



Агар дар ҷаҳон набвад омӯзгор,
Шавад тира аз бехирад рӯзгор.

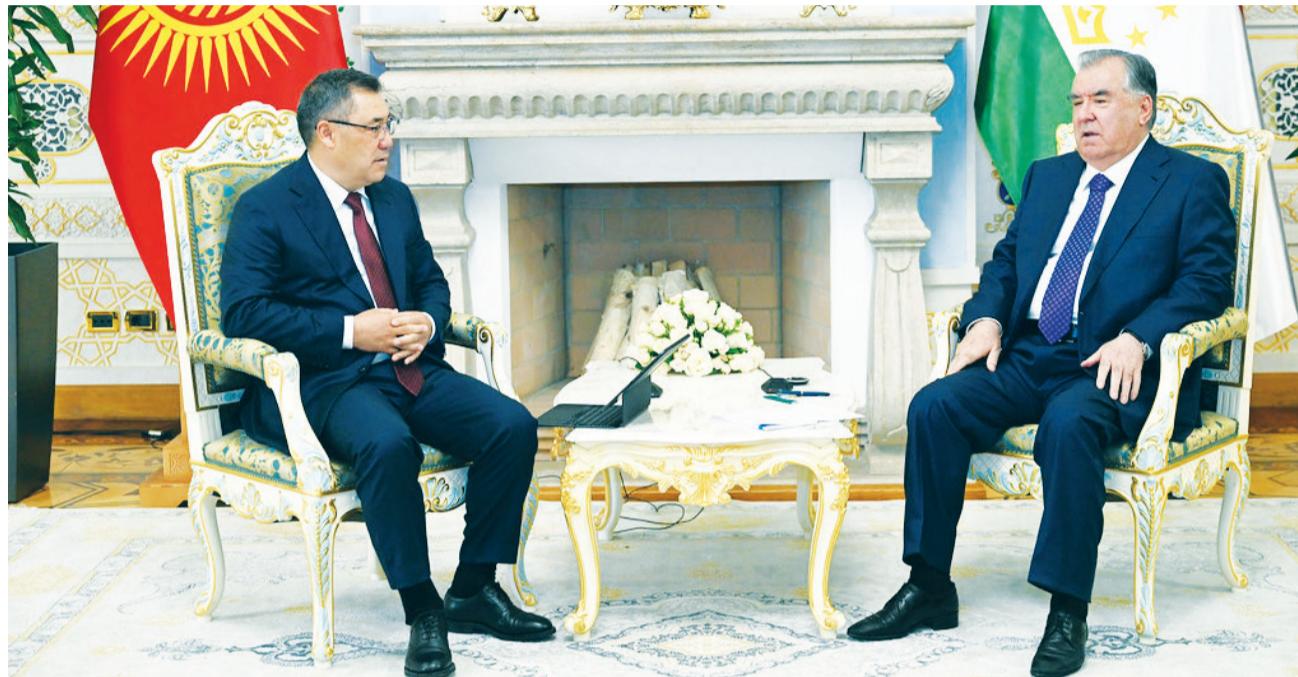
ҲАФТАНОМА АЗ 20-УМИ ИОЛИ СОЛИ 1932 НАШР МЕШАВАД

№28 (12512)
9 июля
согли 2025

ОМУЗГОР

НАШРИЯИ ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОЧИКИСТОН www.omuzgor-gazeta.tj

► ПАҲНОИ ҲАМКОРӢ



САФАРИ ДАВЛАТИИ ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ҚИРГИЗИСТОН БА ТОЧИКИСТОН

МАРОСИМИ ИСТИҚБОЛИ ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ҚИРГИЗИСТОН САДИР ЖАПАРОВ ДАР ҚАСРИ МИЛЛАТ

8 июл маросими бошкуҳи истиқболи Президенти Ҷумҳурии Қирғизистон, мухтарам Садир Жапаров дар майдони Қасри миллат, ки ба хотири сафари давлатии меҳмони воломақом идона ороста шуда буд, баргузор гардид.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухтарам Эмомали Раҳмон Президенти Ҷумҳурии Қирғизистон, мухтарам Садир Жапаровро самимона истиқбол гирифта, ба болои шоҳсуфаи фахрӣ даъват намуданд.

Маросими истиқбол бо гузориши командири қаровули фахрӣ ба меҳмони воломақом, садо додани сурудҳои миллии ду қишвар, гузаштан аз назди сафи қаровули фахрӣ, арзи эҳтиром ба Парчами давлатии Тоҷикистон ва шиносой бо ҳайатҳои расмии ду ҷониб ҷараён гирифта, бо қадамзанияи мутантан ва гузаштани ҷузъу томҳои қаровули фахрӣ аз назди сарони ду давлат анҷом ёфт.

Ҳамчунин, ба ифтиҳори ташрифи давлатии Президенти Ҷумҳурии Қирғизистон аз тӯphonaҳо 21 маҷотиба шиллик карда шуд.

МУЛОҚОТУ МУЗОКИРОТИ САТҲИ ОЛИИ ТОЧИКИСТОН ВА ҚИРГИЗИСТОН

Дар Қасри миллат масоили ҳамкории Тоҷикистону Қирғизистон дар мулоқоти хоссаи Сарони давлатҳо ва бо иштироки ҳайатҳои расмӣ баррасӣ гардид.

Президенти қишвар, мухтарам Эмомали Раҳмон меҳмони олиқадр – Садир Жапаров ва ҳайати ҳамроҳашро ба Тоҷикистон ҳайрамақдам гуфтанд.

Дар мулоқоту музокироти мавриди таваҷҷуҳи ду ҷониб, аз ҷумла, густариши ҳамкорӣ дар соҳаҳои сиёсӣ, тиҷоратио иқтисодӣ ва фарҳангию гуманитарӣ баррасӣ шуд. Сарони ду давлат аз ниҳоӣ шудани делимитатсияи сарҳади давлатӣ миёни ду қишвар изҳори қаноат намуда, ҳамзамон, таъқид доштанд, ки корҳо доир ба анҷом додани демаркатсия низ бо ҳамоҳангии ҷонибҳо идома дорад.

Таҳқим ва густариши робитаҳои парлумонӣ воситаи махимми рушди ҳамкории дучониба номида шуд.

Таҳқими ҳамкории иқтисодӣ, тавссеаи робитаҳои дар сатҳи минтақаӣ, аз ҷумла, миёни ноҳияҳои наздисарҳадӣ зарур шумурда шуд.

Табтиқи лоиҳаҳои муштарак дар соҳаҳои кишоварзӣ ва саноати сабкук ҳӯрокворӣ аз самтҳои аф-

залиятноки афзоиши сармоягузории мутақобила арзбӣ гардид. Пешниҳод шуд, ки ҳамкорӣ дар самти содироти воридоти маҳсулоти кишоварзӣ ва озукаворӣ густариши дода шавад.

Ҷонибҳо барои сармоягузорӣ дар ҳудуди минтақаҳои озоди иқтисодӣ, рушди марказҳои логистикию саноатӣ ва густариши шарқӣ дар соҳаи рушди системаҳои иттилоотӣ изҳори ҳавасмандӣ намуданд.

Ба таҳқими ҳамкорӣ дар соҳаҳои ояндадори энергетика, тавссеаи шоҳроҳҳои транзитию нақлиётӣ ва зиёд карданӣ шумораи парвозҳо таваҷҷуҳи зиёд зоҳир гардид.

Ҷониби Тоҷикистон барои рушди ҳамкорӣ дар соҳаи тандурустӣ, робитаҳои байнӣ муассисаҳои илмию тадқиқӣ, табобатию солимгардонӣ ва муассисаҳои санитарию курортӣ изҳори омодагӣ намуд.

Баргузор намудани фестивалҳо, намоишгоҳҳо ва дигар ҷараёнҳои фарҳангӣ омили муҳимми таҳқимбахши робитаҳои фарҳангии гуманитарии байни мардумон номида шуд.

Мубориза бо терроризм, экстремизм, тундгарони динӣ, кочоқи маводи мухаддир, киберцинояткорӣ ва дигар зуҳороти ҷиноятҳои муташаккили фаромилӣ дар маркази таваҷҷуҳ қарор гирифт.

Ҳамкории зич барои ҳалли мушкилоти тағйирӣ-ёбии иқлими, оқибатҳои гармшавии глобалий ва ҳифзи пиряҳҳо аз мавзуоти дигари сухбат буд.

