

▶ СОЛЧАШНИ ИСТИҚЛОЛ

“Ворисони илм” дар шаҳри Бӯстон

7 октябр Асосгузори сулху вахдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар доираи сафари корӣ ба шаҳру ноҳияҳои вилояти Суғд дар шаҳри Бӯстон бинои муассисаи таълимии хусусии “Ворисони илм”-ро мавриди баҳрабардорӣ қарор доданд.

Мактаби хусусии “Ворисони илм” дар доираи сиёсати маорифпарваронаи Президенти мамлакат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон баҳри сазовор истиқбол намудани ҷаҳони 30-солагии Истиқололи давлатӣ бо ташаббуси оилаи Рауповҳо бо ҳарчи беш аз 5 миллион сомонӣ



бунёд гардидааст.

Бинои мактаб аз се ошёна иборат буда, дар он 18 адад синфҳона бо 460 чойи нишастан ва дигар ҳуҷраҳои корӣ чой дода шудааст. Муассисаи таълимӣ дорои маркази гармидӯҳ буда, бо



тамоми шароити мусирӣ таълим соҳта шудааст.

Таҳсил дар муассисаи нав-бунёд бо забони русӣ ба роҳ монда шуда, омӯзиши забонҳои англisiй ва хитоӣ низ дар назар дошта шудааст. Илова бар ин, дар доираи эълон шудани солҳои 2020-2040 -“Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табииатшиносӣ, дакиқ ва риёз дар соҳаи маориф” дар мактаби “Ворисони илм” тадбирҳои муҳим амалӣ карда мешаванд.

Дар саҳни мактаб майдонҷаи

варзишӣ бунёд гардида, барои ҷалби наврасону ҷавонон ба машғулиятҳои варзишӣ шароити мусоид фароҳам оварда шудааст. Ҳамзамон, дар ошёнаи сеюми бинои нави таълимии хусусии “Ворисони илм” толори варзишӣ чой дода шуда, ҳонандагон ба бозиҳои баскетбол, волейбол ва намуди қаратэ ҷалб карда мешаванд.

Президенти мамлакат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон бо ҳонандагони муассисаи таълимии хусусӣ сӯҳбат намуда, аз таваҷҷӯҳи рӯзғарони Ҳукumatи мамлакат нисбат ба соҳаи маориф ёдовар шуданд. Таъқид гардид, ки ҳамаи ин ғамҳориҳо барои ояндаи дураҳшони насли наврас мебошад. Дар ҷавоб ба

ин, наврасону ҷавононро мебояд ҳуб таҳсил намуда, дар оянда ҳамчун фарзандони содик ба ҳалку Ватани ҳуд ҳизмати шоиста намоянд.

Президенти мамлакат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон бо

шароити таълимӣ тарбия дар қӯдакистони хусусии “Ворисони илм”, ки соли 2015 аз ҷониби оилаи Рауповҳо бунёд гардидааст, шинон шуданд.

Айни замон дар ин муассисаи томактабӣ 100 нафар қӯдак ба таълимӣ тарбия фаро гирифта шудаанд. Ба дӯстрӯякон тухфаҳои Пешвои муаззами миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон тақдим карда шуд, ки қӯдакони ҳуштолеъ аз ғамҳории Сарвари давлат ҳеле шоду мамнун гардиданд.

Асосгузори сулху вахдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар доираи сафари корӣ дар ҷамоати Ҳистеварзи ноҳияи Бобоҷон Faутор мачмааи таълимivу ҳизматрасониро мавриди истифода қарор доданд.

Дар қисми асосии бинои мактаби замонавии “Дураҳшандагон”

муҳайё карда шудааст.

Тавре иттилоъ доданд, дар ин мактаби типи нав бо мақсади дар сатҳи баланд ба роҳ мондани таҳсилот 24 синфҳона, аз ҷумла, синфҳонаҳои забони русӣ, англisiй, физика, химия, география ва синфи рассомӣ чой дода шудааст.

Синфҳонаҳои фанӣ ва утокҳои корӣ бо маво-

таълимии “Дураҳшандагон” имкон пайдо мекунанд, ки сифати таҳсилотро баланд бардошта, ҳонандагонро аз илмҳои замонавӣ бархурдор намоянд. Ҳамчунин, 10 нафар омӯзгорони ботаҷриба аз Федератсияи Русия давват шудаанд.

Соҳибкорони маҳалӣ дар бунёди ҷониби иншооти муҳими соҳаи маориф, ки дар

Мактаби “Дураҳшандагон”

шандагон” таъсис дода шудааст.

Аснои шиносӣ ба Сарвари давлат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон иттилоъ доданд, ки бинои таълимии сеошёна бо мақсади фароҳам оварданӣ шароити арзандони Ҳуҷумати мамлакат нисбат ба соҳаи маориф ёдовар шуданд. Таъқид гардид, ки ҳамаи ин ғамҳориҳо барои ояндаи дураҳшони насли наврас мебошад.

Корҳои соҳтмонӣ моҳи апрели соли 2020 оғоз шуда, иншоотро бинокорони Ҷамъияти дори масъулияти маҳдуди “ПМК-27” анҷом додаанд.

Дар мактаб барои таълимӣ тарбия насли ояндасози кишвар беҳтарин шароит



ду лавозимоти мусир, аз ҷумла, мизу курсиҳои нав, ҷевон, таҳтаҳои электронӣ, мачмуи компютерҳо, аёнияту таҷхизоти таълимӣ таъмин гардидааст.

Бо мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифтани мактаби мазкур ва имкониятҳои хуби таълимии он, ҳайати 40 - нафараи омӯзгорони муассисаи

Раҳмон иттилоъ дода шуд, ки қӯдакистони мазкур аз ҷониби соҳибкорони маҳалӣ ва ғаъзалии деҳаи Баҳористон бунёд шудааст.

Дар 4 гурӯҳ 160 нафар қӯдак ба тарбия фаро гирифта мешаванд.

Мавриди истифода қарор гирифтани қӯдакистони мазкур имконият фароҳам овард, ки дар ин ҷо 25 нафар бо ҷониби мавриди истифодабарӣ қарор доданд.

Ба Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ

Оғози фаъолияти «Шукуфаҳои Истиқлол»



Бинои қӯдакистони “Шукуфаҳои Истиқлол” аз 2 ошёна иборат буда, дар майдони 0,70 гектар бунёд шудааст ва дар он тамоми шароити мусир барои таълимӣ тарбия қӯдакони муҳайё мебошад.

Дар ҳудуди бинои қӯдакистони Ҳуҷумати мамлакати Ҷумҳурии Тоҷикистон 2020-2040 -“Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табииатшиносӣ, дакиқ ва риёз дар соҳаи маориф” дар ҳуҷраҳои ёрирасон, аз қабили толори мусикиӣ, толори варзиш, ҳуҷраи тиббӣ ва 4 майдони фароғатӣ бунёд гардида, имконият фароҳам меорад, ки қӯдакони барои таълимӣ тарбия таваҷҷӯҳи ҷиддӣ зоҳир намоянд. Барои ба ҷониби мавриди истифода қарор гирифтани мактаби мазкур имконият фароҳам овард, ки дар ин ҷо 25 нафар бо ҷониби мавриди истифодабарӣ қарор доданд.

Сарвари давлат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба сифати корҳои соҳтмонии иншооти баҳои баланд дода, ба мураббияҳо ва роҳбарияти қӯдакистон дастур доданд, ки ба сатҳи сифати таълимӣ тарбия таваҷҷӯҳи ҷиддӣ зоҳир намоянд. Барои ба ҷониби мавриди истифода қарор гирифтани мактаби мазкур имконият фароҳам овард, ки дар ин ҷо 25 нафар бо ҷониби мавриди истифодабарӣ қарор доданд.

▶ СОЛҶАШНИ ИСТИҚЛОЛ

“Мактаби Пулотов” дар шаҳри Ҳуҷанд

8 октябр Асосгузори сулху ваҳдати миллӣ- Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар маҳаллаи 28-уми шаҳри Ҳуҷанд бинои нави Муассисаи таълимии гайридавлатии «Мактаби Пулотов»-ро мавриди истифода қарор доданд.

Бинои нави муассисаи таълимии гайридавлатии мазкур дар



иртибот ба ҷаҳни 30-солагии Истиқлоли давлатии Чумхурии Тоҷикистон дар масоҳати 2980 метри мураббъӣ барои зиёда аз 100 нафар, ошхона бо 120 ҷои нишаст, толори варзиши гимнастикӣ, ҳӯҷраи тиббии дандонпизишӣ, буғона ва

дигар иншооти ёрирасон аст, ки бо таҷхизоти зарурӣ таъмин мебошанд.

Президенти мамлакат мухтарам Эмомалӣ Раҳмон зимиши шиносоӣ аз шароити таълимӣ дар синфонаҳо бо хонандагон сӯҳбати озудӣ самимӣ карданд ва онҳоро ба омӯзиши ҳарчи бештари донишҳои замони мусоир, аз ҷумла, фанҳои даққӣ, забонҳои ҳориҷӣ ва технологияи компютерӣ ҳидоят намуданд.

Бинои Муассисаи таълимии гайридавлатии «Мактаби Пулотов» аз таҳхона ва се ошёна иборат буда, дорои 31 синфона, аз ҷумла, 2 ташхисгоҳи фанӣ, 2 синфонаи тех-

Таълимгоҳи нав дар Маҷтоҳ

7-уми октябри соли равон дар дехан Обиширини Ҷамоати деҳоти Навбаҳори ноҳияи Маҷтоҳ бо иштироки муовини вазiri маорif ва ilmi Чумхурии Тоҷикистон N. Собирзода, иҷроқунандаи вазifaи раиси ноҳияи Маҷтоҳ M. Атовуллоҳода, муовини раиси ноҳияи З. Умарзода, сардори раёсати соҳтмони асосии назди Вазорати маорif



ва ilm D. Safrzoda, мудири шӯъбаи маорifi ноҳияи Маҷтоҳ I. Okilzoda муассисаи таҳsилoti miёna umumi №19 ба istifoda doda shud.

Муассисаи таъlimии mazkur 2-ошёна буда, барои 168 нафар хонanda дар як баст соҳta шудaast va az 6 sinfonaи taъlimӣ va sinfonaи kompyuterӣ iborat mebošad.

Mavrid ba zirk ast, ki soҳtmoni inshooti mazkur dar doira amaligardonii marxila nabbatii Fondi Saydii Roshd az choni bi «Markazi tattiki loyha «Soҳtmon va mučahhazgardonii maktabo» ba naqsha giriftha shudaast.

8 oktobr dar idomai saafari korj dar viloyati Sughd Aсосгузорi sulkhu vaҳdati milli - Peshvoi millat, Presidenti Chumxurii Toҷikiiston, muxtaram Emomalij Raҳmon dar shaҳri Ҳuҷand ba fəoliyati naхustin maktabi bainalmillali tipi nav - «Maktabi Oksford» ogozi rasmi bakhshandan.

Binoi muassisa taylimi

tu standartxoi ҷaҳoni mučahhaz korda shudaast.

Faъoliyati muassisa tibki barnomai taylimi «Kembrič»-i Britaniya Kabir ba rox monda, taylim bo zabonxoi anglisij va rusij surat meghirad.

Xatmkunandagoni maktab sohibi serifikasiati taylimi bainalmillali moshavand.

Dar «Maktabi Oksford»

bainalmillali guzashtaand, ba kor chalb korda shudaand.

Dar muassisa taxsil va maxfilu mashguliyatxoi ilovagij az soati 8-i pagohi to soati 17 davom mekunad. Xamchunin, baroи taylimu omӯzishi rӯzgoror, rushdi isteъdodx, inkiishofi hamatarafaai xonandagon maxfilxoi puxtupaz baroи duxtaron, рассомию musik, technologiya

Ифтиҳои Мактаби Оксфорд



«Maktabi Oksford» dar asosi dashturi hidояtchi Presidenti mammakat, muxtaram Emomalij Raҳmon bo iкdomi sohibori vatanayi Saidmurod Davlatov bo sarfi 17 millionu 695 hazor somonij bo loixha choli, istifodai tarxh uslubxon milliy va avrupoy, cavobtg' ba talaboti meъerhoxi bainalmillali bune'd gardidaast.

Ba Sarvarsi davlat, muxtaram Emomalij Raҳmon ittiloъ doddan, ki binoi muassisa baroи tashxi 550 nafar xonanda, taylimu tarbiya 50 nafar kӯdaki sinni tomaktabi dar ja bast peshbinij gardidaast.

Inshoot az 2 binoi 4 - oshena, 36 sinfonaҳoi taylimi, sinfonaҳoi ҳӯҷraҳoi taylimi mashguliati tomaktabi, ozmoishgoҳoi fanӣ, tolori barhavoи machlisgoҳ, oshxona bo 200 ҷoи niшast, ҳӯҷraҳoi korj, nuktaи tibbi, kitobxona va tolori xoniш, tolori varzishi pӯшиda iborat буда, bo tаҷhizotu lavozimot, aeniyatҳoi maktabi vatanayi va ҳorichii doroi sifahi

alxol 32 nafar omӯzgori faъoliyat doشت, 14 nafar az davlatxoi ҳorichij - Britaniya Kabir, Xinduston, Filippin, Misri Arab, Kenia, Nigeria, Afrikiy Qaznubij, Kamerun, Kanada bo tаҷhribai korj dar maktaboi bonufuzi bainalmillali meboшand va 12 nafar omӯzgori maҳallaj, ki az ozmuni satxi talaboti

logiya informatsiyon, varzish amal mekunand va baroи in makсад sharoitxoi behxarin muхайё korda shudaast.

Saidmurod Davlatov iкdom namudaast, ki bo makсадi vaselъ namudani faъoliyati muassisa taylimi baroи 200 nafar xonanda xobgoҳ buнёd namoyad.

President.tj

Се иншооти ҷаҳни дар як донишкада

Dar doira saafari Aсосгузорi sulkhu vaҳdati milli-Peshvoi millat, Presidenti Chumxurii Toҷikiiston, muxtaram Emomalij Raҳmon ba viloyati Sughd va tаҷhili 30-solagii Iстиқloli давлатии



Chumxurii Toҷikiiston, dar Donishkada kӯhi metalloргии Toҷikiiston bo iштиrok vaziri maorif va ilmi Chumxurii Toҷikiiston Muhammadiyosuf Imomzoda, raisi shaxri Boston Rayno Xoшimzoda, namoyanda Hukumat Chumxurii Toҷikiiston, direktori Muassisa davlatii «Toҷikfilm» Maҳmadsaid Shoҳiён va rektori donishkada Bahtiёр Maҳmadaли binoi xobgoҳi donishchӯёni ҳorichij, Marказi bakanidgiri testi va mайдonchi varzishi tennis baroи 200 nafar ba istifoda doda shud. Naхust, meҳmonon bo dastovardxoi donishkada shinor shuda, az Marказi bakanidgiri testi, ki bo usuli zamonaвi baron niшasti ziёda aз 100 nafar donishchӯёni soхta shudaast, didan namuda, sipes, dar mайдonchi varzishi tозабунёд bo donishchӯёni suҳbat samimiy ančom doddan. Vaziri maorif va ilmi Chumxurii Toҷikiiston Muhammadiyosuf Imomzoda donishchӯёni omӯzgoroni donishkadarо ба ҷaҳni 30-solagii Iстиқloli давлатii Chumxurii Toҷikiiston tabrikru tаҳnijat gufta, ba onҳo baroru komёbihoi benazirro tamanno namud.

