچى پەروەردەي بەنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە بابهەتكانى پىرۇگرامەكە بىرىتى يە لە (سروود و گۆرانى كوردى)، كە تىيىدا چەندىن سروود و گۆرانى نىشتىيمانى دەخرىتە بەر دىدى بەرىزتان، بەمه بهستى ديارىكىرىدىنى رادەي شياوى ھۆنراوهەكانيان و كارىگەرييان لەسەر دەرۈونى خويىندكاران لە پرۆسەي خويىنددا، بۇ ئەم مەبەستەش داواكار بە پىيۆيىستى زانى نمايىشيان بکات بەسەر ئىيەي بەرىزدا وەك مامۆستاي شارەزاو پىسپۇر لەم بوارەدا، بە ئامانجى ديارىكىرىنى ئەم سرووددانەي كە گونجاون لە پرۆسەي پەروەردەدا، ھاوكارىتان خزمەتكىرنە بە پرۆسەي پەروەردەو فيركىردن، توپىزەر لە پاي ماندوبۇونتان سوپاس و پىيزانىنى ھەيە.

تىيىبىنى /

تكايىه مامۆستاي بەرىز، ئەم زانيارىيانە پېرىكەرەدە:

ناوى پىسپۇز: ..... پلهى زانستى : ..... بىروانامە : .....

رەگەز: ..... پىسپۇزى گشتى ..... پىسپۇزى ورد .....

توپىزەر:

سەرپەرشتارى دوووهەم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد مەممود

پ.ى . م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

## پاشکوئی زماره (۸)

(راپرسی داخراو) به مه بهستی پۆلینکردن و دیاریکردن جۆرى سروود و گۆرانىيەكان بەپىي ئامانجى ناوه‌رۆكى  
ھۇنراوه‌كانيان



وەزارەتى خويىندىنى بالا و توپىزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلۈچى پەروەردەي بنەرەتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندىنى بالا / ماستەر

### راوه‌رگرتى پسپوران

بۇ بەریز :

سلاّوى زانست...

توپىزەر، خويىنكاري (خويىندىنى بالا/ ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلدەستى بە ئەنجامدانى توپىزىنەوهى يەك بە ناوىيىشانى (پەرەگرامىيەكى پېشىيازكراو بۇ بابهلى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلۈچى پەروەردەي بنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە بابهەكانى پەرەگرامەكە بىرىتى يە لە (سروود و گۆرانى كوردى)، كە تىيدا چەندىن سروود و گۆرانى نىشتىمانى دەخريتە بەر دىدى بەریزتان، بە مه بهستى پۆلینکردن و دیارىكىردنى جۆرى سروود و گۆرانىيەكان بەپىي ئامانجى ناوه‌رۆكى ھۇنراوه‌كانيان، بۇ ئەم مه بهستەش توپىزەر بە پىويسىتى زانى كە نمايشيان بکات بە سەر ئىيەي بەریزدا وەك مامۆستاي شارەزاو پسپور لەم بواردا، ھاوكاريتان خزمەتكىرنە بە پروفسەي پەروەردەو فيئركىردن، توپىزەر لە پاي ماندوبۇونتان سوپاس و پىزازىنى ھەيە.

/ تىببىنى /

تکايە مامۆستاي بەریز، ئەم زانىيارىيانە پېرىكەرەوە:

ناوى پسپور: ..... پلهى زانستى : ..... بپوانامە : .....

رەگەز: ..... پسپورى گشتى ..... پسپورى ورد .....

توپىزەر:

سەرپەرشتارى دووھم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد محمود

پ.ى . م وفاء محمد حسين

پ.د. جواد نعمت حسين

## پاشکوی زماره (۹)

(رایرسی داخراو) بهمه بهستی ههلبزاردنی ئه و سروود و گورانیيانه که لهرووی ميلودبیهه و گونجاون بۆ خويىدكارانی بهشی پهروهه دهی هونهه ری



وهزارهتى خويىندنى بالا و توئىزىنه وەي زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلچى پهروهه دهی بنەرەتى  
بهشى پهروهه دهی هونهه رى  
خويىندنى بالا / ماستەر

### راوهه رگرنى پسپۆران

بۆ بەریز :

سلاوى زانست...

