

re

「大学

epn. ee

Г.В.САРАДЖЯН В.В.УМР-ШАТ ШКОЛАИГРЫ НА ФОРТЕПИАНО 9. 4. UUTURBUS, 4. 4. APUT-205

ԴԱՅՆԱՄՈՒՐԻ ՁԵՌՆԱՐԿ

Երաժյուսկան դպրոցների համար

(በኮሀበኮՑՄԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐՈՐԴ ՏԱՐԻ)

.

Խմ բագիր՝ Գ. Ե. ԲՈՒԴԱՂՅԱՆ

Г. В. САРАДЖЯН, В. В. УМР-ШАТ

школа игры на фортепиано

Для музыкальных школ

I

(ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ ГОДЫ ОБУЧЕНИЯ)

Редактор: Г. Е. БУДАГЯН

«ՀԱՅԱՍՏԱՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

June

5.25

1973

ИЗДАТЕЛЬСТВО "АЙАСТАН"

(Readerston's Real

ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ԴԻՏՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Սկսնակի հետ դասատուի աշխատանքի հիմնակաչ խնդիրներից մեկն է՝ աշակերտի գեղարվեստական մտածողության դաստիարակումը, երաժըշտակաչ տպավորությունների նկատմամբ նրա էմոցիոնալ կգայունության վարգացումը:

Առաջին իսկ հանդիպման ժամանակ աշակերտէն հանձնարարվում է լսել և հիշողությամբ երգել,՝ կամ մինչև իսկ նվագել սկզբնական, փոքրիկ, հեշտ հիշվող եղանակները։

<ետագայում, պարբերաբար շարունակելով այդսյիսի աշխատանքը, դասատուն աշակերտի լսողական երևակայության և այսպես կոչված ներքին լսողության պարգացման հիմք է դնում:

Աշակերտին կարելի է թույլատրել հանպատրաստից նվագել լսողությամբ ընկալված փոքրիկ մեղեդիներ։ Ճիշտ վերարտադրելուց հետո, նպատակահարմար է նույն մեղեդիները լսողությամբ վողիադրել այ տոնայնությունններ։

Միաձայն նվագվող մեղեդիները պետք է հետըսհետե բարդացնել, հետագայում անցնելով հարմոնիկ ուղեկցությամբ մեղեդիներ նվագելուն։

Դրա հետ մեկտեղ դասատուն պետք է աջակերտին ծանոթացնի ստեղնաշարին, ստեղների աչվանումներին, երաժշտական գրագիտության տարրերին։

Երաժշտական լսողության վարգացմանը և երաժըշտական գրագիտության ծանոթացմանը վոսգահեռ անհրաժեշտ է աշակերտին բացատրել նվագարանի առջև նստելու ձևը և սկսել ձեռքերի ձիշտ դրվածքը մշակելու աշխատանքը։

Աշակերտը պետք է նստի ստեղնաշարի կենտրոնի դիմենց, կայուն և կոշտ աթոռին։ Դասատուի հետ երկուսով նվագելիս, աշակերտի աթոռը պետք է տեղափոխել համապատասխան կողմ այնքան, որ ապահովվեն նրա շարժումների բնականությունն ու հարմարությունը։ Սովորաբար երեխաների ուոները չեն հասնում հատակին, և անհրաժեշտ է լինում նրանց ուոների տակ աթոռակ դնել: Այդպիսի դեպքում ավելի լավ է օգտագործել այսպես կոչված «մանկական ռու նակը»:

Աշակերտի ոտները չպետք է մնան օդում կախ ված, ծալվեն աթոռի տակ կամ խաչաձևվեն։ Ոտ ները պետք է ամբողջ ներբանով կայուն հենվեն աթոռակին, թեթևակի առաջ բերված դիրքով։

Աթոռի հեռավորությունը ստեղնաշարից պետք է փոփոխել աշակերտի հասակին համաձայն։

Աթոռը պետք է դաշնամուրից այնպիսի հեռավորության վրա գտնվի, որ ապահովվեն աշակերտի նվագային ապատ շարժումները։ Նվագի ընթացքում չպետք է մեջքը կորացնել և կամ իրանը չափից դուրս ձիգ պահել։ Անհրաժեշտ դեպքում, ձեռքերի բնական շարժումների իրականացմանը պետք է օգնության գան նաև իրանի շարժումները։ Սակայն չի կարելի թույլատրել, որ իրանը լինի անհաստատ, երերուն։

Ճիշտ նստելաձևի պայմաններում աջակերտի ձեռքերի լարման վտանգը պգալի պակատում է։

Նվագելիս աշակերտի ձեռքերը ստեղնաշարի վրա պետք է չինեն հնարավորիչ, չափ հարմար դիրքում: Ուսերը չպետք է բարձրացնել, արմունկները պետք է թեթևակի առաջ բերվեն, որպեսվի չսեղմեն իրանին: Պետք է, որ արմունկները ստեղներից և դաստակներից բարձր չինեն:

Նախաբաղուկը և դաստակը պետք է մի ուղիղ գիծ կազմեն։ Դաստակը պետք է այնպիսի դիրքում վիքփ, որ հնարավոր վինեն նրա ապատ, բաղմապիսի նվագային շարժումները։

Մատները ստեղնաշարի վրա պետք է պահել այնպես, ինչպես նրանք ձեռքի ավատ իջեցված վիճակում են լինում։ Փոքր ինչ կորացած են։

Նվագի ընթացքում մատները պետք է ակտիվ

վիձակում լինեն։ Չի կարելի թույլատրել նվագելիս չափից ավելի վեր բարձրացնել մատները։

Առաջին իսկ պարապմունքներից կարելի է սկըսել նվագային սկզբնական ջարժումների ուսուցումը։ Ամենից լավ է՝ նվագային ջարժումները ցույց տալ կարձ մոտիվներից, մեկ կամ երկու ինչյուններից բաղկացած ինտոնացիաների միջոցով, դրանք համեմատելով ժամացույցի զարկի, կկվի կանչի, պիոներական շեփորի ազդանշանի հետ։

Աշակերտը նվագելիս պետք է զգա և գիտակցի ձեռքի շարժման և ձայնի որակի կապը։

Առաջին դատերին հնչյունը պետք է ստացվի «նոն լեգատո» (ոչ կապակցված) եղանակով, այսինքն `աշակերտը պետք է նվագի ամբողջ ձեռքով։

Ինչ վերաբերում է մատներին, նրանք երեխաների մոտ դեռ շատ թույլ և անկայուն են, որպեսվի մատային նվագով հնարավոր դինի ստանալ ցանկալի ձայնային արդյունքը։ «Նոն լեգատո» նվագը սկսնակներին հնարավորություն է տալիս զգալ ձեռքի կշիռը, կարգավորել մատների և ամբողջ ձեռքի կոորդինացիուն (համաձայնեցումը):

Մատները վարժվելով, հետվիետե ամրանում են և ինարավոր է դառնում նախ՝ ոչ մեծ մոտիվների, իսկ հետո՝ նաև ընդարձակ մեղեդիների «լեգատո» կատարումը։

Լավ «լեգատո»-ի նշակման համար շատ օգտակար է էտյուղների և պիեսների կատարումը դաստակի միևնույն դիրքում, այսինքնլ առանց փոխադրման:

Երեխաների մոտ հաձախակի հանդիպող թերություն է մատների սահումը դեպի ստեղների ծայրերը կամ սահեցումը ստեղների վրայով։ Այդ թերության վրա պետք է լուրջ ուջադրություն դարձնել, թույլ չտալ, որ երեխայի մոտ արմատավորվի և սովորություն դառնա։

Բոսթ մատը ստեղնաշարին պետք է հպվի իր առաջին մատնահատվածի կողքով։

Աշակերտի ուշադրությունը չափից ավելի չկենտորնացնելով նվագի շարժաձևերի վրա, այնուամենայնիվ անհրաժեշտ է հասնել փափուկ և ավատ շարժումների յուրացմանը։

Ֆիզիկական կաշկանդվածության դեպքում հնարավոր չէ ցանկալի ձայնային արդյունք ստանալ։ Այդ պատձառով, ուսուցնան ընթացքում դասատուի խնդիրն է՝ օգնել աշակերտներին ժամանակին գտնել բնական և նպատակահարմար նվագային շարժումները, ինչպես նաև նկատել և վերացնել ձեռքերի բարումները։ Նվագի ունակությունները հաջող յուրացնել տայու համար, հատկապես ուսուցման սկպբում, անհրաժեշտ է աշակերտին առաջ տանել շատ սզույջ և աստիճանաբար, որովհետև հատկապես այդ ժամանակ է տեղի ունենում նրա երաժշտական գիտակցության և շարժողական ապարատի ձևավորումը։ Աշակերտի հնարավորությունները գերասանցող հանձնարարությունը լուրջ սխալների պատճառ է դառնում և հանգեցնում է սխալ շարժուձևերի արմատավորմանը, որոնց շտկումը հետագայում շատ դժվար է։

Չափից ավելի դժվար առաջադրանքները երեխաներին ստիպում են իրենց ուջադրությունը կենտրոնացնել բացառապես տեխնիկական խնդիրևերի վրա, հոգնեցնում են նրանց միտքը, ջեղում իրենց լսելու անհրաժեշտությունից։

«Աշխատել պետք է այնպես, ասել է Ա. Բ. Գոլդենվելվերը, որ անհրաժեշտ չլինի կատարածը ուղղել և սխալ սովորությունների դեմ պայքարել»:

Ռիթմի զգացումը երեխաների մոտ սովորաբար դրսնորվում է վաղ մանկությունից։ Գրեթե բոլոր երեխաները կարողանում են երաժշտության տակտով քայլել և պարել։ Ռիթմի պարգացման ձիշտ ձանապարծը երաժշտական ռիթմային տպավորությունների կուտակումն է՝ երգելը, պարելը, ռիթմային խաղեր խաղալը, երաժշտության ունկնդրումը և այլն։ Տարրական ռիթմային հարաբերությունը ների գիտակցման հետ մեկտեղ, հետվհետե անհրաժեշտ է անցնել ռիթմի տարրական վերլուծությանը, երեխաների ուշադրությունը հրավիրելով տարբեր (օրինակ՝ երկմասանի կամ եռմաս) չափ ունեցող նմուշների տարբերակիչ առանձնահատկությունների վրա։

Դասատուի նվագած և աջակերտի լտողությամբ կրկնած ցայտուն ռիթմային ուրվագծով մեղեդիների օգնությամբ վարգանում է աջակերտների ռիթմի զգացումը, նրանք հետվիետե վարժվում են ինքէլուրույն քննել և ըմբռնել երաժշտության ռիթմային առանձնահատկությունները:

Ուսուցման սկպբում օգտակար է հաջիվը վարել բարձրաձայն։ Այդ եղանակի հակառակորդները պնդում են, որ հաջվի բարձրաձայն արտասանումը խանգարում է աջակերտին լսել և վերահսկել իր կատարումը։ Այդպիսի կարծեքը ձիշտ է այն դեպքում, եթե բարձրաձայն հաշվելով նվագը դառնում է տևական սովորություն։ Բարձրաձայն հաշվելու եղանակը պետք է կիրառվի ոչ բոլոր երկերի կատարման ընթացքում և կարձատև ժամանակով։

Բարձրաձայն հաշվելը անհրաժեշտ է միայն մետրո-ռիթմային առումով շատ թե քիչ դժվար հատվածներում, և այնքան ժամանակ, մինչև երեխան պարվ պատկերացնի ռիթմը։ <աշվել պետք է արտասանելով, և ոչ թե երգելով։ Երգելով հաշվելիս ոչ թե կատարողն է ղեկավարում ժամանակի բաշխումը, այլ անռիթմ նվագը առաջացնում է անռիթմ հաշիվ։

Օգտակար ուսուցողական միջոց է նաև տվյալ բարդ ռիթմային հատվածը չափ տալով կամ ծափ տալով երգելը։

Հաջիվը բացատրելիս որպես չափի միավոր վերցնում են քառորդը (մեկ հաջվին՝ մեկ նոտա)։ Այնուհետև կիրառում են կեսերը (երկու հաջվին՝ մեկ նոտա) և այլն։

Մեծ ուջադրություն պետք է հատկացնել այն բանին, որ երեխաներն, ընկալեն պաուվաները որպես երաժշտական ստեղծագործության պարտադիր և բնական տարր և ոչ որպես երաժշտության մեխանիկական դադար կամ ընդհատում։

Ութերորդականների և տասնվեցերորդականների ուսուցման ժամանակ նպատակահարմար է բացատրել աշակերտներին, որ մեկ հաշիվը պարունակում է համապատասխանաբար երկու կամ չորս նոտա և չհետևել քառորդների ու կեսերի ավանդական տրոհմանը, ինչը 7—8 տարեկան երեխաների համար դեռ բավականին վերացական հասկացություն է։

Ռիթմայիլ, նոր հարաբերություններ բացատրելիս ավելի լավ է դիմել երաժշտության անմիջական ցուցադրմանը նվագարանով և դրանից հետո միայն բանավոր վերլուծել ուսումնասիրվող հարաբերությունները։

<անրակրթական դպրոցում աշակերտը սովորում է արտասանել ոչ միայն տառերը, այլև վանկերը և թառերը, հետագայում շաղկապելով նրանցից իմաստային ֆրազներ։ Մոտավորապես նույնպիսի ճնդիրներ են առաջանում և երաժշտության ուսուցման ընթացքում։ Սկսնակը պետք է ոչ միայն առանձին նոտաներ նվագի, այլև կարողանա հենց սկպբում կարձ մոտիվներ շաղկապել, հետագայում նրանք միավորելով երաժշտական իմաստավոր ֆրազներում։ Խոսակցական ֆրազները գրության մեջ միմյանցից անջատվում են տրոհության նշաննլերով։ Գրված երաժշտության մեջ ֆրազները սիմյանցից անջատվում են լիգաներով։ Անհրաժեշտ է, որ երեխան սովորի ընկալել եթաժշտությունը ոչ այնքան տակտերով, որքան ֆրավներով։ Դրա համար հենց սկկբից նրա մոտ պետք է վարգացնել ֆրավի կգացումը։ Այդ կապակցությամբ անհրաժեշտ է ուշադրություն դարձնել ապլիկատուրայի ձիշտ կիրառման վրա, որը կարող է և ոչ այնքան հարմար լինել, բայց պետք է նախ և առաջ նպաստի ձիշտ ֆրավավորմանը։

Անհրաժեշտ է խիստ պայքարել պատահական ապլիկատուրայի կիրառման դեմ, և թույլ չտալ աշակերտին միևնույն հատվածը նվագել տարբեր մատներով:

Դաջնամուրային մանկավարժության պրակտի կայում հնչյունային որոշակի հաջորդականությունների՝ գամմաների, ակորդների համար ստեղծվել են որոշակի ապլիկատուրային սխեմաներ։ Ապլիկատուրային այդ սխեմա –նմուշները շատ կարևոր են, որովհետև հիմնված են մատների տրամաբանական հաջորդականության վրա։ Շատ կարևոր է հենց սկվբից աշակերտների մոտ վարգացնել այդ սխեմաները գիտակցելու և կիրառելու ունակությունը։ Դա կհեշտացնի նրանց համար դաշնամուրային տեխնիկայի տիրապետումը այն ձևերով, որոնք մշտապես հանդիպում են երաժշտական-գեղարվեստական գրականության մեջ։

«Ձեռնարկի» բոլոր երկերում ապլիկատուրան նշանակված է, սակայն երբեմն աշակերտի ձեռքերի անտատական առանձնատատկությունները պահանջում են փոփոխել այն։ Այդպիսի դեպքում պետք է առաջնորդվել նպատակահարմարության սկսբունքով։

Առաջին դասարանում գամմաների ուսուցումը պետք է սկսել երկրորդ կիսամյակից։ Գամմաները նպատակահարմար է ուսուցանել կվինտային շըրջանի հաջորդականությամբ։ Յուրաքանչյուր նոր գամման պետք է նախ նվագել առանձին ձեռքերով, սկղբից մեկ, իսկ հետո նաև երկու օկտավա։

Անցնելով գամմաների կատարմանը երկու ձեռքով, առաջին գամմաները պետք է սկսել մովորել նախ բաժանվող շարժումով (նույչ, ստեղնից սկըսելով), որովհետև այդ դեպքում պահպանվում է մատների համաչափ դասավորությունը, իսկ հետո անցնել գամմայի վուգահեռ շարժումի յուրացմանը։

Ջուգահեռ ջարժումով գամմաներն օգտակար է նվագել ոչ միայն մեկ, այլև երկու օկտավայի հեռավորությամբ, որովհետև ձեռքերի լայն դասավորությունը նպաստում է նվագողի առավել ապատ Տեմպը պետք է այնպիսին չինի, որ աշակերտը կարողանա վերահսկել իր կատարումը և նվագել անսխալ։

<ատուկ ուշադրություն պետք է դարձնել առաջին մատի ժամանակին և ձկուն տեղափոխման վրա, պահանջելով աշակերտից, ձեռքը սահուն փոխադրել մեկ դիրքից մյուսը։

Գամմաների ուսուցման հետ մեկտեղ պետք է աշխատել ակորդների և արպեջիոների վրա։ Ուսուցման առաջին տարում խորհուրդ է տրվում նվագել միայն եռահնչյուն ակորդներ։ Շատ կարեվոր է, որ ակորդներ նվագելիս աշակերտը ձեռքը իջեցնի փափուկ և ապատ, մատները խորապես ընկղմելով ստեղների մեջ։

Հնչուն ակորդների կատարմանը կարելի է անդրադառնալ 3-րդ դասարանից ոչ շուտ, եթե միայն երեխայի ձեռքը բավականաչափ մեծ է։ Նույն հերթականությամբ խորհուրդ է տրվում ուսուցանել նաև արպեջիոները, մկսելով երեք և հետագայում անցնելով չորս հնչյունից կազմված արպեջիոների։ 3-րդ դասարանից հնարավոր է սկսել նաև քրոմատիկ գամմայի ուսումնասիրությունը։

Մանկավարժական ամենադժվար խնդիրներից է երեխաների ինքնուրույն աշխատանքի ունակությունների վարգացումը։ Առանց մշտական և կանոնավոր տնային աշխատանքի, դաշնամուրի ուսուցումը կմատնվի անհաջողության։ Անհրաժեշտ է երեխաների մեջ խորապես արմատավորել հանձնարարությունների բարեխիղձ պատրաստման անհրաժեշտությունը՝ նախքան դասատուի մոտ դասի ներկայանալը։

Ուսուցման սկզբնական շրջանում աշակերտին։ տրվող հանձնարարությունները պետք է նվազագույն և թեթև իրագործվող լինեն։ <իմնական աշիատանքը պետք է կատարվի դասատուի հսկողությամբ, դասի ընթացքում։ Այդ պատձառով սկըսնակների դասերը պետք է ծրագրվեն հնարավորին չափ ավելի հաձախակի (ոչ պակաս, քան շաբաթական 3 անգամ) և երկար չտնեն, որպեսզի երեիսան չհոգնի։

Դասերի ընթացքում անհրաժեշտ է հետևել, որ աշակերտը լրիվ հասկանա դասատուի հանձնարարությունը։ Դա հնարավորություն կտա նրան տնային աշխատանքը կատարելիս լրիվ պատկերացնել, թե ինչին է հարկավոր ձգտել։ Հետվիետե երեխաներին պետք է տալ նաև փոքրիկ հանձնարարություններ խնքնուրույն կատարման համար։

Հատկապես լուրջ ուշադրություն պետք է հատկացնել, որ աշակերտները գիտակցական աշխատանքը չփոխարինեն անցածի մեխանիկական կրկնությամբ, որովհետև դա ավելի շուտ վնաս կբերի գործին, քան օգուտ։

