



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

ZAIF ESHITUVCHI BOLALAR MAKTABIDA TILGA

O‘QITISH TIZIMINING RIVOJLATIRISHNING

INNAVATSION TEXNALOGIYASI

Turg‘unboyeva Zulxumor Ibrohimjon qizi

QDPI Inklyuziv ta‘lim kafedrası o‘qituvchisi

Habibullayeva Hamidaxon

Q DPI Inklyuziv kafedrası surdopedagogika yo‘nalishi

Annotasiya:

Ushbu maqolada zaif eshituvchi bolalar maktabida tilga o‘qitish tizimi va uni rivojlatirish haqidagi yangi pedtexnologiyalar to‘g‘risidagi ma‘lumotlar yoritilgan.

Kalit so‘zlar: lug‘at, nutq, ovoz tempi, to‘g‘ri talaffuz, so‘z, rivojlangan nutq, karlik, zaif eshituvchilik, tug‘ma va ortirilgan karlik, pedtexnologiya, metodika.

Tilga o‘rgatish — zaif eshituvchilar maktabida muloqotning to‘liqvositasini shakllantirish vazifasini ko‘rib chiqadi. Nutqiy rivojlanmaslikni bartaraf etish nafaqat maxsus fan sifatidagi tilga o‘rgatishning zarur sharti, balki mehnatga tayyorgarlikning asosi hisoblanadi. Nutqni shakllantirish va uni tuzatish bir-biriga bog‘liq vazifalarni yechishni taqozo qiladi. Bolalarda nutqni tushunishni rivojlantirish yo‘nalishidagi isho‘qituvchining sinfga va alohida o‘quvchiga qarata aytgan topshirig‘i, buyrug‘i, aniq vaziyatni o‘z ichiga olgan sodda murojaatitushunishni o‘rgatishdan boshlanadi. Keyinchalik ularni faol nutqda qo‘llashni boshlaydilar. Yangi nutqiy materialni tushunishni rivojlantirish



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

doimo birinchi darajada turadi. Zaif eshituvchilamingogʻzaki nutqi eshituv-koʻruv asosida qabul qilinadi. Labdan oʻqish malakasini shakllantirish ikki xil yoʻnalishda olibboriladi: dars va darsdan tashqari paytidagi nutqiy muloqot jarayonidava maxsus mashqlarni bajarish paytida. Labdan oʻqishning muvaffaqiyatli boʻlishi nutqning tuzilishi va talaffuzini oʻrganish bilan belgilanadi. Ogʻzaki nutqni samarali shakllantirish oʻqituvchining nutqiniqabul qilishdan boshlanadi. Soʻngra oʻquvchilarni turli soʻzlardanibora qurishga, fikrni mustaqil ifodalashga oʻrgatiladi. Ogʻzaki nutq taʼlimning birinchi bosqichida iboralardan, keyinchalik darak va soʻroq gaplardan foydalaniladi. Ogʻzaki nutqning leksikgrammatik tomonlarini shakllantirish talaffuz malakalarini rivojlantirish va korreksiyalash bilan uzviy bogʻliq. Toʻgʻri, aniq, ifodali ogʻzaki nutqni shakllantirish vazifasitaʼlimning birinchi uch yilligida hal qilinadi. Keyinchalik talaffuzustida ishlash korreksion xarakterga ega boʻladi. Talaffuz malakalarini rivojlantirish yakka mashgʻulotlarda, maxsus darslarda, shuningdek, oʻquv-tarbiya ishi jarayonida olib boriladi. Dialogik va monologik nutqqa oʻrgatish. Soʻzlashuv nutqimalakasini rivojlantirish oʻquv mashgʻulotlarida, oʻyin, mehnat, tasviriy faoliyat jarayonida olib boriladi. Bu ishda oʻquvchilar dialogik nutqning turli koʻrinishlarini oʻzlashtiradilar (iltimos, savoljavob, bajarilgan topshiriq haqida maʼlumot). Suhbat mavzulari doimo murakkablashadi. Monologik nutq qurilishidagi mashqlar tilning barcha komponentlarini rivojlantirishni nazarda tutadi va oʻquvchilardan nutqiy materialni mobilizatsiyalashni talab qiladi. Yozma nutqqa oʻrgatish zaif eshituvchilar maktabida nafaqatasosiy didaktik masala, balki nutqni rivojlantirish vositasi hisoblanadi.