Ҳамчунин, атрофи ҳамкории қишиварҳо дар ҷаҳонроҳи созмонҳои байналмилалӣ, аз ҷумла, Созмони Милали Муттҳаид, Иттиҳоди давлатҳои Мустақил, Созмони Аҳдномаи амнияти дастҷамъӣ, Созмони ҳамкории Шанҳай ва дигар соҳторҳои байналмилалию минтақаӣ гуфтугӯйи судманд сурат гирифт.

МАРОСИМИ ИМЗОИ САНАДҲОИ НАВИ ҲАМКОРӢ МИЁНИ ТОЧИКИСТОН ВА ҚИРГИЗИСТОН

Пас аз анҷоми музокироти сатҳи олии Тоҷикистону Қирғизистон дар ҳузур ва ба иштироки Сарони давлатҳо, мухтарам Эмомали Раҳмон ва мухтарам Садир Жапаров маросими имзои санадҳои нави ҳамкорӣ баргузор шуд.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Раҳмон ва Президенти Ҷумҳурии Қирғизистон, мухтарам Садир Жапаров ба Изҳороти муштарак миёни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон имзо гузаштанд.

(Давомаш дар саҳ. 2)

ДАР ИН ШУМОРА:

Сафари кории Пешвои миллат ба ВМКБ:
нақши стратегӣ, таҳқими давлатдорӣ
ва рушди устувори минтақаӣ

3



Рафти корҳои соҳтмонӣ дар
иншооти соҳаи маориф

4



Аз «Зимҷурӯд» то «Файзи
истиқлол»: фароғати наврасон
дар истироҳатгоҳҳо чӣ гуна аст?

6

Зеҳни сунъӣ: имконот,
пешрафт ва мушкилот

8

Одамвор зистан

10

Суҳангустару маърифатоин

15

ТАВАҶҖУХ

Агар ҳоҳед, ки аз навовариҳои соҳаҳои маориф ва илми оғоҳ бошад, асноуду ҳуҷҷатҳои соҳаро сарҳои вакт дастрас намоед, аз дастовардҳои хонандагони тоҷик иттилоӣ ёбад, маводу матолиби судмандро доир ба соҳа мутолиа намоед, ҷолибтарин ғиоғтаҳоро оид ба умдатарин масоили рӯз биомӯзед, пас ба саҳифаи расмии вазорат дар шабакаҳои иҷтимоӣ Facebook ва Telegram – «Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон» пайваст шавед.

QR – коди саҳифаи расмии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шабакаҳои иҷтимоӣ Facebook ва Telegram



▶ СОЗАНДАГӢ

Дар доираи сафари кории Президенти Чумхурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон ба шаҳру ноҳияҳои Вилояти Муҳтори Кӯҳистони Бадаҳшон дар Ҷамоати деҳоти Гоҷо Бердибаеви ноҳияи Мурғоб муассисаи таълимии томактаби «Лола» барои кӯдакон бо иштироки намояндагони Ҳукумати Чумхурии Тоҷикистон, мақомоти иҷроияи ҳокимиюти давлатии вилоят ва ноҳия ба таври маҷозӣ ба истифода дода шуд.

МУРГОБ: КӯДАКИСТОНИ «ЛОЛА» БА ИСТИФОДА ДОДА ШУД

Муассисаи таълимии томактабӣ бо шароити хубу замонавӣ бо маблағи умумии 452 ҳазор сомонӣ бо сифати баланд ва мутобиқ ба талаботи замонии муосир соҳта шуда, барои 40 нафар кӯдаки ин дехai дурдаст пешбинӣ гардидааст.

Иттилоъ дода шуд, ки дар дехai мазкур зиёда аз 1600 нафар аҳолӣ зиндагӣ мекунад, ки акнун бидуни мушкилий фарзандони онҳо ба таълими тарбия фаро гирифта мешаванд. Сокинон бунёди ин муассисааро самарави сиёсати созандо ва бунёдкоронаи Президенти Чумхурии Тоҷикистон, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон арзёбӣ намуда, бо қаноатмандӣ миннатдории худро ба Пешвои миллат изҳор доштанд.

ВАНҶ: БУНЁДИ СИНФХОНАҲОИ ИЛОВАГӢ

Дар доираи сафари кории Президенти Чумхурии Тоҷикистон, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон ба шаҳру ноҳияҳои Вилояти Муҳтори Кӯҳистони Бадаҳшон дар ноҳияи Ванҷ инишооти таъйиноти гунонгун мавриди истифода карор дода шуд.

Дар назди муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №36-и дехai Рави Ҷамоати деҳоти Ҷовидон 4 синфҳонаи иловагӣ барои 45 нафар хонанда дар як баст бунёд гардид.

Бинои нави таълимиӣ бо лавозимоти зарурӣ барои омӯзгорону хонандагон мӯчаҳҳаз гардонда шуда, ҷиҳати ба стандартҳои миллио байналмилалӣ баробар кардани сифати таълиму тарбия ва рушди малакаи зеҳнӣ заминай мусоид фароҳам меорад.

Инчунин, дар муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №23-и дехai Жамаги Ҷамоати деҳоти Язгулуми ноҳияи Ванҷ 3 синфҳонаи иловагӣ барои 36 нафар хонанда



дар як баст соҳта шуд. Бояд гуфт, ки дар ин муассиса 301 хонанда ба таҳсил фаро гирифта шудаанд, ки қаблан норасони чойи нишаст ба назар мерасид.

Мувофиқи маълумоти дастрасгардида, дар ноҳияи Ванҷ шумораи хонандагон 5 ҳазору 615 нафарро ташкил медиҳад, ки ба онҳо 775 омӯзгор дар 51 муассисаи таълимиӣ дарс медиҳад.

Ёдовар мешавем, ки бахшида ба 35-солагии Истиклоли давлатӣ дар назди 3 муассисаи таълимии ноҳияи Ванҷ 11 синфҳонаи иловагӣ соҳта ба истифода дода мешавад.

ХОРУФ: ИФТИХОҲИ МУАССИСАҲОИ ТОМАКТАБӢ ВА МАЙДОНЧАИ ВАРЗИШӢ

Дар доираи сафари кории Президенти Чумхурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон ба Вилояти Муҳтори Кӯҳистони Бадаҳшон дар шаҳри Хоруг як қатор инишооти мӯҳум, аз қабили муассисаи томактабӣ, майдончаи варзишӣ ба истифода дода шуд.

Тавре иттилоъ дода шуд, майдончаи варзишӣ дар назди муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №2 ба номи Ҷавлаталӣ Шабдолов ба истифода дода шуд.

То соли 2025 ҷунин шароити мусоид барои тамрини намудҳои варзиши волейбол, баскетбол ва футбол вучуд надошт. Варзишгарон дар майдони хурде, ки барои тамрин мувофиқ набуд, машқ мекарданд. Ҷунин омилҳоро ба назар гирифта, Мақомоти иҷроияи ҳокимиюти давлатии шаҳри Хоруг дар ҳамдастӣ бо Қумитаи кор бо ҷавонон ва варзиши назди Ҳукумати Чумхурии Тоҷикистон бунёди майдончаи варзиширо ба нақша гирифт.

Дар муддати 2 сол дар ҳудуди шаҳр ҷор майдончаи варзишӣ бунёд гардид, ки яке аз онҳо дар назди муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №2 қарор дорад.

Дар доираи сафари кории Роҳбари давлат, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон дар шаҳри Хоруг, ҳамчунин, се муассисаи томактабӣ мавриди истифода қарор дода шуд. Муассисаи томактабии «Си-

торача» дар махаллаи Хоруғи Боло бо тамоми таҷхизоти замонавӣ мӯчаҳҳаз буда, аз ду ошёна, 8 утоқ ва ошхона иборат мебошад. Дар он омӯзгорони ботаҷриба кӯдаконро ба таълиму тарбия фаро гирифта, бо се забон ба онҳо сабак мөмӯзонанд.

Муассисаи томактабии «Донояк» аз ду ошёна иборат буда, бо тамоми шароити мӯсир, аз ҷумла, ошхона, синфҳонаҳо ва ҷойи хоб таъмин гардидааст. Дар маркази мазкур 50 нафар кӯдак ба таълиму тарбия фаро гирифта шуда, ба онҳо бо 3 забон дарс хоҳанд дод. Ҳамзамон, дар марказ барои таълимирандагон математикаи зеҳнӣ ва бозии шоҳмот низ омӯзонида мешавад.

