Musiqiy savodxonlik





Musiqiy savodxonlik 4-sinf

Umumiy oʻrta ta'lim maktablari uchun darslik

Ta'limni rivojlantirish markazi huzuridagi ilmiy-metodik kengash tomonidan tavsiya etilgan







@ELEKTRON_DARSLIKBOT dan yuklab olindi.

UOʻK: 78(075.3) KBK 85.31ya72 Ch 43

N.P.Cheryomuxina

Musiqiy savodxonlik: Umumiy oʻrta ta'lim maktablarining 4-sinfi uchun darslik. / N.P.Cheryomuxina. – Toshkent: "Novda Edutainment" nashriyoti, 2023. – 72 b.

Taqrizchilar:

I.M.Mirtalipova -

O'zbekiston davlat konservatoriyasi huzuridagi Botir Zokirov nomli Milliy estrada san'ati institutining Ilmiy ishlar va innovatsiya bo'yicha prorektori, san'atshunoslik bo'yicha falsafa doktori (PhD);

M.V.Isayeva -

Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi T.Sodiqov nomidagi 1-son bolalar musiqa va san'at maktabining "Musiqa nazariyasi" bo'limi oliy toifali o'qituvchisi.

Shartli belgilar:



Tinglang



Kuylang



Savol va topshiriqlar



Pianinochi ilovasida ishlash

ISBN 978-9943-9699-8-8

- © N.P.Cheryomuxina
- © "Novda Edutainment", 2023

Salom, o'quvchi!

Sehrli musiqa olami sizni olqishlaydi!

Musiqa siz uchun ertakona sehrli ohang dunyosi eshiklarini ochadi. Ushbu darslik sizni turli musiqa cholgʻu asboblari hamda taniqli bastakorlar va ularning asarlari bilan tanishtiradi. Siz musiqiy savodxonlik haqida bilib olasiz. Musiqani tinglash, eshitish va tushunishni oʻrganasiz.



O'zbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi



Abdulla Oripov – oʻzbek she'riyatining taniqli namoyandasi, Oʻzbekiston xalq shoiri, davlat va jamoat arbobi, Oʻzbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi matni muallifi. 1998-yilda Oʻzbekiston Qahramoni unvoniga sazovor boʻlgan.

Shoir oʻzining "Qush" nomli ilk she'rini universitetda oʻqib yurgan kezlarida yozgan. 1965-yilda "Mitti yulduz" nomli birinchi she'riy toʻplami chop etilgan. 2000-2001-yillarda Abdulla Oripovning toʻrt jildlik "Tanlangan asarlar" toʻplami nashr etilgan. A.Oripov jahonning koʻplab mashhur shoirlari asarlarini oʻzbek tiliga tarjima qilgan.



Mutal (Mutavakkil) Burxonov – oʻzbek bastakori va jamoat arbobi, Oʻzbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi musiqasining muallifi. Birinchi oʻzbek xor asarlari muallifi. U filmlar va spektakllarga koʻplab musiqalar yozgan. Mutal Burxonovning zamonaviy oʻzbek

musiqa san'ati rivojiga qoʻshgan ulkan hissasi davlatimiz tomonidan yuksak baholangan. U "Oʻzbekistonda xizmat koʻrsatgan artist", "Oʻzbekiston xalq artisti" unvonlari, davlat mukofotlari, "El-yurt hurmati" va "Buyuk xizmatlari uchun" ordenlari bilan taqdirlangan.

Abdulla Oripov soʻzi, Mutal Burxonov musiqasi



Serquyosh, hur oʻlkam, elga baxt, najot!
Sen oʻzing doʻstlarga yoʻldosh, mehribon!
Yashnagay to abad ilm-u fan, ijod,
Shuhrating porlasin toki bor jahon!





Oltin bu vodiylar – jon Oʻzbekiston, Ajdodlar mardona ruhi senga yor! Ulugʻ xalq qudrati joʻsh urgan zamon, Olamni mahliyo aylagan diyor!



Bagʻri keng oʻzbekning oʻchmas imoni, Erkin, yosh avlodlar senga zoʻr qanot! Istiqlol mash'ali, tinchlik posboni, Haqsevar, ona yurt, mangu boʻl obod!

Nagarot:

Oltin bu vodiylar – jon Oʻzbekiston, Ajdodlar mardona ruhi senga yor! Ulugʻ xalq qudrati joʻsh urgan zamon, Olamni mahliyo aylagan diyor!

Musiqa festivali

"Festival" soʻzi fransuz tilidan olingan boʻlib, oʻzbek tilida "bayram" degan ma'noni anglatadi.

Musiqa festivali – xonanda va sozandalar ishtirok etadigan tadbir. Festivallar ochiq havoda vaqtincha qurilgan sahnalarda, shuningdek, katta zallarda ham oʻtkaziladi.





Xalqaro musiqa festivallariga turli mamlakatlardan koʻplab ishtirokchilar va tomoshabinlar keladi. Shu sababli musiqa festivallarining oʻtkazilishi turizm rivojiga yordam beradi. Festivallar, odatda, bir necha kun davom etadi va koʻpincha dam olish kunlari oʻtkaziladi.

- · Qanday musiqa festivallarini bilasiz?
- Sizning shahar yoki viloyatingizda musiqa festivallari oʻtkaziladimi?
- Sizningcha, musiqa festivalini o'tkazish shahar va mamlakat rivojiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
- · Festival o'tkazish uchun nimalar kerak bo'ladi?
- · Maktabingizda kichik musiqa festivalini tashkil qiling.

Samarqand shahrida ikki yilda bir marta "Sharq taronalari" xalqaro musiqa festivali oʻtkaziladi. Festival birinchi marta 1997-yilda oʻtkazilgan. Ushbu tadbirdan maqsad nafaqat Oʻzbekiston, balki jahon xalqlarining milliy musiqiy an'analarini asrab-avaylashdan iborat. Festival katta shuhrat qozondi, keng ommalashdi va 2015-yilda UNESCO xalqaro madaniy tadbirlari qatoriga kiritildi.

Festival an'anaviy tarzda Registon maydonida o'tkaziladi. Unda ishtirokchilarning chiqishlari uchun vaqtinchalik sahnalar, milliy liboslar va cholgʻu asboblari yarmarkalari hamda koʻrgazmalari tashkil etiladi. Festival ishtirokchilari turli mamlakatlardan kelgan mehmonlardir. Ular oʻz xalqlarining madaniyatini namoyish etish uchun keladilar. Koʻplab mehmonlar Samarqandga ilk bor tashrif buyurib, shahar tarixi va betakror me'morchiligi bilan tanishishdan zavqlanadilar.



- Madhiya nima?
- Oʻzbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi musiqasining muallifi kim?
- Oʻzbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi matnining muallifi kim?
- Sizningcha, madhiya qanday boʻlishi kerak?



Madhiya – tantanali maqtov qoʻshigʻidan iborat musiqiy asar. Davlat madhiyalaridan tashqari koʻpgina bayram va sport tadbirlarining ham oʻz madhiyasi bor.

