

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI

JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI



«TASDIQLAYMAN»

Jizzax davlat
pedagogika universiteti
prof.Sh.S.Sharipov
rektor

2023 yil

5111700 – Boshlang'ich ta'lim va STI bakalavriat
ta'lim yo'nalishi bitiruvchilari uchun mutaxassislik
fanlardan

YAKUNIY DAVLAT ATTESTATSIYASI
DASTURI

Bilim sohasi:

100000 – Gumanitar

Ta'lim sohasi:

110000 - Pedagogika

Ta'lim yo'nalishi:

5111700 – Boshlang'ich ta'lim va STI

JIZZAX-2023

Ushbu dastur O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2009-yil 22-maydagi 160-son buyrug'i bilan tasdiqlangan "O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarining yakuniy davlat attestatsiyasi to'g'risida NIZOM" (hozirga qadar mazkur Nizomga bir necha bor o'zgartirishlar kiritilgan bo'lib, 2021-yil 16-noyabrda ro'yxatdan o'tkazilgan, ro'yxat raqami 1963-3 buyrug'i)ga asosan ishlab chiqildi.

Mutaxassis chiqaruvchi Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va amaliyoti hamda Boshlang'ich ta'lim metodikasikafedralari bo'lib, dastur Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va amaliyoti kafedrasining 2023-yil 21-fevraldagi Kengashida ma'qullangan. Universitet kengashining 2023-yil 23-fevraldagi 7-sonli yig'ilishida tasdiqlangan.

Tuzuvchilar:

F.E.Ibragimova - f.f.n., dosent, Boshlang'ich ta'lim fakulteti dekani
G.Jumanazarova - f.f.d.-prof., Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va amaliyoti kafedrasini mudiri
G.Xolboyeva - p.f.n.dots., Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini mudiri
S.Temirov - Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va amaliyoti kafedrasini o'qituvchisi
Sh.Siddiqova - Boshlang'ich ta'lim nazariyasi va amaliyoti kafedrasini o'qituvchisi
S.Mamayusupova - Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini katta o'qituvchisi
D.Haydarov - Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini katta o'qituvchisi
G.Qutibekova - Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini katta o'qituvchisi
M.Rabbimov - Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini o'qituvchisi

Taqrizchilar:

N.Hayitova - Boshlang'ich ta'lim metodikasi kafedrasini katta o'qituvchisi, PhD

K.Abrorxonova - Nizomiy nomidagi TDPU Boshlang'ich ta'lim pedagogikasi va psixologiyasi kafedrasini mudiri, PhD.dots.

6. K. Xoshimov, S. Ochilov. 0'zbek pedagogikasi antologiyasi. O'quv qo'llanma. T.: O'qituvchi 2010-yil
7. R.A. Mavlonova, N.H. Vohidova, Ijtimoiy pedagogika. O'quv qo'llanma. T.: Noshir 2009-yil

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoyev SH.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yakunlari va 2017 yil istiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidenti nutqi. // Xalq so'zi gazetasi, 2017.16 yanvar, jfsl 1
2. Mirziyoyev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. "O'zbekiston", 2017.
3. O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining farmoni. O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'planii, 2017yil, 6-son, 70-moddal.
4. Mirziyoyev SH.M. Qonun ustuvorligi - inson manfaatlarini ta'minlash taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. "O'zbekiston", 2017.
5. R.A. Mavlonova, D. Abdurahimova. Pedagogik mahorat. O'quv qo'llanma T.: Fan vatexnologiya 2012-yil
6. X.A. To'raqulov, B.S. Abdullayeva, I.X. To'raqulova. Boshlang'ich ta'lim metodologiyasi. Darslik. - T.: "Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi", 2020, 476 bet.
7. S. Nishonova, M. Imomova, R. Xasanov. Pedagogika tarixi. Darslik T.: O'qituvchi 1996-yil
8. M. Ochilov. Muallim qalb me'mori. O'quv qo'llanma T.: O'qituvchi. 2004- yil
9. N. Egamberdieva, Ijtimoiy pedagogika. Darslik. Alisher Navoiy nomidagi O'zMKNT. 2009-yil.