Աշակերտների առաջընթացի հետ գնալով ավելի ու ավելի մեծ կարևորություն պետք է ստանա Նրանց լսողական վերաԽսկողությունը հնչման որակի վրա։

Մանկավարժական գրականության ուսումնասիրման ընթացքում, որը աշակերտների երաժըշտական վարգացման հիմքն է կազմում, դատատուները պետք է հաշվի առնեն նրանց անհատականությունը։ Օրինակ, եթե աշակերտը անգիր դժվար է տովորում, ապա նրան պետք է ավելի շատ անգիր հանձնարարել, ոիթմային թերություններ ունեցողի հետ անհրաժեշտ է հատուկ աշխատանք կատարել այդ ուղղությամբ և այլն։ Դոգմատիզմը դաշնամուր ավանդելու ընթացքում ամենավտանգավոր սխաղն է, որը հանգեցնում է խիստ բացասական հետևանքների։

Այս հակիրձ դիտողություններում շոշափված են սկզբնական ուսուցման ոչ բոլոր կարևոր հարցերը։ Մանկավարժական աշխատանքի ընտացքում դասատուներն իրենք կլրացնեն անհրաժեշտը, առաջնորդվելով ինչպես իրենց փորձով, այնպես էլ գոյություն ունեցող այլ ձեռնարկներով։

> Գ. Վ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ

Ֆորտեպիանո տերմինը միավորում է ստեղնային նվագարանի երկու տեսակ, որոնք հայերեն կոչվում են՝ դաշնամուր և դաշնակ։ Նվագելու սկզբունքը երկու դեպքում էլ նույնն է։

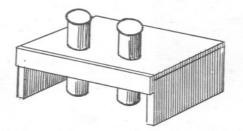


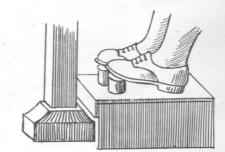
ԴԱՇՆԱՄՈՒՐ



ԴԱՇՆԱԿ

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՈՏՆԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ







ՆՍՏԵԼԱՁԵՎ ԴԱՇՆԱՄՈՒՐԻ ՄՈՏ

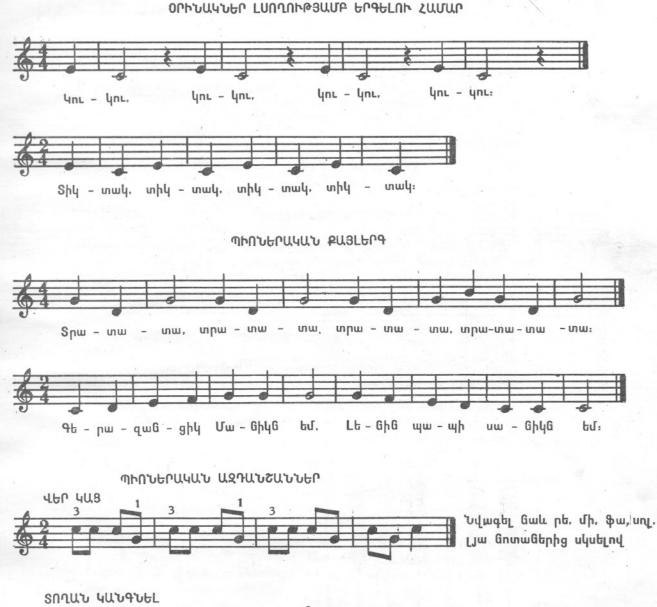
եթե աշակերտի ոտները չեն հասնում դաշնամուրի ոտնակին (պեդալին), պետք է օգտվել հատուկ պատվանդանից։ Այդ նպատակի համար ավելի լավ է օգտվել այսպես կոչված «մանկական» ոտնակից»։

Աշակերտը պետք է նստի ազդրերի վրա (և ոչ թե նստակի վրա), զբաղեցնելով աթոռի նստատեղի մեկ-երրորդ մասը։

Այդ դեպքում արմունկը և նախաբազուկը պետք է ստեղնաշարից մի փոքր բարձր գտնվեն։

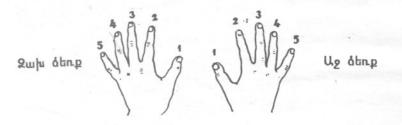
Աշակերտին դաշնամուրի մոտ նստեցնելիս անհրաժեշտ է հետևել, որ նա ուղիղ նստի. չկորանա, մարմնին տա մի փոքր թեքվածք դեպի նվագարանը։ Այս օրինակները պետք է նյութ ծառայեն դաշնամուրի վրա լսողությամբ վերարտադրելու համար։ Անհրաժեշտ է, որ աշակերտը նախապես այդ մեղեդիները բարձրաձայն երգի դասատուի նվագելուց հետո։ Մաքուր և ռիթմիկ երգելուց հետո կարելի է աշակերտին առաջարկել նույն մեղեդիները լսողությամբ նվագել։ Չափազանց օգտակար է այդ կատարել, սկսելով տարբեր հնչյուններից։

Նպատականարմար է սկզբում նվագել ոչ կապակցված, non legato, միմիայն երրորդ մատով։ Հետագայում աննրաժեշտ է անցնել նաև մյուս մատների օգտագործմանը։ Պետք է նետևել, որ նվագելիս աշակերտը դաշնամուրի մոտ ճիշտ նստի։





ՁԵՌՔԵՐԻ ՄԱՏՆԵՐՆ ՈՒՆԵՆ ԻՐԵՆՑ ՀԱՄԱՐԱԿԱԼՈՒՄԸ



ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Ձեռքը սահուն իջեցնելով, մատը ընկղմել «դո» ստեղճի մեջ. լսել նրա հնչողությունը մինչև վերջ։ Մատը պետք է լինի կիսակլոր վիճակում և ստեղնին կպչի մատի ծայրով՝ «բարձիկով»։

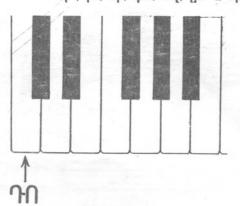


Այս վարժությունը պետք է կատարել և' աջ, և' ձախ ձեռքով. տարբեր սպիտակ ստեղներով։

Երաժշտության մեջ գործածվում են յոթ հիմնական հնչյուններ, որոնք միմյանցից տարբերվում են իրենց բարձրությամբ։

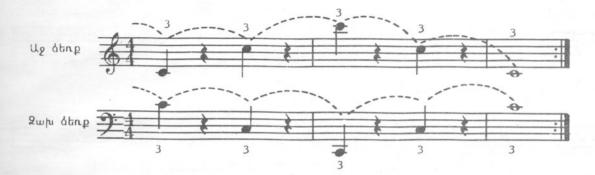
Նրանք անվանվում են՝

դո, րե, մի, ֆա, սոլ, լյա և սի.



ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Գտնել և ցույց տալ ստեղնաշարի վրա բոլոր «դո» ստեղները։ Այս և հետագա նման վարժությունների նպատակն է աշակերտների մոտ մշակել նվագելու սկզբնական ճիշտ շարժումներ։ Պետք է հետևել. որպեսզի կատարելիս վերարտադրվի խոր և փափուկ հնչյուն։



Այս վարժությունները պետք է կատարել խիստ համաչափ, բարձրաձայն հաշվելով։ Ձեռքը ստեղնաշարի վրա պետք է իջեցնել և բարձրացնել ամբողջությամբ, սահուն և անարգել շարժումներով։ Միաժամանակ պետք է հետևել, որ մատները հավաքված լինեն։



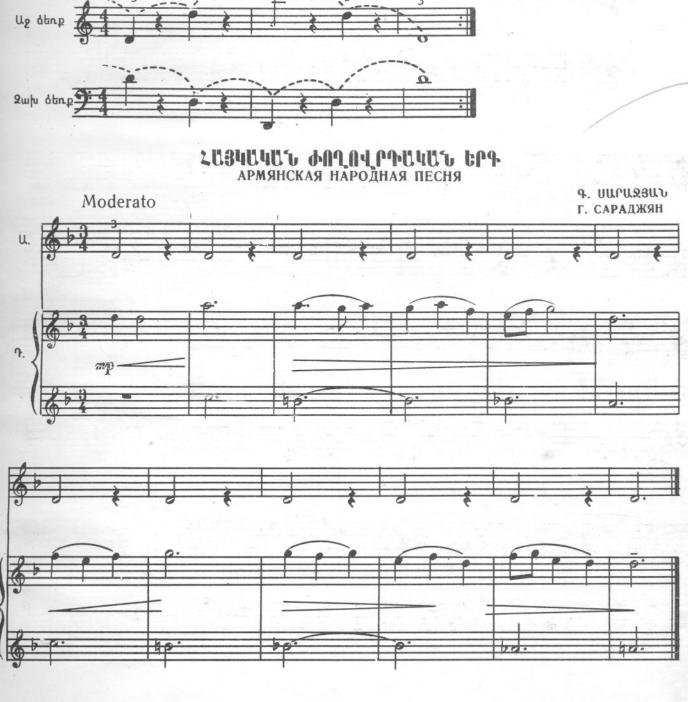
позывные радио

Այս և հետագա պիեսները աշակերտներին կօգնեն ձեռք բերելու դաշնամուրի վրա նվագելու նախնական ունակություններ։

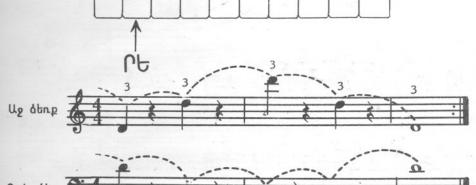
Անհրաժեշտ է հետևել. որ աշակերտը երրորդ մատի վրա ձեռքը ստեղնաշարի վրա սահուն իջեցնելով, հենվելիս զգա ամբողջ ձեռքի ծանրությունը՝ սկսած ուսից։ Ընկղմվող մատը պետք է ստեղնին դիպչի իր փափուկ մասով՝ բարձիկով։ Մատի հոդերից ոչ մեկը չպետք է ծռվի։ Մյուս, չնվագող մատները պետք է ազատ, առանց սեղմելու դասավորվեն հարևան ստեղների վրա։



«ЦЗЧЦЧЦՆ ФЛДАЦРЪЦЧСՆ СРъ армянская народная песня



1.

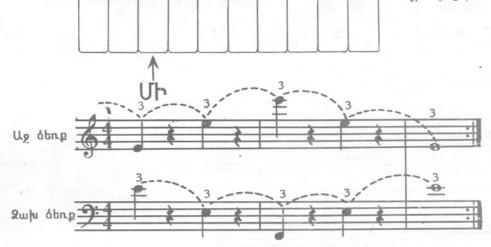


ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ Գտնել և ցույց տալ ստեղնաշարի վրա բոլոր «րե» ստեղները։



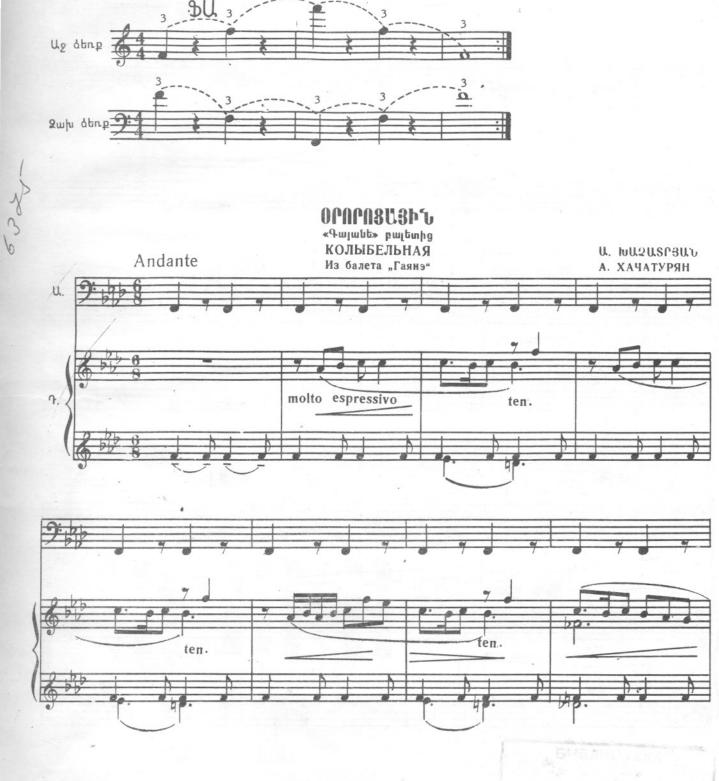






Գտնել և ցույց տալ ստեղնաշարի վրա բոլոր «մի» ստեղները։

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ





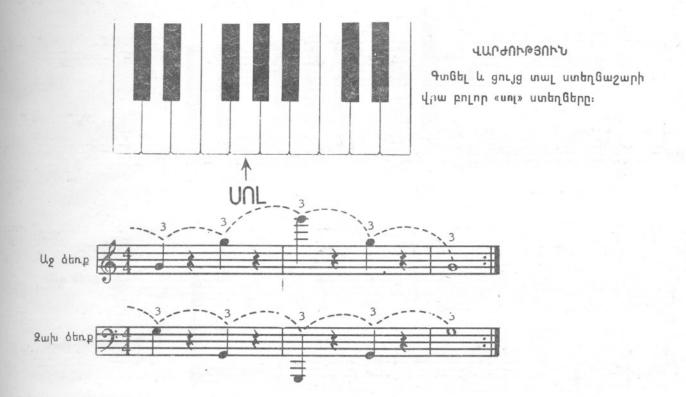
Գտնել և ցույց տալ ստեղնաշարի վրա բոլոր «ֆա» ստեղները։

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

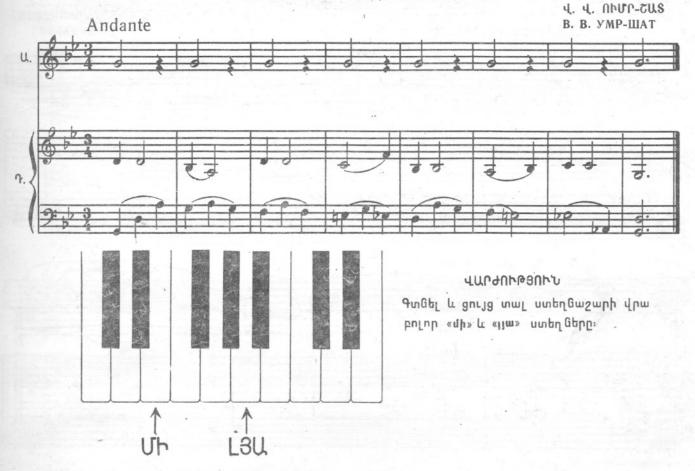


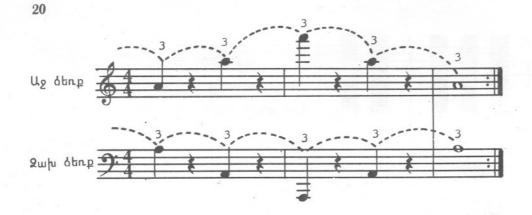






20340400 ФЛАЛАРРИЧИБ СРР армянская народная песня





ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ



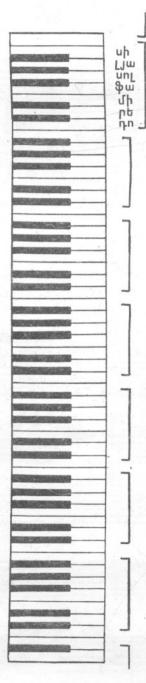
ЧСРЪСЬ ФСРС ТАНЕЦ КАРИНЭ





ՀՆՉՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՕԿՏԱՎՆԵՐԻ ՏԵՂԵՐՆ ՈՒ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

ԴԱՇՆԱՄՈՒՐԻ ՍՏԵՂՆԱՇԱՐԸ



Հինգերորդ օկտավ

Չորրորդ օկտավ

Երրորդ օկտավ

Երկրորդ օկտավ

Առաջին օկտավ

Փոքր օկտավ

Մեծ օկտավ

Կոնտրօկտավ

Սուբկոնտրօկտավ

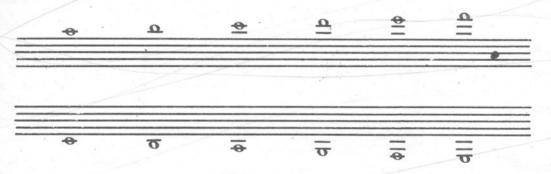
Երաժշտական հնչյունները գրի առնելու համար՝ գոյություն ունեն հատուկ նշաններ, որոնք կոչվում են նոտաներ (ձայնանիշներ)։

Նոտաները գրի են առնվում հինգ զուգահեռ հորիզոնական գծերի վրա, որ կոչվում է հնգագիծ։

Հնգագծի գծերը և գծամիջերը հաշվում են վարից՝ վեր։ = 23 Նոտաները գրվում են ինչպես հնգագծի գծերի վրա, այնպես էլ գծամիջերում։ Հնգագծից վեր և վար կիրառվում են նաև օժանդակ փոքրիկ գծեր։

Նոտաները գրի են առնվում ինչպես օժանդակ գծերի վրա, այնպես Էլ նրանցից վեր և վար։ Հնգացծից վեր գովոր, օժանդակ, գծերը ճազվում, են վերընդաց

Հնգագծից վեր գրվող օժանդակ գծերը նաշվում են վերընթաց կարգով, իսկ ննգագծից վար գրված օժանդակ գծերը' վարընթաց կարգով։



Որպեսզի հարմար լինի գրի առնել բոլոր բարձր և ցածր հնչյունները, գործածում են երկու հնգագիծ։

Վերևի հնգագծի վրա գրված նոտաները կատարվում են աջ ձեռ– քով. ներքևի հնգագծի վրա գրված նոտաները կատարվում են ձախ ձեռքով։

Երկու հնգագծերը միացվում են մեկ ընդհանուր գծով և ձևավոր փակագծով, որը կոչվում է ակոլադ։

Up åtnp			
1			
ջախ ձեռք (•		

Հնգագծի վրա ձայների տեղը ճիշտ որոշելու համար գործածվում են երկու հիմնական բանալիներ՝

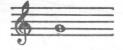
սոլ-ի (ջութակի) և

ֆա-ի (բասի)։

Բանալիները գրվում են հնգագծի սկզբում։

Սոլ-ի բանալիի օգնությամբ գրի են առնվում ստեղնաշարի վերին կեսի հնչյունները, իսկ ֆա-ի բանալիի օգնությամբ՝ ներքևի կեսինը։

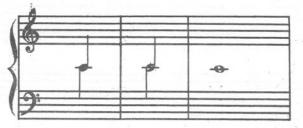
Սոլ-ի բանալին գրվում է հնգագծի երկրորդ գծի վրա և ցույց է տալիս առաջին օկտավայի սոլ նոտայի տեղը։



Ֆա–ի բանալին գրվում է հնգագծի չորրորդ գծի վրա և ցույց է տալիս փոքր օկտավայի ֆա նոտայի տեղը։