توئىزەر، خويىدكارى (خويىندنى بالا/ ماستەر) له بهشى (پهروهه دهی هونهه رى)، هەلدەستى به ئەنجامدانى توئىزىنه وەيەك بە ناوېيشانى (پەۋەرىجىلىكى پېشىيازكراو بۆ بابهتى موزىك لە بهشى پهروهه دهی هونهه رى - كۆلچى پهروهه دهی بنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە بابهتەكانى پەۋەرىجىلەك بىرىتى يە لە (سروود و گورانى كوردى)، كە تىيىدا چەندىن سروود و گورانى نىشتىمانى دەخريتە بەر دىدى بەریزتان، بهمه بهستى ههلبزاردنى ئه و سروود و گورانىيانه که لهرووی ميلودبیهه و گونجاون بۆ خويىدكارانى بهشى پهروهه دهی هونهه رى، بۆ ئەم مەبەستەش توئىزەر بە پېيوىستى زانى كە نمايشيان بکات بە سەر ئىوهى بەریزدا وەك مامۆستاي شارەزاو پسپۆر لەم بوارەدا، هاواكاريتان خزمەتكىردنە بە پرۆسەي پهروهه دەو فېركەردن، توئىزەر لە پاي ماندوبۇونتان سوپاس و پېزازىنىي ھەيە.

تىيىنى/اتكايە مامۆستاي بەریز، ئەم زانيارىيانه پېبكەره وە:

ناوى پسپۆر: ..... پلهى زانستى: ..... بروانامە: .....

رەگەز: ..... پسپۆرى گشتى..... پسپۆرى ورد.....

توئىزەر:

سەرپەرشتارى دوووهەم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد محمود

پ.ى . م وفاء محمد حسين

پ.د. جواد نعمت حسين

## پاشکوئی زماره (۱۰)

(رایپرسی داخراو) به مه بستی ریکخستنی ناوه‌رۆکی پروگرامە کە



وهزاره‌تى خويىندنى بالا توپۇزىنە وە زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلچىجى پەروەردەي بەنەرەتى  
بەشى پەروەردەي هونەرى  
خويىندنى بالا / ماستەر

### راوەرگرتى پسپۇران

بۇ بەرىز :

سلاوى زانست...

توپۇزەر، خويىندكارى (خويىندنى بالا/ ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي هونەرى)، ھەلەستى بە ئەنجامدانى توپۇزىنە يەك بە ناونىشانى (پروگرامىكى پېشىنيازكراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي هونەرى - كۆلچىجى پەروەردەي بەنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، ئامانج لەم توپۇزىنە وە دانانى پروگرامى خويىندنى موزىكە بۇ بەشى پەروەردەي هونەرى بەپىمى سىستەمى (بۇلۇنما پرۆسېس) كە تىيدا وانەي (تىۋورەكانى موزىكى ۋۆزئاوايى/ رۆززەلاتى) لە (قۇناغى يەكەم - وەرزى يەكەم)، وانەي (سۆلۈفىجى گشتى) لە (قۇناغى يەكەم - وەرزى دووھم) وانەي (سروود و گۇرانى) لە (قۇناغى دووھم - وەرزى دووھم) لە خۇ دەگىت، بۇ ئەم مەبەستەش توپۇزەر ھەستا بە ریکخستنی ناوەرۆكى وانەكان، واتا پله بەندىرىدىنى (ناوى بابهەتكان) بۇ ھەر ھەفتەيەك بە پشتىپەستن بە سەرچاوهى پەيوەندىدارى ھەمە جۆر، بۇ ئەم مەبەستەش داواكار بە پىيوىسى زانى نمايشيان بکات بە سەر دىاريىكىدىن و پېشىنياز سەنگىنه كانى بەرىزتانە وە، بۇ يە توپۇزەر لەپاي ماندۇبۇنتان سوپاس و پىزانىنیان ھەيە.

هاوكاريتان جىگەي پىزانىنى بەرىزتانە بۇ زانست.

