

Kalavaning uchi qayerda?

Yoxud
Bekoboddagi
ayrim maktab
o'qituvchilar
soxta diplom
bilan
ishlayotgani
haqida



2-bet

5-sinf mavzusini 3-sinfga ko'chirishdan maqsad nima?

Hozir 3-sinfda o'rganilayotgan kasr son tushunchasi ilgari 5-sinf dasturida edi. 3-sinf o'quvchilari 5-sinf dasturini qabul qildigan darajada diqqat-e'tiborga ega emas.

7-bet



Ta'larning
sifati va
samarasi
aslida
nimaga
bog'liq?
8-9-betlar

Kuch – bilim va tafakkurda

Ma'rifat

1931-yildan chiqa boshlagan • e-mail: info@marifat.uz • 2020-yil 19-avgust, chorshanba № 29 (9302)

Xalq ziyolilari gazetasi

Mushtariy muhokamasi

Boshlang'ichda soxta baho qo'yiladimi yoki yuqori sinflarda ta'lim sustmi?



Ta'lim turli bosqichlarga bo'linsa-da, ular orasidagi uzyiyilikka hech qachon putur yetmasligi zarur. Boshlang'ich va yuqori sinf ta'limi bir-birisiz hech qachon mukammallik kasb etolmaydi. Shu sabab bu ikki bosqich pedagoglari hamisha bir-birlari bilan hamkorlikda ishni tashkil etishlari talab etiladi. "Telegram"dagi "Ma'rifat" mushtariylari" guruhimizda boshlang'ich va yuqori sinf ta'limiga taalluqli bol'gan muammolar haqida qizg'in bahslarga guvoh bo'dik. Bu bahslar zamirida zarur haqiqatlар, eslab qolish lozim bol'gan fikrlar aytildi.

3-bet

Xushxabar

O'n karra talabalik baxti



4-bet

O'qituvchi
nimani
o'yaydi?



Soxtalikka toqatim yo'q... Ta'linda juda ham ko'payib ketdi yuzaklik. Ko'chadan o'tib ketayotgan bolani "tutib" olib, maktab hovlisiga olib kirib, videoga olib "biznesmenlar" lichkasiga yuborib, "Telegram"dagi "onlayn maktab" kanaliga joylayotgan ustozlarni ham ko'rdim...

Azizbek IKROMOV

Korrupsiyadan nafratlanish va halollikni bolalarimiz ongiga muhralshimiz kerak. Shogirdlarimidan ikki nafari Davlat xavfsizlik xizmatida boshqarma boshlig'i, bittasi tuman prokurori, yana biri viloyat prokurori bo'lib ishlayapti. Halol ishlamagan bir-ikkiasi esa hali ham hayotda o'z o'mmini topolgani yo'q.

Normamat ESHONQULOV

O'quvchim 5-sinfidan buyon "Bilimlar bellashuvi" va fan olimpiadasida ishtirok etadi, ammo doim undagi "o'yinlar" tufayli o'rinn ololmas edi. Nihoyat 11-sinfda onlayn fan olimpiadasining respublika bosqichida 3-o'rinni egalladi.

Gulnora FARMONOVA

Maktablarning 50 foiz bitiruvchisi talaba bo'lishi kerak emish... Oliy ta'larning yillik qabul kvotasi miqdorini solishtirib ko'rsak, bitiruvchilarimizning zo'rg'a 25 foiziga to'g'ri keldi. Nega o'qituvchilarning boshini qotirib 50 foiz deyishadi. Hisobni to'g'ri olishmaydimi? Ertaga yana kaltak o'qituvchining boshida sinadi.

Botir KARIMOV

Shu yilning 26-iyun kuni SamDU rektori Rustam Xolmurodov Xalqaro press-klub sessiyasida "Tamatgirlik qilayotgan o'qituvchini ishdan bo'shata olmayman, tizim shunaqa", deb ochiq aytdi. Bu jamiyatimizda adolatning oqsaganiga misol. Oliy Majlis Senati a'zosi va Termiz davlat universiteti rektori Abduqodir Toshqulov esa "Oliy ta'linda nafaqat korrupsiyaga yo'l qoyiladi, balki talabalarga korrupsiya or'gatiladi", degan edi.

Kalavaning uchi qayerda?

Yoxud Bekoboddagi ayrim maktab o'qituvchilar soxta diplom bilan ishlayotgani haqida

Bizga komil insonni tarbiyalash topshirilgan. Biroq o'zimiz firibgar-u muttaham bo'lsak, biz o'qitgan o'quvchilardan nimani kutish mumkin!?

Tumanimizda 58 ta maktab bo'lsa, direktorlarning muayyan qismi sohasi bo'yicha jismoniy tarbiya yoki mehnat ta'limi o'qituvchisi. Oralarida bироула 3 ta diplom oлган direktorlar ham bor. Ajabki, o'sha diplomni bergen shaxs "notanish". Fikrim isboti sifatida 2019-yil 7-martda Bekobod tumani IIБ boshlig'i podpolkovnik U.Jo'rayev tomonidan imzolangan xatdan aynan parcha keltirsam: "Bekobod tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 12-solni umumta'lim maktabi direktori Mirzaev Nazir Nabijonovichga Toshkent davlat pedagogika instituti tomonidan berilgan V №127380-solni "BAKALAVR" diplomining Toshkent davlat pedagogika institutining diplomlarni qayd etish jurnali ro'yxatidan o'tmaganligi yuzasidan Bekobod tumanni Adliya bo'limi tomonidan taqdim etilgan hujjatlar o'rganib chiqilganda, N.N.Mirzayeva taqdim etilgan mazkur diplom Toshkent davlat pedagogika instituti devonxonasida ishlovchi notanish shaxs tomonidan berilganligi aniqlangan".

Bir paytlar o'z lavozimiga, burchiga sodiq kishilarga tumanimizdagи maktablarning ayrimlari da kamida bittadan Toshkent davlat pedagogika instituti (Angren davlat pedagogika instituti)ning qalbaki diplomi borligini isbotlash qiyin bo'lmagandi.

Yana bir holatga e'tiboringizini qaratmoqchiman. Bekobod tumanidagi 10-maktabning biologiya fani o'qituvchisi LG'aybulleyev va shu maktabning tarix fani o'qituvchisi M.Kenjayeva nomiga berilgan diplomlarning berilishi to'g'risida Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti tomonidan berilgan ma'lumotlar bilan tanishib chiqib bildimki, universitet prorektori Dilshod Ergashev imzosi bilan chiqqan hujjatlar qonun-qoidalarga zid. Masalan, LG'aybulleyev Nizomiy nomidagi TDPUning sirtqi bo'limida 1989-1994-yillarda o'qigan deyilsa, diplom ilovasida 1988-1994-yillarda o'qigani ko'rsatilgan. Shuningdek, prorektor D.Ergashevning 2018-yil 10-avgustdag'i 10-02-2293/02-solni ma'lumotnomasida yozilishi



cha, "I.G'aybulleyevning diplom ilovasi yo'qolgalligi, universitet arxivida ushbu fuqaroning hujjatlar jildida diplom ilovasi mavjud bo'lmaganligi sababli, unga o'quv rejasidagi fanlar bo'yicha o'rtacha o'zlashtirish ko'rsatkich ballari belgilangan holda diplom ilovasi dublikati I.A.G'aybulleyev roziligi bilan tayyorlab berilgan". Shu tarqa 39 ta fandan barchasi "3" qo'yilgani hech qaysi me'yorga to'g'ri kelmaydi. Aslida, diplom ilovasidagi baho-lar "vedomost" dan ko'chiriladi. Kamiga, diplomda "Nizomiy" so'zining ikkita xato bilan yozilishi qanday tushunish mumkin? Bundan tashqari, ayni shu ma'lumotnomma (№02-07-2293/02-solni)da o'quv rejadagi fanlarni muvaffaqiyatlari o'zlashtir-magan talabalarga diplom berilmaydi deyilgan bo'lsa-da, mazkur universitet tomonidan 1998-yilda 226004 raqами bilan Mukarram Kenjayevaga berilgan diplom va uning ilovasida 49 ta fandan 23 tasi baholani, 26 tasi umuman baholannaganini hamda diplomda talabaning o'qishga kirgan yili yozil-may, ilovadagi yillar bo'yab tashlanganini qanday izohlash mumkin? 1989-yili shu guruh (Mukarram Kenjayeva o'qigan guruhga) 17 nafar talaba qabul qilingan, 1994-yili shu guruhni 42 nafar talaba bitirgan. Ularning qay taribida qabul qilingani to'g'risida esa hech qanday ma'lumot yo'q!

Men mas'ul idoralardan Nizomiy nomidagi TDPU prorektori D.Ergashev tomonidan tasdiqlangan va Bekobod tuman adliya bo'limi boshlig'i, yuridik fanlar nomzodi Birodor Rahimov bilan birgalikda yiqqan hujjatlarimizni o'rganib, qonun doirasida xulosa chiqarishini so'rayman.

Abdusalom SATTOROV,
Bekobod tumanidagi
10-maktab direktori

O'qituvchida ish reja va konspekt bo'lmasa...

2020-yil 29-iyunda Adliya vazirligidan 3058-i raqam bilan ro'yxatdan o'tkazilgan Umumiyo'rta ta'lim muassasalarining pedagogik mu-taxassisliklari bo'yicha namunaviy yillik ish rejasini shakllantirish tartibiga o'zgartirish kiritilib, 2020-2021-o'quv yilidani o'qituvchilar yuritadigan hujjatlar soni bittagacha qisqartirilar ekan. Fan o'qituvchilarining ish rejalarini bir xil qilish maqsadga muvofiq bo'ladi, deyilibdi.

Xalq ta'limi tizimida o'qituvchilar manfaatini o'yab qilinayotgan ishlar tahsinga loyiq. Bundan minnadtormiz, ammo fan o'qituvchisi o'zi ish reja tuzib, konspekt yozmasa, qanday uni o'qituvchi nomiga munosib ko'ramiz? Har bir fan o'qituvchisi o'zi dars berayotgan sinfdagi o'quvchilarning bilim-salohiyatini yaxshi biladi hamda o'zining taqvim-ish rejasini shunga moslab tuzadi. Ish reja tuzishda murakkab bo'lgan mavzularni soatga bo'lib chiqadi, sababi, o'qituvchi o'quv rejaga 15 foizgacha o'zgartirish kiritishi mumkin deyilgan. Ikkinchidan, o'qituvchilarning salohi-

yati, dars o'tish metodi turli. Fan o'qituvchilar mavzularni o'ziga moslab, keyin taqvim-ish reja tuzishi kerak. Endi fan o'qituvchilar yagona ish reja bilan ta'minsa, o'qituvchi bir qolipga solib qo'yilmaydimi? Bu orqali oliv o'quv yurtini bitirib kelayotgan yosh pedagoglar metodikasida ham bo'shilgi paydo bo'ladi. Hali ish reja, konspekt, darsning ta'limi, tarbiyaviy, rivojlan-tiruvchi maqsadini to'liq tushunib yet-magan yosh pedagoglar darsni qanday o'tadi? Bu qaror ayrim qo'l uchida ish ko'radiganlarni quvontirgan bo'lishi mumkin, chunki ular shu ish rejani ham

Taklif

Yangilik va izlanishdan tolmaylik

Ilgari o'qituvchilardan ottizdan ortiq hujjatlar tabab qilingani bor gap. Pedagoglar bu qog'ozbozlikni joyiga qo'yish bilan band bo'lib, o'z ustida ishshashga umuman vaqt topmasdi. Agar o'qituvchi o'z ustida doimiy ishshashma, fanga oid yangiliklardan muntazam boxabar bo'lib turmasa, o'z faniga oid yangi innovatsiyalar yaratmasa, o'quvchilarga ham ijobjiy ta'sir ko'rsata olmaydi.

Hozir maktablarda o'qituvchilardan dars va to'garak mashg'ulotlarini tashkil etish hamda sinf jurnalini yuritishdan tashqari bosqha pedagogik yuklamlar bo'yicha hisobot va qo'shimcha ma'lumotlarni talab qilish qat'iyan taqilqandi. Bu fan mavzusida ustida to'liqroq ishshashimizga zamin yaratib berdi.

Deyarli har oyda turli oliy ta'lim muassasalarida respublika va xalqaro ilmiy konferensiylar tashkil etilayotganini ko'ramiz. Bu iqitorli o'qituvchilar o'z ustida ishshash, o'zi yaratgani yan-gi metod va ilmiy yangilklarni ommalashtirishiga yordam beradi. Bu esa o'z-o'zidan ta'lim sifatini oshirishga xizmat qiladi. Ushbu ilmiy konferensiylar nafaqat oliy ta'lima faoliyat olib borayotgan professor-o'qituvchilar, ilmiy izlanish olib borayotgan olimlar, magistr, talabalar, balki umumta'lim maktablarda faoliyat yuritayotgan o'qituvchilar ham o'z ilmiy yangilklari, o'quv qo'llamalari, maqolalar bilan qatnashib kelishmoqda. Bunday ilmiy konferensiylar nafaqat oliy ta'lim muassasalarida, balki umumta'lim maktablarda hamda tez-tez o'tkazilishi lozim. Chunki maktablarda ham o'z fanining jonkuyari, fidoyi, iqitorli, izlanuvchan, yangiliklar yaratadigan o'qituvchilar talaygina. Ularning aksariyati respublikamizning turli hududlarida tashkil etilayotgan

Ibrohimjon BO'LISHEV,
Izboskan tumanidagi
40-maktab o'qituvchisi

davlat qilib bersa, deb ishlab kelgan...

Aslida o'qituvchi konspektini nima uchun yozadi? Darsda maqsad hamda samaradorlikka erishish, o'quvchilarga manbaning asosiy joylari va qo'shimcha materiallarni yetkazib berish uchun. Konspekt 45 daqiqaga mo'ljallangan dars taqsimoti bo'lib, 45 daqiqada o'quvchiga yetkazib beradigan ma'ruba yoziladi. O'qituvchidan dars taqsimoti olib qo'yilsa, o'quvchiga nima-ni tushuntiradi? Uchinchidan, elektron jurnalga kelsak, hamma hududda internet ishshashni bir xil emas. Chekka qish-loqlarda umuman internet ishshashaydi, u yerdagi pedagoglar baholarni qanday kiritadi? O'qituvchi har darsda bolani baholab borishi, uni o'quvchiga e'lon qilishi kerak. Internet ishshashma, buni qanday qiladi, og'zaki yoki qo'shimcha jurnal tutadimi? Yoki aloqa bor joyga borib baholab kelishi kerakmi? Unaqa da o'qituvchining vaqt yetmay qolishi

turgan gap-ku. Demak, o'qituvchilarda shu hujjatlar bo'limasa, e'tibor faqat bilim berishga qaratiladimi? Yo'q, al-batta, bu ayrim pedagoglar uchun ayni muddao bo'ladi, xolos.

Yana bir gap, maktablarda faqat o'quvchilarning kelajagi uchun jon kuydirib ishlaydigan pedagoglar soni ko'paysa, ta'linda o'sish bo'ladi. Hozirgi kunda maktab rahbarlarida yoshi katta o'qituvchilarga 20 soat dars berish an'anaga aylandi. Yaqinda nafaqaga chiqadigan pedagogning oxirgi 5 yillik ish staji inobatga olinarkan. O'sha ustoz rostdan ham talabga javob bersa, undan ham ko'proq soat ishshash, lekin, afsuski, ularning ko'pehligi bunga loyiq emas. Faqat cho'ntakni o'yab, bilimni bir chetga surib qo'yaversak, bolalarimiz taqdirini kim o'laydi?

Elyorjon MAHKAMOV,
Rishton tumanidagi 21-maktabning
tarix fani o'qituvchisi

Mushtari muhokamasi

Boshlang'ichda soxta baho qo'yiladimi yoki yuqori sinflarda ta'lim sustmi?

(Davomi. Boshi 1-betda.)

Tamara RASHIDOVA,

Tayloq tumanidagi

8-maktab o'qituvchisi:

Ba'zi boshlang'ich sinf o'qituvchilarida o'quvchilarini haddan ortiq erkatalib, bahosini o'ta oshirib, qo'yish holati kuzatiladi. Aslida o'quvchilarini boshidan xatolarni tushunishga va haqiqiy bilimiga yarasha baho olishga ko'nkitirib borish kerak. 5-sinfgacha o'qituvchi va o'quvchi ham, ota-ona ham "a'lo" baholar dan xursand bo'lishi aniq. Ammo yuqori sinf ga o'tganda-chi? Yo o'sha "a'lochi" o'quvchi "simib" qoladi yoki o'qituvchidan "adolat"ni tabab qilib hujumga o'tadi. Faoliyatim davomida xuddi shunday o'quvchilar bilan ishladi. Bu sinf o'quvchilar o'zlaridagi xatoni umuman tan olishmaydi, arzimagan ishni bajargani uchun ham "besh" baho qo'yishni talab qilishadi. Bu ularga boshlang'ich sinfda singdirilgan. Past baho qo'ysangiz, butun sinf to'polon ko'tarishni boshlayshi va daftar, kitobni yig'ishtirib qo'yadi. Shuning uchun ba'zi o'qituvchilar tinchini o'ylab, bahosini oshirib qo'ya qoladi. Ammo haqqoniy, adolatlari o'qituvchilar bunga ko'nikolmaydi.

Dilrabo NORQULOVA,
Qarshi shahridagi

41-IDUM o'qituvchisi:

Bunday sinflar ko'p uchradaydi. Hatto ayrim boshlang'ich sinf o'qituvchilar o'rta ga tushib yana erka o'quchining baholarini sun'iy ravishida oshirib qo'yishga erishadi. Agar boshlang'ich sinfda o'qituvchilar o'quvchilar ni haqqoniy bahoga o'rgata olsa, juda kerakli ko'nikmani hosil qilishga erishgan bo'ladi.

Hafiza RASHIDOVA,
Termiz shahridagi
13-maktab o'qituvchisi:

Bahoni oshirib qo'yish savodsizlikning boshlanishidir. O'quchining dangasalikka o'rgatuvchi birinchi qadamdir. Qolaversa, boshlang'ichdan endi yuqoriga chiqqan o'quvchilar birdaniga murakkabklarga duchi kelyapti. Sababi 9 + 3 ta'lim tizimini yo'lg'a qo'yish uchun darsliklardagi mavzular murakkabblashirildi, 11 yilda o'tiladigan mavzular 9 yil ichiga ixchamlashtirildi. Bu yetmaganday mavzular op-timallashtirildi va integratsiyalashirildi. Mana oqibat.

Go'zel PINYOZOVA,
Yangiariq tumanidagi
31-IDUM o'qituvchisi:

Yuqori sinf o'qituvchisi bolanling nega bahosi pasayib ketayotganining sababini o'rganishi kerak. Balki yangi muhit, yangi usozlarga ko'nikiishi qiyin kechayotgandir. Shuning uchun boshlang'ich sinfda a'lo baholarga o'qib yurgan o'quvchilariga past baho qo'yishga shoshilmashlikleri kerak. Boshlang'ich sinfda har bir mavzu qayta-qayta, ipidan ignasigacha tushunriladi. Yuqori sinfga o'tishi bilan, ayniqsa, matematika fani ularga qiyinchilik tug'diradi. Fan o'qituvchisi sodda qilib tushuntira olmaydi, yuqori sinflarda qisqa tushuntirishga o'rganib qolishgan. O'quvchilar boshun dush tushuntirishga hali tayyor bo'lismaydi. Shu sabab ham uning bahosi pasayib boradi. O'zim yuqori sinf o'qituvchisining matematikadan mavzu tushuntirganini kuzatib bunga amin bo'lganman. Us-tozlar, maqsadimiz bolanling haqiqiy bahosini qo'yib, uning bilim olishga bo'lgan qiziqishini so'ndirish emas, har qanday yo'l bilan bolani fanimizga qiziqtirishdir.