Cipas, meҳmonon az binoi xobgoҳi №1 lidan namuda, ba korj tаъmiru taҷdid baҳoi baland doddan. Xamchunin, zimni boidid az binoxoi donishkada vaziri maorif va ilmi M. Imomzoda ba ustodi donishkada G. Samadova niшoni «Aъlochii maorif va ilmi Toҷikiiston»-ro takdim namud.

7 oktobr soli chorj dar deҳan Raҳmonobodi Ҷamoati deҳoti Obburdoni noxija Mastchoh bo iшtirok muovini vaziri maorif va ilmi Chumxurii Toҷikiiston N. Sobirzoda, iҷroқunanda vazifaи raisi noxija Mastchoh M. Atovallozoda, muovini raisi noxija Z. Umarzoda, sardori raёsatи soҳtmoni

Муассисаи тозабунёд

acosisii nazdi Vazorati maorif va ilm D. Safrzoda, mudiри shubъbaи maorifi noxija Mastchoh I. Okilzoda binoi muassisa taylimi №37 mawridi



baҳrabardorj karor girifit.

Muassisa taylimi mazkur 2-ошёна буда, baroи 175 nafar xonanda dar ja bast soҳta shudaast va 20 nafar omӯzgori botaqribi ba tаъlimgiрандагон dars meгyānd. Inchunin, muassisa az 6 sinfona



taъlimi, sinfonaи kompyuterӣ, ҳӯҷraҳoi korj direktori va ҳӯҷraҳoi muallimon iborat meboшad.

Muassisa bo teknologiyoi navi zamonaвi, 12 adad kompyuter, 1 adad videoprojektor va 2 adad printer tаъmin meboшad.



Az 13 to 15 oktobr dar Maҷmaai varzishi «Manej» dar shaҳri Dushanbe namoishgoҳi bainalmillali universaliy «Toҷikiiston-2021. Tiromox» doir megardad.

► СОЗАНДАГӢ

2 муассисай таълимӣ дар Тоҷикобод

6-уми октябрини ҷорӣ бо иштироқи намояндагони Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Кумитаи забон ва истилоҳоти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, Дирексияи соҳтмони иншооти ҳукуматии Дастиҳои иҷроияи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии



ноҳияи Тоҷикобод бинои муассисай таълимии №18-и дехаи Мазори Боло ба истифода дода шуд.

Ҳамзамон, дар ин рӯз бинои муассисай таълимии №21-и дехаи Сумандараи ноҳияи Тоҷикобод низ мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифт.

Иншооти мазкур барои 144 чойи нишаст пешбинӣ гардида, аз 8 синфонаи таълимӣ, синфи компютерӣ, ҳуҷраи кории директор ва ҳуҷраи муаллимон иборат мебошад.

Мавриди ба зикр аст, ки бинои кӯхнаи муассисаҳои таълимии мазкур дар натиҷаи заминларзарӣ рӯзи 10 июля соли 2021 пурра ба ҳолати садамавӣ дучор гардида, дар асоси дастуру супориҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мұхтарам Эмомалӣ Раҳмон дар мӯҳлати кӯтоҳтарин соҳта ба истифода дода шуд.

Ростровут - соҳиби мактаби нав

8 октябрини ҷорӣ дар дехаи Ростровути ноҳияи Деваштич бо иштироқи муовини вазiri маорif ва илmi Ҷumҳuриi Toҷikiстон N. Собирзода, раиси ноҳияи Деваштич A. Чализода, муовини раиси ноҳия Г. Нуруллоzода, сардори раёсати соҳтмони асосии назди Вазорати маорif ва ilm D. Saғarzoda, мудири



шӯъбаи маорifi ноҳияи Деваштич B. Расулзода бинои муассисай таълимии №24 мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифт.

Муассисай таълимии мазкур 2-ошёна буда, барои 240 нафар хонанда дар як баст пешбинӣ шудааст ва 38 нафар омӯзгор ба таъlimу тарбияи насли наврас машгуланد.

Инчунин, муассиса аз 10 синфонаи таълимӣ, синфонаҳои физика, химия, биология, технологияи компютерӣ, ҳуҷраи кории директор ва ҳуҷраи муаллимон иборат буда, бо шабакаи гармидӯҳӣ пайваст мебошад.

Муассиса бо технологияҳои нави замонавӣ, 14 адад компютер, 2 адад видеопроектор ва 2 адад принтер таъмин мебошад.

Дар доираи сафари кории Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мұхтарам Эмомалӣ Раҳмон ба вилюяти Суѓд ва таҷчили бошукӯхи ҷашни фарҳундаи 30-солагии Истиқлоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон бинои нави таълимии Донишкадаи иқтисод ва савдои ҔДТТ дар шаҳри Ҳуҷанд мавриди истифодабарӣ қарор дода шуд.

Дар ифтиҳои бинои мазкур ва-

Ҳукумати қишвар ва Пешвои муаззами миллат қарор доранд.

Сипас, мөхмөнин бо роҳбаладии директори донишкада Ҳошимзода Ҳомид Ҳасан дар ошёнаи якуми бинои вориди синфонаҳои таълимӣ гардида, аз синфонаҳои тиҷорати электронӣ, озмоишгоҳи молшиносӣ ва муоинан молҳои истеъмолӣ, парки технологӣ, толори фитнес дидан карда, бо устодону донишҷӯён мuloқot намуданд.

Дар ошёнаи дувуми бинои му-

даи чомеаи меҳнатӣ ба устодону донишҷӯён арзёбӣ қард. Муовини раиси вилояти Суѓд Анвар Яъқубӣ ва муовини раиси Иттифоқи Тоҷикматлубот Раҳмонализода Ҳуршед Раҳмоналий низ ба ҷашни фарҳундаи миллӣ устодонро табриқ гуфта, аз сатҳу сифати корҳои соҳтмонӣ дар бинои нави таълимӣ изҳори қаноатмандӣ намуданд.

Директори донишкада Ҳошимзода Ҳомид Ҳасан зикр намуд, ки дар даврони соҳибистиколи қишвар муассисаҳои олии касбӣ таъсис дода шуда, фаъолияти ҳешро бо самар пеш мебаранд, ки аз ҷумлаи онҳо Муассиса давлатии таълимии «Донишкадаи иқтисод ва савдои Ҕонишҷӯён давлатии тиҷорати Тоҷикистон дар шаҳри Ҳуҷанд» ба шумор меравад. Донишкадаи мазкур, ки муассиси он Иттифоқи Тоҷикматлубот аст, тиқи қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти №59 аз 12 февраля соли 2010 таъсис дода шудааст.

Дар ҳакикат, донишкада зодай даврони соҳибистиколи қишвар аст ва дар баробари дастоварҳои таълимӣ, илмӣ, тарбияӣ баҳшида ба ҷашни фарҳундаи 30-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, бо дастгири Раёсати Иттифоқи Тоҷикматлубот дар маҳаллаи Пахтакори шаҳри Ҳуҷанд таҷдид ва таъмири бинои нави таълимӣ ба роҳ монда шуда, корҳои соҳтмонӣ ва азnavsозӣ дар сатҳи баланд ба анҷом расиданд.

Бинои мазкур аз 4 ошёнаи 35 синфонаи таълимӣ, аз ҷумла, утокҳои лингрофонӣ ва компютерӣ, утокҳои кориву ёрирасон, маҷлисгоҳ, толори конференсия, китобхонаи электронӣ ва анъанавӣ, озмоишгоҳҳои молшиносӣ ва ташхиси сифати молҳои истеъмолӣ ва кримиалистикা, Парки технологӣ, ошхона, толори фитнес иборат мебошад ва барои 850 нафар донишҷӯёни пешбинӣ гардидааст. Бинои таълимӣ дорои буғона буда, дар фасли зимистон имконияти бо аништ гарм нигоҳ доштани тамоми ҳуҷраҳоро дорад. Гирду атрофи бино бо дараҳтони сояфкану ороишӣ ва гулҳои рангoranг зебо гардонида шудааст.



Тоҷикистон Курбонзода Махмадалӣ Раҳмат, роҳбарони муассисаҳои олии вилоят, кормандони васоити аҳбори умум иштирок намуданд. Вазiri маорif ва илmi Ҷumҳuриi Toҷikiстон дар идома мөхмөнӣ ва ҳамроҳонаш ба 17 нафар ятимону маъюбон тухфаҳои хотиравию арзишманди Пешвои миллатро тақдим намуда, зикр қард, ки ин табақаи ниёзманди ҷомеа ҳамеша зери гамхорио пуштибонии

гузор гардид. Дар идома мөхмөнӣ аз озмоишгоҳҳои кримиалистикана ва синфонаи компютерӣ боздид қарда, ба раванди таълим ва тарзи гузаронидани машгулиятаҳо аз тарафи устодони донишкада ошно гаштанд.

Дар маҷлисгоҳи бинои нави таълимӣ мuloқoti мөхмөнӣ бо устодони донишкада баргузор гардид. Вазiri маорif ва ilm ба истифода дода шудани бинои нави таъlimiro тухфаи арзан-

► КОНФРОНС

Ҳамкориҳо густариш мейбанд

Дар доираи сиёсати «Дарҳои боз» ва гуфтушунидҳо муайян гардидан саҳтҳои афзалиятноки робитаҳои байналхалқӣ дар соҳаи илму маорif имкон фароҳам овард, ки Донишҷӯён давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон муносибатҳои самаранаки байналмилалиро бо шарикон ва ҳамкорони хориҷӣ густариш баҳшад. Дар ин раванд донишҷӯён бо зиёда аз 70 муассисай таъlimivу марказҳои илмӣ ва созмонҳои байналмилалӣ шартномаҳои ҳамкорӣ ба имзо расонад.

Баҳусус, ҳамкориҳои ДДХБСТ бо муассисаҳои таҳсилоти олии ҷумҳурии ба мо дӯсту ҳамсояи Ӯзбекистон беш аз пеш густариш мейбанд. Дар асоси ҳамкориҳои мутакобила бо Ҷумҳурии Ӯзбекистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон якҷо бо Донишкадаи молиявии Тоҷканд, дар пойгоҳи Донишҷӯён давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон ва Донишкадаи молиявии Тоҷканд, Ҷумҳурии Ӯзбекистон

дотсент Шарипов Комилҷон дар конференсияи «Саҳми Донишкадаи молиявии Тоҷканд дар шаклгирӣ ва рушди инфрасоҳтори инноватсионии таълим, илму фан дар соҳтори молиявии бонкӣ», ки баҳшида ба 30-солагии Донишкадаи молиявии Тоҷканд Ҷумҳурии Ӯзбекистон баргузор гардид, иштирок намуданд. Ректори донишҷӯён дар мавзуи «Рушди ҳамкориҳои Донишҷӯён давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон ва Донишкадаи молиявии Тоҷканд, Ҷумҳурии Ӯзбекистон» сухронӣ намуд.

Пас аз анҷоми ҳамоиш байни роҳбарони ин муассисаҳои вобаста ба масоили густариш баҳшиданаи фаъолияти факултети муштараки Донишҷӯён давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон ва Донишкадаи молиявии Тоҷканд, ташкили Шӯрои муштараки дифои рисолаҳои номзадӣ ва докторӣ, нашри мақолаҳо дар мачаллаҳои илмӣ, ворид намудани ҷомеаҳои дар донишҷӯён ба ҳайъати таҳририи мачаллаҳои илмии донишҷӯҳои зикргардида, ташкил ва гузаронидани ҷорабии ҳамкорӣ аз ҷониби ин ду донишҷӯён ва дигар масъалаҳо, ки ба рушди илму таҳсилот вобастагӣ дорад, воҳӯрӣ доир гардид.

Нуъмон РАҶАБЗОДА,
Сино ФАФУРӢ

► АНДЕША

Омодагии комил — омили комёбӣ

Одам хар амалеро, ки содир менамояд, бояд қаблан ба нақша бигирад, дар бораи он биандешад, ба хулоса ояд. Коре, ки бидуни мулохизаи пешакӣ иҷро мешавад, аксаран накомил, нуқсондор мемонад, чандон файзу баракат надорад. Ба таъкиди ин мазмун бузургномон фармудаанд, ки «Аввал бубин ҷои худ, баъд бимон пои худ». Байти зерин низ гуфтаҳои болоро тақвият мебахшад:

**Ҳар он кӯ ба ҳар кор бинад
зи пеш,
Пушаймон нағардад зи
кирдори хеш.
Банакшагирӣ дар фаъоли-**

ба таъкиди зумрае аз мактабшиносону педагогҳои варзида, нақшҳои зерин муҳимтаранд ва ба дарди омӯзгор меҳӯранд: нақшай тақвими (плани календарӣ), нақшай мавзӯй, нақшай - конспекти якоата (мазмуни муҳтасар)-и ҳаррӯзи дарсҳо (маъмул ба «план-конспект»). Маълум, ки нақшай тақвими барои соли таҳсил, нимсола ва goҳо барои ҷорҷарӣ тартиб дода мешавад ва воқеан ҳам, омили муҳими мураттабу бонизом будани машгулиятаҳои омӯзгор маҳсуб мейбад ва низ муназзами омӯзиши барномаи таълимро таъмин месозад. Ба мушоҳидатаро,



яти омӯзгор аҳамияти махсус дорад. Илми педагогика барои аҳли таълиму тарбия мавҷуд будани якчанд ҳуҷҷатро зарур мепонад. Аксар омӯзгорон шикоят аз он мекунанд, ки аз онҳо дар давоми фаъолияташон доштани миқдори зиёди ҳуҷҷатҳо талаб карда мешавад ва санчишгарон аз мақомоти даҳлдори соҳавӣ низ, пеш аз ҳама, ҳоҳиш мекунанд, ки омӯзгор ҳуҷҷатҳои нишон дихад. Албатта, ҷунонки дар оғоз гуфтем, ҳуҷҷатгузорӣ барои пурсамарии фаъолияти музаллим омили муҳими аст, вале ба назари мо, бояд тъедди аснодро қоҳиш дод. Аз ҷониби дигар, пӯшида нест, ки ҷанде аз омӯзгорон ҳуҷҷатҳо расмии коргузориашонро асосан ба хотира нишон додан ба санчишгарону масъулини таҳия месозанд. Ацибаш он аст, ки аксар вакт санчишгарон (методистон, намояндагони шуъбаи маориф ва ниҳодҳои дигари соҳа) маҳз ба ҳуҷҷатҳои омӯзгор аҳамият ва бартарӣ медиҳанд, на ба самараи фаъолияти ў.