تىيىبىنى / بەسوپاسە وە بۇچۇونە كانى بەرىزتان جەختىكاتە وە لە سەر لايەنى:

۱- راستىكىرىدىنە وە زمانە وانى.

۲- زىادىرىدىن يان كەمكىرىدىن لە ناوەرۆكى بابهەتكە.

۳- ئالۇگۇركىرىدىن لە بىزبەندى ناوى بابهەتكان.

ناوى پسپۇر: ..... پلهى زانستى : .....

بپروانامە : ..... رەگەز: .....

پسپۇرى گشتى ..... پسپۇرى 99ورد.

سەرپەرشتىيارى يەكەم: ..... توپۇزەر:

پ.د. جواد نعمت حسین ..... پ.ى . م وفاء محمد حسین

تۆلە ئومىد محمود .....

## پاشکوئی ژماره (11)

(پاپرسی داخراو) به مه‌بستی دیاریکردنی ړیگا و شیواز ستراتیجیه کانی و انه ووتنه وهی تایبہت به بابه‌ته کانی پروگرامه که



وهزاره‌تی خویندنسی بالاو تویزینه وهی زانستی  
زانکوئی سلیمانی  
کولیجی په روه‌ردهی بنه‌ره‌تی  
به شی په روه‌ردهی هونه‌ری  
خویندنسی بالا / ماسته‌ر

### راووه‌رگرنی پسپوران

بوء بېریز :

سلاوی زانست...

تویزه‌ر، خویندکاری (خویندنسی بالا / ماسته‌ر) له بهشی (په روه‌ردهی هونه‌ری)، هله‌لده‌ستن به ئهنجامدانی تویزینه وهیه ک به ناونيشانی (پروگرامیکی پیشنبازکراو بوء بابه‌تی موزیک له بهشی په روه‌ردهی هونه‌ری - کولیجی په روه‌ردهی بنه‌ره‌تی - زانکوئی سلیمانی)، يه کیک له پیداویستییه کانی پروگرامه که بریتی يه له دیاریکردنی ړیگا و شیواز و ستراتیجی گشتی و تایبہتی وانه ووتنه وه بوء بابه‌ته موزیکیه کانی نیو پروگرامه که، بوء هم مه‌بسته‌ش تویزه‌ر هه‌ستا به دیاریکردنی ژماره‌یه ک له ړیگا و شیواز و ستراتیجی گشتی و تایبہتی وانه ووتنه وه، به پیویستی زانی نمایشی بکات به سه‌ر ئیوهی به‌ریزدا به مه‌بستی هه‌لبزاردنی ئه و ړیگا و ستراتیج و شیوازه وانه ووتنه وانه که له ګه‌ل تایبہتمه‌ندی ناوه‌رپوکی بابه‌ته کان و ئاستی خویندکارانی زانکوڈا ده ګونجین، ړاده‌ی زانستیبوون، به‌نده به دیاریکردن و پیشنيازه سه‌نگینه کانی به‌ریزتاهه وه، بوء یه تویزه‌ر له‌پای ماندوبونتان سوپاس و پیزانینیان هه‌یه.

هاوکاریتان جیگه‌ی پیزانینی به‌ریزتاهه بوء زانست.

تیبینی / تکایه مامؤستای به‌ریز، ئه‌م زانیاری‌یانه پریکه‌ره‌و:

ناوی پسپور: ..... پله‌ی زانستی : .....

بروانامه : ..... ره‌گه‌ز: .....

پسپوری گشتی ..... پسپوری وورد: .....

تویزه‌ر:

سه‌رپه‌رشتاری دووه‌م :

سه‌رپه‌رشتیاری يه‌که‌م:

توله ئومید محمود

پ. ی. م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

## پاشکۆی ژماره (۱۲)

(راپرسى داخراو) بەمەبەستى دىاريىكىدىنى چالاکى بابهەكانى پرۆگرامەكە



وهزارهتى خويىندىنى بالا توپۇزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلۈجى پەروەردەي بەنھەرتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندىنى بالا / ماستەر

### داوهەرگەرنى پسپۆران

بۇ بېرىز :

سلاوى زانست...