Saidaxon MAMAJONOVA,
Chust tumanidagi
2-maktab o'qituvchisi:

Boshlang'ich sinf o'qituvchilariga 1-sinfga chiqqadigan o'quvchilariga odatda bir yil oldin tayyorlov darslarini boshlaysdi. Bu jarayonda maktab, sinf tartib-qoidasi, o'qituvchi ta-

Ravshan MATMUSAYEV,
"TRUST Education" nodavlat
ta'lim muassasasi rahbari:

Aslida boshlang'ich sinflardan baho-lash tizimini olib tashlash kerak. Bolani ba-hoga emas, o'zlashtirishga o'rgatgan ma'qul. Ammo bir sinfda 30-40 bola o'qiydigan sharoitda o'qituvchi hamma bolanling o'zlashtirishini eslab qololmasligi mumkin va shuning uchun baholash qulay ko'rinadi. Lekin hamma narsaning yo'lini topsa bo'ladi, masalan, ba-holash tizimi o'mriga o'quvchilarga ko'rsatil-maydigan alohida qayd daftari yoki elektron baza yaratilsa yaixshi bo'lardi. Unda boladagi o'zgarishlar, kamchilik va yutuqlar, zaifliklar haqida ma'lumotlar kiritib boriladi. Mazkur ma'lumotlar bazasi o'quvchi ustida ishslashga, bolanling vakili bilan maslahatlashib hamkorlikda muammolarni bartaraf etishda qo'l ke-ladi. Keyinchalik bu daftar yuqori sinf o'qituvchisining bolalar bilan yaqindan tanishishi uchun juda ham asqotadigan manba bo'ladi. Baholash, reyting yuqori sinfda boshlangsana ham bo'laveradi.

Sarvinoz SUNNATOVA,
G'ijduvon tumanidagi
47-maktab o'qituvchisi:

Deyarli hamma maktablarda boshlang'ich va yuqori sinf o'qituvchilarini o'rta-sida ziddiyat bor. 4-sinfni tugatguncha sinfning bilim darajasi yaixshi bo'ladi. Beshinchisi sinf ga o'tdi, tamom, sifat to'satdan tushib ketadi. Boshlang'ichlar "ishlamaysiz" deb yuqorini ayblaydi. Yuqori sinf o'qituvchilarni bahoni oshirib qo'yasiz deb boshlang'ichlardan xafa bo'ladi.

Norxol ABDIDOYIYEVA,
Termiz shahridagi 13-maktab
direktorining o'quv ishlari
bo'yicha o'rmosari:

Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini bolan-rag batlantirib baholash bilan harakatchanligini oshiradi. Shuning uchun o'quvchilar "4" va "5" bahoga o'rganib qolishadi. Aksariyoti ota-onalar ham o'qituvchidan "baho" talab qiladi. Bolanling bahosini to'g'ri belgilash va asoslash o'qituvchinig mahorat va savyasiga bog'liq. O'quvchini baho olishga emas, bilim olishga o'rgatish kerak.

Norchuchuk NORMURODOVA,
Shahrabsab shahridagi
16-maktab o'qituvchisi:

Yuqori sinfga o'tgandan so'ng o'quvchi bilimi qandayligi yaqqol ko'zga tashlanadi. Shuning uchun ko'chilikning bahosida pasa-yish kuzatiladi. 5-sinfga o'tgan o'quvchilarning tabellarini ko'rib chiqish odatim bor. 2-, 3-sinf larda "4" bahoga o'qigan o'quvchining 4-sinf-dagi choraklik va yillik baholari "5" bo'ladi. Balkim o'qituvchi o'quvchisiga "yaxshilik qil-yapman" deb o'ylar. Baholar o'quvchi bilimiga

mos bo'lsa, bu barcha o'qituvchilar uchun foy-dali, o'quchining o'zi uchun ham.

Dildor NURMUHAMMEDOVA,
Termiz shahridagi
23-maktab o'qituvchisi:

Ikki yillardan beri atay boshlang'ich sinf darslarini kuzataman. 4-sinfda 5-sinfda o'tayotgan bolalarni bog' oralab tog'ga chiquvchilariga o'xshataman. Tog'ga chiqish mashaqqati uchun yuqori sinf o'qituvchilarini aybdor emas. Yana bir sabab bor: boshlang'ichda 4 yil kam sonli ustoz bilan birga bo'lischadi. Asosiy darslarini sinf rabbari o'tadi. Fanlararo bo'shiqliqi bitta ustoz tahsil qiladi va bartaraf etishga qiyalmaydi. Yuqoriga o'tishi hamoniq o'n to'rtta fandan o'n to'rt xil mutaxassisiga duch keladi. Buning yechimi, menimcha, fanlararo uzyvilikni ta'minlash.

Mahfuza RAJABOVA,
Denov tumanidagi
42-maktab o'qituvchisi:

Har bir sinfda 3 xil toifadagi — a'lo, yaxshi va qoniqarsiz o'zlashtiruvchi o'quvchilar bo'r. A'lo o'qiydiganlar har qanday sharoitda o'z bahosini olishning uddasidan chiqadi. Savod o'rgatish davrida shuni sezganmanki, bola uydpa o'qishni mashq qilmagan, lekin darsda matnni tengdoshlariqa nisbatan juda yaxshi o'qib beradi. Uni rag'batlantirishdan boshqa iloj yo'q. Ba'zilarini esa nisbatan "5" baho bilan rag'batlantirizam. Chunki u ham astoyidlari harakat qilayotganini sezib turamiz. Qaysidir tarafalarni hisobga olib, bolani "sindirmaslikka" harakat qilamiz "4" va "3" baholarda ham shunday. Boshlang'ich sinf rahbarining fani dan doim topshiriglar tuyorlanadi. 1 soatlik fan o'qituvchilarining bergan topshirilari esa ko'pincha bajarilmay qoladi. Sinf rahbarlari o'z obro'si, sinf reytingi, o'quvchilar o'z far-zandidek bo'lib qolgan uchun ham "3" bahoga o'qiydigan o'quvchining "qulog'idan tortib" bo'si-da yaixshiliq qolishiga olib. Bunday sinfda o'qituvchilar o'qishni qolsa o'qishni qilishga qarab qolaydi. Ayrim yuqori sinf o'qituvchilar faqa o'ziga qoyadigan 5-6 o'quvchi bilan ishladi. Sinfda boshqa o'quvchilar bilan ishi yo'q.

Aksariyoti ota-onalar farzandini 1-sinfga berish oldidan rabbariyat bilan kelishib mahoratlari, tajribali o'qituvchi sinfiga joylashga harakat qiladi. Qarabsizki, bu sinfda maktabga yaxshilab tuyorlangan, ota-onalar e'tiborli sara o'quvchilar yig'ilib qoladi. Bunday sinfiga ko'rsatkichi tabiiyki a'lo bo'ladi. Ota-onalar tomonidan doim talab qilinadigan ustozlarni qattiq hurmat qilaman. Ular bu obro'ga o'z mehnati bilan erishganlar. Lekin ko'chilik naziddida "o'zlashtirish sust o'quvchilar" sinfiga aylanib qolganlarning aybi nima? Ularga darsga kirgan ayrim o'qituvchilar ham sidqidildan dars o'tmaydi. Ahvol battarlashib boraveradi. Menimcha sinflarni shakllantirishdagi bunday ayirmachiliklarga chek qo'yish kerak.

Feruza HOSHIMOVA,
Qarshi shahridagi
4-maktab o'qituvchisi:

Hamkasblarimning deyarli barchasi maqvularni bola ongiga singdirishda turli

usullardan foydalananadi, ko'rgazmali vositalar tayyorlaydi, ayniqsa, bo'sh o'zlashtiruvchi o'quvchilar bilan darsdan so'ng mashg'ulotlar olib borishadi. Lekin yuqori sinf o'qituvchilarini ning biror marta bo'sh o'zlashtiruvchi o'quvchi bilan qo'shimcha shug'ullanganini, tushumagan mavzularini qayta, soddalashtirib tushuntrib berganini ko'rmaniganman.

Xosiyat JUMABOYEVA,
Amudaryo tumanidagi
37-maktab o'qituvchisi:

O'quchining o'qish tezligi boshlang'ichda shakllanib bo'lishi kerak. Ammo shunday o'quvchilar bo'ladiki, 5-sinfda alifbe va husnixatni qaytadan o'qitanman. Sinfda ko'pi bilan 2 yil 3 nafar ravon o'qiydigan o'quvchi bo'ladi. Mutlaqo xatosiz yozadiganai juda kam. O'quchining o'qish tezligi va savodxonligi past bo'lishiš boshlang'ich sinf o'qituvchisi ayb-dor. Bola boshlang'ichda kerakli malakaga ega bo'lomadimi, uni yuqorida o'rgatish juda qiyin kechadi. Boshlang'ich sinf o'qituvchilarining mehnati samarasini va yutug'i ham o'quvchilarining ravon o'qishi, savodxonligi va husnixatida ko'rinadi. Yuqori sinf o'qituvchisida esa bu asosiy maqsad bo'lmaydi. Uning bolaga berishi kerak bo'lgan juda katta dasturi bor. Yuqori sinfga bora qanchalik mustahkam poydevor bilan bor-sa, keyingi bilimlarni egallashi qiyin kechmaydi.

Dilfuza SUVONOVA,
Yangiyo'l tumanidagi
42-maktab o'qituvchisi:

Sinfda o'quvchi soni 35 nafardan ortiq bo'lsa, savodxonlik, og'zaki nutuq shakllanishi qiyin. O'qituvchi qay biriga ulguradi. Bir rahbar mahoratlari o'qituvchi uchun o'quvchi sonining ahamiyati yo'q, degan fikri aytgandi. Nega unda Prezident maktablarida bitta sinfda 12 bolani jamlashyapti. Iqtidorilar ko'p. Hech bo'lmasa 25 ta qilishsin u holda. Boshlang'ich sinfda o'quvchi sonini 20 nafardan oshirmastlik beradi. Ming chiranmaylik, o'zimizcha har xil fikrlar bildirib xaspo'shamlamaylik, bu haqiqatini ich-ichimizdan tan olib turaveramiz.

Sanobar BERDIYEVA,
Mirzo Ulug'bek tumanidagi
286-maktab o'qituvchisi:

Ota-onalar 4 yil bolasi bilan birga dars qilib, 5-sinfga o'tishi bilan "Katta bo'lib qoldi, o'zi eplaydi" deb nazoratni tashlab qo'yishadi. Shu yerda noto'g'ri o'yashadi. Yangi sinf-xona, yangi ustozlar, yangi darslar va usulbar bilan shundog'am esankiragan murq'ak bora ota-onasining ham 4 yillik e'tiboridan mosovo bo'ladi. Bu ham bolanling psixologiyasiga salbiy ta'sir qiladi. Menimcha, 4-sinf o'quvchilarining kattiligi yilgi sinf rahbari 4-chorakdan boshlab tayinlab, bir chorak mobaynida boshlang'ich sinf o'qituvchisini bilan hamkorlikda o'quvchilarining bilimi, savyasi, xarakteri, oilavliy ahvolini o'rganishi kerak. Ona tili va matematika fani o'qituvchilarini ham tayinlanib, ular bir chorak davomida dars tahliliq kirishsa, yaxshi samaraqaraga erishish mumkin.

Muhabbatoy ORIPOVA,
Namangan shahridagi
62-maktab o'qituvchisi:

Maktablarda shunday bir norasmiy qoida bor: bilmisiz, tajribasiz o'qituvchilariga 1-sinf berilmaydi. 1-sinf kuchli o'qituvchilariga beriladi. Haligi pedagoglar esa odatda 3-sinfdan rahbarlik qili boshlaysilar. Chunki savod o'rgatish oson emas. Yangi ishga kelganimda aylanib bir 4-sinf darsiga kirib qoldim, o'qituvchi diktanti ni doskaga yozib beryapti. Ajablandim... Xudidi shu o'qituvchi matematikadan ochiq dars o'tdi. Ustun shaklida 4 xonali sonni doskada chapdanmas, o'ngdan qo'shib keldi, qoldig'ini ham unutdi. Shu dars pedagogik kengashda chunonam maqtaldiki, ajablandim... bilsam, bir "katta"ning odamni ekani... Hammaga kulgi bo'lavergach, texnologiya faniga qayta tayyorlovda o'qib keldi. Mehman darssi ham zo': qizlar xonaga qamaladi, o'qituvchi yo'q. Shunaqa o'qituvchi boshlang'ichda dars bersa, tasavvur qiling, uni deb qancha o'quvchi savodszilikka mahkum bo'ladi.

Sahifani Ziliola MADATOVA tayyorladi.

4 Bizda, haqiqatan ham, OTMga kirish qiyin. Ming mashaqqat bilan talaba bo'lganlar keyin ilm olishga uncha e'tibor qaratishmaydi.

Xushxabar

O'n karra talabalik baxti

Avgust — xushxabarlar oyi. Negaki, minglab qalbi orzuga to'lgan qorako'zlarning necha oyalar halovatni unutib, kitobdan bosh ko'tarmaganining natijasi shu oyda ma'lum bo'ladi. Qaysidir xonadonda shodiyonalar boshlanib ketadi. Axir bu yoshlar hayotidagi katta bir sahifaning ochilishi. Yurtimizda hali OTMga qabul imtihonlari bolib o'magan bo'lsa-da, chustlik Nazarovlar oilasidan xushxabar arimayapti. Shifokorlar oilasining 18 yoshli qizi Parizoda Abdufattoyeva xorijning bir emas, 10 ta nufuzli universitet-u instituti imtihonlari dan muvaffaqiyat bilan o'tdi.

Parizoda joriy yilda Chust tumandidagi 3-maktabni tamomladi. O'z ustida ishlashni, ilm olishni yoqtirishigan tirishhoq qizni xorijiy tillarni o'rganish, axborot texnologiyalari sohasi qiziqitradi. U o'z ona tilidan tashqari tojik, rus, ingliz, koreys tillarini ham o'rganan. Hozir ispan tilini ham o'rganishi boshlagan.

— Bu tillarda bemalol muloqot qila olish va kitoblarni o'qiy olishim menga yanada keng imkoniyatlar eshidigini ochmoqda, — deydi u. — Maktabda baholarim doim "a'lo" bo'lgan. O'qituvchilarim har doim mening qiziqishlarim bilan alohida shug'ullanib, e'tibor qaratish kelishgan. Ikki yil mobaynidan maktab darslaridan tashqari qo'shimcha repetitor kurslariga ham qatnay boshladim. Ingliz tili va matematikani chuqur o'rgandim. IeLTSDan 6.5 ball olishga erishdim. Bu natjam xorijiy universitetlar imtihonlarida qatnashishimda juda qo'llishini bilganim uchun, astoydil harakat qildim.

Parizoda Toshkent shahridagi Vestminister, Webster universitetlari, Singapur menejmentni rivojlantirish instituti, Britaniyaning Toshkent shahridagi menejment, Toshkent shahrida yangi ochilgan Cambridge International college (British), University of IMICA (International university in Central Asia), University of Team, Sharda (University of Sharda), Latviyaning Axborot tizimlari menejmenti Oliy maktabining filiali va Amerikadagi Point Park universitetlariga imtihon topshirib barchasiga muvaffaqiyatlari bilan qabul qilindi.

"Imtihonlar sizni qiyinab qo'ymadimi?" degan savolimizga u shunday javob berdi:

— Aksincha, IELTSdan olgan natijam va eng yaxshi bo'lgani qo'lkeldi. Matematikadan ham yaxshi natijalar ko'rsata oldim. Mantiqiy masalalar haqidagi bosh qotirishni yaxshi ko'raman va bu bo'yicha ko'p shug'ullanganman. Geometriya masalalari ozgina qiyin kechdi. Xorijiy universitetlar imtihonlarida, eng avvalo, ingliz tilini mukammal bilish talab etildi. Agar tilni tushunmasa, abituriyent matematikadan tushadigan savollarni ham tushunmaydi. Savollar esa asosan mantiqiy bo'ladi. O'yaymanki, o'zimizdagisi oly ta'limga kifish imtihonlaridagi testlar bundan ko'ra murakkab. Sababi bizda, haqiqatan ham, OTMga kirish qiyin. Ming mashaqqat bilan talaba

bo'lganlar keyin ilm olishga uncha e'tibor qaratishmaydi. "Amallab sessiyani yopib olsam bo'ldi" qabilida ish tutishadi. Xalqaro OTMlarda esa, aksincha, o'qishga kirish unchalik qiyinmas, ammo o'qib ketish mashaqqat. O'quv jarayoning o'zi salohiyatlidagi kadrarni saralab oladi. Aslida mana shunday bo'lishi kerak. Shunda mamlakat rivojini uchun malakali, bilimli kadrarni yetishib chiqadi, hamma bilim olishga intiladi, o'qishni uddalolmagan, salohiyatsizlar esa o'z-o'zidan "elakdan o'tolmaydi".

Darvoqe, Parizoda 10 ta olyi o'quv yurtiga qabul qilindi, endi bu o'quv maskanlarining qaysi birida o'qish uning tanloviga bog'iq.

— Aslida oilmizda hamma shifokor bo'lgani uchun mening biznes va axborot texnologiyalari sohasiga qiziqishim ota-onam tomonidan iliq qabul qilinmagandi, — deydi Parizoda. — Lekin o'z orzu va maqsadlarim, qiziqishlarim uchun kurashishim kerakligini his qillardim. Oilamizda bittagina qarindoshimiz shifokor bo'lmadi, u xorijiy universitetlarda o'qiydi. Uning ingliz tilida gapirishini eshitib, havas qillardim. Shu bo'ldi-yu til o'rganishga qiziq boshladim, meni tibbiyotdan ko'ra aniq fanlar qiziqitrayotganini tushuna boshladim. Ota-onamming xohishlari bilan O'zbekiston universitetlariha ham hujjat topshirib qo'yanman, imtihonlarni kutyapmiz. Ularmi ko'proq bu yerdagi imtihonlardan oladigan natijam qiziqitryapti. Lekin men tanlovimni aniqlab oldim. Vestminister universitetida o'qiyman. Bu mening kelajakdagi maqsadlarimga eng mos tushadigan tanlov deb o'yayman. Yurtimizda axborot texnologiyalari bo'yicha malakali dasturchilarga ehtiyoj katta. Ayniqsa, qizlar orasida bu kasb egalari deyarli hali ko'zga ko'rinnayapti. O'zbek qizlari orasida birinchi malakali dasturchilar qatorida bo'lishni maqsad qilganman. Ota-onam xohlagandek shifokor bo'lmasam ham, kelajakda o'zim tanlagan kasb orqali tibbiyotdagi eng muammoli masalalarni yechishga hissa qo'shishim mumkindir ehtimol.

Biz odatda muvaffaqiyatlarga erishib kelayotgan yoshlar haqida qiziqar ekanmiz bo yutuqlarning sirini oshishga e'tibor qaratamiz. Zero, har bir oilaning o'z ta'lim-tarbiya metodikasi bor. Nazarovlar oilasida ham o'ziga xos shunday metodikalar bordirki, unda voyaga yetgan farzand bugun katta yu-



tuqlarga erishib kelmoqda. Parizodaning onasi Nozila Abdujalilova bu borada shunday deydi:

— Oila bilim olishga katta e'tibor qaratamiz, bu nafaqat farzandlarga, balki biz kattalarga ham taalluqli. Bolalarga "O'qisang... erishasan!" degan undovlar bilan ko'p murojaat qilamiz. Bu qoidani ularga bolaligidan singdirib keldik. Farzandlarimizning qiziqishiga qarab ularga kerakli sharoitlarni yaratib berishga harakat qilamiz. Parizoda ko'rik-tanlov, olimpiadalarda qatnashishni yaxshi ko'radi. Maktabdan tashqari o'zi mustaqil internet orqali turli xalqaro insho tanlovlarida qatnashadi. O'rganayotgan tillarida ko'p insho yozadi va imkoniyatlarini sinovdan o'tkazishni kanda qilmaydi. Lekin hamma narsaga osongina erishyapti deb bo'lmaydi. Ba'zan urinishlari muvaffaqiyatsiz kechgan vaqtulari ham bo'lgan. Shunday paytlarda men "Qizim, xafa bo'lma, sen baribir kuchlisan, qiyinchiliklarsiz yutuqlarga erishib bo'lmaydi" deb yanada kuch bag'ishlayman.