Axborot manbaalari

1. www.tdpu.uz
2. www.pedagog.uz
3. www.ziyounet.uz
4. www.lex.uz;
5. www.bilim.uz;
6. www.gov.uz;

KIRISH

Mazkur dastur 5111700 – Boshlang'ich ta'lim va STibakalavriyat ta'lim yo'nalishi bitiruvchilarining to'rt yil mobaynida mutaxassislik fanlarini o'qib o'zlashtirganlik darajasini aniqlash uchun o'tkaziladigan Yakuniy Davlat Attestatsiyasi sinovlari bo'yicha ishlab chiqilgan. 2022/2023 o'quv yilida bitiruvchilarda O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2018-yil 25-avgustda 744-son bilan tasdiqlangan o'quv rejasidagi umumkasbiy va ixtisoslik fanlaridan o'tkaziladi.

YAKUNIY DAVLAT ATTESTATSIIYASI o'tkaziladigan fanlar tarkibi:

1. Ona tili va bolalar adabiyoti (majburiy fanlari)
2. Ona tili o'qitish metodikasi (majburiy fanlari)
3. Boshlang'ich matematika kursi nazariyasi (majburiy fanlari)
4. Matematika o'qitish metodikasi (majburiy fanlari)
5. Texnologiya va uni o'qitish metodikasi (majburiy fanlari)
6. Boshlang'ich ta'lim pedagogikasi, innovatsiya va integratsiya (majburiy fanlari)

"Ona tili va bolalar adabiyoti" O'QUV FANI BO'YICHA

Fanni o'qitishdan maqsad – bo'lajak o'qituvchilariga ona tilining fonetik xususiyatlari, talaffuz me'yorlari, lug'at (leksik) boyligi, imlo qoidalarini va grammatik qurilishi yuzasidan nazariy bilim berish, bolalar adabiyoti va bolalar folklori, o'zbek va jahon bolalar adabiyoti haqida ma'lumot berish, talabalarining og'zaki va yozma nutqini o'stirish va savodxonligini oshirish, takomillashirish yuzasidan amaliy malaka hosil qilishdir.

Fanning vazifasi –ona tilining barcha bo'limlari yuzasidan talabalarga nazariy bilimlar berish va amaliyotda qo'llashga o'rgatish, ona tilining davlat tili maqomini olishi hamda "Ta'lim to'g'risida"gi qonun materiallariga tayanish bilan bog'liq bo'lgan o'zgartishlarni yetkazish, o'zbek va jahon bolalar adabiyotining rivojlanish davrlarini tahlil qilish, jahon va o'zbek bolalar adabiyoti namoyandalarning ijodini o'rganish, o'zbek va jahon bolalar folklori namunalari o'rganish, maktabgacha, maktab va katta maktab yoshidagi bolalar kitobxonligining o'ziga xos xususiyatlarini tahlil qilish.

Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. M. Hamroyev, D. Muhamedova, D. Shodmonqulova, X. Gulomova, Sh. Yo'ldosheva. Ona tili. Iqtisodiyot-Moliya, Toshkent, 2007-yil.
2. R. Ikromova, D. Muhamedova, M. Hamrayev. Ona tilidan mashqlar to'plami. TDPU, Toshkent, 2009-yil.
3. Jumaboev M. O'zbek bolalar adabiyoti. –T.: O'qituvchi, 2002.
4. Jumaboev M. Bolalar adabiyoti. –T.: O'qituvchi, 2011.

Qo'shimcha adabiyotlar:

5. Sh. Mirziyoyev. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent –"O'zbekiston" -2016.56 B.
6. Sh. Mirziyoyev. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. Toshkent –"O'zbekiston" -2016.488 b.
7. Sh. Mirziyoyev. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik-har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. Toshkent –"O'zbekiston" -2017.104 b.
8. H. Jamolxonov. Hozirgi o'zbek adabiy tili. 2005, "Talqin" nashriyoti.
9. Sh. Rahmatullayev. Hozirgi adabiy o'zbek tili. 2006, "Universitet" nashriyoti.

10. R. Yunusov. O'zbek tilidan praktikum. 1-qism. 2006, TDPU.
11. U. Tursunov, J. Muxtorov. Sh. Rahmatullayev. Hozirgi o'zbek adabiy tili. «O'zbekiston», Toshkent. 1992-yil.
12. Z. Masharipova. O'zbekxalqog'zakijodi. T. 2008.
13. George Yule. The Study of Language. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS. 2010-yil.