توبىزەر، خويىندىكاري (خويىندىنى بالا/ ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلەستىن بە ئەنجامدانى توبىزىنەوهى يەك بە ناونىشانى (پرۆگرامىكى پىشىنەيازىكراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۆلۈجى پەروەردەي بەنھەرتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە پىداويسىتىيەكانى پرۆگرامەكە بىرىتى يە لە چالاکى (مامۆستا و فيپرخواز) لە بابهەتە موزىكىيەكانى نېو پرۆگرامەكە، بۇ ئەم مەبەستەش توبىزەر ھەستا بە دىاريىكىدىنى ژمارەيەك چالاکى، بە پىويسىتى زانى نمايشى بىكەت بەسەر ئىوهى بەرىزدا بەمەبەستى دىاريىكىدىنى شياوتلىرىن چالاکى كە مامۆستا لە ميانەي وانەووتتەوەدا ئەنجامىييان بىدات و خويىندىكارييش بتوانىت لە ناو ھۆلى خويىندىن و دەرەوهى ھۆلى خويىندىن سودىييان لى بىبىنېت و چىز بەخشبىت بۇيان، پادەي زانستىييۇون، بەندە بە دىاريىكىدىن و پىشىنەيازە سەنگىنەكانى بەرىزتائەوه، بۇيە توبىزەر لەپاي ماندوبۇنتان سوپايس و پىزازىنەيان ھەيە.

هاوكاريتان جىيگەي پىزازىنەي بەرىزتائە بۇ زانست.

تىپبىنى / تكايه مامۆستاي بەرىزز، ئەم زانيارىييانه پېرىكەرەۋە:

ناوى پسپۆران ..... پلهى زانستى : .....

پروانامە : ..... رەگەز : .....

پسپۆرى گشتى ..... پسپۆرى 99ورد

توبىزەر: سەرپەرشتارى دووھم : سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد مۇھەممەد ..... ب.ى . م وفاء مۇھەممەد حىسىن : پ.د. جواد نعەمت حىسىن

## پاشکوئی ژماره (۱۳)

(راپرسى داخراو) به مه بهستى ديارىكىدى ئامرازەكانى فيركىردن لە بابهەتكانى پروگرامەكە



وهزارەتى خويىندىنى بالا توپۇزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۈلىجى پەروەردەي بېنەرەتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندىنى بالا / ماستەر

### داوهەرگەرنى پسپوران

بۇ بەرىز :

سلاوى زانست...

توپۇزەر، خويىندىكارى (خويىندىنى بالا / ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلەستىن بە ئەنجامدانى توپۇزىنەوهى يەك بە ناونىشانى (پروگرامىكى پىشىنەزكىراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۈلىجى پەروەردەي بېنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە پىداویستىيەكانى پروگرامەكە بىرىتى يە لە ديارىكىدى ئامرازەكانى فيركىردىنى بابهەتە موزىكىيەكانى نىچە پروگرامەكە، بۇ ئەم مە بهستەش توپۇزەر ھەستا بە ديارىكىدى ئامرازى فيركىردىن، بە پىوپەتى زانى نمايشى بکات بە سەر ئىوھى بەرىزدا بەمە بهستى ھەلبىزادى ئەو ئامرازە فيركىردىنەي كە گونجاون، رادەي زانستىيۇون، بەندە بە ديارىكىردن و پىشىنەز سەنگىنەكانى بەرىزتانەوە، بۇيە توپۇزەر لەپاي ماندوپۇنتان سوپاس و پىزازىنیيان ھەيە.

هاوكاريتان جىڭىھى پىزازىنلى بەرىزتانە بۇ زانست.

تىپىنى / تكايه مامۆستاي بەرىز، ئەم زانىاربىيانە پېرىكەرەدە:

ناوى پسپورن..... پلهى زانستى : .....

پروانامە : ..... رەگەز : .....