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

Zaif eshituvchilarning nutqi va fikrlashini rivojlantirishda yozmaishlar muhim o‘rin tutadi. Bu ishlar o‘quvchilarning nutqiyimkoniyatlarini faollashtiradi, nutqiy faoliyatni shakllantiradi. Mustaqilinsholarda yo‘l qo‘yilgan xatolar ustida ishlash, mashg‘ulotlarning turli ko‘rinishlarida nutqni rivojlantirish mashqlarining asosiy qismi hisoblanadi. Nutqning lug‘at asosini shakllantirish. Nutqni shakllantirish bo‘yicha ish tizimi, bolalardagi so‘zlarni korreksiya qilish, lug‘atni boyitishni nazarda tutadi. Lug‘at ishida asosiy - og‘zaki va yozma nutqda so‘zdan to‘g‘ri foydalanishga o‘rgatish, nutqning Grammatik qurilishini shakllantirish, o‘qish mashg‘ulotlari. Bundan tashqari, lug‘at ishi bolalarda so‘z muloqotini shakllantirish vositasi hisoblanadi. Nutqning grammatik qurilishini shakllantirish. Grammatik mashg‘ulotlarning asosiy maqsadi tilga o‘rgatishning boshlang‘ich bosqichida so‘zlar o‘rtasidagi munosabatni ifodalashdan iborat. Nutqning grammatik qurilishi lug‘at ustida ish bilan bog‘liq holda olib boriladi. Amaliy grammatik malakalar morfologiya va sintaksis qonunlari asosida rivojlanadi. Grammatik kategoriyalar nutqiy amaliyotda o‘zlashtiriladi. Ularning har birini o‘zlashtirish uchun bolalarga yordam beriladi. Til tizimi bilan boshlang‘ich tanishuv. Til birliklari, uning sintaksis qonunlari o‘quvchilar oldida til vositalarini bilish imkoniyatlarini ochib beradi. Bu esa, ularning nutqiy malakasini rivojlantirish uchun qulay sharoit yaratib beradi. Tilga o‘rgatish jarayonida o‘quvchilar kuzatishga, tahlil qilishga o‘rganadilar. Bu esa, ularga o‘z nutqini tekshirishga yordam beradi. Grammatika darslardagi bilimlar so‘zlarning iksik ma‘nosini kengayishi va chuqurlashtirishini ta‘minlaydi. Til mashg‘ulotlari - o‘rganish obyekti sifatida atrofda olamni anglashga, fonetika, grammatika, to‘g‘ri yozish malakasini rivojlantirishga, turli mashqlarni bajarish usullarini egallashga, darslik



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

vajadvallar bilan ishlashga o'rgatadi. Tilga o'rgatish bo'yicha ishni tashkil etish tamoyillari.