"Sharq taronalari" festivalining ham oʻz madhiyasi bor. Bu festival madhiyasi musiqasini taniqli oʻzbek bastakori Dilorom Omonullayeva yozgan.



Dilorom Omonullayeva san'atkorlar oilasida tugʻilgan. U 5 yoshidan V.A. Uspenskiy nomidagi Respublika ixtisoslashgan musiqa maktabida shugʻullana boshlagan. 16 yoshida orkestr uchun musiqa yozgan. Dilorom Omonullayeva estrada xonandalari uchun 200 dan ortiq qoʻshiqqa musiqa bastalagan. Bolalar uchun ham koʻplab musiqiy asarlar

yozgan. Bolalar Dilorom Omonullayeva qoʻshiqlarini zavq bilan kuylaydilar.

P.Mo'min she'ri. D.Omonullayeva musiqasi

Handalak

Nagarot:

Handalak, handalak Pishgan edi. Tarqaldi, tarqaldi Har yon hidi.

(2 marta)

- Egnida begasam to'n, Tikilibdi juda joʻn.
 - (2 marta)
- Har bittamiz pushtadan Olib chiqdik uchtadan.

(2 marta)

Nagarot:

Bittadan so'yib yedik, Rosayam toʻyib yedik.

(2 marta)











Takt



- Hikoya nima?
- Hikoya nimadan tashkil topadi?

Musiqiy pyesa — kichik asar. Adabiyotda hikoya gaplardan tuzilganidek, musiqiy pyesa ham taktlardan tashkil topadi. Nutqda boʻlgani kabi musiqa tilida ham urgʻuli va urgʻusiz tovushlar mavjud.

Urgʻuli – ogʻir tovushlar, urgʻusiz – yengil tovushlar.

Takt musiqiy pyesaning bir qismi-parchasi boʻlib, tovushning kuchli qismidan boshlanib, keyingi kuchli qismigacha boʻlgan oraliqdan iborat. Takt boʻlaklarga boʻlinadi. Taktlarni bir-biridan ajratib turuvchi vertikal chiziq takt chizigʻi deb ataladi.



- Jumlani oʻqing.
- Har bir soʻzning qaysi boʻgʻiniga urgʻu tushmoqda?





- Davomiylik nimaligini eslang.
- Yarim nota, chorak nota, nimchorak notalar ritmida chapak chaling.

Takt oʻlchami ijro etilayotgan musiqa ritmini bildiradi. U sol kaliti yonida raqamlar bilan koʻrsatiladi. Masalan, davomiylik 3/4 deb koʻrsatilgan boʻlsa, yuqoridagi raqam har bir taktda uchta zarb boʻlishini anglatadi, ya'ni quyidagicha sanash kerak:

bir-ikki-uch | bir-ikki-uch | bir-ikki-uch

Pastki raqam har bir sanoqqa chorak nota toʻgʻri kelishini bildiradi.

3/4 o'lchami - vals ritmi.



3

P.I.Chaykovskiy. Bolalar albomi. Vals.



2/4 oʻlchami – polkalar ritmi. Polka – chex xalq raqsi.





P.I.Chaykovskiy. Bolalar albomi. Polka.



Pauza



Quyidagi gaplarni o'qing:

Tinishbelgilaribumatnnijumlalargaboʻlishvaintonatsiyaniyetkazishuchunishlatiladigangrafikbelgi.

Ushbu jumlani yana bir marta oʻqing:

Tinish belgilari – matnni jumlalarga boʻlish va ularning intonatsiyasini yetkazish uchun ishlatiladigan grafik belgilar.

Bu ikki jumla bir-biridan nimasi bilan farq qiladi?

Matnda soʻzlarni tashkil etuvchi harflar mavjud. Musiqa esa notalardan tashkil topadi. Xuddi matnda soʻzlar orasida boʻshliqlar boʻlganidek, musiqada ham shunday sukut lahzalari – pauzalar boʻladi.

Pauza – musiqaning vaqtinchalik toʻxtashi.



 Butun nota, yarim nota, chorak nota, nimchorak notalar qanday yozilishini eslang.

Notalar kabi pauzalar ham oʻz davomiyligiga ega va belgilar bilan koʻrsatiladi.



Notalar va pauzalar bir xil ataladi.

Pauzalarning davomiyligi notalar davomiyligiga mos keladi.

Shopen musiqasi



Frederik Shopen – polyak kompozitori va pianinochisi. U 1810-yilda Fransiyada tugʻilgan. 6 yoshidayoq uning pianinochi va bastakor sifatida iste'dodi koʻrina boshlagan. Shopen 16 yoshida oʻqishni tugatgan va doimiy ravishda konsertlarda oʻz musiqasini ijro eta boshlagan. Uni "fortepianoning haqiqiy shoiri" deb ataganlar. U Germaniya, Angliya, Shotlandiya, Ispaniyaga koʻp sayohat qilgan.

Frederik Shopen deyarli butun ijodini fortepiano musiqasiga bagʻishlaganligi bilan tanilgan. Uning mazurka, polonez, vals va preludiya kabi turli janrdagi koʻplab pyesalari butun dunyoga mashhur boʻlgan.

Preludiya – fortepiano kichik asari. "Preludiya" soʻzining oʻzi kirish, muqaddima ma'nosini bildirsa-da, Shopen ijodida bu mustaqil qisqa asardir. Shopenning preludiya (muqaddima)lari turli hissiyot va tuygʻularga boy.

4-preludiya 7-preludiya 5 6 F.Shopen F.Shopen

Polonez - bu tantanali jadal raqs. Bunda bayramning ulug'vorligini ta'kidlab, qat'iy tartibda harakat qilish kerak. Polonezning musiqiy o'lchami - 3/4.





F.Shopen. "Polonez" (lya major)



Mazurka polyak xalq raqsi boʻlib, juda serharakat, ritmik koʻrinishga ega. Mazurkaning musiqiy oʻlchami 3/4. Bu rags nafis va yengil ijro etiladi.







Vals dunyodagi eng keng tarqalgan raqslardan biri boʻlib, unda juft boʻlib raqsga tushiladi. 3/4 musiqiy oʻlchamli ohang ostida yengil aylanib, ijro etiladi. U Germaniyada oddiy dehqonlar raqsi sifatida paydo boʻlgan, lekin Shopen valsni lirik bal raqsi sifatida yumshoq, yengil harakatlarga aylantirgan.



9

F.Shopen. "7-Vals" (do minor)





- Ushbu musiqiy asarlarda qanday umumiylik bor?
- · Ular bir-biridan nimasi bilan farq qiladi?
- Shopen asarlaridan qaysi biri sizga koʻproq yoqdi?

Tovushqator va oktavalar

Tovushqator – balandligi oʻsib yoki kamayib boruvchi, yonma-yon joylashgan musiqiy tovushlar qatori.