پسپورى گشتى ..... پسپورى 990ر

توپۇزەر:

سەرپەرشتارى دووھەم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىيد مۇھەممەد

پ.ى . م وفاء مۇھەممەد حىسىن

پ.د. جواد نعمت حىسىن

## پاشکوئی ژماره (۱۴)

(راپرسى داخراو) بهمه بهستى ديارىكىدى شىوازه كانى هەلسەنگاندى لە بابهەتكانى پىرۇگرامەكە



وهزارهتى خويىندنى بالا توپرىزىنه وەزىزلىرى زانسى  
زانكۆي سليمانى  
كۈلىجى پەروەردەي بېنەرەتى  
بەشى پەروەردەي ھونەرى  
خويىندنى بالا / ماستەر

### راوەرگرتى پىسپۇران

بۇ بەرىز :

سلاۋى زانست...

توپرىزەر، خويىندكارى (خويىندنى بالا / ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي ھونەرى)، ھەلدەستى بە ئەنجامدانى توپرىزىنه يەك بە ناونىشانى (پىرۇگرامىكى پىشىنەزكراو بۇ بابهەتى موزىك لە بەشى پەروەردەي ھونەرى - كۈلىجى پەروەردەي بېنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، يەكىك لە پىداویستىيەكانى پىرۇگرامەكە بىرىتى يە لە ديارىكىدى شىوازه كانى هەلسەنگاندى خويىندكار لە بابهەتە موزىكىيەكانى نىيو پىرۇگرامەكە، بۇ ئەم مەبەستەش توپرىزەر ھەستا بە ديارىكىدى چەند شىوازىتىكى دانانى پرسىyar لە بابهەتە تىورىيەكان و چەند پىوهرىيکى ھەلسەنگاندى لە بابهەتە پىراكتىكىيەكان، بە پىوپىستى زانى نمايشى بکات بە سەر ئىوھى بەپىزدا بەمەبەستى ھەلبىزاردى ئەو جۇرى پرسىyar پىوهراهەي كە گونجاوون، ۋادەي زانستىبۇون، بەندە بە ديارىكىدىن و پىشىنەز سەنگىنەكانى بەپىزتائەوه، بۇ يە توپرىزەر لەپاي ماندو بونتان سوپاس و پىزازىنیيان ھەيە.

هاوكاريتان جىيگەي پىزازىنى بەپىزتائە بۇ زانست.

تىبىينى/ تكايه مامۆستاي بەپىز، ئەم زانىيارىيابانە پىركەرهەدە:

ناوى پىسپۇران ..... پلهى زانستى : .....

پروانامە : ..... رەگەز : .....

پىسپۇرى گشتى ..... پىسپۇرى 99 وورد

توپرىزەر:

سەرپەرشتارى دووھەم :

سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆللە ئومىيد محمود

پ.ى . م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

## پاشکوئی زماره (۱۵)

(رایرسی داخراو) به مه‌بەستى هەلسەنگاندى كۆتايى بۇ پروگرامەكە



وهزارهتى خويىندىنى بالا توپىزىنەوهى زانستى  
زانكۆي سليمانى  
كۆلچى پەروەردەي بەنەرەتى  
بەشى پەروەردەي هوئەرى  
خويىندىنى بالا / ماستەر

### داوەرگەرنى پسپوران

بۇ بەرىز :

سلاوى زانست...