Axborot manbaalari

14. www.tdpu.uz
15. www.pedagog.uz
16. www.ziynet.uz
17. www.edu.uz
18. tdpu-intranet.ped
19. www.natlib.uz

“Ona tili o'qitish metodikasi”

FANI BO'YICHA

Ona tili o'qitish metodikasining predmeti, maqsadi va vazifalari.

Fanning o'qitishdan maqsad- talabalarni boshlang'ich sinflarda ona tili fanining mazmuni va vazifalari, o'qitish usullari, ta'limiy vositalar bilan tanishtirish va ularni ta'lim jarayoniga tatbiq etish bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarini shakllantirish hamda amaliyotga tatbiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.

Fanning vazifasi- talabalarni nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar, boshlang'ich sinflar ona tili ta'limi jarayonlarga uslubiy yondashuv hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirishdan iborat.

“Ona tili o'qitish metodikasi” o'quv fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bakalavi;

- boshlang'ich sinf ona tili o'qitish metodikasining o'ziga xos xususiyatlari
- husnixatga o'rgatishning ahamiyati va vazifasi;
- boshlang'ich sinflarda ona tili o'qitish metodikasi sohasida olib borilgan tadqiqotlar va fanning muhim bo'lgan muammolari;
- ona tili o'qitish metodikasining tarixi va hozirgi vaqtidagi holati haqidagi bilimlar;
- ona tili o'qitish metodikasi fanining ilmiy asoslarini, tamoyillarini, ta'lim jarayonida qo'llanadigan metodlarni, dars turlari va tarkibini;
- savodo'rgatish va husnixatga o'rgatish metodikasini;
- o'qish metodikasi vasiifdan tashqari o'qish metodikasini;
- lonclika, so'z tarkibi va so'z yasashini o'rgatish metodikasini;
- so'z turkumlari, sintaksis hamda punktuatsiya elementlarini o'rgatish metodikasini;
- boshlang'ich sinflarda ona tili, o'qish darslarida o'quv-tarbiya jarayoninitashkil etishning eng qulay va foydali shakllari, usullari va vositalarini ko'nikma;
- ona tili darslarida ta'lim vatarbiyabirligi tamoyiliga amal qilish;
- dars jarayoniga ilg'or va zamonaviy pedagogik texnologiyalarni olib kirish, kompyuter va o'qitish texnika vositalaridan, turli ko'rgazma hamda tarqatmanateriallardan samarali foydalana olish;
- o'quvchilar bilimini tekshirish va baholash shakllarini aniqlay olish;
- xatolarni kelib chiqish sabablarini aniqlash hamda xatolarning oldini olish vabartaraf qilish ustida ishlash malakasiga ega bo'lishi kerak.

Asosiy va qo'shimcha adabiyotlar hamda axborot manbalari

Asosiy adabiyotlar

1. Qosimova K., Matjonov S., Gulomova X., Yo'ldosheva Sh., Sariyev Sh. Ona tili o'qitish metodikasi. -T.: Noshir, 2009. - 163 b.

Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. Sanaqulov X.R., Xodieva D.P. Saibaeva «Mehnat va uni o'qitish metodikasi». Darslik. T.: TDPU. 2015-yil.
2. Mavlonova R. A., Sanaqulov X.R., Xodieva D.P. Mehnat va uni o'qitish metodikasi. O'quv qo'llanma. T.: TDPU. 2007-yil.
3. Sanaqulov X.R., Xodieva D.P. Boshlang'ich sinflarda qo'g'ozdan amaliy ishlar. O'quv-metodik qollanma. T.: Navro'z. 2013-yil.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Sanaqulov X.R., Xodieva D.P., Sanaqulova A.K. “Texnologiya” 2-sinf darsligi. T.: “SHarq”. 2018-yil 10
2. Sanaqulov X.R., Xodieva D.P., Sanaqulova A.K. Mehnat ta'limi 3-sinf darsligi. T.: “SHarq”. 2016-yil
3. The Exquisite Book of Paper I lowers: A Guide to Making Unbelievably Realistic Paper USA, 2014 |ooms. USA, 2014. Paperback New York, Boston.