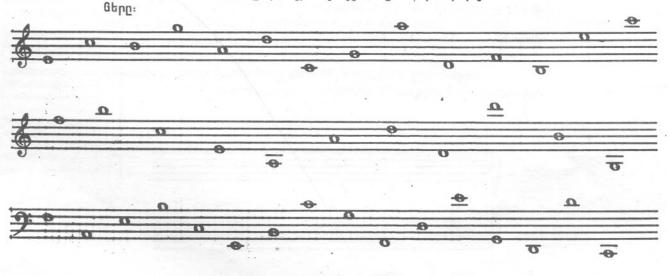


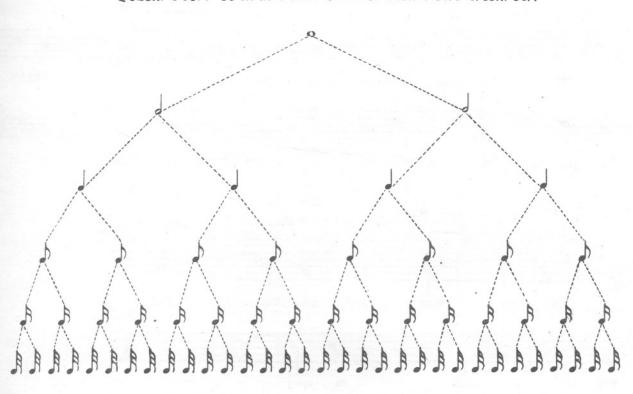
Երկու հնգագծերի միջև առաջին օժանդակ գծի վրա գրվում է առաջին օկտավայի դո նոտան, որը գտնվում է ստեղնաշարի մեջտեղում։



ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Կարդալ և ստեղնաշարի վրա ցույց տալ ստորև բերված նոտա–

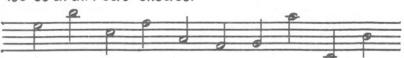




ՀՆՉՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿ



ԱՄԲՈՂՋ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ ՆՈՏԱՆԵՐ



ԿԵՍ ՏԵՎՈՂՈՒԹՑԱՆ ՆՈՏԱՆԵՐ

21



ՔԱՌՈՐԴԱԿԱՆ (ՔԱՌՈՐԴ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ) ՆՈՏԱՆԵՐ

հաշվարկումով։ Որպես հաշվարկելու միավոր ընդունված է մեկ քառորդ տևողության նոտան։

տևողություն։ Տևողությունը չափվում է ժամանակի համաչափ հատվածների հաշվարկում է մեկ դար

Հնչյունները բացի տարբեր բարձրությունից ունեն նաև տարբեր

ձայնասահմանի (ռեգիստրի)՝ ստորին, միջին և վերին։

երաժշտության մեջ գործածվող բոլոր հնչյունները (ամենացածրից մինչև ամենաբարձրը) պայմանական կերպով բաժանվում են երեք





Այս նշանը կոչվում է լիգա (կապ)։ Երբ լիգան միացնում, կապում է իրար կից երկու միևնույն բարձրության նոտաներ, ապա դրանցից երկրորդը չի կրկնվում, այլ գումարվում է առաջինին։ Այսպիսով երկու նոտաներից ստացվում է մեկը, որի տևողությունը հավասար է առաջին և երկրորդ նոտաների տևողությունների գումարին։

«Լյա» նոտայի տևողությունը չորս քառորդ է 4

Նոտայի տևողությունը կիսով չափ ավելանում է. երբ նրա աջ կողմում դրված է լինում կետ։







20340400 ФЛОЛЦСРИИС ВСР армянская народная песня



Այս պիեսը նվագելիս պետք է հետևել. որպեսզի մեղեդին մի ձեռքից մյուսին անցնելիս հնչումը չընդհատվի։

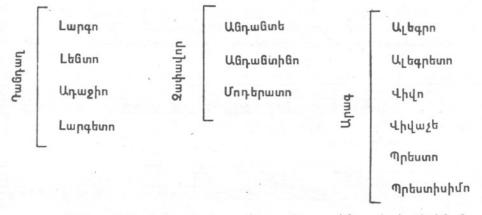
ՊԱՈՒԶԱ

Երաժշտության մեջ դադարի նշանը կոչվում է պաուղա։ Պաուզաների տևողությունը չափվում է ճիշտ այնպես, ինչպես նոտաների տեվողությունը։



ՏեՄՊ

Երաժշտական ստեղծագործության կատարման արագությունը կոչվում է տեմպ։ Որևէ ստեղծագործության տեմպը կախված է նրա բընույթից։ Տեմպերը լինում են դանդաղ, չափավոր և արագ։ Նրանց հիմնական տեսակներն են.



Տեմպը նշվում է ստեղծագործության առաջին տակտի վերին մասում։

Ճշգրիտ տեմպը ցույց է տրվում ճատուկ գործիքի օգնությամբ, որը կոչվում է մետրոնոմ (չափաճար)։



Ուշադրությամբ հետևել. որպեսզի բոլոր քառորդական նոտաները հնչեն հստակ, պարզորոշ և համաչափ։



LEAUSU

Լիգայով միավորված նոտաները պետք է նվագել կապակցված, այնպես, որ հնչյունները սահուն հաջորդեն միմյանց։

Լեգատո նվագելիս մատները պետք է հատկապես լավ զգան ըստեղները. մի ստեղնից սահուն անցնելով մյուսին։

Այն նոտաները, որոնք լիգայով չեն միացված. մեծ մասամբ կատարվում են non legato (նոն լեգատո), ոչ կապակցված. ոչ լեգատո.

երբեմն լիգայի նշանը չի դրվում, այլ դրա փոխարեն գրվում է legato (լեգատո)։



Այս պիեսը միաժամանակ երկու ձեռքով նվագելու համար է և աշակերտին ընտելացնում է ձեռքերի շարժման նոր ձևերին։ Պետք է հետևել, որ աշակերտի ձեռքերում ձգվածություն չլինի.

ցանկալի է այս պիեսն անցնել նախ՝ առանձին. ապա՝ երկու ձեռքով միասին։



Այս պիեսում ուշադրություն դարձնել աջ և ձախ ձեռքերի տարբեր շարժումների վրա. աջ ձեռքը նվագում է կապակցված, ձախը՝ ամբողջ ձեռքի (ուսից սկսած) վերից վար շարժումով։ Երգային և պարզ մեղեդին պետք է զուգակցվի թեթև ու պարզ նվագակցությամբ։

บรนุนุรุก

Բացի լեգատոյից և նոն լեգատոյից կիրառվում է նաև կատարման մի այլ ձև. որը կոչվում է ստակատո։

Ստակատոն նշվում է կետով. որը դրվում է նոտայից վեր կամ վար, ցույց տալով. որ հնչյունը պետք է կատարել կարճ. կտրուկ, թեթև և սուր։

Ստակատոն կիսով չափ կրճատում է նոտայի տևողությունը։

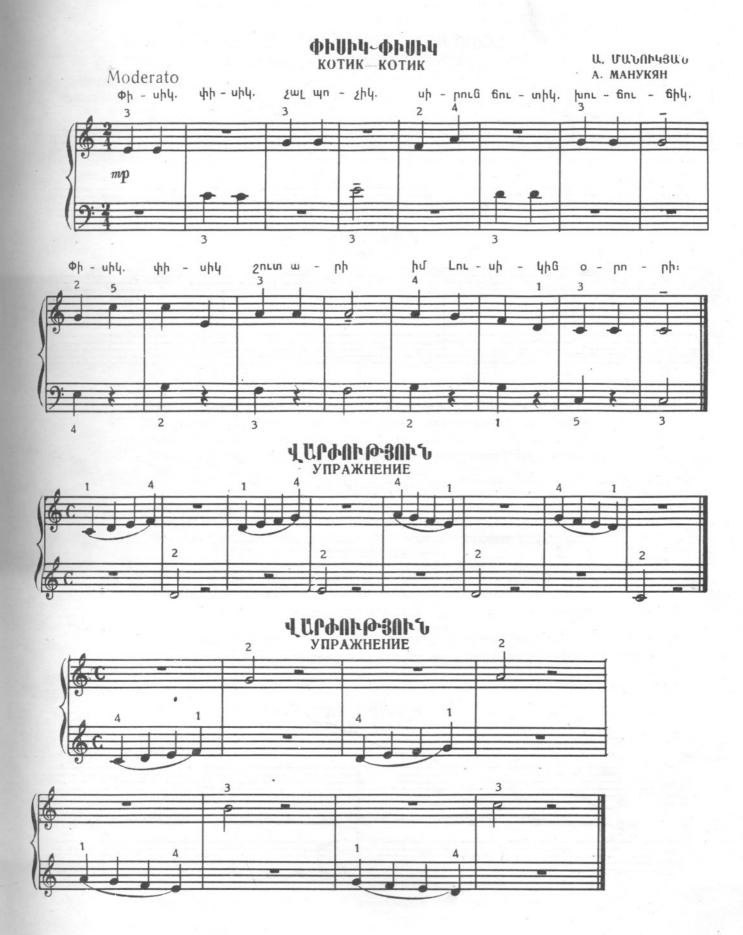
Երբեմն ստակատոի նշանը՝ կետը չի դրվում, այլ փոխարենը գըրվում է stacato։ Այդ դեպքում տվյալ հատվածի բոլոր հնչյունները կատարվում են կտրուկ։

Ստակատոն կատարվում է առավելապես ամբողջ ձեռքի մասնակցությամբ։ Մատը դիպչելով ստեղնին անմիջապես պետք է թողնի այն։ Ստակատո նվագելիս անհրաժեշտ է խուսափել դաստակի շարժումներից, ձեռքը լարելուց, որի հետևանքով կարող են առաջանալ մասնագիտական հիվանդություններ։









20340405 ФЛАЛЦРРОЧИБ СРФ армянская народная песня



Այս պիեսում ուշադրություն դարձնել աջ ձեռքի նվագամասում հանդիպող լիգաների վրա. որոնք ոչ թե ֆրազային. այլ մոտիվային են։ Աշխատել. որ աշակերտը ֆրազը չմասնատի. չկտրատի մոտիվային լիգաներով. լիգաների վերջում ձեռքը չբարձրացնի ստեղնից։

ԴԻՆԱՄԻԿ ՆՇԱՆՆԵՐ

երաժշտության հնչողության աստիճանական ուժեղայումը նշվում է կրեշչենդո crescendo (կրճատ՝ cresc.) բառով կամ հետևյալ նշանով։

Իսկ երաժշտության հնչողության աստիճանական թուլացումը նըշվում է diminuendo (դիմինուենդո), կրճատ՝ dim. բառով՝ կամ հետևյալ նշանով՝

Երբ անհրաժեշտ է ընդգծել, շեշտել որևէ ինչյուն, դրվում են հետևյալ նշանները, **– շեշտ** *«ք* սֆորսանդո

5301-песня







ԴԻՆԱՄԻԿ ՆՐԲԵՐԱՆԳՆԵՐ

երաժշտության կատարման ժամանակ հնչյունի ուժգնության աստիճանը կոչվում է դինամիկ նրբերանգ. Ամենատարածված դինամիկ նրբերանգներն են.

Իտալերեն տերմիններ	Կրճատ նշում	Առոգանություն	Նշանակություն
pianissimo piano mezzo piano mezzo forte	pp p mp mf	պիանիսիմո պիանո մեցո պիանո մեցո ֆորտե	շատ մեղմ մեղմ ոչ այնքան մեղմ ոչ այնքան ուժգին
forte	f	ֆորտե	ուժգին
fortissimo	ff	ֆորտիսիմո	շատ ուժգին

ԳԱՐՈՒՆ Է, ՍԻՐՈՒՆ Է ВЕСНА КРАСНА





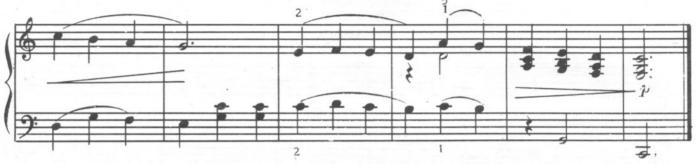
цебушка ленин











СГА ПЕСНЯ









41



Ь83ЛЬР этюд



ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ



осень Осень



20°СА ЗИМА



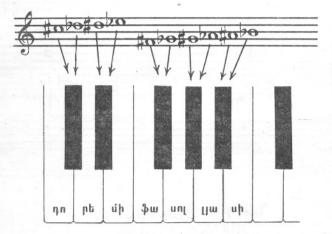
ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ



ՀՆՉՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՓՈԽՄԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

(Ալտերացիայի նշաններ)

Դաշնամուրի ստեղնաշարի սև ստեղները ինքնուրույն անվանումներ չունեն։ Նրանք անվանվում են սպիտակ ստեղների անուններով, ավելացնելով դիեզ կամ բեմոլ մասնիկները։ Դիեզը և բեմոլը ունեն իրենց հատուկ նշանները, որոնք գրվում են նոտաների առջևում։

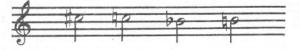


եթե նոտայի առջև գրված է 🛱 (դիեզ). այդ դեպքում պետք է նվագել նոտային համապատասխանող ստեղներից աջ գտնվող հարևան ստեղները (կիսատոն վեր)։

եթե նոտայ՝ առջև գրված է b (բեմոլ), այդ դեպքում պետք է նվագել նոտային համապատասխանող ստեղնից ձախ գտնվող հարևան ստեղնը (կիսատոն վար)։



Բացի դիեզից և բեմոլից, գործածվում է նաև **բեկար** նշանը, որը վերացնում է իրենից առաջ դրված բարձրացման կամ իջեցման նշանների գործողությունը։



Նոտաների առջևում դրված նշանները ուժի մեջ են միայն մեկ տակտի սահմաններում, նույն օկտավայում։

եթե նոտայի առջև դրված է դուբլ դիեզ (×). այդ դեպքում նոտան պետք է նվագել երկու կիսատոն կամ մեկ ամբողջ տոն բարձր։

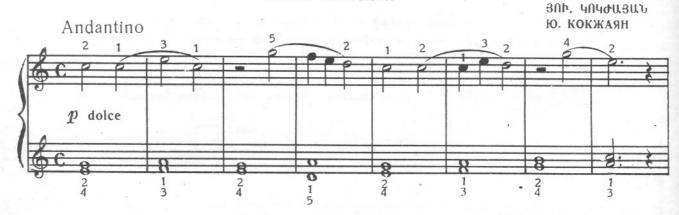
եթե նոտայի առջև դրված է դուբլ բեմոլ (bb), այդ դեպքում նոտան պետք է նվագել երկու կիսատոն կամ մեկ ամբողջ տոն ցածր



дер свирель



СЛРРВ ЧСКОСВРС ОПЯТЬ НАКАЗАЛИ





Մեղեդին պետք է նվագել երգային լեգատոյով և ճշտորեն կա տարել նշված լիգաները, որոնք ցույց են տալիս ֆրազավորում։ **ԷՏՅՈՒ**Դ



«Հոկտեմբերիկների քայլերգ» պիեսը պետք է նվագել հստակ, պարզորոշ. ռիթմիկ և աշխույժ թափով, օգտագործելով ձեռքի՝ ուսից սկսվող շարժումներ։

Ինչպես ամեն մի քայլերգում. այստեղ ևս յուրաքանչյուր տակտի առաջին՝ ուժեղ մասը պետք է հնչի որոշ չափով շեշտված. մյուսներից ավելի որոշակի։

СОЛНЫШКО СКРЫЛОСЬ



Այս պիեսն աշակերտին ծանոթացնում է իմիտացիայի (նմանակման) ամենապարզ ձևին։ Պետք է կատարել սահուն շարժումով և փափուկ։

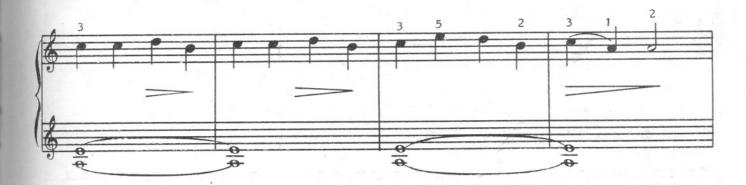


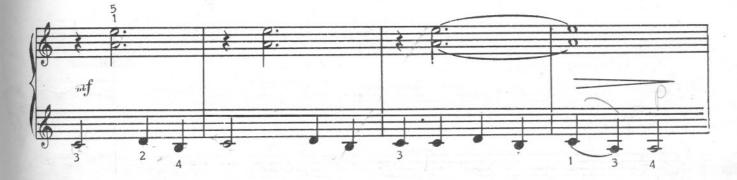


SIUNE ССР ГРУСТНАЯ ПЕСЕНКА

Ky



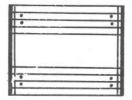






ИЪЅРЦИЦЪРР НЕВАЖНОЕ НАСТРОЕНИЕ





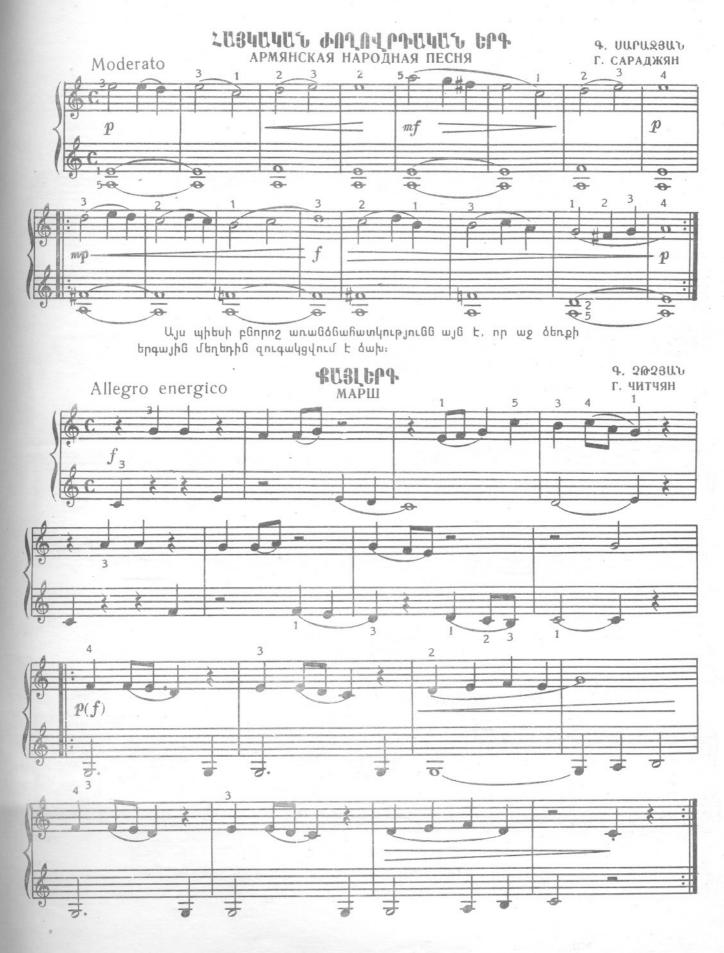
ԿՐԿՆՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Կրկնության նշանը կոչվում է ռեպրիզ։ Կրկնվող հատվածի երկու կողմից դրվում է ռեպրիզի նշան։

0,

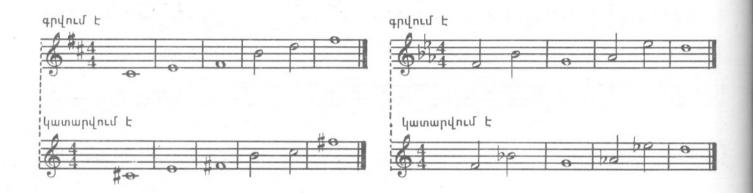


Այս պիեսի կարճ ֆրազները պետք է նվագել ձեռքի ազատ շար- ⁵ Ժումներով։ Վերջին նոտաների տևողությունը չերկարացնել։

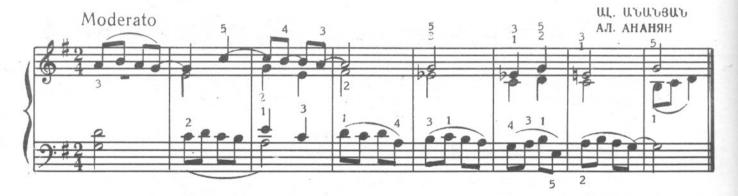


ԲԱՆԱԼԻԻ ՆՇԱՆՆԵՐ

Բանալիի մոտ դրված նշանները՝ դիեզները կամ բեմոլները պահպանում[են իրենց նշանակությունը ամբողջ ստեղծագործության ընթացքում։