توپىزەر، خويىندكارى (خويىندىنى بالا / ماستەر) لە بەشى (پەروەردەي هوئەرى)، هەلدەستى بە ئەنجامدانى توپىزىنەوهى يەك بە ناونىشانى (پروگرامىكى پىشىيازكراو بۇ بابهتى موزىك لە بەشى پەروەردەي هوئەرى - كۆلچى پەروەردەي بەنەرەتى - زانكۆي سليمانى)، ئامانج لەم توپىزىنەوهى دانانى پروگرامى خويىندىنى موزىكە بۇ بەشى پەروەردەي هوئەرى بەپىي سىستەمى (بۇلۇنيا پرۆسىس) كە تىيدا وانھى (تىۋورەكانى موزىكى رۆزئاوايى / رۆزھەلاتى ) لە (قۇناغى يەكەم - وەرزى يەكەم)، وانھى (سۆلۈفىجى گشتى) لە (قۇناغى يەكەم - وەرزى دووھەم) و وانھى (سروود و گۇرانى) لە (قۇناغى دووھەم - وەرزى دووھەم) لە خۇ دەگرىت، وە بۇ ئەم مەبەستەش توپىزەر ھەستا بە دانانى پەرتۈوك بۇ ھەربابەتىكى پروگرامەكە، كە ھەريەك لە بابهتە كان لە دوو پەرتۈوك پىك پىكھاتۇن كە بىرىتىن لە پەرتۈوكى (رېبەرى مامۆستا) و پەرتۈوكى (خويىندكار)، بۇ ئەم مەبەستەش داواكار بە پىيوىستى زانى نمايشيان بکات بە سەر ئىۋەھى بەرىزدا، بەمەبەستى هەلسەنگاندىنى ناوهپرۆكى پەرتۈوكە كان، بە شىيەھى كۆتايى، رادەھى زانستىيۇن و دايرىشتى زمانەوانى، بەندە بە پىشىيازە سەنگىنەكانى بەرىزتانەوه، بۇيە توپىزەر لەپاي ماندوبۇتنان سوپاس و پىزانىييان ھەيە.

هاوکارىتان جىيگەي پىزانىيى بەرىزتانە بۇ زانست.

تىيىبىنى / بە سوپاسە و بۇچۇونەكانى بەرىزتان جەختىكەتە و لە سەر لايەنى:

- ۱- راستكىردنەوهى زمانەوانى.
- ۲- راستكىردنەوهى ھەلەي زانستى.
- ۳- پىشىياز و شىيوازى دىزاينكىردىنى بە رنامەكانى پروگرامەكە.

ناوى پسپورز ..... پلهى زانستى :

..... بروانامە : ..... رەگەز :

..... پسپورى گشتى ..... پسپورى وورد

تۆپىزەر: ..... سەرپەرشتىيارى يەكەم:

تۆلە ئومىد محمود ..... پ.ى . م وفاء محمد حسین

پ.د. جواد نعمت حسین

حكومة اقليم كوردستان- ع伊拉克

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة السليمانية

كلية التربية الأساسية

قسم التربية الفنية



## منهج مقترن لمادة الموسيقى في قسم التربية الفنية بكلية التربية الأساسية في جامعة السليمانية

رسالة مقدمة الى مجلس كلية التربية الأساسية في جامعة السليمانية وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير  
في مجال التربية الفنية - منهاج و طرائق التدريس الموسيقى

من قبل

توله ئوميد محمود

بasherif

أ.د. جواد نعمت حسين

أ.م. وفاء محمد حسين

## ملخص البحث

أُسْتَهْدِفَ الْبَحْثُ بِنَاءً مِنْهَجَ مُقْتَرَحٍ لِلْمَوَادِ الْمُوسِيقِيَّةِ الْمُقرَرَةِ فِي قَسْمِ التَّرْبِيَّةِ الْفَنِيَّةِ بِكُلِّيَّةِ التَّرْبِيَّةِ الْاَسَاسِيَّةِ فِي جَامِعَةِ السَّلِيمَانِيَّةِ، وَعَلَى وَقْتِ طَبِيعَةِ مَوْضِعِ الْبَحْثِ وَهُدُوفِهِ تَمَّ أَعْتَمَادُ المَنْهَجِ الْوَصْفِيِّ لِأَنْجَازِ الْبَحْثِ، وَتَالَّفَ مجَمِعُ الْبَحْثِ مِنَ الْمَوَادِ الْدَّرَاسِيَّةِ الْمُوسِيقِيَّةِ الْمُقرَرَةِ عَلَى طَلِيَّةِ الْمَراحلِ الْأَرْبَعَةِ فِي قَسْمِ التَّرْبِيَّةِ الْفَنِيَّةِ لِلْعَامِ الْدَّرَاسِيِّ (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)، وَبِالْبَالِغَةِ سَتِّ مَوَادٍ وَهِيَ: (نَظَريَاتُ الْمُوسِيقِيِّ، الصَّوْلَفِيجُ الْعَامِ، الْإِنَاشِيدُ وَالْأَغَانِيُّ، تَارِيخُ الْمُوسِيقِيِّ، تَرْبِيَّةُ الْأَلْهَةِ بِيَانُوا وَالْأَلْلَةِ الرَّئِيسَةِ بِيَانُوا).