Дар пайравӣ ба сиёсати иҷтимоиву фарҳангии Пешвои миллат, мухттарам Эмомалӣ Раҳмон ва дар доираи тадбирҳои созандагиву ободкорӣ бахшида ба Рӯзи Ваҳдати миллӣ дар кӯдакистони рақами 5-и шаҳри Хоруг майдончаи нави бозӣ ифтиҳоҳ гардид. Майдонча бо навтарин таҷхизоти бозӣ, аз қабили саворакҳо, ҷарҳакҳо ва аргамчинҳо таъмин гардида, барои рушди ҷисмонӣ ва равонии кӯдакон мусоидат мекунад. Таҷхизот аз маводи бехатар соҳта шуда, мутобиқ ба талаботи амнияти кӯдакон мебошад. Иншиот имконият медиҳад ки беш аз 300 кӯдак дар фазои озод ба бозӣ машгул гарданд.

Шиносой бо истироҳатгоҳҳои беруназшашӣ

2 июля соли ҷорӣ муовини вазири маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон Равшан Каримзода бо фаъолияти истироҳатгоҳҳои беруназшашии «Шарора»-и шӯъбаи маорифи ноҳияи Исмоили Сомонӣ, «Зимчуруд»-и шӯъбаи маорифи ноҳияи Шоҳмансур ва «Файзи истиқлол»-и Иттифоқи қасабаи кормандони маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон шинос шуд.

Зимни сафари корӣ муовини вазири маориф ва илм дар ҳузури мудирони шӯъбаҳои маорифи ноҳияҳои болозикр ва намояндагони Маркази ҷумҳуриявии муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ бо ҳайати кормандони омӯзгорӣ ва истироҳаткунандагон сӯҳбат ороста, аз ташкили раванди истироҳатгоҳ, ҷойи хоб, майдончаҳои варзишӣ, ҳавзҳои шиноварӣ, таъминот бо маводи ҳӯрокворӣ аз наздик шинос гардид.

Мавриди қайд аст, ки дар бости дуюми истироҳатгоҳи «Шарора» 190 нафар кӯдаку наврас, аз ҷумла, 30 нафар хонандаи мактаб-интернат ба истироҳат ҷалб шудаанд.

Дар истироҳатгоҳи «Зимчуруд» дар бости дуюм 250 нафар кӯдаку наврас, аз ҷумла, 30 нафар хонандаи мактаб-интернат ва дар истироҳатгоҳи «Файзи истиқлол» 450 нафар наврас истироҳат доранд.

▶ МОНИТОРИНГ

Вазорати маориф ва илми Чумхурии Тоҷикистон дар ҳамкорӣ бо лоиҳаи «Дастгири Иттиҳоди Аврупо ба соҳаҳои маориф ва бозори меҳнати Чумхурии Тоҷикистон» ҷиҳати натиҷагарӣ аз низоми бисёрҳо (10-хола) дар 45 муассисаи озмииши ҷумҳурий мониторинг гӯзаронid.

Мониторинг бо максади арзёбии сатҳи омодагии муассисаҳо, дарки таҷчиби ҷонибҳои манғиатдор аз низоми нави баҳогузорӣ ва муайян кардани камбуҷидҳо ҷиҳати таҳқими зарғониятҳо пеш аз оғози татбикӣ умумимиллии он равона карда шуд.

Дар семинар гурӯҳи корӣ аз натиҷаи мониторинги гузаронидашуда мӯҳокимаҳои судманд анҷом дода, барои боз ҳам бехтар ба роҳ мондани низоми мазкур дар қадамҳои минбаъда пешниҳодҳои



Низоми нави 10-хола: раванди омодагӣ ва тавсияҳо барои татбик

муғид иброз карданд. Аз ҷумла, роҷеъ ба густариш ва таҳқими барномаҳои такмili иxtisos барои омӯзгорон ва direktoriони муассисаҳои таъlimӣ оид ба арзёбии меъberӣ ва ташаккуldiҳanda, ба роҳ мондани ҷонибҳои мониторинг ва робитаи mutakobilan судманд табоили afkor surat гирифт.

▶ МУЖДА

Пирӯзии хонандагони тоҷик дар олимпиадаи байналмилалии «Архимед»



Дар шаҳри Тошканд моросими бошуқӯҳи қадрдонии голибони Олимпиадаи байналмилалии «Архимед» баргузор гардид. Дар он дастаи мунтаҳаби Ҷумҳурии Тоҷикистон ба натиҷаҳои назаррас ноил шуд.

Хонандагони боистеъоди тоҷик сазовори 63 медал шуданд, ки аз ин шумора 6 медали тилло, 20 медали нукра ва 37 биринҷӣ мебошанд.

Ин дастовард нишондixанди омодагии ҳамаҷониба ва сатҳи баланди дониши хонандагони тоҷик дар арсаи байналмilaлиist.

► МУЛОҲИЗА

Забони англсӣ яке аз забонҳои кории Созмони Милали Муттаҳид ба ҳисоб меравад.

Сарчашмаи пайдоиши забони англсӣ лаҳҷаҳои англҳо, саксҳо ва юдҳои қабилаҳои германиян қадим мебошад, ки дар асрҳои V-VI дар Британияи Кабир маскун гардидаанд, Махӯз ҳамин лаҳҷаҳо вобаста ба ташаккули ҳалқияти англсӣ инкишиф ёфт, поини забони англсии қадимро ташкил додаанд. Таҳаввули забони англсӣ дар давраи миёна ба воқеъи таъриҳӣ ва раворити гуногунсаҳи мардуми англсиза-



Омӯзиши забони англсӣ муҳим аст

бон бо ҳалқҳои ҳамсоя марбут буда, бисёр калимаҳои иқтибосӣ аз забонҳои келтӣ, лотинӣ, скандинавӣ, фаронсавӣ ва гайра, ки ба таркиби лугавии он ворид шудаанд, шаҳодати барҷастаи ин гуфта мебошад.

Дар асрҳои миёна марҳалаи навини таҳаввули забони англсӣ оғоз гардида, шакли адабии он ташаккул ёфт, ки бар поини гуфтори мардуми шаҳри Лондон така мекард. Густариши мимтақаи сукуни маддимианглсизабон дар даврони минбаъда боис гардида, ки варианҷҳои забони адабии англсӣ ба миён ояд, ки он аз лиҳози талафуз ва хусусиятҳои лугавии худ аз забони англсии бритонӣ тафовут дорад. Ҳоло дар ИМА, Канада ва Австралия чунин варианҷҳои забони адабии муосири англсӣ мустаъмаланд. Аз асри XVIII сар карда, нуғузи Брита-

нияи Кабир ва ИМА дар рушди сиёсӣ ва иқтисодии ҷаҳонӣ афзоиш ёфт, ки боиси густариши забони англсӣ дар саросари олам гардида.

Чунин вазъият такозо дорад, ки шаҳрвандони Тоҷикистон низ барои ҳамқадам бо равандҳои инкишифи чомеи ҷаҳонӣ будан забони англсизро омӯхта, бо ин забон озодона гуфтӯг ва муюшират кунанд.

Аз ин рӯ, омӯзгоронро зарур аст, ки дар омӯзиши забони англсӣ ба ҳонандагон мутаваҷҷҳо башанд ва дар роҳи соҳибмâрифати соҳибқасб ва дар руҳияи ҳудшинесии миллӣ, ватандустӣ ба камол расондани насли наврас ва ҷавон саҳми муносиб гузоранд.

**Гуландом ҶАББАРОВА,
муовини директор оид ба корҳои таълим дар
МТМУ №39-и ноҳияи Шоҳмансур**

► РОҲНАМО

Муҳовараи муҳтасари забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англсӣ

(Барои омӯзгорону ҳонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ (синфҳои 5-11), устодону донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти миёнаи маҳсус, олии касбӣ ва кормандони соҳаи маориф ва илм)