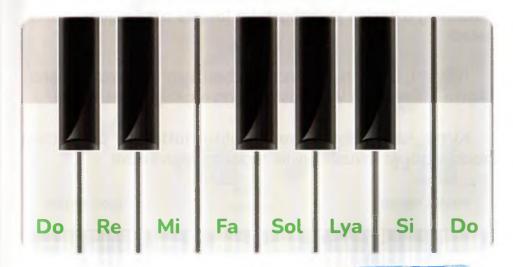
Tovushqator

do re mi fa sol lya si do re mi fa sol lya si do re mi fa sol lya si do

Oktava

Oktava

Toʻliq tovushqatorni fortepianoda koʻrish mumkin. Musiqada oʻz nomiga ega jami yettita asosiy tovush, ya'ni nota mavjud. Bularni fortepianoning oq klavishlaridan topish mumkin.



Har sakkizinchi qadam birinchi qadamga oʻxshash boʻladi va birinchi qadam bilan sakkizinchi qadam orasidagi masofa

DIZBEKISTON RESPUBL * 15

oktava deb ataladi.

O RTA TA LIM

Notalar kabi oktavalar ham oʻz nomiga ega: subkontroktava, kontroktava, katta, kichik, birinchi, ikkinchi, uchinchi, toʻrtinchi va beshinchi oktavalar.



Agar fortepianodagi klavishlarni sanasangiz, 88 ta oq va qora klavish borligini koʻrasiz – bu toʻliq tovush qatori hisoblanadi.

Birinchi oktava oʻrta oktava hisoblanadi, chunki u tovush qatorining oʻrtasida joylashgan va tovushi oʻrta registrga mos keladi.

Ikkinchi, uchinchi, toʻrtinchi va beshinchi oktavalar baland oktava hisoblanadi va tovushi yuqori registrga mos keladi.

Kichik, katta, kontroktava va subkontroktavalar past oktava hisoblanadi va tovushi pastki registrga mos keladi.





- Musiqiy cholgʻu asboblari tovushini tinglang va ular qaysi registrda yangrashini aniqlang.
- Ushbu registrga qaysi oktava (yoki oktavalar) mos keladi?



Tonallik



- Tovush qatori nima?
- · Fortepianoning jami nechta klavishi bor?
- Oktava nima?
- Oktavalar nomini ayting.

Gamma – birinchi va oxirgi notalarining nomi bir xil boʻlgan, ammo bir-biridan 1 oktava oraligʻida joylashgan tovushlar qatori. Agar fortepianoda do tovushidan keyingi do tovushigacha kuy chalinsa, gamma hosil boʻladi. Ya'ni tovushlar koʻtarilib borib, birinchi tovush yana takror keladi.

Gammaning birinchi tovushi birinchi pogʻona boʻlib, u tonika deb ataladi.

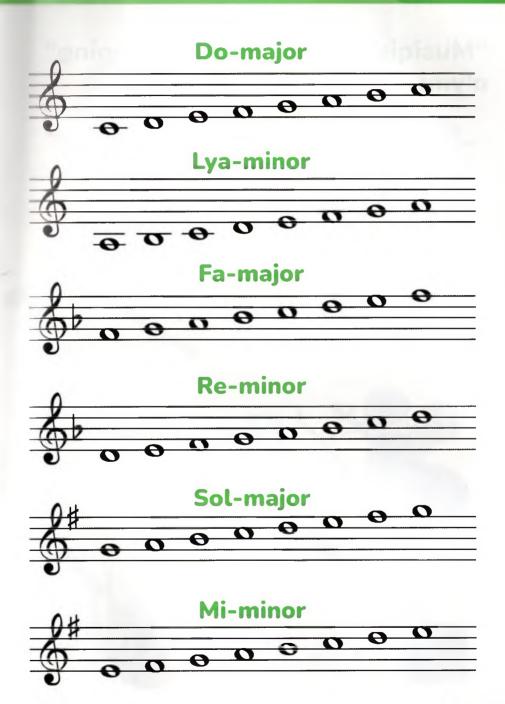


- Musiqada lad (kayfiyat) nima ekanini eslang.
- · Qanday musiqiy ladlarni bilasiz?
- Tonika nima?

Tonallik – bu tonika tomonidan belgilanadigan musiqiy lad. Fortepianoda hosil qilish va chalish mumkin boʻlgan 12 ta major va 12 ta minor, jami 24 ta tonallik mavjud.



- Rasmga qarang. Unda nechta minor va nechta major tonalliklar tasvirlangan?
- Har bir tonallikning tonikalarini ayting.



"Musiqiy cholgʻu asbobini toping" oʻyini





Klavishli cholgʻu asboblari

Klavishli cholgʻu asboblari klaviaturasi mavjud boʻlgan musiqiy asboblar guruhidir.

Klavishli cholg'u asboblari quyidagi turlarga bo'linadi:

- 1. Torli: fortepiano, klavesin.
- 2. Damli: organ, akkordeon.
- 3. Elektromexanik: elektropianino, klavinet.
- 4. Elektron: keytar, sintezator.



Klavesin – chertib tovush chiqarish usulidagi klavishlitorli musiqiy cholgʻu asbobi.

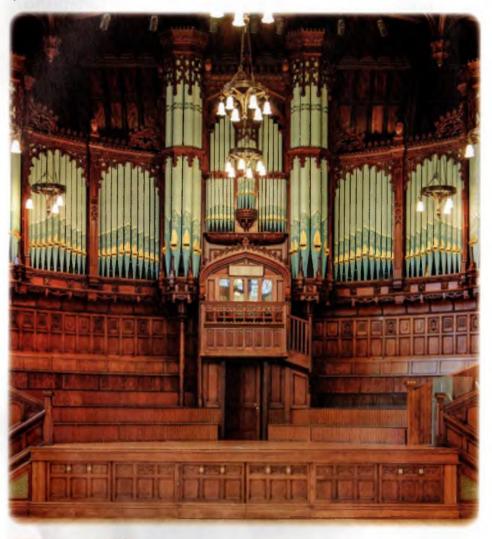
Hammaga yaxshi tanish boʻlgan musiqiy cholgʻu asboblaridan pianino va royal umumiy nom bilan **fortepiano** deb ataladi.

Fortepiano 1709-yilda Italiyada yaratilgan. Fortepianoni klavesin ustasi Bartolomeo Kristofori ixtiro qilgan. Klavesin chalinganda ham xuddi shunday balandlikdagi tovushlar taraladi. Usta klavesindagi chertib tovush chiqarish mexanizmini murakkabroq richag-tutqichli, bolgʻachali mexanizm bilan almashtirdi. Shu tariqa klavishlarni bosish orqali ovoz balandligini sozlash imkoni paydo boʻladi. Shuning uchun bu musiqiy cholgʻu asbobi fortepiano (baland-past) deb ataldi. Keyinchalik fortepianoning vertikal konstruksiyasi ixchamlashtirilib, pianino ishlab chiqarildi.

Royal – fortepianoning konsertlar uchun moʻljallangan turi.



Organ – eng qadimgi klavishli musiqiy cholgʻu asboblaridan biri. Uning torlari yoʻq, lekin koʻpgina naychalari bor. Organ tuzilishi va koʻrinishi jihatidan fortepianodan farq qiladi.