وَأَشْتَمَلَتْ عِينَةُ الْبَحْثِ عَلَى ثَلَاثِ مَوَادٍ وَهِيَ (نَظَريَاتُ الْمُوسِيقِيِّ، الصَّوْلَفِيجُ الْعَامِ، الْإِنَاشِيدُ وَالْأَغَانِيُّ)، وَفِي ضُوءِ قِرَاءَةِ شَامِلَةٍ وَوَافِيَّةٍ فِي الْمَصَادِرِ الْمُمْتَنَوَّةِ عَنْ تَلْكَ الْمَوَادِ الْمُوسِيقِيَّةِ لِعِينَةِ الْبَحْثِ، وَعَنِ الْمَنَاهِجِ الْدَّرَاسِيَّةِ وَالْتَّصَمِيمِ الْتَّعْلِيمِيِّ وَنَمَاذِجِهِ، فَضْلًا عَنِ اسْتِطْلَاعِ آرَاءِ الْخُبَراءِ وَالْاِخْتَصَاصِيِّينَ فِي هَذِهِ الْمَجَالَاتِ، وَخَبْرَةِ الْبَاحِثِ الشَّخْصِيَّةِ فِي مَجَالِ الْمُوسِيقِيِّ قَامَ بِبَنَاءِ مَنْهَجٍ دَرَاسِيٍّ لِكُلِّ مَادَةٍ مِنْ تَلْكَ الْمَوَادِ الْدَّرَاسِيَّةِ، عَلَى وَقْتِ خَطْوَاتٍ وَأَجْرَاءَتْ نَمُوذِجٌ خَاصٌّ لِلتَّصَمِيمِ الْتَّعْلِيمِيِّ مِنْ أَعْدَادِ الْبَاحِثِ بَعْدِ الْأَفَادَةِ مِنْ أَنْمُوذِجِيِّ (تَايِلَر) وَ(هِيلَدا تَابَا) وَفِي اطَّارِ أَسَسٍ وَمَبَادِئِ الْمَنْهَجِ الْتَّكَامُلِيِّ لِتَنَظِيمِ الْمَنَاهِجِ الْدَّرَاسِيَّةِ، بِحِيثَ اشْتَمَلَ مَنْهَجُ كُلِّ مَادَةٍ عَلَى سَتَّةِ عَنَاصِرٍ رَئِيْسَةٍ وَهِيَ (الْأَهَدَافُ الْتَّعْلِيمِيَّةُ، مَحْتَوِيَّةُ الْمَادَةِ، طَرَائِقُ وَاسِلَيْبُ وَسَترَاتِيجِيَّاتُ التَّدْرِيسِ، الْوَسَائِلُ التَّقْنِيَّةُ التَّعْلِيمِيَّةُ، الْأَنْشِطَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ وَالتَّقوِيمُ) وَفِي ضُوءِ الْأَتِجَاهَاتِ الْحَدِيثَةِ لِتَنَظِيمِ الْمَنَاهِجِ الْدَّرَاسِيَّةِ، قَامَ الْبَاحِثُ بِأَعْدَادِ الْمَنْهَجِ الْدَّرَاسِيِّ لِكُلِّ مَادَةٍ بِاسْلُوبِيَّيْنِ الْأَوَّلِ عَلَى شَكْلِ بَرَنَامِجٍ تَعْلِمِيٍّ مُتَكَامِلٍ لِلْطَّالِبِ، وَالثَّانِي عَلَى شَكْلِ دَلِيلٍ شَامِلٍ لِتَدْرِيسيِّ الْمَادَةِ، هَذَا بَعْدِ اسْتِخْرَاجِ الصَّدْقِ الظَّاهِرِيِّ وَصَدْقِ الْمَحْتَوِيِّ لِكُلِّ مَكَوْنَاتِ الْمَنْهَجِ بِصَيْغَةِ اِجْزَاءٍ وَبِصَيْغَةِ نَهَايَةٍ مُتَكَامِلَةٍ، مِنْ خَلَالِ عَرْضِهَا عَلَى الْخُبَراءِ وَالْاِخْتَصَاصِيِّينَ فِي مَجَالَاتِ مَحْتَوِيَّاتِهِ، وَمِنْ خَلَالِ أَسْتِبَانِيَّاتٍ أَعْدَتْ لِهَذِهِ الْأَغْرَاضِ، فَضْلًا عَنِ الْمَقَابِلَةِ أَحْيَانًا، وَبِذَلِكَ تَمَّ التَّوَصِّلُ إِلَى نَتَائِجِ الْبَحْثِ وَتَحْقِيقِ هُدُوفِهِ، وَفِي النَّهَايَةِ اخْتَتَمَ الْبَاحِثُ بِحُثَّهِ بِجَمِلَةِ مِنَ التَّوْصِيَّاتِ وَمِنْ أَهْمَهَا (استِخدَامُ بَرَنَامِجٍ مُوسِيقِيٍّ تَعْلِيمِيٍّ مُوسِيقِيٍّ تَعْلِيمِيٍّ اِمْوَادٍ ثَلَاثَةٍ فِي قَسْمِ التَّرْبِيَّةِ الْفَنِيَّةِ وَالْمَابِهَةِ لَهَا تَمَّ طَبَعُهَا عَلَى شَكْلِ كِتَابٍ)، فَضْلًا عَنِ عَدْدِ مَقْتَرَحَاتٍ بِصَيْغَةِ عَنَاوِينِ لِبَحْوثٍ أُخْرَى اسْتِكمَالًا لِلْبَحْثِ الْحَالِيِّ.