— Biz barcha qarindoshlarimiz bilan oly ta'lim muassasasiga yaxshi natija bilan kirish "musobaqasini o'ynamiz", — deydi Parizoda. — Menimcha, bu chiroyli kiyinish, qimmat telefonlar sotib olish kabi "kimo'zarlik"dan yaxshi. Mana, ko'p yillardan beri bu zanjir uzilmay keladi, ya'ni oilamizda har bir abiaturiyent o'z ustida qattiq ishlidaydi va o'qishga kirishi shart. Bu zanjirni uzmaslik uchun tinimizsiz harakat qilib kelinadi. Men musobaqada bu yil rekord natijani ko'rsatdim. Buning uchun ota-onam, ustozlarim Omonulloxon Homidov, Mehruba Abdulboriyeva va menga Amerikadan turib onlayn ustozlik qilayotgan Faith Niguyendan minnatdorman.

Ziliola MADATOVA,
"Ma'rifat" muxbirini

Pandemiya sharoitida an'anaviy ta'limga muqobil tushuncha siyatida "onlayn ta'lim", "masofaviy ta'lim" kabi birikmalar iste'molga faol kirishga ulgurdi. Ta'limning bu shakldagi ko'rinishi, ya'ni insonlarni bir joyga to'plamasdan tashkil etiladigan o'qitish jarayoni davr tababi ekanligi shubhasiz. Shu orinda "masofaviy ta'lim" va "onlayn ta'lim" tushunchalarining farqiga e'tibor qaratsak. Garchi ikkala ta'lim strategiyasi ham o'rganuvching kompyuter yoki boshqa qurilmalar orqali ta'lim olishini anglatsa ham, onlayn o'rganish vositalari kerak ekanligi – ularning yagona bixillik jihatidir.

Masofaviy ta'limmi, onlayn ta'lim?

Masofaviy va onlayn ta'lim – bu o'quvchi/ta'lim oluvchining dars xonasida bo'lmagan holatdagi ta'lim shakllari. Ushbu ta'lim shakllari asosan 3 xil mezonga ko'ra farqlanadi:

1. Makon.
2. Munosabat shakli.
3. O'qitish maqsadi.

Makon – asosiy taqqoslanayotgan ta'lim shakllari uchun asosiy farqli xususiyat. Onlayn ta'limda raqamli dars mashg'ulotlarda ishish jarayonida talabalar o'qituvchi hamrohligida onlayn holatda bir joyga to'plana oladilar. Masofaviy ta'limda esa o'rganuvchi o'qituvchi tomonidan berilgan topshiriq va vazifalarini uye turgan holda bajaradi. Bajarilgan ishlar ham o'qituvchi tomonidan raqamli holatda tekshirib baholanadi.

Munosabat shakli ham o'qitish jarayoni makonga ko'ra turlicha ekanligi bois farq qiladi. Onlayn ta'lim ta'lim beruvchi va oluvchi bilan shaxsan – yuzma-yuz muloqot orqali munosabatga kirishadilar. Onlayn ta'lim shu jihat bilan aralash ta'lim texnikasi turlardan biri hisoblanadi. Ya'ni uni an'anaviy ta'lim jarayoni mobaynidan ham qo'llash mumkin.

Masofaviy ta'lim esa yuzma-yuz muloqot orqali amalga oshmaydi. Batafsilroq atyganda, yuzma-yuz holatda o'qitish olib borilmaydi, ba'zi hollardagina ta'lim jarayoni obyekti va subyekti o'rtasida video-qo'ng'iroq yoki aloqa almashinuv dasturlarida muloqot amalga oshishi mumkin xolos.

Onlayn va masofaviy ta'lim o'rtasidagi so'nggi farq o'qitish strategiyasining maqsadida. Onlayn o'qitish boshqa individual shakldagi o'qitish usullari bilan birgalish foydalanishga mo'ljallangan. Masofaviy ta'lim o'rganish jarayoni uchun ko'satma/yo'rqnomanı taqdim qiladi xolos, ya'ni u o'qitish uslubi emas.

Demak, respublikamizda mavjud oliy ta'lim muassasalarini tomonidan pandemiya davrida yo'lga qo'yilgan ta'lim jarayoni ikkala shakldan foydalanish holda amalga oshirilgan. Ko'p sonli OO'Ylarda Moodle platformasi orqali tashkil etilgan o'qitish shakli masofaviy ta'limning ko'rinishidir. Toshkent davlat yuridik universitetining Ixtisoslashtirilgan filialida joriy etilgan ta'lim esa onlayn ta'lim shaklining yorqin misoli. Chunki mashg'ulotlar (ma'ruza, amaliy, seminar) kunlik dars jadvali asosida ZOOM platformasi oqali olib borildi. Bir vaqtning o'zida fanlar bo'yicha tashkil etilgan telegram guruhlarida materiallar ta'lim oluvchilar tomonidan o'qituvchi bilan bevosita muloqot orqali mustahkmal bilish borildi.

E'zoza SOBIROVA,
Toshkent davlat yuridik universitetining Ixtisoslashtirilgan filiali o'qituvchisi

To'liq masofadan o'qitishga o'tadigan vaqt keldi

Karantin payti ta'limga muassasalarida mashg'ulotlar to'xtatilib, onlayn darslar tashkil etildi. Ta'limga bu usulni qo'llash asosida ma'lum tajriba ham to'plandi. Kuzatishlar va so'rov natijalariga ko'ra, onlayn usulda o'qishni boshlang'ich sinf o'quvchilar (ota-onalarning sa'y-harakati natijasida) birmuncha oson o'zlashtirdi. O'qituvchilar fidoyilik bilan o'z vazifalarini bajardi. Ammo mashg'ulotlar chog'ida loqaydlik qilganlar ham uchradi.

Masofadan o'qitish jahon tajribasida anchadan buyon mavjud. Oxirgi yillarda dunyoning ko'p mamlakatlarida o'qitishning texnik vositalarini ta'limga sohasida qo'llash bo'yicha yutuqlarga erishildi. Rivojlangan mamlakatlarning nufuzli oliv o'quv yurtlarida an'anaviy o'qitish bilan birga, masofadan o'qitish orqali yuqori malakalni mutaxassislarini tayyorlash yo'lg'a qo'yilgan. Yaqin kelajaka bizda ham bunday o'quv yurtlarini tashkil qilish ko'zda tutilgan. Respublikamizda ta'limga sohasiga kompyuter texnologiyalari, masofali o'qitish usulini tabiq qilishga oid muayyan ishlar amalga oshirilgan bo'lsa-da, ularni talab darajasida deb bo'lmaydi.

Bu usulning qanday imkoniyat va kamchiliklari bor ekanligini ko'rib chiqaylik:

— masofadan o'qitish o'rganuvchiga bilimlarni istagan joyda va vaqtida internet tarmog'iga kirish orqali egallash imkonini beradi, mustaqil o'rganish ko'nimasini rivojlantiradi. Ayniqsa, nogiron, uzoq muddat davolanuvchilar, ish bilan band bo'luvchilarga bu usulda o'qish ayni muddaodir;

— masofadan o'qitish individual xarakterga ega bo'lib, o'quvchi o'rganish tezligini o'zi belgilaydi.

Kompyuterdan foydalanim o'qitishda axborotni har qanday audio va vizual, statik va dinamik, matnli va grafikli ko'rinishda uzatish va qabul qilish imkoniyati mavjud. Videodarslar orqali o'quvchilarin sindfa ko'rsatish murakkab bo'lgan (tez va sekin o'tuvchi jarayonlarni, xavfli, qimmatga tushuvchi, ko'z bilan bevosita ko'rib bo'lmaydigan) tajribalarni namoyish qilish, laboratoriya ishlarini bajarish mumkin. Agar ayrim maktablarda tabiiy va aniq fanlarni eksperimental o'qitishga oid moddiy-texnik bazaning to'liq emasligini e'tiborga olsak, bu katta imkoniyatdir. Bu orqali o'quvchilarin bilimiňini tez va obyektiv baholasa bo'ladi. Qolaversa, vaqtini tejash va natijaga qarab, o'zlashtirishdagagi kamchiliklarni bartaraf qilish imkonini beradi;

— agar hozirgi kunda 8–10 nafar o'quvchi yoki talabaga bir nafar o'qituvchi to'g'ri kelishini, o'quv yurtlariga qatnash, binolar, xizmat ko'rsatuvchi xodimlariga oid to'lov-larni hisobga olsak, masofadan o'qitishning iqtisodiy jihatdan ham sarmalni ekani ma'lum bo'ladi;

— masofadan o'qiyotgan shaxsnig o'mniga platformaga boshqa odam kirsa, tizimni bloklab qo'yish mumkinligini ham eslatib o'tamiz. Tajribalar shuni ko'rsatadiki, ayrim bolalarga 5–6 soat davomida partada o'tirgan, doskaga qaragan holda

fanlarni o'rganish qiyinlik qiladi o'zlashtirishi pasayadi. Bizningcha, bunday bo'lishiga maktablardagi dars jadvallarining tuzilishi ham sabab. Chunki darslar orasidagi tanafus 5, katta tanafus esa 15 daqiqa. Amalda bu vaqt o'quvchilarining fan xonalariga o'tishlariga sarflanadi, harakat qilish, hordiq chiqarish uchun vaqt yetmaydi;

— Darslarda multimediated foydalanish, interaktiv usullarni qo'llash, virtual laboratoriya ishlarini bajarish qayd etilgan masalalarni qisman hal etish imkonini yaratadi.

Tabiiyki, kompyuter texnologiyasi orqali o'qitishning kamchiliklari ham mavjud. Chunki o'rganuvchi bilan o'rgatuvchi o'ttasida "joni" aloqa yo'q. O'quvchilar tajribalarni amalga oshirishda bevosita qatnashloymiadi.

O'quvchilarining bu usul orqali bilim olishlari jahon axborot tajribasidan foydalinish maqsadga muvoofi. Buning uchun, avvalo, xorjiji tillarni bilish talab qilinadi. Bo'lajak mutaxassislar uchun chet tillarni bilish muhim. Chet tillar 1-sinfdan guruhlarga bo'lib o'qiltiladi. Ammo bu negadir kutilgan natijani bermayapti. Bu tillarni talab darajasida o'zlashtirishni aksariyat o'quvchilar maktabdan tashqarida, kurslarga qatnab amalga oshirmoqda. Internet tarmog'ida til o'rganuvchini uni bilishiga qarab o'rgatuvchi mukammal dasturlar mavjud. Chet tili o'qituvchilar o'quvchilarga ularni qaysi biridan va qanday o'rganishga oid ko'rsatmalar berib borsalar maqsadga muvoofi bo'lar edi.

O'quvchilarining bilim darajasi, kasb-hunarga qiziqishlari bir-biridan farq qiladi. Bitiruvchilarining bir qismi oly o'quv yurtlarida o'qishni davom ettirmoqchi bo'lsa, boshqalar ma'lum kasbni egallashni rejalashtiradi. Natijada ularning bilim olishiga, malaka egallashga bo'lgan e'tiborlari ham farq qiladi. Maktabning asosiy vazifasi o'quvchilarga fanlar bo'yicha bazaviy bilim berish bilan bir qatorda ularni ijtimoiy mehnatiga tayyorlashdan iborat. Shu va boshqa masalalarni hal etish uchun yuqori sindflarda fanlarni bazaviy va profilli o'qitishni va bunga mos ravishida dars soatlarini o'zgartirish masalasini ko'rib chiqish kerak. Bu o'z navbatida, bazaviy va profil fanlarni o'rganishga mo'ljallangan darslik va qo'llammalarga bo'lgan talabni oshiradi. Millionlab nusxada darslik va o'quv qo'llammalarni chop etish va iste'molchilarga yetkazish katta xarajat talab qiladi. Agar ta'limga taraqqiyotining Jadalligini, darsliklarga o'zgartirishlar kiritish(masalan, kollejlarga mo'ljallangan darsliklarni maktab darsligiga moslash) zamon tal-

abi ekanligini hisobga olsak, muammo yana jiddiy tus oladi. Shuning uchun darsliklarning elektron shaklini yaratish va tajriba asosida asta-sekin uni o'qitishga tabbiq qilish ham muhimdir.

Profil fanlarni belgilashda maktablar qanday hududlarda (ishlab chiqarishi yo'nalishiga qarab) joylashtirishiga hisobga olingani ma'qil. Professional bilim va uquvlar shaklanishiga imkon beruvchi materiallarning elektron nusxalari bo'lishi lozim. Bugun ishsizlar soni birmuncha ko'paygani, kollejlarning faoliyati tugatilganini e'tiborga olib, bitiruvchilar mehnat bozorida raqobat qila olishlari uchun maktab yordam ko'rsatishi kerak. Ushbu maqsadda kamalali ishchilarga talab katta bo'lgan ishlab chiqarish, qurilish, xizmat ko'rsatish korxonalarini, fermer xo'jaliklari va shu kabilalar bilan bergalikda ularning bazasidan foydalangan holda, maktab qoshida kasbga o'rgatuvchi kurslarni tashkil qilish ijobjiy natija beradi. Bunda o'quvchilar ishlab chiqarishni avtomatshtirish, kompyuter texnologiyasini qo'llash, aholiga xizmat ko'rsatish kabi amaliy ishlarni bajarishni o'rganadilar. Tabiiyki, ish qidiruvchilarining soni ortishi bilan o'z sohasini puxta egalagan, professional malakaga ega bo'lganlar uchun ishga joylashish imkoniyati ham ortadi.

Politeknik ta'limga amalga oshirishda masofadan o'qitish yuqori samara beradi. Bularni hisobga olgan holda ommaviy axborot vositalarining xabar berishicha, xorjiji mamlakatlardan maishiy texnikani ta'mirlash, sartaroshlik, tikuvchilik, oshpazlik kabi kasblarga o'rgatuvchi 80 ta masofadan o'qitish dasturlari olingan va yurtimizda ularning tabbiq qilinishi mo'ljallanmoqda.

Ta'limga kompyuterlashtirish uchun avvalo, maxsus dastur va dashturiy ilovalar yaratish lozim. Buning uchun esa malakali o'qituvchi, dashtuchi, rassom, dizayner, tarjimon va suxandonlarni jaib qilish kerak. Hozir yurtimizda yetarlicha o'quv markazlari tashkil qilingan. ularning asosiy faoliyati maktablar to'liq bajara olmayotgan ishlarni amalga oshirish, ya'ni abiturientlarni oly o'quv yurtiga kirishga tayyorlash bilan bog'liq bo'lmoqda. Raqobat va daromad birmuncha yuqori bo'lganligi uchun bunday markazlarda yuqori malakali pedagoglar to'plangan. Bizningcha, ularni ham yuqorida qayd etilgan masalalarni hal etishga jaib qilish kerak. Bu ishlarni amalga oshirish uchun moddiy ta'minot, rag'batlantirishga oid masalalar yechimiga alohida e'tibor qaratmoq kerak.

Joriy o'quv yilida maktablarida "elektron jurnal" tabbiq etilishi ta'limga sohasiga kompyuter texnikasini tabbiq qilishdagi yutuqlardan bira bo'ldi. Bizningcha, bu masalani kompleks hal etib, maktablarini o'quv, tashkiliy (masalan, kundalik turish, dars jadvallarini tuzish, o'quv xonalarini belgilash, xo'jalik ishlarni yuritish kabi) vazifalarni amalga oshirishga imkon beruvchi universal dastur bilan ta'minlash kerak.

Bahodir YO'LDSHEV,
Shaykontohur tumanidagi
254-maktab o'qituvchisi

Onlayn dars mavzulari o'quvchilarga tushunari bo'lishida fan o'qituvchisining o'rni beqiyos. Chunki boshlang'ich sinf o'qituvchisi tushuntirish metodi, qo'llaydigan pedtexnologiyalari, hatto yuz ifodasiga ham e'tibor berishi kerak. Shunda onlayn dars davomida o'quvchi doimo o'qituvchi bilan birga ekanini his qiladi.

Onlayn darslar uchun kichik tavsiyalar

Bolada avvalo mavzuga qiziqishni dars boshlangunga qadar uyg'ota olish lozim. Men har kungi onlayn ish jarayonimni tongda o'quvchilarining kayfiyatini ko'tarishdan boshladim. Dars jadvalini tashlashdan avval har bir fanning qanchalik qiziqarli ekani haqidagi ta'riflar keltirib, bu fanning ajoyib sirlaridan voqif bo'lish uchun, albatta, darsni kuzatib borish kerakligini aytdim. Masalan, matematikadan 1-sinflardagi "100 sonidan berilgan sonni oyirish" mavzusi bor. Shu kuni bolalarga raqamlarni haqidagi qo'shiqni eshitirdim. Qo'shiqda 0 ni avvaliga boshqa raqamlar mensi maydi, uning hech qanaqa qiymatga ega emasligini ayтиб, kamsitadi. Lekin, 1 soni 0 bilan birlashib, 10, 100, 1000 kabi katta qiymatga ega sonlar hosil bo'lgani muhoma qilinadi. Kuch birlig va ahillikda ekani tushuntiriladi. Qo'shiqning tinglash orqali bolalarning kayfiyatni ko'tarilsa, uning mazmunidan ahillikning, birlinching ahamiyati haqidagi mavzuga qiziqishlari ortadi. Darsga tayyorgarlik jarayonida o'qituvchi o'tiladigan mavzuga mos dars taqdimatini va turli qiziqarli slaydlar yarab, o'quvchilarga o'ziga xos ko'rinishda taqdim etishi, onlayn dars mavzusini o'quvchilar puxta o'zlashtirishlarda katta yordam beradi. Oldindan tayyorlangan taqdimotlar onlayn darslar yakunlangach o'quvchilarga taqdim etilsa, yaxshi bo'ladi. O'quvchilar darsdan olgan bilimlarni ushbu taqdimotlar orqali mustahkamadi va daftarlari bermalol kerakli tartibda yoza oladi. Marematika fani qiziqarli va biroz murakkab fan ekanini hisobga olib, o'qituvchi ayrim masalalar, ayrim mavzularni kerak bo'lsa, alohida ovozli xabar yoki videodars tarzida tushuntirib bersa, maqsadga muvoofi.

Bundan tashqari, onlayn dars jarayonida o'quvchilarining daftarlari yuritilishi, yozuv sifati, ularni yozma rag'batlantirish, yo'il qo'yilgan xato-kamchiliklarni o'z o'mida tuzatib borish, daftarni tekshirib baholash masalalari boshlang'ich sinf o'quvchilarini uchun juda muhim qadam hisoblanadi. ularning har kungi mavzuni o'qib, ovozli xabarda jo'natishlari, o'qituvchi buni qaf'iy nazoratiga olishi, xatolar ustida erinmay ishlashi kerak, deb o'layman. O'quvchilar o'ziga qilgan xatolarini bilishi, uni takrorlasmasligi uchun yozma ma'lum telefon saqlab olinadi. So'ngra "o'zgartirish"ni bosib, "qalamcha"da yoki "tekst"ga kirib, qizil rangda foydalangan holda kerakli raqam yoki harflar orqali xatolarni to'g'risi mumkin.