ИЦНАР МАЖОР



инор



Միատեսակ մեղեդի ունեցող այս երկու պիեսներից մեկը գրված Է մաժոր լադում, մյուսը՝ մինոր լադում։ **ԳԱՐՈՒՆԸ** ВЕСНА





ՖԵՐՄԱՏԱ

Հնչյունների տևողությունը կարելի է երկարացնել անորոշ ժամանակով. մոտավորապես մեկ և կեսից մինչև երկու անգամ. կիրառելով ֆերմատա նշանը. որը գրվում է նոտայից վեր կամ վար. հետևյալ ձևով. ా

Երբեմն ֆերմատան գրվում է նաև պաուզայի կամ տակտի գծի վրա. առաջացնելով յուրահատուկ կանգառ շարժման մեջ։





веселый танец

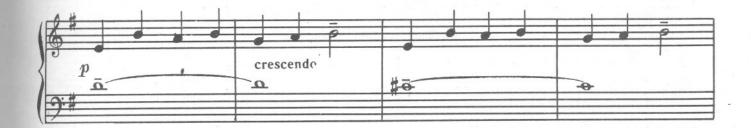


ъцфри, ъцфри ладушки













2.048ԵՄԲԵՐԻԿՆԵՐԸ ԳՆՈՒՄ ԵՆ ИДУТ ОКТЯБРЯТА

вол арама



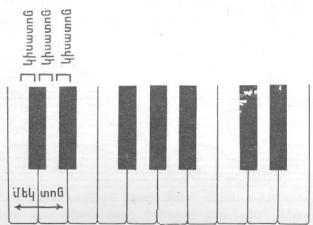


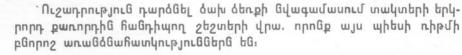


ՏՈՆ ԵՎ ԿԻՍԱՏՈՆ

Երկու հարևան հնչյունների միջև ընկած տարածությունը կազ– մում է կիսատոն։

Դաշնամուրի վրա կիսատոնը ընկած է երկու հարևան ստեղների միջև։







ծով ցույց են տալիս 1-ին և 2–րդ վերջավորությունը։ Նվագելիս, առաջին անգամ կատարվում են 1–ին փակագծում ընդգրկված տակտերը, իսկ երկրորդ անգամ այդ տակտերը բաց են թողնվում և կատարվում են 2–րդ փակագծում ընդգրկված տակտերը։

Երբ ստեղծագործության մի հատվածը ենթակա է կրկնության. բայց տարբեր վերջավորություններով, հորիզոնական ուղիղ փակագը-

ՎԵՐՋԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆ



ЬГ ЗРИЪРИС моя кукла

ԱԼ. ԱՆԱՆՅԱՆ

АЛ. АНАНЯН

Allegro





Նոտայից վեր դրված փոքրիկ գծիկը՝ (P) gույց է տալիս. որ այդ հնչյունին պետք է առանձնակի նշանակություն տալ՝ փափուկ շեշտելով։

ЧИЧР, SUSP, 2UL 2U4Р4 дедушка, бабушка, пестрая курочка









Այս պիեսը պետք է նվագել վայելուչ. ճկուն. երկուական տակտերով միավորելով ֆրազները։

tuck, trever ИДИТЕ РЕБЯТА Դ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ Allegretto Д. КАЗАРЯН p fa tempo poco rit. p * **ЦПР ПЦР** круговой танец Գ. 2023UU Allegretto г. читчян 3 p --d mf



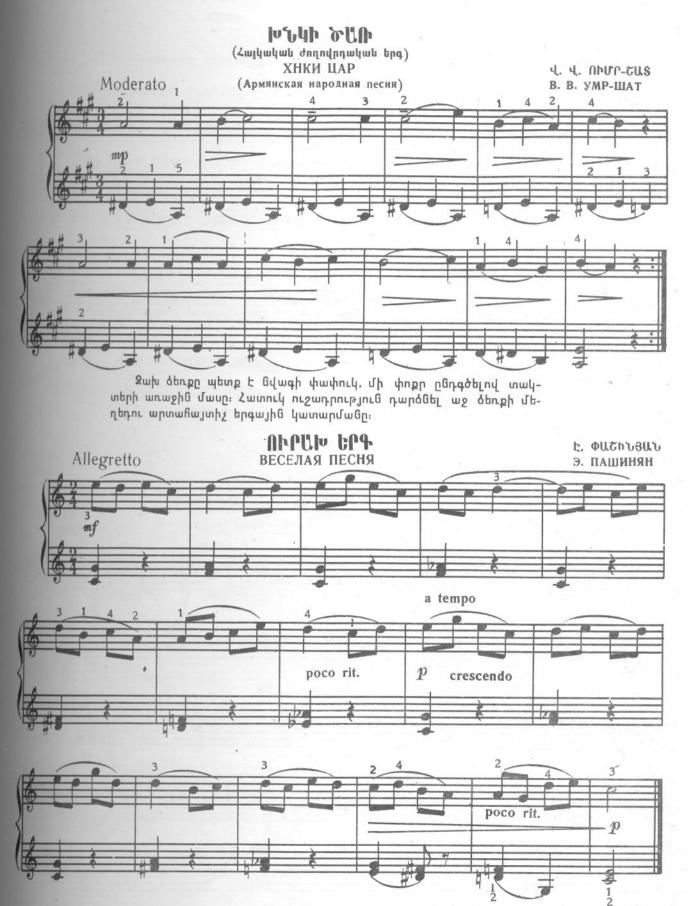


ФЛАЛЦРРЦЦЦЪ СРР Народная песня









በՏՆԱԿ (ጣԵԴԱL)

Ոտնակի գործածումը հարստացնում է դաշնամուրի արտահայտչական հնարավորությունները։

Աջ ոտնակի օգնությամբ երկարացվում է դաշնամուրի հնչյունը, ստացվում է գունեղ, վառ հնչողություն։

Աջ ոտնակը պետք է կիրառել զգուշությամբ. հնյունների անիմաստ կուտակումից խուսափելու համար։

Ոտնակը կիրառելիս ոտքի կրունկը պետք է հենվի հատակին, իսկ ոտնաթաթը սեղմի ոտնակի ծայրը։ Ոտնակը պետք է սեղմել զգույշ սահուն, խուսափելով կտրուկ շարժումից։

Ped.կամ ped. նշանները ցույց են տալիս. որ պետք է սեղմել աջ ոտնակը, իսկ 🜸 նշանը՝ թողնել այն։

Այս նշանները գրվում են հնգագծի տակ։

Ոտնակը սեղմվում է կամ ստեղնի սեղմման հետ միաժամանակ կամ նրանից մի փոքր ուշացումով։ Առաջին ձևը կոչվում է ուղղակի ոտնակ. իսկ երկրորդը՝ ուշացող։

Զախ ոտնակի կիրառումը առաջացնում է խուլ. խորհրդավոր հընչողություն։

Ձախ ոտնակը սեղմելու համար օգտագործվում է una corda տեր մինը, իսկ թողնելու համար՝ tre corde կամ senza sordini :

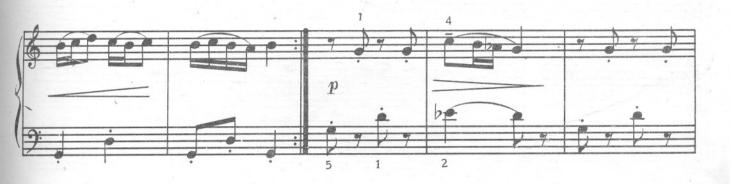


Այս էտյուդում օգտագործված է ուղիղ և ռիթմիկ պեդալ։ Պետք է այն սեղմել և թողնել ճիշտ այնպես, ինչպես նշված է։

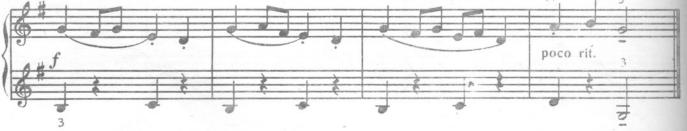
Ф-№2ЪЦЧ птичка











ЧССЛС канон 65



Կանոնը՝ անընդհատ նմանակում է, երբ մի ձեռքի նվագամասում շարադրված մեղեդին, որոշ ուշացումով, երևան է գալիս մյուս ձեռքի նվագամասում։

Այս օրինակում մեղեդին սկսվում է աջ ձեռքում, իսկ երկու տակտից հետո. մեկ օկտավա ցածր, սկսվում է նրա նմանակումը ձախ ձեռքում։



ՉԱՐԴԱՐԱՆՔԻ ՆՇԱՆՆԵՐ

Մեղեդու մեջ բացի հիմնական հնչյուններից հանդիպում են նաև օժանդակ հնչյուններ, որոնք կազմում են որոշակի բնույթի մեղեդային դարձվածքներ։ Այդ դարձվածքները կոչվում են մելիզմներ կամ զարդարանքներ։

Մելիզմների տեսակներն են՝ ֆորշլագը, մորդենտը, գրուպետոն, տրելը։

Ֆորշլագները լինում են երկու տեսակ՝ կարճ և երկար։ Գրվում են մանր նոտաներով, կարճ ֆորշլագի նշանը վրայից գծվում է, երկար ֆորշլագի նշանը չի գծվում։

Կարճ ֆորշլագը կատարվում է արագ և առանց շեշտելու. նա-

խորդ նոտայի տևողության հաշվին։



գրվում է

կատարվում է



Երկար ֆորշլագը կատարվում է հաջորդ նոտայի տևողության հաշվին, սովորաբար վերցնելով նրա տևողության կեսը։ Նա հիմնա-

կատարվում է

կանում կիրառվել է մինչ 19-րդ դարի երաժշտության մեջ։

Ֆորշլագը կարող է կազմված լինել նաև մի քանի հնչյուններից։



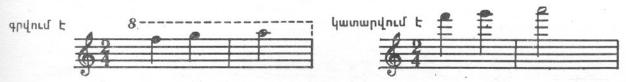
SAUDUA ЕЛКА





8----- Այս նշանը. դրված նոտաներից վերև, ցույց է տալիս, որ նրա տակ գրված հատվածը պետք է կատարել մեկ օկտավա բարձր։

Նույն նշանը, գրված նոտաներից ցած՝ ցույց է տալիս. որ նրանից վեր գրված հատվածը պետք է կատարել մեկ օկտավա ցածր։



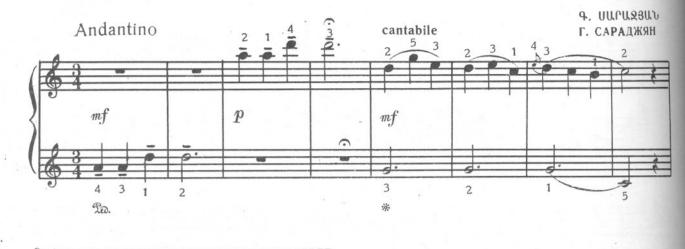


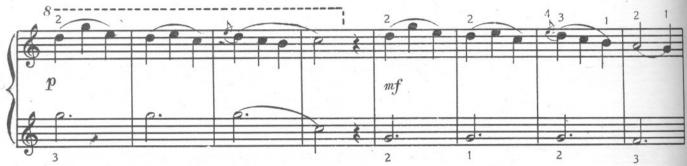
8---

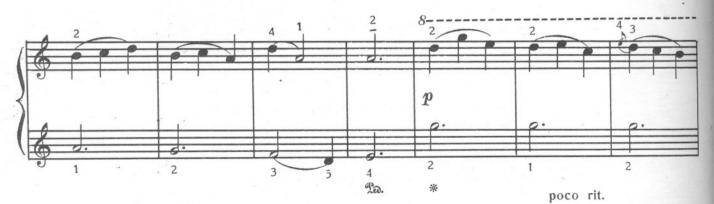


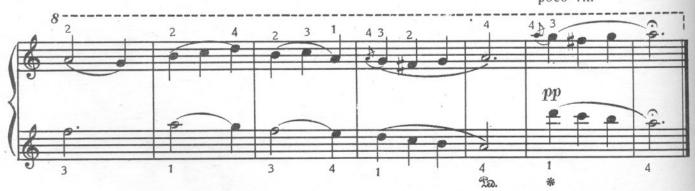


UUPEPARU в горах









МАРАЗР ХОРОТИК

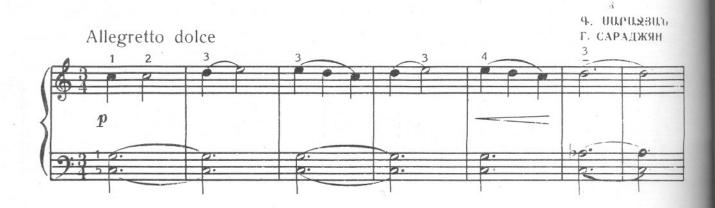


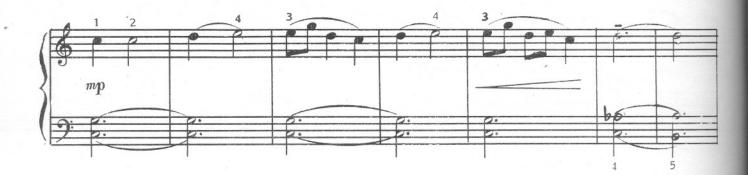


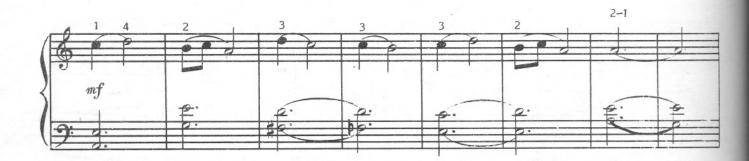




СРЧРЪЗС ЦОЧЕЦ Ц ТУЧИ НЕБО СКРЫЛИ









СЛРСС ЛР ЦСЗЛРС кот и пёс



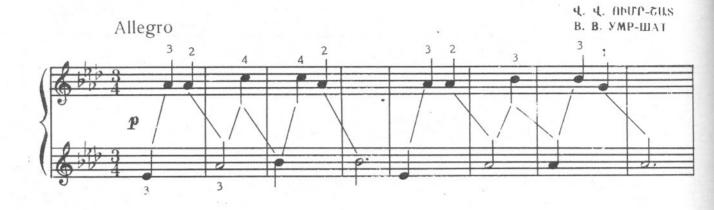


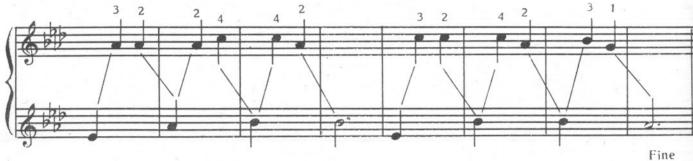
46864 РУЧЕЁК



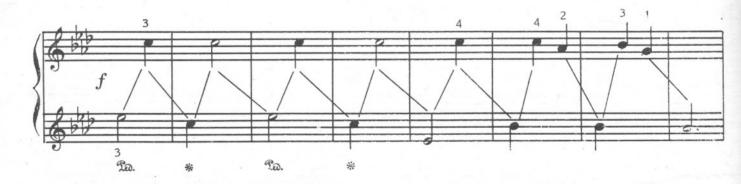


5301 этюд





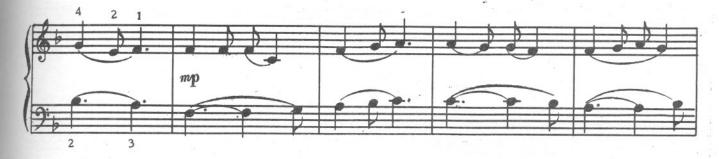


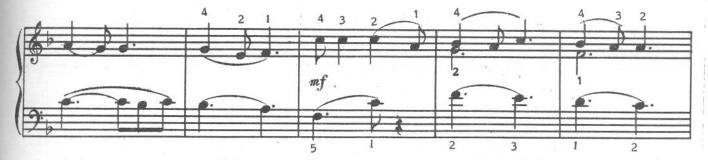


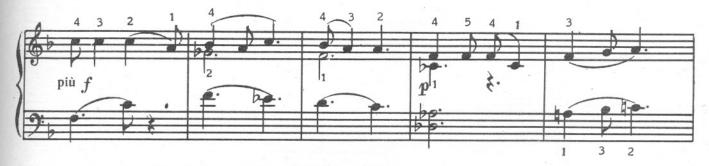


ձեռքից մյուսին։











ЧСРГРР 2014 ПР красный воин



Ռ. ՄԵԼԻՔՅԱՆ

2

4

ՍԻՆԿՈՊԱ

Շեշտի տեղափոխումը տակտի ուժեղ մասից դեպի նախորդ թույլ մասը կոչվում է սինկոպա

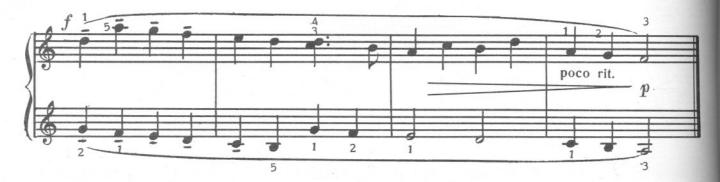
Սինկոպան սովորաբար գրի է առնվում լիգայով միացված նոտաներով։ Սինկոպաներում տակտի ուժեղ մասի նոտան կարող է փոխարինվել պաուզայով։



Արտահայտիչ կատարելու համար, սովորաբար սինկոպված նոտան կատարվում է մի փոքր ուշացումով։

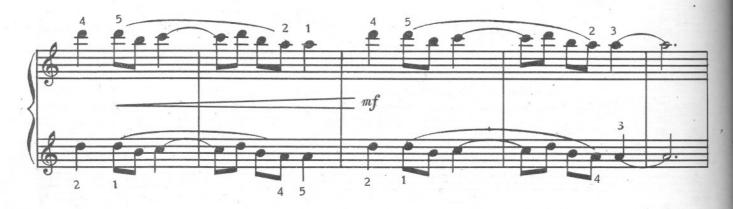
> **ИСДСАН** МЕЛОДИЯ





ФЛЯРЬЦ 2ЛЦЬЦС ПАСТУШОК

















Այս պիեսն անցնելիս պետք է հանգամանորեն հետևել հնչման որակին։ Երկու ձեռքերը պետք է հնչեն միանման դինամիկ և ռիթւլիկ։

՝ Օգտակար է նաև այս պիեսը սովորել նախ՝ առանձին ձեռքերով, հետո՝ միասին, հիմնականում ուշադրություն դարձնելով ձախ ձեռքի մեղեդուն։

ՄՈՐԴԵՆՏ

Մորդենտը կազմված է հիմնական հնչյունից, նրանից վեր կամ վար գտնվող հարևան օժանդակ հնչյունից և հիմնական հնչյունի կրկնությունից։ Վերևի օժանդակ հնչյունով մորդենտը գրվում է այսպես՝ «․, ներքևի օժանդակ հնչյունով մորդենտը գրվում է նույն նշա նով, վրայից գծված «․

Մորդենտի նշանից վեր կամ վար. հաճախ հանդիպում են դիեզ. բեմոլ կամ բեկար նշանները. որոնք վերաբերում են մորդենտի օժանդակ հնչյունին։

<u>ՉԸՆԴԳԾՎԱԾ ՄՈ</u>ՐԴԵՆՏ



Բացի վերը դիտված պարզ ձևի մորդենտներից. հին դասական երաժշտության մեջ գործածված է նաև կրկնակի մորդենտ։

Գրուպետոն կազմված է չորս հնչյունների խմբից. որտեղ միմ– յանց են հաջորդում վերևի օժանդակ. հիմնական ներքևի օժանդակ և կրկին հիմնական հնչյունները։

Գրուպետոյի նշանից վեր կամ վար դրված խրոմատիզմի նշանները վերաբերում են համապատասխանորեն վերևի կամ ներքևի օժանդակ հնչյունին։

















ВИЗЧИЧИРИ СКАКАЛКА









ritard.



