

Xalq ta'limi vaziri diqqatiga:

## Qoraqalpog'istonlik o'quvchilarga nohaqlik bo'lmoqda!

Qoraqalpog'istonlik o'zbek o'quvchilar ona tili fanini boshqa viloyatlardagi tengdoshlaridan bir soat kam o'qydi. Chunki ona tiliga 1 soat kam ajratilgan.

2-bet

## Maktablarni ochish yoki ochmaslikni

muhokama qilaverish asl muammoni hal etmaydi

Qiziq, imtihonlarni ochiq osmon ostida o'tkazganimiz nima-yu, endi 30-35 o'quvchini bir xonaga "qamaganimiz" nimasi? Onlayn o'qiydiganlar bor-ku, deyishingiz mumkin. Lekin bu qachongacha davom etadi?

3-bet

## "Tarbiya" fani orqali tarbiyalamoqqa kimlar ko'proq haqlid?

"Tarbiya" fanining mas'uliyati katta va yuki og'ir. Agar maktabda bu fan o'z egasini topib bolalarga yetkazilsa, o'qitilsa, ishonavering, maktab rahbariyati, o'qituvchilar, ota-onalar uchun katta yengillik bo'ladi farzand tarbiyasida.

5-bet

Kuch – bilim va tafakkurda

# Ma'rifat

1931-yildan chiqa boshlagan • e-mail: info@marifat.uz • 2020-yil 16-sentabr, chorshanba № 34 (9307)

Xalq ziyorilari gazetasи

Diqqat! Yangi rukn: "Ma'rifat" repetitorи

## "Ma'rifat" repetitorи

### majburiy fanlarni o'rganishga yordam beradi



Talaba bo'lish istagida astoydil saboq olgan bitiruvchining birinchi yildanoq talabalikka qabul qilinishi maktabda berilgan 11 yillik ta'limning natijasini belgilab beradi. Shunday ekan, endilikda maktab ma'muriyati hamda o'qituvchilar oldiga qo'yilgan ustuvor vazifalardan biri sifatlari ta'lim berish bilan bir qatorda o'quvchilarni oliy o'quv yurtlari kirish imtihonlariga tayyorlab borishdan ham iborat. Zero, talabalikka erishmoqchi bo'lganlar faqat repetitor yoki o'quv markazlaridan emas, balki maktabdagi o'qituvchidan ham yetarlicha bilim olishlari zarur.

6-7-betlar

## O'quvchilar va abituriyentlar diqqatiga!



Gazetamiz o'quvchilar va abituriyentlarga yordam tariqasida yangi — "Ma'rifat" repetitorи ruknini tashkil etmoqda.

Mazkur rukn ostida oliy o'quv yurtiga qabul imtihonlaridagi majburiy uch fan — ona tili, matematika va O'zbekiston tarixidan topshiriq va testlar mutazam e'lon qilib boriladi. Bu orqali abituriyentlarning ushbu fanlarni tizimli va taqvimiy asosda o'rganish hamda bilimlarni o'z vaqtida sinovdan o'tkazib, monitoring qilib borish imkoniyatiga ega bo'ladi. Shuningdek, e'lon qilinadigan testlardan variativ sinflar va barcha sinf o'quvchilari uchun sinov testlari sifatida foydalish mumkin.

Hurmatali abituriyentlarni! Imtihonlarga "Ma'rifat" gazetasi bilan birga tayyorgarlik ko'ring!

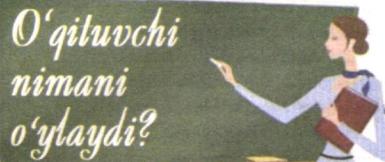
Bizni internetda ham kuzating! [www.marifat.uz](http://www.marifat.uz) [/marifat.uz](https://marifat.uz) [@marifatziyo](https://@marifatziyo)

Tarix so'qmoqlarida...



11-bet

O'qiluvchi  
nimani  
o'ylaydi?



Teledarslar yana eski qolipda berila boshlandi. 4-sinflar uchun darslar tushshidagi keyinga qo'yilibdi. Boshlang'ich sinf o'quvchisi tushdan keyin charchab qolmaydimi? "Ma'rifat" gazetasida chop etilgan maqolamda bu jadvalga e'tiroz va takliflarimni bildirgandim. Afsus, ta'lim mutasaddilari o'qishmabdi. Bizning mutasaddilari hech qachon, hech narsa o'qishmas ekan-da...

Normamat ESHONQULOV

Kimningdir tanishi "yuqori"da ishlasa o'sha o'qituvchi unvon oladi. Kimningdir otasi oliy o'quv yurtida ishlasa o'shaning o'gli qizi o'zi ham tuşunmagan mavzuda doktorlik dissertatsiyasini yoqaydi. Oliy ta'lim muassasasida bir muddat ishladim. Kafedra mudirimiz meni ishlatgani qo'ymadimi. Sababi, domlaga mendan hech qanday foysa yo'q edi. Ota-onam oddiy insonlar. Domlaga esa har bayramda butun-butun qo'ylar, mashinasiga anjomlar, uyiga yangi mebellar kerak edi. Barcha kafedralarda ota-bolalar ishlardi. Bitta kafedralda ota kafedra mudiri, ona katta o'qituvchi, ikkala qiz va kuyov o'qituvchi edi. Bugun bunday holatlar maktablarda ham uchray boshlandi. Nafaqaga chiqayotgan direktor ota o'z o'rniiga (bu lavozimga loyiqli-ko'zmi, hech kimdan so'rab o'tirilmaydi) qizini direktor qilib tayinlaydi. Qaynona o'z o'rniini keliniga qoldirmoqda. Biz esa bu holatga ko'nikib bo'lganmiz.

Dilfuza G'AZNAYEVA

Onlayn darslarimiz sifati uchun internet tezligini oshirish va narxini kamaytirish kerak. O'qituvchilarga Zoom orqali qiziqarli tarzda dars o'tkazishga imkoniyat yaratish zarur. Uyimda bitta noutbuk bor. Menga ham, talaba farzandlarimga ham kerak. Maktabda hali WiFi yo'q. Internet ulangan deyishid, ammio biz undan foydalananymiz. Agar har bir sinf kompyuter bilan ta'minlansa va WiFiga ulansa o'qituvchi sinf doskasidan foydalanib o'quvchilarga qo'shimcha tushuntirishlar berib borardi. Ta'lim oluvchilarga bu jarayon qiziqarli bo'lardi.

Yulduz G'OFUROVNA

**2** Ona tilimizning 1 soati davlat tili — qoraqalpoq tiliga berilgan. Ana shu bir soatni ona tilidan emas, chet tilidan olib berish mumkin emasmi?

Hurmatli vazir janoblari!

Qoraqalpog'istonlik o'zbek o'quvchilar ona tili fanini boshqa viloyatlardagi tengdoshlaridan bir soat kam o'qiydi. Chunki ona tiliga 1 soat kam ajratilgan. Jami 34 soat. O'quvchilar qisqartirilgan soatlarni repetitorga pul tolab, o'qib olishi kerakmi?

## Xalq ta'lifi vaziri diqqatiga: Qoraqalpog'istonlik o'quvchilarga nohaqlik bo'lmoqda!

Bir soatda bir mavzuni tushunish bilan ikkita mavzuni tushunish o'tasida katta farq bor. Axir ona tili OTMlarga kirish imtihonlarida majburiy fanlar uchligiga kiritilgan. Nega unda OTMlarga kirish imtihonlarida qoraqalpog'istonlik abiturientlar uchun ona tili faniga alohida ball belgilanmaydi? Fan olimpiadalarida ham butun O'zbekistonda talab bir xil. Bu qoraqalpog'istonlik o'quvchilarga nohaqlik emasmi?

Ona tilimizning 1 soati davlat tili — qoraqalpoq tiliga berilgan. Ana shu bir soatni ona tilidan emas, chet tilidan olib berish mumkin emasmi? Boshqa maktablarni bilmadim, ammo biz bilgan maktablarda ingliz tilida erkin muloqot qilishga tayyor bo'lib bitirgan bolaning o'zi yo'ql. Nahotki ingliz tili o'rganish o'z ona tilimidan ko'ra muhimroq bo'lsa! Ona tili o'quvchilar shundog'am bilishadi, dersiz, biroq til haqidagi gap ketganda millatimiz mavqeyini o'yash kerak.

Qoraqalpoq tilining o'qitilishi masalasida ham fikrlerimiz bor. Ta'lif o'zbek tilida olib boriladigan maktablarda qoraqalpoq tiliga 2 soat ajratilgan. "Ona tili grammatikasi ko'payib ketdi" deb soatlar qisqartirildi. Nega unda o'zbek sinflarida qoraqalpoq tili qisqartirilmadi? Qoraqalpoq tili o'qitilishida ham ortiqcha grammatic jihatlar istagancha topiladi. Bu grammatica bitiruvchilar uchun u qadar ahamiyatli emas! Sababi, hech qaysi OTMga kirishda bu tildan imtihon topshirilmaydi.

Xosiyat JUMABOYEVA,  
Amudaryo tumanidagi  
37-maktab o'qituvchisi

## Maktab ishchi xodimlari Covidga chalinmaydimi?

O'quv yili boshlanishi oldidan maktablarda tayyorgarlik katta bo'yapti. Sababi, bu yilgi vaziyat har yilgi dan murakkabroq.

Mana, biz o'qituvchilar ham o'zimizda Covid-19 alomatlar bor-yo'qligini bilsiz maqsadida test topshiraymiz. Maktabga o'qituvchilardan test olish uchun sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik markazi xodimlari kel-di. Ammo test maktab faroshlari, qorovulidan olinmadidi. Ular "biz ham topshirishimiz kerak", deyishsa, sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik markazi xodimlari faqat o'qituvchilardan test olinishini aytishdi. Keyin ma'lum bo'lishicha hamma joyda koronavirusga test faqat o'qituvchilardan olinayotgan ekan. Shu o'rinda savol tug'iladi, o'quvchilar o'qituvchilar bilan muloqot qilar ekan, faroshlar yoki qorovul o'qituvchilar bilan muloqotda bo'lmaydimi?

Har bir maktabda 10-15 nafar ishchi-xizmatchi xodimlar bor. Ular eshib, deraza, stol, stul, partalarga teginadi, artadi. Qo'l yuvish uchun suvni ham idishlarga ular soladi. Har kuni pollarni yuvib, changlarini artishadi. Ular tozalagan joylarda keyin o'quvchilar yuradi, o'tiradi. Shu holatlar inobatga olinmagani meni hayratga solyapti. Nega ulardan test olinmayotganining sababini ko'p tashkilotlardan so'radik. Afsuski, hamma bir xil vajni ko'rsatadi: "o'qituvchilardan olinsin deyligan, tamom!"

Shu o'rinda yana bir savol tug'iladi. Kecha tibbiy ko'rikdan o'tish uchun tuman sanitariya-epidemiologiya osoyishtalik markaziga bordik. Tibbiy ko'rik

uchun bankka 24 000 so'm to'lov qildim. Maktabimiz ishchi xodimlari esa 50 000 ming to'lashdu. Axir ularning qo'lga tegadigan bir oylik maoshining o'zi 550 000 atrofida-ku. Nega ular ko'p haq to'lashi kerak?

Pandemiya sharoitida o'quv yilini boshlash ko'p murakkab vaziyatlarni keltirib chiqarayotgani sir emas. Ammo shunday sinovli kunlarda chora-tadbirlar puxta ishlab chiqilsa, har tomonlamo'ylangs bo'lmasmi? Qo'l uchida qilinayotgan chora-tadbirlar ko'zbo'yamchilik uchun amalga oshirilayotgandek go'yo. O'qituvchilarning sog'ligiga berilayotgan e'tiborning o'zi yetarli emas, aslida xalq ta'limi tizimida faoliyat yuritayotgan barcha xodimlar nazarda tutilishi joiz edi.

G.BEKNAZAROVA

## O'zbekiston Respublikasi san'at arbobi Asil Rashidov

O'zbekiston oliy ta'lif tizimi hamda o'zbek adabiyoti og'ir judolikka uchradi. O'zbekiston Respublikasi san'at arbobi, taniqli pedagog olim, adabiyotshunos va tarjimon Asil Rashidov shu yil 15-sentabr kuni 90 yoshida vafot etdi.

Asil Rashidov 1930-yili Jizzax tumanining Sovungarlik qishlog'iida tug'ildi. 1954-yili O'rta Osiyo davlat universiteti (hозирги Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti)ni jurnalist mutaxassisligi bo'yicha tamomladi.

1954-1958-yillarda "Qizil O'zbekiston" (hозирги "O'zbekiston ovozi") gazetasida adabiy xodim, bo'lim mudiri bo'lib ishladi.

1958-yilda Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika instituti aspiranturasiga o'qishga kirib, 1961-yilda uni muvaffaqiyatli tugalladi va 56 yil davomida ushbu dargohda o'zbek adabiyoti kafedrasini o'qituvchisi, dotsenti, professori lavozimlarida samarali faoliyat ko'rsatdi. 1981-yilda filologiya fanlari nomzodi ilmiy darajasi ga erishdi.

Zahmatkash olim o'z faoliyati davomida "Inson va mehnat madhi", "So'nmas yulduzlar", "Asrga tengdosh maktab", "Lesya Ukrainka", "Chiniqish maktabi" singari ko'plab ilmiy-ommabop asarlar yaratdi. Ayniqsa, mustaqillik yillarda dunyo yuzini ko'rgan, atoqli davlat va jamoat arbobi Sharof Rashidov xotirasiga bag'ishlangan "Akam haqida" risolasi, "Ezgulikka baxshida umr", "Chingiz Aytmatovning badiy olami" singari asarlar minglab kitobxonlarning samimiy e'tirof va ehtiromiga sazovor bo'ldi.

Asil Rashidov badiy tarjima sohasida o'ziga xos ijodiy maktab yaratagan hassos so'z san'atkorি edi. U mashhur qirg'iz yozuvchisi Chingiz Aytmatovning "Yuzma-yuz", "Jamila", "Bo'tako'z", "Sarvqomat dilbarim", "Alvido, Gulsari!", "Somon yo'li", "Oq kema", "Erta kelgan turnalar", "Sohil bo'ylab chopayotgan olapar", "Asrni qaritgan kun" singari betakror asarlarini o'zbek tiliga beqiyos mahorat sazovor bo'ldi.



bilan o'girib, xalqimizning badiy tafakkurini yuksaltirishga ulkan hissa qo'shdi. Shuningdek, taniqli rus adibi Aleksandr Bekning "Volokolamsk yo'lida" romanini, qirg'iz adibi Mirzabek Duysenovning "Imtihon" qissasi ham Asil Rashidov tarjimasida o'zbek kitobxonlariga taqdim ettili.

Ulkan ilmiy-ijodiy va hayotiy tajribaga ega ustoz-murabbiy o'zining mehnatkashligi va jontkuyarligi, yoshlarga g'amxo'rliji, ona yurtga cheksiz mehrni va sadoqati bilan mamlakatimiz ziyorilarini, madaniy jamoatchilik o'rtasida haqli ravishda katta obro-e'tibor qozongan inson edi.

Asil Rashidovning oliy ta'lif tizimi va o'zbek adabiyotini rivojlantirish borasidagi xizmatlari davlatimiz tonomidan munosib taqdirlandi. U "O'zbekiston Respublikasi san'at arbobi", "O'zbekiston Respublikasi xizmat ko'rsatgan o'qituvchi" faxriy unvonlari, O'zbekiston Respublikasining Davlat mukofoti hamda "Shuhrat" medali bilan taqdirlangan edi.

Taniqli olim va ijodkor, mehribon ustoz, samimiy va kamtarin inson Asil Rashidovning yorqin xotirasiga qalblarimizda hamisha saqlanib qoladi.

**O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi,**  
**O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi**

Dars davomida aksariyat talabalarning bilimini oshirish uchun emas, aksincha, shunchaki baho uchun o'qiyotganiga guvoh bo'ldim.

## Yirik qadam tashlash kerak

Aslida-chi? Aslida qanaqa bo'lishi kerak?

Har bir talaba darsga tayyorgarlik ko'rish jarayonida o'rganilayotgan bilimlar, albatta, o'zining kelajagi uchun, uning yaxshi yashashi uchun, tom ma'nodagi zaruriy bilimi va dunyoqarashini oshirish uchun kerakligini his qilsa, nur ustiga nur bo'lar edi. Aksariyat hollarda talabalarning maqsadsizligi, auditoriyada o'tirishining sababi nima ekanini hamon tushunib yemmagani juda achinarli holdir. Biz dunyo taraqqiyotidan ortda qolib ketganimizning asosiy sababi ham mas'uliyatning yetishmasligi.

Har bir yosh oldiga aniq maqsad qo'yib, unga bosqichma-bosqich o'tish yo'llari rejasini belgilab olishi zarur. Zero, maqsadli kishi hech qachon yo'ldan adashmaydi. Sakson daqqa davomida telefon va internet bilan mashg'ul bo'lish — maqsadiz kishining yumushidir.

Bu dunyoga kelish — bu birinchi tug'ilish, nega tug'ilgannigni anglab yetish esa ikkinchi marotaba tug'ilish, degan gap bor. Mas'uliyat hissi har birimizni tun-u kun maqsadimiz sari ishlashga undasa, ilm o'rganishga chorlasa, har qanday joyda ham nima uchun bu yerda ekanimizni chuqr anglab yetsak, o'laymanki, bu — taraqqiyot uchun eng yirik qadam bo'lar edi.

Nosir SHERBOYEV,  
O'zMU xorijiy filologiya  
fakulteti o'qituvchisi

# Maktablarni ochish yoki ochmaslikni muhokama qilaverish asl muammoni hal etmaydi

Maktablarning ochilishi so'nggi paytlarda ko'plab muhokamalarga sabab bo'lyapti. Ayrimlar maktablar ochilishini Xalq ta'limi vazirligi hal etadi desa, ba'zilar otonalar hal etadi deydi. Ochig'i, bu borada deputatlar ham hech narsani hal qilib berolmasa kerak. Qisqacha aytganda, maktablarning ochilishi yoki ochilmasligi bu dolzarb masala emas.

Xo'sh, maktablar 14-sentabrdan ochildi, keyinroq epidemiologik vaziyat yana og'irashib, yana yopildi ham deylik. Unda nima bo'ladi? O'z-o'zidan onlayn matab yana davom etib ketaveradi. Keyingi variant — maktablarni ochmaslik. Xo'sh, hozir maktablar ochilmasa, unda qachon ochiladi? Bir oydan keyin, ikki oydan keyin, boring ana bu yil to'liq onlayn ta'lim joriy etildi ham deylik. Nima o'zgaradi? Bir kun kelib maktablarni ochishga majbur bo'lismiz aniq-ku. Xullas, hozirgi vaziyatda asosiy e'tiborni maktablarni qachon ochish masalasiga emas, aksincha, maktablarni infratuzilmasini

butunlay o'zgartirishga qaratish kerak. Yetar shuncha muhokama qilingani. Bu bilan hech narsa o'zgarib qolmaydi. Endi barsha maktablar virus bilan yashashga, o'qitishga moslashishi kerak. Maktablar karantin qoidalariga mos ravishda qayta jihozlanmas ekan, ta'lim tizimimiz yana orqaga ketishi aniq. Xonalarni antisepikt vositalar bilan ta'minlab, butun matab hududiga xlorli to'shamma yozib tashlasak ham, o'quvchilarning qo'lini har tanaffusda yuvdirishga erishsak ham virus yuqishi avj olaveradi. Chunki hech kim har bir bolaning yurish-turishini to'liq nazoratga olishga kafolat berolmaydi.

Maktablarda o'quv yilining boshlanishi va o'qitish shakli ota-onalardan olingan so'rovnomalar natijalariga ko'ra aniqlandi. Ko'pchiligi an'anaviy o'qishni, qolganlar masofaviy o'qish shaklini tanladi. Aslida vaziyat qanday? O'quvchilar va o'qituvchilarning sog'lig'i xavfdan xolimi?

Qaysi biri biz uchun eng maqbul va bexatar?