Ба ҳар ҳол, имрӯз, ба фикри мо, вақти он расидааст, ки ба масъалаи ҳуҷҷатгузории омӯзгорон ва роҳбарони мактабҳо таҷдиdi назар карда шавад. Ба мушоҳидатаро, ки на ҳамаи ҳуҷҷатҳо, ки имрӯз аз омӯзгорону масъулини таълимгоҳҳо тақозо мешаванд, зарурат доранд, таҳияи бâzъе аз онҳоро ба ихтиёри омӯзгор бояд voguzoшт. Дар байни ҳуҷҷатҳои расмии омӯзгорон,

**Гулруҳсар
ФАЙЗУЛЛОЕВА,
омӯзгори мактаби №36-и
ноҳияи Рӯдакӣ**

► ТАКМИЛИ ИХТИСОС

Яке аз ҳусусиятҳои замони мо инкишифи босуръати имлу техника дониста шудааст. Ҳамарӯза дар саросари ҷаҳон вобаста ба тамоми имҳо таѓироти зиёд ба вукуъ мепайванданд, маълумоти тоза пешниҳод мешавад, қашғиёт ба амал меояд. Ҳар фарди фаъол, ҳосатан, зиёёнро лозим аст, ки азин ҳамаи навғониҳои замон дар сатҳи зарурӣ ва саривақт оғаҳӣ тақмили ихтинос...

Малакаи омӯзгор воситаҳои гуногун мукаррар шудаанд: таҳсил дар курсу семинарҳои гуногун, иттиҳодияҳои методӣ, машваратҳои августи, ҳамоишҳои иммию методӣ, таҷбуди таҷриба, донишкадаҳои тақмили ихтинос...

Дар ҳудомӯзии ҳамешагии омӯзгор нақши нашрияҳо, махсусан, нашрияҳои соҳавӣ бағоят бузург аст. Ҳар як омӯзгори ҳақиқӣ ва дилсӯз нисбат ба

Ҳамеша бояд омӯҳт

пайдо намоянд. Албатта, аз ин нигоҳ, талабот ба омӯзгорон бештар аст, зоро онҳо мунтазам, ҳар рӯз соат бо имлу дониши саруқор доранд. Омӯзиши ҳамешагӣ яке аз ҳусусиятҳои аввалдараҷаи пешаи омӯзгори дониста мешавад. Даъвия дарини аҳли ҳирад — «Маёсӣ аз омӯҳтан як замон», пеш аз ҳама, ба аҳли таълиму тарбия даҳл дорад. Барои он ки дарси омӯзгор пурмуҳтавою ҷолиб ва таъсирбахшу хотирмон сурат гирад, ўро лозим аст, ки аз сарҷашмаҳои гуногун (илова бар қитоби дарсӣ) оғаҳӣ дошта бошад. Омӯзгор дар ҷодай омӯзиши набояд танҳо ба фани ҳуд маҳдуд гардад, балки бояд аз навғониҳо оид ба имҳои дигар низ асосан боҳабар шавад, зоро, онҷонон ки маълум аст, тамоми имҳо бо ҳамдигар робитай қавӣ доранд, ҳамдигарро комилтар месозанд, тақвият мебахшанд.

Маълум, ки барои тақвияти пайвастаи дониш ва маҳорату

ти аҳли маориф муҳимтарин ва пурсамартарин василии ҳудтакмидӣ ва ҳамқадами замон будан маҳз ҳудомӯзии мунтазаму боҳадафон ва сармбор мебошад. Барои он ки омӯзгор ҳар рӯз бо сари баланд, бо дили пур ва бо қӯлбори пурбори маънавӣ ба назди шогирдон ҳозир шавад, ўро мебояд, ки ҳамарӯза ҷанд соат вакти ҳудро ҳамчун идомаи омодагиҳо ба дарс, ба воҳӯйӣ бо хонандагон ба ҳудомӯзӣ бахшад. Албатта, ҳудомӯзии муаллим бояд дар доираи нақшай муайян, ҳадафандона ва фарогир бошад. Аз инҷо, ки дар мактабҳо дар қатори ҳуҷҷатҳои дигар аз омӯзгор таҳабар мешавад, ки дафтари нақшай ҳудомӯзӣ дошта бошад. Ин ҳуҷҷат ба ҷондидони мураттабӣ ва ҳадафандони омӯзиши ҳамешагии муаллимро таъмин менамояд. Табиист, ки мувоғиқ ба ҳусусияти пешааш дар ҳудомӯзии омӯзгор бояд омӯзиши пайваста вобаста ба имҳои педагогика ва

шогирдону масъулиятиниос нисбат ба пешаи начибаш бояд мунтазам нашрияҳои соҳавии ҳуд — «Омӯзгор», «Маърифати омӯзгор», «Маорифи Тоҷикистон», «Масъалаҳои маориф»-ро мутолиа намояд. Ҳамчунин, аз қитобҳои тоза-нашри марбут ба кори таълиму тарбия омӯзгор бояд оғаҳӣ дошта бошад, ба мутолиа онҳо пардоزاد.

Дарсҳои илова, дарсҳои тарбияӣ, конфронтсу ҷашинароҳо ва амсоли инҳо, ки дар таълимгоҳҳо бо эҳтимоми омӯзгорон баргузор карда мешаванд, боз ҳам тақозои онро доранд, ки омӯзиши муаллим бавусъату ҳамешагӣ бошад.

Ҳудомӯзӣ файзбахши фаъолияти омӯзгор аст ва низ боиси афзудани обрӯю Ҷӯбии ӯ дар назди ҳамкорон, хонандагон ва аҳли ҷомеа мешавад.

**Санавбар АНДАЛЕБОВА,
омӯзгори мактаби №59-и
ноҳияи Сино**

► ОМӮЗИШ

Дониш — равшангари роҳи мо

Дониш дили моро мисли ҷароғ равшан дикунанд. Инсони донишманд дар печутоби зиндагӣ бо донишу имме, ки дорад, дар ҳама гуна мушкилиҳо пирӯз мешавад, ба қасе муҳтоҷ зор намегардад. Дониш ба мисли ҷавишнест дар тани одам, ки ўро аз тамоми бадиҳо муҳофизат менамояд. Устод Рӯдакӣ барҳақ, фармудааст:

**Дониш андар дил ҷароғи равшан аст
В-аз ҳама бад бар тани ту ҷавишан аст.**

Ҳар яки мо бояд бикӯшем, ки имлу дониш омӯзим ва ба воситаи он дар ҷомеа обрӯманду соҳибмартаба гардем, ба Ватани азизамон ҳидмат қунему дар рушду ободии он саҳми назаррас гузорем.

Агар имлу дониш, ғаҳмиши биниш комил надошта бошем, мутаҳассиси хуби соҳаи хеш набошем, пас, чӣ тавр ва бо қадом роҳ метавонем ҳидмати шоиста ба Ватан қунему қишивари ҳудро ба яке аз давлатҳои пешрафтаи дунё мубаддал созем!?

Ҳамчунин, ба ҳайси волидони масъулиятинос барои босаводу донишманд ва соҳибхунар тарбия намудани фарзандони хеш бояд тамоми талошро ба ҳарҷ дихем, ба раванди илмомӯзиони донишазхудукунии хонандагонамон таваҷҷуҳи хоса зоҳир карда, дар дилашон меҳру муҳаббати китобхонию китобдустиро бедор намоем.

Пӯшида нест, ки сарҷашмаи асосии имлу дониш китоб мебошад. Аз ин рӯ, Асосгузори сулҳои ваҳдати миллӣ — Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомали Раҳмон дар суханрониҳои худ пайваста насли наврасро ва ҳамагонро ба китобхонӣ дâvъват менамоянд. Таъсиси озмуни “Фурӯғи субҳи донойи китоб аст” яке аз иқдомҳои олии Сарварамон мебошад, ки боиси боз ҳам бештар рӯ ба мутолиаи китоб овардани кулли ҷомеа гардидааст.

Ҳама навъи донишро инсон аз китоб гирифта, онро бо ақлу заковати хеш сайқал медиҳад ва баҳри беҳбудии рӯзгори худ ва пешравии ҷомеа



истифода менамояд. Он ҷизе, ки инсонро ба қуллаҳои баланди эҷодӣ ва фаъолият мебарад, дониш аст. Барои инсон бояд донишомӯзӣ ҷавту ҳудуди муайян надошта бошад, ҳар лаҳзаи ҳайёташ бояд ӯ тақмили дониш қунад, зоро ки таракқиёту имлу техника имрӯз суръати қайҳонӣ гирифтааст.

Дар тамоми давру замон шаҳси донишманд мавқеи ҳудро мейбад, соҳиби иззату эҳтиром мегардад ва барои ҷомеа шаҳси зарурӣ ба ҳисоб меравад.

Дар ҳақиқат, дониш раҳнамо ва нурбахши зиндагии мо - инсонҳаст. Аз ин рӯ, моро мебояд рӯ ба китоб оварем, то ба мавқео манзалати азалии ҳуд соҳиб гардем.

Китоб дӯст, рафиқ, ҳамсӯҳбат, ҳамнишини дилҳои мову шумо мебошад. Шаҳси комилу боғазлу донишманд он шаҳсест, ки пайваста ба мутолиаи китоб машғул мешавад.

Шоири тавоно Биной басо хуб гуфтааст:
**Ҳурмати имлу устоду китоб,
Лозими ин раҳ аст аз ҳама боб.
Ҳар ки ӯ тарки ин се ҳурмат кард,
Азми ибору маъли зиллат кард.**

**Озода НАМОЗОВА,
омӯзгори синҷӯи ибтидой**

► ФА҆ОЛИЯТ

То илму ҳунар оинапардоз нашуд...

Мусоҳиба бо декани факултети гидромелиоративии Донишгоҳи аграрии

Тоҷикистон ба номи Ш. Шоҳтемур, номзади илмҳои техники Шаҳриёр Сатторов



-Муҳтарам Шахриёр Сатторов, дар оғоз меҳостем сухане ҷанд дар бораи таърихи факултет ва ихтинососху дар ин боргоҳи имрӯзонидашаванда бигӯёд.

- Факултети гидромелиоративи ДАТ ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур соли 1951 таъсис ёфта, соли аввал 50 нафар ҳамчун доталаб қабул шуда, нахустин маротиба 38 нафар аз рӯйи ихтисоси «Гидромелиоратсия» бо гирифтани дараҷаи мухандис – гидротехник факултетро хатм намуда, тайи солҳои минбаъда дар натиҷаи афзоиши азхудкунни заминҳои нави обёришаванда, корҳои мелиоративӣ, соҳтмонӣ истифодабарӣ, таъмиру баркарорнамоӣ ва нигоҳдории системаҳои гидромелиоративӣ дар чумхурӣ, талабот ба мухандис – гидромелиораторҳо зиёд гардид. Аз ин рӯ, қабули довталабон аз рӯйи ихтисосҳои нав сол ба сол зиёд шуда, соли 2021 теъдоди онҳо ба 191 нафар расид. Бояд зикр намуд, ки факултети гидромелиоративӣ ягона маркази тайёр намудани кадрҳои илмӣ- педагогӣ ва бозомӯзии соҳаҳои ҳочагии об, кишоварзӣ, гидроэнергетика ва хифзи муҳити зист дар чумхурӣ мебошад. Дар факултет донишҷӯён рӯйи 4 ихтисос: соҳтмони иншооти гидротехникӣ мелиоратсия, таҷдидсозӣ ва хифзи замин, истифодай системаҳои гидромелиоративӣ (истифодай оқилона ва хифзи захираҳои обӣ) ва механикаи соҳтмонӣ ва гидравлика илм меомӯзанд.

Самтҳои заминӣ дар ҳизбҳои садд ва бандҳои хокӣ, муайян намудани суръати ҳаракати об дар мачро, мушахҳас кардани талағи об дар системаи обтъминнамоии шаҳру дехот, истифода ва таъмири пойгоҳҳои обкашӣ, омӯзиши ҳаракати моеъ (гидравлика), таксимоти об, раванди обгирий аз сарчашмаҳои обёрий, омӯзиши ҳаракати зарроти хок ва таъсири он ба шабакаҳои обёрий, муайян намудани фишори тобоварии лӯлаҳои полиэтиленӣ ва металлӣ, омӯзиши истифода ва таъмири шабакаҳои новагӣ, восанҷии ништакҳои обченкунақи сайёр тадқиқотҳои таълимӣ ва соҳавӣ гузаронида мешавад. Озмоишгоҳи дуюм озмоишгоҳи беҳдошти замин ва технологияи обёрий мебошад, ки дар самтҳои муайян намудани ташаккулёбии чӯяқҳои обёрии зироатҳои кишоварзӣ, ҳамчунин, мушахҳас кардани полошии об дар майдонҳои обёрий, обпартони сатҳӣ, шусташавии ҳаҷми хоки қабати ҳосилхез ҳангоми обёрии зироат, ҳаҷми ҳамворкунни капиталиӣ, суръати ҷаббиши об дар дар хок, суръати давидани об дар чӯй, омӯзиши технологияи обёрии қатрагӣ, боронӣ, зерихоӣ бакуллӣ омӯхта ва таҳқиқ карда мешавад. Озмоишгоҳи зикршуда ба кафедраи мелиоратсия, таҷдидсозӣ ва хифзи замин вобаста шуда-

Дар факултети гидромелиоративий тайи солҳои охир дигаргунҳои бузурге ба амал омада, заминай моддию техникии он мустаҳкам гардид. Айни ҳол, факултети мо дороян 2 озмоишгоҳи илмӣ – тадқиқотии соҳавӣ, «Кластери инноватсионӣ ва илмӣ – тадқиқотӣ оид ба идорақунии хамгирии захираҳои обӣ», озмоишгоҳи соҳавии «Гидравликаи иншоот, гидрофизика, раванди мачро, каналҳои обёрӣ ва минтақаҳои обӣ», пойгоҳи обуҳавошиносии худкор, маркази компьютерии пайваст бо шабакаи интернетии бовусъати алоҳида, таҷхизот ва асбобҳои муосири замонавӣ оид ба соҳаи гидрология, гидрометрия ва хокшиноси мебошад.