ԳԱՐՆԱՆԱՅԻՆ ԱՆՉՐԵՎ весенний дождичек







ЦЛРР ПЕРЕПЕЛКА

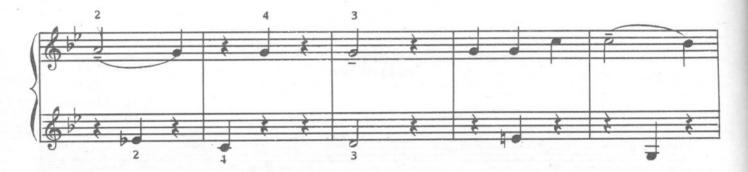




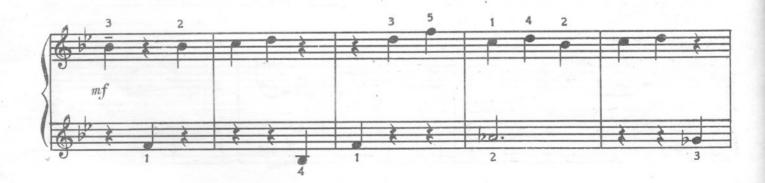


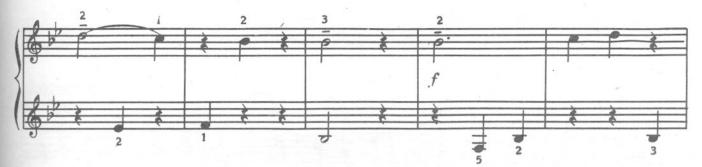
SP4'UP4C 9058 5 4'UP кукле надо спать



















скорей к финишу





РИЗЪЦИЕ ЦИЪРЦИПРИ ПТИЧКА В КЛЕТКЕ









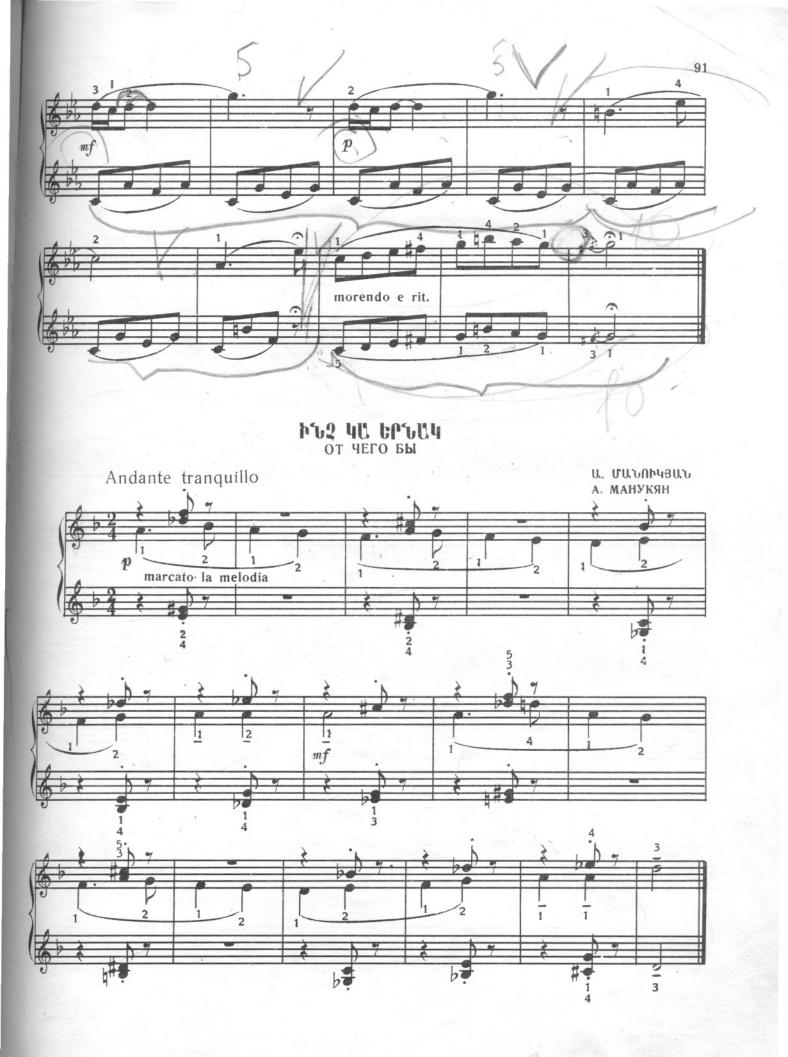
ЦП, РЪЗ ЦСЦ БЪ АХ, КАК ХОРОШО



Ч. РРС. Ч. ПРС ВРБ ОБИДЕЛИ

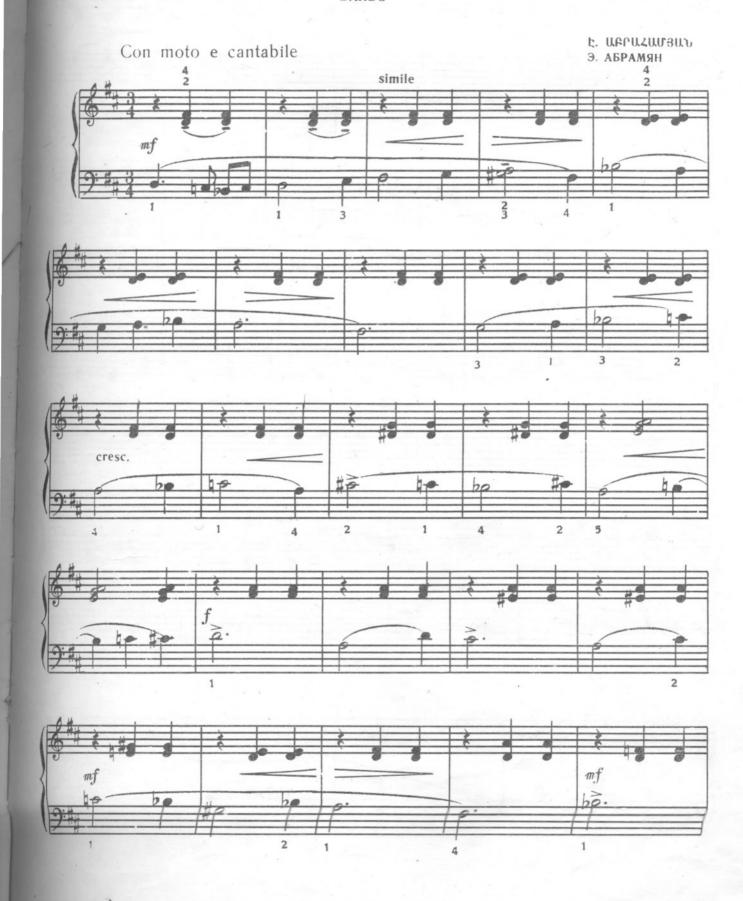
Յ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ Ю. ГЕВОРКЯН