Axborot manbaalari

1. www.tdpu.uz
2. www.pedagog.uz
3. www.ziynet.uz
4. www.lex.uz;
5. www.bilim.uz;
6. www.gov.uz;

Boshlang'ich ta'lim pedagogikasi, innovatsiya va integratsiya FANI BO'YICHA

Fanni o'qitishdan maqsad: talabalarni boshlang'ich ta'lim pedagogikasi, innovatsiya va integratsiya fanining metodologiyasi, ta'lim muassasalarida ta'lim va ma'naviy-ma'rifiy ishlarini samarali tashkil qilish, zamonaviy darslarni tashkil etishning integratsiyalashuvi, pedagogik innovatsiyaning predmeti, ilmiy bilim sohasidagi yangi rivojlanish, tashkil etish va mazmunini boyitish uchun zarur bo'lgan ko'nikmalar bilan qurollantirishdan iborat.

Fanning vazifalari: zamonaviy sharoitlarda o'rgatiladigan pedagogika fanlari rivojining asosiy qonuniyatlari haqida; kasbiy faoliyatda tayanch ahamiyat kasb etuvchi fan tarmog'i, ta'lim va tarbiya nazariyasi; ta'lim texnologiyasi; tarbiya nazariyasi mazmuni, tamoyillari, tarbiya shakllari, tarbiya texnologiyasi; umummilliy tushuncha, ta'lim va tarbiyani integratsiyalash o'qitish orqali sinflarga ajratish; o'qitish va tarbiyani integratsiyalash; zamonaviy pedagogik texnologiyalar, o'quv faoliyatini faollashtirish metodlari; ta'lim va

Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. Pedagogy and Practice: Teaching and Learning in Secondary Schools.
2. Michael Uljens. School Didactics and Learning: A School Didactic Model Framing an Analysis of Pedagogical Implications of Learning Theory 2008-y.
3. John Dewey, How we think (1910). Martin, Jay. The Education of John Dewey. (2003) Columbia University Press. Gutek Gerald L. (2009) New Perspectives on Philosophy and education. Pearson Education Inc.
4. R.A. Mavlonova, O.T. raeva, K.M. Xoliqberdiev. Pedagogika. Darslik. T.: O'qituvchi 2008-yil
5. R.A. Mavlonova, N.H. Vohidova, N.H. Ramonqulova. Pedagogika nazariyasi va tarixi. Darslik. T.: Fan va texnologiyalar. 2010-yil

- 9) Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy taxlil, qat'iy tartib intizom va shaxsiy javobgarliklar bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. - Toshkent, O'zbekiston, 2017. - 104 b.
- 10) 2017-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947 sonli Farmoni.
- 10) O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi - T.: O'zbekiston, 2014. - 46 b.
- 11) Barkamol avlod - O'zbekiston taraqqiyotining poydevori. - T.: «Sharq» nashriyot-matbaa kontserni. 1997.
- 12) B.S.Abdullaeva va boshq. Matematika 1. 1-sinf uchun ilg'or va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini ta'lim jarayoniga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma "O'zbekiston milliy ensiklopediyasi" Davlat nashriyoti. 11 b.t. Toshkent-2014. 176 bet
- 13) B.S.Abdullaeva va boshq. Matematika 2-sinf uchun ilg'or va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini ta'lim jarayoniga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma "O'zbekiston milliy ensiklopediyasi" Davlat nashriyoti. 11 b.t. Toshkent-2015. 176 bet
- 14) B.S.Abdullaeva va boshq. Matematika 3-sinf uchun ilg'or va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini ta'lim jarayoniga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma "O'zbekiston milliy ensiklopediyasi" Davlat nashriyoti. 11 b.t. Toshkent-2016. 176 bet
- 15) B.S.Abdullaeva va boshq. Matematika 4-sinf uchun ilg'or va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini ta'lim jarayoniga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma "O'zbekiston milliy ensiklopediyasi" Davlat nashriyoti. 11 b.t. Toshkent-2017. 224 bet
- 16) Toshpulatova M.I. Matematika 1-sinf uchun matematika fanidan elektron axborot - ta'lim resursi № DGU 2014 0188
- 17) Toshpulatova M.I. Matematika 2-sinf uchun matematika fanidan elektron axborot - ta'lim resursi № DGU 2016 0248
- 18) Axmedov M., Abduraxmonova N. Jumayev M.E. Birinchi sinf matematika darsligi. Toshkent.
- 19) Burhonov S. va boshq. 3-sinf matematika darsligi. Toshkent. "Sharq" 2015 y
- 20) Btkbayeva N. 4-sinf matematika darsligi. Toshkent "O'qituvchi" 2017
- 21) Jumayev M.E. Bolalarda boshlang'ich matematik tushunchalarni rivojlantirish nazariyasi va metodikasi. (KHK uchun) Toshkent. "Ilm Ziy" 2013 yil.
- 22) Jumayev E.E. Boshlang'ich matematika nazariyasi va metodikasi. (KHK uchun) Toshkent. "Turon iqbol" 2012 yil.
- 23) Jumayev M.E. va boshq. 1-sinf matematika dafari. Toshkent. "Turon-Iqbol" 2017 yil, 64 bet
- 24) Tadiyyeva Z.G. va boshqalar. Boshlang'ich sinflarda matematikadan dars samaradorligini oshirishda tarixiy materiallardan foydalanish. Toshkent. TDPU, 2008y, 96 bet