Ба ҳифзи замин ҷаҳонга шудааст. Кластери инноватсионӣ ва илмӣ – тадқиқотӣ оид ба идорақунии хамгирии захираҳои обӣ бо мақсади боз ҳам дар сатҳи васеъ омӯхтани низоми идорақунии захираҳои обӣ дар шароити ислоҳоти соҳаи ҳочагии об буда, барои тайёр намудани мутахассисони соҳаҳои ҳочагии обукишварӣ хизмат мекунад. Кластери мазкур дар мувофиқи ва бо дасттирии Вазорати энергетикия ва захираҳои оби чумхурӣ ва Маркази экологиии минтақавии Осиёи Марказӣ дар доираи даҳсолаи барномаи байнамилалии «Об барои рушди устувор» дар пойгоҳи чумхурӣ дар факултети гидромелиоративий ташкил карда шуда, ягона марказе мебошад, ки чиҳнати омо-

-Муғассалтар дар хусуси озмошишкөнчө, кластери инновацияционни тадқиқоти соҳавӣ ва пойгоҳи ҳавошиности худкор, ки заминан асосию қалидии татбиқи донишҳои назариявии донишҷӯён дар амал ба шумор меравад, иштадлоъ медодед.

-Чунонки изхор доштем, дар факултат 2 озмоишгохи илмий – тадқикотт вая соҳавӣ фаъолият мекунад. Яке аз ин озмоишгоҳҳо озмоишгохи гидравликаи иншоот, гидрофизика, раванди маҷрои об, каналҳои обёрий ва обёрии чумхурӣ, идораҳои хавазии захираҳои обӣ дар мисоли дарёҳои Кофарниҳон, Зарафшон ва Сирдарё, инчунин, идораҳои беҳдоши замин ва обёрии шаҳру ноҳияҳои чумхурӣ ва ассоциацияҳои истиғодабарандагони оби чумхурӣ равона

гардидааст

-Мехостем самтҳои фаъолияти кластери инноватсионирошарху тавзех мебахшидед.

-Самтхой фольолияти кла-
стери инновацисонй аз рушди
устувори иктидori зеҳни мута-
хассисони соҳаҳои хочагии обу
кишоварзӣ, мустаҳкам намуда-
ни дурнамои иктидori техни-
кии фонди хочагии об (системаи
гидромелиоративи чумхӯрӣ),
ҳамкории муштарак бо соҳаҳои
хочагии ҳалқи чумхӯрӣ оид ба
истифодай захираҳои мобилий ва
файндрайзингӣ, ҳамкории илмӣ
— таълимий ва тадқикотӣ доир ба

дар доираи лоиҳа об ва иқлим. З синхонаи таълимии мұчаҳзаб бо васоити таълимӣ ва як озмоишгоҳи масолеҳи соҳтмонӣ мөхи октябр пурра мавриди истифода қарор мегирад. Мақсади таъсиси озмоишгоҳ мустаҳкам намудани донишҳои амалий донишчӯён дар заминаи «Бист-солай омӯзиши фанҳои табий – риёзӣ ва дақиқ» мебошад.

-Корхон шлмт-пажүхийн вакашифийту ихтироот аз чонибай устодону омүзгорон ва донишчүйн дар факультет дар кадом сатхи қарор дорад? Оё дастовардхон шлмши солдоц охирин устодони фах



култа қонеъкунанда аст:

-Бояд тавзех дод, ки корхой илмй, илмй – тадқиқотй, эчдой таълимию методии олимони муҳаққиқон, ки дар факултет дарс мегӯянд, дар самтҳои техника ва технологияи обёрий дар нишебзаминҳо, техника ва ташкили обёрий дар шароити чумхурӣ, технологияи обёрии пахта ҳангоми парвариши интенсивӣ, мукаммалгардонии технологияи обёрии зироатҳои кишоварзӣ дар ҳочагиҳои дехконии кишвар, такмилдиҳии системаи идоракуни захираҳои обӣ барои рушди фаъолияти ҳочагидорӣ дар шароити тағйирӣбии иклим, мукаммалгардонии техника ва технологияҳои обсофкукнандава заминҳифзкунандай обёрии зироатҳои кишоварзӣ ва арзбии захираҳои обӣ ва технологияи обёрии қатрагӣ дар шароити боғҳои интенсивӣ дар водии Ҳисор ва гайра ба роҳ монда шудааст. Дар бахши корхой илмй, илмй – тадқиқотй, эчдой ва таълимий – методии факултет дар маҷмӯъ, зиёда аз 15 китоби дарсӣ, 60 монографияи илмий, 100 агадад тавсияи илмий- истехсолӣ, меъённомаҳои соҳтмонӣ, истифодабарӣ ва таъмиру барқарорсозии иншооти муҳталиф, инчунин, 1500 мақолаи илмий нашр гардидаанд. Дар факултет аз ҷониби устодону омӯзгорон зиёда аз 70 ихтирооти илмий анҷом дода шудааст. Натиҷаҳои корхой илмий ва илмий – тадқиқотии олимони факултет, шуруъ аз солҳои

*Мусоҳиб
Шодӣ РАҶАБЗОД,
«Омӯзгор»*

► ЗАБОНШИНОСӢ

Шарҳу эзоҳи маънои лугавии калимаҳо

Яке аз масъалаҳои ниҳоят мӯҳим ва дар айни ҳол душвори таълими лугат (лексика) дар машғулиятҳои забони тоҷикӣ дар мактаби миёна (синфҳои 5-11) дуруст омӯзонидани роҳҳои асосии шарҳу эзоҳ додани маънои лугавии калимаҳои нав, номафҳум ва душворфаҳм мебошад, ки аз муаллими забони модарӣ дикқати ҷиддӣ, заҳмати зиёд ва масъулиятшиносиро талаб мекунад.

Мо дар зер дар асоси мушоҳидаҳои дуру дароз, таҷрибаи корӣ ва озмоишҳои (эксперимент) педагогии анҷомдода дар бораи усулҳои асосии шарҳу тавзех додани маънои лугавии калимаҳо ба таври муҳтасар маълумот медиҳем, ки номгӯйи онҳо инҳоянд:

1. Ба воситаи синонимҳо шарҳ додани маънои лугавии калимаҳо.

2. Ба воситаи решай калимаҳо муайян кардани маъноҳо.

3. Шарҳи маънои лугавии калимаҳо бо роҳи тасвири нишонаҳои ашё.

4. Тахлили фонетикии калима.

5. Мукоиса.

6. Аёният.

Акуну мо ҳар кадом усулҳои дар фавқ номбаршударо дар алоҳидагӣ мухтасар шарҳу эзоҳ медиҳем.

1. Ба воситаи синонимҳо (муоридифот) шарҳ додани маънои лугавии калимаҳо

Пӯшида нест, ки забони тоҷикӣ аз ҷиҳати синонимикаи калимаҳо ниҳоят бой мебошад. Аз ин рӯ, дар ҷаҳони таълим шарҳ додани маънои лугавии калимаҳо мавқеи асосисро ишғол намояд.

Моҳияти бо ин усул шарҳ додани маънои калима дар он аст, ки калимаҳои барои талабагон номафҳум бо калимаҳои барои онҳо шинос бо роҳи мукоиса шарҳу эзоҳ дода мешавад: аниш-ҳамдам рафиқ, ёр, дӯст, ҳамсӯҳбат..., гетӣ-дунё, хуршед-офтоб, қавқаб-ситора, андалеб-булбул, шаффоғ-тоза, покиза, бегубор, азим-калон, бузург..., ошуфта - ба ҳаяҷон омадан, оташин шудан, ғамгин гаштан, густурдан-паҳн кардан (намадро, кӯрпачаро, дастархонро ва гайра). Мисолҳо дар шакли ҷумла.

а) Аниши кунҷи танҳои китоб аст, Фурӯғи субҳи доноӣ китоб аст (Чомӣ).

б) Ман ва бачагони дигар дар пеши созандагон ғун шуда, онҳоро тамошо мекардем (С.Айнӣ).

в) Авҳоди башар чун ту фидокор надидаст,

Ҷон додаю ҷони ҳамаи ҳалқ ҳаридӣ (М.Турсунзода).

Ҳамин тарик, ба воситаи синонимҳо (муоридифот) шарҳ додани маънои лугавии калимаҳо дар сурате ба кор бурда мешавад, ки ин ё он калима номафҳум синоними аниш, дуруст ва машҳури ҳудро дошта бошад.



3. Шарҳи маънои лугавии калима бо роҳи тасвири нишонаҳои ашё

Шарҳи маънои лугавии калима бо ин тарз яке аз усулҳои хуби методӣ ба шумор меравад. Калимаҳои ифодакунандай ин ё он ашё, аломат ва ё амалу ҳолат ба воситаи калимаҳои дигар, ки тавсифи мағҳуми муайянро дар бар мегиранд, шарҳу эзоҳ дода мешавад: мистар - асбоби сатркашӣ буда, ин асбобро аз когази саҳт ва ришти абрешмӣ месоҳтанд; айвон - нишастгоҳест, ки сақғонро се тарафаш дөвр дорад, аммо як тарафаш күшодагӣ аст; шоҳин - парандай соҳибчонги шикорӣ, ки бо вай парандаҳои дигарро широр мекунанд; товус-як навъи парандаро. Мурғи қалоне, ки парҳои рангоронги зебо, вале поӣи безеб дошта, думи наринаи он мисли соябон қӯшда ва баланд мешавад.

Як мисол:

Товусро ба нақшу нигоре, ки ҳаст, **халқ** Таҳсин қунанду ўхичил аз пои зишиҳи хеш.

(Саъдии Шерозӣ)

4. Тахлили фонетикии калима

Мо ин усулро шартан барои он тахлили фонетикӣ номидаем, ки дар он бисёр лаҳзаҳои таҳлили фонетикӣ вва орфоэпии калима ҷой дорад. Бо ин роҳ муайян кардани маънои калима, асосан, ба калимаҳои аз рӯи пайдоишашон арабӣ, аз ҷумла, калимаҳои дар асоси ҷамъандии шикастай арабӣ ("ҷамъи мӯқассар") соҳташуда ҳос мебошад: анҳор, ат-ғоф, ашқол, авоқ, асноғ; манзум, мансур, машриқ, магриб, мантиқ, тавсиф...

Баъди шарҳу эзоҳи ҳаматарафай калимаҳои мазкур талабагон бояд ба таври бошууруна дарк намоянд, ки овозҳои ҳамсадои к, т, б "скелет"-и

калимаҳои зерин ба шумор мераванд, китоб, мактуб, мактаб, котиб, котиба, мукотиба ва монанди инҳо.

5. Мукоиса

Бо роҳи мукоиса омӯзонидани маънои лугавии калимаҳо дар машғулиятҳои лексикий дар мавридиҳои муайян ба кор бурда мешавад. Моҳияти ин усул аз он иборат аст, ки калимаҳои ифодакунандай номи ашё, аломат ва ҳарарату ҳолати онҳо дар мукоиса ба ҳамдигар омӯзонида мешаванд: Шеър-шер, суръат-сурат, дъяво-даво; кӯш-кӯш, гул-гул, бур-бур; кағи-кағи, лаҳнлаҳм, разм-рамз, самъ-самт, эҳзон-эҳсон, таътил таҳсил, тавсия-тавссеа...

Истифодаи ин усул имконият медиҳад, ки хонандагон на танҳо тарзи навишт (имло) ва талафузи калимаҳо, балки маънои лугавии онҳоро низ бошууруна дарк намоянд. Муаллим ҳангомӣ таълими исм, сифат, феъл ва дигар хиссаҳои нутк аз ин усули методӣ дар мавридиҳои зарурӣ истифода бурда метавонад.

6. Аёният

Дар адабиёти методии таълими забони тоҷикӣ аёният ҳамчун яке аз воситаҳои шарҳу эзоҳ додани маънои лугавии калима низ ба ӯзбиқор гирифта шудааст. Аз ин рӯ, истифодаи навъҳои гуногуни аёният (нишон додани ашё, расми он ва гайра) на танҳо дар синфҳои ибтидой, балки дар ҳамаи зинаҳои таҳсилоти мактабҳои миёнаути нав, коллечу омӯзишгоҳҳо, муассисаҳои таҳсилоти ибтидой ва миёнаи қасбӣ, инчунин, донишкадаҳои донишгоҳҳо гуногун бояд ҷой дошта бошад.

Барои он ки хонандагони мактабҳои миёна ба моҳият ва маънои лугавии калимаҳои таркиби лугавии забонамон, аз ҷумла, калима ва истилоҳоти техника ва технологияи мӯосир, аз қабили ҷавашан, синон, зубин, дуҳул, мадраса, манора, гунбаз, минбар, меҳроб, видео, компютер, принтер, флеш, силлабус ве гайра сарфаҳм раванд, лозим аст, ки ҳуди он ашё ва ё расмашонро ба талабагон нишон дода ва бо қисме аз онҳо сару кор гирифтанд (воситаҳои нави техникӣ) амалан нишон дихем, ки талаботи давру замон ва ҷаҳони мӯосир мебошад.

Бояд гуфт, ки дар ташреҳу тавзех ва маънидоди баъзе калимаҳо ва мағҳумҳои гуногун (андалеб, товус, парасту, манора, мадраса, дуҳул, синон...) якчанд усул ва воситаҳоро баробар кор фармудаи мумкин мебошад. Аз ин рӯ, ин ғуна усулҳоро ба таври шартӣ "усулҳои муштарак" номидан ҷоиз аст.

Ҳамин тарик, ба шогирдон омӯзонидани роҳҳои гуногуни шарҳу эзоҳ додани маънои лугавии калимаҳо аз омӯзгор истифодаи методӣ, усул ва навъҳои ҳархелаи тадрисро тақозо менамояд, ки яке аз ин ғуна воситаҳои мӯҳимми таълим кор бо ҳелҳои гуногуни фарҳангҳои мавҷуда, махсусан, бо лугатҳои тағсирӣ, истилоҳотӣ энсиклопедӣ, соҳавӣ, дузабона ва лугати калимаҳои хориҷӣ мебошад.