Тоҷикӣ	Русӣ	Англсӣ	Ово-навишт
ДОНИШГОХ – УНИВЕРСИТЕТ - UNIVERSITY			
Ман омӯзгор ҳастам.	Я преподаватель.	I am a teacher.	[ai æm ə 'ti:jə]
Ман дар Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ кор меқунам.	Я работаю в Таджикском государственном педагогическом университете имени С. Садриддин Айни.	I work at Tajik State Pedagogical University named after Sadriddin Ayni.	[ai wɜ:k æt 'ta:dʒik steit pedə'gɔdʒikəl ju:n'i'vz:siti neimd 'a:ftə sadriddin aini]
Ман муаллими қалони фанни биология ҳастам.	Я старший преподаватель биологии.	I am a senior biology teacher.	[ai æm ə 'si:nə bai'ɒləfɪ 'ti:jə]
Интиҳоби таҳсилоти олӣ ҳамеша душвор аст.	Выбирать высшее образование всегда трудно.	Choosing a higher education path is always hard.	[tʃu:zɪŋ ə 'haɪə edjʊ'keɪʃn pa:θ iz 'ɔ:lw(e)ɪz ha:d]
Шумо меҳоҳед ба мартабаи баланд бирасед?	Вы хотите делать карьеру?	Do you want to make a career?	[du: ju: wənt tu: meik ə k'e:r]
Ман ба шумо дар бораи донишгоҳи ҳуд майлумот медиҳам.	Я расскажу вам о моем университете	I am going to tell you about my university.	[ai æm 'gəʊiŋ tu: tel ju: ə'baʊt mai ju:n'i'vz:siti]
Ман забони англсизро омӯхта истодаам.	Я изучаю английский язык.	I am studying English.	[ai æm 'stʌdiŋ 'ɪŋglɪʃ]
Курси мазкур 4 сол идома мейбад.	Курс длится четыре года.	The course lasts 4 (four) years.	[ðə kɔ:s la:sts fo: jiə(r)z]
Зинаи бакалавриатро ба даст овардан	Получить степень бакалавра	To get a bachelor degree	[tu: get ə 'bæfələ di'gri:]
Ариза додан барои ба даст овардани зинаи магистр	Подать заявление на получение степени магистра	To apply for a master's degree.	[tu: ə'plai fə: ə 'ma:stəz di'gri:]
Ман зинаи магистрро ба даст меорам.	Я получу степень магистра.	I get the degree of Master of Art.	[ai get ðə di'gri: ɒv 'ma:stə ðə a:t]
Донишгоҳи мо қалон аст.	Наш университет большой.	Our university is large.	[tʃao:ju:n'i'vz:siti iz la:dʒ]
Он якчанд ҳобгоҳ дорад.	При нём имеется несколько общежитий.	It has some dormitories.	[it hæz sam 'dɔ:mitrɪz]
Ман донишҷӯи курси якум нестам.	Я не первокурсник.	I am not a freshman.	[ai æm nɒt ə 'frɛʃmən]
Ман дар курси дуюм таҳсил менамоям.	Я учусь на втором курсе.	I am a sophomore.	[ai æm ə 'sɒfəmə:]
Ман ҳатмкунанда мебошам.	Я выпускник.	I am a graduate.	[ai æm ə 'grædʒuit]
Як семестр 16 хафта давом мекунад.	Один семестер продолжается 16 недел.	One semester lasts 16 (sixteen) weeks.	[wʌn si'mestə la:sts sɪk'sti:n weeks]
Дар давоми таҳсил...	В течение учёбы...	During the study...	[ju: məst pa:s ig'zæmz]

(Давом дорад)

Иҷрои Барномаи ғизои мактабӣ дар ВМҚБ

Ғизои мактабӣ, асосан, барои ҳурдсолон – ҳонандагони синфҳои ибтидой пешбинӣ шудааст. Ҳадаф аз он беҳдошти саломатии ҳурдсолон, тақвияти зехну шуур, қобилияту маҳорати донишомӯзӣ, рушди ҷисмонии онҳо мебошад. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ин масъала пайваста таваҷҷӯҳ зоҳир намуда, дар ин росто, ҷандин барномаваҳои амали гардондааст. Ҳамчунин, ғизо барои таъмини иштироки мутасили ҳонандагон ба дарсҳо мусоидат менамояд. Дар таъмини иҷрои Барномаи давлатии рушди ғизои мактабӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2022-2027 дар радифи мақомоти иҷроияи ҳокимиyaти давлатии ноҳияҳо, шарикони рушд, аз ҷумла, Барномаи озукавории ҷаҳонии Созмони Милали Муттаҳид, Созмони муҳтори гайретичоратии «Пажӯҳишгоҳи соҳавии ғизо» (Федератсияи Россия) саҳмгузоранд. Ҷиҳати таъмини саривақтӣ ва пайвастаи ғизои мактабӣ соли 2016 бо қарори раиси вилоят дар назди Мақомоти иҷроияи ҳокимиyaти давлатии ғизои мактабӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи то соли 2027» таъсис ёфт, ки ба он намояндагони соҳторҳои давлатӣ, аз қабили раёсатҳои маориф, тандурустӣ, қишоварзӣ, рушди иқтиносӣ ва савдои вилоят, дигар муассисаҳо, ҳамзамон, намояндагони шарикони рушд шомил карда шуданд.

Лозим ба ёдоварист, ки Барномаи ғизои мактабӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳанӯз аз соли 2001 дар ВМҚБ –

орд, 1 тонна равғани рустаниӣ, 1 тоннаю 436 килограмм лӯбӣ, моҳи октябриси 2024 23 тонна орд, 1 тоннаю 614 килограмм равғани рустаниӣ, 1 тоннаю 595 килограмм лӯбӣ гирифтанд. Ғизои дастрасшуда ҳонандагони ҳурдсолро дар моҳҳо сентябр-декабри соли гузашта пурра таъмин намуд. Аз моҳи январ то марта соли равон 29 тоннаю 555 килограмм лӯбӣ, моҳи апрел 28 тоннаю 470 килограмм орд, 1 тоннаю 581 килограмм равғани рустаниӣ, 2 тоннаю 290 килограмм лӯбӣ ворид карда шуд, ки ин имкон дод, ҳурдсолон то оҳирӣ соли таҳсил бо ғизо таъмин башанд.

Ҳамзамон, Барномаи озукавории ҷаҳонӣ ҳар сол микдори муайянӣ ошҳонаҳои мактабиро таъмир мекунад.

Як мушкили таъмини ҳонандагони синфҳои ибтидой бо ғизо ин аст, ки бисёре аз мактабҳо ошҳона ва анбор барои нигаҳдории ғизо наҷоранд, ё дошта бошанд ҳам, онҳо ба талаботи санитарии гигиенӣ ҷавобӣ нестанд.

Таъсиси ҳочагиҳои ёри-расони наздимактабӣ, монанди мурғпарварӣ, занбур-парварӣ, ҳарғӯшпарварӣ ва гармонаҳо то ҳол ҳалли мусбати ҳудро наёфтааст.

Иҷрои Барномаи таъмин бо ғизои мактабӣ то соли 2027 идома мейбад ва тавре дида мешавад, татбики пурра он барои мактаббачагони ҳурдсол аз аҳаммияти зиёде барҳӯрдор мебошад.

Соли таҳсили 2024-2025 125 таълимғоҳи вилоят аз ҷониби Барномаи озукавории Созмони Милали Муттаҳид 14 тоннаю 359 килограмм

ЗЕХНИ СУНЬЙ: ИМКОНОТ, ПЕШРАФТ ВА МУШКИЛОТ

Муқаддима

Ҷаҳони мусоир босуръат рушд мёбад ва воситаҳои зиёде дар ҳаёти инсоният пайдо мегарданд, ки аз як тараф, агар кори инсонҳоро осон намоянд, аз ҷониби дигар, масъулият ва рисолати онҳоро дучанд месозанд. Яке аз дастовардҳои башар дар чанд соли охир зехни сунъй мебошад, ки имрӯз нақши он дар тамоми соҳаҳо баравло эҳсос мегардад. Раванди ворид гаштани он дар ҳаёти инсоният ба таври ҷашнгар густариши ёфтааст ва оянда ҳеч соҳаро бе истифода аз технологияи мусоир на метавон тасаввур кард. Дунёи технология чунон зуд дигаргун мегардад, ки ялаҳа тавакқуф ва беахаммият метавонад ҷомеаро аз рушду пешрафт боздорад. Аз ин рӯ, дар оянда зехни сунъй омили асосии рушди устувори соҳаҳо мегардад. Аз ин ҷо, ки Асосгузори сулҳу вахдати миллий – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳттарон Эмомали Раҳмон ба рушди ин соҳаи ҳаётан мухим таваҷҷуҳи маҳсус зоҳир намуда, дар Паёми хеш ба Маҷлиси Олии мамлакат (28.12.2024) таъкид доштанд: «Дар низоми таълими муассисаҳои тамоми зинаҳои таҳсилоти қасбӣ равияи омода кардан барномасозон ва дигар ихтисосҳои зарурӣ барои рушди иқтисоди раками ҷомеаро аз барномасозӣ ҷорӣ карда шавад. Дар ин раванд муҳайё кардани шароити беҳтарин барои тарбияи қадро, пешниҳод намудани имтиёзҳои гуногун, ҳавасмандгардонии мутахассисони самти технологияҳои иттилоотӣ ва бозомӯзӣ дар муассисаҳои пешқадами ҳориҷӣ зарур дониста мешавад. Дар робита ба ин, пешниҳод мегардад, ки дар заманаи Дошишкадаи технология ва менечменти инноватсияни шаҳри Кӯлоб Дошишгоҳи инноватсия ва технологияҳои раками таъсис дода шавад. Ба ин дошишгоҳ макоми пойгоҳи асосии тайёр кардани мутахассисони самти мазкур дода, илова бар ин, дар ҳамаи муассисаҳои таҳсилоти олии қасбии қишинвар факултаи кафедраҳои даҳлдор таъсис дода шаванд». Ҳамчунин, вобаста ба рушди иқтисоди раками истифодаи васеи зехни сунъй дар пешниҳоди хидматрасониҳо ва низоми бақайдигирии давлатӣ ба роҳ монда мешавад. Дар зимн, истифодаи он дар ҳамаи соҳаҳо манфиатбор буда, ҳам корро осону босифат ва ҳам яғонагии иттилоотию ракамиро таъмин мекунанд. Бинобар ин, қишинварҳои пешрафта дар самти вусъати зехни сунъй дикқати аввалиндарача медиҳанд ва маблагузориҳои зиёдро ҳарҷ мекунанд.