Onlayn darslarni o'quvchilar montazam kuzatib, o'zlashtirish borishlari bevosita ota-onalarga bog'liq. Faol va jonkuyar ota-onalar uchun turli tashakkurnoma, maqtov yorliqlari tayyorlab taqdim etish ularni farzandlari bilan yanada ko'proq ishlab, natijalarga erishishga undaydi. Bu borada faol o'quvchilar va ularning ota-onalari uchun maxsus videoroliklar yaratdim. Videorolikda o'quvchi va ota-onaning darslardagi ishtiroti, erishgan yutuqlari, ular uchun tashakkurnomalar aks ettiriladi. Bunday sog'irom raqobat esa onlayn darslarga, bilim olishga bo'lgan qiziqish va motivatsiyani yanada oshirishga katta yordam bermoqda.

Zilola ISOMIDDINOVA,
Toraqo'rg'on tumanidagi
18-maktabning boshlang'ich
sinf o'qituvchisi

6 "Agar kishilarning har qanday tadqiqoti matematik asosda isbot qilinmasa, u tadqiqotni hech qachon haqiqat deb bo'lmaydi".

Koronavirusga qarshi kurashishda matematik usullar

Koronavirus (COVID-19) pandemiyasidan qutulish, unga qarshi kurashish va yengib o'tish yo'llarini topish uchun ba'zi matematik fikr va farazlarni bayon etish maqsadiga muvofiq.

Matematika bir necha qadam oldinni ko'ra olish va muammolarning analitik usulda yechimini topishni o'rgatadi. Ehtiyyotkorlik va o'z harakatlarimiz uchun javobgar bo'lishga ham.

Leonardo da Vinci shunday degan edi: "Agar kishilarning har qanday tadqiqoti matematik asosda isbot qilinmasa, u tadqiqotni hech qachon haqiqat deb bo'lmaydi".

Matematik mulohazalar asosan $y=f(x)$ funksiyaga nisbatan o'rganiladi. Bu yerda $y=f(x)$ funksiyani $Inson=f(COVID-2019)$ $Inson=f(COVID-2019)$ funksiya bilan taqqoslab quyidagi mulohazalarni o'rinni deb qaraymiz:

$$COVID-19 \lim f(COVID-19) = 0$$

$$1) Inson \rightarrow \begin{cases} uyga \\ tozalikka \end{cases}$$

$$2) Kasallanish \int_{2m}^{Uyda qolish} f$$

$$f(COVID-19)d(tozalik) = 0$$

Bu mulohazalar funksiya, funksiya limiti va funksiya integrali qonuniyatlariga mos keladi deb aytta olamiz. Demak, bu koronavirus (COVID-19) pandemiyasiga qarshi kurashishda qo'llayotgan davlatimiz siyosati to'g'ri yo'lda ekanini bildiradi.

Biz Abu Ali ibn Sinoni (980–1037) meditsinaning otasi deb bilamiz, lekin u yetuk matematik ham bo'lgan va matematika rivojlanishiga ham ilmiy, ham amaliy hissa qo'shgan. Ibn Sino kasallik tarixini o'rganish, kasalliklarga davo izlab topish, tabiiy giyohlardan malhamamlar tayyorlashda matematikaning analitik usullaridan foydalangan. Ibn Sino matematikaga nisbatan haqidagi

$$\frac{A}{B} = \frac{CA}{DB} = \frac{C}{D} \longleftrightarrow \frac{B}{A} = \frac{DB}{CA} = \frac{D}{C}$$

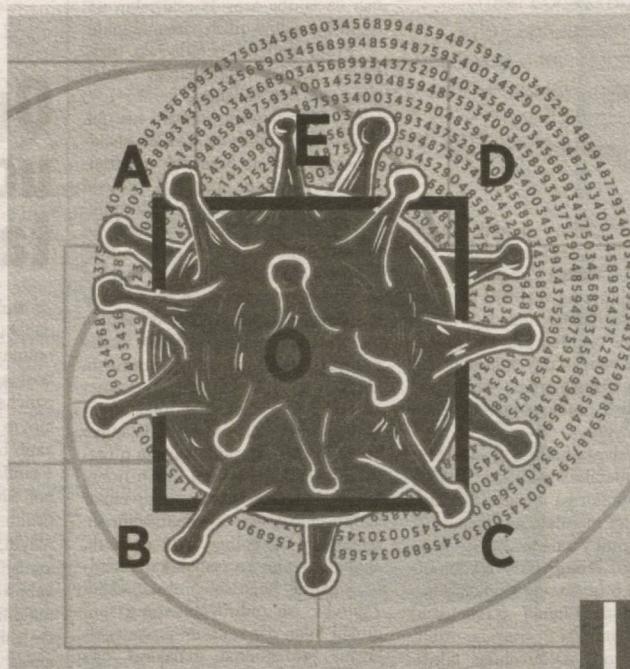
fikrini kiritgan.

Hozirgi kunda matematikaning bu qoidasi butun dunyo meditsinasida ham qo'llanilmoqda. Biz Ibn Sining bu mulohazasiga quyidagicha o'xshatish keltiramiz:

$$\begin{aligned} A(\text{koronavirus}) &= \frac{C(\text{uyda qolish va pokizalik})}{B(\text{odamlar})} \leftrightarrow \\ B(\text{odamlar}) &= D(\text{tartibsizlik}) \\ B(\text{odamlar}) &= D(\text{tartibsizlik}) \\ A(\text{coronavirus}) &= \frac{C(\text{uyda qolish va pokizalik})}{C(\text{uyda qolish va pokizalik})} \end{aligned}$$

Koronavirusga qarshi kurashishda quyidagi "Xlorlangan suv" haqidagi masalani ko'rib chiqaylik.

Differensial tenglamalarga keltiriladigan aralashmalar haqidagi masalalarda odatta aralashish intensivligi o'ta yuqori, ya'ni ixtiyoriy vaqtida aralashma bir jinsli, boshqacha aytganda aralashmaga qo'shilayotgan moddalar bir tekis aralashib bo'lgan deb qaraladi. Agar komponent (xlor) miqdori R o'zgarmas biror vaqt oralig'ida ma'lum bo'lsa, umumiy aralashma hajiming o'zgarish tezligi $v(t)$ ni bilgan holda aralashma tarkibidagi komponent(xlor)ning konsentratsiyasi Δt vaqt davomida $\Delta V=p \cdot v \cdot \Delta t$ ga o'zgarganini bilish mumkin. Lekin qoidaga ko'ra konsentratsiya miqdori vaqtga bog'liq, komponent hajiming o'zgarishi $p(t)$



$v \cdot \Delta t$ va $p(t+\Delta t)v \cdot \Delta t$ sonlar oralig'ida yotadi:

$$p(t)v \cdot \Delta t > \Delta V > p(t+\Delta t)v \cdot \Delta t$$

Agar bu tengsizlikni Δt ga bo'lib $\Delta t \rightarrow 0$ limitiga o'tsak quyidagi differensial tenglamani hosil qilamiz: $V = pV$.

Sanitariya normalariiga ko'ra ochiq joyda 3 foizdan 1 foizgacha, yopiq joyda 0,5 foiz xlorli aralashma ishlatalishi kerak.

Masala. Bak(idish)da 150 litr 4 foizli xlorli suv aralashma bor. Bakka uzlusiz ravishda daqiqasiga 4 litrdan ($4 \text{ l}/\text{min}$ tezlikda) toza suv qo'shilayti va $6 \text{ l}/\text{min}$ tezlikda bakdag'i aralashma chiqib ketayti, ya'ni sochilayti. Bir saatdan keyin bakda qancha aralashma qoladi va undagi xlor miqdori konsentratsiyasi qancha bo'ladi?

Yechimi. Faraz qilaylik $V(t) - t$ vaqtida bakdag'i xlorning litrda o'lchanigan hajmi (t vaqt daqiqalarda o'lchanadi). Har daqiqada bakka kirayotganidan 2 litr ko'p suyuqlik chiqib ketayti, demak, t vaqtidan keyin bakda ($150-2t$) miqdorda aralashma qoladi va undagi xlor miqdori $V(t)/(150-2t)$ bo'ladi.

Uncha katta bo'limgan Δt vaqt davomida bakdan $6\Delta t$ litr aralashma chiqib ketmoqda, agar bu Δt vaqt davomida aralashmadagi xlor miqdori o'zgarmas deb qarasak, u holda $6\Delta t$ hajimdag'i aralashmada $V(t) - 6\Delta t/(150-2t)$ miqdorda xlor bo'ladi. Aslida esa konsentratsiya(xlor) miqdori kamayib boradi, shuning uchun quyidagi tengsizlik o'rinni bo'ladi:

$$-\Delta V = V(t) - V(t+\Delta t) < V(t) - 6\Delta t/(150-2t)$$

Xuddi shunday ikkinchi tomonidan quyidagi tengsizlikni hosil qilamiz:

$$-\Delta V = V(t) - V(t+\Delta t) > V(t+\Delta t) - 6\Delta t/(150-2t).$$

Har ikki tengsizlikni Δt ga bo'lib, Δt nolga intilgandagi limitiga o'tsak, aralashma tarkibidagi xlor miqdorining kamayish tezligi uchun quyidagi differensial tenglamaga kelamiz: $V = 6V/(150-2t)$. Bu esa sanitariya normalariiga mos kelmaydi.

Agar $t=45$ daqiqadan keyin bakka toza suv quyishni va undan aralashmani olishni to'xtatsak bakda $150-2 \cdot 45 = 60$ litr aralashma qoladi va undagi xlor miqdori $V(45) = 6(45/75) - 1^3$ va $0,0064 = 0,64$ foizni tashkil qiladi, sanitariya normalariiga ko'ra buni yopiq

joyda ishlatalish mumkin.

"Naked-science.ru" nashrinining xabar berishicha, olimlar matematik modeldan foydalanish koronavirus bilan kasallanishlar sonining aniq hisob-kitobini yuritish, diagnostika va pandemik vaziyatni real boshlash uchun katta imkoniyat yaratadi va u orqali holatni tahlil qilib, tegishli tayyoragarlik ishlalarini tashkillashtirish mumkin, degan fikrdi.

"Infection Control and Hospital Epidemiology" jurnalida e'lon qilingan maqolada Washington universiteti professori Steven Kransning ta'kidlashicha, asl real holatda matematik modelni qo'flash orqali pandemik vaziyatning yanada aniq manzarasini olish kerak.

Hisob-kitoblar xolis bo'lishi uchun modellashtirishda imkon qadar ko'proq qo'shimcha omillarni inobatga olish kerak bo'ladi. Bunday omillarga, xususan, aholi zinchligi va muayyan hududlardagi aholining yosh tofasiga ko'ra strukturasi kiradi.

Matematik modellashtirish mutaxassisasi Srinavasa Rao "Pandemiyaga amaliy tayyorgarlik qancha kasal qayd qilinganidan qat'i nazar, aholi orasidagi real vaziyatdan kelib chiqishi kerak" deb fikr bildiradi.
"Ko'satkichlar qanchalik aniq bo'lsa, biz pandemiya borasidagi real vaziyat qanday ekanini bilib boramiz, virusli pandemiya yana qancha davom etishi ni baholashimiz mumkin bo'ladi. Real vogelikka imkon qadar yaqin olingan malumotlar esa hukumat vakillari va tibbiyot tizimi aynan qanday senariya ga tayyorgarlik ko'rishi kerakligini tushunishga yordam beradi", deya qo'shimcha qildi Srinavasa Rao.

Olimlar taklif etayotgan yuqoridagi matematik modellashtirish metodikasi dunyo bo'ylab tibbiyot sohasi mutaxassisilariga muammoning ko'laminio to'liqroq baholash va epidemiya manzarasini mukammal roq tasavvur qilish imkonini beradi.

Maammolarni matematik yo'l bilan hal qilish insonlarni olamming mayjud go'zalliklari bilan tanishitiradi va matematikada juda ham zarur bo'lgan intizom va mantiqiy fikrlashga o'rgatadi. Bu juda muhim, chunki matematika yordamida mantiqiy fikrlashga o'rgangan odam uni hayotning xohlagan bir sohasida qo'llay oladi.

Ulosa qilib shuni aytish mumkinki, matematikani mukammal o'rganish jarayoni ikki maqsadni parallel ravishda amalga oshiradi: birinchidan, matematik qonuniyat, dalil, formulalarni, matematik talqinini amalga oshiradi; ikkinchidan, qonuniyat, dalil, formulalardan nafaqat matematikada, balki boshqa sohalarda ham foydalanish uslublari ko'rsatiladi, natijada matematikani boshqa ko'plab sohalarga qo'llab, ilmiy izlanishlar olib borishimizga to'g'ri keladi.

5-sinf mavzusini 3-sinfga ko'chirishdan maqsad nima?

3-sinf matematika darsligida o'tgan 2018-2019-o'quv yiliga qadar ko'paytirish va bo'lish, uch xonali sonlarni raqamlash, 1000 ichida qoshish va ayirish, 1000 ichida ko'paytirish va bo'lish, oddiy va murakkab tenglamalarni bajarish usullarini o'rganishga oid mavzular berib kelingan. Bu mavzularni o'rganishdan maqsad o'quvchilarining darslikdan foydalangan holda og'zaki (xotirada) va yozma hisoblash malakasini o'stirishdir.

2019-2020-o'quv yiliga kelib dasturga o'zgarishlar kiritildi. Darslikda berilgan mavzular birmuncha murakkablashdi. Bilmadim, bu holat davr talabimi yoki tajriba uchunmi?

Kasr son tushunchasi kiritilishidan oldin butun sonni ma'lum teng qismlarga, ulushlarga ajratish va so'rallan ulush qiyamitini aniqlash tushunchasi mayjud edi. Bunday tushunchalarni qamrab olgan misol va masalalar o'quvchilarining kundalik hayoti va o'quv faoliyatida qo'llanilgan. Biroq buning kasr son ko'rinishida ifodalaniši 3-sinf o'quvchilarining kundalik hayotida uchramaydi. Keling, buni misol ko'rinishida ifodalaylik:

$11 + 4 = 15$ ekanligini, 15 buyumni 3 ta bola beshtadan teng 3 ulushga (qismaga) bo'lib olishini o'quvchilar mustaqil bajara oladilar. Bu holatda o'quvchi diqqati bo'limmaydi. Endi buning kasr son ko'rinishiga e'tibor qaratring:

$$\frac{11+4}{3} = \frac{15}{3} = 5$$

Bu holatda noto'g'ri kasr son hosil bo'lishi, kasr suratini maxrajiga bo'lib 15:3=5 ekanligini isbotlaymiz. Har ikkala holatda ham natija bir xil.

Oddiy kasrlar-ku, mayli-ya, bunday kasrlar noto'g'ri kasr, aralash son, o'nli kasrlarga aylanib ketsa, o'zlashtirish darajasi qay darajada pasayib ketishi ni tasavvur qilavering. Shu o'rinda bir narsani ta'kidlab o'tish lozim, ikkinchil holatda biz o'quvchilarimizning bilim olishga ajratilgan bebafo vaqtini o'g'irلامайшимизми?

Bu holatni o'z tajribamda sinovdan o'tkazdim. Avval oraliq nazoratni to'rt arifmetik amalda ulushlarni topish, taqqoslash va o'lcov birliklari ustida amallar olib borib, o'zlashtirish darajasining ko'zlangan me'yorlariga erishdim. So'ng bu amallarni bajarishda kasr sonlardan foydalandim va natija past bo'ldi. Bu holatni ber necha bor takrorlab shunga amin bo'ldimki, o'quvchilarining 70 foizida o'zlashtirish darajasi past. Natijada aynan shu nuqtada o'quvchilar bilimida bo'shlilqlar paydo bo'ldi. Chunki hozir 3-sinfda o'rganilayotgan kasr son tushunchasi ilgari 5-sinf dasturida edi. 3-sinf o'quvchilar 5-sinf dasturini qabul qildigan darajada diqqat-e'tiborga ega emas.

Ayniqsa, $\frac{75}{100}$ kasr soni 0,75 ga teng

ekanligi yoki $\frac{498}{100}$ noto'g'ri kasrni o'nli

kasr ko'rinishida yozish uchun uni avval aralash songa, so'ng o'nli kasrga aylantirish kerakligi o'quvchi fikrini chalg'itib yuboradi.

$\frac{498}{100} - \frac{498}{100} = 498 : 100 = 4$ (98 qoldiq) qolishi, 4 soni butun son, 98 qoldiq esa kasrning suratiga, maxrajiga 100 soni yozilishini tushuntirish kerak va hosil bo'lgan $\frac{498}{100}$ aralash sonni o'nli kasr-

ga aylantirish uchun 4 butun son, kasr chizig'i o'mida vergul yozilishi, maxrajida 100 soni yo'qolib, og'zaki talaffuz etilishi, qoldiqda qolgan 98 soni verguldan so'ng yozilishi va bu son 4,98 (to'rt butun yuzdan to'qson sakkiz) deb o'qilishini tushuntirish kerak bo'ladi. Biz-ku bu amallarni bajarish usullarini o'quvchilarga tushuntiramiz, ammo bolalar bu ma'lumotni dars yakuniga qadar misollarda o'qituvchi yordamida bajaradilar, biroq keyingi matematika darsiga qadar 70 foiz o'quvchi bu ma'lumotlarni unutib yuboradi. Shunday holatlarni hisobga olgan holda boshlang'ich sinflarda o'rganiladigan har bir mavzu o'quvchi yoshiga, bilimlarni qabul qilish darajasiga mos kelishi shart, deb o'yayman.

Misol uchun, boshlang'ich sinflarda

o'quvchilarning bebafo vaqtidan unumli foydalanish maqsadida mental arifmetikaning ilk bosqichlarini o'rgatish yordamida to'rt arifmetik amallarni, ayniqsa, ko'paytirish va bo'lismi xotirada bajarish mashg'ulotlarini ko'proq yo'Iga qo'ysak maqsadga muvofiq emasmi?! Chunki bunday mashg'ulotlar o'quvchilarining dars jarayonida faol ishtirok etishi, topqirligi va xotirada tez hisoblash hamda hozirjavoblik bilan o'z fikrini mustaqil ifodalashga o'rgatishda muhim ahamiyatga ega.

1. Ibot: ikki xonali sonni bir xonali songa ko'paytirishni xotirada bajarishga o'rgatish.

$$\begin{array}{r} *36 \\ 7 \\ \hline 252 \end{array}$$

2. Ibot: ikki xonali sonni $\frac{23}{123}$ ikki xonali songa ko'paytirish va $\frac{84}{966}$ ko'paytirishni qo'shish amali bilan yakunlashni xotirada bajarishga o'rgatish, bola xotirasini rivojlanirishga yordam beradi.

Shu o'rinda ko'p xonali sonlarni xotirada qo'shish va ayirish amallari yuzasidan o'quvchilarga qo'shimcha topshiriqlar berib borish ham foydali. Bunday amallarni dars jarayonida qo'llash, darsni yanada qiziqarli va samarali bo'lismiga yordam beradi.

Dilbar JO'RAYEVA,
Kasbi tumanidagi 9-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

O'qituvchi minbari

Bolalarni qiynamaylik, azizlar!

— Ustoz, ustoz, manavi chiziqning pasti nima deyilar edi?

— Maxraj deyiladi, o'g'lim.

— Usti-chi, usti nima deyilar edi?

— Usti surat deyiladi. Shu darsni 3 soatdan beri o'tyapmiz, hech o'zlashtira olmayapsan-a, bolam, ko'proq o'qi, o'rganib ketasan.

— Juda qiyin ekanda. Ayniqsa anavi p... per... per... ha... perpendikulyarmi-ye, shu so'zning o'zini aytish uchun bir hafta mashq qildim. O'rganib olguncha miyalarni achib ketdi.

— Mayli, o'g'lim, sekin-sekin o'rganib ketasan.