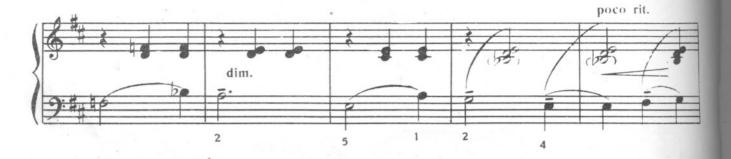






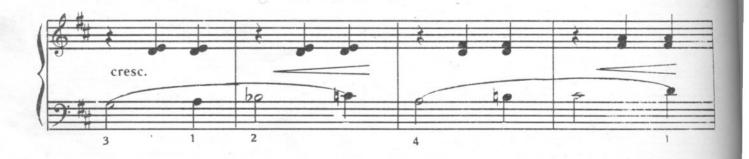
ЦЦЦ ВАЛЬС

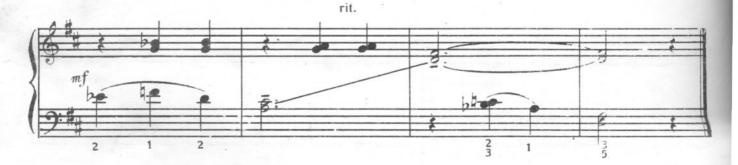












ПЛ Танец











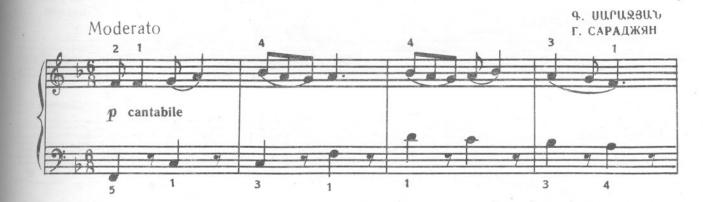








4658 ПЦР СОЛЬНЫЙ ТАНЕЦ Филифицици Народный









ЯЦІ ЧЦРІЛЬЧ ягнёночек

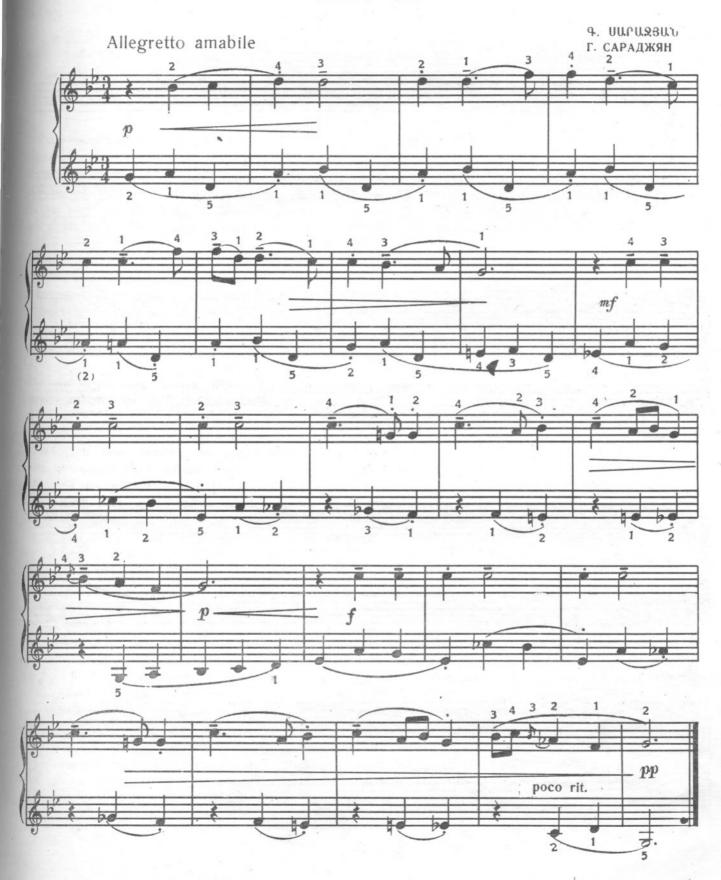




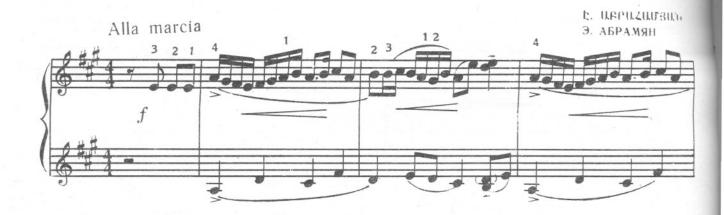




КУКЛЬС ЦИРР НЕЖНАЯ РОЗА



МРШ ПИОНЕРОВ





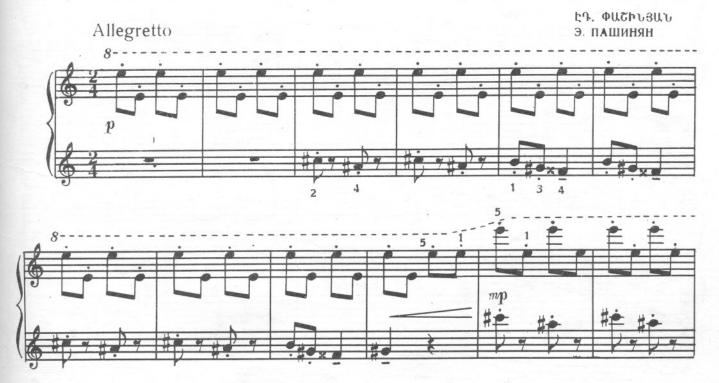




266640 наездник



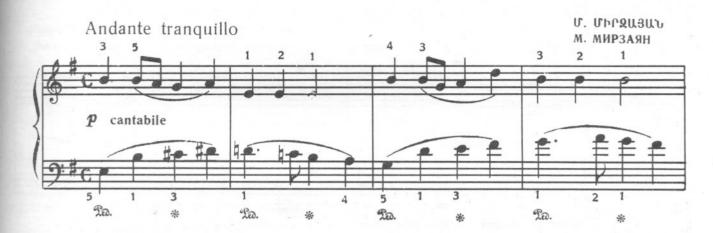
ЦЪ2РЬЦ дождик

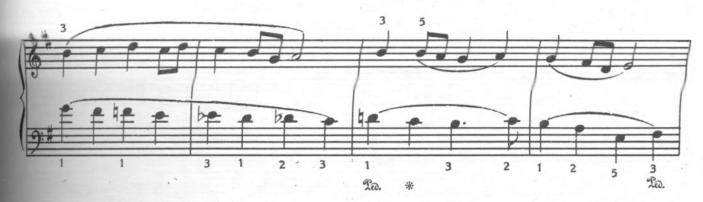


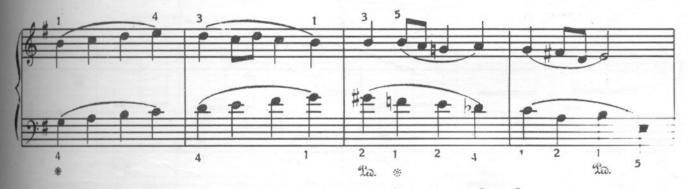




\$РЧЪРЧР ОГПГС колыбельная куклы

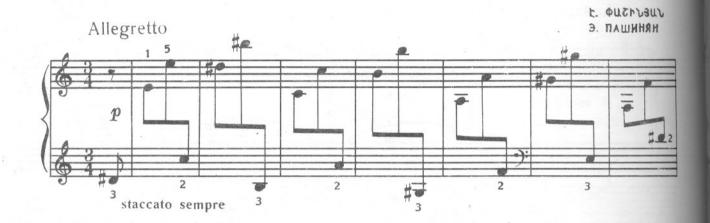


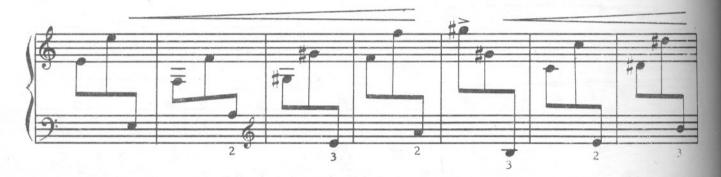


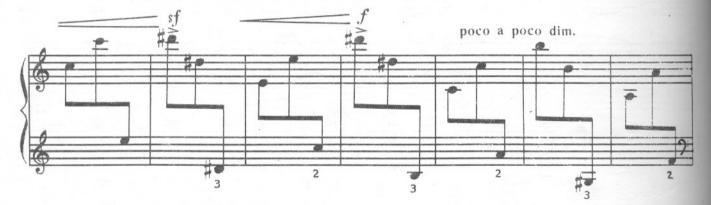


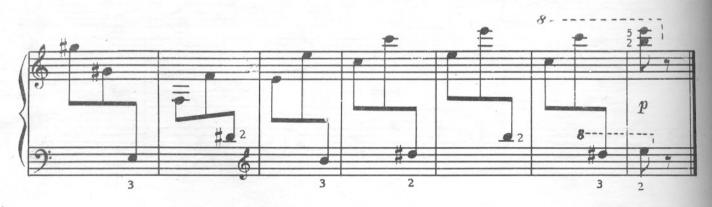


80.840.90.РСС прыгалка

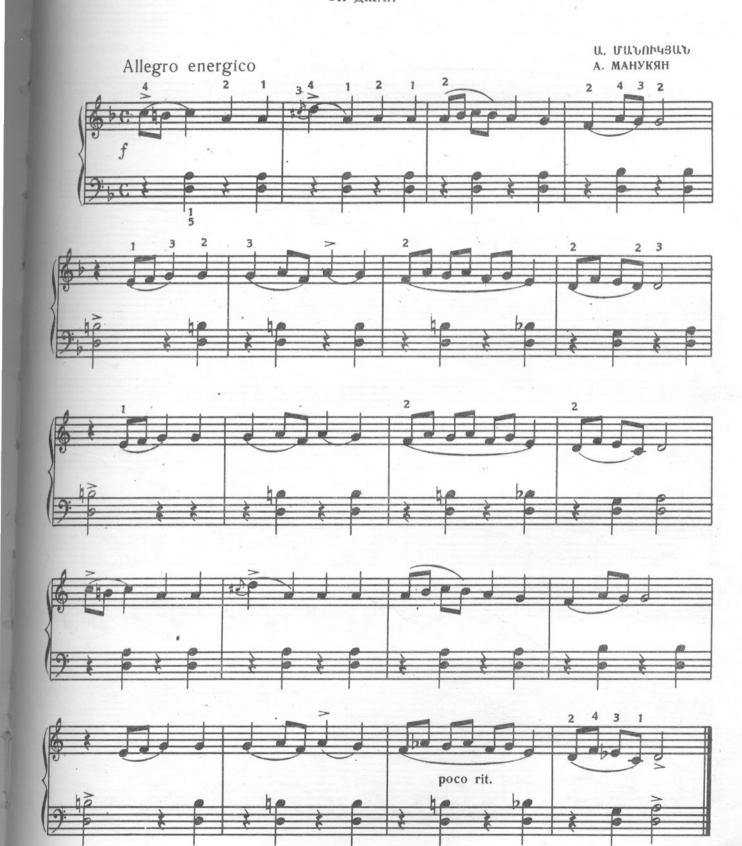






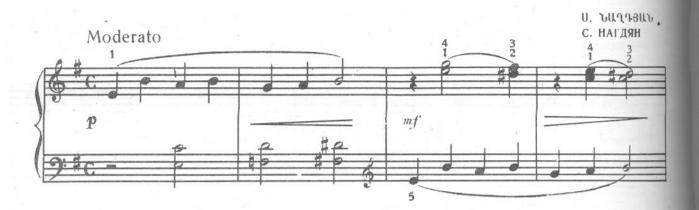


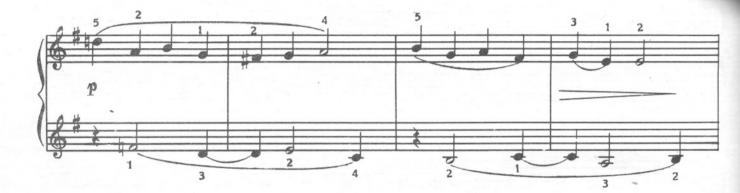
268 20°0 эй джан

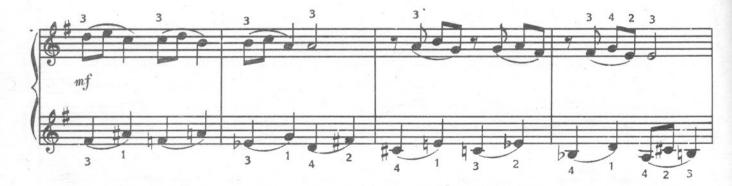


¹⁰⁵

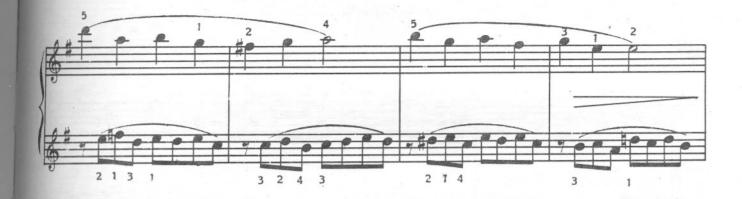
ъЦФР4-ъЦФР4 ладушки







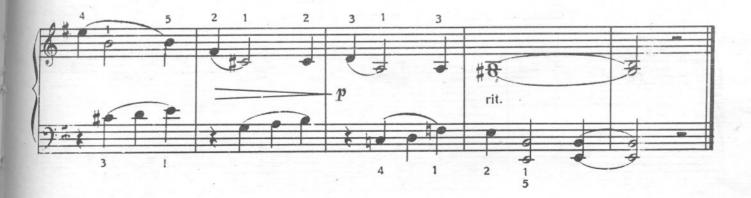




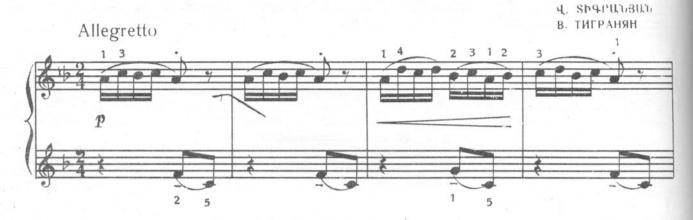




3 1 2 1



этюд













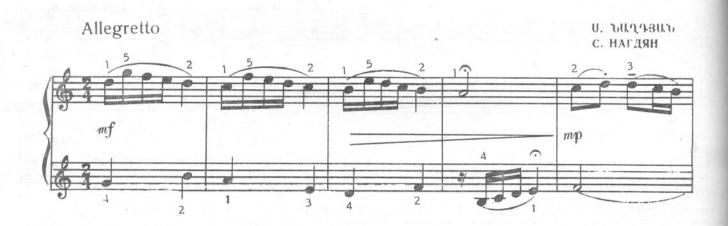
ФЛЛАЦРРЦЧИТ СРР Народная песня

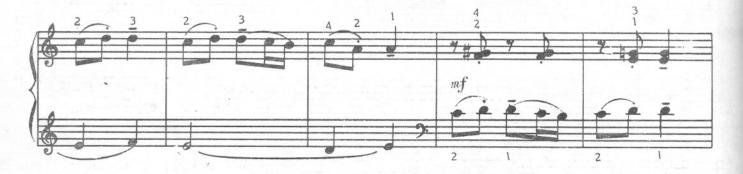






ЦАРН ПЕРЕПЕЛКА











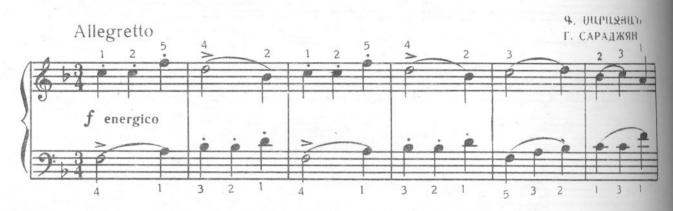


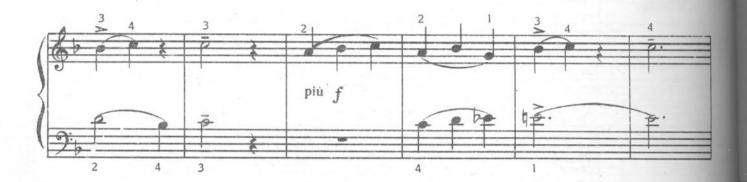




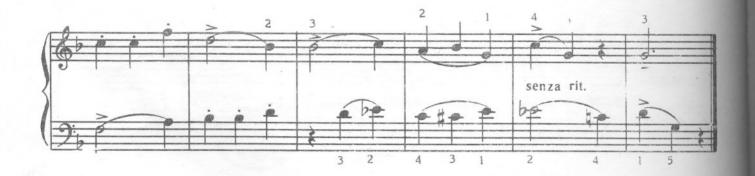


ЧЦР танец











ФПДАЦРФЦЦЦ Народная

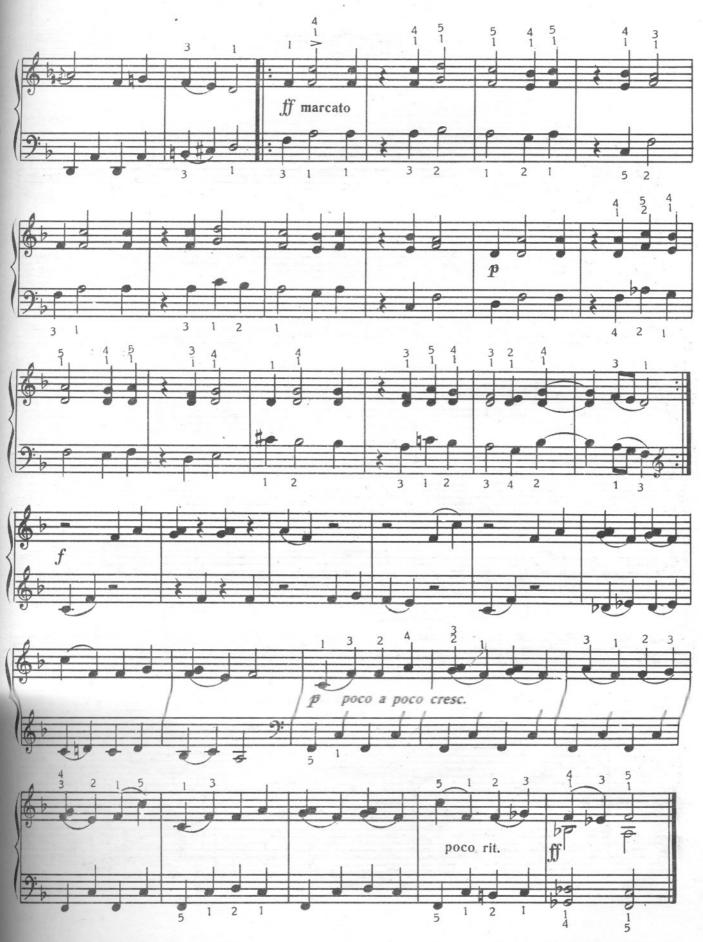




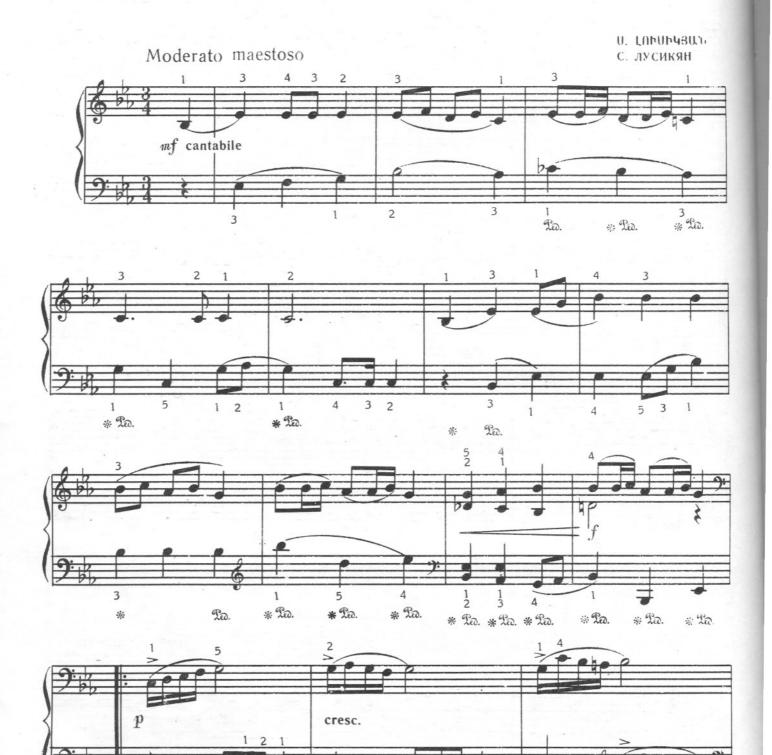








SAULIUU СР праздничная песня



3 1

*

Ta.

*







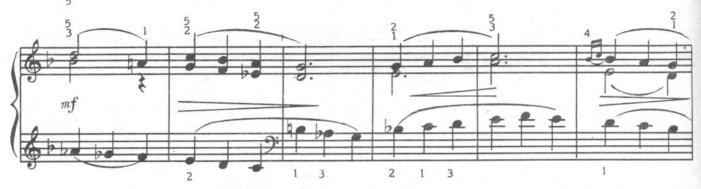


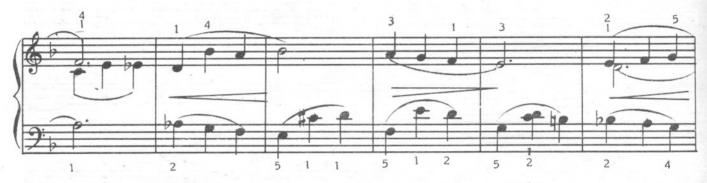
* To. *

ԵՐԳ ԱՌԱՆՑ ԽՈՍՔԻ













Ta. * Ta. * Ta. * Ta. *

208-500 опплиряминии ОЙ-НАР Народная Ս. ՆԱՂԴՅԱՆ С. НАГДЯН Allegro 32. f p 42. mf











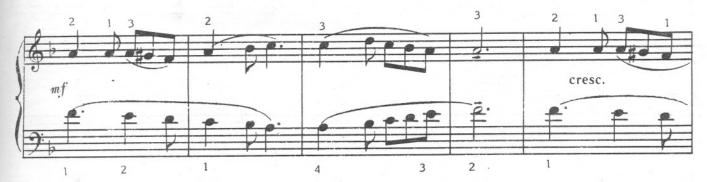






ФЛАЛЦРРЦЦЦ Народная























>5

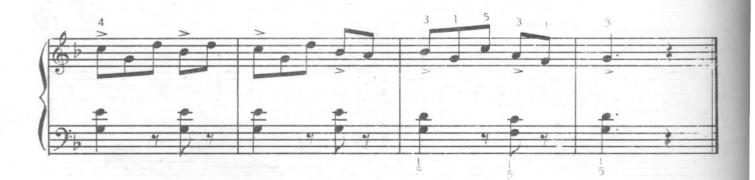


ФСЗЗЕ 2РАР Ч.РС ВЕРХОМ НА ПАЛОЧКЕ





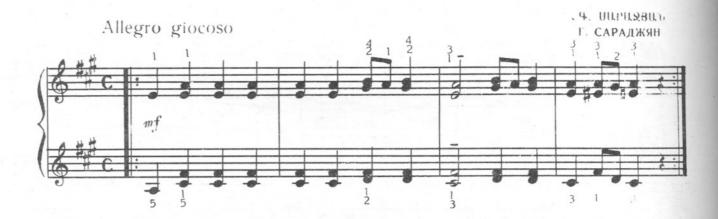




ЧІПР ФІГР круговой танец



сресьющие сармонике









5301 этюд



ГАЪЛЗР ЛОВИТКИ

















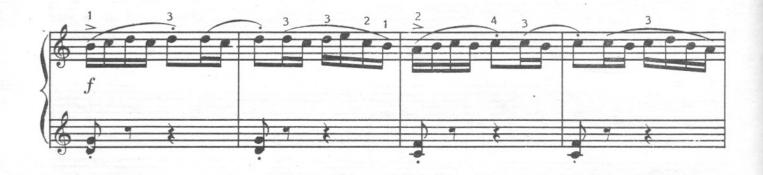


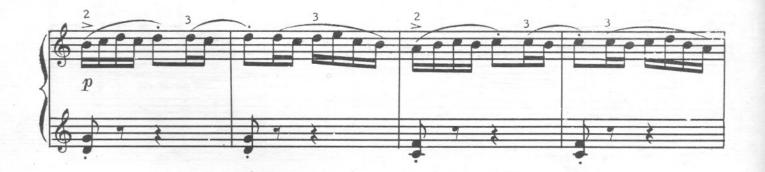


геозице наездник





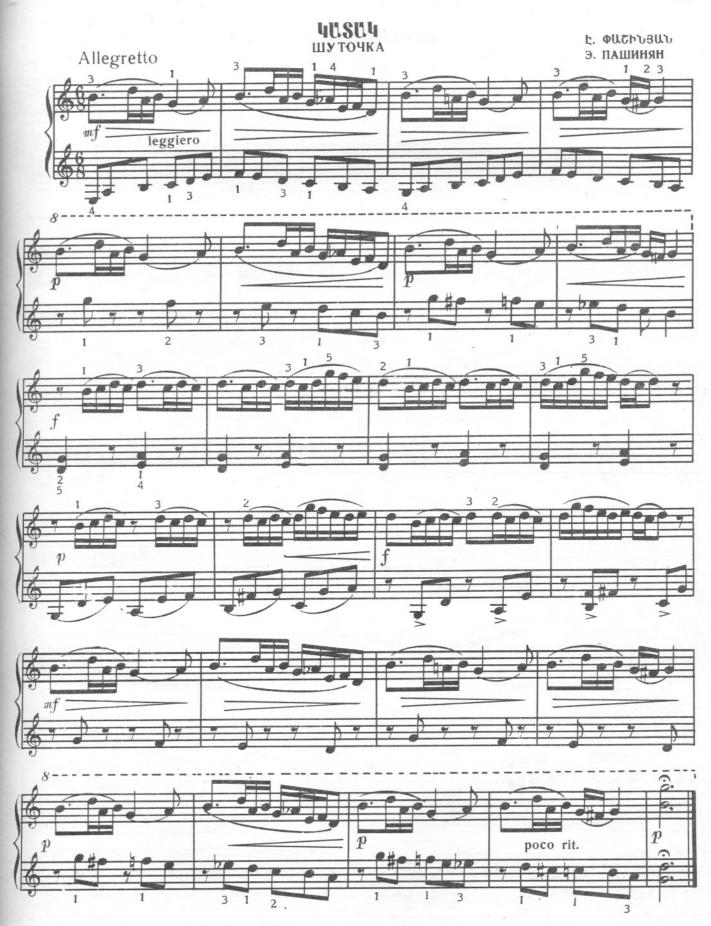




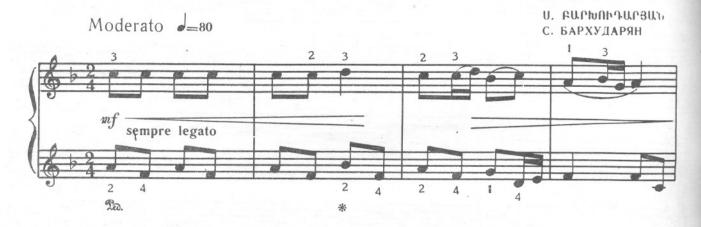


ԳԱՐՈՒՆ ВЕСНА

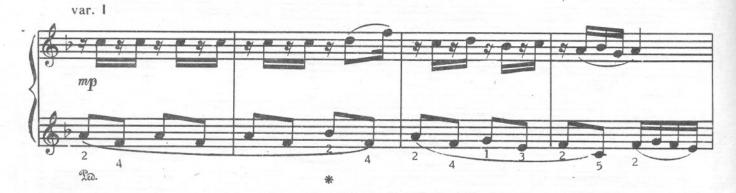


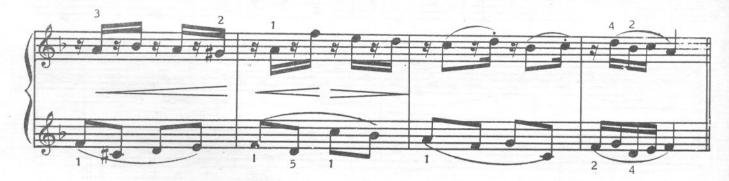


ЦСРРЦЗРСССР ВАРИАЦИИ











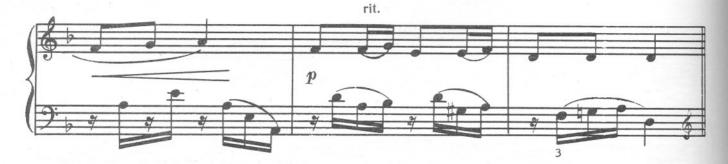




*

Te. = mf













реиделия экспромт







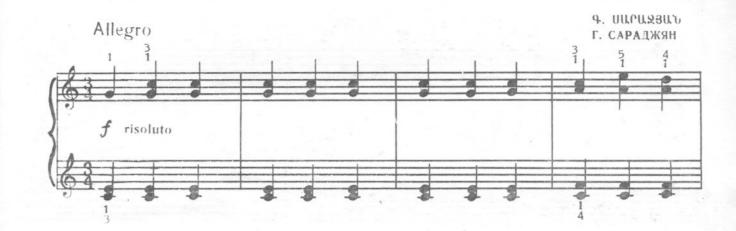


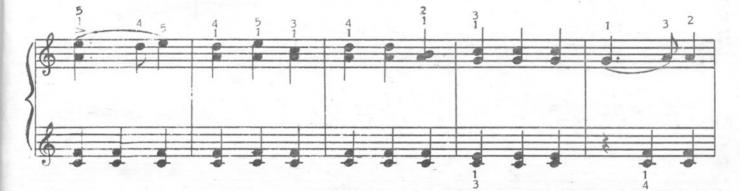
Ч. РРС. Ч. ПРС. ВР ОБИДЕЛИ

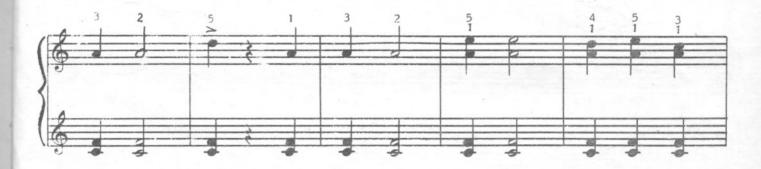


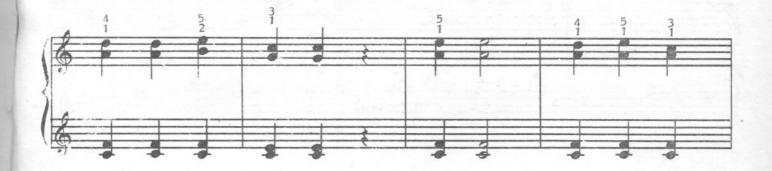
(5-4)