O'quv jarayoni, o'yin, ekskursiya, bolalarmehnat — bulaming barchasi tevarak hayotni anglash va nutqni rivojlantirish orasida aloqa o'rnatishni hisobga olib rejalashtiriladi. O'qituvchi, tarbiyachi, kutubxonachi bir-biri bilan aloqagakirishish, nutqiy muloqotni tashkillashtirishda o'zining vazifasini belgilab oladi. Zaif eshituvchilarda nutqni shakllantirish va uni tuzatish ularning barcha ruhiy jarayonlarni rivojlantirish bilan bog'liq holda olibboriladi. Bu qoidaga asoslanib, o'qituvchi o'zining e'tiborini bolalarning sensor rivojlanishiga qaratadi. Talaffuzga o'rgatish, eshituv-ko'ruv qobiliyatini rivojlantirish, eshitish qoldig'idan foydalanish nutqning sensomotor asosini takomillashtirishni nazarda tutadi. Maxsus ta'limda foydalanuvchi turli mashqlar, ixtiyoriy diqqat, ixtiyoriy va ixtiyorsiz xotirani tarbiyalashga qaratiladi. (masalan, o'yinlarda). O'quvchilar mustaqil nutqining sistematik, maxsus rejalashtirilgan xatolar ustida olibboriladigan ishlar nutqiy rivojlanmaganlikni bartaraf etishning muhim vositasi hisoblanadi va u nutqiy amaliyotning ko'rinishlaridan biridir. Xatolar va ulami tuzatishga e'tibomi qaratish lug'atni boyitishga, grammatik malakalarni rivojlantirishga xizmat qiladi. Zaif eshituvchi bolalar ta'limida nutq ko'rinishlari va shakllarini maxsus rol bajaradilar. Bu vazifaning belgilanishi nutqning lingvistik, psixologik, didaktik xususiyatlari bilan bog'liqdir. Nutqning turli shakllari va ko'rinishlaridan differensial foydalanish tamoyili bilan hamkorlikda o'qituvchi sinf bilan muloqot o'rnatadi. Nutqning turli shakllari o'quvchilarning nutqiy faolligini oshiradi. Yangi leksika, grammatikani mustaqil o'zlashtirish zaif eshituvchi bolalarning nutqiy rivojlanishi uchun asosiy omil



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

bo'libhisoblanadi. Shuning uchun o'quv jarayonida qo'llaniluvchi nutqiyzaxirani bartaraf qilish va korreksiyalash tilga o'rgatishning muhimtamoyili hisoblanadi. Kuzatishlar bo'yicha, maxsus maktablarda tilga o'rgatishningmazmuni zaif eshituvchi o'quvchilaming aqliy rivojlanish dasturibo'lib hisoblanadi. Dasturda tilga o'rgatishning vazifalari hambelgilab berilgan. Bu ikki usulda olib boriladi: birinchidan, amaliy talablarni o'zlashtirishda o'quvchilarga til manbaalari haqidama'lumot beriladi (2-4-sinflar), ikkinchidan, 4-sinf dan boshlab "Grammatika va to'g'ri yozish" bo'limi kiritiladi. Ona tilga o'rgatish dasturi bir nechta bo'limlarni o'z ichiga oladi. Savod o'rgatish. Bu bo'limning mazmuni o'z ichiga o'qish va yozish malakalariga bo'lgan talablarni oladi. Ularda ko'nikmalar aniqligi belgilanadi, shuningdek, zaif eshituvchilarda shakllanayotgan asosiy sharoitlar belgilab berilgan. Talablarga muvofiq holda savodga o'rgatish dasturi og'zaki nutqda korreksion-rivojlantiruvchi vazifani bajaradi. "Savodga o'rgatish" bo'limi bo'yicha ishning mazmuni "Nutqni rivojlantirish", "Eshituv qobiliyatini rivojlantirish", "Talaffuzga o'rgatish", "Nutqning grammatik tomonini shakllantirish" bo'limlaribo'yicha olib boriladigan ish mazmuni bilan bog'liq.