## Ma'quli — masofaviy ta'lim!

An'anaviy o'qish shaklining afzalligi o'quvchi mas'uliyatni his etgan holda o'qishga kirishadi, uygaz vazifalarni bajarib, keyingi darsda baho oladi. O'qishga jiddiy qaraydi. Ammo epidemiologik vaziyatni hisobga olsak, o'qituvchilar va o'quvchilarga virus yuqish ehtimoliyu yuqori. Masofaviy ta'lim uchun internet tarmoqlarida yetarlicha imkoniyat mavjud (ayrim hududlar bundan mustasno). Videodarslar, auditorolik yoki audiobarslar, elektron darsliklar va elektron qo'llanmalar bor. O'quvchi, ularni nazorat qiladigan o'qituvchi hamda ota-onalarda xohish-istik, mas'uliyat bo'lsa, natijaga erishish oson. Masofaviy ta'lim oluvchididan ko'proq mustaqil o'qib-o'rganish talab etiladi. Bu esa o'z ustida ishslash, mustaqil fikr yuritish qobiliyatini o'stiradi.

Ma'lumki, matematikadan bilimlarni o'zlashtirish oson emas. 12-15 daqiqlik televizion darslar bir soatlik mavzuni yoritib berish uchun kamlik qiladi. O'qituvchi mavzuni tushuntirib bo'lar-bo'lmash elektron doskadagi ma'lumotlar o'chiriladi. Matematikadan televizion darslar vaqt 15-20 daqiqa bo'lishi haqida o'ylab ko'rish kerak. Ikti oy davom etgan masofaviy o'qish davrida uygaz vazifalarni tekshirish jarayoni qiyinchiliklarga uchradik. Uyga vazifadagi xatoliklarni tushuntirish uchun o'quvchilar bilan telefonda (telegram orqali emas) darsliklarini birlgilashda o'qish yoki misollar yechilishini birga bajargan paytlarimiz ham bo'lidi. Ta'tilda "Yosh matematiklar" guruhini tashkil etib, qiziqish bildirgan o'quvchilarini taklif qildik.

Masofaviy ta'lim olish imkoniyatlari juda keng. Bundan oqilona foydalanish o'quvchilar, ota-onalar va biz o'qituvchilardan yakdillik talab etadi.

Norchuchuk NORMURODOVA,  
Shahrisabz shahridagi  
16-maktabning matematika  
fanii o'qituvchisi

Hozir hukumat bor e'tiborini ta'limga qaratishi lozim deb hisoblayman. Mana, masalan, Xitoy maktablari deyarli karantinga moslashirib bo'lindi. Bizda esa hali ham maktablarni ochish yoki ochmaslik bo'yicha muhokamadan boshqa narsa bo'lmayotgandek go'yo. Bu ketishda karantin hali tugamasligi mumkin. Balki 2 yil, balki 3 yil davom etar. Koronavirus tamoman yo'q bo'ldi ham deylik, undan keyin shunga o'xshash yana boshqa virus tarqalsa, yana ota-onalardan so'rovnomasi o'tkazamizmi?

Shuning uchun ham endi maktablarni qayta jihozlash kerak. Ijtimoiy masofa saqlaydigan partalar (oyna bilan to'silgan), doimiy dezinfeksiyalovchi qurilmalar hamda eng so'nggi resumadagi jihozlar bilan maktablarni ta'minlash hamda sig'imi kichik maktablarda qo'shimcha binolar qurishni tezroq boshlash kerak. Hoziroq...

To'g'ri, hozirgi paytda davlat budjeti buni ko'tarolmasligi mumkin, lekin bu ishlarni kerak bo'lsa yangi qurilayotgan shaharlardagi "City" loyihibarini to'xtatib bo'lsa ham, qarz olib bo'lsa-da amalga oshirish shart va zarur deb hisoblayman. Chunki bu ham jahon urushidek bir gap. Urushdan chiqib butun e'tiborimizni ta'limga qaratmasak, yana 20 yil ta'lim tizimida orqada qolamiz. Bizga bir vaqt Yaponiyaning yoki Germaniyaning ta'lim sohasida qilgan islohotlari misol bo'lishi kerak.

Hokimlar, deputatlar, SEOM xodimlari maktablarni tinmay aylanib yurgani bilan virus yuqishining oldi olinmaydi. Bunda faqat vaqt yo'qotib, keraksiz narsalarga ortiqcha pul sarflaganimiz qoladi, xolos. Odadagidek yana "kasalni davolashga emas, isitmani tushirishga" harakat qilayotganga o'xshaymiz.

Qiziq, imtihonlarni ochiq osmon ostida o'tkazanamiz ni-ma-yu, endi 30-35 o'quvchini

bir xonaga "qamaganimiz" nismasi? Onlayn o'qiydiganlar bor, deyishingiz mumkin. Lekin bu qachongacha davom etadi? Ayniqsa, sinfda o'quvchilar sonining 30-35 nafar bo'lishiga endi yo'l qo'yib bo'lmaydi. Birinchi navbatda, qo'shimcha binolar qurilishini boshlash lozim. Shuning uchun ham Xalq ta'limi vazirligi hukumatga maktablarni qayta jihozlash, ijtimoiy masofa saqlashga mo'ljallangan (oyna bilan to'silgan), doimiy dezinfeksiyalovchi qurilmalar, zamonaviy ko'rinishdagidagi anjomlar hamda eng so'nggi resumadagi jihozlar bilan muassasalarini ta'minlash, shuningdek, sig'imi kichik maktablarga qo'shimcha binolar qurish ishlarni tezroq boshlash taklifini berishi lozim deb o'yalyman. Hech bo'Imaganda, bir-ikki yil oldin 20 o'quvchilik sinf tizimiga o'tib o'lganimizda edi, hozir bunchalik xavotir olmasdik. Muhimi, hali ham kech emas.

Ulug'bek PO'LATOV,  
"Xalq ta'limi Info"  
telegram kanali ta'sischisi,  
blogger

## Nega o'qituvchilar o'z farzandlari uchun onlayn ta'limni tanlashmoqda?

Bugun maktablarda ish juda qizg'in. Oldimizda butun dunyo kurashayotgan yov bor. Uni hech qanday qurollar bilan yengib bo'lmayapti. Faqatgina sabr, qat'iy qoida, sog'lom turmush tarzi bilangina yana tinch-osoyishta kunlarga qaytishimiz mumkin. Xo'sh, biz sog'lom turmush tarzi, shaxsiy gigiyena talablari, karantin qonun-qoidalariga qay darajada amal qilyapmiz?

Bolalarda immunitet kuchli bo'ladi, xavf unchalik katta emas, ular bu kasallikni oson yengib o'tadi, degan yanglish fikr xalqimizning ongiga singib borayotganday go'yo. Aslida-chi? To'g'ri, bolalarda kattalarga nisbatan kasallik holatlari kam aniqlanyapti, ammo bu ular xavfsiz, kasallik yuqymaydi, degani emas. O'zbekistonda kasallik 7-18 yoshli bolalarda ko'p uchramoqda va umumiy kasallanish ko'rsatkichining 55 foizini tashkil etadi. Shu raqamlarning o'zi ham bizni qo'rqitishi kerak, aslida. Maktab yoshidagi bolalar kasallikka chalinmag'an taqdirda ham infeksiya tashuvchi bo'lislari turgan gap. Bu haqida mutaxassislar takror-takror ogholantirishmoqda. Maktablarda qancha yillardan beri faoliyat yuritib kelayotgan keksa o'qituvchilar, yondosh kasalliklari mavjud bo'lgan muallimlarni ham unutmasligimiz kerak. Bu yoshdag'i bolalar aytma deganiga aytadigan, ushlama degan narsani ushlaydigan, har narsaga qiziquvchan bo'lishadi. Ularni qanday cheklaymiz?

Bu masalada yaqindagina tashkil etilgan brifingda Xalq ta'limi vazirligi mutasaddilarining bergan javoblaridan shuni anglash mumkinki, hech kim hech narsani bo'yniga olmaydi. Hammadan faqat o'zini asrash talab etiladi: o'qituvchilar ham, o'quvchilar ham, ota-onalar ham.

Bolalarning savodsiz bo'lib qolishi, ilm olishta bo'lgan ishtiyoqi so'nishi va bolalar psixologiyasida bo'ladigan salbiy o'zgarishlarning oldini olish uchun ham mutasaddilar maktablarni

an'anaviy tarzda boshlashni rejalashirayotgandir. Shunday bo'lsa-da, birinchi navbatda o'quvchilarning sog'lig'i va ular bilan aloqada bo'ladigan o'qituvchilarning, oila a'zolarining salomatligi juda muhim.

Ta'lim an'anaviy emas, balki masofaviy tarzda boshlanishi tarafdarlari bo'lgan ota-onalar ham bor. Ajablanarsi, ko'plab o'qituvchilarning o'zi farzandlarini onlaysa tarzda o'qitishni lozim topishyapti. Sababi, ular maktablardagi vaziyatni boshqalarga qaraganda yaxshiroq bilganliklaridir. Bugungi kunda mamlakatimizdagli 60 foiz maktablarimizda o'qish ikki sменада tashkil qilinadi. Har bir sменада so'ng dezinfeksiya ishlarni o'llanmalardagidek bajarish mushkul ekanligi, aksariyat chekka hududdagi ta'lim maskanlarida suv ta'minoti masalasi muammoligi, bola bolaligiga borib, ijtimoiy masofaga rioya qilmashigi va shu kabi omillar ham ularning tavakkal qilishlariga to'sqinlik qilayotgandir.

O'qituvchi — yuzlab, minglab farzandlarining ota-onasi. O'z farzandlari uchun qanchalik kuyunsa, o'quvchilar uchun ham shuncha mehr ko'rsatadi, asrab-avaylashga harakat qiladi. Biz har qanday vaziyatda ham bilim berishga tayyormiz. Shunday bo'lsa-da, kelajak avlodlarimizning sog'lig'i eng avval qayg'urishimiz kerak bo'lgan masaladir.

Fayzullo YAHYOYEV,  
Shayxontohur tumanidagi  
19-maktabning o'zbek tili o'qituvchisi

**4** 18 yoshdan keyin ham tilni tez o'rganishga layoqat saqlanib qoladi, biroq uni mukammal egallash ancha qiyin bo'lar ekan.

Sinab ko'ring

## Mantiqiy va qadimiy masalalar

Aksariyat o'quvchilar matnli masalalarni yechishda qiyinalishadi. Balki buning sababi ushbu topshiriglarni yechish ko'nikmalarini shakllantirish ko'p vaqt va mehnat talab qilishiga borib taqalar. Yuzaki qaraganda matnli masalalar niyoyatda xilma-xil bo'lib, turi va soni nuqtayi nazaridan cheksiz ummonga o'xshaydi. O'quvchida matnli masalalarni yechish ko'nikmalarining yaxshi shakllanishi uchun qanday turdag'i masalalardan nechtadan yechishi kerak degan tabiiy savol tug'iladi.

Bunda yechiladigan masalalar soni asosiy mezon emas. Agar matnli masalalar yaxshi tahlil qilinsa, aslida boshqa holatni payqash mumkin ekan. Ya'ni, matnli masalalarning soni ko'p bo'lishi mumkin, lekin ular chekli sondagi turlarga bo'linadi. Agar o'quvchi o'nlab bir xil masalalarni ishlagan bo'lsa, u aslida bir turli, yana ham aytilish mumkinki, bitta masalani yechgan hisoblanadi. Demak, masalalarni yechishda xilma-xilliga e'tibor berish kerak.

Quyida darslikda yechish usullari ko'rsatilmagan matnli masalalarning bir necha turi va ularni yechishning umumiy algoritmlaridan namunalar keltiramiz.

### n dan m gacha bo'lgan natural sonlar yozib chiqilganda hosil bo'lgan sonning necha xonali ekanini aniqlash masalalari

**1-masala.** 1 dan 100 gacha natural sonlar ketma-ket 1, 2, 3, 4, ..., 99, 100 kabi yozib chiqildi.

Bunda nechta raqam ishlatalig'an? Necha xonali son hosil bo'ldi?

#### 1-masalani yechish:

1 xonalilari 9 ta son.

2 xonalilari 90 ta son.

3 xonalilari 1 ta son.

1 xonalilarga  $9 * 1 = 9$  ta raqam.

2 xonalilarga  $90 * 2 = 180$  ta raqam.

3 xonalilarga  $1 * 3 = 3$  ta raqam ishlatalig'an.

Jami:  $9 + 180 + 3 = 192$  ta raqam ishlatalig'an.

Javob: 192 ta raqam ishlatalig'an. Bu son 192 xonadan iborat.

Xuddi shunaqa masalani o'zingiz ham ishlab ko'ring-chi?

**2-masala.** Kitob sahifalarini raqamlab chiqish uchun 748 ta raqamdan foydalilanigan bo'lsa, kitobda

nechta sahifa bor? Kitobni sahifalash 3-betdan boshlanan.

### MANTIQIY MASALALAR

#### 1-masala.

Yo'lda ketayotgan eshak otga yuki og'irligidan nolidi. "Biroz chida, manzilga yaqin qoldi, — dedi ot. — Eshakboy, ustingdag'i yudan bir qopini olsam, mening yukim senikidan ikki barobar ortiq bo'lar ekan. Agar men senga bir qop yukimni bersam, ikkalamizning yukimiz barobar bo'lar ekan".

Qani, toping-chi, bolalar, otga necha qop va eshaka necha qop yuk ortilgan ekan?

#### 1-masala yechimi:

$$\begin{array}{ll} \text{Ot} — x + 2 & x + 2 + 1 = 2(x - 1) \\ \text{Eshak} — x & x + 3 = 2x - 2 \\ & 2x - x = 3 + 2 \\ & x = 5 \end{array}$$

**Javob:** otda 7 qop, eshakda 5 qop yuk bor.

Xuddi shunaqa masalani o'zingiz ham ishlab ko'ring-chi?

#### 2-masala.

Anvar: "Agar sen menga 8 ta yong'oq bersang, unda mendagi yong'oqlar soni senikidan 2 marta ko'p bo'ladi".

Bahrom: "Agar sen menga 8 ta yong'oq bersang, u holda ikkalamidagi yong'oqlar soni teng bo'ladi". Bolalarda nechtadan yong'oq bo'lgan?

### HARAKATGA DOIR MASALALAR

Ovchi it o'zidan 120 m naridagi tulkini quva ketdi. Tulki bir daqiqada 320 m, ovchi it esa 350 m yugursa, it tulkini necha daqiqada qubiv yetadi?

#### Masalaning yechimi:

It va tulkinining yaqinlashish tezligi topiladi.

$$350 - 320 = 30$$

$$120 : 30 = 4$$

**Javob:** 4 minut.

Xuddi shunaqa masalani o'zingiz ham ishlab ko'ring-chi?

#### 2-masala.

Mushuk o'zidan 600 m uzoqlikdagi sichqonni quva ketdi. Mushukning tezligi 10 m/sek, sichqonning tezligi 5 m/sek. Mushuk sichqonni qancha vaqt dan keyin tutib oladi?

### QADIMIY MASALALAR

#### 1-masala.

Kulol 50 ta ko'zani bozorga olib borish uchun arava yolladi. "Sindirmay olib borgan har bir ko'za uchun 20 so'mdan beraman, singan har bir ko'za uchun 100 so'mdan to'laysan", dedi kulol. Aravakash rozi bo'ldi. Bozorga kelgach, butun ko'zalarni sanab, kulol aravakashga 760 so'm pul berdi. Nechta ko'za singan?

#### 1-masalaning yechimi:

$$\begin{array}{ll} \text{butun ko'zalar} — x, & 20x - 100(50 - x) = 760 \\ \text{singan ko'zalar} — 50 - x & 20x - 5000 + 100x = 760 \\ & 120x = 5760 \\ & X = 5760 : 120 \\ & X = 48 \end{array}$$

**Javob:** butun ko'zalar 48 ta, singan ko'zalar 2 ta.

Xuddi shunaqa masalani o'zingiz ham ishlab ko'ring-chi?

#### 2-masala.

O'quvchi sinovdagi 30 savolga javob berishi kerak. Har bir to'g'ri javob uchun 7 ball beriladi, har bir no-to'g'ri javob uchun esa 12 ball ayirib tashlanadi. Agar o'quvchi 77 ball to'plagan bo'lsa, u nechta savolga to'g'ri javob bergan.

Fazilat TILOVOVA,

Yakkabog' tumanidagi

14-maktabning matematika fani

o'qituvchisi

## Bolaga til o'rgatishni qachon boshlagan ma'qul?

Chet tilini o'rganishni erta boshlagan bolalar odatda tengqurliga qaraganda yuqori aqliy salohiyatga ega bo'ladi. Bundan tashqari, til o'rganish jarayonining o'zi bolaga ko'plab ijobjiy kechinmalar ularashadi.

Bola miyasi tez moslashuvchan bo'lib, har qanday faoliyat turini ham oson o'zlashtira oladi. Bugungi kunda ko'pchilik ata-onalar farzandlariga aynan necha yoshdan til o'rgatishni boshlash haqida bosh qotirmoqda. Bu borada butun dunyoda turli qarashlar mavjud.

AQShning Massachusetts texnologik universiteti neyro va kognitiv fanlar markazi mutaxassislari xorijiy tillarni o'rganishni boshlash uchun eng qulay yoshni ma'lum qilgan. Natijada xorijiy tilni o'sha tilda so'zlashuvchilar kabi mukammal egallashda eng katta imkoniyatlarga tilni o'rganishni 10 yoshgacha boshlaganlar egaligi aniqlangan. 18 yoshdan keyin ham tilni tez o'rganishga layoqat saqlanib qoladi, biroq uni mukammal egallash ancha qiyin bo'lar ekan.

Aslida til o'rganishga hech qachon kech emas. Ammo bolanigan miyasi taxminan 3 yoshdan 10 yoshgacha barcha yengilik, bilimlarni singdirib oladi. 5 yoshdan 8 yoshgacha bo'lgan davrni lingvist-pedagoglar "oltin o'rta" ya'ni, chet tilini o'rganish uchun eng yaxshi davr deb hisoblaydi.

Chunki bu davrda aksariyat bolalar o'z ona tilini yaxshi o'zlashtirib, nutq nuqsonlaridan xalos bo'ladi. Chet tilini o'rganishda ko'r-ko'rona yodlash emas, ongi ravishda munosabatda bo'lish samaraliroq. Fikrash "yetuklik" ham talab etadi, jumladan, diqqatni jamlay olish muhim. Besh yoshli bolada bu kabi ko'nikmalar to'liq bo'limasa-da, shakllanib bo'ladi. Bolaning ijtimoiy moslashuvni, ya'ni guruhudagi o'zini tuta bilishi zarur. Chunki til o'rganish boshqa bolalar bilan muloqotni talab etadi, deydiladi taddiqotchilar.

Ammo yaponiyalik olim Masaru Ibu ka o'z kitobida bolaning qobiliyatlarini rivojlantirishga uch yoshdan keyin kech bo'lishini yozgan. Uning "Uchdan keyin kech" nomli kitobida o'qituvchi Masao Nagataning tajribasi hikoya qilinadi. U ishdan bo'shab o'z hayotini farzandlari tarbiyasiga bag'ishlaydi. Bir vaqtning o'zida ikki yarim yashar o'g'li va uch oylik qiziga ingliz, ispan, italyan, nemis, fransuz hamda o'z ona tilini o'rgata boshlagan. Masao Nagata bolalarning besh tilni bir vaqtida o'zlashtirishda chalkash-

maganligini aytadi. "Biz xorijiy tillar bilan faqat radio orgali shug'ullanar edi. Bu radioeshitirishlarni juda muloyim boshlovchilar olib borardi. Talaffuz mashqlarini uzoq vaqt davomida takrorlanardi. Bolalar o'zlarini gapirganida hamma narsani to'g'ri talaffuz qilar edi," — deydi u.

Ilk bor eshitiganimizda bu g'ayrioddiy tuyulishi aniq. Hali birora so'zni talaffuz qilolmaydigan go'dakning butun boshli tilni o'rganishiga ishonish qiyin. Biroq miyaning fiziologik tadqiqoti va bolalar psixologiyasini o'rganish natijalariga ko'ra, bola aqliy qobiliyatining rivojlanishi bu uning birinchi uch yilda, ya'ni miya hujayralarining rivojlanish davrida oltagan limiga bog'liq. Axir xalqimiz orasida ham beshidkan to qabrgacha ilm izla, degan maqol bor. Zamoniaviy ilm-fan, turli tadqiqotlar ham xalqimizning donishmanligini, bu ko'hna haqiqatni bot-bot tasdiqlamoqda.