23

I.S.Bax. "Tokkata". Organ.

Akkordeon – oʻng tomonda toʻliq tovushqatorli klavishlari boʻlgan cholgʻu asbobi.





Akkordeon

Bayan

Bayan – akkordeonning tugmacha-klavishli turi.



24

Enrike Santeuxini.
Pasodobl "Rio Rita". Akkordeon.

Zamonaviy texnologiyalar rivojlanishi bilan pianinoning oʻrnini raqamli va elektron **sintezatorlar** egalladi.



Keytar



Sintezator

Avaz Mansurov

Simfoniya – orkestr uchun yozilgan katta musiqiy asar.

Konsert – orkestr joʻrligida yakkaxon cholgʻu uchun yozilgan musiqiy asar.

Uvertyura – kengaytirilgan pyesa, koʻpincha musiqiy teatr tomoshasining musiqiy cholgʻu asboblari ijrosi bilan boshlanadigan kirish (muqaddima) qismi.

Sonata – turli xil temp va xarakterdagi uch-toʻrt qismdan iborat musiqiy asar.

Romans – lirik xarakterdagi qisqa vokal asar.

Ruboiy - to'rtlik she'r.



Avaz Mansurov – taniqli oʻzbek bastakorlaridan biri. 1957-yil 2-noyabrda Qoʻqon shahrida tugʻilgan. 1982-yilda M.Ashrafiy nomidagi Toshkent davlat konservatoriyasini tugatgan. A.Mansurov koʻplab koʻrik tanlovlarda qatnashib, yuqori sovrinlarni qoʻlga kiritgan. "Oʻzbekiston – Vatanim manim!" Respublika tanlovi (1998, 1999, 2001) sovrindori.

Avaz Mansurov juda koʻp musiqiy asarlar muallifi. Ikkita simfoniya, fortepiano va orkestr uchun konsert, 7 ta uvertyura, jumladan, "Bayram uvertyurasi", "Navroʻz bayramiga", "Obod yurtda bayram bugun", "Ilonshoh" musiqiy ertagi, kitobxon va orkestr uchun torli kvartet, fortepiano uchun "Hayvonot bogʻiga

musiqiy manzaralari, Yusuf Shomansur she'rlariga uchta romans, Umar Xayyom ruboiylariga 5 ta romans, 100 dan ortiq qoʻshiqlar, jumladan, bolalar uchun: "Qoʻshigʻim, jon qoʻshigʻim", "Muzqaymoq", "Hur Respublikam", "Kel, baxt kuyin kuylaylik!", "Quyosh bilan suhbat", "Bolarilar", "Kitob moning doʻstimsan", "Dakang xoʻroz", "Oʻzbekiston — ona, onajon!", "Kim epchil-u, kim chaqqon" qoʻshiqlari, bolalar uchun operalar: "Oʻzga sayyoralik robot" va "Hayvonlar qiroli", Toʻshkent shahrining 2000 yilligiga bagʻishlangan "Sharq afsonasi" baleti, 20 ta musiqiy spektakl, "Kashmir qoʻshigʻi", "Alovuddinning sehrli chirogʻi" musiqiy ertaklariga musiqa bastalagan.

Muzqaymoq

N. Qayumov she'ri, A. Mansurov musiqasi

Nagarot:

Muzday muzdek muzqaymoq, Sutday oppoq, soz qaymoq. Muzday muzdek muzqaymoq, Sutday oppoq, soz qaymoq.

Astagina avaylab, avaylab,
Chaynamasdan ataylab, ataylab
Solganimda ogʻzimga
Erib ketar bir zumda.

Soz qaymogʻim, muzqaymoq.



27



Jaz tovushlari

Dunyoda turli tillarda soʻzlashuvchi koʻplab xalqlar va millatlar bor. Shunga oʻxshab musiqada ham juda koʻp turli yoʻnalishlar — janrlar mavjud boʻlib, ulardan biri "jaz" deb ataladi.

Jaz qoʻshiq tarzida yoki turli musiqa cholgʻu asboblarida chalish orqali ijro etiladi. Uni yakkaxon ijrochi yoki jamoa ijro etishi mumkin.















28









Lui Armstrong (truba-karnay)

Benni Gudmen (klarnet)

Oskar Piterson (fortepiano)













Ella Fittsjerald (vokal)

When you're smiling

Sen kulganingda

Mark Fisher, Djo Gudvin, Larry Shou

When you're smilin', when you're smilin' The whole world smiles with you. When you're laughin', when you're laughin' The sun comes shinin' through.

But when you're cryin', you bring on the rain So stop your sighin', be happy again. Keep on smilin', 'cause when you're smilin' The whole world smiles with you.

When you're smilin', when you're smilin'
The whole world smiles with you.
When you're laughin', when you're laughin'
The sun would come shining through.

But when you're cryin', you bring on the rain So stop your sighin', be happy again. Keep on smilin', 'cause when you're smilin' The whole world smiles with you.



33





Qor

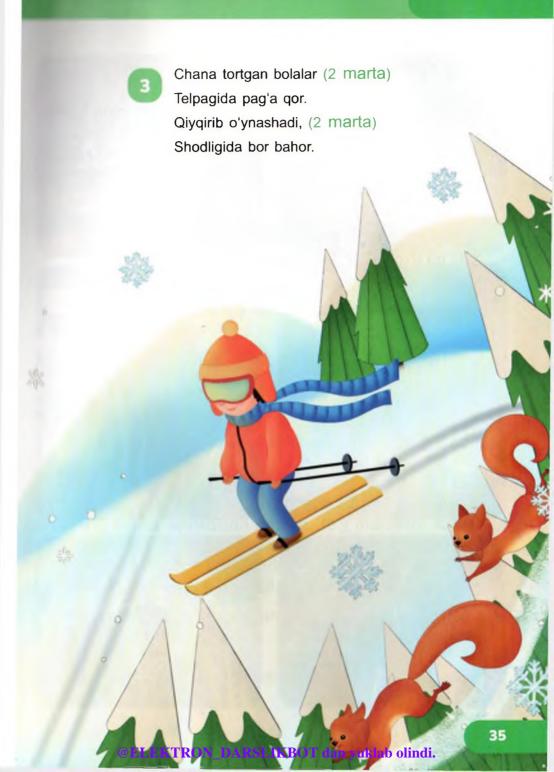
Zulfiya she'ri, Sh.Yormatov musiqasi



Olcha guli bargiday, (2 marta)
Oʻynab uchib yogʻar qor.
Ajab, qorga qarayman, (2 marta)
Koʻzimda yashnar bahor.

Daraxtlarning shoxida, (2 marta)
Qor yashnaydi xuddi gul.
Qiya tepaliklarning (2 marta)
Yaxida yarqirar ul.