**Қайюм САНГОВ,
дотсенти кафедраи
забони тоҷикӣ ДДК
ба номи Абуаъдуллоҳи Рӯдакӣ**

Миллати сарбаланди тоҷик тавонист дар даврони соҳибистиклой ба дастовардҳои зиёде, аз қабили пойдор намудани сулҳо ваҳдати миллӣ, ҳифзи забон, таъриҳи фарҳанги миллӣ, бунёд ва азnavsозии роҳҳои оҳан ва автомобилгард, соҳтмони бузургтарин иншооти аср, НБО-и "Роғун" ва гайраҳо ноил гардад. Бинобар ин, ҳар як омӯзгорро зарур аст, ки бо мақсади мустаҳкам намудани таҳкурсии дониши сиёсии хонандагон, омӯзонидани таърихи давлатдории миллӣ ва дар дили онҳо чой намудани ҳисси ватандустӣ, ҳангоми

**Дастовардҳои
истиклолро омӯзонем**

дарсхои тарбиявӣ оид ба ин дастовардҳо ба шогирдон маълумоти муфассал дихад. Дар ин замини, барои ҳар як омӯзгор доштани маълумоти пурра доир ба мавзуу мавриди назар шарт ва зарур аст. Нозукии фаъолияти омӯзгорони синфҳои ибтидой дар он аст, ки бояд ҳар як маводи таълимиро сода карда, ба хонандагон омӯзонанд. Зоро бачаҳои хурдсол имкони ба пуррагӣ дарк кардану аз худ намудани мавзууҳои мушкил ва душворфаҳмро надоранд. Аз ин сабаб, омӯзгор метавонад барои таҳияи накшай дарси якоати тарбиявӣ дар мавзуу "Истиқлол ва дастовардҳои миллӣ" дар синфҳои ибтидой маълумотро ба ин тарз ба хонандагон пешкаш намояд:

- Чумхурии Тоҷикистон 9-уми сентябрини соли 1991 Истиқлоли давлатии ҳудро ба аҳли башар ӯзлон кард.

- Дар замони Истиқлоли давлатӣ Чумхурии Тоҷикистон бо қабули рамзҳои давлатӣ-Парчаму Нишони давлатӣ ва Суруди миллӣ ба марҳилаи мӯосиро давлатдории миллӣ ворид гардид. Парчаму Суруди миллӣ 24 ноябрини соли 1992 ва Нишони давлатии Чумхурии Тоҷикистон 11-уми декабряни соли 1999 қабул гардид.

- Дар баробари Парчаму Нишони Суруди миллӣ, пули миллӣ низ аз муқаддасот ва нишонаҳои асосии давлатдорӣ ба ҳисоб рафта, эҳтиром гузоштан ба он эҳтироми миллати давлат ва вазифаи ҳар як шаҳрванди Тоҷикистон мебошад. Ба ифтиҳори 1100-солагии давлатдории Сомониён (849-907) аз 30 октябрини соли 2000 воҳиди нави пули миллии кишвар - сомонӣ ба муомилот бароварда шуд.

- 27-уми июняи соли 1997 дар шаҳри Москваи Федератсияи Россия Созишиномаи умумии истиқлоли сулҳо ва ризоияти миллӣ дар Тоҷикистон имзо гардид.

- Соҳтмони НБО-и "Роғун" соли 2010 бо пешниҳоди Асосгузори сулҳо ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Рахмон сар шуда, 16-уми ноябряни соли 2018 дар вазъияти тантанавӣ ҷарҳаи якум ва 9-уми сентябрини соли 2019 ҷарҳаи дуюми он ба кор дароварда шуд.

Мақсади асосии ба хонандагон пешниҳод намудани ин маълумот аз он иборат аст, ки хонандагон дар бораи рӯзҳо ва ҳодисаҳои бузурги таъриҳӣ маълумоти умумиро пайдо мекунанд. Дар қисмати мустаҳкамкунӣ дарс омӯзгор метавонад аз ин саволҳо истифода кунад:

- Чумхурии Тоҷикистон кай соҳибистиклол гардид?

- Баъд аз соҳибистиклой Ҳумхурии Тоҷикистон кадом рамзҳои давлатиро қабул кард?

- Парчам ва Суруди миллӣ кай қабул шуд?

- Нишони давлатии Ҳумхурии Тоҷикистон кай қабул карда гардид?

- Асьори миллии тоҷикӣ-сомонӣ кай ба муомилот баромадааст?

- Ваҳдати миллӣ кай ва дар кучо ба имзо расидааст?

- Соҳтмони НБО-Роғун кай оғоз шуд?

- Аввалин ҷарҳаи НБО-и "Роғун" кай ба истифода дода шудааст?

Дар ин раванд омӯзгорони метавонанд, ки бо истифода аз таҳтайи электронӣ ва таҷхизоти замонавӣ, наворҳои видеой, расму тасвири дарсро мувоғики мақсад гузаронанд.

**Т. ҲАСАНОВА,
омӯзгори синфҳои ибтидоеи
МТМУ №10-и шаҳри Душанбе**

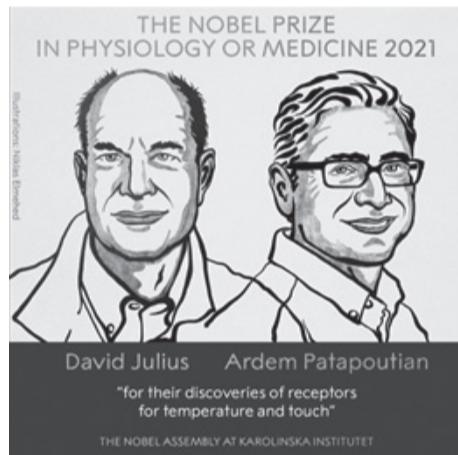
► АРҔГУЗОРӢ

Аз 4 то 8 октябрி соли 2021 Академияи Швейцария ба Нобелро дар бахшҳои тиб, физика, кимиё, адабиёт ва таблиги сулҳ эълон кард. Маросими ҷоизасупорӣ ҳамасола дар рӯзи марги Алфред Нобел - 10 декабр баргузор мешавад.

ТИБ ВА ФИЗИОЛОГИЯ

Ҷоизаи Нобелро дар соҳаи тиб ва физиология ба олимон - Дэвид Юлиус аз Донишгоҳи Калифорния Сан-Франсиско ва Ардем Патапутиан аз Институти Скрипс да Ла Жолла (ИМА) барои посух додан ба савол дар бораи чӣ гуна ба вучуд омадани импулсҳои асаб, ки ба мо имкон медиҳанд ҳарорат ва ламсро эҳсос кунем, ба даст оварданд.

Қобилияти вокуниш ба тағйирот дар муҳити беруна ва дохилӣ омили муҳимтарини зинда мондани ҳар як организми зинда мебошад. Барои дарки ин гуна омилҳо ҳуҷайраҳои маҳсуси



ретсепторҳои ҳассос аз рӯи ангезаи дарқшаванда фарқ мекунанд.

Ҷоизаи Нобел барои қашфи ретсепторҳои ҳарорат ва сенсор дода шуд. Далел он аст, ки дар мембранаи ҳуҷайраҳои ҳассос молекулаҳои маҳсуси ретсепторҳои сафеда мавҷуданд, ки дар ҷавоб ба ангезаҳои фаъол мешаванд ва энергияи ангезандаро ба сигнали барқ табдил медиҳанд. Олимон се аз ин молекулаҳои ретсепторро қашф карданд.

Ретсепторҳои TRPV1 ангезаҳои дардоварро фаъол мекунанд. Маълум аст, ки чунин ретсепторҳо дар ҷавоб ба амали капсантин аз ҷилии сурх, қаламфури сиёҳ ва занҷабил таъми шадиде меоранд. Капсантин аксар вақт дар илм барои омӯзиши дард ва муайян ҳарорати ҳадди дард истифода мешавад. Бо ин мақсад моддаҳо ба панҷаи ҳайвони таҷрибӣ ворид карда мешаванд.

TRPM8 бо ҳарорати паст фаъол карда мешавад, ки дар худуди аз 26 то 15 дараҷа гармӣ ҳисси хунуки ва дар ҳарорати камтар аз 15 дараҷа боиси дард мегардад. Ин ретсепторҳо, инчунин, тавассути ментол фаъол карда шуда, эҳсоси гуворое аз хунукиро ба вучуд меоранд, ки бо вучуди ин, дар вояи зиёд метавонад боиси сӯхтан ва дард гардад.

Ретсепторҳои мазкур муҳимтарин иштирокчиёни дарк ва интиқоли маълумот дар бораи дард мебошанд. Фаъолшавии ин ретсепторҳо, ҳамзамон, боиси дарди невропатикӣ мегардад, ки на бо дарди ҷисмонӣ, балки бо ангезиши нейронҳо дар системаи асаб алоқаманд аст. Аз тарафи дигар, чунин зуҳуротро қоҳиши фаъолияти ретсепторҳо бо амали тӯлонии ангезандаро меноманд. Он ба истифодаи парадоксалии капсантин барои сабук ҳарорати дард асос ёфтааст.

Таҳқиқоти минбаъдаи механизмиҳои фаъолсозӣ ва танзими кори ин

Ҷоизаи Нобел-2021-ро кӣ ва борои чӣ гирифт?

ретсепторҳо имкон медиҳанд, ки равишҳо барои рафби дарди музмин, аз ҷумла, мигрен таҳия карда шаванд.

ФИЗИКА

Барои мусоидат ба ғаҳмиши ёрии системаҳои физикии мурakkab дар омӯзиши иқлими се олим ҷоизаи Нобелро дар бахши физика гирифтанд: Шукуро Ҵанабе аз ИМА, Клаус Ҳасселманн аз Олмон ва Ҷорҷио Париси аз Италия. Онҳо барои саҳмҳои пешравашон дар ғаҳму дарки системаҳои мурakkabi физики қадр карда шуданд. Ҵанабе дар кори ҳуд дар солҳои 60-уми асри гузашта нишон дод, ки чӣ тавр сатҳи баланди гази ҳарорати ҳарорати баланд дар сатҳи Замин оварда мерасонанд, Ҳасселманн моделеро оғарид, ки бо обу ҳаво алоқаманд аст.

Дар нимаи дуюми солҳои 60-уми Ҵанабе оғарандай аввалин модели иқлими ҷаҳонӣ шуд, яъне тавонист мачмӯи муодилаҳои инъикоси қонунҳои физикиро ба канали амалий - ба даст овардани ҳалли Ҵаҳонии он тарҷума кунад. Ин мачмӯи муодилаҳо бо роҳи навиштани ҳалли онҳо дар формула ҳал ҳарорати баланд мумкин нест; аз ин рӯ, он истифодаи воситаҳои математики ҳисоббарорӣ ва компютерҳои пурқидорро талаб мекунад.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамоман пеш намераванд. Барои суръат бахшиданни реаксияҳо аксар вакт моддаҳои маҳсус - катализаторҳои ҳароратӣ мекунанд. Барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамоман

пеш намераванд. Барои суръат бахшиданни реаксияҳо аксар вакт моддаҳои маҳсус - катализаторҳои ҳароратӣ мекунанд. Барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Модели Ҵанабе -ро бо тирандозии таппонча муқоиса ҳарорат мумкин аст. Дар пушти он дар қиҷварҳои гуногун бисёр моделҳои дигари иқлими пайдо шуданд. Сифати ин моделҳо аз ҳисоби таъсиси мониторинг, аз ҷумла, мониторинги моҳворӣ ва рушди босуръати компютерҳои мунтазам меафзуд.

Мақсади асосии иқлиминосии мусоисир пешгӯй ҳарорат мумкин аст, ки бо системаи иқлими сайёраи монанд дар давоми ҷанд дахсолай оянда чӣ рӯй медиҳад. Моделҳои иқлими айни замон аз ин лиҳоз ҷагона воситаи пешгӯй мекунанд.

Аммо барои кор ҳарорати модел, мачмӯи кулии параметрҳои вуруди онро мукаррар ҳарорат монанд аст, масалан, сол то сол ба атмосфера чӣ қадар газҳои гармҳои партофта мешаванд, кай, дар қуҷо ва чӣ қадар вулқонҳо мөрөнанд ва ғайра. Азбаски инҳо таҳо таҳминҳои монанд ва маълумот аксар вақт ба таври эътиомд баҳаш дастрас нест, якчанд сенарияи эҳтимолӣ баррасӣ ҳарорат ва ҳисобҳои моделӣ гузаронида ва сипас, пешгӯи эҳтимолии рӯйдодҳо ва дуршавии эҳтимолии ин пешгӯй нашр ҳарорат мешавад.

Аҳамияти чунин пешгӯй аз он во баҳаста аст, ки иқтисоди ҷаҳонӣ, саноат, қиҷоварӣ ва демография чӣ ҳарорат монанд ҳарорат ҳарорат. Пешгӯй муҳим аст, аммо он ҷагона мушкини монанд, ки бо моделсозии

иқлими дучор мешавад. Системаи иқлими Замин лабораторияи кимиёӣ нест, ки дар он таҷрибахои гуногун бо реактивҳо гузаронида шаванд. Бисёр падидаҳои системаи иқлимиро таҳо бе таъсир ба онҳо мушоҳид ҳарорат мумкин аст. Аммо он ҷизе, ки дар табиат анҷом додан мумкин аст, дар таҳқиқоти моделӣ бо роҳи «хомӯш ҳарорат» ва мустаҳкам намудани омилҳои муайян имконпазир аст (масалан, дучанд ҳарорати концентратсияи атмосферай гази ҳарорат ё аз пиряҳо ҳалос ҳарорати Гренландия).

Ба туфайли моделсозии иқлими, муҳимтарин равандҳои ташаккули иқлими, арзёбии робитаҳои байни ин равандҳо, ба ибораи дигар, бехтар ҳарорати дониши монанд дар бораи системаи иқлими Замин ва муҳити зисти монанд мекунанд.

ХИМИЯ

Барои соҳтани навъи сеюми катализ дар асоси молекулаҳои органикӣ Бенҷамин Лист аз Олмон ва Ҷорҷио Ҳаселманн аз ИМА баҳандай Ҷоизаи Нобел дар бахши кимиёӣ шуданд. Онҳо барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамоман

пеш намераванд. Барои суръат бахшиданни реаксияҳо аксар вакт моддаҳои маҳсус - катализаторҳои ҳароратӣ мекунанд. Барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамоман

пеш намераванд. Барои суръат бахшиданни реаксияҳо аксар вакт моддаҳои маҳсус - катализаторҳои ҳароратӣ мекунанд. Барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамомان

пеш намераванд. Барои суръат бахшиданни реаксияҳо аксар вакт моддаҳои маҳсус - катализаторҳои ҳароратӣ мекунанд. Барои рушди органокатализи асимметрий ҷоиза гирифтанд. Олимон дар соли 2000 навъи сеюми катализро новобаста аз якдигар таҳия карданд.

Дар ҳарорати паст аксари реаксияҳои кимиёӣ ҳеле суст мегузаранд ё тамоман

паводи бехатар буда, дар дуюм мутагени даҳшатбор аст. Баъзе молекулаҳои дору, ки занони ҳомила гирифтаанд, баръакс буданд ва кӯдакон бо деформатсияи даҳшатноки модарзодӣ таваллуд шуданд.

Синтези мукаррарии шаклҳои молекулаҳо ба андозаи баробар ба тухмдон мешаванд. Аммо дар табиати зинда онҳо ба андозаи чӯбҳо дар шакли соғи ҳуд синтез ҳарорат монанд мешаванд. Агар ҳангоми синтези молекулаҳои кардиани ҷашнӣ шаҳрӣ ба монанди баробари таҳо таҳия мешавад.