Зехни сунъй ва ҷаҳони мусоир

Зехни сунъй дар ҷаҳони мусоир мавқеи меҳварӣ дорад ва имрӯз бо як назари иҷмолӣ ба корҳои анҷомдодаи қишинварҳои пешрафта метавон ба ҷунин хулоса расид, ки он имрӯз дар ҳаёти иҷтимоию иқтисодӣ, фарҳангӣ маориф ва дифой ба таври назаррас истифода мегардад. Тахилҳо нишон медиҳанд, ки солҳои 2023-2024 дар рушди зехни сунъй бо нишон додани афзоши бесобиқаи дастовардҳои технология ва миқёси ҷорӣ кардани AI дар тамоми соҳаҳо ҳаёт ба як марҳалai мухим табдил ёфтааст. Дар асоси маълумоти солонаи индекси зехни сунъии Дошишгоҳи Стэнфорд, дар соли 2024 AI бори аввал аз имкониятҳои инсонӣ дар як қатор соҳаҳои асосӣ, аз ҷумла, тасвири тасвирҳо, тафаккури визуалий ва фахмиши забони англisi бартарӣ дошт.

Муҳимтарин омил дар ҷаҳони AI пайдоиши моделҳои пуркудрати мултимодалии насли нав маҳсуб мёфт. Системаҳо, ба монанди OpenAI Gpt-4 ва Google Gemini Ultra дар коркарди матн, тасвирҳо ва аудио фаъолияти наzarрас нишон доданд. Дар робототех-

ника бо сабаби ҳамгирий бо моделҳои забонӣ пешрафти мухим ба амал омад. Пайдоиши системаҳои PaLM-E ва RT-2 имкон дод, ки системаҳои роботии пешрафтатар соҳта шаванд ва хусусияти мухими онҳо қобилияти пурсидани саволҳо буд, ки дарки онҳоро бо ҷаҳони ҷоъӣ ҳеле беҳтар кард.

Конфронси Созмони Милали Муттаҳид оид ба тичорат ва рушд (UNCTAD) дар гузориши нави худ «Технология ва инноватсия – 2025» ҳуҷдор мединад, ки бо вуҷуди потенсиали бузурги AI, рушди он фароригиро кафолат намединад. Муаллифони гузориш қайд мекунанд, ки то соли 2033 ҳаҷми умумии бозори зехни сунъй ба 4,8 триллион доллар мерасад, аммо дастрасӣ ба инфрасоҳтор ва дониши коршино-

асъор ҳуҷдор мединад, ки аз сабаби татбиқи технология, зиёда аз 40 фоизи ҷойҳои корӣ дар саросари ҷаҳон метавонанд аз байн раванд. Дар қишиварҳои пешрафта ин нишондҳонда ба 60% баробар ҳоҳад шуд.

Инноватсия ба рушди иқтисоди ҷаҳонӣ мусоидат мекунад, аммо ҳавфи коҳиши шугӯро афзоиш мединад, мегӯяд Кристалина Георгиева-директори иҷроиҳои Ҳазинai байналмилалии асьор: – Мо дар остана инқилobi технологий ҷарор дорем, ки метавонад ҳосилнокии меҳнатро афзоиш динад, рушди иқтисодии ҷаҳонро суръат бахшад ва даромадро дар саросари ҷаҳон зиёд гардонад. Аммо он, инҷунин, метавонад боиси кам шудани ҷойҳои корӣ ва нобаробарии иҷтимоӣ гардад.



сон дар соҳаи AI дар якчанд қишинвар мутамарказ боқӣ мемонад. Танҳо 100 ширкат, асосан, аз ИМА ва Чин 40 фоизи ҳароҷоти корпоративии ҷаҳонро барои рушди имрӯз ва технологияи таъмин мекунанд. Бузургтарин ширкатҳои технологий, ба монанди Apple, Nvidia ва Microsoft ҳар кадоме 3 триллион доллар арзиши доранд, ки баробар бо ММД дар тамоми қитъаи Африқо аст. Ҷунун бартарияти бозор метавонад ҳолигии технологиро амиқтар ва бисер қишинварҳои рӯ ба таракқиро бидуни манфиатҳои AI бигузорад.

AI дурнамои нави иқтисодиро мекушояд ва технология, инноватсия ва дошишро үнсурҳои асосии стратегияҳои миллии рушд мегарданад. Барои самаронок татбик кардани AI, UNCTAD тавсия медиҳад, ки қишинварҳо ба се ҷанба дикқат динанд: инфрасоҳтор, маълумот ва малака. Рушди ин самтҳо имкон медиҳад, ки на танҳо зехни сунъй ҷорӣ карда шавад, балки қарорҳои инноватсияни ҳудро, ки ба талаботи иҷтимоию иқтисодӣ ҷавобӣ мебошанд, эҷод кунанд.

Дар соҳаи маориф ба ҳамгирии аброрҳои AI бараванди таълим дикқати маҳсус дода мешавад. Тахлили таъсирӣ онҳо ба таълим ҳам дар таҳсилоти олии ва ҳам дар мактабҳо гузаронид ҳашавад. Афзоши гуногунрангӣ дар таҳсилоти компютерии ИМА ва Канада мушоҳида мешавад, гарчанде ки дар Аврупо дар ҳамаи сатҳҳои таълимӣ фарқияти ҷиддӣ боқӣ мемонад.

Тибқи арзебии Ширкати таҳлилии олмонии Statista, бозори ҷаҳонии барномаҳо ва лоиҳаҳои ба зехни сунъӣ асосефта, ҳамасола то соли 2030 бо суръати 28% афзоиш ҳоҳад ёфт. Ва то он вакът ин соҳа метавонад ба иқтисоди ҷаҳонӣ тақрибан 20 триллион доллар ворид кунад. Маблаги мазкур 3,5% ММД-и ҷаҳонро ташкил медиҳад.

AI таъсирӣ амиқи иқтисодӣ ҳоҳад дошт, аз ҷумла, тамоми соҳаҳои тағйир медиҳад, бозорҳои нав эҷод мекунанд ва метавонад 40% ҷойҳои кориро дар саросари ҷаҳон қоҳиш динад. Сарфи наzar аз фоида, ҳазинаи байналмилалии

Дар баробари ин, рушди зехни сунъӣ аллакай ба ҳатарҳо дар соҳаи энергетика оварда мерасонад. Саноат ҳар сол 70% бештар неруи барқ истеъмол мекунад. Дар таҳқиқоти бонки амрикои Morgan Stanley пешгӯйӣ карда мешавад, ки то соли 2027 истифодаи неруи барқ барои AI то 224 тераватт дар як соат афзоиш мёбад, ки тақрибан ба истеъмоли солонаи барқи тамоми Испания баробар аст.

Тадбирҳо барои татбиқи зехни сунъӣ дар Тоҷикистон

Дар Тоҷикистон дар самти зехни сунъӣ корҳои зиёде рӯйи даст гирифта шудаанд ва анҷоми онҳо метавонад дар рушди он марҳалai навро ворид кунад. Дар Стратегияи рушди зехни сунъӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2040 ба таври ҷаҳонӣ дар барқи дикқат дар бораи AI то 224 тераватт дар як соат афзоиш мёбад, ки тақрибан ба истеъмоли солонаи барқи тамоми Испания баробар аст.