Ammo bolani zo'riqtirish kerak emas. Bola majburiy bo'lmagan mashg'ulotlarni oson qabul qiladi. Tilni o'yin shaklida o'rganish bola uchun eng samaralidir, chunki qiziqish bilan amalga oshirilgan jarayonda bola axborot va bilim qabul qilishga tayyor bo'ladi. Qiziqish so'nishi hamona u e'tiborini boshqa narsalarga qaratma boshlaydi. Bunda bolani behalovatlik-

da, e'tiborsizlikda ayblash noo'rini. Zero, bu xatti-harakatlar bolaning tabiiy himoya mexanizmi hisoblanadi. U bizdan farqli ravishda uzoq vaqt bir tarzda o'tira olmaydi. Bolalar ko'rgan narsasigagina ishonadi va yaxshi eslab qoladi. Ularda ko'rish xotirasiga eshitish va his-tuyg'u xotirasidan kuchliroq. Shu bois, ham chet tilini o'rgatishda turli suratlari kartochkalardan foydalanan umumlidir.

Ba'zilar bolasi hali ikki-uch yoshga kirmay turib, uning tarbiyasi "no-bop" ligidan shikoyat qilishni boshlab yuborishadi. Norasida go'dakni xuddi kattalardan talab qilinadigan "qolip" larga solishga, uning odob-axloqini "o'nglash" harakatlariga kirishiladi.

Bu ham xato yo'l. Chunki hali suyagi qotmagan, yaxshi va yomon nimaligini anglamagan yosh bolani hadeb tergayerish, uni turli qoliplarga solishga urinish, kuchi va iqitidori yetmaydigan mashg'ulotlarga majburlash irodasini sindirishi, ruhiga salbiy ta'sir ko'rsatishi, keyinchalik hamma narsaga befarq va loqayd qaraydigindan qilib qo'yishi mumkin. Bolaga erta ta'lim berishini, uni majburlash va qiyash bilan dashtirib yubormang.

Sabogul TOYIROVA,  
Oltinsoy tumanidagi  
42-maktab o'qituvchisi

# "Tarbiya" fani

## orqali tarbiyalamoqqa kimlar ko'proq haqli?

O'qituvchilar orasida doimgidek bahstalab mavzular ko'p bo'sada, bular orasida yechimini kechiktirib bo'lmash (balki kechik-kandirmash) bir mavzu borasida to'xtalmoqni joiz deb bildim. O'quv yili boshlanishi arafasida eng ko'p murojaat qilingan savollardan biri, umumta'lum maktablarida yangi joriy etilayotgan "Tarbiya" fanini kimlar o'tsa bo'lishi haqida bo'ldi.

Aslina olib qaraganda, davlatimiz rahbarining ta'lif borasida qilgan eng katta islohotlaridan biri umumta'lum maktablarida "Tarbiya" fani joriy etilishi bo'ldi desak adashmaymiz. Real hayotdagi muammolar va virtual olamning ta'siri doirasida inson shaxsi psixikasi katta sinovlar oldida turgan bir paytda hat-toki ko'pgina rivojlangan mamlakatlarda ham yoshlar orasida jiddiy muammolar uchravayti. Virtual hayotdagi "solomonlashuv" holatlari real hayotga ham ko'chmoqda. Achinarlisi, ba'zan bu "xislat"lar yosh tanlamayapti. Ijtimoiy tarmoqlarda tarqatilayotgan turfa toifadagi turli ma'lumotlarni tahlil qilarman, bevosita vaqt oralig'ida boy berilishi oqibatida o'z natijasini ko'rstatayotgan "Tarbiya" fanini ko'rgandek bo'laman. Keling, siz bilan so'z o'yinimas, ma'lumotlar o'yinida o'ynash orqali fikrashamiz. Ma'lumotlar, dalillar, qarashlarini asoslab keltiraman, siz xulosha chiqarering. Demak, "Tarbiya" nima ekanligini aniqlashdan boshlaymiz.

Tarbiya — shaxsda muayyan jismoniy, ruhiy, axloqiy, ma'naviy sifatlarni shakllantirishga qaratilgan amaly pedagogik jayron; insonning jamiyatda yashashi uchun zarur bo'lgan xususiyatlarga ega bo'lishini ta'minlash yo'ldida ko'rildigan chora-tadbirlar yig'indisi. Tarbiya insonning insonligini ta'minlaydigan eng qadimiy va abadiy qadriyatdir. Tarbiyasiz alohida odam ham, kishilik jamiyatni ham mavjud bo'la olmaydi. Chunki odam va jamiyatning mavjudligini ta'minlaydigan qadriyatlari tarbiya tufayligina bir avlodan boshqasiga o'tadi (Qozoqboy Yo'ldoshev).

Tarbiya — ish, hunar, odob-axloq o'r-gatishga va umuman kishining g'oyaviy va ma'naviy qiyofasini shakllantirishga qaratilgan ta'lif sistemasi. Shunday ta'lif sistemasi natijasida singdirilgan xislat, fazilat, odob-axloq ("O'zbek tilining izohli lug'ati").

Shu o'rinda Abdulla Avloniyning tarbiya borasidagi qiymati o'lchanmas fikrini isbot o'nida keltirmoqchiman! "Tarbiya biz uchun yo hayot — yo mamot, yo najot — yo halokat, yo saodat — yo falokat masalasidir". Ma'lumki, ta'lif va tarbiyaning o'rta-sidi ochiq-oqdim farq bor. "Ta'lif" — arabcha so'z, o'zagi ilm, tarbiyaning bir qismidir. Tarbiya esa ta'lifni o'z ichiga oladi, aksincha emas. Demak, tarbiya o'z-o'zidan ta'limga nisbatan keng qamrovilidir. Jamiyatda har tarafalma komil inson shaxsiyatini barpo qilish zaruriyat, va albatta, bu tarbiya ruhiy, aqliy va jismoniy taraflarni o'z ichiga oladi. Tarbiyaning makoni qalb bo'lib, inson qalbiga ta'sir etuvchi manbalardan foydalangan holda tarbiyaviy ishlar yo'iga qo'yilmog'i lozim. Ha aytgancha, adaptiyot (odob) o'qitishning bosh maqsadi ham komil shaxsni shakllantirish! Adabiyot darslarida hadislar, adiblar, ularning ijod namunalari, asar qahramonlari va ular tahli(ar)."halollash")i jayronida o'qvchisi ruhiy va aqlyi kamoloti bilan shug'ullaniladi. Asar qahramonlari ruhyatiqiga kirish jayronida o'qvchilar albatta o'zlariga xos tuyg'ularni his qilishadi. Birgina A.Qodiriyning "O'tkan kunlar" asarida Kumushning o'lim to'shagida yotgan holatida bo'lsa-da, Yusufbek hojiga hurmat ko'r-satib o'nidan turish-

ga intilishining o'zidayoq tarbiyaviy jihatlar o'rgatilayotganini kim rad etoladi? Adabiyot darslarida o'g'rlik va to'g'rlik, qo'rqaqish va uning badali, hissiyotlar ifodasi, vatanparvarlik, oilaga sadoqat, xiyonat, oqibat kabi insonga xos hislar o'rgatiladi va bu orgali o'quvchi tarbiyalanadi. Albatta, natija o'qituvchi mahoratiga ham bog'liq. Ishonavering, adaptiyot darslar o'qivchilarni katta hayotga tabii holat. Ajoddalarimiz bolaga ta'lif(ilm)ni o'rgatishdan oldin tarbiya (asosi "rob", Allohn)ni bilishi bilan jiddiy shug'ullananganlar. Bola ilm olishiga kirishishdan oldin MUALLIMning din va dunyodagi darajasi haqida ma'lumotlarga ega bo'lgan, ta'lif olishga kirishguncha tarbiyalangan.

Yana umutmaslik kerakki, asosiy tarbiyani bola ko'zi orgali ongiga qabul qiladi. Tarbiya berishda asosiy mas'uliyat ota-onada deb bilamiz. To'g'ri! Ammo ota-onaning o'zida bu boroda muammo yetarlicha bo'lsa-chi?

Endi boshqacha hisob-kitob qilamiz. Ma'lumki, bir bola SHAXS bo'lib jamiyatga bol keltiriladigan darajaga yetgunicha naqafat ota-ona, balki davlat ham unga mablag' sarflaydi. Ta'lif sohasi esa biznes va boshqa sohalardan farqli ravishda o'z "hosili"ni vaqt hukmi bilan kafolatlangan tarzda beradi. Xalqimiz orasidagi "ta'limga sarflangan mablag'" eng oqilonqa mablag'" degan fikr bekor gap emas.

Hozirgi davrda inson qalbi va ongi uchun kurashning turli yo'llari mavjud. "Maxsus mutaxassis"lar tomonidan ishlab chiqilib, tor doiрадa amaliyotga joriy etilish orgali o'zlarining g'arazli maqsadlarini tarqatayotganlarning maqsadi aniq. Boshqacha aytganda, mafkura polygonlari urush polygonlari danda xavfiroq. Ammo biz yoshlarimizda yot g'oyalarga qarsi g'oyaviy immunitet shakkantira olayapmizmi? O'rni kelsa o'zimiz yot va vayronkor g'oyalarga qarsi tura olayapmizmi?! Demak, ta'lif va tarbiya beruvchilar, rabbarlar va shu sohaga aloqasi bo'lgan va bo'lmaganlar bu borada sergak bo'lmoglari kerakdek nazarmida. Sezgan bo'lsangiz, fikrlerimni ma'lumotlar orasida keltirib borayaman-u, lekin endi maqsadga ko'chaman. Yaqinda quydagi ma'lumotlarga ko'zim tushdi. Unda "Tarbiya" fanini umumta'lum maktablarining "Boshlang'ich ta'lif", "Milliy g'oya va huquq", "Tariix", "Dinshunoslik" mutaxassisligiga ega far o'qituvchilar o'tishi mumkin. Bu haqda Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorida belgilab qo'yilgan (tahbil qilganidan bilganlarim ko'zin bilan o'qiganimga mos kelmad!) deyilgandi. Xulosa o'zingizdan.

Tarix — ijtimoiy taraqqiyot jarayonida yuzaga kelgan voqelet, hayot. O'tmishta o'd fakt va hodisalar majmuyi, o'tmis, kechmish. Biror voqe va hodisangan ichizil taraqqiyot yo'li (O'zbek tilining izohli lug'ati).

Mushohada qilishingiz uchun jiddiy savol bermoqchiman! Ajoddalarimiz qanday qilib dunyo tan olgan buyuk muhaddislar At-Termiziya va Al-Buxoriy, fan va tarix olamida o'z o'niga ega Forobiy, Xorazmiy, Beruniy, Navoiy, Ibn Sino, Mahmud Qoshg'ariy, Az-Zamaxshariy, Amir Temur, Mirzo Ulug'bek, Bobur, Komil Xorazmiy, Munis Xorazmiy, Jaloliddin Manguberdi, Nodira, Ogahiy, Avloniy, Qodiriy, Cho'pon, Behbudiy kabi buyuklarni olamga tufta eta oldilar? Bu ro'yxatni davom ettirsimda tugata olmasligim aniq. Balki biz ortga qarab milliy pedagogikamiz tarixini ham o'rganishimiz kerakdir. Keling, savolimga javobni qisman

"So'zlarining ma'nolarini tushuntirib bering, shunda siz insoniyat olamini anglashilmovchiliklarning yarmidan xalos qilgan bo'lasiz!"

R. Dekart



2. Ona tili va adaptiyot fani o'qituvchisi. Albatta, jamoada o'z o'rniaga ega, so'zi o'tkir, dunyoqarashi keng, o'rnak bo'lguqlik ish tajribasi bor o'qituvchi bo'lmog'i kerak. Ichmyadis, chekmaydi degan sifatlarni kiritmasanda, bilasiz (Jamoada tanlov asosida, ibratlari hayotiy tajribaga ega bo'lsa yanada yaxshi).

3. Mahalla atrofida, yoxud ta'lif muassasasi atrofida yashovchi, el-yurt hurmatiga sazovor, o'qimishli, bilimli, barcha sohada yoshlar uchun o'nak bo'lishga arzigulik, so'zi o'tkir, pedagogik qobiliyatiga ega inson. Zero, "Ta'lif va tarbiya — komillik garovi" ilmiy-ma'rifiy asarida ta'kidlanganidek (D. Qodirov, 2020-y), tarbiyadagi uch idziz: oila, maktab, jamoatchilikdagilari biror tonnominning faoliyati bo'shashdimi yoki noto'g'ri yo'lgatushdimi, favqulodda voqealar sodir bo'laveradi (Qolaversa, OILA-MAKTAB-MAHALLA hamkorligi kuchayarmidi...).

4. Jamoada barcha yoshdagi insonlar bilan muloqot qilish orgali ta'sir o'tkaza oladigan, ibratlari hayot yo'liga ega, katta hayotiy tajribasi bor, ta'lif-tarbiya sir-asrорларини biladigan, yoshlar ongi va qalbiga ta'sir o'tkaza oladigan jamaoa e'tirofidagi o'qituvchilar. Ba'zan naqaqa yoshidagi yoki nafaqaga chiqqan ustozlarimiz tajribasidan muntagaz ravishda nafaqat "Tarbiya" fanida, balki sindfa va sindfa tashqari ishlar shu tadbirlarda foydalansak yanada o'rini bo'lardi.

Agar imkon bo'lsa, bu fandan ta'lif berish orqali kelajakni tarbiyalamoqchi bo'lgan mutaxassislariga quyidagi kitoblarini o'qib chiqmoqligini va doimo ish stollarida, kitob javonlarida shu asarlar bo'lmogligni va undan doimo dars jarayonida qo'shimcha manda sifatida unumli foydalanshlarini so'ragan bo'lardim:

1. Hakim at-Termiziyy va Al-Buxoriy hadislar.

2. Rabg'uziy, "Qissasi Rabg'uziy".

3. Kaykovus, "Qobusnomá".

4. Sharq rivoyatlar va hikoyatlar.

5. Rivoyatlar va asotilar.

6. O. Mahmudov. "Farzandnomá".

Shuni unutmangki, "Tarbiya" fanining mas'uliyati katta va yuki og'ir. Agar maktabda bu fan o'z egasini topib bolalarga yetkazilsa, o'qitilsa, ishonavering maktab rahbariyati, o'qituvchilar, ota-onalar uchun katta yengilligib bo'ladi farzand tarbiyasida. Qaysi fan o'qituvchisi "Tarbiya" fanidan ta'lif berishidan qat'i nazar, bu fanning zalvorini his qilsa yaxshi bo'lardi. Xulosa o'rnida shuni ta'kidlarmi, yaxshi-yomon, halolharom, egri-to'g'ri, hurmat-izzat, muhabbat va oqibatni bilib, his qilib o'sgan o'qituvchilar jamiyat rivoji uchun albatta o'z hissasini qo'shishiga ishonamiz. Tengsiz bilim, mahorat va xotiraga ega bo'lsa-da, ammo insoniy tuyg'ulardan xoli bo'lgan har qanday xodim, rahbar, va umuman olganda, jamiyatagi har qanday shaxs, ishonavering, eng kerakli vaqtida va joyda sizga pand berishdan qaytmaydi va qo'rqiymaydi. Tarbiya juda ko'p sohada hal qiluvchi ahamiyat kasb etadi, tarbiyaga e'tiborsiz mamlakat qachon bo'lsada tanazulga va inqiroza yuz tutadi. Bolani milliylik, qadriyatlar, xalq pedagogikasiga surʼiyin, chin insoniy tuyg'ular asosida tarbiyalash va jismoniy tarbiyaga e'tibor berish borasidagi taklif va mulohazalar haqligini doimo hayotning o'zi isbotlagan. Va unutmaylik, tarbiyada vaqtida yutqazib bo'lmaydi, boy berilgan vaqt o'rig'ini avlodlar his qilishidan o'qliroq alam bo'lmasa kerak.

1. Ma'lum bir dinty muassasani tugatgan, dunyoqarashi keng, yoshi ulug', ko'pni ko'rgan, hurmatli va e'tiborli mutaxassis (Albatta, tavsiya asosida).

Surayyo QODIROVA,  
Surxondaryo VXTXQTMOHM  
katta o'qituvchisi

Diqqat! Yangi rukn: "Ma'rifat" repetitor!

## "MA'RIFAT" REPETITORI"

### majburiy fanlarni o'rganishga yordam beradi

Tablebo bo'lish istagida astoydil saboq olgan bitiruvchining birinchi yildanoq talabalikka qabul qilinishi mabtabda berilgan 11 yillik ta'limning natijasini belgilab beradi. Shunday ekan, endilikda maktab ma'muriyati hamda o'qituvchilar oldiga qo'yilgan ustuvor vazifalardan biri sifatlari ta'lim berish bilan bir qatorda o'quvchilarni oliy o'quv yurtlari kirish imtihonlariga tayyorlab borishdan ham iborat. Zero, talabalikka erishmoqchi bo'lganlar faqat repetitor yoki o'quv markazlaridan emas, balki maktabdagi o'qituvchidan ham yetaricha bilim olishlari zarur.

#### NEGA AYNAN MAJBURIY FANLAR?

Yaqinda tilimizga "majburiy fanlar" degan tushuncha kirib keldi. Ona tili (o'zbek, rus yoki qoraqalpoq tili), Matematika hamda O'zbekiston tarixi fanlari triadasi ayni shu nom bilan atalmoqda. Ushbu majburiy fanlar kirish imtihonlarining ajralmas bo'lagiga aylanyapti. Garchi istisno tariqasida bu yilgi test sinovlarida majburiy fanlardan test topshirilmagan bo'lsa-da, keyingi yildan boshlab barcha test topshiruvchilar uchun majburiy uchta fan bo'yicha ham testlar berilishi belgilangan. Demak, bo'rajak abiturientlar bakalavriat ta'lim yo'nalishiga mos ikkita fandan tashqari ushbu uch majburiy fanni ham ulardan test yechaga oladigan darajada o'zlashtirib borishlari lozim.

Bundan tashqari, hozir muhokama jayroniga qo'yilgan Prezident qarori loyihasida umumta'lim muassasalarini bitiruvchilarining yakuniy davlat attestatsiyasi hamda oliy ta'lim muassasalariga kirish imtihonlari unifikatsiya qilinib, yagona imtihon joriy etilishi qayd etilgan. Bunda barcha bitiruvchilar yakuniy davlat attestatsiyasi imtihoni sifatida yuqorida fanlar triadasi bo'yicha test sinovlari topshirishlari belgilangan. Majburiy fanlar

bo'yicha test sinovi natijalari umumta'lim muassasasi bitiruvchilarining umumiyyati to'g'risidagi hujjati(shahodatnomma, diplomi)ga qo'yilishi mo'ljallanmoqda. Demak, barcha bitiruvchilar majburiy fanlarni test yechaga oladigan darajada puxta bilishlari kerak.

To'g'ri, bu hujjat hali loyiha maqomida bo'lsa-da, unda majburiy fanlarga e'tibor qaratilayotganini anglish qiyin emas. Hujjat rasman qabul qilingach bu yana-da oydinlashadi. Xulosa qilib aytganda, mabtab ma'muriyati hamda o'qituvchilar o'z mabtabining ko'rsatkichlari va istiqboldagi reytingini oshirish, ta'limni keyingi bosqichda davom ettirishni istagan o'quvchilarning talabalik maqomiga erishishlari uchun amalga oshirilajak chora-tadbirlarni bugundan boshlashlari lozim. Bu jarayonda gazetamiz Sizga ko'makdosh bo'lishga tuyyor.

#### "MA'RIFAT" QANDAY YORDAM BERISHI MUMKIN?

Majburiy fanlar va ular bo'yicha o'quvchilar tomonidan egallanishi lozim bo'lgan bilimlarning muhim ahamiyat kashi etishini anglagan holda "Ma'rifat" gazetasi "Ma'rifat" repetitor" ruknini tashkil etadi. Mazkur rukn Ona tili,

Matematika va O'zbekiston tarixi fanlari bir o'quv yili davomida (sentabrdan maygacha) tizimli va taqvimiyy asosda o'rganish va egallangan bilimlarni o'z vaqtida sinovdan o'tkazib, monitoring qilib borish imkonini beradi. Ushbu gazeta kursi vositasida uchala fanni birgalikda, bosqichma-bosqich, shu bilan bir qatorda intensiv ravishda o'zlashtirib borish mumkin.

Quyida uchala fan bo'yicha Davlat test markazi tomonidan test savollari tuziladigan barcha darsliklarda mavzular o'zlashtirilishi oson bo'lishi uchun bir o'quv yiliga mo'ljallangan intensiv taqvim-mavzu rejalar ko'rinishida taqdirm etilmoqda. Gazetaning keyingi sonidan boshlab ushbu reja asosida tegishli mavzular bo'yicha har bir fandan maxsus test savollari taqdirm etiladi. Bunda o'quvchi bir hafta davomida belgilangan reja asosida berilgan mavzuni mustaqil ravishda mukammal o'zlashtiradi hamda gazetada shu mavzular bo'yicha testlar e'lon qilingach, o'zini mavzuli monitoringdan o'tkazib boradi.