Xalq qoʻshiqlari

Xalqning madaniy merosida an'analar muhim oʻrin tutadi. Ertaklar, matallar, til, milliy libos va bezaklar, xalq cholgʻu asboblari va, albatta, qoʻshiqlar – bularning barchasi xalq amaliy san'atidir. Qoʻshiqlar – kundalik hayotning bir qismi. Ular turli tuygʻularni ifodalaydi.

- · Sizningcha, xalq qoʻshiqlari qanday yaratiladi?
- Xalq qoʻshiqlari qanday tarqaladi?
- Ularning qanday turlari bor?
- · Xalq qo'shiqlarini kim va qachon ijro etadi?

















Oʻzbek xalq qoʻshiqlaridan eng koʻp tarqalganlari lapar va yallalardir.

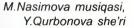
Lapar tuzilishi uncha murakkab boʻlmagan, naqarotsiz, cholgʻu joʻrligisiz aytiladigan qoʻshiq. Toʻy marosimi, xalq sayillarida yigit va qizlar, ayollar tomonidan tarafma-taraf boʻlib, dialog shaklida ijro etiladi.

Lapar kuylari yengil, oʻynoqi, jozibali boʻladi.

Yalla qoʻshiqlarida, lapardan farqli ravishda, misra va naqarot mavjud boʻladi.

Lapar va yalla qoʻshiqlari koʻpincha raqs va oʻyinlar hamrohligida ijro etiladi.

Bizdan sizga kim kerak?













Qizlar:

Qoʻzichoqdek sakrashib, sakrashib, Dikir-dikir oʻynaymiz, oʻynaymiz. Erkin qushdek yayrashib, yayrashib, Shoʻx-shoʻx qoʻshiq kuylaymiz, kuylaymiz. Oq terakmi, koʻk terak, Bizdan sizga kim kerak? Aytingiz, kim kerak?





Bugun bayram

Bayram qoʻshigʻi

Oftob chiqsa nur sochib,
Qushlar ham erkin uchib
Keng osmonda.
Yuzini ochib gullar,
Sayragaylar bulbullar
Bu boʻstonda.

Oilasi tinch boʻlsa, Koʻrgani sevinch boʻlsa Har insonning. Jannatmisol yurtimiz, Qadriga yetaylik biz Bu zamonda.

Nagarot:

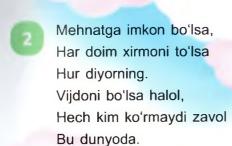
Davraga keling, aziz doʻstlar, Davrani keng olinglar. Bugun bayram, bugun bayram, Yurtimizda ulugʻ bayram.

(2 marta)









Tabassum qilsa ayol,
Farzand uchun bu xayol
Eng zo'r bo'ston.
Baxtimizga har zamon,
Yuksalib, bo'lsin omon
O'zbekiston.

Nagarot:

Davraga keling, aziz doʻstlar, Davrani keng olinglar. Bugun bayram, bugun bayram, Yurtimizda ulugʻ bayram.

} (4 marta)

We wish you happiness



36

In the world where no snow whirls, But the ocean steadily rolls it waives Where we're waiting for good news Sometimes a long time Making holding off easier at once It's necessary for each of us Very necessary for each To have belief - felicity exists.

Nagarot:

We wish you happiness,
Happiness in this great world
Let him to visit homes
In the mornings to wake up
We wish you happiness,
And it should be so great
That feeling of being happy
Calls you to share it.

In the world where no rest for winds,
Marine weather says what will be dawn
Where in far road
We often dream the home
It's necessary at any kind of storm
To be sure in someone's loving glance
Such a very kind of glance
Comforting us with warmth

Naqarot (2 marta).

We wish you happiness, We wish you happiness, We wish you happiness!



Musiqada ifoda vositalari

- · Rangtasvirdagi qanday ifoda vositalarini bilasiz?
- She'riyatda qanday ifoda vositalari bor?
- Rags san'atining asosi nima?
- Musiqada qanday ifoda vositalari bor?





Robert Shuman – taniqli nemis bastakorlaridan biri. Shuman yoshligidan fortepianoda improvizatsiya qilishni yaxshi koʻrardi. U 10 yoshida musiqa yozishni boshlagan va uning ilk asarlari faqat fortepiano uchun yozilgan.

Shuman ijodida katta va kichik asarlar mavjud. Bolalar uchun maxsus "Yoshlik albomi" fortepiano albomini yaratdi, undan fortepianoni

sevuvchilar turli xarakter va mazmunga ega pyesalarni topishlari mumkin. Ularning barchasi bastakorning shaxsiy his-tuygʻulari va kechinmalarini ifodalaydi, yengil va ulugʻvor, gʻamgin va mungli, biroq har bir tovushi juda samimiy ohanglarda ifodalangan.

Lad



37

R.Shuman, "Xalq qoʻshigʻi"

- Musiqiy lad (kayfiyat) nima ekanini eslang.
- Qanday ladlarni bilasiz?
- Ushbu musiqiy asarning turli qismlarida qanday ladlar mavjud?

Ohang



R.Shuman "Ohang"





R.Shuman "Ovchilar qo'shig'i"

- Mazkur musiqiy asarlar oʻrtasida qanday farq bor?
- Ohanglar nimasi bilan farqlanadi?

Ritm







R.Shuman "Birinchi magʻlubiyat"

R.Shuman "Askar marshi"



R.Shuman "Ishdan qaytgan quvnoq dehqon"

- Ritm nimaligini eslang.
- Bu asarlarning ritmi ganday?

Temp va dinamika





R.Shuman "Yetim"





R.Shuman "Jasur chavandoz"

- Bu asarlarning tempi qanday?
- Dinamikasi haqida qanday fikrdasiz?

Tembr va registr











R.Shuman "Qorbobo"

- Tembr va registr nimaligini eslang.
- Bu musiqiy asarlar qanday registrda yangraydi?
 Ularni tembri boʻyicha solishtiring.

Bilmasvoy musiqachi boʻlmoqchi



Nikolay Nosovning hikoyasidan berilgan parchani oʻqing.

Bilmasvoy birorta ishni oʻrgangisi kelardi-yu, lekin mehnat qilishga boʻyni yor bermasdi. Mehnat qilmay, osongina oʻrganib olsam derdi.

Mashshoqvoy boʻlsa, ajoyib sozanda edi. Uning turli musiqa asboblari boʻlib, ularni tez-tez chalib turardi. Uni hamma maza qilib eshitar, rosa maqtashardi. Mashshoqvoyni maqtashgani Bilmasvoyga alam qilib, undan:

- Menga ham chalishni oʻrgat. Men ham cholgʻuvchi boʻlgim kelyapti,
 deb soʻradi.
- Oʻrgana qol, rozi boʻldi Mashshoqvoy. Qanday asbobda chalishni oʻrganmoqchisan?
 - Hammasidan osoni qaysi?
 - Balalayka.
 - Qani, balalaykani ber-chi, chalib ko'ray.

Mashshoqvoy unga balalaykani uzatdi. Bilmasvoy torni chertib koʻrdi-da:

 Yoʻq, balalayka juda past chalinar ekan. Birorta tovushi balandroq chiqadiganini ber, – dedi.