Олимон истифодаи молекулаҳои органикӣ ҳиҷриро ҳамчун катализаторҳои омӯхта, синфи сеюми катализаторҳои оғариданд, ки қодиранд синтези таҳо як шакли молекулаҳо суръат бахшианд. Дар натиҷа, ҳеч ҷуна тоза ҳарорат монанд мекунанд, таҳо аз ибтидо шакли дилҳои синтез шудав.

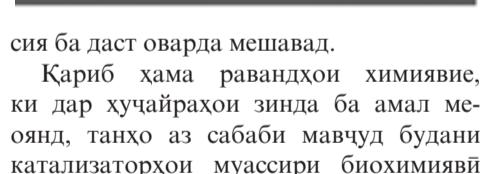
Ин барои синтези маводи мухаддир хеле муҳим аст. Доруҳо тозатаранд, ҳеч ҷуна омехтаи молекулаҳо ба шумо лозим нест, дар баъзе ҳолатҳо бехатартар ва арzonтаранд.

Ҳамаи ин метавонад ба мушкини пайдоиши ҳаёт рабт дошта бошад. Ҳоло олимон мекӯшанд бифаҳманд, ки чӣ ҳарорат монанд мекунанд. Аммо ҳаёт аз молекулаҳо одии органикӣ ба вучуд омада метавонист. Албатта, чунин молекулаҳо пеш аз пайдоиши ҳаёт дар рӯи замин вучуд доштанд - онҳо метавонанд қандҳои одӣ ё аминокислотаҳо бошанд. Аз ин молекулаҳо молекулаҳо хеле мурakkab, ба монанди сафедаҳо ба вучуд омадаанд.

Далели он ки молекулаҳои хурди органикӣ метавонад катализаторҳои синтези дигар молекулаҳои органикӣ бошанд, барои фаҳмидани пайдоиши ҳаёт дар рӯи замин ва инчунин, барои фаҳмидани он ки ҷо ҳама ба таври қатъӣ ҳарорат монанд мекунанд.

АДАБИЁТ

Барои ошкор ҳарорати оқибатҳои мустамликадорӣ ва сарнавишти гурезаҳо «Нобел» -и адабиро нависандай Танза-



ния Абдулраззак Гурнаҳ ба даст овард. Вай ҳамчун гуреза ба Бритонияи Кабир кӯчид ва аз 21-солагӣ ба забони англисӣ ҷӯд мекунанд. Мавсүф мӯаллифи 10 асар мебошад, ки дар ҳамаи онҳо ба мавзуи гурезаҳо ва фарҳангҳои гуногун даҳл кардааст. Ин ҷоиза барои «муносибати оштинопазир» ва дилсӯзонаи ўдар мавзуи

паёмадҳои мустамлиқадорӣ ва таъсии он ба сарнавишти паноҳандагон дар роҳи байни фарҳангҳо ва китъаҳо» дода шудааст.

Тарҷимаи ҳол ва кори Гурна, як гуреза аз Занзибар, ки ҳеч гоҳ дар Англия соҳиби он нашудааст, мароқандез аст. Мо дар замоне зиндагӣ мекунем, ки дар он ҷойҳои бехавф қарib намондаанд.

Он кишварҳое, ки идеалий ва бехатар ба назар мерасиданд, ҳоло нестанд. Мо намедонем, ки чаро садҳо ҳазор одамони дигар гуреза мешаванд: бар асари вирус, ҷанг, гуруснагӣ ё тағирёбии иқлими. Ва кори Гурна, ки дар тӯли умри ҳуд як саргардони ҳабидӣ ва гурезаро тавсиф мекунад, ки ҳудро ҳам дар ватани таъриҳӣ ва ҳам дар ватани наваш бегона эҳсос мекунад, ба он ҷизе ки бо ҳамаи мо рӯй медиҳад, шабех аст.

Равшан аст, ки Гурна мисли барандай ҷоизаи соли 2017 Казу Сигуро мътруфият надорад. Сигуро дар замони ба даст овардани ҷоиза яке аз нависандагони машҳури англisis буд. Баръакс, Гурна дар доираҳои академии англisis шинохта шудааст. Бояд гуфт, ки ҳеч яке аз қитобҳои ўти ҳол ба забони русӣ тарҷума нашудаанд.

ҶОИЗАИ СУЛҲ

Барои мубориза барои озодии баён дар Русия ва Филиппин барандагони Ҷоизаи сулҳ рӯзноманигори филиппинӣ Мария Рессе ва сардабири «Новая газета» Дмитрий Муратов гардианд. Ресси президенти



Филиппинро мунтазам танқид мекард, аз ҷумла, барои ҷанги нокоми қишвар ҷиҳати мубориза бар зидди маводи мухаддир. Дар соли 2020 журналист дар як парвандай тухмат дар интернет барои интишори тафтишот дар бораи як соҳибкори маҳаллӣ махкам шуд. Гузашта аз ин, ин макола қабл аз эътибор пайдо кардани конун дар бораи «ҷинонотҳои кибернетикӣ» нашр шуда буд, аммо мақомот мухлати даъвои ҷунуни парвandaҳоро зиёд карданд. Рӯзноманигорон ва муҳолифон қазиия Рессиро ҳамчун кӯшиши озодии баён ва таъқиби журналистики мустақил тавсиф мекунанд.

Дмитрий Муратов мухаррири рӯзномаест, ки бо интишороти мақолот тавонист маҳбусонро аз Чеченистон начот дод, вазъро дар муносабати ҷомеа ба беморoni гирифтори SMA (атрофи мушакҳои сутунмӯҳра) тағиیر дод. Ў дар ин самт корҳои зиёдеро ба сомони расондааст. «Новая газета» хамеша ҷонидбори сулҳ будааст – дар давраи ҷанги якуми чечений, дуюми чечений, дар Донбасс. Дар мубориза барои сулҳ шаш нафар рӯзноманиgori нашрия ҳангоми иҷрои вазифа фавти-

данд. Д. Муратов, инчунин, як маъракаи азими начоти кӯдаконро ба воситаи ахбори омма оғоз кард, ки бо таъсиси фонди «Ҳалқаи меҳрубонӣ» барои онҳо анҷом ёфт.

ИҚТИСОД

Ҷоизаи Алфред Нобел дар бахши иқтисад дар соли 2021 ба се донишманд аз Иёлоти Муттаҳидai Амрико дода шуд. Ҷоиза ба Ҷэвид Кард барои «саҳми таҷрибии ўти дар иқтисади меҳнат» дода мешавад. Нимаи дуюми ҷоизаи Ҷошуа Ангрист ва Гидо Имбенс барои «саҳми методологӣ



дар таҳлили муносабатҳои сабабу натиҷа» мегиранд.

Ҷэвид Кард соли 1956 дар Канада таваллуд шудааст ва рисолаи докториро дар Донишгоҳи Принстон дарёфт кардааст. Ҳоло ўти дар Донишгоҳи Калифорния аз иқтисад дарс мегӯяд. Ангрист соли 1960 дар ИМА ба дунё омадааст ва рисолаи докториро дар Донишгоҳи Принстон ба даст овардааст. Ангрист ҳоло ба ҳайси омӯзгори иқтисад дар Донишкадаи технологияи Масачусетс кор мекунад. Имбенс зодаи Ҳолланд аст, унвони доктори илмро аз Донишгоҳи Браун (ИМА) гирифтааст ва дар Донишгоҳи Стэнфорд аз эконометрика ва иқтисади амалий таълим медиҳад.

Саҳми яқсояи се олим ба иқтисад равиши эмпирӣ иқтисадро комилан таѓиир дод, – гуфт раиси кумитаи мукофот Питер Фредриксон. Ўқайд кард, ки «саҳми эмпирӣ» -и Кард фахмиши бозори меҳнатро беҳтар кард ва усуљҳои Ангрист ва Имбенс оид ба арзёбӣ, тасдиқ ва тағсирӣ натиҷаҳои таҷрибии табии дар тадқикоти амалий васеъ истифода мешаванд.

Соли гузашта ин ҷоиза ба Роберт Вилсон ва Пол Милгром барои «такмил додани назарияи музояда ва ихтироъ кардани форматҳои нави музояда» дода шуд.

Ҷоизаи иқтисад дар ҷумлаи ҷоизаҳои анъанавӣ нест, ки мувофиқи гуфтаи Алфред Нобел дода мешавад. Ҷоизаи иқтисад дар Бонки Швейцария ба хотираи Алфред Нобел таъсис додааст ва бонк онро маблағузорӣ мекунад. Ҷоизаи иқтисад бори аввал соли 1969 дода шуд, дар ҳоле ки ҷоизаҳои анъанавӣ аз соли 1901 тақдим карда мешаванд. Маблағи мукофот дар бахши иқтисад 10 миллион крон (дар соли 2021 - тақрибан 1,14 миллион доллар) аст.

Чун анъана, ҷоизаҳо дар моҳи деқабр дар як маросим дар Стокҳолми Швейцария супорида мешаванд. Соли дуюм аст, ки маросими мазкур бинобар пандемияи коронавирус аз тарики онлайн сурат мегирад ва барандагон медалҳо ва дипломҳоро тавассути сафаратҳонаҳои Швейцария дар қишварҳо ё аз дasti ҷоизадорони сабiq мегиранд.

Таҳияи
N. ОХУНЗОДА,
«Омӯзгор»

► МУҲАҚҚИҚ

Саидмаҳмуд Саидхомидов мудири кафедраи санъатшиносӣ ва назарии мусикии Донишгоҳи давлатии фарҳанг ва санъати Тоҷикистон ба номи Мирзо Турғузода мебошад ва ҳамчун омӯзгори санъатшиносу асил дар тарбияву ба камол расондани ҳунарпешаҳои воқеъ саҳми бориз мегузорад. Мавсуф ҳамчун раиси гурӯҳи ҳамоҳангози қитобҳои дарсии «Сурӯд ва мусики»-и Шӯрои миллии таҳсилоти Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон 20 қитобу барномаи таълимӣ таълиф намудааст. С. Саидхомидов моҳи октябрь соли равон ба синни 60 расиҷ ва ба ин муносабат аҳли қадами ҳафтакономаи «Омӯзгор» устодро табрик намуда, барояши тани сиҳату хотир ҷамъ ва дар фаъолияти эҷодияши комёбӯҳои рӯзағузун ташанно менамоянд.

Дар зер як мақолаи Саидмаҳмуд Саидхомидов пешкаши хонандагон мешавад.



Нақши тарбиявии забон

Забони давлатӣ муаррифи ҳар як давлати давлатӣ аст. Давлату миллат бе забони давлатӣ азри ҳасти карда наметавонад. Дар баробари таҳаввулоти азиме, ки дар давраи таърихи ҳазорсола арзи вучуд дошт, намояндагони миллати тамаддунофари тоҷик забони модарии ҳудро поку бе олоши нигоҳ дошта, то ба замони мо расониданд.

Шеъру қасида, газал ва достону ҳикояҳои шоирони ширинкаломи тоҷик, аз устод Рӯдакӣ то имрӯз боиси сарфарозӣ ва ифтиҳори ҳар як мост.

Дар баробари ин, забони фасеху шевои тоҷикӣ баёни ширинкаломи тоҷик, аз устод Рӯдакӣ то имрӯз боиси сарфарозӣ ва ифтиҳори ҳар як мост.

Сардафтари адабиёти тоҷик Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ дар мавзӯи дӯстииро рафоқати инсонӣ ҷунин мефармояд:

Ҳеч шодӣ нест андар ин ҷаҳон
Бартар аз дидори рӯи дӯстон.
Ҳеч таҳлӣ нест дар дил таҳлӯтар
Аз фирӯзи дӯстони пурхӯнар.

Дастгири эҳтиёҷмандону бечорагон дар эҷодиёти шоир ҳеле ҳуб тасвир шуда, ин марворидҳои ба риштai назм қашидаи ўти ҳанӯз аҳамияти тарбиявии ҳудро гум накардаанд:

Гар бар сари нағси ҳуд амирӣ, мардӣ,
Бар қўру кар ар нукта нагирӣ, мардӣ.
Мардӣ набувад фитодаро пой задан,
Гар дасти фитодаро бигирӣ, мардӣ.

«Шоҳнома»-и Абулқосим Фирдавсӣ дар тарбияни ватанпарастии наслҳои имрӯза нақши мондагор дорад. Ҳамин нақши мухими ҷунин шоҳасар аст, ки имрӯзҳо дар саросари қишвар базмҳои «Шоҳномаҳонӣ» баргузор мешаванд. Шоир дар боби иттиҳоду яқдилӣ ва ба ҳам омадани мардони ҳунар ҷунин мефармояд:

Пароқанда лашқар наояд ба кор,
Дусад марди ҷанеӣ беҳ аз сад ҳазор.

Осори баландмазмуни намояндагони адабиёти форсу тоҷик то ҳанӯз нақши калидии ҳудро дар ҷодана тарбияни наслҳои гум накардаанд. Шоҳбайти зерини безаволи Саъдии Шерозӣ аз мазмуни баланди тарбиявии он шаҳодат медиҳад:

Бани одам аъзои яқдигаранд,
Ки дар оғаринии зи як ҷавҳаранд.

Чу узве ба дард оварад рӯзгор,
Дигар узвҳоро намонад қарор.

Зиёдии имрӯзини қишвар низ дар таҳқими густариши забони тоҷикӣ нақши босазӣ ҳудро мегузоранд.

Замоне ки ҳастиин ин забон аз байн мерафт, шоир, мутафакир ва олими забардасти тоҷик, Қаҳрамони Тоҷикистон Садриддин Айнӣ ба майдони набард баромада, ҳастиин ин миллат ва забони тоҷикро бо арқоми радиопазир собит намуд. Айнӣ исбот намуд, ки дар ҳудуди Осиёи Марказӣ ҳалқе бо номи «тоҷик» ҳазорсолаҳо боз умр ба сар мебарад ва дорои фарҳангу адабиёт ва таърихи ҳеле қадим аст ва ин ҳалқ марзу буми авlodии ҳудро дорад. Ҳамин заҳматҳои пайвастаи устод буд, ки ҳалқи тоҷик дар давраи хеле ҳассоси таърихи соҳибватан гардида, забони ҳудро низ маҳфуз дошт.

Фарзанди барӯманди миллат, академик Бобоҷон Faуров низ дар шинохти таърихии ҳалқи тоҷик хиссаси ҳеле боарзиш дорад. Ў, ки солҳои тӯлонӣ ба ҳайси директори Институти шарқшиносии ИҶШС дар шаҳри Москва кору фаъолият менамуд, китobi арзишмандеро бо номи «Тоҷикон» оид ба таъриху тамаддuni ҳалқи тоҷик аз бoston то нимаи аввали аспи XX таҳия ва ба ҷон омода намуд, ки (солҳои 60-70-ум) дар собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ яке аз серҳондатарин китоб ба шумор мерафт.