O'qish mashg'ulotlari bolalar nutqini shakllantirish va korreksiyalashda muhim o'rin egallaydi. Ular o'quvchilaming tevarak olam haqidagi boy imkoniyatlarini ochib beradi. Matn bilan ishlashda o'quvchilar o'qilgan matnni mustaqil baholashni, matn mazmunini o'zining hayot malakasi bilan bog'lashni o'rganadilar. Bu bo'lim to'rtta qismni o'z ichiga olgan: "O'qish tematikasi", "O'qish malakasi", "Matn bilan ishlash", "Sinf dan tashqari o'qish". Nutqni rivojlantirish. Bu bo'lim ona tili darslaridagi nutqiy muloqotning maxsus tashkil etilgan amaliyoti asosiy qismining bajarilishini talab qiladi. Bu bo'limda



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

o'quvchilar nutqiga kiritilishi kerak bo'lgan so'zlarning leksik-semantik guruhlari ko'rsatib o'tilgan. Bo'limdao'quvchilarning nutqiy ko'nikma va malakalariga qo'yilgan talablar murakkablashib boradi. Dasturda ko'rsatilgan nutqiy ko'nikma vamaiakalar, til materiallari orasida bo'lim mavzulari alohida o'rin tutadi. "Yozish va nutqni rivojlantirish", "Tevarak olam bilan tanishtirish". Sinflar bo'yicha mavzular taqsimlanishi turlichadir. Yozma nutqqa o'rgatish ta'limida o'quvchilar gap tuzishga, rasmlami ta'riflashga, xat yozishga, insho yozishga, badiiy adabiyotqahramoniga xarakteristika berishga o'rganadilar. Nutqning grammatik qurilishni shakllantirish. Bu bo'limning talabi o'quvchilarning faol nutq va grammatik nutq vositalarini egallashini ta'minlashi kerak. Grammatik kategoriyalar shakli va mazmunining birligi tamoyilib oshlang'ich bosqichda grammatik mohiyati va ikkilamchi sifatda — ifodalashning til vositalari boib hisoblanadi. O'quvchilarning o'z fikrini ifodalashning grammatik vositasinio'zlashtirish bo'yicha dasturning ushbu bo'limi talablarning alohida sistemasining yaratishni nazarda tutadi. Ushbu talablarning tashkiletilishi dastiab alohida grammatik qonuniyatlarni o'zlashtirishni, keyinchalik esa ularni sistemalashtirishni ta'minlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Ibragimovna, Turg'unboyeva Zulxumor. "ZAIF ESHITUVCHI O'QUVCHILARNI NUTQIY SIFATLARINING RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI." *Science Promotion* 1.2 (2023): 131-138.
2. Sobirkhanovna, Makhmudova Madinakhan. "PECULIARITIES OF WORKING WITH CHILDREN WITH MENTALLY RELATED IN THE CONDITIONS OF INCLUSIVE EDUCATION." (2023).



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

3. Madinakhan, Makhmudova, and Abduvahobova Irodakhan. "PECULIARITIES IN THE DEVELOPMENT OF PRESCHOOL CHILDREN WITH MENTAL RETARDATION." (2023).
4. Shahnigor, Rakhimova Khurshidakhon Sadikovna Khomidova. "FORMATION OF KNOWLEDGE, SKILLS AND COMPETENCES IN THE PROCESS OF TRAINING CHILDREN WITH HEARING DEFECTS TO WORK." *Confrencea* 3.03 (2023): 188-192.
5. Sadikovna, Rakhimova Khurshidakhon. "COCHLEAR IMPLANTATION: AN INNOVATION IN THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY, MEDICINE, DEAF PEDAGOGY AND SPEECH THERAPY." *Open Access Repository* 4.2 (2023): 321-330.
6. Sadikovna, Rakhimova Khurshidakhon, and Rustamova Feruzabanu. "CONTRIBUTION OF CHARLES MIKHAIL EPE TO THE EDUCATION OF DEAF CHILDREN." *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal* 11.3 (2023): 563-566.
7. O'ghiloy, Rakhimova Khurshidakhon Sadikovna Kurbanuva. "CHILDREN WITH LOCAL MOVEMENT DEFECTS." *Confrencea* 3.03 (2023): 226-230.
8. ABDULATIF, RAXIMOVA XURSHIDAXON SADIKOVNA ABDUHALIMOVA ZULXUMOR, RAVSHANOVA DURDONAXON DILMUROD QIZI QIZI, and RO'ZIYEVA UMIDAXON MUZAFFAR QIZI. "PRINCIPLES OF INCLUSIVE EDUCATION." *Confrencea* 5.05 (2023): 278-282.