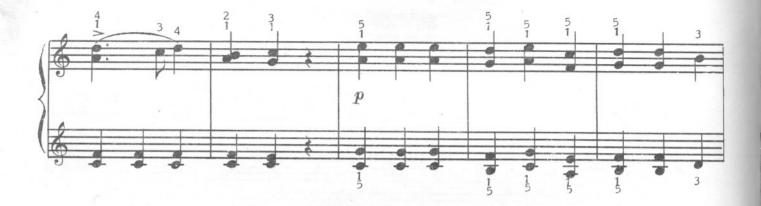
SПЦЦЯРЪ Токкатина















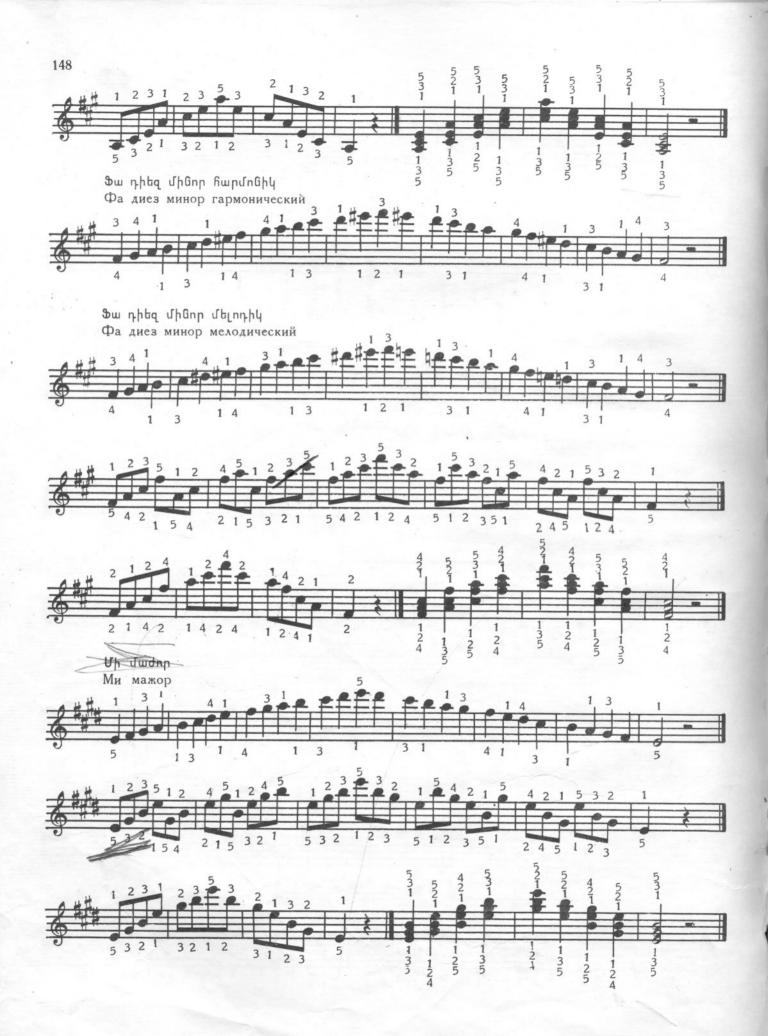


ЧИГРИЦЕР Гаммы



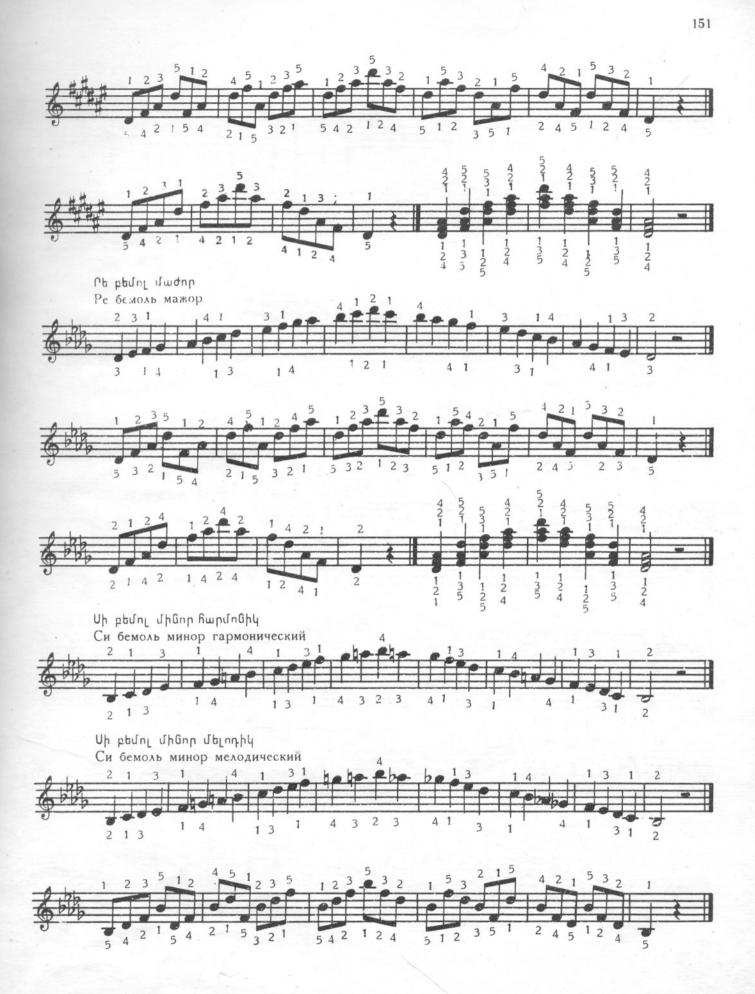




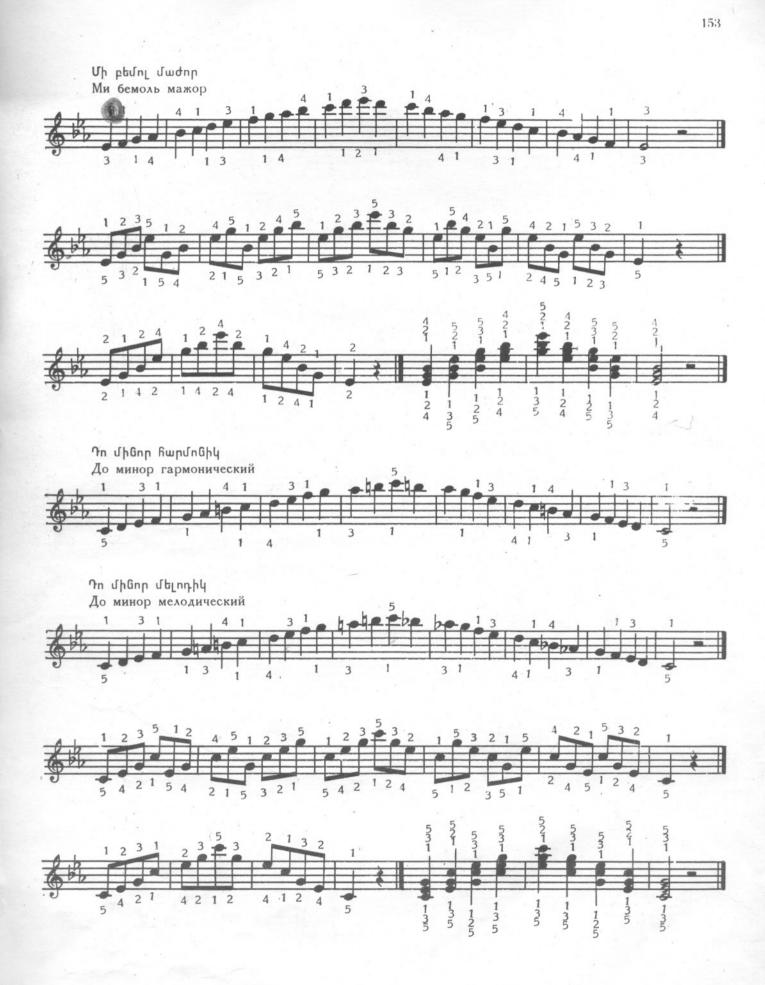




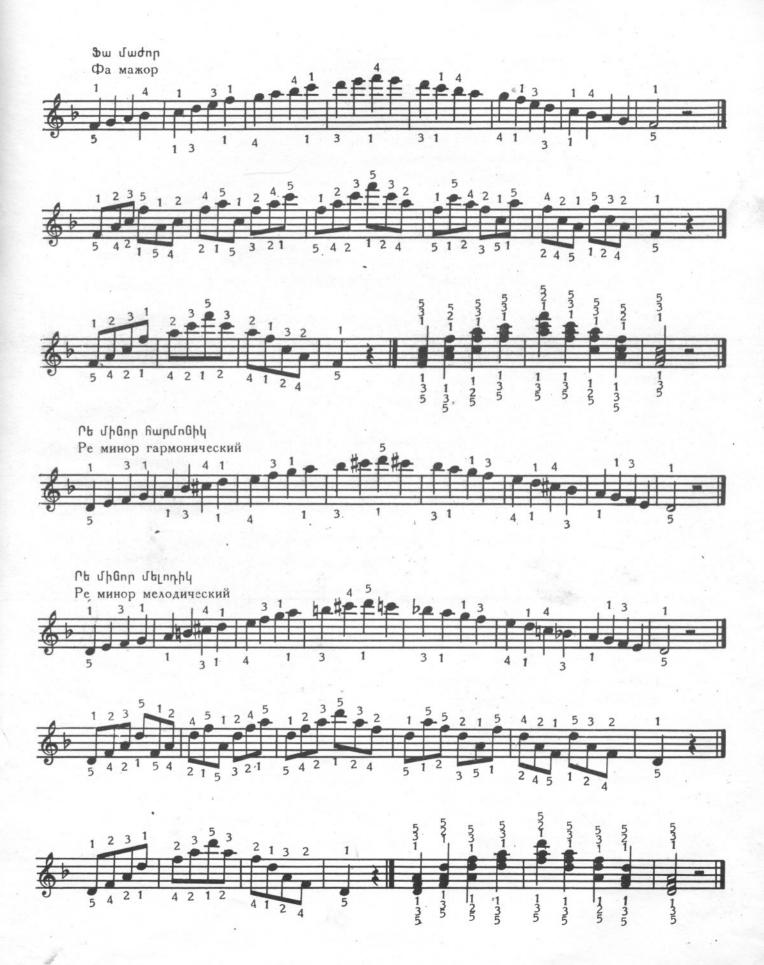












ՕՏԱՐԱԶԳԻ ԵՐԱԺՇՏԱԿԱՆ ՏԵՐՄԻՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲԱՌԱՐԱՆ

A (w)—լյա հնչյունի տառային նշումը։ Accelerando (wititnwann)-wnwqwgatind: Adagio (ադաջիո)—դանդաղ, հանգիստ։ Ad libitum (ադ լիբիտում)—ազատ, ըստ ցանկության. A-dur (ա դուր)—լյա մաժոր։ Agitato (ագիտատո)—հուզված, անհանգիստ։ Ais (whu)-1Jw-nhtq: Alla (wilu)-ngnd, GuwG, alla marcia-pwiltpah ngnd: Alla breve (ալա բրեվե)-4/4-ը կատարել ոչ թե 4 այլ 2 հաշվով։ Allargando (ալարգանդո)—ընդլայնելով, դանդաղեցնելով։ Allegro (ալեգրո)—արագ, աշխույժ, կենսուրախ։ Amabile (ամաբիլե)—հաճելի, դուրալի։ a-moll (ա մոլ)—լյա մինոր։ Andante (անդանտե)—հանդարտ, չափավոր դանդաղ։ Andantino (wanwamban)---wanwambhg dh phi wpwg. Anima (w6hu) - hngh, con anima-ngtzni62, upinw6g. Appassionato (www.hnGwmn)-4ppnm, hwGnwywn. As (wu)-[jw-ptún]: As-dur (wu nnip)-[jw-ptun uwdnp, as-moll (wu dni)-ijw-ptdni dhann. Assai (wuwh)-ուժեղացնում է այն բառի նշանակությունը, որի մոտ գրվում է op.' Allegro assai - 2wm wpwg, wdth wpwg, gwb Allegro-6 t. A tempo (ա տեմպո)—նախկին տեմպով։ Attacca (ատակա)--անմիջապես անցնել հաջորդ մասի կատարմանը։ B (pt)-uh-ptung: B-dur (pt jnip)-uh-ptun uwdnp. b-moll (uh-ptun uhanp). Bolero (բոլերո)—իսպանական դանդաղ պար 3/4 չափով։

 \mathbb{C} (gt)— ηn :

C 2/2 տակտի նշան (տե'u Alla breve):

Calando (կալանդո)—հանդարտվելով, ձայնի ուժը նվազեցնելով։

Cantabile (կանտաբիլե(—քաղցրահնչուն, երգային։

Capriccioso (կապրիչիոզո)—քմահաճ, կամակորությամբ։

C-dur (gt-nnip)—nn dudnp:

Ces (ցես)—դո-բեմոլ։

Cis (ghu)-nn-nhtq:

Cis-dur (ghu nnip)-nn-nhtaq uwdnp:

cis-moll (ցիս մոլ)—դո-դիեզ մինոր։

c-moll (ցե մոլ)—դո մինոր։

Commodo (կոմոդո)—հարմար։

Crescendo (կրեշենդո). կրճատ՝ cresc.-հետզհետե ուժեղացնելով.

D (11-pt:

D-dur (դե դուր)—րե մաժոր։

Deciso (դեչիզո)—վճռական. վստահ։

Decrescendo (դեկրեշենդո)—աստիճանաբար մեղմացնելով

Delicato (դելիկատո)--նրբանկատ, քնքուշ, զգայուն

Des (ntu) - nt-ptunt:

Des-dur (դես դուր)—րե-բեմոլ մաժոր։

Diminuendo (դիմինուենդո)-հետզհետե մեղմացնելով։

Dis (nhu)-nt-nhtq:

dis-moll · (nhu dnį) — pt-nhtq dhonp:

Dolce (դոլչե)—քաղցր, քնքուշ, նուրբ

Dramatico (դրամատիկո)—դրամատիկական։

Dur (դուր)—մաժոր։

E (E)—մի հնչյունի տառային նշումը։

E-dur (է դուր)—մի մաժոր։

Eis (Lhu)-uh-nhtq:

Elegia (էլեգիա)-էլեգիա, եղերերգ։

e-moll (է մոլ) – մի մինոր։

Energico (էներջիկո)-եռանդուն։

Es(tu) - uh - ptunt:

Es-dur (էս դուր)–մի-բեմոլ մաժոր։

es-moll (էս մոլ)—մի-բեմոլ մինոր։

Espressione (Lumptuhnat)-wpwwhwjwhy:

F (Lֆ)—ֆա հնչյունի տառային նշումը։

F-dur (էֆ դուր)—ֆա մաժոր։

f-moll (էֆ մոլ)—ֆա մինոր։

Fine (ֆինե)—վերջավորություն։

al Fine (ալ ֆինե)-մինչև վերջ, մինչև Fine նշումը։

Fis (\$hu)-\$w-httq:

Fis-dur (\$hu nnip)-\$w-nhta Judnp.

fis-moll (ֆիս մոլ) – ֆա-դիեզ մինոր։

Forte (ֆորտե)—ուժեղ, ուժգին։

Fuoco (\$ninyn(- ypwy, con fuoco-ypwynm,

Furioso (ֆուրիոզո)—բուռն, կատաղի, մոլեգին։

G (գե)—սոլ հնչյունի տառային նշումը։

G-dur (գե դուր)—unլ մաժոր։

g-moll (գե մոլ)—սոլ մինոր։

Ges (qtu)-unl-ptunl: Ges-dur (գես դուր)—սոլ-բեմոլ մաժոր։ Gis (qhu)-unl-hhtq. gis-moll (գիս մոլ)—սոլ-դիեզ մինոր։ Giusto (ջուստո)-ճշգրիտ, տեմպից չշեղվելով։ Grave (գրավե) — ծանր, վեհորեն։ Grazioso (qpughnqn) - dujtiniz, qpudhz, GuquGpnd: H (հա)—սի հնչյունի տառային նշումը։ H-dur (hu nnip) - uh dudnp: h-moll (hu dnl)—uh dhanp. Larghetto (լարգետո)—բավական լայնորեն, շարժուն։ Largo (լարգո)—ամենադանդաղ։ Legato (լեգատո)—կապակցված։ Legatissimo (լեգատիսիմո)–վերին աստիճանի կապակցված։ Leggiero ([tothn)-ptpl. Lento ([t6mn)—áquwo: L'istesso tempo (լիստեսո տեմպո)—նախկին տեմպով։ Maestoso (Jujtumnan)-huunhuudnp. Mano (Julin)-dtng: Marcia (մարչիա)-քայլերգ։ m.d. (մանո դեստրա) – աջ ձեռքով։ Meno (մենո)–պակաս։ Mesto (մեստո)– տխուր, վշտալի։ mf (մեցցո ֆորտե)—կես ուժգին։ mp (մեցցո պիանո)—կես մեղմ։ m.s. (մանո սինիստրա) — ձախ ձեռքով։ M. M. - Մելցելի մետրոնոմ։ Moderato (Ungtpumn) - ¿udpudnp: Molto (Jn[mn)-2wm: Allegro molto (witaph unimu)-2mm mbmug: Adagio molto (ադաջո մոլտո) շատ դանդաղ։ Morendo (Jnpt6nn) - Gyunting: Mosso (Unun) - wpwg: Moto (Unun)-2mpdnid, con moto -2mpdnia. Non (GnG)--nz, non legato -nz [tquinn: Ped. —պեդալը սեղմելու նշումը։ *—պեդալը թողնելու նշումը։ Passionato (պասիոնատո)—կրքոտ, պաթետիկ։ Pesante (պեզանտե)-ծանր, հաղթ, ծանրաքայլ։ Piacere (պիաչերե) կամ a piacere -- ըստ ցանկության։ Piano (whwGn)-dtqd: Poco $(u_n u_n) - ph_2$, un poco $(n \iota G u_n u_n) - dh ph_2$, dh $u_n ph_2$. Poco a poco (unun u unun) - phi-phi, wumhawamp.

Portamento (պորտամենտո)—ձայնի աստիճանական, կարծես սահեցնելով անցումը մեկ հնչյունից մյուսը.

Prelude (պրելյուդե)—նախերգանք, սկիզբ.