Маълум аст, ки дар стратегия ба таври мукаммал роҳандозиву амалий намудан ва ба натиҷаҳои назаррас ноил гардидаст. Соҳаи маориф дар мактабҳо гузаронид ба ин соҳаи ҳаётан мухим иртиботманд мебошад. Истифодаи зехни сунъӣ дар тамоми соҳаҳои иҷтимоию иқтисодӣ, аз ҷумла, маориф, тандурустӣ, меҳнат, саноат, қишинварӣ бо ҷалби сармояи ҳориҷӣ имконпазир буда, маблагузории зиёдро тақозо мекунад. Дар соҳаҳои маориф ва илм зехни сунъӣ, асосан, бо

истифода аз технологияи мусоир ва интернети босуръат имконпазир буда, ҷалб намудани ҷаҳони омӯзиши илмҳои бунёдӣ ва дар ин замана, омода намудани мутахассисони соҳаи технологияву барномасозӣ дар авлавият ҷарор мегирад, зеро зехни сунъӣ ҷаҳаёнӣ таълимро такмил бахшида, имкон медиҳад, ки малакаҳои навро мутахассисон азҳуд намоянд. Аз ин рӯ, имрӯз дар мактабҳои олии қишинвар ҷиҳати тайёр намудани мутахассисони соҳаи ҳаётан мухим ихтисосҳо таъсис ёфтава донишҷӯён ба таҳсил фаро гирифта шудаанд. Аз ҷумла, дар ДТТ ба номи академик М. С. Осими, Дошишкадаи саноат ва хизматрасонӣ, Дошишгоҳи технологияи Тоҷикистон, Дошишгоҳи байналмилалии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон, Дошишкадаи қӯй-металлургии Тоҷикистон, Дошишкадаи политехникии ДТТ ба номи академик М. С. Осими дар шаҳри Ҳуҷанд, Дошишкадаи технология ва менечменти инноватсияни дар шаҳри Кӯлоб, филиалҳои Дошишгоҳи байналмилалии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон дар шаҳрҳои Ҳуҷанд ва Левакант, филиали Дошишгоҳи технологияи Тоҷикистон дар шаҳри Исфара аз рӯйи ихтисоси зехни сунъӣ донишҷӯён дар курсҳои 1, 2 ва 3 ба таҳсил фаро гирифта шуда, якчанд мактаби олии бо озмоишгоҳҳои зехни сунъӣ таъмин мебошанд.

Шоистаи таъкид аст, ки дар ҷумҳурӣ бо мақсади рушди зехни сунъӣ бо дастури Пешвои миллат, муҳттарон Эмомали Раҳмон дар ноҳияи Дарвоз Маркази баҳисобигарии зехни сунъии «Daryo AI» ва дар шаҳри Ҳоруғ Маркази рушди зехни сунъиро мавриди истифода карор доданд, ки қадами устувор дар роҳи татбиқи ин падидай нави ҷаҳонӣ дар мамлакат ба ҳисоб меравад.

Хулоса

Технологияи навин бо суръати кайҳонӣ рушд мёбад ва дар ин миён накши зехни сунъӣ дар авлавият ҷарор гирифтааст. Зарур аст, ки аз зинаҳои аввали таҳсил ба омӯзиши технологияи компютерӣ ва барномасозӣ дикқати маҳсус дода шавад. Раванди таълими дарсҳои технологий бо истифодаи интернети босуръат ва технологияи навин ба роҳ монда шавад, то муҳассилин, аз як тараф, маърифати дурустӣ истифодаи технологияҳо дар рӯбанд, аз ҷониби дигар, дар қашғури иҳтирои барномаҳои компютерӣ лаёкат пайдоӣ намоянд. Дар баробари ин, зиёд намудани марказҳои инқишифии зехни сунъӣ ва бештар кардани маблагузорӣ дар ин ҷода аз афзалиятҳо бояд ҷарор гирад. Дар зимн, раванди таълими дар мактабҳои олии, ки дар онҳо ихтисосҳои вобаста ба зехни сунъӣ таъсис дода шудааст, бояд бо ҷиддият роҳандозӣ гардад ва дар ин ҳолат метавонем, мутахассисони сатҳи ҷаҳониро омода намоем. Бешбуҳа, ояндаро бе истифодаи зехни сунъӣ тасаввур кардан имконпазир аст, зеро агар хоҳем, ки ҳамқадами замон бошем ва Ватанномон бештар кардани маблагузорӣ, дар ин ҷода аз афзалиятҳо бояд ҷарор гирад. Дар ҳар кадима, ҳамоҳои ҳориҷӣ ва татбиқи зехни сунъӣ дар тамоми соҳаҳои ҳамон ҷаҳонӣ таҷдидӣ мебошад.

Насридин ОХУНЗОДА,
«Омӯзгор»

▶ ҚОБИЛИЯТИ ЗЕҲНӢ

ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲО ДОИР БА ОЛИМПИАДА

(Идома аз шумораҳои гузашта)

Машгулияти бисту хафтум
(синфҳои 5-7)

417. Чор дона тарбузи вазнаш гуногун мавҷуд мебошад. Чӣ тавр аз паллаҳои тарозу бе санг истифода бурда истода, тарбузҳоро бо 5 маротиба бор қашидан, ба тартиби афзоиши вазнашон чойгир кардан мумкин аст?

418. Аз ададҳои $12\ 345\ 678\ 910\ 111\ 213\dots\ 5960100$ дона рақамро ҳамин хел ҳат занед, ки адади ҳосилшуда хурдтарин бошад.

419. Як банка ранги сафед банкаи дуюм ранги сурх дорад. Як қатра ранги сурхро ба ранги сафед чаконида, аз омехтаи ҳосилшуда як қатраро баргашта ба ранги сурх мерезем. Чӣ бештар аст: ранги сафед дар ранги сурх ё ранги сурх дар ранги сафед?

420. Испот қунед, ки агар суммаи ду адади натуралий аз 13 хурд бошад, ҳосили зарби онҳо аз 36 калон нест.

421. Касро ихтисор қунед:

$$\frac{254 \cdot 399 - 145}{254 + 399 \cdot 253}$$

422. Якчанд китоб ва албоми якхела ҳариданд. Барои китобҳо 10 сомонию 56 дираҳам доданд. Агар нархи як китоб аз нархи як албом аз 1 сомонӣ зиёдтар ва назар ба албом 6-то бештар китоб ҳариди бошад, ҷанд дона китоб ҳариданд.

423. Бисёркунча ва берун аз он нуқтаҳоро ҳамин хел тасвир қунед, ки ягон тарафи бисёркунча аз ин нуқта пурра намоён набошад.

424. Оё адади 203-ро дар намуди суммаи якчанд адад тасвир намудан мумкин аст, ки ҳосили зарби онҳо низ ба 203 баробар бошад?

425. Аз чор ашёи намуди зоҳиранияш якхела яктояш аз рӯйи вазн аз сегои дигараи фарқ мекунад, аммо маълум нест, ки вазни он зиёд аст ё кам. Чӣ хел ба воситаи дар тарозу бе санг бо дур баркашидан ин ашёро ёфтани мумкин аст?

426. Адади $1^3 + 2^3 + \dots + 999^3$ ба қадом рақам ба охир мерасад?

427. Сето ҳати ростро ҳамин хел гузаронед, ки вараки дафтар ба шумораи зиёдтарини қисмиҳо чудо шавад. Ҷанд қисм пайдо мешавад? Чор ҳати

ростро бо ҳамин шарт гузаронед. Акнун ҷанд қисм ҳосил мешавад?

428. Фарқи квадратҳои ду адади натуралии пай дар пай ба 81 баробар мебошад. Ин ададҳоро барқарор қунед.

429. Адади дурақамаеро ёбед, ки рақами якуми он ба фарқи байни ин адади бо ҳамон рақамҳо, аммо ба тартиби баръакс навишташуда баробар бошад.

430. Ҷанд тарзи аз порчаҳои дарозияшон 7 см ва 12 см тартиб дода, ки порчаи дарозияш ба 1 м баробар мавҷуд аст?

431. Пайрав бо писараш ва Солех бо писараш барои моҳидорӣ рафта буданд. Пайрав ҳамон қадар моҳӣ дошти, ки писараш Шоҳин доштааст, Солех бошад, аз писараш се маротиба бештар моҳӣ доштааст. Онҳо ҳамагӣ 35 моҳӣ доштанд. Кӣ чӣ қадар моҳӣ доштааст?

432. Ҳангоми ба 13 ва 15 таксим намудани як адад ҳосили тақсимҳои якхела, аммо ҳангоми ба 13 таксим намудан бақия ба 8 ва ҳангоми ба 15 таксим намудан бақия ба 0 баробар мешавад. Ин ададро ёбед.