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

9. Raximova, Xurshidaxon. "NATIONAL AND FOREIGN ADVANCED TRENDS IN HIGHER EDUCATION EFFICIENCY IMPROVEMENT." *JOURNAL OF NORTHEASTERN UNIVERSITY* (2022).
10. Almagul, Kalykbayeva, and Rakhimova Khurshidakhan Sadikovna. "PRELIMINARY CONSIDERATIONS ABOUT CHILDREN IN NEED OF SPECIAL HELP." *Academia Science Repository* 4.7 (2023): 35-39.
11. Usmonalievna, Matmusaeva Nigora, and Raximova Xurshidaxon Sadikovna. "IMKONIYATI CHEKLANGAN BOLALARNI INKLYUZIV TA'LIMGA JALB ETISH." *QO 'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI* (2023): 844-846.
12. Sadikovna, PhD Rakhimova Khurshidakhan, and Nabiyeva Umidakhan. "ORGANIZING SOCIAL WORK ACTIVITIES OF STUDENTS WITH HEARING PROBLEMS." (2023).
13. Sadikovna, PhD Rakhimova Khurshidakhan, and Odilova Rislig'oy. "PROBLEMS OF PREPARING HIGH SCHOOL STUDENTS WITH HEARING DEFECTS FOR FAMILY LIFE." (2023).
14. Sadikovna, PhD Rakhimova Khurshidakhan, and Sharafuddinova Zuhra. "FORMATION OF MATHEMATICAL CONCEPTS OF CHILDREN WITH HEARING DEFECT USING INNOVATIVE TECHNOLOGIES." (2023).
15. Komiljon, Raximova Xurshidaxon Sadikovna Sattarova Kamola. "PEDAGOGICAL AND EDUCATIONAL SYSTEM OF EDWARD SEGEN IN SPECIAL PEDAGOGY." *Confrencea* 3.03 (2023): 63-67.
16. Sadikovna, Rakhimova Khurshidakhan. "CORRECTIONAL AND PEDAGOGICAL WORK SYSTEM OF AUDITORY-SPEECH REHABILITATION OF CHILDREN WITH COCHLEAR



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

IMPLANTS." *International Journal of Early Childhood Special Education* 14.6 (2022).

17. Sabirovna, Shermatova Yaquxon. "HARAKAT-TAYANCH APPARATINING MEXANIK SHIKASTLANISHLARI." *ILMIY TADQIQOTLAR VA JAMIYAT MUAMMOLARI* 1.2 (2023): 18-22.

18. Raximova, Muniraxon Ilxomovna. "THE ROLE OF LOGORHYTHMIC IN WORKING WITH CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS." *Asian Journal of Multidimensional Research*.

19. Ibragimovna, Turg'unboyeva Zulxumor. "ZAIF ESHITUVCHI O'QUVCHILARNI NUTQIY SIFATLARINING RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI." *Science Promotion* 1.2 (2023): 131-138.

20. Minavvarovna, Umarova Saboxon. "BASIC PATHOLOGY OF CHILDREN'S BRAIN." *Journal of Science-Innovative Research in Uzbekistan* 1.6 (2023): 271-276.

21. Minavvarovna, Umarova Saboxon. "THE MAIN TYPES OF HUMAN WORK AND THEIR IMPACT ON THE HUMAN BODY." *Journal of new century innovations* 20.4 (2023): 74-78.

22. Umarova, S. M., and M. F. Raxmonalievna. "THE IMPACT OF MENTAL DISORDERS ON CHILDREN'S HEALTH." *Евразийский журнал академических исследований* 2.5 (2022): 528-531.