Demak, rukndan samarali foydalinish uchun o'quvchi avvalo ushbu uch fan bo'yicha belgilangan darsliklar yoki ularning elektron variantlarini o'qish imkoniga ega bo'lishi kerak. Bir hafta vaqt davomida rejada berilgan mavzularni puxta o'zlashtirib olish uchun haftada kamida uch kun vaqt ajratib, ajratilgan har bir kunni bitta fanga bag'ishlash maqsadiga muvofiq (oliy o'quv yurti kirish imtihoniga tayyorgarlik ko'rayotganlar hafthaning qolgan to'rt kunini o'zlarining ikki asosiy fanlariga ajratishlari mumkin). Shu tariqa ushbu uchta fanni tizimlashtirilgan holda o'zlashtirib borish imkon yuzaga keladi.

#### SINOVNI SAMARALI TASHKIL ETISH UCHUN NIMA QILISH KERAK?

Bir hafta davomida quyidagi rejada berilgan mavzular o'zlashtirib bo'lin-gach, gazetaning navbatdagi sonida shu mavzular bo'yicha 15 talik test savollari e'lon qilinadi. O'quvchilar mavzuni qanchalik puxta o'zlashtirganliklari, undagi bo'shlilarni ushbu testlarni yechib ko'rgan holda aniqlab, mustaqil monitoring qilib boradilar. Buning uchun har bir sondagi testlarning javoblari, zarur hollarda tabillari shu sonning o'zidayoq e'lon qilinadi. Shu tariqa, o'quvchilar har haftada uchta fan bo'yicha jami 45 ta mavzulashtirilgan testlarni yechib, o'z bilimlarni sinovdan o'tkazadilar.

Bunday sinov tizimi sinfda darsdan tashqari mashg'ulot sifatida tashkil etilishi ham mumkin. Bunda tegishli o'quvchisi o'z fani bo'yicha quyidagi reja asosida mavzularni mustaqil o'zlashtirish uchun o'quvchilarga darsdan tashqari topshiriglar sifatida berib boradi. Har hafta o'quvchisi tomonidan gazetadagi testlar e'lon qilingach, ushbu testlar yordamida o'quvchilar bilimi sinab ko'rildi hamda natijalar monitoring qilinadi, mavzulardagi bo'shlilarni aniqlanadi, o'quvchilar test yechish ko'nikmasi shakllantiriladi. Shuningdek, gazetadagi mavzulashtirilgan testlarda ular tuzilgan darslik o'd bo'lgan sinf o'quvchilar bilimini sinab borish uchun ham foydalanish mumkin.

Xulosa qilib aytganda, mazkur tizim o'quvchisi nazorati va motivatsiyasi osida o'quvchilarining tizimlashtirilgan mavzularni mustaqil ravishda o'rganishlari hamda egallagan bilimlarini haftalik sinovlar asosida mustahkamlab, takrorlab borishlariga asoslanadi. Uning amalga tatbiq etilishida fan o'quvchisining fidoyiligi va mabtaga rahbariyatinining muassasa reytingini ko'tarishga qaratilgan chora-tadbirlari muhim ahamiyat kasb etadi. **Zero, bir o'quv yili davomida mazkur ruknni uzlusiz kuzatib borgan hamda topshiriplarni sidqidildan bajargan o'quvchi test sinovlarida majburiy fanlardan yuqori natija ko'rsatishi shubhasiz.**

#### ONA TILI FANIDAN INTENSIV TAQVIM-MAVZU REJA

T.R.	O'rganiladigan bo'limlar	Mavzular soni	Bettar raqami	Testlar e'lon qilinadigan sana
<b>5-SINF (darslikning 2020-yilgi nashri)</b>				
1.	Kirish. Fonetika	14 ta	3-53-betlar	2020-yil 23-sentabr
2.	Grafika. Talaffuz va imlo me'yorlari	15 ta	54-94-betlar	30-sentabr
3.	Talaffuz va imlo me'yorlari. Leksikologiya	15 ta	96-119-betlar	7-oktabr
4.	Leksikologiya	14 ta	122-155-betlar	14-oktabr
5.	Lug'atshunoslik. Punktuatsiya	14 ta	157-188-betlar	21-oktabr
6.	Bir darslik doirasidagi testlar			28-oktabr
<b>6-SINF (darslikning 2017-yilgi nashri)</b>				
7.	Kirish. Matn. Morfologiya	17 ta	3-32-betlar	4-noyabr
8.	Morfologiya	15 ta	33-55-betlar	11-noyabr
9.	Morfologiya	14 ta	57-81-betlar	18-noyabr
10.	Morfologiya	15 ta	83-103-betlar	25-noyabr
11.	Morfologiya	15 ta	104-125-betlar	2-dekabr
12.	Morfologiya	14 ta	126-145-betlar	9-dekabr
13.	Morfologiya	15 ta	147-168-betlar	16-dekabr
14.	Morfologiya	15 ta	170-199-betlar	23-dekabr
15.	Bir darslik doirasidagi testlar			30-dekabr
<b>7-SINF (darslikning 2017-yilgi nashri)</b>				
16.	Kirish. Matn. Mustaqil so'z turkumlari	14 ta	3-39-betlar	2021-yil 6-yanvar
17.	So'zning munosabat shakllari	13 ta	43-71-betlar	13-yanvar
18.	Yordamchi so'z turkumlari	14 ta	72-97-betlar	20-yanvar
19.	Yordamchi so'z turkumlari	14 ta	99-121-betlar	27-yanvar
20.	Yordamchi so'z turkumlari	14 ta	123-152-betlar	3-fevral
21.	Bir darslik doirasidagi testlar			10-fevral

8-SINF (darslikning 2019-yilgi nashri)				
22.	Kirish. Ijodiy matn. Insho va uning turlari. Sintaksis	14 ta	3-38-betlar	17-fevral
23.	Gap. Soda gap sintaksisi	15 ta	41-76-betlar	24-fevral
24.	Ikkinci darajali bo'laklar. Uyusiq va ajratilgan bo'lakli gaplar	14 ta	79-139-betlar	3-mart
25.	Bir darslik doirasidagi testlar			10-mart
9-SINF (darslikning 2019-yilgi nashri)				
26.	Kirish. Qo'shma gap. Bog'langan qo'shma gap. Ergashgan qo'shma gap	14 ta	3-46-betlar	17-mart
27.	Ergashgan qo'shma gap. Bog'lovchisiz bog'langan qo'shma gap. Ko'chirma gap	14 ta	48-88-betlar	24-mart
28.	Matn. Tinish belgilaringin qo'llanishi	14 ta	90-122-betlar	31-mart
29.	Bir darslik doirasidagi testlar			7-aprel
10-SINF (darslikning 2017-yilgi nashri)				
30.	Uslubiyat	13 ta	4-46-betlar	14-aprel
31.	Uslubiyat	13 ta	49-97-betlar	21-aprel
32.	Bir darslik doirasidagi testlar			28-aprel
11-SINF (darslikning 2018-yilgi nashri)				
33.	Nutq madaniyati	10 ta	6-43-betlar	5-may
34.	Nutq softigi	7 ta	48-73-betlar	12-may
35.	Bir darslik doirasidagi testlar			19-may

Berilgan topshiriqni bajarish uchun bir hafta vaqtinigiz bor. Vaqtdan unumli foydalaning hamda keyingi sondagi testlarga to'liq va to'g'ri javoblar topishga harakat qiling.

**Bir haftadan so'ng 5-sinf Ona tili darsligining kirish va fonetika qismlari bo'yicha test topshiriqlari beriladi. Ushbu darslikning 53-betigacha bo'lgan bilimlarni o'zlashtirgan holda testlarga astoydil tayyorgarlik ko'ring.**

### MATEMATIKA FANIDAN INTENSIV TAQVIM-MAVZU REJA

T.R.	O'rganiladigan bo'limlar	Mavzular soni	Mazkur mavzular o'r'in olgan darsliklar	Testlar e'lon qilinadigan sana
1.	Natural, butun, ratsional, irratsional, haqiqiy sonlar. Natural sonlar ustida amallar (1-qism)	20 ta	5-sinf (5-90-betlar)	2020-yil 23-sentabr
2.	Natural, butun, ratsional, irratsional, haqiqiy sonlar. Natural sonlar ustida amallar (2-qism)	7 ta	6-sinf (3, 6-15-betlar)	30-sentabr
3.	Butun sonlar ustida amallar (1-qism)	13 ta	6-sinf (123-150-betlar)	7-oktabr
4.	Butun sonlar ustida amallar (2-qism)	12 ta	6-sinf (123-150-betlar)	14-oktabr
5.	Ratsional sonlar ustida amallar (1-qism)	8 ta	5-6-sinflar	21-oktabr
6.	Ratsional sonlar ustida amallar (2-qism)	7 ta	7-8-sinflar	28-oktabr
7.	<b>Yuqoridagi mavzular doirasidagi testlar</b>			<b>4-noyabr</b>
8.	Nisbat va proporsiya (1-qism)	4 ta	6-sinf (88-105-betlar)	11-noyabr
9.	Nisbat va proporsiya (2-qism)	4 ta	6-sinf (106-122-betlar)	18-noyabr
10.	Tenglama va tenglamalar sistemasi (chiziqli tenglama va chiziqli tenglamalar sistemasi) (1-qism)	7 ta	6-sinf	25-noyabr
11.	Tenglama va tenglamalar sistemasi (chiziqli tenglama va chiziqli tenglamalar sistemasi) (2-qism)	12 ta	7-8-sinflar	2-dekabr
12.	Foiz vaunga doir masalalar (1-qism)	12 ta	5-6-sinflar	9-dekabr
13.	Foiz vaunga doir masalalar (2-qism)	12 ta	9-11-sinflar	16-dekabr
14.	<b>Yuqoridagi mavzular doirasidagi testlar</b>			<b>23-dekabr</b>
15.	Kombinatorika va chtimollar nazariyasi (1-qism)	11 ta	7-sinf (154-180-betlar)	30-dekabr
16.	Kombinatorika va chtimollar nazariyasi (2-qism)	10 ta	11-sinf (27-91-betlar)	2021-yil 6-yanvar
17.	Ketma-ketlik, qonuniyat, mantiq, algoritim (1-qism)	11 ta	10-11-sinflar	13-yanvar

Boshqa majburiy fanlardan farqli o'larоq, Matematika (majburiy) fani tarkibidagi 15 ta test topshiriqlarining har biri Davlat test markazi tomonidan qayd etilgan 15 ta bo'lim asosida tuzilishi aytilgan edi. DTMning ma'lumot berishicha, Matematika (majburiy) fani test savollari 7-11-sinflar Geometriya fanidan shakllantirilmaydi. Demak, faqat Matematika va Algebra fanlaridagi DTM qayd etgan 15 ta bo'limni puxta o'rganish lozim. Shu sababli ham yuqoridagi intensiv taqvim-mavzu

### O'ZBEKISTON TARIXI FANIDAN INTENSIV TAQVIM-MAVZU REJA

T.R.	Paragraf raqami	Paragraflar soni	Bir hafta davomida o'qilishi lozim bo'lgan betlar soni	Testlar e'lon qilinadigan sana
<b>6-SINF. TARIX: QADIMGI DUNYO (darslikning 2017-yilgi nashri)</b>				
1.	Kirish, 1-5-\$\$ va 19-20-\$\$	7 ta	32 bet	2020-yil 23-sentabr
2.	31-36-\$\$ va xulosha	6 ta	29 bet	30-sentabr
3.	Bir darslik doirasidagi testlar			7-oktabr
<b>7-SINF. O'ZBEKISTON TARIXI (darslikning 2017-yilgi nashri)</b>				
4.	Kirish, 1-7-\$\$	7 ta	26 bet	14-oktabr
5.	8-14-\$\$	7 ta	26 bet	21-oktabr
6.	15-21-\$\$	7 ta	25 bet	28-oktabr
7.	22-29-\$\$	8 ta	31 bet	4-noyabr
8.	30-35-\$\$	6 ta	24 bet	11-noyabr
9.	36-42-\$\$	7 ta	27 bet	18-noyabr
10.	Bir darslik doirasidagi testlar			25-noyabr
<b>8-SINF. O'ZBEKISTON TARIXI (darslikning 2019-yilgi nashri)</b>				
11.	Kirish, 1-4-\$\$	4 ta	16 bet	2-dekabr
12.	5-13-\$\$	9 ta	33 bet	9-dekabr
13.	14-21-\$\$	8 ta	30 bet	16-dekabr
14.	22-26-\$\$	5 ta	19 bet	23-dekabr
15.	27-31-\$\$	5 ta	19 bet	30-dekabr
16.	32-40-\$\$	9 ta	42 bet	2021-yil 6-yanvar
17.	Bir darslik doirasidagi testlar			13-yanvar

18.	Ketma-ketlik, qonuniyat, mantiq, algoritim (2-qism)	8 ta	10-11-sinflar	20-yanvar
19.	Grafikda keltirilgan ma'lumotlar tahlihi (1-qism)	6 ta	7-9-sinflar	27-yanvar
20.	Grafikda keltirilgan ma'lumotlar tahlihi (2-qism)	7 ta	10-11-sinflar	3-fevral
21.	<b>Yuqoridagi mavzular doirasidagi testlar</b>			<b>10-fevral</b>
22.	Hisoblash qoidalari (amallar bajarish, arifmetik kvadrat ildiz, midgorming taqribi yiqimi, sonlarni yaxlitlash, absolut va nisbiy xatolik, sonning moduli, standart shakli) (1-qism)	13 ta	5-8-sinflar	17-fevral
23.	Hisoblash qoidalari (amallar bajarish, arifmetik kvadrat ildiz, midgorming taqribi yiqimi, sonlarni yaxlitlash, absolut va nisbiy xatolik, sonning moduli, standart shakli) (2-qism)	9 ta	9-11-sinflar	24-fevral
24.	O'cham birliklari (1-qism)	17 ta	4-8-sinflar	3-mart
25.	O'cham birliklari (2-qism)	10 ta	9-11-sinflar	10-mart
26.	Geometrik shakllar va ularning o'chovlari (1-qism)	8 ta	7-9-sinflar	17-mart
27.	Geometrik shakllar va ularning o'chovlari (2-qism)	7 ta	10-11-sinflar	24-mart
28.	<b>Yuqoridagi mavzular doirasidagi testlar</b>			<b>31-mart</b>
29.	Jadvallarda keltirilgan ma'lumotlar tahlihi (1-qism)	6 ta	5-9-sinflar	7-aprel
30.	Jadvallarda keltirilgan ma'lumotlar tahlihi (2-qism)	6 ta	10-11-sinflar	14-aprel
31.	Fazoviy jismlar va ularning o'chovlari (1-qism)	12 ta	5-9-sinflar	21-aprel
32.	Fazoviy jismlar va ularning o'chovlari (2-qism)	12 ta	10-11-sinflar	28-aprel
33.	Mulohazalar (1-qism)	6 ta	7-sinf	5-may
34.	Mulohazalar (2-qism)	6 ta	10-11-sinflar	12-may
35.	<b>Yuqoridagi mavzular doirasidagi testlar</b>			<b>19-may</b>

rejani tuzishda DTM tavsiyasiga amal qilingan holda ko'rsatilgan 15 ta bo'limning har biri bo'yicha ikki qismdan iborat test topshiriqlarini berib borish nazarda tutildi. Ayrim bo'limlar darsliklarda alohida mavzu sifatida qayd etilmagani uchun bir necha darsliklarni keltirildi.

**Gazetaning navbatdagi sonida "Natural, butun, ratsional, irratsional, haqiqiy sonlar. Natural sonlar ustida amallar" bo'limi yuzasidan 1-qism test topshiriqlari beriladi.**

18.	<b>Kirish, 1-5-\$\$</b>	5 ta	18 bet	20-yanvar
19.	<b>6-12-\$\$</b>	7 ta	26 bet	27-yanvar
20.	<b>13-20-\$\$</b>	8 ta	30 bet	3-fevral
21.	<b>21-28-\$\$</b>	8 ta	26 bet	10-fevral
22.	<b>29-37-\$\$</b>	9 ta	34 bet	17-fevral
23.	<b>38-41-\$\$</b>	4 ta	25 bet	24-fevral
24.	<b>Bir darslik doirasidagi testlar</b>			<b>3-mart</b>
<b>10-SINF. O'ZBEKISTON TARIXI (darslikning 2017-yilgi nashri)</b>				
25.	<b>Kirish, 1-4-\$\$</b>	4 ta	24 bet	10-mart
26.	<b>5-9-\$\$</b>	5 ta	30 bet	17-mart
27.	<b>10-15-\$\$</b>	6 ta	32 bet	24-mart
28.	<b>16-22-\$\$</b>	7 ta	29 bet	31-mart
29.	<b>23-28-\$\$</b>	6 ta	28 bet	7-aprel
30.	<b>Bir darslik doirasidagi testlar</b>			14-aprel
<b>11-SINF. O'ZBEKISTON TARIXI (darslikning 2018-yilgi nashri)</b>				
31.	<b>Kirish, 1-4-\$\$</b>	4 ta	34 bet	21-aprel
32.	<b>5-9-\$\$</b>	5 ta	36 bet	28-aprel
33.	<b>10-16-\$\$</b>	7 ta	38 bet	5-may
34.	<b>17-22-\$\$</b>	6 ta	35 bet	12-may
35.	<b>Bir darslik doirasidagi testlar</b>			19-may

Gazetaning keyingi sonida O'zbekiston tarixi fanidan 6-sinf "Tarix: qadimgi dunyo" darsligining Kirish, 1-5- hamda 19-20-paragraflari (jami 7 ta paragraf – 32 bet ma'lumotlar) asosida test topshiriqlari beriladi.

Berilgan topshiriqni bajarish uchun bir hafta vaqtinigiz bor. Vaqtdan unumli foydalaning hamda keyingi sondagi testlarga to'liq va to'g'ri javoblar topishga harakat qiling.

**OMAD YOR BO'LSIN!**



Xalqaro baholash dasturlariga tayyorlanamiz

# "Transport vositalari"

PISA xalqaro tadqiqoti ilk marotaba 2000-yilda o'tkazilgan. Mazkur tadqiqot uch yillik davriylikda amalga oshiriladi. Tadqiqotning navbatdagi muddati COVID-19 pandemiyasi sababli 2021-yildan 2022-yilga ko'chirildi. Ushbu tadqiqot to'rtta yo'nalihsda amalga oshirilishi belgilangan: o'qish savodxonligi, matematik savodxonlik, tabiiy-ilmiy savodxonlik, kreativ fikrlash. Gazetamizning ushbu sonida tabiiy fanlar bo'yicha savodxonlik yo'nalihsiga oid asosiy tushunchalar va PISA topshirig'idan namuna keltiriladi.

Tabiiy-ilmiy savodxonlik deganda shaxsning tabiiy fanlarga oid g'oyalarni biliishi, faol fuqaro sifatida tabiiy fanlar bilan bog'liq muammolarni hal qila olishi tushuniladi. Tabiiy-ilmiy savodxon bo'lgan shaxs tabiiy fanlar va texnologiyalarga oid muammolarni ilmiy dalillarga asoslangan holda muhokama qilishda ishtirok eta oladi. Tabiiy-ilmiy savodxon bo'lgan shaxsda quyidagi kompetensiyalar shakllangan bo'ladi: hodisalarни ilmiy jihatdan tushuntirish; ilmiy tadqiqotlarni loyihalash va baholash; ma'lumotlar va dalillarni ilmiy talqin qilish.

PISA topshiriqlar mazkur tadqiqotning baholash vositasidir, ya'ni o'quvchilarning tabiiy-ilmiy savodxonligi PISA topshiriqlari yordamida baholanadi. Har bir PISA topshirig'i bir yoki bir nechta savolni o'z ichiga oladi. PISA topshiriqlarining o'ziga xos xususiyati shundaki, ularda hayotiy, real muammoli vaziyatlar aks etadi. Har bir topshirig bir yoki bir nechta savolni o'z ichiga oladi. Har bir savolning maqsadi bo'lib, u quyidagi toifalar bo'yicha tavsiflanadi: kompetensiya, ilmiy bilish turi, kontekst, kognitiv dariaja (yoki qiyinlik dariaja).