Ҳалли масъалаҳо
ва нишондоди онҳо

417. Дар баркашиданҳои якум ва дуюм аз тарбузҳо чуфтиҳоро тартиб дода, чуфти тарбузҳои «сабук» ва «вазнин»-ро тартиб медиҳем (аник намудем, ки $a_1 < a_2$ ва $b_1 < b_2$ будааст). Дар баркашиданҳои сеюм ва ҷорум дар чуфти тарбузҳои «сабук» ва «вазнин» тарбузҳои нисбатан сабуктарро мебем. Чор варианти имконпазир аст:

Вариант	Тарбузҳои сабук	Тарбузҳои вазнин
I	a_1	b_1
II	a_1	b_2
III	b_1	a_1
IV	b_1	a_2

Дар вариантиҳои якум ва ҷорум дигар баркашидан лозим нест, дар баркашидан дуюм, вазни тарбуз ҳам ва b_1 , a_2 дар баркашидан сеюм вазни тарбузҳои a_1 ва b_2 -ро мукоиса мекунем.

418. $0\ 000\ 123\ 450$. Барои ба даст овардани адади хурд 0-ро дар ибтидиои адад гузаштан мубид мебошад.

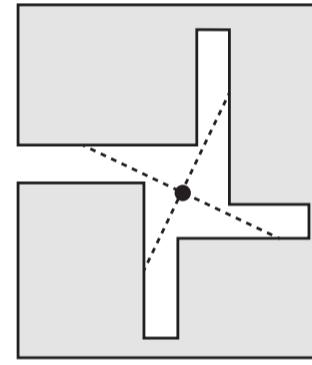
419. Баробар. Пас аз рехтан сатҳи ранг дар банка мисли пешина бокӣ мемонад, пас ранги сафед ба банкаи ранги сурхдор рехташуда, бо ҳамин миқдор ранги сурх иваз карда шуд.

420. Бигзор, $m+n < 13$ бошад. Испот мекунем, ки $m \leq 36$ мешавад. Фарз мекунем, ки $m > 6$ бошад. Ҳолатҳои $m=7, 8, 9, 10 \dots 11$ -ро диди баромада, қайд мекунем, ки айни замон $n \leq 5, 4, 3, 2, \dots 1$ мебошад. Дар ҳар яки ин ҳолатҳои m аз 35, 32, 27, 20 $\dots 11$ калон намешавад. Ин ба тасдиқоти он ки ҳосили зарби ду адади натуралий аз 36 калон аст, муҳолиф мебошад.

$$421. 1. \text{Ҳал: } \frac{254 \cdot 399 - 145}{254 + 399 \cdot 253} = \frac{253 \cdot 399 + 399 - 145}{254 + 399 \cdot 253}$$

422. Ҳангоми ба 13 ва 15 таксим намудани як адад ҳосили тақсимҳои якхела, аммо ҳангоми ба 13 таксим намудан бақия ба 8 ва ҳангоми ба 15 таксим намудан бақия ба 0 баробар мешавад. Инади 1056 ба 8 таксим шуда, ба 7, 9 ва 10 таксим намешавад.

423. Ниг. ба расм.



424. Бале. Масалан, $203 = 29 \cdot 7$ ва боз 167 воҳид ҳамроҳ кардан мумкин аст. Аммо $203 = 29 + 7 + 1 + \dots + 129$ (адади 1 167 маротиба тақрор мешавад) мебошад.

425. Ба паллаҳои тарозу яктояш ашё мегузорем. Ҳолатҳои зерин имконпазиранд:

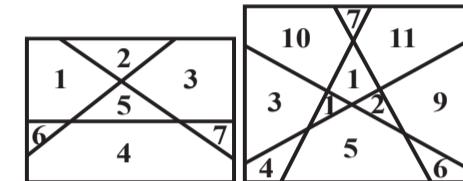
1) баробарвазӣ, он гоҳ ашёи аз рӯйи вазни фарқкунанда дар рӯйи миз меҳобад; 2) як палла вазнин аст, он гоҳ

ашёи бо вазн фарқкунанда дар тарозу меҳобад. Дар ҳар яки ин ҳолатҳо меҳонем, ки ашё якхелаанд. Баркаши дуюм. Ҳолатҳои зерин имконпазиранд:

- 1) баробарвазӣ, ашёи зарурӣ ашёи дуюм;
- 2) баробарвазӣ нест, он гоҳ ашёи якм ашёи зарурӣ мебошад.

426. 0. Ҳангоми зарб (бадараҷабардорӣ зарб аст) рақами охирини ҳосили зарб аз рақами охирини хамзарбҳо вобаста аст. Пас адади $I^3 + 2^3 + \dots + 999^3$ бо ҳамон рақам ба охир мерасад, ки бо он адади $(I^3 + 2^3 + \dots + 999^3) - 100$ ба охир мерасад. Яъне, 0.

427. ба 7; ба 11 (нигаред ба расм).



428. 41 ва 40.

429. 98.

430. 4 порчаи 7 см, 6 порчаи 12 см. ёки $100 = 6 \cdot 12 + 4 \cdot 7$. Яъне, бо як тарз 6 порчаи 12 - сантиметрӣ ва 4 порчаи 7 - сантиметрӣ гирифтан имконпазир аст.

431. Пайрав ва Солех 21 моҳӣ, Пайрав ва Шоҳин 7-той моҳӣ доштанд.

432. 60. Ҳал.

1. Мувоғики шарти масъалаҳои адади матлубро бо ҳишора мекунем. Адад ба 15 бе бақия тақсим мешавад. Он гоҳ ҳосили тақсими адади матлуб ба $15 \cdot \frac{x}{15}$ аст.

2. Азбаски ҳангоми ба 13 тақсим намудан, бақия ба 8 баробар аст. Пас $x = \frac{1}{15} \cdot 13 + 8$ мешавад. Акнун муодилии якномаълума тартиб дода, қимати онро мебем. $15 \cdot \frac{x}{15} - 13 \cdot \frac{x}{15} = 8; \frac{2x}{15} = 8; 2x = 8 \cdot 15; x = 60$.

3. Санчиш: $\frac{60}{15} = 4$; $\frac{60}{13} = 4 \frac{8}{13}$ (бақия 8).

Мададҷон МАҲКАМОВ,
профессори кафедраи методикаи
таълими математикаи
ДДОТ ба номи Садриддин Айнӣ

▶ БА ЁРИИ ОМӮЗГОРОН

Масъалаҳои химиявӣ

(Идома аз шумораҳои гузашта)

$$\frac{m}{M} = \frac{V}{Vm} \rightarrow m = \frac{M \cdot V}{Vm}$$

Дар ин формула m -массаи моддаи дода шуда (грамм), M -массаи молярии моддаи дода шуда (g/mol), V -ҳачми газ (l) ва V_m -ҳачми молярӣ ($22.4 l/mol$) мебошанд.

$$\begin{array}{l} \text{Д.ш.аст: } \\ V = 44.8 l \\ V_m = 22.4 l/mol \\ M(CO) = 28 g/mol \\ \hline m = 44.8 \cdot 28 = 56 g \\ M(CO) = ? \end{array}$$

Чавоб: 56 г.

23. 33,6 л (ш.м.) оксиди нитроген ҷанд ғрамм аст?

Ҳал: Ҳачми 1 мол газҳои гуногун дар шароити мӯътадил ба 22.4 л баробар аст. Пас миқдори газҳо бо ҳам баробаранд ($n=n$), дар натиҷа формулаи зерин ҳосил мешавад, ки миқдори газҳои n мебошад:

$$n = \frac{m}{M} \text{ ва } n = \frac{V}{Vm}$$

Ҷӣ тавре дар боло зикр кардем, ҳачми 1 мол газҳои гуногун дар шароити мӯътадил ба 22.4 л баробар аст. Пас, миқдори газҳо бо ҳам баробаранд ($n=n$), дар натиҷа формулаи зерин ҳосил мешавад, ки миқдори газҳои n мебошад:

$$m = \frac{V}{Vm} \rightarrow m = \frac{M \cdot V}{Vm}$$

Дар ин формула m -массаи моддаи дода шуда (грамм), M -массаи молярии моддаи дода шуда (g/mol), V -ҳачми газ (l) ва V_m -ҳачми молярӣ ($22.4 l/mol$) мебошад.

$$\begin{array}{l} \text{Д.ш.аст: } \\ V = 33,6 l \\ V_m = 22.4 l/mol \\ M(NO) = 30 g/mol \\ \hline m = 33,6 \cdot 30 = 45 g \\ M(NO) = ? \end{array}$$

Чавоб: 45 г.

24. 80 ғрамм гази номаълум

56 л (ш.м.) ҳачмро ишғол мекунад. Массаи молярии газро муайян қунед.