— E bitta men emas, Madina bilan Muxtorjon ham aytolmay qiyinalishgan edi, anovi bilag'onlarining ustilaridan rosa kulishdi.

— Ha, mayli, hali to'garakda shug'ullanamiz, yur ketdik, darsga kech qolamiz.

Bu subhatni sizlarga havola qilishdan maqsadim nima?

26 yildan buyon maktabda boshlang'ich sinflarga dars beraman. Bu yil o'quvchilarga ham havasimiz keladi. Nima uchun deysizmi? Chun-

ning matematika darsligini ko'rib hayron qoldim. Darslik chiqarayotganlar adashib 5-sinf mavzularini 3-sinfga yozib yuborishibdimi, deb o'yabman. Keyin surishtirsam, haqiqatan ham bu mavzular 3-sinfga tegishli ekan. Mavzularni ko'ring, "pozitsion" nopoziotsin (shu so'zlar o'zbekcha talqin qilinsa bo'lmasmisin!!) sonlar.

Xo'p, parallelni ayta olsin, perpendicular to'g'ri chiziqlar, o'qqa nisbatan simmetrik figuralar, fazoviy figuralar, kasrlarni aytmasizmi, ular ustida amallar bajarish, ularni taqqoslash...

Endi qo'yaverasiz. Bu mavzularni darslikka kiritayotganda mas'ul shaxslar har taraflama o'yab ko'rishdimikan? Yoki respublikamizdagi hamma bolalar iqtidorli o'quvchilar maktabida o'qishadi, hammasining o'zlashtirish darajasi bir xil, ko'rsa bo'ldi, o'rganib ketavera-deyishdimikan?

Biz qishloq maktabi o'qituvchilari shahar maktablaridagi o'quvchilarga ham, o'quvchilariga ham havasimiz keladi. Nima uchun deysizmi? Chun-

ki ularga bog'chadan chiqqan, harf, sonlarni taniyadic bolalar kelishadi. Aksariyat dastlabki qo'shish va ayirishni ham o'rganib bo'lgan holda keladi maktabiga. Lekin bog'cha ko'rмагan, kunduzi bilan ko'cha changitib, ot-aonasi ishdan kelguncha ukasiga qarab, oyisiga qo'shilib erta-yu kech dala kezib yurgan chekka qishloq bolalari bularni qayerdan bilsin?

1-sinfga o'quvchilarini qabul qilganimizda hatto chiziqni farqlay olmaydigan, ruchka ushlashni bilmaydigan holda bo'lishadi. Bu bolalarni yozishga o'rgatib, sonlar bilan tanishitrib, o'qishni o'rgatguncha 1-sinf qanday tugaganini bilmay qolamiz. 2-sinfda esa 2 xonali sonlar, ular ustida amallar, 3 xonali sonlar ni qo'shish va ayirish, ko'paytirish jadvalini yod oldirguncha bolalarning, o'zingiz, hatto ota-onaning ham tinka-madori quriydi.

Ana endi 3-sinfga o'taylik. 3 xonali, 4 xonali, 5 xonali sonlarni qo'shish va ayirish, ko'paytirish va bo'lismi, sodda va murakkab tenglamalarni yechishni rosa qiziqib o'rganayotganlarida kasrga o'tib ketishdi. Ana ko'ring tomoshani, bechora bolalarga biram rahmim kela-di-ye.

Yezchish, yuzani topish, turli xil o'lcov birliklarini o'rganish va ular ustida amallar bajarishni o'rganishning o'zi ham 3-sinf o'quvchisiga yetarli bo'lat edi, menimcha. Mayli, turli xil figuralarini o'rganishsin, ko'rishsha tushuncha hosil bo'ladi, lekin kasr sonlar bilan 4-5-sinfda tanishsha ham bo'ladi-ku. Hali sonlar bilan bajariladigan amallarni yaxshi o'zlashtira olmagan bolalarga osmondan tushganday kasr sonlar ustida amallar bajarish bu hech ham qoidaga to'g'ri kelmaydi.

Dasturga kiritilgan bu o'zgarish amaliyotda qanday natija berayotganini biz o'qituvchilar aniq aytib berishimiz mumkin. Mavzularni bir maromida yaxshi o'zlashtirib kelayotgan o'quvchilarim kasrga kelganda to'xtab, qotib qolishdi. 4 xonali, 5 xonali sonlar ustida amallarni, tenglamalarni yechishni rosa qiziqib o'rganayotganlarida kasrga o'tib ketishdi. Ana ko'ring tomoshani, bechora bolalarga biram rahmim kela-di-ye.

— Ustoz, shuni keyinroq o'tsak bo'lmaydimi? — deb qo'yishadi. Bu mavzuni sinfdagi 25 boladan 10 nafari qoniqrali o'zlashtirsa katta gap, ammo qolgan bolalar-chi? Agar sinfdagi 35 bola bo'lsa-chi, o'qituvchi qaysi bolaning savollariga javob bersin, qaysinisi bilan alohida shug'ullansin?

Yozganlarimni o'qib, ayrimlar qanday tushuntirish bu o'qituvchining mahoratiga bog'liq, deyishi ham ehtimoldan xoli emas. Fikracha, bunday murakkabliklarni joriy etish uchun o'quvchilarining yoshi, fiziologiyasi, qolaversa barcha o'qituvchilarining imkoniyat darajasini umumlashtirgan holda hisobga olish lozim. Nazariy jihatdan fikrlarni asoslash boshqa, ammo o'sha nazariyani amaliyotga joriy qilganda kelib chiqadigan natija umuman boshqacha bo'lishi mumkin. Asosiy esa, natija, shunday emasmi?

Umrinisa ERGASHOVA,
Pop tumanidagi 49-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Tajriba

O'qituvchining ijtimoiy mas'uliyati

Global informatsion xaos hukmron bo'lgan bir davrda yashamoqdramiz. Bunday sharoitda eng katta mas'uliyat ziyoli qatlama vakillari, xususan, o'qituvchilar zimmasiga tushishi tabiiy. Turkiston tarixida bundan 120—130 yil ilgari maydoniga chiqqoshlagan jadidlar ham o'zlarining ilg'or g'oyalarini aynan o'qituvchi pozitsiyasidan turib tarqatishga tutinigan. Millatni yo'liga solishda ota-onanikidan-da kam bo'lmagan mas'uliyat o'qituvchilar zimmasida bo'lgan o'sha zamonlarda ham. Noshud, farzandining ta'lif-tarbiyasiga befarq, ya'nikim millat kelajagiga befarq ota-onalar o'sha vaqtida ham bo'lgan, hozir ham bisyor. Bunga o'tmishda ham (Behbudiyning "Padarkush" pyesasi, hozirgi kumimizda ham (Xalq ta'limi vaziri Shermatovning oxirgi birifingdag'i iqtisobi) misollar bisyor.

Biroq sharaf nuqtayi nazaridan ota-onadan kam bo'lmagan o'qituvchi va murabbiylilik kasbining egalariga e'tirozlar ham talaygina. Oxirgi 4 oyda ulardan ayrimlarining (bu aslida xamir uchidan patir xolos) saviyasi bilan bog'liq o'ta jiddiy savollar yuzaga qolqib chiqdi. Mayli, masalaning bir tomonini oly ta'limga bog'lab kamchilikni xaspo'sharmiz, lekin shu kasbning nonini yeb, ro'zg'or tebratoygan o'qituvchi vijdoni qarshisida yuzi yorug' bo'lishi uchun o'z ustida ishlashi, kamchiliklarini tuzatishi, o'qishi, o'rgani-shi kerak emasmi? Qog'ozbozlikni bahona qillardik, majburiy mehnatni bahona qillardik, boshqani bahona qillardik, maoshni bahona qillardik — bir necha yildan buyon bu illatlardan tobora qutulib bormoqdramiz, muammolarimizga yechimlar taklif qilinayotir (men buni dardlarimizga em (bu so'zning ma'nosini bilmaydigan o'qituvchilar izohli lug'atdan ko'rib olishsin, harna yana bir so'z o'rganishadi) deb ta'riflagan bo'lardim), biroq saviyagi o'zgarish yo'q, yosh mutaxassislarini

qo'yib turaylik, necha yillardan buyon so-hada ishlab kelayotgan hamkasblar orasida ham serial ko'rishdan, ijtimoiy tarmoqdan bo'shamaydigan o'qituvchilar serob ekan (oldindan bilardim, dalilim yo'q edi).

Birodarlar, men o'z o'quvchilarimiga "Sizdan keyin keladigan avlod sizdan ko'ra kuchliroq, bilimliroq, saviyaliroq bo'ladi, harakatdan, o'qishdan, o'rganishdan bir zum to'xtasangiz, jamiyatdagi o'mingizni ularga boy berasiz va keyin uni qaytarib olish juda qiyin bo'ladi" deb aytaman. Aslida, Prezident maktabining o'quvchilarida shusiz ham stimul, motivatsiya yetarli, ko'cha tilida aytganda, "vagoni bilan topiladi". Biroq ularni haqiqatning ko'ziga tik qarashga o'rgatish barobarida o'zim ham ularga o'mak bo'lish uchun tirishishim, intilishim kerakligini his qilib turaman. **Yuqoridañ topshiriqlar, tashabbuslar – o'z yo'liga.**

Hatto ayrim topshiriqlar ensangni qotishdan o'zgasiga yaramaydi.

Keling, siz bilan bir tajribani o'rtoqlashay: yanvar oyida maktabimizda "Zakovat" turnirini tashkillashtirishni reja qilgandik, savollarni tuzib, rahbariyatga tasdiqlash uchun taqdim etdim, keyin turnir Nizomini ishlab chiqish topshirig'i berildi, uniyam qildim. Biroq ayrim sabablarga ko'ra turnirni o'tkazish cho'zilaverdi. Bu orada men Character Education darslarida o'quvchilar bilan mantiqiy savollarga asoslangan o'yinlar tashkil etib yuraverdim, qariyb 2 hafta shunday davom etdi. Ishonsangiz, o'quvchilarning o'zlarini mendan hatto tarix darslarida ham shunday o'yinlar tashkil qilishni so'rashdi. Yo'q demadim, bolaga o'zi xohlagan narsasini bera olish yoki har qanday bilimni u xohlagandek shaklda, yo'sinda bera olish muhimdir.

Shu asnoda intellektual o'yinlar bo'yicha Toshkent shahar hokimi kubogi o'tkazilishi haqida e'lon chiqib qoldi.

Tezgina shu kungacha mantiqiy savollarga javob berishda o'zini ko'rsatgan o'quvchilardan terma jamoa tuzdik, tuman bosqichida osongina g'alabani qo'Iga kiridik. Shahar bosqichida esa jamoamiz 5-o'rinni oldi. Nega 1-o'r'in emas, albatta, g'olib bo'lishganida yaxshi bo'lardi, biroq o'quvchilarning aksariyati ilgari rusiyabzon maktablarda tahsil olishgani uchun aksariyati milliy savollardan iborat bo'lgan shahar bosqichi o'yinlarda qiyinchilikka duch kelishdi. Shunday bo'lsada, PIIMA tasarrufidagi maktablar ichida kuchli 5 likka kirgan yagona jamoa sifatida qayd etildik.

Turnir jamoaning natijalari rahbariyatni ruhlantirib yubordi, maktab birinchiligi – "Inter Intel Liga-Spring" turniriga start berildi. Afsuski, pandemiya munosabati bilan karantin e'lon qilinishi tufayli turnir to'xtab qoldi.

Karantinda o'quvchilarning bo'sh vaqtinini mazmuni tashkil etishning yo'llarini axtara boshladim. Chunki bunday qiyin vaziyatda jim turish, "energikani tejash" rejimiga o'tib olish, passivlik ko'rsatish mumkin emas edi. Shunda bir necha filantrop hammaslaklarim bilan birgalikda birinchi masofaviy individual intellektual turniriga start beridik – "Distance Intel Liga". Bir yarim oy mobaynida har kuni 10 tadan "Zakovat" darajasidagi savollarni tuzib, ishtirokchilarga taqdim etib bordim. Qariyb 180 kishi ishtirok etgan respublika miqyosidagi ushbu turnir g'olibiga 1 mln so'mlik kitoblar jamlansini topshirdik.

"Distance Intel Liga" davom etayotgan bir paytda "Inter Intel Liga" jamoaviy turnirini ham yakuniga yetkazib qo'yish muhim edi. Turnirni ko'tarinki ruhda davom ettirdik va shu ruhda yakunladik. Sharoit imkon berishi bilan, g'olib jamoaga maktab rahbariyati hamda homiyalarning sovg'alarini topshiriladi.

Bu yilgi yogzi ta'il o'quvchilar uchun "surpriz" bo'ldi. Mana, ayni vaqtida ham yoshlar uydun chiqmagan holda bo'sh vaqtinini mazmuni tashkil etish haqida bosh qotirishga majburlar. "Intel Liga" klubini bunga o'ziga xos yondashuv bilan munosib hissa qo'shishga qaror qildi – "Summer Intel Liga" jamoaviy turniri tashkil etildi, hozir turnirning 7-turmini o'tkazishga tayyorgarlik ko'rilmoxda, g'olib jamoa vakillari, albatta, taqdirlanadi.

Qolaversa, ingliz tilida ham o'ziga xos kichik turnir o'tkazishni rejalashtirgan edik. Hozir "English Intel Liga" turnirining endigina 1-o'yini ortda qoldi, ushbu masofaviy individual intellektual turnir g'olibiga ham sovrinlar va'da qilingan.

Yangi o'quv yili boshlanishi bilan "Inter Intel Liga" turnirining kuzgi mavsumi – "Inter Intel League-Autumn" start ola-di. Tinmaymiz, to'xtamaymiz. Shu bilan birga o'quvchilarini ham tindirmaymiz, fikrashdan, bellashuvlardan zavq olishdan to'xtashlariga yo'l qo'yamaymiz.

Nima deb o'ylaysiz, buning uchun menden nima talab qilmoqda? Haftasiga salkam 5 soat vaqt ("Distance Intel League") turnirida kuniga 5 soatdan sarflaganman, biroq karantinda bu mening ish soatlarim hisobidan qoplanardi), shu xolos. Nima yo'qotyapman? Hech nima. Chunki o'sha 5 soatni shunchaki bekorhilik bilan o'tkazib yuborishim ham mumkin edi.

Menga o'qituvchilik kasbi rizq qilib berilgan ekan, bu rizqni halollab olishim muhim. Bo'sh vaqtida dasturlash, veb-dizayn, chet tillari kurslarini o'tayotgan, hunar o'rganayotgan hamkaslarimni bilaman. Ularga hurmatim cheksiz. Vijdanan onlayn to'garaklarni yuritayotgan, xo'jako'sringa ishlashni or deb biladigan hamkaslarimga boshim yerga tekkuncha ta'zindaman. Har bin o'qituvchini, har bir pedagog hamkasbimni ana shunday pedagoglardan bo'lishga da'vat etaman. Toki o'qituvchi nomini ulug'lash, jamiyatdagi obro'sini oshirish – vazirlikning yoki hukumatning emas, aynan o'zimizning qo'limizdadir, qadrli hamkaslar!

Iqboljon KAMOLOV,
Toshkent shahridagi Prezident maktabi
tarix fani o'qituvchisi

murakkablik qiladigan ayrim savollarga optimal yechim topish, kelgusida darsliklarga ana shu yechimlarni kiritish imkonini tug'iladi.

Ikkinchidan, pedagog kadr-larning avvalgi yondashuv bilan qolib ketgan testlar bilan malaka oshirishiga yo'l qo'yib bo'lmaydi. Buning optimal yechimi esa yangi zamonaviy yondashuvlarga asoslangan testlar bazasini shakllantirish zaruratin keltirib chiqarmoqda.

Muhimi, yangi zamonaviy fikrلайдиган yetuk mutaxassis pedagoglarning sohada faoliyat olib borishi uchun malaka oshirish tizimini soddalashtirish kerak. Bu ixcham, mazmuni tizimda o'ziga xos yangi tajriba shakllanib boradi. Bunga erishish uchun barchamiz mas'ulmiz.

Sharifjon XOLBO'TAYEV,
Uchquduq tuman xalq ta'limi
bo'limi metodisti

Taklif

Yangicha tajribaga ehtiyoj katta

Yaqin ikki uch-yilda ta'lif tizimini rivojlantirishga davlatimiz tomonidan katta e'tibor qaratilmoqda. Bu vaqt oralig'ida tizimdag'i bir qancha muammolar o'z yechimini topmoqda. Jumladan, o'quv darsliklari va adabiyotlarni yangilash, ilmiy-uslubiy qollar yaratish, o'quv dasturlarini o'qituvchi yoshi, saviyasiqa mos darajada tayyorlash masalalari doimiy muhokamalarga sabab bo'lib kelmoqda.

Yana bir muammo mutaxassislarini tayyorlash, qishloq joylarda fan o'qituvchilar yetishmasligidir. Ko'pgina salohiyatlari soha vakillari joylarga borib ishlashni istamaydi. Bu sharoitda umumta'lum muassasasi bilan pedagogik oliy ta'lif muassasalarini o'rtasida integratsiyani yo'iga qo'yish lozim. Oliy ta'lif muassasalarini tu-

gatgan bitiruvchilar davlat taklif qilgan joylarga borib ishslashni rad etgan holda o'ziga qulay va yaxshi sharoitlarda ishslashni ko'zlaydi. Bu vaqtida muayyan muddat oralig'ida ishsiz qoladi. Bu o'rinda olis hududlardagi umumta'lum maktablar xususida gap ketmoqda, ularda asosiy fanlardan mutaxassislariga ehtiyoj katta.

Masalaning yana bir tomoni shuki, oliy ta'lif muassasalarini marketing bo'limi hududiy kesimlarda kadrlarga bo'lgan ehtiyojlarni o'rganmaydi. Agar oliy ta'lif va umumta'lum maktablar o'rtasida hamkorlik o'rnatilib, bunga mahalla idoralari ham bosh qo'shsa muammo muayyan darajada yechim topadi. Pedagoglarning kasbiy mahorati oshishiga to'siq bo'lувchi yana bir sabab — malaka oshirishga borgan pedagoglar sifatlari o'qituvchilar, zamonalivay ta'lif borasida yangiliklardan xabardor etilmasligidir. Misol uchun, pedagoglar masofaviy malaka oshirmoqda. Tasavvur qiling, bir oylik malaka oshirish kurslari ham bor. Malaka oshirish instituti pedagoglari

sohada malaka oshirayotgan ustozlarga bir oy vaqt mobaynida fan yangiliklarni, fandagi dolzarb mavzular yuzasidan yangicha metodlarni o'rgata olarmikan? Eng qizig'i, malaka oshirish yakunida bir necha sohalardan test topshiriladi. Testlar zamon talablariga mosomi, pedagogning malakasini oshirishiga turki bo'la oladimi? Test topshirayotgan pedagoglar o'zi bilimi bilan test topshirayaptimi?

Bu boroda o'z takliflarimni bidirsam. Birinchidan, darsliklar, o'quv-metodik qo'llanmalar yaratuvchi pedagoglar uchun yagona platforma yaratish lozim. Bunda mavjud kamchiliklarni topish, o'quvchilarga va hatto pedagoglarga

Buxorodagi Mir Arab madrasasi yopilgach, uning talaba va mudarrislari bir qancha vaqt davomida Urgutdagdi Madrasayi G'ishtinda tahlil olishgan.