Tabiiy-ilmiy savodxonlikni tashkil etuvchi kompetensiyalar bir qator ko'nikmalarini o'z ichiga oladi. Har bir PISA topshirig'in savoli muayyan bi kompetensiyani baholasha qaratilgan. Quyida tabiiy-ilmiy savodxonlik kompetensiyalarining mohiyatini ochib beradigan ko'nikmalar keltirilgan:

Kompetensiya	Ko'nikma
Hodisalarни ilmiy jihatdan tushuntirish kompetensiyasi	tabiiy yo'nalihsidagi fanlardan tegishli bilimlarni yodga olish va ulardan foydalanish; izohlovchi modellar va tasvirlarni anglash, yaratish va ulardan foydalanish; tegishli bashorat(prognoz)lar qilish va asoslash; izohlovchi farazlarni taklif etish; ilmiy bilishning jamiyat uchun amaliy abhamiyatini tushuntirish. berilgan ilmiy tadqiqotda o'rganiyatgan muammuni aniqlash; ilmiy tadqiq etishim mumkin bo'lgan savollarni farqlash; berilgan muammuni ilmiy tadqiq etish usullini taklif etish; berilgan muammoni ilmiy tadqiq etish usullarini baholash; ma'lumotlarning obyektivligi va ishonchiligini ta'minlashda olimlar tomonidan qo'llaniladigan usullarni tavsiflash va baholash.
Ilmiy tadqiqotlarni loyihalash va baholash	ma'lum bir ko'rinishdagi ma'lumotlarni boshqa ko'rinishda ifodalash; ma'lumotlarni tahlil va talqin qilish hamda tegishli xulosalar chiqarish; ilmiy adabiyotlardan olingan matnlardagi faraz, dalil va xulosalarni aniqlash. ilmiy dalil va nazariyalarga asoslangan mulohazalarni ilmiy bo'limgan boshqa qarashlardan farqlay olish;
Ma'lumotlar va dalillarni ilmiy talqin qilish	turli manbalar(masalan, gazeta, jurnal, internet)dan olingan ilmiy mulohaza va dalillarni baholash.

Ushbu jadvalda keltirilgan ma'lumotlar shunisi bilan ahamiyatli, o'quvchilarning tabiiy-ilmiy savodxonligini tashkil etuvchi ana shu ko'nikmalar PISA topshiriqlari orqali baholanadi.

O'quvchilarning tabiiy-ilmiy savodxonligini baholash quyidagi ilmiy bilish turlariga oid PISA topshiriqlari yordamida amalga oshiriladi:

- fanning mazmuniga oid bilimlar, ya'ni "Fizik sistemalar", "Tirk sistemalar", "Yer va fazo sistemalar" ga tegishli bilimlar;
- metodologik bilimlar, ya'ni fanning ilmiy-tadqiqot metodlari va ilmiy-tadqiqot

quonuniyatlarini aniqlay olish; jadval yoki chizmada so'ralgan ma'lumot jamlagan yagona nuqtani topish);

- o'rta (hodisa-jarayonlarni tavsiflash yoki tushuntirishda tegishli bilimlardan foydalana olish, ikki yoki undan ortiq bosqichli faoliyatni talab qiladigan tegishli amallarni tanlay olish, grafiklar yoki jadvallar ko'rinchiligi belgilash).

PISA tadqiqotining tabiiy-ilmiy savodxonlik modeli

Kontekstlar	O'quvchilar kompetensiyalarini namoyish etishlari kerak	Kompetensiyalar
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ shaxsiy</li> <li>✓ mahalliy/milliy</li> <li>✓ global</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ hodisalarini ilmiy jihatdan tushuntirish</li> <li>✓ ilmiy tadqiqotlarni loyihalash va baholash</li> <li>✓ ma'lumotlar va dalillarni ilmiy talqin qilish</li> </ul>

Bilimlar va munosabat natijani belgilaydi

Bilimlar	Munosabat
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ fanning mazmuniga oid</li> <li>✓ metodologik</li> <li>✓ epistemik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tabiiy fanlarga qiziqish</li> <li>✓ tadqiq etilayotgan masalaga ilmiy yondashish</li> <li>✓ atrof-muhit bilan bog'liq masalalardan xabardorlik</li> </ul>

Keltirilgan PISA-2015 tabiiy-ilmiy savodxonlik modeliga ko'ra, o'quvchilar PISA topshirig'ining kontekstida ifodalangan muammoli vaziyatni hal etishda tabiiy fanlar bo'yicha savodxonlik kompetensiyalarini namoyish etishlari kerak. O'quvchilarining munosabati (tabiiy fanlarga bo'lgan qiziqishi, tadqiq etilayotgan masalaga ilmiy yondashishi, atrof-muhit bilan bog'liq masalalardan xabardorligi) va bilimlari (fanning mazmuniga oid, metodologik, epistemik) ularning natijalari(tabiiy fanlar bo'yicha savodxonlikni) belgilaydi.

E'tiboringizga "Transport vositalari" deb nomlangan PISA topshirig'i havola etilmoqda.

## TRANSPORT VOSITALARI

Transport tekis yo'lda harakatlanmoqda. Rahim ismli haydovchining transport vositalasi idish qo'yiladigan maxsus joyda bir stakan suv turibdi:



harakat yo'naliishi

### 1-savol

Rahim bordaniga tormoz berishga majbur bo'idi. Idishdagisi suv bilan nima sodir bo'liishi mumkin?

- A. Suv gorizontal tekislikda qoladi.
- B. Suv 1-tomondan to'kiladi.
- C. Suv 2-tomondan to'kiladi.
- D. Suv to'kiladi, ammo suv 1- yoki 2-tomondan to'kilishini aytu olmaysiz.

### 1-savolning maqsadi:

Kompetensiya:

Bilim-sistema:

Kontekst:

Hodisalarini ilmiy jihatdan tushuntirish.

Fanning mazmuniga oid — fizik.

Shaxsiy; ilm-fan va texnologiyalarning o'zaro bog'liqligi.

Agar o'quvchi to'g'ri javob sifatida "C. Suv 2-tomondan to'kiladi" javob variantini belgilasa, javob to'liq qabul qilinadi. Boshqa javob variantlaridan birini belgilasa yoki hech qaysi javob variantini belgilamasaga, javob qabul qilinmaydi.

### 2-savolning maqsadi:

Kompetensiya:

Bilim-sistema:

Kontekst:

Gulchehra TOG'AYEVA, Ta'llim sifatini nazorat qilish davlat inspeksiyasi huzuridagi Kalqaro tadqiqotlarni amalga oshirish Milliy markazi bosh mutaxassisi

Hodisalarini ilmiy jihatdan tushuntirish. Fanning mazmuniga oid; fizik. Mahalliy/milliy; atrof-muhit holati rishda muhim sanaladi.

Gulchehra TOG'AYEVA, Ta'llim sifatini nazorat qilish davlat inspeksiyasi huzuridagi Kalqaro tadqiqotlarni amalga oshirish Milliy markazi bosh mutaxassisi

# Tarix so'qmoqlarida...

Tarix — millatning o'zligini tanitadi. Undan ayri xalqning kelajagi ham tanazzulga yuz tutishi tabii. Ming shukr bebaboh, boy, buyuk va faxrlansa arziguyluk o'tmishimiz bor. Bizni olis tarix bilan bog'lab turuvchi ko'pri, albatta, tarixchi olimlardir. Bugun O'zbekiston Fanlar akademiyasi milliy arxeologiya markazi ilmiy xodimi, monografiyalar va yuzdan ortiq ilmiy maqolalar muallifi, turkolog Andrey Kubatin bilan suhbatlashdi.

— Andrey og'a, barchamiz bolalikda tezroq katta bo'lismi istaymiz. Devordagi chiziqlar-da istagimizga mos yuqorilab boraveradi... keyin esa sog'namiz! Keling, subbatimiz avvalida bolalik chog'laringizni xorilaylik. Eskilar bilib aytadi: «Bo'ladigan bola boshdan ma'lum». Sizda tarixga muhabbat qandaylandi?

— Ajoddarlarning orasida tarixchi o'tganimi, yo'qimi, bilmayman. Tarixga muhabbat uchqunlari bolaligimda har aytgan so'zi hikmat bo'lgan buvinnining suhbatlari orqali qalbimdan joy olgan. U biz nevaralarini atrofiga yig'ib boshidan kechirgancha: qulog-lashtirish, qatag'on davri, Ikkinchini jahon urushi haqida so'zlab berar, yaqin o'tmish manzaralarini uning ajin bosgan, yillar iz goldirgan yuzlarida, mangli ko'zlarida jonlanardi. Keyin maktabiga bordik. 5-sinfda tarix darslari boshlangach, chin ma'noda men uning ichiga sho'ng'ib ketdim.

— Ochig'ini aytam, rus tilida gapireshish qiyalamanam. Ismingizni eshitganimda sizni rus tilida gapiradi, suhbatlashish ancha qiyin kechsa kerak, deb o'ylagandim, o'zimcha. Hozir ko'rib turibmanki, siz o'zbekchani mendan ko'ra ravonroq gapiryapsiz. Holbuki, faqat rus tili bilan cheklangan taqdiringizda ham sizga hamma yo'llar ochiq edi-ku. O'zbek tiliga mehr qo'yishingizga nima sabab bo'lgan?

— Bolaligimdan beri o'zbekcha gapiraman. Shu yurt tuprog'ida tug'ilib o'sdim. Qo'ni-qo'shnilar, do'starim o'zbek edi. Oilamiz uchun ham o'zbek tili ona tilimiz kabidir. Bobolardan qolgan urf-odatlar, tarix, madaniyat hamma-hammasi tilda mu-jassam bo'ladi. Millatni ham millat qilib turuvchi unsur tildir. Tilni yaxshi bilish, uni asrab-avaylash har bir odamning vatanini olidagi asosiy burchi. Bu hayratlanlarini emas.

Undan tashqari, yaxshii tarixchi bo'lish uchun ham kamida ikkita sharqiy, ikkita g'arbiy tilni mukammal bilish zarur. Soha ga oid dunyoda bo'layotgan yangiliklardan boxabar bo'lmay turib, biror natijaga erishish mushkul. Tariximizga oid boshqa tillarda yozilgan juda ko'plab manbalari mavjud. Qaysi tilda bo'lmasin ularni o'rganish, imkon bo'lsa o'zbek tiliga tarjima qilib, xalqimizni undan boxabar qilish har bir tarixchingiz vazifasi hisoblanadi. Baholi qudrat o'zim ham shunga harakat qilyapman. Shu kungacha 20 ga yaqin tilni o'rgandim. Bu izlanishlarimda juda asqotadi.

— Do'starim orasida har xil tangalarni yig'ib yuradiganlari ko'p. Ular uchun bu bir hobby. Sizning magistrlik ishingiz numizmatika, ya'ni tangalarni o'rganish bo'lgan ekan. Tarix tilsimlarini ochish uchun boshqa yirkiroq arxeolog materiallari ham bor-ku. Nima uchun siz olis o'tmishga aynan tangalar orqali qarashni istadingiz?

— Eski tangalarga ham bolaligimdan qiziqaman. Numizmatika tarixni o'rganishdagi asosiy fan hisoblanmasa-da, unga oid materiallarda boshqa tarixiy manbalardan aks etmagan yozuvlar va ma'lumotlar uchraydi. Ostonada ishlab yurgan kezlarim uch nusxasigina bizgacha yetib kelgan, dunyo olimlari sirini ocholmagan kuban yozuvidagi tangalar haqida eshitgandim. Qardosh olimlardan biri o'sha tangalarning

bir nusxasini menga keltirib berdi. Tinimiziz izlanish natijasida ustozim, professor G'aybullha Boboyorov ikkimiz niyoyat uni o'qishga mayussar bo'ldik. Qiziqi tonomi shundaki, o'sha tanga o'z tariximiza oid — O'zbekxonning tangasi bo'lib chiqdi. U orqali o'sha davning ochilmagan qirralari bizga ma'lum bo'ldi.

— Siz G'arbiy Turk xoqonligi haqida bir qancha izlanishlar olib borgan ekan-siz. Turk xoqonligi, ayniqsa Xun davri maktab darsliklari yeterlicha ohib berilmagan. Buning sababi nima?

— Bizda tarix ko'pincha kelib chiqish jihatidani emas, hududga bog'lab o'rganiladi. Tarixga bunday nazarda qarash xato. Chunki ota-bobolarimiz yashagan hududlar hozirgi davlatimiz hududidan bir necha barobar katta ekanini esdan chiqarmasligimiz kerak.

Masalan, siz tilga olsan Osiyo Xun davlati juda katta hududni o'z ichiga olsan birinchi turkiy imperiya hisoblanadi. Bar-chi turkiy xalqlarning kelib chiqishi, tili o'sha davrga chambarchas bog'liq. Turkiy dunyoni, madaniyatni, tarixni o'zbekisiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Ilmiy izlanishlar olib borishga hukumatimiz katta e'tibor qaratayti. Bu davrlarga oib dar qancha ilmiy tadqiqotlar amalga oshirilgan. Ammo yangiliklarning darsliklarga kiritish masalasi ancha oqsayapti. Masalan, izlanishlar natijasida Toshkent g'arbiy Turk xoqonligining markazi ekanligi isbotlangan. Buni chet el olimlari ham tasdiqlagan. Biroq bu ma'lumotlarni ham darsliklarda uchratmaysiz. Sohadagi yangiliklarning darsliklarga albatta kiritilishi kerak.

— Shaybonixon va Bobur. Bu nom-larni eshitganimiz chog' tasavvurimizda ikki xil qiyofa gavdalananadi. Biri salbiy, biri ijobi. Holbuki, ikkisi-da tariximizda o'z o'rniiga ega bo'lgan shaxslar. Ikki-kita bilan chiqing ajododimiz. Ular haqida o'yarkanman, tariximizga bir tomon-lama yondashmayapmizmi, degan savol tug'iladi.

— Tarixchining vazifasi baho berish emas, u tarixiy voqealarni haqqoni tasvirlab berishi kerak. Hazrat Navoiyning ko'rlar haqidagi bir hikoyati bor. Unda uchta ko'rnii filning yoniga olib borishadi. Biri filning xartumidan, bir qulog'idan, biri oyog'didan ushlab ko'radi va o'z bilgulari-cha tasavvur qiladi. Tarixni o'rganish ham shunga o'xshab ketadi. Ularning tasavvurli birlashsagina haqiqatga aylanadi.

Shaybonixon yaxshii sarkarda bo'lish bilan buri qatorda o'z davrinining ilmi kishishi ham edi. Yaxshigina she'riy devon tuzgan, bir qancha g'azallarini o'qiganman. Ammo nashni qilinmagan. Bir biri bilan qirpicboq bo'layotgan temuriyaining urushlari-cha chek qo'yib, butun Markaziy Osiyoda o'zbek degan nomni mustahkamlangan shaxsiga yeterlicha e'tibor bermaslik yaxshi emas. Bobur va Shaybonixonni bir biriga qarshı qo'yishadi. Agar bunga bir turkiy sulolaning ikkinchisi bilan almasinuvi deb baho bersak, hech narsa yo'qtomaymiz. Aslida ham shunday emasmi?

— Maktab. Tarix darsida xonliklar mavzusi boshlanishini bilan qora bo'yoq chaplab tashlangan kartina ko'z oldigma kelar edi. Nahotki, katta hududlarga, nufuzga, buyuk o'tmishga ega bo'lgan

xonliklar salkam to'rt asr qorong'ilikda yashagan bo'lsa?

— Bu davrlar tarixi sovet davrida yozilgan kitoblar, ilmiy ishlardan yaqin-yaqin gacha ko'chirib kelindi. Tarixni o'rganishda hali hamon ular chizib bergan chiziqliqdan chiqqanimizcha yo'q. Xonliklar davriga nisbatan qarash hozir ancha o'zgargan, amma ta'kidlaganimizdek, ilmiy izlanishlar o'z vaqtida dasliklarga kiritilmayapti. Sovet davri qoliplaridan qutulsakkina, o'z tariximizni haqqoniy yorita olamiz.

Undan tashqari, bizda shunday buyuk tarixiy shaxslar, arbollar borki, hatto ba'zilari nomini ham bilmaymiz. Ammu ular tarixda o'z zalvoriga ega bo'lgan shaxslar. Yaqin o'tmishga qaraylik, Qo'qon xonligining asoschisi Shohruxbiy. U qurgan davlatni so'ngi o'zbek imperiyasi desak ham yangilishmagan bo'lamiz. Yoki Amir Temurdan so'ng yirik davlat qurgan Abdullaxon II, Yana To'ng yabg'u xoqon... sanasab adog'i yetmeymiz. Sovet davrida qoldirilgan figuralaridan tashqari ham bizda buyuk arbollar kam bo'lmagan. Haykal qo'yishga arzirlik tarixiy shaxslar nomi bilan hech bo'lmaganida bir ko'chani atasak haqimiz ketib qolmaydi-ku!

— Bolaligimizdan Jumong bo'lamic, Uilyam Uvols bo'lamic deb ulg'ayidik. Bizning tariximizda arzirli qahramonlar kammi? Qachongacha kelajak avlod o'zga millatning tarixiy shaxstariga havas qilib katta bo'ladi?

— Bu juda o'riqli savol. Telekanallarimizda koreys tarixi seriallari deyarli har kun efriga uzatiladi. Ko'philigimiz hatto zarur yumushlarimizdan voz kechib tomosha qilamiz. Haqiqatda, Koreya tarixida yarim-oroldan tashqarida hududiga ega bo'lgan yagona davlat Goguryo, xolos. Xan davridan boshlab, to 1895-yilgacha Koreya yarimorolni Xitoyning mustamlakosi bo'lgan. Tarixida arzirli, pichoqqa ilinadigan qahramon bo'lmasa-da olayotgan filmlarini ko'ring. Masalan, biz qayta-qayta tomosha qilgan "Saroy javohiri" serialini olaylik. Koreyshunoslar bilan uchrashganimda aytishdiki. Tangem haqida yarim qog'ozga yaqin ma'lumot yetib kelgan ekan, xolos. Bida kino qilishiga arziyidigan tarixiy voqe va qahramonlarning istagancha topishining mumkin. Hatto butun dunyo taniyidigan buyuk Ibn Sino haqida ham tuzukroq kino yo'q.

Yoshlarda tarixga, tilga, vatanga bo'lgan muhabbatni shakllantirishda tarixiy kinolarning o'mni katta. Oxirgi paytlarda bizda ham yaxshi tarixiy filmlar ishlanyapti. Ko'rib xursand bo'laman. Buni yana davom ettirish kerak.

Tarixiy voqe-hodisalarni o'rganib biz tarixchilar ilmiy maqolalar, ilmiy kitoblar, monografiyalar yozamiz. Ammo ularni sohaga oid odamlarga o'qiydi. Agar u tarixiy-badiy asarga, kino-serialga, sahna asariga aylansa, ko'philikkha yetib boradi. Masalan, Abdulla Qodiriyning "O'tkan kunlari", "Mehrobdan chayon" asarlari olaylik. O'qishning bilan o'sha davr ko'z oldingizda namoyon bo'ladi. Sizgi ilmiy tadqiqotlarning ko'ra ko'proq ta'sir qiladi. Filmlar qatori tarixiy-badiy asarlari ham ko'proq tarishishi kerak.

— Turmush o'rtog'ingiz Feruza opa ham tarixchi olma ekan. Demak, ikki olim bir turmush qozonida qaynay olar ekan-da?

— Har holda, uyg'a bir kilo go'sht o'miga bitta yaxshii kitob ko'tarib kelsam, xafa bo'lmaydi. Kim bo'lismidan qat'i nazar, eng muhimmi, bir-birini tushunish. Olima bilan biriga yashash ko'p qulayliklarni yaratadi, albatta... Bilmaganlarimizni bir-birimiz to'ldiramiz. Yangi g'oyalar tug'ilganda, biror tadqiqotga qo'l urganda tekin maslahatchim yonimda.



— Ismlarga e'tibor beraman. Ko'philigimizning ismimiz arabiy-forsiy so'zlar. Lug'at titkilab ma'nosini topishga tirishamiz. O'zagi sof turkiy, o'zbekcha ismlar kamayib boryapti. Siz o'g'lingizga Elbarsxon deb ism qo'yibsiz. Buning sababi nima?

— Farzandiga Messi, Ronaldu, Jeji Chan... deb ism qo'yiganlar ham uchrab turadi. Ayrimlar qo'ygan ismlari ma'nosini ham tushunmaydi. Bir tomonдан bolaning qay nom bilan atalishi-da taqdiriga daxldor bo'ladi. Qulog'imga chalingan ba'zi ismlarni XVIII-XIX asr tarixiy manbalardan umuman uchratmayman. Bunaqa ismlarni qayerdan ola ekan bular, hayronman. Sof turkiy, o'zbekcha ismlar qo'ygan ma'qul albatta. Bolada go'dakligidan o'z tiliga, tarixiga, ota-bobolariga hurmat shakllanadi. Ism o'zlikni anglatadi. Buyul bobolariga o'xshas deb niyat qilib, o'g'liming ismini Elbarsxon qo'ydim.