## Abstract

The research aimed at preparing a proposed curriculum for Musical subjects, prescribed in the Art Education Department of the College of Basic Education at the University of Sulaimani. According the nature of the subject and the study objectives, didactic descriptive approach was adopted. The research population consisted of all subjects related to music in the curriculum of Department of Art Education during the academic year 2019-2020, namely: Theories of Music, General Solfege, Anthem and Song, History of Music, Piano Education, and Piano's Main Instrument. The study sample consists of three subjects: Theories of Music, General Solfege and Anthem and Song; in the light of a comprehensive and thorough reading in the different sources on the musical subjects, on the curriculum, instructional design and its models, as well as a survey experts and specialists in these fields, and the researcher's personal experience in the field of music has built a curriculum for each of these subjects. It was according to the steps and procedures of a special model for educational design designed by the researcher after making use of the Tyler and Hilda Tapa's models within the framework of the foundations and principles of the Integration Subjects Curriculum (ISC). The curriculum of each subject included six main elements: educational objectives, content of the subject, teaching methods and strategies, educational technical aids, educational activities and evaluation, and in light of recent trends in curricula organization, the researcher prepared the curriculum for each subject in two styles: the first in the form of an integrated learning program for the student and the second in the form of a comprehensive guide for the subject teachers. This was after finding out face validity and content validity of all components of the curriculum in parts form and in an integrated final form through presenting them to the experts and specialists in the filed and via a questionnaire prepared for these purposes, in addition to conducting interview sometimes and thus the research results and goals were achieved. Finally, the researcher concluded his research with a number of recommendations, most importantly, the use of an educational music program, educational music, three materials in the Department of Art Education and similar to it were printed as a book. Moreover, a number of suggestions in the form of titles for other research to complement the current research were presented.

Kurdistan Regional Government

Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Sulaimani

College of Basic Education

Department of Art Education



## **A Proposed Curriculum for Subject of Music in the Department of Art Education- College of Basic Education at the University of Sulaimani**

A thesis

Submitted to the Council of the College of Basic Education, University of Sulaimani in  
Partial Fulfilment of the Requirements for Master Degree of Arts

in

Art Education/ Curriculum and Methods of Teaching Music

by

**Tolla Omed Mahmood**

Supervised by

**Prof. Dr. Jawad N. Husse**

**Assist. Prof. Wafa M. Husse**