Ҳамзамон, дар оҳири садаи XX, дар замоне ки аз саҳифаҳои таърихи эҳтимолияти зудуда шудани давлат ва ҳалқи тоҷик ва дар баробари ин забони ноби тоҷикӣ ба вучуд омада буд, Асосгузори сулҳу вахдати миллат - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мұхтарар Әмомалӣ Раҳмон Պաշտوиши ҳарои пароқандагӣ ва нобудшавии давлату миллати тоҷикро гирифта, забони ширини модарии моро ба минбарҳои баландтарини олам бароварданд.

Донистани забон, арҷ гузоштан ба, мүқаддасоти миллати ҳар давлати эҳтиром коим шудан ба забони давлатӣ вазифаи ҳар инсон аст. Аз ин рӯ, ҳама бояд саъӣ кунем, ки забони модарии ҳешро ҳуб аз бар намоем, онро тоза нигоҳ дорем ва дар баробари ин, забонҳои дигар ҳалқу миллатҳоро омӯхта, дар рушди инкишофи забони давлатӣ ва таҳқими поҳони давлату миллатории қишвар ҳиссаси арзандай ҳудро гузорем.

► ТАҶЛИЛ

Қадрдонии омӯзгорон дар Ҳатлон

Ба муносабати Рӯзи омӯзгорон, олимон ва хонандагон изҳори назар кард.

Сардори раёсати маорifi вилояти Ҳатлон Ашӯралӣ Олимӣ дар бораи вазъи соҳаи маорifi ва раванди таълиму тарбия дар муассисаҳои таълими вилоят майломат дод.

Дар ҳамоиш ба раиси вилояти Ҳатлон Қурбон Ҳакимзода барои таваҷҷӯҳу ва дастгирии соҳаи маорifi, мусоидат дар беҳшавии шароиту имкониятҳои кории соҳа, ҳавасмандгардонии фаъолони соҳаи маорifi нишон “Аълоҷии маорifi ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон” тақдим гардид. Ҳамчунин, дар қисмати дигари мулокот ҷондӯҳӣ аз мудирони шӯбҳаҳои маорifi шаҳру навоҳӣ, омӯзгорони фаъол бо нишони “Аълоҷии маорifi ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон”, Сийёҳномаи Мақомоти иҷроияи ҳокимиyaти давлатии вилояти Ҳатлон, ифтиҳорномаи раёсати маорifi вилоят қадрӣ карда шуданд.

С. АЗИЗӢ,
“Омӯзгор”

СИМО

Соҳибдиле аз Варзоб

Нависандай бузурги рус
Лев Толстой гуфтааст:
“Муаллимे, ки чонфидой касби
хеш аст ва ба ҳар як шогирд чун
волидайни ў муҳаббати беандоза
дорад, беҳтарин муаллим мебошад”.
Оре, омӯзгор шаҳсест, ки ҷароғи
илму маърифат дар даст дар сафи
пеши чомеа шогирдонро аз торикиҳо
ба сӯи нур ва рӯшнӣ раҳнамун
месозад.

Солхое, ки дар мактаби миёна таҳсил мекардам, диккати маро дар байни одамони гуногунпеша бештар омӯзгорон ҷалб мекарданд. Тарзи либоспушӣ, рафттору гуфторашон аз дигарон фарқ дошт. Ҳисси масъулияти онҳо барои донишшандӯзии шогирдон, ирода, садоқату муҳаббати беандозашон нисбат ба қасби пурифтихорашон мо - шогирдонро мафтун мекард. Ҳангоми дарс бо сад орзуу ҳавас ба муаллим менигаристам ва ба худ тасмим мегирифтам, ки муаллим мешавам.

Як рўз муаллимамон моро таъкид карданд, ки пагоҳ бо либосҳои тозао озода ва барвакт ба дарс биёем, чунки нозири маорифи нохия барои санчиши хониши хонандагон ба мактаби мо меомадааст.

Рӯзи дигар дар саҳни мактаб мардери ҳамроҳи директор ва муаллимон машгули сухбат дидем. Он марде буд бо ҷеҳраи нуронӣ ва дилкаш, бо либосҳои шинаму озода. Омӯзгорон ба ҳарфҳои ў бо диққат гӯш медоданд. Он шаҳс ба навбат ба дарсҳои муаллимон даромада, раванди таълиму тарбияро мушоҳида намуда, ба омӯзгорон маслиҳатҳо медод. Маълум гардид, ки ў нозири маорифи нохия Шамсиддин Маҳкамов будаст. Минбаъд ман ўро дар озмунҳои фанӣ, мусобиқаҳои варзишӣ ва ҷамъомадҳои маҳфилҳои мактабӣ медиадам. Мехостам аз наздик

хамсұхбаташ шавам, vale чуръат намекардам.

Аз байн солҳои зиёде гузаштанд. Дар ин байн ман дигар бо ў вонахўрда бошам ҳам, мақолаҳояшро оид ба рушди соҳаи маориф ва таълиму тарбия дар нашрияҳои «Пионери Тоҷикистон», «Омӯзгор», мачаллаи «Маърифат» ва рӯзномаи «Ҳақиқат»-и ноҳияи Ҷонӣ.

Рұдай мекондам.

Бахусус, суханронии ү дар чамъомади падару модарон ва омұзғорони мактаби №79-и Варзоб ханұз ҳам дар гүшам садо медиханд ва ҳеч гох аз лавхі хотирам зудуда намегарданд: "...агар бөгбон барои пурбору босамар гардидани бөгаш ҳар ниҳолро об мондаву парвариш накунад, ниҳолхо қазону бесамар мегарданд, чунки ниҳол бидуни парвариш ва никохубини ҳамарұза дараҳти бузург ва серхосил намегардад. Күдак низ мисли навниҳол аст, ки агар дар оила тарбияни дуруст нагирад, оянда боиси ранчу хичолати ҳам ҳуд ва ҳам волидайн мегардад. Завқи баланди донишшомұзиро дар дили күдак бедор кардан, беҳтарин тарбия аст, ки ин ба истеббод ва донишу таңрибаи омұзғор вобаста мебошад. Омұзғор қароғи раҳнамои наврасону қавонон ба ояндаи дурахшон аст. Баъзе аз падару модарон дар бадаҳлоқии фарзандонашон мактабро гунахкор медонанд, хол он ки күдак дар оила тарбия мегирад, дар мактаб

Пурзахматтарин чода чодаи омӯзгорист

К. Ушинский



дехот” из чумлаи дастурхой методии Шамсиддин Махқамов мебошанд. Ў дар китобхонаи шахсиаш зиёда аз се ҳазор нусха китоб дорад, ки шогирдон ва дўстдорони китоб аз он фаровон истифода мекунанд.

Устод Маҳкамов барои пешрафти ноҳияи Варзоб ба роҳбарияти ноҳия маслиҳатҳои муфид медиҳад. Мақолааш “Варзоб - кӯҳистони баҳт” далели равшанест дар тақвияти гуфтаҳои боло. Соли 2000 китоберо бо номи “Нури маърифати Варзоб” таълиф намуда, дастраси хонандагон гардонид, ки он китоб аз фаъолияти пурсамари омӯзгорони ноҳия ва соҳаи маорифи ноҳия нақл мекунад. Шамсидин Маҳкамов, зуд-зуд меҳмони омӯзгорону хонандагони мактабҳои ноҳия гардида, ба омӯзгорони чавон аз таҷрибаи андӯхтаи худ баҳри хубу беҳтар ба роҳ мондани таълим маслиҳатҳо медиҳад. Файрату дониш ва меҳнатдӯстии ўро ба назар гирифта, роҳбарияти Ҳукумати ноҳия дар арафаи ҷашни Ғалаба ба Германияи фашистӣ Шамсидин Маҳкамовро раиси Шӯрои собиқадорони ҷангӯ меҳнати ноҳияи Варзоб таъйин намуданд.

Хизматҳои шоистааш аз тарафи
Хукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон
бо медали “Барои меҳнати шоён”,
Ифтихорномаи Президуми Шӯрои
Олии Тоҷикистон, нишони
«Аълоҳии маорифи халқи
Тоҷикистон», ордени “Нишони
фаҳрӣ” ва “Корманди шоистаи
Тоҷикистон” кадр карда шудааст.

Шамсиддин Маҳкамов фараҳманд аз он аст, ки бо ибтикори Сарвари маорифпарвари кишвар бо мақсади ҷалби ҳар чи бештари наврасону ҷавонон ба қитобдӯстии қитобхонӣ озмунҳои «Фурӯғи субҳи донон қитоб аст» ва «Тоҷикистон-Ватани азизи ман» таъсис дод шудаанд.

Германияи фашистӣ китоберо бо номи “Сарбозони далери Варзоб” рӯй чоп овард, ки аз шуҷоату далерӣ ва ҷонғидоҳои 2000 нафар фарзанди диловари Варзоб дар Ҷангӣ Бузургӣ Ватанӣ қисса мекунад.

Устоди фарзона имрӯзҳо барои таълифи китоби нави худ бо номи “Ситораҳои Варзоб”, ки аз ҳаёт ва ғаъволияти одамони накӯкору накуноми ноҳияи Варзоб таҳия мегардад камари химмат бастааст.

и ҳиммат бастааст.
Муродали СОБИР,
адыб

► ЁДНОМА

Ман яке аз инсонҳои хушбахту босаодате мебошам, ки аз машғулиятҳои илмию назариявии муаррихи донишманд, устоди маъруф, шодравон Мансур Бобохонов барҳӯрдор гардидаам. Соли 1974 ба мо, донишҷӯёни курси аввали факултети таърихи ДМТ (он вақт УДТ ба номи В.И.Ленин), устод Мансур Бобохонов аз таърихи ҳалқи тоҷик машғулият гузаронд. Аз рӯзҳои нахустин мафтуни дарсҳои муаррихи тавоною шинохта гардиDEM, зеро машғулиятҳои устод бо шавқовариЮ муҳтавои баланд ва дар сатҳи олий мегузаштанд.

Мо, донишчүёни ташнаи илм, дарсхой олими пурдону пурхонда М.Бобохоновро бесаброна интизор мешудем. Устод дар вактҳои холии худ ба шогирдон таъкиду талқин мекарданд, ки бояд марҳалаҳои гуногуни таърихи гузаштаи ҳалқи тоҷикро амику ҳаматарафа омӯзем, аз осору сарчашмаҳои

Хидмати мондагор

таърихӣ ва илми назариявии муҳаққиқону муаррихон баҳравар шуда, масоилу мавзӯоти мавриди омӯзиш қарорнагирифттаро пажӯҳишу таҳқиқ намоем. Ингунан муаррихи хоксору фурӯтан дар қалби мо оташи меҳру рағбати омӯзиши соярӯшанҳои давраҳои таърихро афрӯҳта гардонд ва мо ҷиддан аз пайи таҳқиқу баррасии мавзӯоти таърихӣ шудем. Бояд гуфт, ки устод М.Бобохонов асарҳои зиёди илмӣ таълиф намудааст, ки дар масъалаи омӯзиши таърихи тоҷикони ҷаҳон нақши мондагор гузоштаанд. Китобҳои дар солҳои гуногун таълифкардаашон – «Ҳикояҳо аз таърихи ҶШС Тоҷикистон» (ба забонҳои тоҷикӣ, ўзбекӣ, русӣ барои синфҳои 4-5, солҳои 1973-1991), «Таърихи тоҷикони ҷаҳон (с. 1991)», «Гуфтор оиди тоҷикон» (с. 2008)» ва гайра ҳам барои хонандагони муассисаҳои таълимии шаҳру навоҳӣ ва ҳам мухассилини макотиби олӣ хидмати бузург анҷом додаанд. Чунонки медонем, устод барои омӯзиши ҳамаҷонибаи тоҷикони ҷаҳон, ҷамъ намудани факту далелҳои таърихӣ, мутолиаю бардошт аз асарҳои илмии муаррихони ҷаҳон ба шаҳрҳои Москва, Санкт- Петербург, Киев, Новгород, Самарқанду Бухоро, Берлин, Париж, Бухарест, Варшава, Женева, София, Тошканду Техрон ва Новосибирск сафарҳои чандинкарата анҷом дода, аз бойгониҳои ин шаҳрҳо истифода намуда, асари барҷастаи илмии худ – «Таърихи тоҷикони ҷаҳон»-ро таълиф намуд. (Зимнан, дар ҳусуси муҳтавою фоя ва масоили баррасишудаи илмии он бисёр гуфтаанду навиштаанд, ки мо он ҳамаро такрор кардан намехоҳем). Устод Мансур Бобохонов доктори илми таъриҳ, профессор, узви пайвастаи Академияи илмҳои педагогӣ ва иҷтимоии Федератсияи Россия, узви пайвастаи Академияи байналхалқии илмии мактабҳои олӣ, Ҳодими шоистаи илми Тоҷикистон, Арбоби шоистаи илми Ҷумҳурии Тоҷикистон буда, дар тарбияи шогирдони зиёде саҳми арзанда гузоштааст. Бо роҳбарии ин олими сатҳи ҷаҳонӣ 14 нафар рисолаи номзадӣ ва ҷанди дигар рисолаи докторӣ дифоъ кардаанд. Устод фаъолияти худро аз муаллими қалон, сипас, дотсенту мудири кафедраи таърихи ИҶШС шурӯъ карда, зиёда аз 60 сол дар факултети таърихи ДМТ ҳамчун устоди донишгоҳ ба донишҷӯён сабаки илм додааст. Вай солҳои охир роҳбарии «Маркази илмӣ – тадқиқотии тоҷикон ва форсизабонони ҷаҳон»-и ДМТ-ро ба ухда дошт.

Барои абадӣ гардонидани хотираи неки муаррихи маъруф, шодравон Мансур Бобохонов гимназияи шаҳри Конибодом ба номи олимӣ зиндаёд гузошта шудааст.

*Абдуназар АБДУРАҲМОНОВ,
омӯзгори сабиқадор, шаҳри Конибодом*

► ТАВАЧЧУХ

Диккат: озмун!

Xафтанома «Омӯзгор» бо хадафи тақмили тарбияи ватандустӣ, ифтихори миллий ва хештаниси насли науваҳ дар мавзуи «Ҳомии Ватан будан шараф аст» барои беҳтарин мақолаву гузоришҳо озмун эълон менамояд. Нигоштаҳо ба озмун бояд ба умдатарин масоили ватандарварии ватандорӣ бахшида шуда бошанд, андешаву мулоҳизоти ҷолибо дар бар бигиранд ва барои ба ҳимояи ватан, хизмат дар сафи Қувваҳои Мусаллаҳ омода намудани ҷавонон накши шоиста бигузоранд.