— Farzandingiz o'zingiz kabi tarixchi bo'lishiň xohlaysizmi?

— Bolani kasbga majburlash noto'g'ri. Uni qiziqishidan kelib chiqib yo'naltirish kerak. Ota-onalar farzandlarini o'zlariga o'xshatishni istaydi. Kimdir prokutor bo'lsa, basoli prokutor, o'qituvchi bo'lsa o'qituvchi...

O'zi istamagan kasbga ming yo'naltiring, suyang, baribir foydasisiz. Cho'pon bo'lgan taqdirda ham kasbini sevishi kerak. Kasbini sevgan odam unga xiyont qilmaydi. Agar hamma kasbini yaxshi ko'rsa va unga vijdoran yondashsa, poroxo'rlik kabi illatlardan butun insoniyat xalos bo'lgan bo'larmi!

Yoshlarda tarixga, tilga, vatanga bo'lgan muhabbatni shakllantirishda tarixiy kinolarning o'mni katta. Oxirgi paytlarda bizda ham yaxshi tarixiy filmlar ishlanyapti. Avvallari tashkilotchillar hamma xarajatlarni qoplab, taklifnomalar yuborgan taqdirda ham ruxsat ololmay borolmagan paytlarimiz bo'lgan.

Millatimiz, dinimizdan qat'i nazar, shu yurtning farzandimiz. Uning oldida burchimiz bor. Har birimiz o'rgangan bilimiz bilan yurtimiz rivojiga hissa qo'shishimiz kerak!

— Kelajakdagagi maqsadlaringiz bilan o'rtoqlashsangiz.

— Yaqinda ayrim sabablarga ko'ra kechikib qolgan nomzodlik ishimni yoqlayman. Turkiy unvonlar haqida ilmiy ish qilganman. Kitob bo'lib ham chiqди. Endi esa dunyoda juda kam tadqiqotlar olib borilgan Xuroson turklari tili, madaniyatni va tarixini o'rgannoqchiman. Ular ham bizning tariximizda kattaligimiz. Ko'philigi temuriyalar avlodimiz deyishadi. Mushtarak hudud. Hazrat Navoiyga katta ehtirom ko'rsatishadi. Bularni o'rganish o'zbek millati oldidagi ma'naviy burchim deb o'layman!

Humoyun QUVONDIQOV suhbatlashdi.

# “Farzandingizdan oldin o'zingizni tarbiyalang!..”

Har bir ota-onan farzandining bilimli, baxtli, saodatli, istiqbolli porloq bo'lishini orzu qiladi va shu maqsadga erishish uchun butun umrini, bor-yo'gini sarflaydi. Ayniqsa, bu bolasevar xalqimizning qalbiga singib ketgan fazilatdir.

Hozirgi globalashuv sharoitida ota-onalarning farzandlari oldidagi mas'uliyati yanada ortdi. Biroq bugun ayrim ota-onalar o'zining emas, bolasining kelajagi uchun tinmay ishlab, asosiy yumushi bo'lmish — bola tarbiyasini esdan chiqarib qo'yemoqda. Yoki biroz e'tiborsizlik qilmoqda.

Psiyologlarning fikricha, bu kabi holatlar nosog'lom muhitga, bolaning kelgusida to'g'ri yo'lida ham qoqlishiga olib keladi.

## “Sen ikkiga loyiq emassan”

Zebiniso AHMEDOVA, psixolog-psixoterapevt:

Malakali, yetuk psixologlar bolaga qarab ota-onasining dunyoqarashi, xarakterini to'g'ri tasvirlab bera olishadi. Yerning tortishish qonuni, Nyuton qonunlari kabi psixiologiyada ham bir qancha qonuniyatlar mavjud. Eng mashhur va dunyoni lol qoldirgan “Pigmalion qonuni”ni bola tarbiyasida to'g'ri qo'llash haqidagi ma'lumot bermoqchiman.

“Pigmalion qonuni” “Pigmalion effekti” ham deyiladi. U juda ko'p eksperimentalor orqali kashf qilingan. Uldardan biri maktab o'quvchilariga o'tasida o'tkazilgan.

Bir sinf o'quvchilariga “O'quvchilarni tekshirib, eng qobiliyati ustunlarni saralab olamiz va bir sinfga yig'ib alohida mukammal reja bilan o'qitamiz”, deb e'lon berishadi. Ammo o'quvchilar orasidan qolqoq o'quvchilar, yaxshi va a'lochi deb baholanganlardan ajaratib olinadi va guruh tuziladi. Shunda “qolqoq” nomiga sazovor bo'lgan o'quvchining ota-onasi va o'qituvchisi “Axir bu qolqo-ku” deb qarshilik qiladi. Eksperimenti o'tkazayotgan psixologlar esa “Biz tekshirib ko'rdik, aslida, bu bolaning imkoniyati a'lochilardan ham ustun”, deb o'z qarorini himoya qiladi. Bolalar o'qiy boshlaydi. Eksperiment natijsasi esa dunyoni lol qoldiradi. Natijsada qolqoq nomini olgan bola ham, o'rtacha qobiliyati va a'lochi ham bir xil o'quvchiga aylanadi.

Bu qonun quyidagicha ta'riflanadi: inson o'zidan nima kutilayotganiga qarab harakat qiladi. Misol uchun, farzand maktabdan kelganida, “Mening a'lochi o'g'lim keldi”, deb kutub olsangiz, u ikki oltinligi aytas, “Sen ikkiga loyiq emassan”, deb tarbiya qiling. Ayrim ota-onalarga o'xshab, “yana ikki oldingmi, sen o'zi odam bo'lmaysan, o'zi senga ikki ham kam!”, demang. Farzandingizning kim bo'lismi istasangiz, o'sha insongacha xos muomala qilishining kerak. Shuning uchun psixologlar: “Farzandingizni emas, o'zingizni tarbiyalang, farzandingiz baribir sizga o'xshaydi”, deyishadi. Boladagi kamchiliklar, tarbiyasidagi buzilishlar ota-onalarning, ya'ni biz kattalarning “mahorati” ekanini tan oling.

## Bolaning savollarini javobsiz qoldirmang!

Jamilaxon SATIMOVA, Namangan shahridagi 78-maktabning boshlang'ich sinf o'qituvchisi:

— Bolaga hech qachon “Sen yomon bolasan”, deb takror va takror ayish yaramaydi. Bunday ko'ngilsiz gaplarni qayta-qayta eshitish natijasida bolada ham

shunday tushuncha paydo bo'ladi. Natijada “Men yomonman, menqa gapirmang”, deb javob beradigan bo'lib qoladi. Bu undagi yomon xususiyatlarning yo'qolishiga emas, balki yanada rivojlanishiga olib keladi. Bolada paydo bo'lgan ayrim salbiy odatlarni vaqtida, o'mi kelganda mana shu ishining yomonligini tushuntirish va nima qilsa yaxshi bo'lishini ko'rsatish orqali yo'qotib borish kerak.

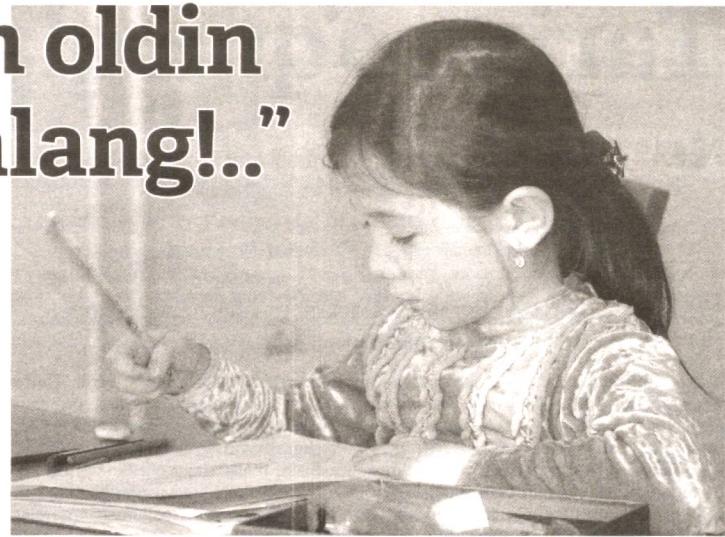
Hozirgi yoshlar juda qiziquvchan, zukko. Ayniqsa, boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'ziga xos xarakteri, tevarak-attrofqa qiziqishi natijasida juda ko'p savollar tug'iladi. Ular asosan “Nima uchun?”, “Nimaga?”, “Nimaga kerak?” kabi savollar beradi. To'g'ri, ayrim vaqtarda ishshan charchab kelgan bo'lamiz. Ana shunday payt farzandimizning shovqini-yu bergan savollari ham yoqmadи. Lekin biz, ota-onalar ularning har bir savoliga qisqa va tushunarli javob berishimiz lozim. Berilgan javobidan bolaning qoniqmagani sezilsa, “Katta bo'lasan, o'qisan, mabkabda bu haqida senga bilim berishadi”, deb unda qanoat hosil qilish kerak. Ammo ayrim ollalarda bolalarning ota-onalari bergan ko'p savollari javobsiz qoladi. Ularning salvoliga javob berish o'miga “ko'p mahmada bo'lsa, sergap bo'lsa, bor o'yna”, deb qiziqishini so'ndiradigan ota-onalarni ham uchratamiz. Bolani to'g'ri tarbiyalash uchun bunday holga barham berish kerak.

Ba'zida ish yoki oilda ko'ngilsizlik bo'lib, kayfiyat tushadi. Buni farzandga bildirmsizlik kerak. Ayrim onalar bunday holatda alamin bolasidan oladi. O'zimning bolam-ku, ertaga biror sovg'a olib bersam, esidan chiqadi, deb o'ylashadi. Ammo bu juda xato fikr. Bora-bora ular sizni xafa qilgan kishilardan nafratlana-digan yoki umuman yoningizga kelmaydigan bo'lishadi.

Ba'zan bolalarning yolg'on gapiriyotganiga guvoh bo'lamiz. U kimda o'rgan-gan? Albatta, oilasidan, ko'cha-ko'yan! Bunda bola yolg'on so'zlab, ota-onasining xulqiqa taqlid qilayotgan bo'lishi ham mumkin. Balki ota-onalarning o'zi farzandining yolg'on gapirishiga sharoit yaratib berayotgandir! Misol uchun, ona so'tib oltin narsasining narxini turmush o'rtog'idan berkithat maqsadida farzanidan otasiga bu haqida hech nima demasligini so'raydi. Ota ruxsat bermagan joyga borib, bolaga bu haqda aytmasligini tayinlaydi... Mana sizga eng katta xato va foja!

Ayrim mehribon onalar farzandining aybini yashirish uchun otasiga yolg'on so'zlaydi. Bu holat bot-bot takrorlanadi. Bu ham farzand tarbiyasiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

Mashhur olim, doktor Toriq al-Habibiy shunday yozadi: “Farzandingiz ko'p yolg'on gapiradimi, demak, siz uni haddan tashqari qattiq hisob-kitob qilib, tergaysiz.



Agar u sizga ishonmasa, siz uni shijoatlan-tirmayotgan ekansiz.

Farzandingiz so'zlashishni bilmaydimi? U bilan suhbatlashishga alohida e'tibor qarating. U o'g'irlik qilyaptimi, demak, sizunga sovg'alar, hadyalar bermas ekansiz”.

Doktor Toriq al-Habibiyning ta'kidlashicha, farzandning qo'r quoqligi ota-onaning uni ko'p himoya qilishi bilan bog'liq ekan. Bundan tashqari, ota-onan o'z farzandi bilan baland ovozda gaplashishi bolaning boshqalarni hummat qilmasligiga olib kelar ekan.

Qayerda bolalarimizga doimiy e'tibor berilgan bo'lsa, ana shu joyda huquqbazarlik, jinoyatchilik kelib chiqmaydi. Ak-sinchal, qayerda beparvolik va loqaydlik bo'lsa, ana shu joyda nosog'lom muhit baydo bo'ladi. Buning uchun eng avvalo ota-onalar, mahalla, ta'lim muassasalarini bir-biri bilan hamkorlikda doimiy ishlashi zarur. Zero, Abdulla Avloniy ta'biri bilan aytadigan bo'lsak, “Bugungi o'g'ri, firibgar va xulqi yomon kimsalar kecha tarbiyasiga e'tibor berilmagan bolalardir!”.

## Ota-onalar, diqqat!

Jahongir QO'CHQOROV, psixolog, salomatlik, oila va bola psixiologiyasi bo'yicha o'tofsal mutaxassis:

— Barchamizga ma'lumki, bola taqlid qilishni xush ko'radi. U ota-onasining har bir harakatini takrorlaydi. Shuning uchun ham donolarimiz farzand tarbiyasiga kirishishdan oldin avvalo o'zingizni tarbiyalamog'ingiz shart, deb bejiz aytishmaydi...

Ha, bola tarbiyani dastlab oиласида олади. Kattalarning butun xatti-harakatlarini xuddi suratiga olgандек ongiga joylab, ulg'ayach, ularни hayotiga tattib etди. Shu sabab oиласида bolalardan biror narsani, tartibni, odatni talab qilishdan oldin kattalarning o'zлари namuna bo'lishi lozim. Agar biz, ota-onalar boladan odobli, xusmuomalha bo'lishni talab qilsag-u, ammo o'zimiz bunga riyoja etmasak, bolalar da bunday xususiyatni tarbiyalash qiyin bo'ladi.

Bolangizni u bilan gaplashayotgan, biror narsa o'rgatayotgan yoxud unga biror ish buyurayotganidagi tarbiyalapman, deb o'ylamang. Siz uni hayotingizning har bir soniyasida tarbiyalab borasis. So'zingiz ohangidagi zig'irdi. Eshg'ishni ham bola sezib yoki his etib turadi, firkiringizdagagi ozgina burilish ham ko'rimmas yo'llar bilan bolangizga yetib turadiki, buni o'zingiz sezmay qolasiq. Makarenko degan olim “Shunday g'aroyib ota-onalar ham borki, ular to umrularning oxirigacha faqat farzandlarini o'zлардан bezdirish bilangina shug'ullanadilar”, degan ekan. Keling, yaxshisi, siz bu yo'lidan aslo yurmang!

Farzandlariningizga mehr bering, ular bilan dildan gaplashing, bir kunda muayyan vaqtigizni ular uchun ajrating. Shunda u qayerda bo'lmisin, uyiga, ota-onasi bag'riga talpinadi. Xonadoni, ota-onasini sevgan farzandning esa yurtiga, Vataniga mehr-muhabbati cheksiz bo'ladi...

Unutmang! Faqat ota-onasini yo'qotgan emas, balki qarovsiz qolgan, tarbiyasiga birov ahamiyat bermagan bola ham yetim hisoblanadi. Bunday yetimlikdan Yaratganning o'zi asrasin!

Kamola AHMEDOVA tayyorladi.

# NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI KAFEDRALAR BO'YICHA QUYIDAGI VAKANT LAVOZIMLARGA TANLOV E'LON QILADI

**Dotsent:**

- Yerusti transport tizimlari (1).
- Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish (1).
- Menejment (1).
- Oliy matematika (1).
- Avtomobil yo'llari va aerodromlar (1).
- Chet tillar (ingliz tili) (1).
- Qurilish-arxitektura (1).
- O'zbek tili va adabiyoti (1).
- Bino va inshootlar qurilishi (1).
- Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (1).
- Transport logistikasi va xizmatlar sohasi (1).

**Katta o'qituvchi:**

- Transport logistikasi va xizmatlar sohasi (1).
- Yerusti transport tizimlari (1).

**Murojaat uchun manzil:**

Namangan shahri, Islom Karimov ko'chasi, 12-uy.

Telefonlar: (94) 277-29-58 — kengash kotibi, (69) 234-14-03 — kadrlar bo'limi, (69) 234-19-96, (69) 234-15-23.

- Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish (1).
- Avtomobil yo'llari va aerodromlar (1).
- Qurilish-arxitektura (1).
- O'zbek tili va adabiyoti (1).

**O'qituvchi :**

- Avtomobil yo'llari va aerodromlar (1).
- Qurilish-arxitektura (1).
- Chet tillar (ingliz tili) (1).
- Oliy matematika (1).
- Stajyor -o'qituvchi:
- Avtomobil yo'llari va aerodromlar (1).
- O'zbek tili va adabiyoti (1).
- Fizika (1).
- Chet tillar (ingliz tili) (1).

- Arizalar e'lom chiqqan kundan boshlab bir oy muddat ichida qabul qilinadi.

**Minnatdorlik**

Pandemiya butun dunyo boshiga kelgan bir sinov bo'ldi. Bunda odamlarning irodasi, bir-biriga bo'lgan mehr-oqibati va barchamizning sabr-u matonatimiz-da sinaldi.

## "Onajon, yig'lamang"...



o'rtog'imning ahvoli yanada og'irlashdi. Tez yordam chaqirdik va u bizni oxir-oqibat o'sha shifoxonaga olib bordi.

Shifokorlar zudlik bilan yordam ko'rsatishdi. Ma'lum bo'lishicha, bemor pnevmoniyanadan tashqari miokard infarktini ham boshidan kechirgan ekan.

Mana, necha kundirki, turmush

o'rtog'im ko'p yillar maktabda muallim bo'lib ishladi. Ikkimiz ham yetmish yoshni qarshilaganimizda hayot bizni yana bir sinov charxpalafiga otdi. U kishi Covidga chalindii. O'pkasida pnevmoniya aniqlandi. Yagona suyangan insonim bir kunda kasallik asorati bilan og'ir ahvola tushib qoldi. Farzandlarim bo'lmagani uchun men u kishiga qattiq suyanib qolganman. O'sha kunlardagi ahvolum va dardimni hech kim o'zimchalik his etolmasa kerak.

Shoshilgancha Zangiota tumanidagi maxsus shifoxonaga olib borish harakatiga tushdim. Ammo ayrim tanish-bilishlar ushbu kasalxonada haqidada salbiy gaplarni aytishgach, borish fikridan qaytdik. Virus esa o'z hunarini ko'rsatishdan chekinmasdi. Turmush

o'rtog'im shifoxonada davolanyapti. Shifokor va hamshiralalar shunday mehribon, sinchkov, kuyunchakki, ular haqida noto'g'ri aytilgan gaplar uchun uyalasan kishi. Ayniqsa, 920-reanimasiya bo'limi mudiri Shavkat Umirov va hamshira Dilnoza To'raqulovadan juda minnatdorman. Mening ahvolim va xavotirlarimga befarq qaramay, o'zlar qo'ng'iroq qilib umr yo'ldoshimming holatidan xabardor qilib turishibdi.

"Onajon, yig'lamang", deb dalda ber-

ganlarida dunyoda shunday yaxshi, shirinsuxan insonlar borligidan sevinib ketaman.

Sinovli kunlarda bizga tirkak bo'la-

yotgan shunday shifokorlar ko'p bo'lsin.

Olloh ularni o'z panohida asrasin!

Rohat ASATULLAYEVA

*Narbayeva Tanzila Kamalovnaning 22.00.02 — Ijtimoiy tuzilish, ijtimoiy institutlar va turmush tarzi ixtisosligi bo'yicha "O'zbekistonda xotin-qizlarni ijtimoiy himoya qilish tizimi samaradorligini oshirishning innovatsion modeli" mavzusidagi (sotsiologiya fanlari bo'yicha) falsafa doktori (DSc) 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 19-sentabr kuni soat 14:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.*

Manzil: 100066, Toshkent shahri, Islom Karimov ko'chasi, 45-uy.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi ma'muriy binosi, 5-qavat, 504-xona.

Tel/faks: (71) 239-17-83, 232-60-47; e-mail: info@dba.uz

*Qobilov Aziz Muxtorovichning 03.00.12 — Biotexnologiya ixtisosligi bo'yicha "Buxoro viloyati Qora-qir ko'lidiagi fitoplankton hamda makrofitlarni o'rGANISH va ularni baliqchilikda qo'llash biotexnologiyasi" mavzusidagi (biologiya fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi Buxoro davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi PhD.03.10.12.2019.B.72.02 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 23-sentabr kuni soat 10:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.*

Manzil: 200118, Buxoro shahri, Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.