Internet saytlari

1. www.tdpu.uz
2. www.pedagog.uz
3. www.ziyounet.uz
4. www.edu.uz
5. www.nadlib.uz (A.Navoiy nomidagi O'zMK)

Texnologiya va unio'qitish metodikasi FANI BO'YICHA

Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarni boshlang'ich sinflarda texnologiya fanining mazmuni va vazifalari, o'qitish usullari, ta'limiy vositalar bilan tanishtirish va ularni ta'lim jarayoniga tadbir etish bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirishdir.

Fanning vazifasi – Boshlang'ich sinflarda texnologiya fanining asosiy vazifalari o'quvchilarni texnologiyaga tayyorlash, bilim berish va umumta'lim maktablarining boshlang'ich sinflarida kasblar haqida ma'lumot berish izchilligini takomillashtirish, Davlat ta'lim standartlari talabi bo'yicha nazariy va amaliy bilimlar berish.

2. G'ulomova X., Yo'ldosheva Sh., Mamatova G., Boqiyeva H. Husnixat va uni o'qitish metodikasi. - T.: TDPU, 2009. - 70 b.
3. Matchanov S., Fyulomova X., Yuldasheva Sh., A. Hisanbaeva. Anatoliy okuyt zdistemesi. - T.: TDPU, 2013. - 277 b.
4. Рахматуллаева Л.И. Методика преподавания родного языка родного языка. - T.: Учебное пособие. Молия Иктисод, 2007
- Qo'shimcha adabiyotlar**
- 1.S.Matchonov, H.Bakiyeva, X.G'ulomova, Sh.Yo'ldosheva, G.Xolboyeva. Boshlang'ich sinflarda ona tili o'qitish metodikasi. "Ishonchli hamkor", Toshkent, 2021y. 739 b
- 2.Xolboyeva G.A. Boshlang'ich sinflarda ona tili o'qitish metodikasi. -Qarshi.: Intellekt, 2022. - 582 b.
- 3.Ibragimova F., Farsaxonova D., Shukurova H., Mamayusupova S., Xolsaidov F. Boshlang'ich sinflarda ona tili o'qitish metodikasi. -Innovatsiya-Ziyo, 2021. 195b.
4. Sh.Mirziyoyev "Yangi O'zbekiston Strategiyasi" Toshkent -"O'zbekiston"-2021.457.B.
5. Ikromova R., G'ulomova X., Yo'ldosheva Sh., Shodmonqulova D., Ona tili, 4-sinf, -T.: 2020.
6. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 4-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2020.
7. Fuzaliyev S., Xudoyberganova M., Yo'ldosheva Sh., "Ona tili", 3-sinf, -T.: "O'qituvchi", 2019.
9. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 3-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2020.
10. Qosimova K., Fuzaliyev S., Ne'matova A., "Ona tili", 2-sinf, -T.: "Cho'lon", 2019.
11. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 2-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2020.
12. G'afforova G. Shodmonov E., G'ulomova X., "Ona tili", 1 - sinf, -T.: "Sharq", 2019.
13. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 1-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2020.
14. H.Bakiyeva, N.Ahmedova, N.Azizova, D.Nosirova, B.Teshaboyeva, U.Ismoilova, B.Egamberdiyeva "Savodga o'rgatish darslari" -T.: "Extremum-press", 2020. -119 b
15. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 3-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2020.
16. Qosimova K., Fuzaliyev S., Ne'matova A., "Ona tili", 2-sinf, -T.: "Cho'lon", 2018.
17. Masharipova U., Umarova M., Baynazarova D., Nabyeva M. "Ona tili : 2-sinf. O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma" - T.: "Sharq" 2018.
18. G'afforova G. Shodmonov E., G'ulomova X., "Ona tili", 1 - sinf, -T.: "Sharq", 2019.
19. Fuzaliyev S. va b. Ona tili. 2-sinf uchun darslik. -T.: Cho'lon. 2018.
20. Fuzaliyev S. va b. Ona tili. 3-sinf uchun darslik. -T.: O'qituvchi. 2019.
21. Ikromova R. va b. va b. Ona tili. 4-sinf uchun darslik. -T.: O'qituvchi. 2020.
22. PIRLS 2021 Assessment Framework. Ina V.S. Mullis, Michael O. Martin. International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA), TIMSS & PIRLS International Study Center, Lynch School of Education, Boston College. 2019. www.timssandpirls.bc.edu.