Озмун аз рӯзи эълон шуданини то аввали моҳи февралӣ соли 2022 идома мейёбд ба дар арафаи Рӯзи Артиши миллии Тоҷикистон камъбаст мегардад.

Голибони озмун соҳиби мукофотҳои маҳсус ва Ифтихорномаи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон мегарданд.

Таъкид:

Ҳаҷми мақолаҳо набоҷд аз 3-4 саҳифаи чоти компьютерӣ (ҳарфи Times New Roman Tj, 14-2 интервалӣ) зиёд бошанд, дар акси ҳол ба озмун роҳ намеёбанд.

► МАҲФИЛ

«Сипоҳи сухан» муаррифӣ гардид

Дар Маркази фарҳангии Исмоилияни Ҷаҳонӣ Душанбе маҳфили рӯнамоии қитоби шоир Бехрӯзи Забехулло «Сипоҳи сухан» баргузор гардид.

Роҳбари Ҳизби миллии конгресси Афғонистон, ҳодими намоёни сиёсӣ Латифи Пидром изҳор дошт, ки мавқеи шоирон дар фарҳангӣ тамаддуни мос бисёр барҷаста буда, шеър яке аз шохисҳои асосии фарҳангии мост. Бехрӯзи Забехулло низ бо ашъори баландмазмун ва волои худ яке аз ҳофизони аслии фарҳангӣ тамаддуни қӯҳани тоҷикон ба шумор меравад. Дар ҳамоиш дӯстону пайвандон, ҳамкорону алокамандони шоир сухан гуфта, дар бораи ҳислатҳои неки инсонӣ ва эҷодиёти пурганизати адиб фикру мулоҳизоти худро баён доштанд.

Дилафтӯз ҚУРБОНӢ, «Омӯзгор»

ЭЪТИБОР НАДОРАД

Шаҳодатномаи гумшудаи Т – АТУ №0639194, ки онро соли 2019 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №7-и шаҳри Душанбе ба Файзулоев Шаҳбоз Лочинович додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи Б №138208 дар бораи ҳатми синфи 9, ки онро соли 1980 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №107-и нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе (собиқ муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №80-и нохияи Рӯдакӣ) ба Мирова Чумагул додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи Т-АТА №089438 дар бораи ҳатми синфи 9, ки онро соли 1992 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №63-и нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе ба Обидова Мехринисо Истроиловна додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи А №869725 дар бораи ҳатми синфи 9, ки онро соли 1977 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №107-и нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе (собиқ муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №34-и нохияи Рӯдакӣ) ба Абдулов Хурмат Назаровна додааст, эътибор надорад.

Командони Вазорати маориф ва илми Ҷомиаи миллии Тоҷикистон ба муовини ректори ДМТ оид ба тарбия Ҷамила Раҳмонова бинобар даргузашти ШАҲАРАШ ҳамдардӣ баён мекунанд.

Ахли қалами нашрияи «Омӯзгор» ба омӯзгор ва муҳбири ҷамоатии ҳафтанома Курбони Ҷомӣ бинобар даргузашти БАРОДАРАШ ва ҲАМСАРАШ ҳамдардӣ баён мекунанд.

ОМӮЗГОР

Муассис: Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

Почтаи электронӣ: omuzgor@inbox.ru
Сомонаи ҳафтанома: www.omuzgor-gazeta.tj

Навиштаҳо ва суратҳои ба идораи ҳафтанома воридгашта баргардонида намешаванд. Идораи ҳафтанома навиштаҳоро дар ҳамми на бештар аз 4 саҳифаи компьютерии андозаи 14 (фосилай 1,5) – и ҳарфи Times New Roman Tj, қабул менамояд.

Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

барои ишғоли ҷойҳои кории ҳолии зерин озмун эълон мекунад:

- сармухассиси шуъбаи назария ва таърихи педагогика - 1 ҷой, маоши вазифавӣ 1173 сомонӣ;
 - сармухассиси шуъбаи таҳсилот ва технологияи педагогӣ - 1 ҷой, маоши вазифавӣ 1173 сомонӣ;
 - сармухассиси шуъбаи педагогикии мӯкоисавӣ ва мактаби мусоир - 1 ҷой, маоши вазифавӣ 1173 сомонӣ;
 - мутаҳассиси шуъбаи таҳсилот ва технологияи педагогӣ - 1 ҷой, маоши вазифавӣ 961 сомонӣ;
 - ҳодими қалони илмии Осорхонаи маорифи АТТ - 1 ҷой, маоши вазифавӣ 1180 сомонӣ.
- Эзоҳ: маоши вазифавӣ бе нишон додаани иловапулӣ (фоиз) барои унвони илмӣ оварда шудааст. Ба довталабони дараҷаи илмӣ дошта бартарият дода мешавад.
- Талабот ба довталабон**
- Ҳуччатҳои зарурӣ пешниҳодианд
- Довталабон барои ишғоли вазифаҳои номбурда бояд дар муддати то як моҳ пас аз нашри эълони мазкур ҳуччатҳои зеринро ба комиссияи озмун пешниҳод намоянд:
- ариза ба унвони роҳбари муассиса;
 - варакаи шахсии баҳисобигрии кадро
- Талаботи таҳассусӣ барои ишғоли вазифаи сармухассиси шуъба - маълумоти олӣ бо ихтисоси фанҳои табии ва риёзӣ ва ба вазифаи ишғолшавандা

мувоғиқ;

- малакаи хуби муошират бо ахли ҷомеа, аз ҷумла, маҳорати ба роҳ мондани ҳамкорӣ ҳангоми татбиқи манфиатҳои давлатӣ;

- малакаи озодона ҳарф задан ва навиштан бо забонҳои тоҷӣ ва русӣ (доистани забонҳои ҳориҷӣ афзалият дорад);

- таҷрибаи кори ташкилотчӣ: ташкили ҷорӣ ҳориҷӣ соҳавӣ бо иштироки шумори зиёди мутаҳассисон;

- малакаи зарурии кор дар ташкил ва баргузории конференсияҳои илмӣ ва семинарҳои омӯзишӣ;

- малакаи кор бо компютер, аз ҷумла, барномаҳои Microsoft Office (Word,Power point, Excel)

Ҳуччатҳо ба нишонии зерин қабул карда мешаванд: ш. Душанбе, кӯчаи Айнӣ, 126. **Телефон:** 225-84-22; 225-84-26. **E-mail:** att@maorif.tj. **URL:** www.aot.tj

Муҳлати ниҳоии пешниҳоди дарҳост барои иштирок дар озмун то 08-уми ноября соли 2021, соати 17:00.

Озмун рӯзи 11 ноября соли 2021, соати 14:00 баргузор мегардад.

► ШАМӢИ ХОТИРА

Умри қӯтоҳ, вале пурбракат

Олимони ҷавон, ҳосатан, аспирантони солҳои 2013-2015-и Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Комронро ҳеле хуб мешинисанду нағз дар ёд доранд. Зоро Комрон ҷавони дидадаро, дилсафед, қушодаҷҳара ва ҳамеша дар лабонаш табассум ҳувайдо буд. Ҳамчунин, бо ҳама ҳамсабақону дӯстон муносибати самимӣ дошт ва бо атрофиён ҳеле ҳам меҳруbon буд. Ҳеч гоҳ бо овози баланд ҳарф намезад ва ҳатто сари қаҳру газаб ҳам, бо табассум ҳуҷан мекард.

Миразоров Комрон Иззуллоевич 14 октябрь соли 1989 дар дехаи Мехвари Ҷамоати дехоти Ҷубеки нохияи Москва (ҳоло нохияи Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ), вилояти Ҳатлон ҷашм ба олами ҳасти қушодааст. Байд аз ҳатми бомуваффақияти дабистони зодгоҳаш ҳуччатҳояшро ба Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абузабдуллоҳ Рӯдакӣ супорида, ин боргоҳи илму мърифатро соли 2012 ба поён мерасонад. Шавку завқ ва пажӯҳиши илмӣ Комрони ташни илму донишро ба самти ӯкӯнси беканори илм мекашад. Ҳамин аст, ки соли 2013 ба таркии қвота таҳсилро дар риштai аспирантураи ДМТ идома медиҳад. Тавъам ба ҳароҳо илми тадқикотӣ, ҳамчун ассистенти кафедраи методикаи таълими biology факултии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ ба кор шурӯй менамояд. Аз соли 2015

мақоми аввал дошт. Бадтарин ҳислатҳои ҷомеаи мо, ки Комрон ҳамеша аз онҳо шикоят мебурд, маҳалгарӣ, дурӯѓӯйӣ ва бесаводӣ ба шумор мерафт. Ҳар вакте бо ў сӯхbat мекард, дарҳол пай мебурдем, ки аз рафтору кирдори баъзе аъзои ҷомеаи мо ҳеле азият мекашад. Маҳҳ ҳамин ҳислатҳои ҳамидаи инсониаш буданд, ки Комронро маҳбубу мътруфи ҳамагон гардониданд.

Хизматҳои бенуқонси ин оlimi ҷavon bo «Ifтихornomai fahriy» va Raesati DDOT ba nomi S. Ayni va Vazorati maorif va ilmi ҆umruhi Toҷikiſton savoror shudaast. Ҳamchunin, soli 2018 bo nishoni «Aъlochi maorif va ilmi Toҷikiſton» kadrondi garidaast. Komron dar mawzuи «Sintez va xosiyatҳои biologiya bâyez dipyatidhox triptofanord va machmaahoi onҳo bo ionи rӯh (II) tadjikot meburd. Risolai nomzadiash alplakay omoda, az muҳokima гузашта буд va dar arafai ҳimoya karor doшt.

Вале умр баъz накард, kи ба

ҳамчун муаллими қалони кафедраи номбурда, роҳбари маҳфили «Biologonи ҷavon», роҳбари дастаи olimpiya facultaii DDOT ba nomi S. Ayni kor namuda, bo giroftani ҷойҳои namoēn (yakum va duym) dar olimiādāi chumhuriyati donishčӯn va ġomoni Akademiai millii ilmī Toҷikiſton savoror shudaast. Soli taҳsili 2020-2021 shogirdonaš dar olimpiādāi chumhuriyati donishčӯn va dar davri noxhiyavi ozmuni chumhuriyati «Ilm-furӯgi mārifiyat» savorori ҷoyi yakum garidaand. Dar barobari korxoi ilmī tadjikotot va taъlimi tajribi kadrondi garidaast. Xizmatҳoи benuqonsi in olimi ҷavon bo «Ifтихornomai fahriy» va Raesati DDOT ba nomi S. Ayni va Vazorati maorif va ilmi ҆umruhi Toҷikiſton savoror shudaast. Ҳamchunin, soli 2018 bo nishoni «Aъlochi maorif va ilmi Toҷikiſton» kadrondi garidaast. Komron dar mawzuи «Sintez va xosiyatҳои biologiya bâyez dipyatidhox triptofanord va machmaahoi onҳo bo ionи rӯh (II) tadjikot meburd. Risolai nomzadiash alplakay omoda, az muҳokima гузашта буд va dar arafai ҳimoya karor doшt.

Хизматҳои бенуқонси ин оlimi ҷavon bo «Ifтихornomai fahriy» va Raesati DDOT ba nomi S. Ayni va Vazorati maorif va ilmi ҆umruhi Toҷikiſton savoror shudaast. Ҳamchunin, soli 2018 bo nishoni «Aъlochi maorif va ilmi Toҷikiſton» kadrondi garidaast. Komron dar mawzuи «Sintez va xosiyatҳои biologiya bâyez dipyatidhox triptofanord va machmaahoi onҳo bo ionи rӯh (II) tadjikot meburd. Risolai nomzadiash alplakay omoda, az muҳokima гузашта буд va dar arafai ҳimoya karor doشt.

ин ҳадафаш бирасад. Санаи 6 июли соли 2021 ҳешӯи арабо, дӯстони ҳамсабақон ва шогирدون ҳама нафароне, ки Комронро мешinoxtand, motam doшtand. Zoro dar in rӯz diili purxososi ҷavonmardi sohibixradu az tapisdan bozmond. Va oqibat xoh ҷasadi ҷavonmardero ba ogӯz giroft, kи ба tamomni marдумi olam ba ҷaschi nek menigaristu az xoh chiz va xech kis tamae nadosh. Valo nomi in olimi va omӯzgori guramarg va ҳamasha zindon xoҳad mond, zero ba gufta Xoҳafiz:

Баъд аз вафот турбати mo dar zamīn māchū, Dar sināhōi marдумi orif mazori mōst.

Номвар ҚУРБОНОВ,
номзади илми физика

ин ҳадафаш бирасад. Санаи 6 июли соли 2021 ҳешӯи арабо, дӯстони ҳамсабақон ва шогирدون ҳама нафароне, ки Комронро мешinoxtand, motam doшtand. Zoro dar in rӯz diili purxososi ҷavonmardi sohibixradu az tapisdan bozmond. Va oqibat xoh ҷasadi ҷavonmardero ba ogӯz giroft, kи ба tamomni marдумi olam ba ҷaschi nek menigaristu az xoh chiz va xech kis tamae nadosh. Valo nomi in olimi va omӯzgori guramarg va ҳamasha zindon xoҳad mond, zero ba gufta Xoҳafiz:

Баъд аз вафот турбати mo dar zamīn māchū, Dar sināhōi marдумi orif mazori mōst.

Номвар ҚУРБОНОВ,
номзади илми физика

Сафобаҳии ҷаҳон омӯзгор аст.

Сармуҳаррӣ: Ҳайати М. ИМОМЗОДА, Э. НАСРИДДИНЗОДА, Н. САИД, М. САЛОМИЁН, Г. ФАНИЗОДА, Д. ҚОДИРЗОДА, Ношлиҳ НУРАЛИЗОДА | таҳрир: Н. СОБИРЗОДА, Ф. РАҲИМӢ, А. МУРОДӢ (ҷонишши сармуҳаррӣ), Н. ОХУНЗОДА (котиби масъу)

Суроғ: 734025, ш.Душанбе, х. Айнӣ - 126, Телефонҳо: қабулаго – 225-81-55, ҷонишши сармуҳаррӣ – 225-81-58, котибот – 225-81-57, муҳосибот – 225-81-61

«Омӯзгор» таҳти раками 0018/рз, аз 13.07.2015 дар Vazorati farhangi ҆umruhi Toҷikiſton az nav nomnavis shuda, taҳti раками 0110005977 dar Kumatai andozasi nazdi Ҳukumatai ҆umruhi Toҷikiſton ба kaidi давлатi girofta shudaast. Našriya ба хотiri chandandehi mawodeh niz ba tabb merasonaad, kи idorai ҳaftan