Mashshoqvoy unga skripkani berdi, Bilmasvoy kamoncha bilan skripka torini g'iy-g'iylata boshladi va:

- Bundan ham balandroq chalinadigani yoʻqmi? dedi.
- Karnay ham bor, javob berdi Mashshoqvoy.
- Qani, buyoqqa ol, chalib koʻraylik-chi.

Mashshoqvoy unga kattakon mis karnayni berdi.

Bilmasvoy uni chalgandi, karnay rosa bo'kirib yubordi.

Shu zo'r cholg'u ekan-ku! – dedi Bilmasvoy sevinib. – Baland chalinar ekan!

- Agar senga shu ma'qul bo'lsa, karnay chalishni o'rgana qol, –
 dedi Mashshoqvoy.
- Oʻrganib nima qilaman?! Shundoq ham bilaman, javob berdi
 Bilmasvoy.
 - Yo'g'-e, sen hali chalishni bilmaysan.
- Bilaman, bilaman! Mana, eshitib koʻr! deb qichqirdi
 Bilmasvoy va bor kuchi bilan karnayni puflay boshladi.
 - Du-du-du! G'u-g'u-g'u!
- Sen faqat puflayapsan-ku, chalayotganing yoʻq, dedi Mashshoqvoy.
- Nega chalmas ekanman? xafa boʻldi Bilmasvoy. Juda ham yaxshi chalyapman-ku, qara, qanday qattiq chalyapman.
- Seni qara-yu! Gap qattiq chalishda emas, quloqqa yoqadigan qilib chalgin-da.
 - Juda ham yoqimli chiqyapti-ku axir.
- Hecham yoqimlimas. Musiqaga qobiliyating yoʻqligi koʻrinib turibdi,
 dedi Mashshoqvoy.
- Oʻzingning qobiliyating yoʻq! deb jahl qildi Bilmasvoy. Sen koʻrolmay shunaqa deyapsan. Faqat oʻzing chalsang-u, faqat seni maqtayverishsa!
- Hech hamda, dedi Mashshoqvoy. Oʻrganging kelmasa, karnayni olgin-da, xohlagancha chalaver. Mayli, odamlar seni maqtayverishsin.
 - Chalaveraman! deb javob berdi Bilmasvoy.

U karnayni puflashga kirishdi, ming urinsa-da, eplolmadi, karnay goh boʻkirar, goh xirillardi. Mashshoqvoy buni eshitaverib, oxiri joniga tegdi va ketib qoldi.

- · Bilmasvoy qanday cholg'u asboblarini chalib ko'rdi?
- Nima uchun Bilmasvoy karnayni tanladi?
- · Sizningcha, Bilmasvoydan musiqachi chiqadimi? Nima uchun?
- Yaxshi musiqachi bo'lish uchun nimani bilish va uddalash kerak?

Aka-singil

Bolalar qoʻshigʻi

Singil:

Akajonim, akajon, sovgʻa berasiz qachon? Bergan va'dangizga ham boʻldi-ku allaqachon. Aka:

Singiljonim, oʻjarsan, oʻz holimga qoʻymaysan, Kecha sovgʻa olib ham, bugun yana soʻraysan.

Nagarot:

Aka:

Telefondan bezorman, doim sendan qoʻngʻiroq, Xarxashangdan asabim boʻlib qoldi-ku chatoq. Singil:

Kelayapti, akajon, mening muzqaymoq yegim, Yana bitta shirinlik oberaqoling, dedim.

Singil:

Do'kondagi qo'g'irchoq, ekan yaxshi o'yinchoq, Agar olib bersangiz, bo'lar menga ovunchoq. *Aka:*

Bir gapni tugatmasdan, ikkinchisin boshlaysan, Senga quloq solmasam, erkalanib yigʻlaysan.

Naqarot (3 marta)

Navro'z

N.Qurbonova musiqasi
Navroʻz kelibon jumlai jahon
Nozlana, nozlana, nozlanajakdir,
Oftob qizitib, asta-sekin
Yozlana, yozlana, yozlanajakdir. (2 marta)

Yashnar tabiat, dasht-u adir lola ichida, Yurtim – chamanim Oʻzgacha, oʻzgacha pardozlanajakdir. (2 marta)

K.Turdiyeva she'ri,

Qaynar sumalak, qaynar sumalak, Varrak uchar, toʻy-u tomosha. Dillar quvonib, dillar quvonib, Shodlana, shodlana, parvozlanajakdir. (2 marta)









Navroʻz kelibon jumlai jahon Nozlana, nozlana, nozlanajakdir, Oftob qizitib, asta-sekin Yozlana, yozlana, yozlanajakdir. (2 marta)

Javlon uradi davra qurib, bizning yigitlar, Qizlar bezanib, Nozlana, nozlana, mumtozlanajakdir. (2 marta)

Qaynar sumalak, qaynar sumalak, Varrak uchar, toʻy-u tomosha. Dillar quvonib, dillar quvonib, Shodlana, shodlana, parvozlanajakdir. (2 marta)



Vladimir Shainskiy



Bastakor **Vladimir Yakovlevich Shainskiy** 1925-yil 12-dekabrda Kiyevda (Ukraina) tugʻilgan.

1936-yildan Kiyev konservatoriyasi qoshidagi musiqa maktabida skripka boʻyicha tahsil olgan. Ikkinchi jahon urushi tufayli uning oʻqishi toʻxtab qoldi va 1941-yilda oilasi bilan Toshkent shahriga evakuatsiya qilindi. Vladimir musiqiy ta'limni Toshkentdagi Oʻzbekiston davlat konservatoriyasida davom ettirdi.

Shainskiy turli musiqiy janrlarda ishlagan. Bastakor 1963-yilda konservatoriyada oʻqib yurgan paytlari torli cholgʻu asboblari kvarteti uchun musiqiy asar va 1965-yilda simfoniya yozdi. Bu uning birinchi asarlari edi. Shainskiy bolalar uchun "Marabukka qarshi uchovlon" operasini yaratdi. Bastakorning bolalar multfilmlari uchun yozgan qoʻshiqlari hammaga yoqadi. Masalan: "Mitti yenot", "Cheburashka", "38 ta toʻtiqush", "Mamont uchun ona", "Bilmasvoy va doʻstlarining sarguzashtlari", "Kemacha".

Улыбка

"Крошка Енот" multfilmidan

M.Plyatskovskiy she'ri, V.Shainskiy musiqasi

От улыбки хмурый день светлей, От улыбки в небе радуга проснется, Поделись улыбкою своей, И она к тебе не раз еще вернется!





Nagarot:

И тогда наверняка, вдруг запляшут облака, И кузнечик запиликает на скрипке! С голубого ручейка начинается река, Ну, а дружба начинается с улыбки, С голубого ручейка начинается река, Ну, а дружба начинается с улыбки!

От улыбки солнечной одной Перестанет плакать самый грустный дождик, Сонный лес простится с тишиной И захлопает в зеленые ладоши!