Tel/faks: (65) 221-29-14, 221-27-57; e-mail: buxdu\_rektor@buxdu.uz

*Doniyorov Xushvaqt Tojiboyevichning 09.00.04 — Ijtimoiy falsafa ixtisosligi bo'yicha "O'zbekistonning milliy demokratik davlatchilik taraqqiyotida dunyoviylik va diniylik mutanosibligining ahamiyatiga" mavzusidagi (falsafa fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi O'zbekiston Milliy universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.30.12.2019.F.01.05 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 24-sentabr kuni soat 14:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.*

Manzil: 100174, Toshkent shahri, Universitet ko'chasi, 4-uy.

O'zMUning Ijtimoiy fanlar fakulteti binosi, 5-qavat, 511-xona.

Tel/faks: (71) 246-02-24, 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz

*Shafiqov Nurbek Nigmatullayevichning 02.00.13 — Noorganik modalar va ular asosidagi materiallar texnologiyasi ixtisosligi bo'yicha "Markaziy Qizilqum ekstraksiyon fosfor kislotosi asosida natriy polifosfatlar olish texnologiyasini yaratish" mavzusidagi (texnika fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi O'zR FA Umumiy va noorganik kimyo instituti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.02/30.12.2019.K/T.35.01 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 25-sentabr kuni soat 14:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.*

Manzil: 100170, Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek ko'chasi, 77-“A” uy.

Tel/faks: (71) 262-56-60, 262-79-90; e-mail: ionxanruz@mail.ru

*Asatulloev Inomjon Abobakir o'g'lining 09.00.03 — Falsafa tarixi ixtisosligi bo'yicha "Erix Fromm falsafiy antropologiyasida qalb konsepsiysi" mavzusidagi (falsafa fanlari bo'yicha) falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasining himoyasi O'zbekiston Milliy universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.30.12.2019.F.01.05 raqamli ilmiy kengashning 2020-yil 24-sentabr kuni soat 14:00 dagi onlayn (masofaviy) majlisida bo'lib o'tadi.*

Manzil: 100174, Toshkent shahri, Universitet ko'chasi, 4-uy.

O'zMUning Ijtimoiy fanlar fakulteti binosi, 1-qavat, 117-xona.

Tel/faks: (71) 246-02-24, 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz

*Izoh: O'tkazilayotgan barcha himoyalari O'zbekiston Respublikasi Olly va o'rta maxsus ta'lim vazirligi huzuridagi Bosh ilmiy-metodik markazning http://himoya.bimm.uz platformasi va ZOOM dasturi orqali onlayn (masofaviy) tarzda amalga oshiriladi.*

O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi tomonidan Kurbanov Ulug'bek Nigmatullayevich nomiga berilgan MA 2598-soni xizmat guvohnomasi yo'qolganligi sabablari

**BEKOR QILINADI.**

Toshkent bank kolleji tomonidan 2014-yil 27-iyunda Qodirova Shaxrizoda Kamoliddin qiziga berilgan K № 3514052 raqamli diplom va uning ilovasi yo'qolganligi sabablari

**BEKOR QILINADI.**

# Rahbar siy়mosi

Nomzodlik dissertatsiyasini himoya qilgan bo'lsam ham, hali diplom olmagan, maoshim oshmagan kezlar edi. Bir kuni ishga ketayotsam, xotinim:

— Xo'jayin, uya go'sht yo'q, oqqand ham qolmagan, kechqurun ola kelarsiz, — dedi.

— Pul chiqarib bering.

— Kecha mahalla do'koniga chiquvdim, yaponcha kurtka kelgan ekan, o'sha pulga Bahromjonqa kurtka sotib oluvdim, — dedi iymanibroq.

— Axir u ovqat puli edi-ku, — dedim-da, zarda bilan chiqib ketdim.

Institutga borib, bir para dars o'tdim. Mashg'ulotdan so'ng 10–15 so'm qarz olib turay, deb Salomat opani qidirdim. U kishi o'sha kuni ishga kelmagan ekan. Shu payt yo'lakda Latifxon domla paydo bo'lib:

— Abdulhamid, yuring tushlik olib beraman, — deb oshxonaga boshladи.

Birga ovqatlanib, choy ichidik. Taomga fotiga o'qilgach, domlaga qarab:

— Ustoz, 10 so'm qarz berib turing, uya hech narsa yo'q, — deb ahvolni tushuntirdim. U kishi o'ylab turdi-da, shunday dedi:

— Shopo'lat akaga — rektorga kiring. U kishining seyfida doim pul bo'la-di, shogirdlarga berib yuradilar. Sizni yaxshi ko'radi, yordamini ayamaydi.

Ikkinci qavatdagи rektoratga ko'tarilib, ustoz huzuriga kirib, arzi hol etdim.

— E-e, Hamidjon, oylikchi aniq hisob-kitob bilan yashashi kerak, — dedi-da, oldidagi telefon go'shagini ko'tarib, bosh hisobchiga buyurdi:

— Shapen! Hozir sening oldingga Hamidjon boradi, unga 150 so'm moddiy yordam yozib ber.

Birinci qavatdagи bosh hisobchi huzuriga tushdim.

— Qog'ozlaringizni bering, — dedi u menga qarab.

— Qanaqa qog'oz? — hayron bo'ldim men.

— Axir siz moddiy yordam so'rabi ariza yozishingiz kerak, ariza kasaba uyushmasi hay'ati yig'ilishida ko'rib chiqilib, qaror qabul qilinishi lozim. Rektor ana shu qarorga imzo qo'yishi zarur. Men hujjatsiz sizga pul berolmayman. KRU kelib tekshirsa, jazolaydi, — dedi qat'iy ohangda.

Yana ikkinchi qavatga ko'tarilib, qabulxonaga kirmsam, rektor xonasidan chiqib keldi.

— Ha, nima bo'ldi? — so'radi meni ko'rbi.

— Pul bermadi. KRU tekshirsa, meni jazolaydi, dedi, — uqtirdim.

Rektor kotiba oldidagi telefon go'shagini ko'tardi:

— Shapen, nega Hamidjonqa 150 so'm bermading?! Hoy, menga qara, Abdullayev aytdimi, o'zi javob beradi. Abdullayev KRU-PRUngi bilmadi, — dedi-yu, "sharaq" etib go'shagini joyiga qo'yib:

— Boring, pul yozib beradi, — de-

di-da, xonadan chiqib ketdi.

Birinci qavatga tushsam, bosh hisobchi o'rinsbosari bilan ranglari o'chigan holda divanda o'tirishibdi. Darrov qaydnomasi tayyorlab berishdi. Kassadan 150 so'm olib, to'g'ri Chorsu bozoriga borib, ikki to'r xaltani to'ldirib xarajat qilib, uyg'a jo'nadim. Kelsam, xotinim qo'limdag'i to'la ikki xaltani ko'rib, han-gu-mang bo'lib qoldi.

— E-e, xo'jayin, qarzni ham evi bilan oladi-da, uni qaytarishi ham bor, axir, — dedi o'zini tutolmay.

— Qo'yavering, qarz uzilar, xotin yonga qolar, degan mashoyixlar, — dedim hazillashib.

— Qo'ying-e, bu hazil emas, — tutoqdi.

— Rektorga yordam so'rabit kiruvdim, 150 so'm moddiy yordam yozdirib berdi, — dedim jiddiy bo'lib.

— Baraka topsinlar, bu dunyoni mana shunaqangi yaxshilar ushlab turishadi-da, xo'jayin, — deb yum-yum yig'ladi.

Aslini olganda Sho'rolar hokimiyyati davrida hujjatsiz shuncha pul yozdirib berish uchun otning kallasidek yurak kerak edi.

Ana shunday. Rektorimiz Shopo'lat Abdullayev huzuriga yumush bilan kiran qarib, — dedi.

Bo'lajak mashhur olim, jamaot arbob Shopo'lat Abdullayev 1910-yili Toshkent shahrida kambag'al oilada tug'ildi. Otadan erta ajralgan Shopo'lat Oxunboyev nomidagi internatda tarbiyalandi, o'qidi. Keyinchalik "Selmas" zavodida ishchi, shahardagi 1-bosmaxonada harf teruvchi bo'lib ishladi. SAKU, Samargand qishloq xo'jaligi institutlarida o'qib, ham boshqaruvi, ham agronomiya bo'yicha bilim oldi.

1935-yildan Buxoroda maktab direktori, Toshkentda tuman va Shahar firqa idoralarida ishladi. SAGU (Hozirgi O'zMU) aspiranturasini tugatgan Shopo'lat Abdullayev tarix fanlari nomzodi (1948), doktori (1960) ilmiy darajalarini olishga erishdi, 1962-yili unga professor unvonni berildi. Ikkinci jahon urushi yillarda Toshkent shahar partiya qo'mitasining kotibi bo'lib ishlagan Shopo'lat Abdullayev poytaxtimizga o'zga shaharlardan yuborilgan olimlar, keltirilgan yetim-yesirlarni joylashtirish, moddiy va ma'nnaviy jihaddan qo'llab-quvvatlashda o'zining tashkilotchilik qobiliyatini namoyish etdi; zavod-fabrikalarni tiklashda tunni kunga ulab, jonbozlik ko'rsatib ishladi. U davrning Usmon Yusupov, Nuriddin Muhitdinov, Sobir Kamolov, Sharof Rashidov, Komil Yashin singari arboblari panohida, rahbarligida jamaot arbobni sifatida kamol topib bordi. Shopo'lat aka Petrus Brovka, Sobit Muqonov, Berdi Kerboboyev singari zamон almomalari bilan yaqindan oshno edi.

Professor Shopo'lat Abdullayev 1951-yildan umrining oxirigacha (1972) institut rektori vazifasida ishladi. Uning rahbarligi yillarda Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika instituti-

ning moddiy-texnika bazasi mustahkmlandi: Bo'stonliq tumanida "Xumson" sog'lomlashtirish manzili tashkil qilindi; tabiiyot fakulteti talabalari uchun Qibray tumanidan tajriba-sinov yeri olindi; injener-pedagogika, musiqa ta'limi, kutubxonasi, jismoniy tarbiya fakultetlari ochildi. Keyinchalik ana shu fakultetlar asosida O'zbekiston jismoniy tarbiya va sport hamda O'zbekiston davlat madaniyat institutlari tashkil etildi. Ustoz ilmiy kadrlar tayyorlashga ayniqsa alohida e'tibor berdilar; ko'plab yoshlarni Moskva, Leningrad, Qozon, Kiyev shaharlari ga maqsadli aspiranturaga jo'natdi. Nati-jada o'sha yillari institutda S.Tilovqulov, P.Habibullayev, A.Nabiyev, S.Xalilullin singari yosh fan doktorlari yetishib chiqdi. Quvonarlisi shundaki, har yili barcha kafedralarning ilmiy maqolalar to'plami, doktorlik himoya qiladiganlarning monografiyalari rektor homiyligida, institut mablag'i hisobiga chop etilardi. Aspirant va o'qituvchilardan S.Jamolov, S.Usmonov, N.Mallayev, Q.Ahmedov, Z.Mirtursunov singari o'nlab ustozlarning kitoblari bevosita Sh.Abdullayev ruxsati bilan rektor fondi hisobidan chop etilganligining guvohi bo'lganman.

Professor Sh.Abdullayev hamma-ga birday mehribon, g'amxo'r edi. Ikkinci kursda o'qishlar ham boshlanib ketdi. Shoir Xayriddin Saloh hamon rezerv(zaxira)da yuribdi. Kunlardan bir kun:

— Yuring, O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasiga borib kelamiz, — dedi.

Darsdan keyin 1-may ko'chasida joylashgan Yozuvchilar uyushmasiga bordik. Men qabulxonada qoldim. Xayriddin uyushma raisi, atoqli adib Abdulla Qahhor huzuriga kirib ketdi. Birozdan keyin birgalashib chiqishdi. O'nimdan turib salom berdim.

— E, o'rtog'ingiz ham bormidi, nega olib kirmadningiz, — deb ko'rishdi-da ta'kidladi:

— Yigitlar, sizlar boraveringlar, men hozir Shopo'lat akaga telefon qilib qo'yaman.

Ertasiga ustoz Shopo'lat Abdullayev darsga kirib keldi-da, papkasini stolga qo'yaturib shunday dedi:

— Xayriddin, shoir ekansiz-u, bizga aytmaysiz! Biz tarixchi bo'lsak ham adabiyotni yaxshi ko'ramiz, turing, she'r o'qing.

Xayriddin "dik" etib turib, to'rtta she'r o'qidi. Gurillab qarsak chaldik, rektor ham qo'shildi.

— Abdulla Qahhor, ustoz sim qo'qib, "student qilib olsangiz, yaxshi shoir bo'la'di" dedi. Men xodimlar bo'limiga aytdim, ertaga sizga buyruq chiqadi, — dedi shodiyona bir kayfiyatda. Haqiqatda ham Xayriddin bir kundan so'ng "student" bo'ldi.

Endi Shopo'lat Abdullayev haqida zamondoshlarining xotiralaridan eshititing: pedagogika fanlari doktori, professor Munavar To'xtaxo'javeva:

— Rahbar odamda uch xislat bo'lishi

shart: birinchidan, u tabiiy obro'-siymo va salobatga ega bo'lishi, ikkinchidan, ishbilarmonlikda o'zgalardan ajralib turishi, uchinchidan, aql-zakovatda, ya ni bilimda ham qo'l ostidagilardan bir pog'ona yuqori bo'lishi zarur. Shopo'lat Shoakbarovichda ana shu uch xislat muhayyo edi: u kishi majlislar zalida hozir bo'lganda hammayoq suv sepganday bo'lard; institut, o'quv jarayoni bilan bog'liq har qanday murakkab ishni vazminlik, zukkolik bilan hal qila olardi. Ikki hamkasbimiz institutdagi mayda-chuya kamchiliklar haqida eng yuqori idoraga shikoyat xati yozgandi. U yerdan arznomani rektorga yuborishibdi. Ustoz bir majlisda:

— Ikki hamkasbimiz arzimagan nuqsonlarni o'zimizga aytmasdan yuqoriga yozishibdi. O'ylashmaydiki, ularni tanigan kattalar, bizni ham bili-shadi. Bunaq arznomalar tekshirishga, muhokama qilishga arzimaydi. Undagi gaplarni yo'l-yo'lakay hal qilsa bo'ladi, — deb xatni papkaga solib qo'yib, ma-jlisni davom ettirgan edilar.

Tarix fanlari doktori, professor Saidvali Tilovqulov: — Shopo'lat aka Abdul-layev rahbar sifatida barchani e'zozlardi, ko'maklashardi, biron xodim xatoga yo'l qo'ysa, jazolamay, tanbeh berardi; tajribasiz, no'noq o'qituvchilarni malaka oshirishga, stajirovka ga jo'natardi. Ustoz chinakam yoshlar g'amxo'ri, pushti panohi, murabbiysi edi. Kamina ham tarix fani sehrlarini bilish, ilmda nimagadir erishishga tuyassar bo'lganman.

Universitetimizda rektor bo'lgan davrda u kishi biron pedagog yoki xodimning "burnini qonatgan" emas. Rektorimiz talabalarini jon-dildan sevar, umrining oxirigacha tarix va filologiya fakultetlarda Vatan tarixi hamda tarixshunoslikdan dars berdi. Ancha barvasta, odamga tikka boqadigan, baroqqosh Shopo'lat aka o'ta salobatlari, rahbar siyomisiga ega inson edi. U kishi yo'lakda paydo bo'lganda kelbatini ko'rib talaba ham, xodim ham beoxsodan o'zini audiotoriyaga olganini bilmay qolardi.

Shopo'lat Abdullayev jamoatchilik ishini ilmiy-tadqiqot, ilmiy-uslubiy, pedagogik ishlari bilan uzviy bog'lab olib borardi. U kishi o'tgan asrda yaratilgan ko'p jildlik va akademik nashr "O'zbekiston xalqlari tarixi"ning hammulliflari dan; ellikdan ortiq ilmiy, ilmiy-uslubiy tadqiqotlarning muallifidir. O'ndan ziyyod yoshlar Shopo'lat Abdullayev rahbarligi va homiyligida doktorlik va nomzodlik dissertatsiyalarini himoya qilgan. Ustozning respublika ilm-fani, oliy ta'limining rivojiga qo'shgan hissasi hukumatimiz tomonidan munosib taqdirlangan. U kishi O'zbekistonda xizmat ko'rsatgan fan arbobi unvonga tuyassar bo'lgan; "Mehnat Qizil bayroq" hamda "Hurmat belgisi" ordenlari, Respublika Oliy Kengashining bir necha faxriy yorliqlari bilan mukofotlangan edi.

Professor Shopo'lat Abdullayev ana shunday ilmni, shogirdni, institut ja-moasini, muallimini deb, talabani deb yashagan oliy ta'limimizning buyuk siyomalaridan edi. Olloh u kishining oxiralarini obod qilgan bo'lsin.

Hamidjon HOMIDY

# Texnologiya fanining yosh avlod hayotidagi roli

O'quvchilarga ta'lim-tarbiya berishda ularni to'g'ri kasb tanlashga yo'naltirish juda muhim hisoblanadi. Chunki tanlangan kasb har bir inson kelajagi bilan bog'liq hamda yashash tarziga ham ta'sir qiladi. Inson o'zi tanlagan kasb yoki hunaridan zavq olsa, qilgan ishidan mammun bo'ladi. O'z kasbining ustasiga aylanadi, el e'tiboriga tushadi, baraka topadi.

Kasb tanlashda maktabning o'mni beqiyos. Ba'zi o'quvchilar fizika, kimyo, biologiya fanlari, boshqalari adabiyot, tarix yoki huquq faniga qiziqadi. Masalan, biologiya faniga qiziqanlar kelajakda vrach-veterinar yoki biolog bo'lishi mumkin. Huquq faniga qiziqadigan o'quvchilar huquqshunos, advokat, prokuror, suda bo'lishi mumkin. Fizika faniga qiziqadigan o'quvchilar muhandis yoki aloqachi bo'ladi. Matematika fani qiziqadigan o'quvchilar kelajakda iqtisodchi, bankir, buxgalter bo'lishi, chet tillarga qiziqadigan o'quvchilar tajimlon, elchi, gid bo'lib ishlashi mumkin.

Ilgari mehnat darsiga 2-3-darajali fansifatida qaralardi. Amaliy mashg'ulotlari qog'oz-qalam, o'chirg'ich, tabiiy materiallar asosida o'tildar. Endilikda bu fan "Texnologiya" deb nomlanib, darslar olyi malakali o'qituvchilar tomonidan o'tildigan bo'lidi. 5—9-sinflarda o'quvchilar har yili 3-4 kasb bo'yicha o'qitiladi, ishlab chiqarish amalyotida ishtirot etadi. Berilgan nazariy bilimlar amaliy darslar bilan mustahkamlanadi.

Aytish lozimki, 8-9-sinflar uchun mehnat ta'limi bo'yicha ilgari aniq bir darslik yoki o'quv-uslubiy qo'llanma yo'q edi. Shu bois mazkur fan o'qituvchilari darslarini deyarli o'z bilganlaricha o'tishardi. "Texnologiya" fani bo'yicha Sirdaryo viloyat "Mahorat maktabi"ning rahbari bo'lgan Zamira Sattorova yillar davomida dars ishlanmalarini jamlab bordi hamda 8-9-sinflar uchun "Ishlab chiqarish asoslarini va kasb tanlashga yo'lash" degan dastlabki darslik nusxasini yaratdi. Bu ish 2013-yili respublika maktablari bo'yicha ommalashtirilib, mehnat ta'limi darsi shu asosda o'tilishi joriy qilindi.

Xalq ta'limi vazirligi tomonidan o'tkazilgan darsliklar va o'quv-metodik komplekslarni ishlab chiqish uchun mualliflarni tanlab olish tanlovida sirdaryolik uch nafar muallim — Guliston shahridagi 8, Yangier shahridagi 6 va Mirzaobod tumaniidagi 15-maktab o'qituvchilari Zamira Sattorova, Nizokat Abdusalimova va Nasiba Ahmedovalar tomonidan 9-sinf o'quvchilarini uchun yozilgan "Texnologiya" kitobi ma'qullanib, darslik sifatida chop etildi va 2019-2020-o'quv yilidan boshlab asosiy qo'llanma sifatida o'qitiladigan bo'lidi.

Darslikda o'g'il bolalar uchun alohida, qizlar uchun alohida qismalar mavjud. O'g'il bolalar uchun mo'ljallangan "Texnologiya va dizayn yo'nalishi" bo'limida hunarmandchilik mahsulotlarini tayyorlash texnologiyasi, ishlab chiqarish va ro'zg'orshunoslik, elektronika asoslarini, kasb tanlashga yo'llash hamda ijodiy loyiha tanlash texnologiyasi boblarai ajratilgan bo'lsa, qizlarga mo'ljallangan bo'limda ularning o'zlariga mos va zamonaviy yo'nalishlarga oid dars ish-

lannamalari hamda ma'lumotlar joy olgan.