Temuriylar asos solgan qadimiy universitet

Dunyo nigohidagi ko'hna shahar – Samarqandning dovrug'i, me'moriy obidalari, osori-atiqlari yetti iqlimga ma'lum va mash-hurdir. Endi bu javohirlar shodasiga yana bitta topilma qo'shilgani kishi ko'ksini g'urur va iftixorga to'ldiradi. Olimlarning tarixiy ma'lumotlarga tayanib ta'kidlashiga ko'ra, Samarqand davlat universiteti olti asrlik tarixiy yo'lni sharaf bilan bosib o'tgan muhtasham ilm maskani, XV asrda dunyo tamadduniga nodir kashfiyotlari bilan ulkan hissa qo'shgan olim – Mirzo Ulug'bek oliy madrasasing davomchisi ekanligi ma'lum bo'ldi. Bu yil Samarqand davlat universiteti 600 yoshga to'ladi.

O'rta Osiyoda qadimgi davrlardan faoliyat yuritgan bilim maskanları – madrasalar o'z davrining oly ta'limga muassasasi, ya'ni, universitetlari maqomida bo'lgan. Manbalarda qayd etilishicha, X asr oxiriga kelib Samarqandda 17 ta madrasa faoliyat yuritgan. Bular orasida oly madrasa maqomiga ega madrasalar ham bo'lgan. Ayniqsa, 1420-yili Mirzo Ulug'bek ta'sis etgan madrasa o'zining ko'lami, salohiyati va oly maqomi bilan Sharqda juda tez shuhrat topdi. Bu madrasa boshqa oly madrasalardan dunyoviy, ayniqsa, aniq fanlarning o'qitilishi va shu yo'naliishlarda olib borilgan tadjiqotlar ko'laming kengligi va olamshumulligi, ilmiy-pedagogik kadrlarning yuksak ilmi va mahorati bilan ajralib turar edi.

Universitetning tarixiy ildizlari o'rganilar ekan, ilmiy tadjiqot bilan birga ilg'or ta'limga usullari ham qo'llaniganiga shubha yo'q. Shu o'rinda yana bir muhim ma'lumotni faxr bilan keltirmoqchiman. G'azal mulkining sultonni, o'zbek adabiy tilining asoschisi – Nizomiddin Mir Alisher Navoiy ham to'rt yil davomida Samarqandda ta'limga olgan. U zot 1465-yildan 1469-yilning bahorigacha Samarqandda yashadi, Fa-zulloh Abu Lays madrasasida o'qib, turli fanlarga oid bilimlarini yanada chuhurlashtirdi. Samarqandning ko'zga ko'ringan shoirlari – Shayxim Suhayliy, Mirzobek, Mavlono Xovariy, Mir Qarshiy, Harimi Qalandar, muammogo'y Uloyi Shoshiy, olim Mavlono Muhammad Olim va boshqalar bilan hamsuhbat bo'ldi va do'slashdi. Samarqand shahri hokimi Ahmad Hojibek asli hitrotlik bo'lib, Vafoiy taxallusi bilan she'r yozardi, u Alisher Navoiyga alohida hurmat va e'tibor bilan qaradi. Uning yordamida Alisher Navoiy davlat ishlari bilan ham shug'ullana boshladi. Davlat ishlarini boshqarishda dastlabki tajribani, muhim malakalarni shu yerda orttirdi va bu unga keyinchalik asqotdi. Alisher Navoiyning Samarqanddagi siyosiy va davlat faoliyati yuqori baholanib, unga «Chig'atoy amiri» unvoni ham berilgan.

Bundan shuni anglash mumkinki, Navoiydek donishmand shoир, davlat arbobi Samarqand madrasayı olivalarida tahsil olgan, dars bergen, o'zining keyingi faoliyatida asqotadigan ko'plab malakalarga ega bo'lgan. Ulug'bek yaratgan ilmiy muhitida 200 dan ortiq oly faoliyat olib borgan. Ayniqsa, madrasada astronomiya, matematika, geometriya fanlari bag'ishlangan bir qator qo'llanmalar yaratilgan. Mirzo Ulug'bek madrasasidagi ilm-fan Markaziy Osiyolik mashhur olimlar,



dunyo ilm-fani rivojiga ta'sir ko'rsatgan Muhammad Xorazmiy, Ahmad al-Farg'oniy, Ahmad al-Marvazi, Abu Nasr Forobi, Abu Ali Ibn Sino, Abu Rayhon Beruniyler boshlab bergan ilmiy an'anaga asoslangan edi.

Universitetning tarixiy yo'li O'zbekistonda ta'limga tizimining taraqqiyot bosqichlarini ham ko'rsatib beradi. Ta'kidlash lozimki, Markaziy Osio mintaqasidagi buyuk tamaddunlar bir-birining mantiqiy davomi sifatida o'rtaqa chiqqan, bu sivilizatsiyalarning jon tomirlari bo'lgan madrasalar ta'limga tizimi ham davrlar osha rivojlanib va takomillashib kelgan. Shu ma'noda Samarqand davlat universiteti Mirzo Ulug'bek oly madrasasining bevosita vorisi bo'lib, uning ta'sis etilish tarixi ham 1420-yilga Mirzo Ulug'bek oly madrasasining ta'sis etilish sanasiga borib taqaladi. Bu esa Samarqand davlat universiteti Mirzo Ulug'bek asos solgan madrasayi olyanining bevosita davomchisi, deb xulosa chiqarishga asos bo'ladi. Zero, Mirzo Ulug'bek madrasasi faoliyati Samarqand davlat universiteti tashkil topgunga qadar uzyiy davom etgan, 1868-yil ma'lumotlariga ko'ra, Mirzo Ulug'bek madrasasida 24 ta hujra faoliyat ko'rsatgan bo'lib, uillarda 48 nafar talaba yashagan bo'lsa, XX asr boshlariga kelib esa talabalarni 108 nafarga yetgan.

Tarixchi S. Muhiddinovning ta'kidlashicha, 1913-yilga kelib, Samarqand viloyatidagi madrasalarda 2205 nafar talaba tahsil olgan. Shu o'rinda, O'zbekiston hududidagi so'nggi madrasa Samarqand viloyati Urgut tumanida qurilgанини aytish lozim. Buxorodagi Mir Arab madrasasi yopilgach, uning talaba va mudarrislari bir qancha vaqt davomida Urgutdagi Madrasayi G'ishtinda tahsil olishgan. An'anaviy ta'limga tizimining yuqori bosqichi Samarqandda 1920-yillarning o'rta-ligacha faoliyat ko'rsatgan. Bu davrda



gi madrasa – ta'limga muassasalar tarixi bilan bog'lash ta'limga sohasida olib borilayotgan islohotlarning yuksak namunasasi bo'lib, yosh avlodni vatanparvarlik hamda ilmiy-madaniy merosimizga faxr-iftixor ruhida tarbiyalashga xizmat qiladi. Samarqand davlat universiteti hukmdor, olim Mirzo Ulug'bek nomi bilan bog'liqligi uning bugungi talaba-yoshlariga ham yuksak iftixor bag'ishlaydi, ularga ilm yo'lida katta ishtiyoy qilish beradi.

Joriy yilning sentabr oyida Samarqand davlat universitetining 600 yilligini nishonlash O'zbekiston ta'limga tizimining ham qadimiy ekanligi va o'ziga xos ilg'or o'qitish tizimi bo'lganligini tasdiqlaydi. O'z davrida Mirzo Ulug'bek, Qozizoda Rumiy, Ali Qushchi, Alisher Navoiy kabi teran tafakkur sohiblari tarbiyalagan ta'limga tizimining asoslarini o'rganib, mamlakat taraqqiyoti uchun bugungi kunda niyoyatda zarur bo'layotgan sharqona ta'limga modelini taratish mumkin.

Samarqand davlat universitetining Mirzo Ulug'bek oly madrasalaringa davomchisi, izdoshi ekanligiga shak-shubha yo'qligini uning bugungi salohiyati ham isbotlab turibdi. Universiteda hozir ham til, adabiyot, fizika, matematika, astronomiya, tarix kabi ilmiy muktablar faoliyat ko'rsatib, mamlakatimiz iqtisodiyotiga, ilm-fan sohasiga katta bissa qo'shib kelmoqda. Samarqand davlat universitetida shakllangan ilmiy muktablarning erishgan natijalari Ulug'bek davridagi kabi hozir ham dunyoga ma'lum va mashhurdir.

Men ham shu temuriylar asos solgan universitetda tahlil olinimdan, o'n yildan ortiq talabalarga dars berganidan bugun cheksiz faxrlanaman. Universitetning ko'plab xodimlari xorijiy universitetlarda, respublikamizning eng nufuzli tashkilotlarda faoliyat ko'rsatdi. O'zbekistonda juda kam o'rganigan, bugun davlat siyosati darajasida e'tibor qilinayotgan ona tili o'qitish metodikasini rivojlantirish bo'yicha doktorlik dis-sertatsiyasini mana shu tarixiy universitet qoshida tashkil etilgan Ilmiy kengashda himoya qilganidan baxtiyorman.

Universitetda egallagan ko'nikma va malakalarim asosida Respublika ta'limga markazida filologiya sohasini rivojlantirish, milliy ta'limga dasturi, Davlat ta'limga standartlari, o'quv dasturlari va zamonaviy darsliklar yaratish va tashkil qilish ishlari ishtiroy etdim. Hozir "O'zagretexsanoatxolding" AJ boshqaruvi raisining davlat tilini rivojlantirish bo'yicha maslahatchisi sifatida sanoat sohasida o'zbek tilini rivojlantirish, davlat tilida ish yuritishini ta'minlash bo'yicha faoliyat olib bormoqdaman.

Universitetning olti asrlik tarixi va Mirzo Ulug'bek nomi bilan bog'liqligi dunyo hamjamiatiga ham ma'lum qilinsa, unda o'qishni xohlovchi xorijiy talabalar soni ham ortadi, xalqaro ilmiy aloqalar sezilarli rivojlanadi. Bu esa mamlakatimizga har tomonlama manfaat, shuhrat olib keladi.

**G'ofir HAMROYEV,
pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori**

Diqqat, tanlov!

"Eng ulug', eng aziz"

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi, O'zbekiston Respublikasi Madaniyat vazirligi, O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi, O'zbekiston jurnalistlari ijodiy uyushmasi, "O'zbekkino" milliy agentligi, O'zbekiston Badiiy akademisi, "Tasviriy oyina" ijodiy uyushmasi, O'zbekiston milliy teheradiokompaniyasi, O'zbekiston elektron ommaviy axborot vositalari milliy assotsiatsiyasi mamlakatimiz mustaqilligining yigirma to'qqiz yilligiga bag'ishlangan "Eng ulug', eng aziz" an'anaviy ko'rik-tanlovini e'lon qildi.

Tanlovga "Sen – qudrat manbayi, saodat maskani, jonajon O'zbekistonim!" degan bosh g'oyani o'zida mujassam etgan va 2017–2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasi hamda "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili" davlat dasturi doirasida mamlakatimizni har tomonlama oboq qilish, uning iqtisodiy qadratini kuchaytirish borasida amalga oshirilayotgan islohotlarni, O'zbekistonning dunyo hamjamiyatidagi nufuzi va obro'si oshib borayotgani, pandemiya sharoitida ham davlat va jamiyat hayotidagi o'zgarishlar izchil davom etayotganini hayotiy misollar va ilmiy asoslangan tahlillar asosida xolis va haqqoniy yorituvchi ijodiy asarlari qabul qilinadi.

"Eng ulug', eng aziz" an'anaviy ko'rik-tanlovni quyidagi nominatsiyalar bo'yicha o'tkaziladi:

– yozuvchi va shoirlarning badiiy

asarlar;

- bosma OAV xodimlarining journalistik ishlari;
- ommaviy axborot vositasini sifatida ro'yxatga olingan veb-saytlardagi internet-jurnalistika materiallari;
- televideeniye va radio ijodkorlarning materiallari;
- tasviriy san'at, foto asarlari va dizayn ishlari;
- kino san'ati asarlari.

Shuningdek, tanlov doirasida Mustaqillik deklaratsiyasi qabul qilinganining o'ttiz yilligi munosabati bilan bosma OAV, veb-sayt, telekanal va radiokanalrni ijodkorlari uchun har bir yo'naliш bo'yicha bittadan "Eng yaxshi jurnalistik material uchun" rag'batlantiruchi nominatsiya joriy etilmoqda.

Ko'rik-tanlovga 2019-yilning 15-avustidan 2020-yilning 15-avustigacha bo'lgan davrda rasman chop etilgan adabiy-badiiy asarlari, gazeta-jurnallar va internet nashrlarida e'lon qilingan maqolalar, radio va telekanallarda efsiga uzatilgan materiallari, namoyish etilgan tasviriy san'at va kino san'ati asarlari joriy yilning 10-sentabriga qadar qabul qilinadi.

Ko'rik-tanlov g'oliblari 2020-yil sertifikat oyida taqdirlanadilar va ularning ro'yxatni matbuotda e'lon qilinadi.

Koronavirus pandemiyasi sababli karantin qoidalardan kelib chiqib, tanlovga yuboriladigan ijodiy ishlari onlayshaklda qabul qilinadi.

Ishtirokchilar (muallif va uning professional faoliyatiga to'g'risida qisqacha ma'lumot; pasport nusxasi; manzil va bog'lanish telefonlarini ilova qilgan holda) o'z ijodiy ishlari "Eng ulug', eng aziz" ko'rik-tanloviga hamda "Eng



yaxshi jurnalistik material uchun" nominatsiyasiga deb (nominatsiya yo'naliشini) ko'rsatgan holda quyidagi shakl va formatlarda tanlov2020@aimc.uz elektron pochtasiga yoki @tanlov2020 telegram manziliga yuborishlari lozim:

- yozuvchi va shoirlarning badiiy asarlari, bosma OAV xodimlarining journalistik ishlari PDF formatda;
- ommaviy axborot vositasini sifatida ro'yxatga olingan veb-saytlardagi internet-jurnalistika materiallari havolalar (ssilka) ko'rsatilgan holda;
- tasviriy san'at, foto asarlari va dizayn ishlari JPG formatda;
- kino san'ati asarlari AVI formatda google disk, yandex disk yoki boshqa virtual resurslarga yuklanib, havolasi yuboriladi (mazkur havola 30 kun davomida ishlab turishi zarur);

– televideeniye va radio ijodkorlarning materiallari Mp3 hamda AVI formatda google disk, yandex disk yoki boshqa virtual resurslarga yuklanib, havolasi yuboriladi (mazkur havola 30 kun davomida ishlab turishi zarur).

Eslatma: yozuvchi va shoirlarning badiiy asarlari bitta kitobdan, kino san'ati asarlari bitta to'liq metrajli kinosaardan, bosma va elektron ommaviy axborot vositalari xodimlarining materiallari, tasviriy san'at, foto asarlari va dizayn ishlari uchtdan kam bo'lmasligi lozim.

O'shimcha ma'lumot olish uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligining (71) 244-32-33 telefon raqamiga murojaat qilinishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining Davlat tilini rivojlantirish departamenti Respublika Ma'naviyat va ma'rifat markazi bilan hamkorlikda

"Qadring baland bo'lsin, ona tilim"

shiori ostida Respublika tanlovini e'lon qiladi.

Tanlovning asosiy maqsadi o'zbek tilining davlat tili sifatidagi nufuzini oshirish, davlat tilini milliy qadriyat sifatida targ'ib qilish, unga nisbatan milliy g'urur hissini tarbiyalash, tilimizning xalqaro mavqeini mustahkamlash, yana muhim, davlat tiliga oid muammolarni hal etishga ijodiy yondashuvni rivojlantirishdan iborat.

Tanlovga taqdim etiladigan ijodiy ishlari aholi hamda yoshlarning dunyoqarashini kengaytirish, ijtimoiy faolligi va millat taqdiringa daxdorlik tuyg'usini kuchaytirish, kitobxonlik madaniyati, yozma va og'zaki savodxonligini oshirish, yosh avlodda o'zbek tiliga nisbatan milliy g'urur hissini shakllantirish, ular qalbida umuminsoniy qabul qilinadi.

dryatlarga hurmat-ehtriomni tarbiyalashga, Shuningdek, ijodiy ishlarda chet ellardagi vatandoshlarimiz va o'zbek tilini sevuvchi xorijliklarning o'zbek tiliga muhabbatni va e'tiborini namoyish etish, o'zbek tilining amaldagi xalqaro mavqeini mustahkamlashga xizmat qilishi lozim.

O'zbek tilining amaldagi mavqeini mustahkamlash, shuningdek, davlat tiliga oid muammolarni hal etishga keng jamaatchilikning ijodiy yondashuvni rivojlantirish, uchun o'zbek tili va abiyotiga doir ijodiy ishlari jamlanmasini yaratish; iqtidordi yoshlarning ijodiy salo-

hiyatini yuzaga chiqarish va rivojlantirish, ularning davlat tilini targ'ib qiluvchi ijod namunalarini rag'batlantirish va ommalashtirish tanlovning asosiy maqsadlaridir.

Tanlov quyidagi nominatsiyalarda o'tkaziladi:

1. Eng yaxshi badiiy asar (she'riy asar – 30 misragacha; nasriy hikoya – hajmi 3600 bosma belgigacha).
2. Eng yaxshi publisistik magola (ocherk, lavha – hajmi 5400 bosma belgigacha).
3. O'zbek tilining xorijagi eng yaxshi targ'iboti (o'zbek millatiga mansub yoki chet el fuqarolari tomonidan yaratilgan xorijda o'zbek tilini targ'ib qilishga qaratilgan



ilmiy, badiiy, musiqiy asarlari hamda audio, video mahsulotlar.

4. Eng yaxshi ijtimoiy roliklar (audio, videorolikning davomiyligi 3 daqiqagacha).

Tanlov g'oliblari pul muhofotlari bilan taqdirlanadilar. Eng namunali, g'oyaviy-badiiy pishiq ijodiy ishlari ommaviy axborot vositalari orqali keng targ'ib etiladi.

Ijodiy ishlari shu yilning 20-sentabriga qadar "Qadring baland bo'lsin, ona tilim" sar-

lavhasi ostida info@til.gov.uz elektron pochtasiga yoki @tiluz_Bot telegram manzili orqali onlayshak qabul qilinadi.

Tanlov yuzasidan qo'shimcha ma'lumotlarni www.til.gov.uz, www.manaviyat.uz saytlari hamda Respublika Ma'naviyat va ma'rifat markazining tanlov bo'yicha mas'ul xodimlari Muhtarama Ulug'ova (99 847-69-41), Dilmurod Do'sbekov (97 752-33-99) bilan telefon orqali bog'lanib olishingiz mumkin.

**O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi huzuridagi Malaka oshirish markazi
quyidagi bo'sh (vakant) va tanlov muddati tugagan kafedra mudiri, professor-o'qituvchi lavozimlariga
TANLOV E'LON QILADI.**

"Ijtimoiy va mutaxassislik fanlari" kafedrasi bo'yicha:

- kafedra mudiri — 1 ta;
- katta o'qituvchi — 1 ta;
- dotsent — 1 ta;
- o'qituvchi — 1 ta;
- o'qituvchi-stajyor — 3 ta.

Qoraqalpog'iston Respublikasi mintaqaviy filiali "Ijtimoiy va mutaxassislik fanlari" kafedrasi bo'yicha:

- professor — 1 ta;
- dotsent — 1 ta;
- katta o'qituvchi — 1 ta;
- o'qituvchi-stajyor — 1 ta.

Samarqand viloyati mintaqaviy filiali "Ijtimoiy va mutaxassislik fanlari" kafedrasi bo'yicha:

- kafedra mudiri — 1 ta;
- dotsent — 1 ta;
- katta o'qituvchi — 1 ta;
- o'qituvchi-stajyor — 1 ta.

Namangan viloyati mintaqaviy filiali "Ijtimoiy va mutaxassislik fanlari" kafedrasi bo'yicha:

- kafedra mudiri — 1 ta;
- dotsent — 1 ta;
- katta o'qituvchi — 1ta;
- o'qituvchi-stajyor — 1ta.