Nagarot

От улыбки станет всем теплей – И слону и даже маленькой улитке! Так пускай повсюду на земле, Будто лампочки, включаются улыбки!

Nagarot

Песенка мамонтёнка

"Мама для мамонтёнка" multfilmidan

D.Nepomnyashchaya she'ri, V.Shainskiy musiqasi

По синему морю, к зеленой земле Плыву я на белом своем корабле. На белом своем корабле, На белом своем корабле.

Меня не пугают ни волны, ни ветер,
Плыву я к единственной маме на свете.
Плыву я сквозь волны и ветер
К единственной маме на свете.
Плыву я сквозь волны и ветер
К единственной маме на свете.

Скорей до земли я добраться хочу, «Я здесь, я приехал!», – я ей закричу. Я маме своей закричу...

Пусть мама услышит, пусть мама придет. Пусть мама меня непременно найдет! Ведь так не бывает на свете, Чтоб были потеряны дети. Ведь так не бывает на свете, Чтоб были потеряны дети.

Чунга-чанга

"Катерок" multfilmidan

Y.Entin she'ri. V.Shainskiy musiqasi

Чунга-Чанга, синий небосвод, Чунга-Чанга, лето круглый год. Чунга-Чанга, весело живём, Чунга-Чанга, песенку поём.

Nagarot:

Чудо-остров, чудо-остров, Жить на нём легко и просто, Жить на нём легко и просто, Чунга-Чанга. Наше счастье постоянно. Жуй кокосы, ешь бананы, Жуй кокосы, ешь бананы, Чунга-Чанга.

Чунга-Чанга, места лучше нет, Чунга-Чанга, мы не знаем бед. Чунга-Чанга, кто здесь прожил час, Чунга-Чанга, не покинет нас.

Nagarot (2 marta)







Musiqiy manzara



Mashhur rassomlarning rasmlarini tomosha qiling va Rimskiy-Korsakov musiqasini tinglang. Musiqiy asarlar va rasmlar oʻrtasidagi bogʻliqlikni toping. Ushbu rasmlar va unga mos keladigan musiqiy asarlardan birining oʻxshashligi haqida hikoya tayyorlang.





Ivan Ayvazovskiy "Dengiz"









Mixail Vrubel "Oggush malika"

Bayrog'imiz

J.Jabborov she'ri, A.Mansurov musiqasi

Nagarot:

Bayrogʻimiz uch xil rangda Hilpirab turar magʻrur. Yashil vodiy, moviy osmon, (2 marta) Oq yoʻl dilga sochar nur.

Har tong yangrar madhiyamiz,
Bizni olgʻa chorlaydi.
Gerbimizda Humo qushi
Oltinlanib porlaydi,
Bizni olgʻa chorlaydi.

Nagarot

Farzandlari sogʻlom Vatan Qudratlidir, kuchlidir. Bolalar ham kattalardek Yurt oldida burchlidir. (2 marta)

Nagarot

Vatan – ona, buyur bizga,
Ulugʻ ishlarga shaymiz.
Senga sodiq farzand boʻlish
Zavqi bilan yashaymiz,
Ulugʻ ishlarga shaymiz.
Bayrogʻimiz uch xil rangda,
Bayrogʻimiz uch xil rangda
Magʻrur...



Musiqiy cholgʻu asboblari

- · Qadimgi arfa va kamon rasmlariga qarang.
- Ushbu predmetlar oʻrtasida qanday oʻxshashlik bor?
- · Sizningcha, torli cholg'u asboblari qanday ixtiro qilingan?





"Musiqiy cholgʻu asboblarining paydo boʻlish tarixi" mavzusida izlanish oʻtkazing va hikoya tayyorlang.

Ikkita guruhga boʻlining.

1-guruh ilk zarbli cholgʻu asboblarining paydo boʻlish tarixini oʻrganadi.

2-guruh ilk puflab chalinadigan asboblarning paydo boʻlish tarixini oʻrganadi.

Izlanish uchun kitoblar yoki internetdan foydalaning.

- Musiqa asboblari qachon paydo boʻlgan?
- · Birinchi qaysi musiqiy asboblar guruhi paydo boʻlgan?
- · Qaysi cholg'u asboblari guruhi keyinroq paydo bo'lgan?
- · Dastlabki musiqiy asboblar nimadan yasalgan?
- Qanday zamonaviy cholgʻu asboblarini bilasiz?





Qadimiy fleyta





Qadimiy baraban

Tulpor

U.Azim she'ri, M.Mahmudov musiqasi

Tulpor, tulpor, tulpor, tulpor
Belida egar, belida egar.
Shamol, shamol, shamol
Novdani egar, novdani egar.



Yuragim, yuragim, yuragim, yuragim Tulpor boʻlsa, Bulut, bulut, bulut, bulut Boshimga tegar.



Qirgʻiy qanotin yozar, (2 marta) Qir-u adirdan oshar, Men qirlarda yugursam, Olamni shamol bosar.

Tulpor, tulpor, tulpor
Belida egar, belida egar
Shamol, shamol, shamol
Novdani egar, novdani egar.

Yuragim, yuragim, yuragim, yuragim Tulpor boʻlsa, Bulut, bulut, bulut, bulut Boshimga tegar.

Soylardagi xarsang tosh, (2 marta) Sellarga berar bardosh Men qoʻlimni bir choʻzsam, Qoʻlimga qoʻnar quyosh.

Navbahor

N.Narzullayev she'ri, G.Qoʻchqorova musiqasi

Fasli navbahor
Kirib keldi elimga,
Zarrin nur sochdi quyosh
Bizning ona zaminga.



Shoyi yaproqlarini Yoydi goʻzal binafsha. Xushboʻy hidlarin sochib, Jilmayadi u bizga.



Naqarot: (2 marta)

Qanday goʻzalki bu bahor, Bu bahor. Olam toʻldi gulchechakka, Gulchechakka Charaqlagan quyosh kulib Saxovat qilar elga.

Bahor chiroyin
Kuzatgin-chi sen bir on.
Naqadar goʻzal bahor,
Chiroyidan boʻldik lol.

Bu chaman maysazorlar Yurtimizga yarashar. Jajjigina qalbimga Cheksiz quvonch bagʻishlar.

Nagarot: (2 marta)

Karaoke-konsert

- Qoʻshiq aytishni yoqtirasizmi?
- · Qanday qoʻshiqlar kuylashni yoqtirasiz?
- · Karaoke nima ekanligini bilasizmi?
- Sizningcha, nima uchun koʻpchilik karaoke kuylashni yaxshi koʻradi?

Karaoke – havaskor qoʻshiqchilar uchun musiqa fonida mikrofon orqali qoʻshiq kuylash imkonini beruvchi koʻngilochar mashgʻulot.

Ba'zi ma'lumotlarga ko'ra, karaokeni yapon barabanchilaridan biri o'ylab topgan. U 1971-yilda zalda so'zsiz musiqa taratadigan qurilmani kashf qilgan. Musiqachilar qo'shiqlarning matnlarini zalga tarqatishgan, so'ng musiqani qo'yib, tomoshabinlarning kuylashidan zavqlanganlar. Odatda bunday jarayon asosiy chiqishlar orasida o'tgan. Biroq karaoke faqat 15 yillardan keyin mashhur bo'ldi.