Axborot oqimi keskin organ davrda mustaqil fikrlash ko'nikmalariga ega bo'lgan, har qanday yangilikni o'rganishga erkin kirisha oladigan shaxsn tarbiyalash ta'lim-tarbiya jarayonining asosiy maqsadi hisoblanadi va bu borada ta'limda yangi texnologiyalarning qo'llanishi, interaktiv usullardan keng foydalanan lozim bo'ladi.

Texnologiya fani predmeti boshqa fanlardan umuman farq qiladi. Masalan, fizika yoki matematika fanlari o'n yillar davomida yangi bilimlar bilan boyitilib boriladi. Texnologiya fani bo'yicha esa har yili yangiliklar bor. Ishlab chiqarish sohasiga ko'plab yangi texnologiyalar joriy etiladi. Shuning uchun bu fan o'quvchilarni zamonaviy kasblarga o'qitish bilan uyg'unlashtirilgan holda olib borilishi kerak.

Xalq ta'limi vazirligi tomonidan yaqin kelajakda o'quvchilarni kasbiy ta'limga yo'naltirish maqsadida superustaxonalar, bolalar texnoparklari, "Kvantorium" va boshqa zamonaviy parklari ochish ko'zda tutilmoqda. O'quvchilar kompyuter va vibrostendlar bilan jihozlangan bu maskanlarda kasbiy ko'nikmalariga ega bo'lish bilan birga robo, kosmo, nano, bio, IT yo'nalishlari da ta'lim olish imkoniga ega bo'ladi.

Ta'limning yosh avlod hayotidagi roli va ahamiyatini hisobga oлgan holda, bu vazifani bugungi kunda olyi ma'lumotli, yuksak professional mahoratga ega bo'lgan pedagog kadrlar bajarmoqda. Ta'lim sifatini oshirish, ta'lim standartlari, o'quv dasturlari, darslik va qo'llanalmalarni takomillashtirish, ilg'or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish masalalariga alohida e'tibor qaratilmoqda.

Masalan, mebel ishlab chiqarish bo'yicha dizayner bo'lmoqchimisan? Marhamat, bolg'a va mixni chekkaga surib, material tanla, hisob-kitob qil. Mebelni plastikdan tayyorlamoqchimisan? Bunda barcha detallarni 3D printeri tayyorlaydi. Yod'ochdan qilmoqchimisan? Marhamat, raqamli dasturlangan boshqaruv stanogiga hisob-kitobingni kirtasan. Mebeling tayyor.

O'quvchilar shu taripa sanoat dizayni, nanoteknologiya, raqamli modellashritishti va ishlab chiqarish texnologiyalarini, robototeknika, elektroteknika, elektroenergetika, bioteknologiya, oziq-ovqat mahsulotlariga ishlov berish, "aqliy uy", "buyumlar interneti" bilan tanishadir. Bunda darslar nafaqat maktabda, balki kollej va texnikumlar, bolalar texnoparki, yoshlar ijodiy innovatsion markazlarida tashkil etiladi.

Mo'tabar AHMEDOVA,  
Matluba XUDOVOROVA,  
Sirg'ali tumaniidagi  
300-maktab texnologiya  
o'qituvchilari

## NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI ILMIY DARAJA VA UNVONGA EGA PEDAGOG KADRLARNI ISHGA TAKLIF ETADI

Chuqur kasbiy bilim va ilmiy salohiyatga, yuksak intellektual qobiliyatga ega bo'lgan, oliy ta'lim muassasalarini pedagog kadrlari uchun qo'yilgan malaka talablariga hamda ilmiy daraja va unvonga ega (shu jumladan, xorijiy mamlakatlarning falsafa doktori (PhD) darajasiiga yoki una tenglashtirilgan boshqa ilmiy darajalarga ega) pedagog kadrlarni quyidagi yo'nalishlar va fanlar bo'yicha ishga taklif qilamiz:

- Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiylarini ishlab chiqarish ta'lim yo'nalishi (mutaxassislik fanlari) bo'yicha;
- Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji ta'lim yo'nalishi (mutaxassislik fanlari) bo'yicha;
- Informatika va axborot texnologiyalari ta'lim yo'nalishi (mutaxassislik fanlari) bo'yicha;
- Qurilish-arxitektura ta'lim yo'nalishi (mutaxassislik fanlari) bo'yicha;
- Oliy matematika fani bo'yicha;
- Fizika fani bo'yicha;
- Ijtimoiy fanlar bo'yicha;
- Xorijiy til (ingliz va rus tili fanlari) bo'yicha.

**Murojaat uchun manzil:**  
Namangan shahri, Islom Karimov ko'chasi, 12-uy.  
Telefonlar: (94) 277-29-58 — kengash kotibi, (69) 234-14-03 — kadrlar bo'limi, (69) 234-19-96, (69) 234-15-23.

## Tibbiy tarbiyani mustahkamlaylik

Hammamiz intiqib kutgan damlar boshlanishiga oz goldi. Maktabni, darslarni, qorako'z va shirinso'z bolajonlarni, jarangdor qo'ng'iroq tovushini, hattoki shov-qin-suronni ham juda sog'indik. Yuzma-yuz dars o'tish, baholar qo'yish, kundalik tekshirish, ota-ona bilan muloqotni sog'indik. Yo'lak bo'ylab yugurib ketayotgan jajji bolakaylarning qo'lida noni, shirinqandi, sumkasini bazo'r ko'tarib chiqayotgan shirintoylar bizga bolaligimizni eslatadigan kunlarni sig'indik. Dakki berishni, tik turib dars o'tishni, ko'rgazma tayyorlashni, slayd uchun manbalar izlashni qo'msayapmiz. Xuddi shunday bolajonlar ham bizni, maktabni, o'gitlarmizni sog'inishgan.

Ammo dil to'rida, til aytolmayotgan bir ichki nido bor. Ota-onalar ham, ustozlar ham bu hayqiriqni ichida saqlab turidi. Ne uchunki, hali izi ko'rinnayotgan "tilsiz yov" yonimizda yashayapti. Qancha-qancha insonlarni yo'qotdik, bolalarimiz buni bildi, ko'rди.

Prezidentimiz bir videoselektorda ustozlarni "kun qahramonlari", deya e'tirof etdi. Bu shunchaki gap emas, balki hurmat, ishnoch, yuksak e'tibordir. Ana shunday ishchoncha sazovor bo'lgan fidoyilar zimmasida o'ta muhim va mashaqqatli ish turibdi. Bugun hamma: vazirlik, hokimiyat, ota-onalar, keng jamoatchilikning e'tibori ustozlarga qaratilgan. O'quvchilarning imkoniyatini ishga solib, berilgan imtiyozlardan foydalanim, darslar tashkil etishi lozim va shart. Negaki, ta'lim davom ettishi kerak. Ko'pgina ota-ona-

lar farzandlarini maktabga yubormoqchi emas. Shunday ekan ulardan berilayotgan topshirilganlar bajarilishini munzazam kuzatib, o'quvchilarning hamkorlikni qat'iy yo'lgan qo'yish talab etiladi.

Demak, mas'uliyat borasida hamkorlik va talabini ham o'rini qo'yish maqsadga muvofiqdir. Shu o'rinda, tozalik, bir martalik niqoblar, qo'lopplar, bolaning o'quv qurollari dizenfeysiysi, qo'llarini munzazam antisipot vositalar bilan tozalash haqidagi tushuntirish ishlari, oralig masofani saqlash borasidagi ko'sratmalarini bolalarining qulog'iga singdirish kerak. Bola immuniteti kuchli bo'lishi mumkin, lekin u "tashuvchi" bo'lib qolishidan ethiyotkorlik zarur. Bugun ko'chalarda niqobsiz, antisipot vositasiz nonga, dori-darmonga yoki boshqa kundalik ehtiyoj uchun chiqayotgan bolalarini xoh pidoya, xoh velospedda ko'rib qolamiz.

Uydan chiqayotgan bola nazoratiga kim javobgar? Shu sabab, humratil ota-onalarimizdan nafaqat maktabga, ko'chaga chiqqanda ham nazorat o'matishlarini so'raymiz. Pandemiya 2 yilgacha davom etishi taxmin qilmoqda, demak, har doim har yerda belgilangan talab va me'yorlariga amal qilish lozim. Tibbiy tarbiya bizni o'z ustimizda nazorat o'matishga undovchi chorlovdir. Aziz hamkasblarimiz ta'lim berishga shay, faqat ishchon va hamkorlikni yo'lgan qo'ymoq uchun safarbarlik lozim. Hech kim kasal bo'limasini, kasallik bizdan yiroq bo'lsin.

Dilbar NORMURODOVA,  
Termiz shahridagi  
11-maktab o'quvchisi

# Niqobni o'zimiznikilar o'ylab topgan!

"Jamoat joylarida niqob taqib yuring!". Taqib yuribmiz, opajon. Sog'liq o'zimizga ham kerak. Ja-a alomat narsa ekan bu niqob qurg'ur. Menga o'xshaganlarga tojdar virusdan himoya qilishdan tashqari ham ancha foydasi tegayapti. Masalan, iyagimizdag'i to'rtta soqol-u irimiga sepilgan kuzgi arpaday har joy-har joyda bitgan bejirim mo'ylovimiz osib ketsa ham sharta niqobni taqib ko'chaga chiqaveramiz. Undan tashqari. Ulug' Kulol erinibgina ishlov ber-gan, beo'xshov burnimizga-da hech kimning ko'zi tegmaydi.

Yaxshining yomoni, oqning qorasi bo'liday, niqob taqishning ham lekini bor. Shaharning oppoq yuzli nozaninlarining go'zal tabbasumi, bebafo kul-guchlari, qarasang aksing ko'ringudek yarqiroq tishlariha mahiliyo bo'lishdan ham benasib qoldidi. Qaraysan, baqraysan ko'zlarnigina ko'rasan...

Gapni bo'lmay turing! Shahlo emas, baqraysan! Tamom vassalom! Nega deysizmi? Yoningizda do'stlingiz bo'lmasa, siz ham aslingizni yo'qtasiz. Niqob bir tomondan e-jodning ham barakasini uchiraypti. Axir manaman degan asarlar ham go'zallik ta'sirida dunyoga keladi-da.

Tarix kitobida ko'zim tushubmidige-e yo boshqa-sidamidi, xillas, bir rasmni ko'rgandim. Ibtidoi zamolalar. Bekorchilikdanmi, balki menga o'xshagan erinchoqdir, g'orning og'zida bir odambashara odam toshni toshga urib o'tirbidi. Qolgan hamma ovga ketgan. Toshdan uchgan uchqun xasga tushib tutay boshlaganiga e'tibor bermayapti (rasmning tagiga "Olovning ixtiro qilinishi" deb yozilgan)...

Janobi rassom suratning qolganini tomoshabinning tasavvurida chiza boshlaydi. Xas yonib ketdi. Odambashara odam sapchib o'rni dan turdi. Qo'rqqanidan katta xarsangtoshning orqasiga berkinib oldi. Olov hamon erinib yonardi. Ovga ketgan sheriklarning ham qorasi ko'rinnmaydi. Uning qorni esa o'lguday oeh. Odambashara odamning miyasi birdan yorishib ketdi. Ehtimol, bu miltirayotgan nimarsa uning och qolganini bilib tabiat in'om etgan yegulikdir. Bunaqa hodisalar hayoti da ko'p bo'lgan axir...

Odambashara odam borib olovni yemoqchi bo'ldi. Qo'llarini cho'zgan edi... Xullas, olovning olovligini anganicha ancha mashaqqat chekdi.

Opaginam-e-e, shu desangiz tasavvurning imkoniyatlari cheksiz. O'ylab ko'ring-a shu odambashara bobakaloni-miz yoningizda paydo bo'lsa-yu, siz unga niqob tutqazsangiz. Qanday qiziq

hodisa sodir bo'ladi. Ehtimol avval qo'liga bog'lab olar, so'ng tizzasiga... uning bog'ichlari qulqoqa ildirilishini anglaguncha eh-he-e... Uni tushungan dan keyin ham niqobni ko'ziga taqib olsa ajablanmang (O'zimizdan ham misol. Qo'l telefonlar bilan ilk bor yuzlashganda bizning ahvolimiz ham unikan kam bo'ligan).

Aytasam ishonmaysiz, Faloniyalik olimlarning ta'kidalashiga qara ganda niqobni birinchi bo'lib o'zimizning shifokorlar o'ylab



topgan ekan. Ixtiro qilishga qilib odam-bashara odam kabi ular ham aynan qayerga taqish kerakligini topguncha ancha mashaqqat chekkan. Dastlab ular niqobdan quyoshti yurtimizning paxta dalalarida foydalangan. To'g'ridan ko'zga tushib turgan nurlar kunlik paxta rejasini bajarishga xalaqit qilgani bois, ixtiro qilgan niqoblarini ko'zla-riqa taqishgan. Paxta terishda ilg'or-lab borayotgan shifokorlarini ko'rgan mahalliy terimchilar dastlab ularning "sir"larini anglamagan. Ko'zga niqob taqishni o'rgangach ularning ham etaklariga paxtaga qo'shilib baraka ham kira boshladi. So'ng mahalliy terimchilar bu ixtironi qo'shni dalada javlon urayotgan o'qituvchilarga ilindi. Ular esa ko'zga niqob taqishni butun mamlakat bo'ylab ommalashtirib yubordi.

Yana shifokorlarga qaytsak. Ular kun botgach qishloqning chang ko'chali- lari oralab yotoqlariga qaytayotganda, nurdan himoyalishga ehtiyoj qolmagach niqobni burun aralash og'ziga

tushirib olishgan. Chang va turli mikroblardan himoya qiluvchi zamonaviy niqoblar shu tariqa o'ylab topilgan. O'qituvchilar, mahalliy terimchilar undan keyin ham ancha vaqt niqobni ko'zlariga taqishda davom etgan. Bu fakt, opajonim, erinmasangiz yozib oling.

Yillar o'tib mahalliy aholi ham niqobdan to'g'ri foydalishni o'rganib oldi. Uni og'izga taqish odamlarda bir qancha noqulayliklarni keltirib chiqargani ham sir emas. Niqobga o'rganib qolgan ko'zlar atrof-javonibni, unda yuz berayotgan hodisalarini ko'ra boshladi. So'ng o'zgalarga niqobsiz olam manzaralaridan tuygan hayratlarini ifoda etishga chog'lanishdi. Sho'rliklar niqobni og'izga taqishni o'rgangan edilar-ku. Endi niqob gapirishga xalaqit qilar, qancha urunishmasin tinglovchi ularni tushunmasdi. Niqobdan voz kechay desa, ko'nikib qolgan.

Mashq-u harakat bilan hamma nar sani uddalasa bo'ladi. Odam-lar niqob taqib gapirish san'atini puxta o'rganishga bel bog'lab. Avval pichirlab, chiyillab, so'ng baralla do'rilloq ovoz bilan gapira oladi-gan bo'lishdi.

Har bir ixtiro yaratilgan payti ancha yirik, beso'naqay bo'ladi. Vaqt o'tgan sari uning ixchamlashgan turlari ommalashib boraveradi. Shu qatori niqob ham rivojlandi. Uning ancha nozik, harir turlari yaratildi. Ko'zga taqish jarayonida orttirilgan tajriba ish berib, endi niqobli kishining og'zi, burnini bema-l ko'rish mumkin edi.

Bu turdag'i ommalashgan niqob ham ayrim toifadagi kishilarning zarariga ishladi. Masalan, o'g'rilari, qorindor qaroqchilar bundan ancha azyat chekishi-di. Sabab, o'zini ochganda tortib olin-gan, o'g'irlangan xalqning rizqi berilib chaynagani sabab tishlari orasiga qada-lib qolar, e'tibor berib qaragan odam buni bema-l ko'ishi mumkin edi. Sho'rliklar avval urfd'a bo'lgan ko'zga taqiluvchi, gapirganda xalaqit beruvchi niqoblar zamonini orzu qilishardi. Afsuski, endi niqoblar yangi, odamlar ham. Ko'ra oladi, tutilib bo'lsa-da gapiradi, kerak bo'lsa so'kadi ham.

Endi nima ham deymish, opajon. Ish bor joyda kamchilik ham bor. Olimlarimiz bir g'ayrat qilsa, ularga ham xalaqit bermaydigan niqob turlari yaratilib qolar. Ungacha esa sabr tilaymiz.

Humoyun QUVONDIQOV

Musofirlikda yurgan kezlarimiz edi. Ishdan keyin farzandalaramni bolalar maydonchasiga olib chiqib oynatardim. Tabiiyki, ozbek tilida gaplashardik. Bir kuni yonimizga sochlari sariq, havo sovuq bo'lishiga qaramay qora ko'zoynak taqqan 50 yoshlardagi ayol keldi va boshqa tilda "O'zbekmisizlar?", deb so'radi. "Ha!" dedim. U ko'zoynagini olganda qop-qora qosh-u ko'zlarini ko'rdim.

## Mening xorijlik "shogird"larim

Men ham o'zbekman! — dedi sevinib. — Kim bilandir o'zbekcha gaplashishni juda istayman, lekin unday kishilar hamizsha ham uchrayvermaydi.

Uning aytishicha, boshqalarga sezdirmaslik uchun hech qachon bolalari bilan ham o'zbekcha gaplashmas ekan. Hayron bo'ldim.

Keyinchalik ayol bizni o'zi ishlaydigan xonodon sohiblari bilan tanishтиrdi. 60 yoshlar chamasi er-xotin boshqa din, millat vakili bo'lishiga qaramay, mehribon va madaniyatlari insonlar edi. Ular o'zbeklar haqida ko'p bilishmasdi. Bilganlari: biz madaniyatsiz, tili qo'pol, palovni yaxshi ko'radigan va faqat o'tvlarda yashaydigan odamlarmiz...

Yig'lagim kelardi. Keyingi uchrashuvimizda internetdan Samarqand, Buxoro va Toshkent shaharlarining bugungi kundagi rasmlarini tanlab olib, ularga ko'rsatdim. Buyuk bobokalonlarimiz haqida gapirib berdim.

Qariyb 2 yil mobaynida ular bilan oilaviy ahil munosabatda bo'ldik. Har gal milliy taomlarimiz bilan bezatilgan das-turxon ustida qizg'in suhbatlashardik. Oxirgi paytlar under mendan bittadan o'zbekcha so'z o'rganib ketishardi. "Xayr!" deganinda engilizcha "soch" ekan deb, eslab qolishgani hech yodimdan chiqmaydi. Hayitda "Bayram muborak!", deb tabriklashardi. Ular sen bilan tanishuvimiz tufayli o'zbeklarning sharqona tarbiysi, jannatmakon yurti va boy tili borligini o'rgandik, deb bot-bot takrorlar, rahmatlar yog'dirardi...

Shukurki, bugun yurtimizdamiz! Hali hamon o'sha insonlar bilan xabarlashib turamiz. Agar bir kuni o'zbekchani o'rganib, Toshkentga mehmonga kelishsa, albatta, ular haqida yana yozib yuboraman.

**Niufar RAHMATOVA,**  
**Chilonzor tumanidagi 126-maktabning**  
**ona tili va adabiyot fani o'qituvchisi**

**Bosh muharrir:** Husan NISHONOV

Gazeta O'zbekiston Matbuot va axborot agentligida 2006-yil 22-dekabrdan 0067-raqam bilan ro'yhatga olingan.

Indeks: 149, 150. V-4321. Tiraj 8339.

Hajmi 4 bosma taboq. Ofset usulida bosilgan,

qo'zib chichimi A-3. Bahosi sotuva 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 bosish tahririyat ruxsati bilan amalga oshirilishi shart.

Tahririyatga kelgan qo'lyozmalar taqiz qilinmaydi va mulailiga qaytarilmaydi.

ISSN 2010-6416

**MANZILIMIZ:**

100083, Toshkent shahri,

Matbuotchiya 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 ijodi uyida chop etildi.

Korxona manzili: Toshkent shahri, Alisher Navoiy ko'chasi, 30-uy.

123456

# Marifat

TA'SIS ETUVCHILARI:

O'zbekiston Xalq ta'lim vazirligi,  
O'zbekiston Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi,  
O'zbekiston Ta'lim, fan va madaniyat xodimlari  
kasaba uyushmasi Respublika kengashi.