Surxondaryo viloyati mintaqaviy filiali "Ijtimoiy va mutaxassislik fanlari" kafedrasi bo'yicha:

- kafedra mudiri — 1 ta;
- professor — 1 ta;
- dotsent — 1 ta;
- katta o'qituvchi — 1 ta;
- o'qituvchi-stajyor — 1 ta.

Tanlovdva qatnashish uchun quyidagi hujjatlar taqdim etilishi talab etiladi:

- direktor nomiga ariza;
- xodimlarni hisobga olish bo'yicha shaxsiy varaga va tarjimayi hol;
- olyi ma'lumoti, ilmiy daraja va unvoni haqidagi diplomlar;

• malaka oshirgani haqidagi guvohnoma nusxalarini;

- ilmiy ishlari ro'yxati;
- tanlovdan o'tayotgan shaxsning faoliyati haqida hisobot;

• professor-o'qituvchilar darsini o'rganish sifat komissiyasining xulosalari;

• kafedraning professor-o'qituvchi faoliyati, ochiq darslari tahlili muhokamasiga bag'ishlangan majlis qarori;

- passport kopiyasi;
- ma'lumotnomasi (obyektivka).

* Malaka oshirish markazida Respublikadagi diniy soha xodimlariga dars o'tilishini e'tiborga olib, yuqori salohiyatli hamda Qur'on, hadis, fiqh, kalom, tasavvuf kabi islomshunoslikka oid fanlardan dars o'tish salohiyatiga ega mutaxassislar talab etiladi.

Tanlov muddati — e'lon chiqqan kundan boshlab 1 oy.

Murojaat uchun manzil: Toshkent shahri, Shayxontohur tumani, Abdulla Qodiriy ko'chasi, 11-uy. Telefon: (71) 244-51-45.

Abdraimova Barno Baxtiyarovnaning 13.00.02 — Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi ixtisosligi bo'yicha "Bo'ljak biologiya o'qituvchilarini tayyorlashda pedagogik diagnostika metodikasini takomillashtirish" mavzusidagi (pedagogika fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertasiyasing himoyasi I.M.Gubkin nomidagi (MTU) Rossiya davlat neft va gaz universitetining Toshkent shahridagi filiali huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.22/30.12.2019.T/PED.99.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 19-avgust kuni soat 10:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100125, Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, Do'rmon yo'li ko'chasi, 34-uy. Tel/faks: (71) 262-70-91, 262-96-63; e-mail: info@gubkin.uz

Sultanova Guzalxon Saidabbasovnaning 13.00.02 — Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi ixtisosligi bo'yicha "Raqamli texnologiyalarni rivojlantirish sharoitida neft-gaz tarmog'i uchun mutaxassislar tayyorlashda pedagogik tashxis metodikasini takomillashtirish" mavzusidagi (pedagogika fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi I.M.Gubkin nomidagi (MTU) Rossiya davlat neft va gaz universitetining Toshkent shahridagi filiali huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.22/30.12.2019.T/PED.99.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 19-avgust kuni soat 10:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100125, Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, Do'rmon yo'li ko'chasi, 34-uy. Tel/faks: (71) 262-70-91, 262-96-63; e-mail: info@gubkin.uz

Abdullayeva Simela Xristoforovnaning 13.00.02 — Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (rus tili) ixtisosligi bo'yicha "Rus tilini o'rgatishda nifilologik OTM talabalarini infokommunikatsion texnologiyasi leksikasiga o'qitish" mavzusidagi pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/30.12.2019.Fil/Ped.27.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 24-avgust kuni soat 12:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100138, Toshkent shahri, Uchtepa tumani, Kichik halqa yo'li ko'chasi, 21-“A” uy. Tel/faks: (71) 230-12-91, 230-12-92; e-mail: uzswlu_info@mail.ru

Axmedova Nilufar Rasulovna ning 14.00.09 — Pediatriya ixtisosligi bo'yicha "Bolalarda kardiomiopatiyalari: shakllanish, erta tashxislash, bashoratlash mezonlari va korrektsiya usullari" mavzusidagi (tibbiyot fanlari bo'yicha) fan doktori (DSc) dissertatsiyasining himoyasi Toshkent pediatriya tibbiyot instituti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.04/30.12.2019. Tib.29.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 21-avgust soat 11:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100164, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Bog'ishamol ko'chasi, 223-uy. Tel/faks: (71) 262-33-14; e-mail: tashpmi@gmail.com

Axrarova Feruza Maxmudjanovnaning 14.00.09 — Pediatriya ixtisosligi bo'yicha "Biriktiruvchi to'qima displaziyasining kardial ko'rinishlari bo'lgan bolalarda yurak-qontomir kasalliklari shakllanishini klinik-patogenetik asoslash" mavzusidagi (tibbiyot fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi Toshkent pediatriya tibbiyot instituti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.04/30.12.2019.Tib.29.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 21-avgust soat 13:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100164, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Bog'ishamol ko'chasi, 223-uy. Tel/faks: (71) 262-33-14; e-mail: tashpmi@gmail.com

Ergasheva Maxsuda Po'latovnaning 22.00.02 — Ijtimoiy tuzilish, ijtimoiy institutlar va turmush tarzi sotsiologiyasi ixtisosligi bo'yicha "O'zbekistonda xotin-qizlar faolligini yuksaltirishda jamoatchilik fikrining o'rni va roli" mavzusidagi (sotsiologiya fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.20/30.2019.S.23.02 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 26-avgust kuni soat 11:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.

Manzil: 100066, Toshkent shahri, Islom Karimov ko'chasi, 45-uy. Tel/faks: (71) 232-60-47, 239-17-83; e-mail: info@dba.uz

Ta'lim tizimini isloh qilaylik...

So'nggi kunlarda ijtimoiy tarmoqlar da talabalar harakati "trend"ga chiqdi. Ular olyi ta'lim muassasalarida darslar masofadan tashkillashtirilayotgan uchun universitet budgetidan qo'shimcha to'lov larga pul sarflanmasligi, qolaversa, onlaysan darslar biz uchun yangilik bo'lgani sabab, mashg'ulotlar sifatsiz o'tilayotganini hisobga olib, to'lov-shartnomasi summasini kamaytirishni talab qilishdi. Olyi va o'rta maxsus ta'lim vazirligi esa bunga "Kontakt narxi o'zgarmaydi. Oshmaydi va kamaytirilmaydi. Avval qanday bo'lsa, shundayligicha qoladi", deya uzel-kesil javob berdi.

So'nggi paytlarda ta'lim tizimi haqidagi ko'p gapirilyapti. Agar sohada islohotlar qilmasak, hali bundan-da ko'p gapiramiz. Xo'sh, nega endi butun dunyo ta'linda onlaysan darslarni joriy etганida, biz hali ham internet tezligi muammosiga o'ralashib yuribmiz? Boshqa davlatlar kosmosga raketalarini uchirayotgan bir paytda biz hali respublikani to'liq elektr energiyasi bilan ham ta'minlay olmaganimiz.

Germaniya Napoleon boshchiligidagi Fransiya qo'shnilaridan mag'lubiyatga uchraganida nemislar: "Biz urushda yengildik, demak, ta'lim tizimizda muammolar bor!" deya bejiz xulosa qilishmagan edi.

Tizimni isloh qilaylik...

Guljahan QARSHIYeva,
Shahrisabz shahridagi
18-maktab o'qituvchisi

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti jamoasi Iqtisodiyat fakulteti professori Farmonqul Egamberdiyevga turmush o'rtog'i Biologiya fakulteti professori

Lola EGAMBERDIYEVAning vafoti munosabati bilan ta'ziya bildiradi.

Ehtirom

Mehribon ustoz va mohir tashkilotchi

Xalqimizda "Bo'lar bola boshidan ma'lum" degan naql bor. Aslida, xalq iboralarini yillar sinovidan o'tgach ommalashadi va umrboqiy fikrga aylanadi. Zamondoshimiz, dostimiz, shogirdimiz — Nozim Qosimov bilan har gal uchtrashganda shu satrlar yodga kelaveradi.

Negaki, Nozimjon yoshligidan o'zlini namoyon qila olgan yigit: Qo'qon shahridagi o'rta maktabni bitirib, Qo'qon san'at bilim yurtida tahsil olgan, g'ijjak va fortepiano sozlarining sir-sinoatlarini puxta o'rgangan. 1989—1994-yillari esa Abdulla Qodiriy nomidagi Toshkent davlat madaniyat institutida o'qigan, institut yoshshlariga yetakchilik qilgan. Ayni aytda ham talaba, ham institut kasaba uyushmasiga rahbarlik qilgan.

Tahsillar natijasida Nozimjon g'ijjak sadosini yurak navosiga aylantira oladigan cholg'uchilaridan biri bo'lib yetishdi. Institutdagi milliy cholg'ular orkestri va ansamblida yetakchi sozanda sifatida obro'-e'tibor topdi. Shu bilan birga, milliy cholg'ular va ularning o'zbek xalq og'zaki ijodidagi o'mito'g'risida ilmiy-tadqiqotlar olib bordi. Natijada 1998-yili professor Bahodir Sarimsoqov rahbarligida nomzodlik dissertatsiyasini yoqladi va filologiya fanlari nomzodi ilmiy darajasiga ega bo'ldi.

Nozimjon ilm va san'at yo'lidagi izlanishlarini o'txatmadidi. "Xalq ijodiyoti" kafedrasida o'qituvchi, katta o'qituvchi lavozimlarida mehnat qildi. 2003-yildan "Xalq ijodiyoti" kafedrasini dotsenti, 2011-yildan mazkur kafedra professori hisoblanadi.

Jamoada o'z o'rnini topdi. 1994—2000-yillari institut birlashgan kasaba uyushma qo'mitasi raiisi vazifasini bajardi. 2000-yildan 2012-yilgacha xalq badiiy ijodiyoti fakulteti dekani lavozimida ishladi. Qanchadan-qancha talabalarga o'z yo'lini topishida yordam berdi, ularning oilaviy hayoti bilan qiziqdi, kam ta'minlangan talabalardan yordamini ayamadi. Bitiruv-malakaviy (ijodiy) ishlari va magistrlik dissertatsiyaliga rahbarlik qildi.

Nozimjon Qosimov ilmiy-uslubiy, ma'naviy-ma'rifiy ishlarning bilimdoni, o'quv ishlarning tashkilotchisi sifatida nafaqat institut miqyosida, balki respublikamizda ham tanqli mutaxassisiga aylandi. Shu sababli ham 2012—2015-yillari O'zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti o'quv ishlari bo'yicha prorektori, 2015—2017-yillari O'zbekiston davlat conservatoriysi o'quv ishlari bo'yicha prorektori lavozimlarida ishladi. Madaniyat hamda Oliy va o'rta maxsus ta'lum vazirkilaringin ishonchli eksperti sifatida respublikamizda oliy ta'lum sifatini oshirishga hissa qo'shdi.

Nozimjon o'z ishining ustasi, mehribon ustoz darajasiga ko'tarilgan shaxs. Hozirgi

paytda O'zbekiston davlat xoreografiya akademiyasining "San'at nazarasi va tarxi" kafedrasida magistrlarga musiqa tahlili va mutaxassislik fanlardan dars beradi. U talabalar mehrini qozongan, hamkasblardan yordamini ayamaydigan inson. Shu sababli ham uning rahbarligida bir qator magistrler o'z dissipatsiyalarini a'lo darajada yoqlab, doktoranturaga yo'llanma olishdi.

Nozimjon sinchkov tadqiqotchi bo'lib, ilm-u fan yutuqlaridan o'z mashg'ulotlarda unumli foydalaniadi. Ayniqsa, milliy cholg'ularning o'zbek milliy raqsidagi o'rni va ahamiyatini talabalarga puxta tushuntiradi. Raqsiga doir materiallardan ilmiy maqola va risolalarida keng foydalaniadi. 2019-yili "O'zbek xalq laparlari" nomli monografiysi chop etildi. Nozim Qosimov 4 ta o'quv qo'llanma, 3 ta uslubiy qo'llanma va ko'plab ilmiy-ommaqlar maqolalar muallifi. 30 dan oshiq xalq qo'shiqlarini notaga olgan. Shuningdek, 20 dan ortiq musiqiy asarlarni orkestrlar uchun cholg'ulashirigan.

Nozim Qosimovdan ibrat oladigan jihatlar anchagina. Chunki u jamoaning har bir a'zosi bilan birde muonmalda bo'la oladi: professor-o'qituvchimi, texnik xodim yoki farrosh bo'lsin — hammasining ismini biladi, ulardan har kuni hol-ahvol so'raydi. U ibratlari oila boshlig'i, ikki qiz va

bir o'g'ilning otasi, ikki nabiraning sevimli bobosidir.

Nozimjonjondagi yana bir odad — o'z ustozlariga ko'rsatadigan ehtiromidir. Bu dunyoni tark etgan ustozlarining xotirasini yodga oladi: ularning oila a'zolaridan xabar oladi, imkon qadar moddiy yordam ko'rsatadi.

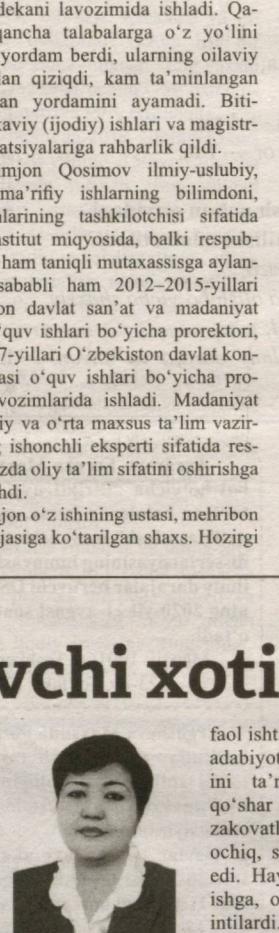
Nozim Qosimov mana shu qutlug' yoshida ham o'zini shogird hisoblab, ustozlarining fikr-mulohazalariga quloq tutadi. Jumladan, Madaniyat institutiga ko'p yillar rahbarlik qilgan ustozimiz, O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan yoshlash Aziz To'rayev bilan doim bamaslahat ish qiladi.

Bugungi kunda respublika san'at olimida va pedagogik jarayonda o'z o'rniga ega mutaxassis, filologiya fanlari nomzodi, professor Nozim Qosimov o'zining muborak ellik yoshini qarshilayti. Bi fursatdan foydalabin, Nozimjonga yanada mazmunli umr, oilaviy baxt, mustahkam sog'liq hamroh bo'lsin deymiz. O'zbekning ardoqligi shoiri Abdulla Oripov yozganide:

*Sizga tilaklarimiz bir jahon bo'lsin,
Boshiningiz ostobli osmon bo'lsin.
Kunduzning g'aroyib
chog' idir oqshom,
Saodat birla u nurafshon bo'lsin!*

Ravshan JOMONOV,
filologiya fanlari nomzodi,
professor

Shavkat UMAROV,
O'zbekiston davlat xoreografiya akademiyasi katta o'qituvchisi



Xotira

Ijodkor o'qituvchi xotirasi

O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi a'zosi, ijodkor o'qituvchi, qashqadaryolik iste'dodli shoira Nazira O'roqovaning vafotini eshitib, yuragimiz qayg'uga cho'mdi. Albatta, Xudoning amriga bo'yusunmasdan ilojimiz yo'q, ajal haq.

Lekin hali hayotdan umidi ko'p, ko'ngliga orzu-havasları bisyor inson bevosdan olamdan o'tganda ko'ngildan beixitor shunday o'y o'tarkan: hali yashashi kerak edi. Nazira ayni ijodiy kamolotga to'lgan, yetarli bilim va tajribaga ega bo'lgan, jamiyatga, farzandlariga ko'p foydasi tegadigan muallima-tarbiyachi va shoira edi. Qarshi shahridagi 6-umumta'lim maktabining direktori lavozimida Prezidentimizning ta'lim va tarbiya sohasidagi islohotlarini amalga oshirishda munosib hissa qo'shib kelayotgan edi. Ayni paytda o'quvchilariga ona tili va adabiyyotdan saboq berardi. Darslarda innovatsion g'oyalar va zamonaviy ta'lim usullarini hamda o'zi shoira bo'lgani uchun badiiy adabiyyot bo'yicha ko'rgazmali materiallar tayyorlab, muvaffaqiyatga erishayotgan ilg'or o'quvituvchilaridan biri edi. O'z mehnati, bilimi va qobiliyati bilan o'quvchilarining mehrini qozongan ustoz-murabbiy edi. Mehnat jamoasi, ota-onalar uni chin dildan hurmat qilardi. Shu bois viloyatning

eng yaxshi maktablaridan birining rahbari, eng faol o'quvituvchisi hamda shoira sifatida nafaqat viloyat, balki respublikasi miqyosida ham obro'-e'tiborga sazovor bo'lgan edi.

O'zbekiston Qahramoni, O'zbekiston xalq shoiri Abdulla Oripovning Uyushmaga raislik davrida Nazira O'roqova Respublika yosh ijodkorlarining "Zomin" seminar-kengashida muvaffaqiyat bilan ishtirok etib, O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasiga a'zolikka qabul qilingan edi. Ustozimiz Ikrom Otamurod ko'p yillar bos murabbiy bo'lgan Ijodkor o'quvituvchilar anjumanida Nazira o'z ijodi va qarshiligi faoliyati bilan jamaatchilik nazariga tushgan edi.

Nazira O'roqovaning ajoyib she'riy to'plamlari, "O'zbekiston adabiyyoti va san'ati", "Ma'rifat" gazetalarli, "Sharq yulduzi", "Yoshlik" jurnallarida chop etilgan ijod namunalari kitobxonlarining ma'naviy mulkiga aylangan.

Qashqadaryoda bo'lib o'tgan ma'naviy-ma'rifiy tadbirlar, adabiyyot kunlarini tashkil etishda Nazira

faol ishtirok etib, Prezidentimizning adabiyot haqidagi farmonlari ijrosini ta'minlashga munosib hissa qo'shar edi. Kayvon, tashkilotchi, zakovatli va nazokatli ayol, ko'ngli ochiq, samimiy va saxovatlari inson edi. Hayotda doimo yaxshilik qilishga, odamlarga yordam berishga intildi.

Hamkasbimiz, qadrdron singlimiz Nazira O'roqova vafoti munosabati bilan marhumaning oila a'zolariga Toshkentda yashab ijod qilayotgan ustozlari, do'stlari va qadrdronlari nomidan hamdardlik bildiramiz. Sabr tilaymiz.

Uning xotirasi qalbimizda yashaydi.

Ona va muallim

Shoira Nazira O'roqova xotirasiga

Umr sha'mi so'ndi, parvona ketdi, Opadir, singildir, dugoma — ketdi. Falak bo'zlab yig'lar, axir, dunyodan Ayol ketdi — munis bir ona ketdi.

Ziyo ketdi — nurli takallum ketdi, Daryo ketdi — mehri limmo-lim ketdi. "Ustozim, onam!" deb yig'lar bolalar, O'quvituvchi ketdi, muallim ketdi.

Ko'kdagi quyoshning nuri so'nmaydi. Dunyoda hayotning guli so'lmaydi. Bu dunyoda toki hayot bor ekan Ona — muallim umri ado bo'lmaydi.

Iloyo, joylari jannatdan bo'lsin!