23. QIZI, XONBABAYEVA MADINABONU ASQARJON. "Kasbiy faoliyatda zamonaviy logopedni kompetentligini rivojlantirish yo'llari." *International Conference on Developments in Education* Hosted from Delhi, India. Scienceweb-National database of scientific research of Uzbekistan, 2023.



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

24. Xonbabayeva, Madinabonu, and Mohigul Fayzimatova. "MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARGA UCHRAYDIGAN DISLALIYA NUQSONINING BARTARAF ETISH USULLARI." *Development of pedagogical technologies in modern sciences* 2.6 (2023): 39-42.
25. Hatamjon o'g'li, Haydarov Islomjon. "Technologies for the Formation Of The Skill Of Creative Thinking In Weak Auditory Students." *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE & INTERDISCIPLINARY RESEARCH* ISSN: 2277-3630 Impact factor: 7.429 11.11 (2022): 265-271.
26. Haydarov, Islomjon. "PRACTICAL EXERCISES IN THE CLASSROOM OF SCIENCE LESSONS IN A SCHOOL FOR CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENT." *Models and methods in modern science* 2.11 (2023): 123-125.
27. Feruza, Teshabaeva, Mahmudova Madina, and Yuldasheva Dilbar. "The essence of inclusive education in developed countries." *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences* Vol 8.1 (2020).
28. Sobirkhanovna, Makhmudova Madinakhan, and Akhmedova Vazirakhan. "EFFECTIVE ORGANIZATION OF CORRECTIONAL-LOGOPEDIC WORK IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY." *Open Access Repository* 4.3 (2023): 134-141.
29. Teshaboeva, Feruza Raximovna. "Literacy education of speech impaired children as a pedagogical psychological problem." *Confrencea* 5.05 (2023): 299-302.
30. Shukhratovich, Makhmudov Khurshid, and Isodullayeva Iqboloy. "PHYSIOLOGICAL FOUNDATIONS OF SPEECH ACTIVITY." *Open Access Repository* 4.3 (2023): 765-771.



E Conference World

International Conference on Interdisciplinary Studies and Scientific Research

Hosted online from Nottingham, UK

Date: 30th December, 2023

Website: <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/index>

31. Махмудова, Мадинахон Махмудов Хуршид. "Мактабгача тарбия ёшидаги болаларни ёзиш ва ўқиш кўникмаларини эгаллашга тайёрлаш." *Confrencea* 4.04 (2023): 187-192.
32. Feruza, Teshaboyeva. "INKLYUZIV TA'LIMNING O'ZBEKISTONDAGI RIVOJLANISHI." *QO 'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI* (2023): 546-548.
33. Raximovna, Teshaboeva Feruza. "O 'ZBEKISTONDA INKLYUZIV TA'LIMNING RIVOJLANISHI VA ISTIQBOLLARI." *QO 'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI* (2023): 873-875.
34. Rahimovma, Teshaboeva Feruza, and Usmonjonova Saodatkhan Mirzakhamdamovna. "WAYS TO IMPROVE SPEECH ABILITIES OF CHILDREN WITH INTELLECTUAL DISABILITIES." (2023).
35. Sadikovna, Rakhimova Khurshidakhon. "Features of cochlear implantation rehabilitation." *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal* 11.1 (2023): 333-336.
36. Sadikovna, Rakhimova Khurshidakhon, et al. "ESHITISHIDA NUQSONI BO'LGAN BOLALARNING TASNIFI VA TIPOLOGIK XUSUSIYATLARI." *Conference Zone*. 2023.
37. Muhammadjonova, Dilafuz. "Eshitishida nuqsoni bo'lgan bolalardning sezgi va idrok xususiyatlarning o'ziga xosligi." *Science promotion* (2023).
38. Muhammadjonova, Dilafuz. "ISSUES OF EFFECTIVE ORGANIZATION OF TEACHING WEAK HEARING CHILDREN TO WRITE." *Science promotion* (2023).