Presto (uptumn)-2um upuq:

Risoluto (phaninim)-danadaga

Ritardando (ոիտարդանդո)-հետզհետե դանդաղեցնելով։

Rubato (ռուբատո)--տեմպը խստիվ չպահպանելով կատարում։

Scherzo (սկերցո)—կատակ։

Secco (սեկո)—չոր, կտրտված։

Semplice (սեմպլիչե)—պարզ, բնական, անկեղծ։

Sempre (utumpt) – շարունակ։

Senza (սենցա) – առանց, senza sordino – առանց սուրդինի, դաշնամուրի համար՝ առանց ձախ պեդալի։

Sforzando (uhnpgwann)-2t2mtind:

Smorzando (սմորցանդո)-մարելով, ձայնը թուլացնելով, մեղմացնելով։

Sostenuto (unumtanımn)—qnium:

Staccato (umuhumn)--hmpmhuð:

Stringendo (umphastan)—uughu:

Subito (սուբիտո)—հանկարծակի, անսպասելի կերպով։

Tenuto (տենուտո) – լրիվ տևողությամբ։

Tranquillo (տրանքվիլլո)-հանդարտ, անվրդով։

Tre corde (տրե կորդե)-երեք լարով, ձախ պեդալը թողնելով։

Troppo (տրոպո)—շատ, չափազանց, non troppo–ոչ այնքան շատ։

U. c. կամ Una corda (ունա կորդա)—մեկ լարի վրա, կիրառելով ձախ պեդալը։ Vivace (վիվաչե)–աշխույժ։

Vivacissimo (վիվաչիսիմո)—վերին աստինանի աշխույժ, արագ, ինչպես presto-ն։ Vivo (վիվո) աշխույժ։

Volante (UniuGunt)-pning:

Ներածություն						3
Մեթոդական դիտողություննեւ .						4
ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ						9
0.0.0						9
Դաշնամութ	•	•	•	• . •	•	
Դաշնակ	•	•	•	•	•	9
Նստելաձև դաշնամուրի մոտ	•	•	•	·	•	10
Մանկական ոտնակ	•		•		•	10
Օրինակներ լսողությամբ երգելու համար .	•	•	•	•	•	11
Պիոնեւական քայլեւգ	•	•	•	•	•	11
Պիոնեւական ազդանշաննեւ		•		1	•	11
Վաբժություններ (դո նոտա)	•					12
Ռադիոյի ազդանշանը						13
Հայկական ժողովբդական երգ – Գ. ՍԱՐԱՋՑ	ԱՆ					14
Վաւժություննեւ (բե նոտա)						15
Հայկական ժողովրդական երգ – Գ. ՍԱՐԱՋՅ	ԱՆ					15
Վարժություններ (մի նոտա)						16
Հայկական ժողովրդական երգ – Գ. ՍԱՐԱՋՅ	ԱՆ					16
Վարժություններ (ֆա նոտա)						17
«Օ ռուոցային «Գայանե» բալետից – Ա. ԽԱՉ Ս	LSPBU	U				17
Վարժություն (սոլ նոտա)						19
Հայկական ժողովրդական երգ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-	CU.S					19
Վարժություններ (մի-լյա նոտաներ)						19
կարինեի պարը – Ս. ԲԱՐԽՈՒԴԱՐՅԱՆ, մշակ	n.u^ 4	4	0140	-GUS	h.	20
Վարժություններ (մի-սի նոտաներ) .						21
էս առուն — ԿՈՄԻՏԱՍ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱՋՑ	ILLb					21
Հնչյունների և օկտավների տեղերն ու անվան			•			22
brudymuhua hayniaabrh arh unabini dabr		ն	•	•		23
Բանալինեւ	Ę.	•	•		•	24
Վարժություն	•	•	•	•	•	
	·	•	•	•	•	24
Նոտաների տևողությունները	•	· .	•	•	•	25
Հնչյունների տևողության հառաբեռակցության	աղյու	սակ	•			25
ՏԱՐԲԵՐ ՉԱՓԵՐԻ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ .	•					26
Երգ — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ						26
ժողովրդական երգ					. \	26
ժողովրդական երգ						26
Անբախտ փիսոն						26
Տոնածառ – Մ. ՄԻՐՉԱՅԱՆ						26

լենին — Դ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ						27
Լիգա			•	•.		27
Նոտայի տևողության ավելացումը կետով						27
Վարժություն						27
Վարժություն						28
Հայկական ժողովրդական երգ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ.	-CUS					28
Պաուզա						28
Sbdy						29
Պա-պաբ — Վ. Ա. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ						29
էտյուղ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ						29
լեգատո						30
Համբարձում յայլա _«Անուշ» օպերայից _ Ա.	She	ւրու	BUL			30
Հայկական ժողովրդական երգ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-						30
Ստակատո						31
լեգատո, ստակատո – Ալ. ԱՆԱՆՅԱՆ .						31
Անբախտ փիսոն – Վ. Ա. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ .						31
էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ						31
Անձոև – Մ. ՄԻՐՉԱՅԱՆ						32
Պիոնեւ Մոսին – Մ. ՄԻՐՉԱՅԱՆ			06			32
Սարի լանջը (ժողովրդական) – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇՍ	S					32
Փիսիկ-փիսիկ – Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ			2.50		1.22	33
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4		÷.				33
4. urdnipjni	• ,		·	1.50		33
Հայկական ժողովրդական երգ – Գ. ՍԱՐԱՋՅՍ	1.				•	34
Դինամիկ նշաննեւ					•	34
էտյուղ — երգ Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ		•	1			34
• • •	•		•	•		
Umednininihilten						35
Վարժություններ	•	1	· ····	·	·	35
Դինամիկ նբբերանգներ					b	35
Դինամիկ նորերանգներ . Դարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում	։ ։ քը՝ վ	. ષ.	በኮሆቦ	_TUS	Þ	35 36
Դինամիկ նորերանգներ . Գարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վարժություն .	։ քը՝ վ	. ષ.	በኮሆቦ	-TUS	․ Ի ․	35 36 36
Դինամիկ նորերանգներ . Դարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վարժություն . Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ	։ քը՝ Վ	. ચ.	በኮሆቦ	-7U.S	Þ	35 36 36 37
Դինամիկ նորերանգներ . Դարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ	•	•		-TUS	Þ	35 36 36 37 37
Դինամիկ նբբերանգներ . Դարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ.	•	•		-ՇԱՏ	• • •	35 36 36 37 37 37 38
Դինամիկ նորերանգներ . Դարուն է, սիրուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վարժություն . Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիրուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ	•	•		- cus -	• • •	35 36 36 37 37 38 38 38
Դինամիկ նբբեռանգներ . Դառուն է, սիբուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վարժություն . Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ . Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիբուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ . Վարժություն .	પ. ૧			- GUS	• • • •	35 36 36 37 37 38 38 38 38
Դինամիկ նբբեռանգներ . Դառուն է, սիբուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիբուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վարժություն Վարժություն	પ. ૧	•		- c us	• • • • •	35 36 36 37 37 38 38 38 38 38 39
Դինամիկ նբբեռանգներ Դառուն է, սիբուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիբուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վարժություն Հոյ-նար (ժողովբդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ	․ ․ Վ. Ո ․			- TUS - TUS -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 38 38 38 38 38 39 39
Դինամիկ նորեռանգներ Դառուն է, սիռուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիռուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վարժություն Հոյ-նար (ժողովրդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ	․ ․ Վ. Ո ․			- Շ ԱՏ - - - -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 38 38 38 38 39 39 39
Դինամիկ նբբեռանգներ . Դառուն է, սիբուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վարժություն . Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ . Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիբուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ . Վարժություն . Հոյ-նաբ (ժողովբդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Երգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ .	․ ․ Վ. Ո ․				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 38 38 38 38 39 39 39 39
Դինամիկ նորերանգներ	․ ․ Վ. Ո ․				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 39 39 40 41
Դինամիկ նբբեռանգնեւ Գառուն է, սիռուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս Վաւժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիռուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վաւժություն Հոյ-նաr (ժողովгդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Եռգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վաւժություն Վաւժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Կասժություն Վասժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Մայիս Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ	․ ․ Վ. Ո ․				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 38 38 38 38 39 39 39 39 40 41 41
Դինամիկ նгբեгանգնեг Դաгուն է, սիгուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս վաгժություն Վաгժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիгուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վաгժություն Հոյ-նաг (ժողովгդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Եгգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վաгժություն Վաгժություն Վաгժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վաгժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ	․ ․ Վ. Ո ․				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 38 38 38 39 39 39 40 41 41 41
Դինամիկ նгբեгանգնեг Դաгուն է, սիгուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս վաгժություն Վաгժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիгուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վաгժություն Հոյ-նաr (ժողովгդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Եгգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վաrժություն Վաrժություն Վաrժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 39 39 40 41 41 41 42
Դինամիկ նгբեгանգնեг Դաгուն է, սիгուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս վարժություն Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիгուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վարժություն Վարժություն Հոյ-նար (ժողովրդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Երգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Ալուգություն Ալուգություն Ալուն — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱՋՅ	Վ. Ո ՋՑԱՆ			-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 37 37 38 38 38 39 39 39 39 39 39 40 41 41 41 42 42
Դինամիկ նгբեгանգնեг Դաгուն է, սիгուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում Վաгժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում` Վ. Իմ սիгուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վաгժություն Հոյ-նաг (ժողովгդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում` Գ. ՍԱՐԱ Եгգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վաгժություն Վաгժություն Վաгժություն Վաгժություն Ասովություն Վաгժություն Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում` Գ. ՍԱՐԱՋՅ Վաгժություն Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Կարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ Վարժություն Վ. ՈՒՄ-ՇԱՏ </td <td>Վ. Ո ՋՑԱՆ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>$\begin{array}{c} 35\\ 36\\ 36\\ 37\\ 37\\ 38\\ 38\\ 38\\ 39\\ 39\\ 39\\ 40\\ 41\\ 41\\ 41\\ 42\\ 42\\ 42\end{array}$</td>	Վ. Ո ՋՑԱՆ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 35\\ 36\\ 36\\ 37\\ 37\\ 38\\ 38\\ 38\\ 39\\ 39\\ 39\\ 40\\ 41\\ 41\\ 41\\ 42\\ 42\\ 42\end{array}$
Դինամիկ նгբեгանգնեг Դաгուն է, սիгուն է — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակուս վարժություն Վարժություն Լենին պապի սանիկն եմ — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ էտյուդ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Լենին պապին — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Վ. Իմ սիгուն այգի — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ Վարժություն Վարժություն Հոյ-նար (ժողովրդական) — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ Մայիս — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱ Երգ — Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Վարժություն Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ Վարժություն Ալուգություն Ալուգություն Ալուն — Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐԱՋՅ	ւ վ. Ո ՋՅԱՆ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 36 37 37 38 38 38 39 39 39 39 39 39 40 41 41 41 42 42

Շվի — Ռ. ՄԵԼԻՔՅԱՆ, մշակում՝ Գ. ՍԱՐՍ	1,2,341	b h					44
Նուից պատժեցին – ՅՈՒ․ ԿՈԿԺԱՅԱՆ							44
էտյուդ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ							45
Հոկտեմբերիկների քայլերգ – Գ. ՍԱՐԱՋ	ՅԱՆ					. 7.	45
Աբևը ծածկվեց – ՅՈՒ․ ԿՈԿԺԱՅԱՆ .						6	46
կաքավ – Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ			:				46
Տխուբ երգ – Վ. Վ. ՈՒՄԲ-ՇԱՏ							47
Անտոամադիո — ՅՈՒ. ԿՈԿԺԱՅԱՆ .							48
Կոկնության նշաններ							48
Պիես — ԱԼ. ԱՆԱՆՅԱՆ			1.94				48
Հայկական ժողովրդական երգ – Գ. ՍԱ	04.23	ԱՆ	. ,				49
Քայլերգ — Գ. ՉԹՉՅԱՆ				-	ier i		49
Բանալիի նշաններ				1949		. And the	50
Մաժու – ԱԼ. ԱՆԱՆՅԱՆ						-	50
Մինու – ԱԼ. ԱՆԱՆՅԱՆ	19-121			ing mile			50
որունը — Ա. ՏԵՐ–ՂԵՎՈՆԴՅԱՆ	1.00	Pictor .			Sec.	in sector	51
	•	· ·					51
Ուբախ պաբ	r 9.			1.h			52
Ծափիկ, ծափիկ – ո. ՄԵԼԻՔՅԱՆ, մշակո						1. A. M. M.	53
Հոկտեմբերիկները գնում են – Ռ. ՄԵԼԻՔ։				-00.0		•	00
andanaknihdanih danta na - n. ootist	0.0, 1	a. a		በኮሆቦ	7110	ь	54
Առամի եզը – Ռ. ՄԵԼԻՔՅԱՆ, մշակում՝	0. 111				-00.0		54
Գաբտեզում Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ	r. 00	hr they a	0.01	•		-	
Տոն և կիսատոս		is it is	i gen	in the		•	55 55
իմ տիկնիկը — ¹¹ ՝ ԱՆԱՆՅԱՆ .	•	•	•	•	•	•	
Վերջավորության նշան		•	•	•	•	· :	56
Չեմ կբնս՝ ՙհայկ. օ.դ. երգ) — Ե. ԽՈՍՐՈ			•	· ·		·	56
\mathbb{L}_{2n} \mathbb{L}	ույնն	0	•		•	•	56
-	2115	1	•	•			57
Պապի, տատի, չալ ճավիկ — Ա. ՄԱՆՈՒԿ	340,	uzwy		111 011 0	20115	1	
հական ժողով բցական ե րգ – Վ. Վ. Ո	LIFO	2110	F. (านคนร	(30.01		57
			ILIFO				58
	uų.	4. 1	IPUT-	-00.51	100	•	59
Կլու պաս – Գ. ՉԹՉՅԱՆ Ժողովւդական եւգ – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ	•	1	•	•			59
	· ~ ~ 11		•	•	•		60
անկի ծառ (հայկ. ժող. երգ) — Վ. Վ. ՈՒՄ	r-00	5	•	•	•	•	61
Ուսախ երգ – է. ՓԱՇԻՆՅԱՆ	•	•	•	•	•	·	61
Ոտնակ (պեդալ)	•	•	·	•	•	•	62
էայուղ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ	•	•	•	•	•		62
Թոչնակ – Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ			•	•		•	63
Pn_{zurh} (fugy. dnn. brg) — b. whurhat						· ·	63
Մանուկն ու օդաչուն — Ա. ՄԱՅԻԼՅԱՆ, մ	Zuuyni	մ՝ Գ.	00.1	0,230	Jh	•	64
Կանոն — Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ	•	•			1.2	•	65
Թռչունները հյուր են եկել–Ս. ԳԱԼԻԿՅԱՆ	, dzu	ւկում՝	4. U	10.10.5	30.01	1	65
Չարդարանքի նշաններ						•	66
L 1	- 000	U.23U	Նի	•	1	•	67
Uurbraid - 9. UUPU23UU	•	•	•	•		· Sucre	68
խորոտիկ — Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ							69

Եւկինքն ամպել ա – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ						70
Շունն ու կատուն – Ս. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ, ս	քշակում՝	ષ. ષ.	በኮሆ	ր_ՇՍ	SÞ.	71
Գետակ – է. ՓԱՇԻՆՅԱՆ						71
էտյուդ – Վ. Վ. ՈՒՄՐ-ՇԱՏ						72
ժողովողական պաս – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ						73
Կաւմիւ զինվու - Ռ. ՄԵԼԻՔՅԱՆ, մշա	կում՝ Գ.	00.01	1,230.	Նի		74
Սինկոպա						75
Մեղեդի — է. ՓԱՇԻՆՑԱՆ						75
Փոքբիկ ճովիվը — Ս. ՍԱՄՎԵԼՅԱՆ .	•.					76
Մուղենտ						78
Չընդգծված մուդենտ						78
Ընդգծված մուդենտ	<u>.</u>					78
Գուպետո						78
Տիկնիկիս համաr եմ երգում - է. Փ	ԱՇԻՆՅԱՆ	J				74
brg – 4. ՏԻԳԲԱՆՅԱՆ					1019	80
Ցատկապարան — Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ .			1	iar.	indes .	81
Գաբնանային անձբև — Ս. ԲԱՐԽՈՒԴԱ	ՐՅԱՆ	1 3			: .	82
Լուիկ – Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ		.44				83
Տիկնիկը պետք է քնի — Գ. ՍԱՐԱՋՅՍ	16 ·				;	84
Առագ դեպի ֆինիշ — ՅՈՒ. ԿՈԿԺԱՅԱՆ	ι.					86
Թռշնակը վանդակում – Վ. Սաբգսյան	G					88
Ախ ինչ լավ են – Ս. ՆԱՂԴՅԱՆ .						89
իրավորեցին – ՅՈՒ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ .	1.		2			190
ին, կա երնակ - Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, մշ	ակում՝ 9	h. 111	01,231	հնի	×	91
brq - 9. ՍԱՐԱՋՅԱՆ						92
Վալս – է. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ		a1.	. 11	N		93
Պաբ - Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ	1		. 3			- 95
կենտ պառ (ժողովոդական) – Գ. ՍԱՈ	սենցու		i., "			97
Ջան գառնուկ – Ս. ՆԱՂԴՅԱՆ						14
Քնքու վարդ - Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ .					-11 [30]	- 42-45
Պիոնեւական քայլեւգ – է. ԱԲՐԱՀԱ	ՄՅԱՆ				idi.	. 100
Հեծնկա – Լ. ՍԱՖԱՐՅԱՆ						. 101
Անձոև – էԴ. ՓԱՇԻՆՅԱՆ					1.	. 101
Տիկնիկի օրորը — Մ. ՄԻՐԶԱՅԱՆ, մշ	ակում՝ 9	Þ. UU.	ՐԱՋՅ	U.V.P		. 103
Ցատկապառան – է․ ՓԱՇԻՆՅԱՆ						. 104
Հեյ ջան - Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ. մշակում	• •. UU.I	14.231	ւնի		no	. 105
Ծափիկ-ծափիկ — Ս. ՆԱՂԳՅԱՆ .						. 106
էտյուդ – Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ .						. 108
ժողովողական երգ – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ						. 109
Լուիկ – Ս. ՆԱՂԴՑԱՆ						. 110
Պաբ – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ						. 112
Օբոբոցային – է․ ՓԱՇԻՆՅԱՆ .				1		113
ժողովrղական <u>Գ. ՍԱՐԱ</u> ՋՅԱՆ		1.1.1	1			. 114
Տոնական երգ – Ս. ԼՈՒՍԻԿՅԱՆ .		Stores.	in the	1	Caulty C	. 110
նոգ առանց խոսքի – Ծ. ՄՆԱՑԱԿԱՆ				in a		. 117
$2n_j$ - lim (dagadram dr_j) = 0. 00000000000000000000000000000000		-	1.	100		. 119
ժողովողական — Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ .					1	. 121
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						. 121

Պիես — Վ. ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ								122
Հովիվների պարը – Ս. ՆԱՂԴՅԱՆ							•	
2nighr - 4. U. ANUP-TUS .							,	124
	•	•	•		•			125
Փայտե ձիու վրա – Գ. ՍԱՐԱՋՅԱՆ								126
հլու պաս – Ս. ԲԱԲԽՈՒԴԱՐՅԱՆ								127
Շորնահարմոնի վրա – Գ. ՍԱՐԱՋ։	34.6							128
էտյուղ — էԴ. ՓԱՇԻՆՅԱՆ .								129
Բռնոցի — Ս. ԲԱԲԽՈՒԴԱՐՅԱՆ .								130
կանոն — էԴ․ ՓԱՇԻՆՑԱՆ								132
Պրելյուդ - Գ. ՉԹՉՅԱՆ								133
Հեծյալը – է. ՓԱՇԻՆՅԱՆ .		• •		•			•	134
Գաբուն – Վ. ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ	•					•		
Կատակ – է. ՓԱՇԻՆՅԱՆ .	·					•	•	136
			•					137
Վաբիացիաներ — Ս. ԲԱԲԽՈՒԴԱՐՅՍ	10							138
էքսպոոմտ – է. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ								141
Վիբավոբեցին — ՅՈՒ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ								142
Տոկատին – Գ. ՍԱՐԱԶՅԱՆ							•	143
0		•						
			•	•	•	•		145
Օտաrազգի եռաժշտական տեռմինն	brh	hudur	nn	բառա	ւան			156

Խմբագիր՝ Լ. Ա. ԱՍՏՎԱԾԱՏՐՑԱՆ Նկարիչ՝ Խ. Հ. ԳՑՈՒԼԱՄԻՐՑԱՆ ԳԵղ. խմբագիր՝ Օ. Ա. ԱՍԱՏՐՑԱՆ Տեխ. խմբագիր՝ Ա. Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՑԱՆ Վերստուգող սրբագրիչ՝ Ա. ԵՐԻՑՑԱՆ

9-4-2

9 wundbp 1612:

GKERM

Sumperson 10,006 .

3

0

2ωυλυίω է υρουμητοβιών 14/VIII 1972 β.: Ουσηρωαρίω է σαμαφητοβιών 3/11 1973 β.: Φαιηβ οξυάβ' 60×901'8: 2ρωσ. 17,6 ίωι. + 1 υάρημη, σαμαφη. 20,5 ίωι. 9μνρ' 1 π. 18 ίραμ.: «Հωιωυσων» 5ρωσομομίζου βιούν - 9, 8 άριων 91.

ՀՍՍՀ Մինիսարների սովետի հրատարակչու Թյունների, պոլիգրաֆիայի և գրջի առևտրի պետական կոմիտեր Հակոր Մեղապարտի անվան պոլիգրաֆկոմբինատ, Երևան, Տերյան 91.