Rustam MUSURMON,
Qoraqalpog'iston xalq shoira

Ustoz

Ustozim Xudoynazar Imomnazarov qalbimning to'ridan joy olgan insonlardan. U kishi matematika fani o'quvituvchisi bo'lsa-da, har qaysi kasb egalari, katta-yu kichik hurmat bilan "domla" deb murojaat qilar va hurmat-ehtirom ko'sartadi. Ustoz maktabda dars o'tishi bilan birga fanni o'rganishga qobiliyatlari o'quvchilari tanlab, alohida o'z uyida mashg'ulot o'tar edi. Domlaning ta'limi o'gan o'quvchilar olyi o'quv yurtlariga tayyor bo'lib borar, kirish imtihonlaridan muvaffaqiyatlari o'tishardi. U paytda repetitor deganlari yo'q edi. Men ham ustozim izidan yurib kam bo'lmadim. Garchi o'quvituvchilik kasbi o'tgan yillar davomida hayot qonunlarini qoniqtirmagan bo'lsa ham bu kasbdan yiroqlashmagani yo'q. Sababi, bu ilmiy o'rganish men uchun oson bo'Imagan. Oz bo'lsa ham barakali va shirin bo'lgan bu kasning noni oila a'zolarim uchun aziz hamda ehtiromli bo'ldi.

Abdurahmon BOBONAZAROV,
Besharq tumanidagi
40-maktabning matematika
fani o'quvituvchisi

Jangchi pedagog

Bobom, Insopali Karimov sobiq 57-gvardiyachi tank armiyasiga qarashli 29-alohida tank batalyonining aloqachi bo'lima komandori bo'lgan. Harbiy faoliyatini 1941-yil kuzida Voronej shahrida boshlagan. Goh suvdva, goh quruqlikda fastishlar bilan jang qilib, Voronejdan Kynigsberg shahri(hozirgi Kaliningrad)gacha bo'lgan yo'lni bosib o'tgan. Bu orada bobom Oliy bosh qo'mondonnning 18 ta tashakkurnomasini olishga va jangovar "Qizil Yulduz" ordeni hamda qator medallar bilan taqdirlanishga muvaffaq bo'lgan. Urushdan qaytgandan so'ng bir necha yil pedagoglik faoliyati bilan shug'ullangan. Bobom Sayfiniso buvimid bilan olti o'g'ilni katta qilib el-yurt taniydiqan, xalqdan xizmatini ayamaydigan insonlar qilib tarbiyalidi. Bobomning porloq xotirasini eslashni, yorqin kelajagini uchun janggohlarda jon olib-jon berganliklari xotirlashni o'z burchim deb bilaman.

Xurshida AHMEDOVA,
Pop tumanidagi 40-maktab o'quvituvchisi

O'ttiz uch yil

ogohlantirish nimaligini bilmagan "charm to'p" sehrgari

1956-yili jahoning nufuzli jurnali "Frans futbol" Yevropada yilning eng yaxshi futbolchisi taqdirlanadigan "Oltin to'p" mukofotini ta'sis etdi. Futbolni yoritadigan jurnalistlar va mashhur murabbiylar o'rtaida o'tkazilgan so'rovnoma Angliyaning "Blekpu" jamoasi o'ng qanot hujumchisi qirq bir yoshli Stenli Metyuz yilning eng yaxshi futbolchisi deb topildi.

Futbolchilik faoliyatini ellik yoshgacha davom ettirgan bu mohir o'ynchi hayotida bunday yorqin sahifalar talaygina. Jumladan, u 1965-yili sport faoliyatini yakunlaganda futbolchilar orasida birinchi bo'lib Buyuk Britaniya qirolichasi Yelizaveta II tomonidan ritsarlik unvoniga sazovor bo'ldi. O'sha yili ellik yoshga kirgan buyuk to'p afsungarini faxriy dam olishga kuzatishga bag'ishlangan xayrlashuv matchida Lev Yashin, Alfredo di Stefano, Ferens Pushkash singari futbol yulduzlar ishtirok etishdi.

Lekin ser Stenli Metyuz faqat futbol maydonida uzoq yil to'p surgani bilan gina mashhurlik qozongan desak xato bo'ladi, unga o'z davrida to'pni o'zida saqlashi va qatorasiga ko'plab himoyachilarini dog'da qoldirish qobiliyati uchun "dribling qiroli" deb nom berishgandi. Buyuk futbolchi maydonda o'zini sovuqqonlik bilan tutishi, raqiblariga qo'pollik ishlatsligi bilan hamon Angliyadagi barcha sportchilarga o'mnak sifatida ko'satib kelinmoqda. O'ttiz uch yil faoliyati davomida u biron marotaba ham hakamlardan o'chlantirish olman. Biroq afsonaviy futbolchi hisobida klub va terma jamoa tarkibida qozonilgan katta yutuqlar yo'q hisobi, u to'p surgan jamaalar biron marotaba ham o'z mamlakatida championlikka sazovor bo'lmagan, atigi bir marotaba Angliya kubogini qo'lg'a kiritgan xolos. Bu holat uning 33 yil davomida Angliyaning bor-yo'g'i ikki o'rtamiyona jamoasi tarkibida to'p surgani bilan izohlanadi.

Angliyaning o'rta qismida joylashgan mo'jazgina Xenli shaharchasida 1915-yili sartarosh oilasida tavallud topgan futbol-

chingin otasi o'g'lining ham o'z kasbini egallashimi orzu qilardi, biroq yosh Stenli asosiy vaqtini tengdoshlari kabi charm to'p izidan quvishga sarfardi. Tezda uning qobiliyatini Xenliga qo'shni bo'lgan Stok-on-Trent shahridagi "Stok Siti" klubni mutaxassislar payqab qolishdi va o'n yetti yoshi Stenli bilan shartnoma imzolashdi. Ikki yilda keyin esa Metyuz Uelsga qarshi o'yinda Angliya terma jamoasi safida o'zining ilk uchrashuvini o'tkazdi.

1930-1940-yillarda mohir o'ng qanot hujumchisi kutilmagan aldamchi harakatlari bilan Angliya futbolining men-men degan chap qanot himoyachilarini yuragiga g'ulg'ula solib qo'ydi. To'g'ri, Stenli Metyuz raqib jamaalar darvozasiga ko'p to'p kiritmasdi, u jamoaviy o'yin tarafidori edi, himoyachilarini aldamchi harakatlari bilan chalg'itib to'pni o'zidan ko'ra qulay vaziyatda turgan sheriiga oshirar, ko'p sonli muxlislari qalbini zabit etardi. Ammo "Stok Siti" jamoasi o'rtamiyolaligicha qolib ketaverdi, buning ustiga tumanli Albion futbol mutasadillari FIFA rahbarlari bilan masala talashib qolganligi tufayli xalqaro futbol tashkiloti safidan chiqishdi. Shotlandiya, Uels, Irlandiya mamlakatlar ham o'z qo'shnilaridan ibrat olishdi. Shu bois Britaniya orollarida joylashgan bironqa mamlakat terma jamoasi 1930-, 1934-, 1938-yillarda o'tkazilgan jahon championiatida ishtirok etmadi, faqat o'rtoqlik uchrashuvlari o'tkazish bilan cheklanib qolishdi.

FIFA safiga qaytish faqatgina ikkinchi jahon urushidan so'ng 1946-yili sodir bo'ldi. 1950-yili Angliya terma jamoasi tarkibiga o'ttiz besh yoshli Metyuzni ham kiritgan holda o'ng qanot hujumchisi qolishdi.



o'tkaziladigan jahon championatiga yo'li oldi. Futbol mutaxassislar angliyalik futbolchilar barcha terma jamaoalar ustidan osongina g'alabani qo'lg'a kiritib, jahon kubogini o'z mamlakatlariga olib ketishini bashorat qilishgandi. Ilk uchrashuv bu bashoratni ma'lum darajada oqladi, Chili terma jamoasi 2:0 hisobida mag'lubiyatga uchratildi. Ammo ikkinchi uchrashuvda qayd etilgan hisob butun Angliyan karaxt ahvolga solib ko'ydi. AQSh jamoasiga 0:1 hisobida boy berildi. Guruhdagi uchinchi o'yinda ham Ispaniya terma jamoasiga 0:1 hisobida mag'lub bo'lishdi. To'g'ri, dastlabki ikki o'yinda Metyuz ishtirok etmadi, Ispaniyaga qarshi o'yinda asosiy tarkibdan joy olgan futbolchi ruhan tushgan jamoadoshlarini harakatlariga yangilik bag'ishlay olmadidi.

Yetakchi futbol mutaxassislarini Angliyaning muvaffaqiyatsizliklarini 1928-yildan buyon o'tgan davrda jahon futbolida yangi taktilar yuzaga kelg'anligi, inglizlar esa undan chetda qolishgani bilan izohlashdi. Shunday qilib mamlakat futboli mutasadillarining aybi bilan 18 yil mobaynida xalqaro musobaqlardan chetda qolganligi Angliyan boshi berk ko'chaga kiritib qo'ydi.

Braziliyadagi jahon championatiga yo'li o'ng qanot hujumchisi Stenli Metyuz mamlakat birinchiligidagi "Stok Siti" sharafini himoya qilmayotgandi, u 1947-yili "Blekpu" jamoasi o'yinchisiga aylangandi. Bir yil o'tib esa Metyuz Angliyaning eng kuchli o'yinchisi sovrinini qo'lg'a kiritdi. O'sha 1948-yili u futbolchilik faoliyatidagi ilk bosh sovrinini qo'lg'a kiritishiga yaqin turgandi, biroq Angliya kubogi finaliga yo'il organ "Blekpu" hal qiluvchi matchda

"Manchester Yunayed" dan 2:4 hisobida mag'lubiyatga uchradi. 1951-yili Angliya kubogi finalida "Blekpu" mamlakatning boshqa bir grand jamoasi – "Nyukasl" ga 0:2 hisobida o'yinni boy berdi. Faqatgina uchinchi urinishda Stenli Metyuz jamoasi angliyalik har bir futbolchi uchun sharafli bo'lgan sovrinni qo'lg'a kiritdi. Bu voqe 1953-yilda sodir bo'ldi. O'yin tugashiga yigirma minut qolganda "Bolton" 3:1 hisobida oldinda borayotgandi. Shunda Metyuz o'yin tizginimi qo'lg'a olishga muvaffaq bo'ldi, uning chaqqon fintlar bilan raqib jarima maydoniga yorib kirib uzatgan to'plarini jamoadoshlar uch bor "Bolton" darvozasiga joylab qo'yishdi, so'nggi uch daqiqada esa raqib jamoa ikki marotaba o'yinni maydon markazidan boshlashga majbur qilindi.

1954-yili Shveysariyada o'tgan jahon championatida ishtirok etganida Stenli Metyuz o'ttiz to'qiz yoshga kirgandi. Mazkur birinchilikning eng qariya o'yinchisi to'p surgan terma jamoa bu gal ancha yaxshi natijalarni qo'lg'a kiritdi, guruhdan chiqqan Angliya terma jamoasi chorak finalda amaldagi jahon championi Uruguayga yo'lni bo'shatib berdi. 1956-yili qirq bir yoshini nishonlagan Angliya birinchi diviziuni jamoasi va mamlakat termasi o'ng qanot hujumchisi nufuzli "Frans futbol" haftanomasi Yevropaning eng kuchi futbolchisiga atagan "Oltin to'p"ning ilk sovrindoriga aylandi. Kelgusi yili esa Stenli Metyuz Angliya terma jamoasini tark etdi. 1957-yilning 15-mayida Danya terma jamoasiga qarshi Kopengagenda o'tgan o'yinda inglez futbolchilarini yirik hisobda (4:1) g'alaba qozonishdi.

Stenli Metyuz "Blekpu"da 1961-yilgacha to'p surdi, so'ngra ikkinchi diviziunga tushib ketgan jonajon jamoasi "Stok Siti" tarkibiga qaytdi. Buyuk futbolchining harakatlari zoye ketmadi, 1963-yili jamoa birinchi diviziunga chiqdi. O'shanda Stenli Metyuz qirq sakkiz yoshni qarshilagandi...

Charm to'p afsungarining futbol bilan xayrlashuv matchi "Stok Siti" o'yin-gohida o'tkazildi. Bu o'yinga jahoning eng yorqin yulduzlar tashrif buyurib, buyuk futbolchiga o'z hurmat-ehtiromlarini namoyish etishdi. Keyinchalik Stenli Metyuz ellik besh yoshigacha yuksak saviyada to'p surish imkoniyatini yo'qotmaganligini qayta-qayta isbotladi. 2000-yili vafot etgan futbolchi xotirasini hamon yodga olinib turiladi.

Abdunabi ABDIYEV

Kurashchilar onlayn bahslashdi

Xorazm viloyati belbog'li kurash federatsiyasi tomonidan onlayn tarzda musobaqa uyuşhtirildi. Unda 2006-2007-yilda tug'ilgan yosh belbog'li kurashchilar 30 soniya ichida yerga tayangan holda yotib-turish mashqini eng ko'p bajarish bo'yicha o'zaro bellashishdi.

Yakuniy hisoblarga ko'ra, barcha sovrinli o'rninlarni Yangibozor tumanining yosh sportchilari qo'lg'a kiritishdi. Xususan, 15-umumta'lim maktabining 7-sinf o'quvchisi Mardonbek Po'latov birinchi o'ringa loyiq ko'rildi. Shuningdek, 1-umumta'lim maktabining 8-sinf o'quvchisi Saidali Polovon ikkinchi o'rnini egallagan bo'lsa, 15-umumta'lim maktabining 8-sinf o'quvchisi Muhammadsharif Jumaboyev va 5-umumta'lim maktabining 6-sinf o'quvchisi Muhammadjon Tojiboyevga uchinchi o'rin nasib etdi.

G'olib va sovrindor sportchilar Xorazm viloyati belbog'li kurash federatsiyasining tegishli darajadagi diplomi va badiiy adabiyotlar bilan taqdirlanishdi.

Ikrom XUDOYBERGANOV



O'zbekiston Respublikasi "Ma'rifat" gazetasi Respublika ta'lif markazi AXBOROT XATI



Respublika
Ta'lif Markazi

"Ma'rifat" gazetasi tahririya Respublika ta'lif markazi bilan hamkorlikda maktab, akademik litsey hamda kasb-hunar maktablari o'qituvchi, o'quvchilarini hamda oliy ta'lif muassasalarini talabalarini ilmiy faoliyatga yo'naltirish, yangi o'quv yilini sifatli tashkil etishga ko'maklashish, uzluksiz ta'lif tizimida uzviyilikni ta'minlash, pedagoglar o'rtaida tajriba almashishga erishish, ilmiy, metodik faoliyatni qo'llab-quvvatlash maqsadida **2020-yil 15-sentabrda "Masofaviy ta'lifni tashkil etishda zamonaviy usullar" konferensiysi** doirasida respublika miqyosida onlayn ilmiy-amaliy anjuman tashkil etadi.

Konferensiya quyidagi yo'nalishlar bo'yicha maqolalar qabil qilinadi:

- I. Ijtimoiy fanlar.
- II. Gumanitar fanlar.
- III. Aniq fanlar.
- IV. Tabiiy fanlar.
- V. Chet tillari.
- VI. Amaliy fanlar.

Konferensiya materiallari elektron kitob shakli da nashr qilinadi. Har bir ishtirokchiga konferensiya to'plami va ushu konferensiya ishtirok etganimi tasdiqlovchi Diplom onlaysiz tarzda yuboriladi.

Konferensiya maqolasi bilan qatnashgan har bir ishtirokchi "Ma'rifat" gazetasining mobil ilovasiga bepul obuna qilinadi!

Tashkiliy qo'mita kelgan materiallarni saralash va tanlash huquqiga ega. Maqolalar 2020-yilning 10-sentabrigacha qabil qilinadi.

Maqolalar info@marifat.uz elektron pochtasi hamda @Charoxson_Burxon_qizi telegram manzili orqali qabil qilinadi.

Maqolaga qo'yiladigan talablar:

- imloviy xatolar bo'lmasligi;
- matn grammatik va uslubiy jihatdan to'g'ri, tus hunarli hamda ilmiy-ommabop uslubda yozilgan bo'lishi;
- mavzu hamda muammo to'g'ri tanlanib yoritilgan hamda ko'tarilgan muammoda yangilik (o'ziga xoslik) bo'lishi;
- maqolada ko'tarilgan masalaning ishonchli (mantiqiy bahsga kirishilgan, mantiqiy asos keltirilgan, fikrlarda mantiqiy ketma-ketlik) bo'lishi;
- yechimi topilmagan muammo yuzasidan kelgusida bajarilishi zarur bo'lgan tadqiqot haqida fikr bildirilgan bo'lishi lozim.



Maqolani rasmiylashtirish:

- Maqolaning tili: o'zbek, rus, qoraqalpog'
- Hajmi: 3 betdan kam bo'lmagan hajmda.
- Yozilish tartibi: Microsoft Word dasturi, Times New Roman shrifti, o'chhami 12, interval 1,5.
- Sahifa o'chhami: o'ng tomondan 3 sm, chap tomondan 1 sm, yuqori va pastdan 2 sm.
- Maqola sarlavhasi: o'rtada, quyuq, katta harflar bilan.
- Muallif nomi: maqola sarlavhasidan 1 satr pastda, o'ng tomonda, qiya (muallif familyasi, ismi, otasining ismi, ta'lif muassasasi nomi (fakulteti, kursi), elektron pocha manzili, telefon raqami).
- Faqat tahrir hay'atidan o'tgan maqola mualliflariga to'lovni amalga oshirish haqida xabar yuboriladi. Har bir sahifa uchun to'lov miqdori — 10 000 (o'n ming) so'm.

O'QUVCHILAR VA ABITURIYENTLAR DIQQATIGA!

Gazetamiz o'quvchilar va abituriyentlarga yordam tariqasida yangi — "Ma'rifat" repetitorini ruknnini tashkil etmoqda. Mazkur rukn ostida oliy o'quv yurtiga qabul imtihonlaridagi majburiy uch fan — она тили, matematika va O'zbekiston tarixidan topshirish va testlar munta zam e'lon qilib boriladi. Bu orqali abituriyentlar ushu fanlarni tizimli va taqvi-

miy asosda o'rganish hamda bilimlarini o'z vaqtida sinovdan o'tkazib, monitoring qilib borish imkoniyatiga ega bo'ladi. Shuningdek, e'lon qilinadigan testlardan variativ sinflar va barcha sind o'quvchilar uchun sinov testlari sifatida foydalanish mumkin.

Hurmatli abituriyentlar! Imtihonlarga "Ma'rifat" gazetasi bilan birga tayyor fanlarni tizimli va taqvi-

Matbuot		Nemis t	Biologya	Fransuz tili f	Ona tili va adabiyot fanidan test savollari
15					

Bosh muharrir: Husan NISHONOV

Gazeta O'zbekiston Mattbuot va axborot agentligida, 2006-yil 22-dekabrda 0067-raqam bilan ro'yxatga olingga. Indeks: 149, 150, V-4281. Tiraji 8658. Hajmi 4 bosma taboq, Ofset usulida bosilgan, qo'z bichimi A-3. Bahosi sotuvda erkin narxda.

TELEFONLAR:

qabulxona — (71) 233-50-55;
kotibiyat — (71) 233-99-15;
reklama va marketing bo'limi —
(71) 233-42-92 (faks), (71) 233-56-00.



"Ma'rifat" dan materiallarni ko'chirib boshish tahririyat ruxsatli bilan amalga oshirilishi shart.

Tahririyatga kelgan qo'lyozmalar taqriz qilinmaydi va mualifiga qaytarilmaydi.

MANZILIMIZ:
100083, Toshkent shahri,
Matbuotchilar ko'chasi, 32-uy.
Web-site: www.marifat.uz

Dizaynerlar: Malohat Toshova, Faxriddin Rahimov.
Navbatchi muharrir: Mahmud Rajabov.
Navbatchi: Faxriddin Rahimov.

Gazeta haftaning chorshanba kuni chiqadi.

"O'zbekiston" nashriyot-matbaa ijodiy uyida chop etildi.
Konxonha manzili: Toshkent shahri, Alisher Navoiy ko'chasi, 30-uy.

O'ZA yakuni — 21.30 Topshirildi — 21.00

1 2 3 4 5 6