Koʻpchilik karaokeni xumordan chiqib dam oladigan mashgʻulot deb hisoblaydi. Chindan ham musiqa inson kayfiyatini koʻtaradi.



Keling, karaoke-konsert uyushtiramiz.

Multfilmlar va kinofilmlardagi sevimli qoʻshiqlaringizni eslang.



Handalak

P.Mo'min she'ri, D.Omonullayeva musiqasi







Bugun bayram

Bolalar qoʻshigʻi



56



Tulpor

"Tangalik bolalar" filmidan

Bolalar qoʻshigʻi



57



Jingle bells

Yangi yil qoʻshigʻi



58





Буратино

"Приключения Буратино" filmidan

Y.Entin she'ri, A.Ribnikov musiqasi



59



Улыбка

"Крошка Енот" multfilmidan

M.Plyatskovskiy she'ri, V.Shainskiy musiqasi



60



Песенка мамонтёнка

"Мама для мамонтёнка" multfilmidan

D.Nepomnyashaya she'ri, V.Shainskiy musiqasi



61



Песня бременских музыкантов

"Бременские музыканты" multfilmidan

Y.Entin she'ri, G.Gladkov musiqasi



52

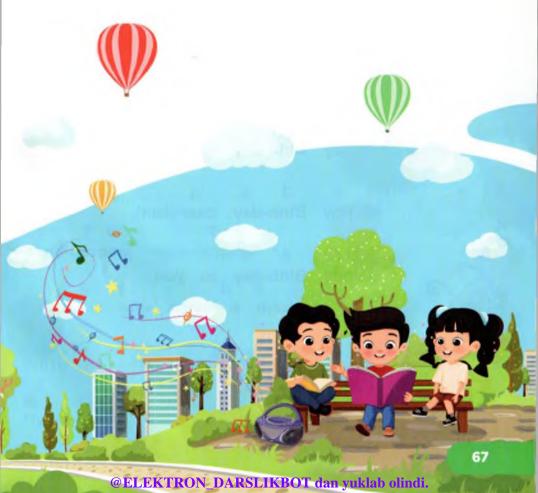


Navbahor

N.Narzullayev she'ri, G.Qo'chqorova musiqasi



63



Kuylarni chaling 1 2 3 4 5 6 7 8

1 1 2 1 4 3 Ha-ppy Birth-day to you,

1 1 2 1 5 4 Ha-ppy Birth-day to you,

1 1 8 6 4 3 2 Ha-ppy Birth-day dear (ism),

6 6 6 4 5 4 Ha-ppy Birth-day to you,

1 3 5 5 5 4 5 6 5

Чунга-чанга! Синий небосвод!

8 <mark>3 2 2 2 3 4 5 3</mark> Чунга-чанга! Лето – круглый год!

1 Чунга-чанга! Весело живём!

8 3 2 2 2 3 4 Чунга-чанга! Песенку поём!

5 8 7 6 5 6 7 6 Чудо-остров, чудо-остров!

6 6 5 5 6 6 5 Жить на нём легко и просто!

6 6 5 5 6 6 5 Жить на нём легко и просто!

7 6 5 4 Чунга-чанга...

5 8 7 6 5 6 7 6 Чудо-остров, чудо-остров!

5 6 6 5 5 6 6 Жить на нём легко и просто!

5 6 6 5 5 6 6 5 Жить на нём легко и просто!

4 3 2 1 Чунга-чанга



Mundarija

1-dars. Oʻzbekiston Respublikasi Davlat madhiyasi	. 4
2-3-darslar. Musiqa festivali	. 6
4-dars. Takt	10
5-dars. Shopen musiqasi	14
6-dars. Tovushqator va oktavalar	17
7-dars. Tonallik	20
8-dars. "Musiqiy cholgʻu asbobini toping" oʻyini	22
9-dars. Klavishli cholgʻu asboblari	24
10-dars. Avaz Mansurov	28
11-12-darslar. Jaz tovushlari	30
13-dars. Qor	
14-dars. Xalq qoʻshiqlari	36
15-dars. Bugun bayram	
16-17-darslar. Musiqada ifoda vositalari	44
18-dars. Bilmasvoy musiqachi boʻlmoqchi	48
19-dars. Aka-singil	50
20-dars. Navroʻz	52
21-22-darslar. Vladimir Shainskiy	54
23-24-darslar. Musiqiy manzara	
25-26-darslar. Musiqiy cholgʻu asboblari	60
27-dars. Tulpor	
28-dars. Navbahor	63
29-30-darslar, Karaoke-konsert	64

Darslik holati haqida ma'lumot

Nº	Oʻquvchining F. l. Sh	Oʻquv yili	Darslik olingan vaqtdagi holati	Sinf rahbarining imzosi	Darslik qaytarib berilgan vaqtdagi holati	Sinf rahbarining imzosi
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Darslikni olish va oʻquv yili oxirida uni qaytarishda yuqoridagi jadval sinf rahbari tomonidan quyidagi mezonlarga muvofiq toʻldiriladi

Yangi	Darslikning holati aʻlo darajada
Yaxshi	Muqovasi butun, kitobning asosiy qismidan uzilmagan. Barcha sahifalar mavjud, butun, yirtilmagan, yelimi koʻchmagan
Qoniqarli	Muqovasi ezilgan, shikastlangan, kitobning asosiy qismidan qisman ajralgan va foydalanuvchi tomonidan tiklangan. Qayta tiklash ishlari qoniqarli. Yirtilgan sahifalar yopishtirilgan, ba'zi sahifalari yirtilgan
Qoniqarsiz	Muqovasiga chizilgan, kitobning asosiy qismidan toʻliq yoki qisman yirtilib, uzilgan, qoniqarli tiklangan. Sahifalari yirtilgan, ba'zi sahifalari yoʻq, boʻyalgan, ifloslangan, tiklash mumkin emas

Musiqiy savodxonlik 4-sinf

Umumiy oʻrta ta'lim maktablari uchun darslik

"Novda Edutainment" Toshkent – 2023

Muharrirlar:

M.Usmanova, Sh.Muslimova, D.Xudoyorova

Musahhih

X.Serobov

Rassomlar:

R.Ismailova, G.Jurayeva

Sahifalovchi-dizavner

M.Zaimbetov

Nashriyot litsenziyasi Al №158. 10.07.2023-yilda original-maketdan bosishga ruxsat etildi. Bichimi 70×100/16. Kegli 14 n/shponli. "Arial" garniturasi. Ofset bosma usulida bosildi. Mashinada yengil boʻrlangan (Machine Finished Coated) 80 g/m² qogʻoz. Shartli b.t. 4.5. Hisob-nashriyot t. 0,8. Adadi 608 859 nusxa. Buyurtma raqami 23-387. "Oʻzbekiston" NMIUda chop etildi.