Axborot manbaalari

23. www.tdpu.uz
24. www.pedagog.uz
25. www.ziyounet.uz
26. www.edu.uz
27. tdpu-INTRANET.

12. Stoylova L.P. Teoreticheskie osnovy nachalnogo kursa matematiki. Uchebnoe posobie. Moskva. «Akademiya». 2014 272 s.

13. College geometry, Csaba Vincze and Laszlo Kozma, 2014 Oxford University. Introduction to Calculus, Volume I, II by J.H. Heinbockel Emeritus Professor of Mathematics Old Dominion University, Copyright

Izoh: Qo'shimcha adabiyotlar boshqa ilmiy kutubxonalarda mavjud.

Elektron ta'lim resurslari:

1. <http://tdpu.uz>
2. <http://Zivonet.uz>
3. <http://edu.uz>
4. <http://pedagog.uz>
5. tdpu-INTRANET. Ped

Matematika o'qitish metodikasi FANI BO'YICHA

Fanning maqsadi: Bo'lg'usi boshlang'ich sinf o'qituvchilariga matematika o'qitish metodikasi fanidan muhim bo'lgan bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirish va ularni amalda qo'llay olishini ta'minlash

Fanning vazifasi: talabalarni matematika o'qitish metodikasi bo'yicha davlat ta'lim standartlari va o'quv dasturining mazmuni va talablari, shuningdek, maktab darsliklari mazmuni va metodik tuzilishi bilan tanishtirish; boshlang'ich ta'limda o'qitishning zamonaviy ilg'or metod va usullarini o'rgatish

Shuningdek o'qitishda:

- 1) ta'limiy-tarbiyaviy va rivojlantiruvchi maqsadlarni amalga oshirish;
- 2) nazariy bilimlar tizimini o'rganish jarayonini yoritib berish;
- 3) ta'limni insonparvarlashtirishni;
- 4) matematika o'qitish jarayonida qadriyatlar, urf-odatlar, sharqona tarbiya qadr-qimmatlari, bir-biriga hurmati kabi fazilatlarini tarbiyalash;
- 5) o'qitishning innovatsion, pedagogik va axborot kommunikatsion texnologiyalar yutuqlari;
- 6) o'qitish metodikasi I-IV sinflar matematikasining davomi bo'lgan V-VI sinf matematikasi mazmuni bilan uzviyligi ta'minlanishini nazarda tutadi.

Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

- 1) Jumayev M.E. Matematika o'qitish metodikasi. (OO 'Y uchun darslik.) Toshkent. "Turon-Iqbol", 2016 yil.
- 2) Jumayev M.E. Tadiyeva Z.G'. Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasi. (OO 'Y uchun darslik.) Toshkent. "Fan va texnologiya", 2005 yil.
- 3) Jumayev M.E. Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasidan praktikum. (OO 'Y uchun o'quv qollanma) Toshkent. "O'qituvchi", 2004 yil.
- 4) Jumayev M.E. Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasidan laboratoriya mashg'ulotlari. (O 'Y uchun o'quv qo'llanma) Toshkent. "Yangi asr avlodi", 2006
- 5) Tadiyeva Z.G', Abdullayeva B.S, Jumayev M.E, Sidelnikova R.I, Sadikova A.V. Методика преподавания математики.-Т.: Турон-iqbol, 2011g

Qo'shimcha adabiyotlar:

- 6) Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. - Toshkent, O'zbekiston, 2017. - 488 b.
- 7) Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatimibirgalikda barpo etamiz. - Toshkent, O'zbekiston, 2016. - 56 b.
- 8) Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash- yurttaraqqiyoti va xalq farovonligining garovi.- Toshkent, O'zbekiston, 2017.- 48 b.

Boshlang'ich matematika kursi nazariyasi FANI BO'YICHA

Fanning maqsadi - talabalarga matematika kursining nazariy asoslariga oid bilim, kumikma va malakalarni shakllantirish, talabalarni zamonaviy matematika asoslari bilan tanishtirish, kasbiy faoliyatga oid masalalarini ongli ravishda tadbik etish, muammolar yechimini topishda matematikaning imkoniyatlari mohiyatini tushuntirish va ularni kullay olishga urgatishdir.

Fanning vazifalari - talabalarga matematikaning dunyokarashni shakllantirishdagi axamiyatini va atrof borlikniurganishdagi umini ochib berish.

Talabalarga matematika kursining nazariy asoslarini urgatish, ularda matematika kursini chukkurk uzlashtirishlari uchun zarur kunikma va malakalarni shakllantirish.

Matematik tushunchalar mazmunini, koidalarni va usullarni ongli uzlashtirish orkali fikrlash madaniyatini egallagash, axborotlarni tushunish, umumlashtirish va taxlil kilish, maksadni kuyish va unga erishish yullarini tanlash.

Og'zaki va yozma nutkini asoslagan xolda uz fikrlarini mantikan tugri, anik va ratsional ifodalash.

Talabalarni darslik, ukuv kullannmalar va boshka ilmiy adabiyotlar bilan mustakil ishlashga urgatishdan iborat.

Matematikaning asosiy usullarini kasbiy faoliyatga kullash

Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. David B. Surowski. Advanced High-School Mathematics. Shanghai American School, 2011.
2. Herbert Gintis, Mathematical Literacy for Humaniss, Printed in the United States of America, 2010.
3. Abdullaeva B.S., Sadikova A.V., Xamedova N.A., Muxitdinova M.N., Toshpulatova M.I. Boshlang'ich matematika kursi nazariyasi. (Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish bakalavriyat ta'lim yunalishi talabalari uchun darslik). Tafakkur bustoni. Toshkent- 2018, 496 bet.
4. Xamedova N.A., Ibragimova Z., Tasetov T. Matematika. Darslik. T.: Turon-ikbol, 2007. 363b.

Qo'shimcha adabiyotlar:

5. Mirziyoyev Sh.M. Erkinva farovon, demokratik Uzbekistondavlatimibirgalikdabarpoetamiz. Toshkent - "Uzbekiston" - 2016.56 B.
6. Mirziyoyev Sh.M. Buyukkelajagimiznizmdavoljanobxalkimizbilanbirgukuramiz. Toshkent-"Uzbekiston" -2016.488 B.
7. Mirziyoyev Sh.M. Konun ustuvorligi va inson manfaatlari ta'minlash-yurt tarakkiiyoti va xalk farovonligining garovi. T osh kent-"Uzbekiston" -2016.488 B.
8. Mirziyoyev Sh.M. Tankidiy taxlil, kat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - xar bir raxbar faoliyatining kundalik koidasi bulishi kerak. Toshkent—"Uzbekiston" -2017.104 B.
9. 2017-2021 yillarda Uzbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yunalishi buyicha Xarakatlar strategiyasi. Uzbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947 sonli Farmoni.
10. Xamedova N.A., Sadsikova A.V., Laktaeva I.Sh. Matematika. Uchebnoe posobie. T.: Jaxon-print, 2007.
11. Ibroximov R. «Matematikadan masalalar tuplami». T. O'qituvchi, 1995.