Ҳал: Ҳачми 1 моли газҳо бо 22.4 литр дар шароити мӯътадил баробар аст. Массаи молярии газро муайян мекунем:

$$(80 \text{ л} - 56 \text{ л})$$

$$M = \frac{(80 - 56) \cdot 22.4}{56} = 32 g/mol$$

Чавоб: 32 g/mol.

25. $3.01 \cdot 10^{23}$ молекулаи оксиди сулфур ҷанд ғрамм аст?

Ҳал: 1 мол ҳамон миқдори молекулаи мебошад, ки <

АҚАЛЛИЯТҲОИ МИЛЛӢ

Дар аксар мамолики ҷаҳон зарурати таваҷҷуҳ ба масоили зисту фаъолияти ақаллиятыи миллӣ ва ҳимояи ҳуқуқу озодиҳои онҳо таваҷҷуҳ зоҳир мегардад. Дар кишвари мониз вобаста ба ин масъала тадбирҳои муҳим андешидан мешаванд.

Фарогирии ақаллиятыи миллӣ ба таҳсилот ва таъмини онҳо бо китобҳои дарсӣ аз ҷумлаи масоили муҳим дар ин самт маҳсуб мейбад. Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон давра ба давра бо барномаи таълимию китобҳои дарсӣ таъмин намудани ин гурӯҳи ахолиро нақшабандӣ ва танзим мекунад. Масъули ҳалли мушкилоти ин мавзӯъ Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад.

Тавре аз ниҳоди мазкур ба миттилоъ доданд, таҳия ва тарҷумаи китобҳои дарсӣ ба забонҳои ақаллиятыи миллӣ (руси, ўзбекӣ, қирғизӣ ва туркмани) яке аз ҳадафҳои асосии марказ ба ҳисоб рафта, бо мақсади ҳалли мушкилоти мавҷуда то имрӯз як қатор амалҳо ба анҷом расидаанд.

Аввалин коре, ки пеш гирифта шуд, ҷалби мутахассисони забондон барои таҳия, тарҷума ва ҷониши барномаҳои таълимиӣ ва китобҳои дарсӣ барои ҳонандагони таълимашон ба забонҳои русӣ, ўзбекӣ, туркмани, қирғизӣ мебошад. Китобҳо аз ҷониби Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маориф, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ таълиф ва бознигарӣ шуда, дар МН «Маориф» таҳриру тасҳех гардида, ба Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методӣ супорида мешаванд. Аз ҷумла, барои муассисаҳои таҳсилоти умумии таълимашон бо забони русӣ китобҳои дарсии «Искусство и труд» («Санъат ва меҳнат») барои синфи 1-ум бо таъодди 30000 нусха ва «Забони давлатӣ» барои синфи 8-ум бо таъодди 25000 нусха нашр гардида, айни замон 6 номгӯйи дигари китобҳои дарсӣ ба таъодди умумии 120 ҳазор нусха мавриди чоп қарор доранд.

Як роҳи хуби таъмини ақаллиятыи миллӣ бо китобҳои дарсӣ ҳамкорӣ бо кишварҳои дигар мебошад. Аз ин ҷиҳат, ки дар доираи созишинаи байниҳукumatӣ бо Федератсияи Россия барои ҳонандагоне, ки забони таҳсилашон русист, баъзе китобҳо дастраси шудаанд. Китобҳои дарсии «Забони русӣ» барои синҳои 2-11-уми муассисаҳои таҳсилоти умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳамин номгӯй китобҳои дарсӣ барои синҳои 1-11-уми муассисаҳои таҳсилоти умумии таълимашон бо забони қирғизӣ бошад, 9 номгӯй (ба таъодди 1500 нусха) анҷом ёфта, айни замон омодагӣ ба чоп идома дорад.

Нашри китобҳои дарсии компонентҳои миллӣ барои муассисаҳои таҳсилоти умумии таълимашон бо забони русии Ҷумҳурии Тоҷикистон низ муносабати ҷиддиро металабад. Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методӣ муваллифонро дар ин самт ба риояи мөъърҳои мутобикгардонӣ ба арзишҳои милливу давлатӣ даъват менамояд.

Соли 2018 барои ҳонандагони ақаллиятыи миллии русзабон китобҳои дарсии «Забони



ТАЪМИНИ ҲОНАНДАГОН БО КИТОБҲОИ ДАРСӢ

китобҳои «Забони русӣ» аз синфи 1 то 11-ум барои муассисаҳои таҳсилоти умумии таълимашон бо забони русии ҷумҳурий ба таъодди умумии 201 ҳазору 73 нусха аз ҷониби Федератсияи Россия нашр ва ба Ҷумҳурии Тоҷикистон дастрас гардидаанд. Бояд гуфт, ки ин китобҳо дар асоси стандартҳои байналмилалии таҳсилот таҳия шуда, дар татбиқи «Барномаи давлатии таъмни таълим» ва омӯзиши забонҳои русӣ ва англӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030» ва ҳамзамон, рушди забономӯзиҳи ҳонандагон ва баланд бардоштани сифати таҳсилот мусоидат ҳоҳанд кард.

Тавре зикр шуд, ҳамкориҳо дар ин самт натиҷаҳои дилҳоҳ ба бор меоранд. Аз ҷумла, байди маросими ифтитоҳи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии №8-и ноҳияи Дӯстӣ, ки 1-уми сентябр ба таври маҷозӣ бо иштироки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон бо муроҷиат ба Вазорати маориф ва илм таъқид карда буданд: «Ҷиҳати омӯҳтани таъриҳи ва мероси маънавии ҳалқи тоҷик тадбирҳои зарурӣ андешидан, омӯзиши ҳатми таърихи ҳалқи тоҷик, забони давлатӣ ва ҷуғрофияи Тоҷикистонро дар муассисаҳои таълимашон ба забони ақаллиятыи миллӣ дуруст ба роҳ монанд ва китобҳои дарсиро барои ин муассисаҳо сари вакт таҳия, тарҷума ва дастрас намоянд».

Таъқиди Сарвари давлат чониши ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Сердар Бердимухамедов сурат гирифт, дар доираи ҳамкорӣ бо Сафорати Туркманистон 21 номгӯй китоби дарсӣ барои муассисаҳои таҳсилоти умумии таълиmашon бо забони туркмани таҳия ва тарҷума карда шуд. Аз ин шумора 16 номгӯй бо таъодdi 6 ҳазору 100 нусха нашр гардида, 5 номгӯй дигар бо таъoddi 2000 нусха мавриди чоп қарор дорад.

Барои муассисаҳои таҳsилotи уmumии tаъliмашon бо забони ўзбекӣ таҳия ва тарҷumaи 6 номgӯy kитobi darsӣ (ba taъoddi 136 ҳazor nusxa) va bарои muassisaҳoи tаҳsилotи umumi tаъlimashon bo забони қирғizӣ бошад, 9 номgӯy (ba taъoddi 1500 nusxa) anҷom ёfta, aйни замон omodagӣ ba chop idoma dorad.

Нашри китобҳои дарсии компонентҳои миллӣ барои муассисаҳои таҳsилotи уmumии tаъliмашon бо забони ҷumҳuриi Ҷumhuriyati Toҷikiстон niz muносabati ҷiddiro metalabad. Marказi tаҳhia, nashr va muomiloti kitobҳoи darsӣ, ilmiyu metodiyyi mavalifonro dar in samt ba riояi meъerҳoи mutobikgardonӣ ba arzishҳoи millivu davlatӣ daъvat menamoad.

Соли 2018 bарои ҳонандагони ақаллиятыи миллии rусzabon kitobҳoи darsии «Zaboni

давлатӣ» аз синфи 2 то 11-ум таҳия ва ба миқдори умумии 246 450 нусха чоп карда шуд. Айни ҳол нашри тақории китобҳои дарсии «Забони давлатӣ» аз синфи 2 то 7-ум барои муассисаҳои таҳsилotи umumi tаъlimashon bo забони rусi bo teъoddi umumi 9500 nusxa idoma dorad. Soli 2021 dar Paём ba Maçlisi Oliy Przedidenti Ҷumhuriyati Toҷikiстон, muhtaram Emomalӣ Raҳmon bo muroҷiati ba Vazorati maorif va ilm tаъqid karada буданд: «Ҷiҳati omӯҳtani tаъrihi va merosi maъnavii ҳalқi toҷik, zaboni давлатӣ va ҷuғrofiai Toҷikiстонro dар muassisaҳoи tаъlimashon ba забони aқalliyati millyi durust ba roҳ monand va kitobҳoи darsiro baroи in muassisaҳo sari vakt tаҳhia, tarҷuma va dastras namояnd».

Таъқidi Sarvari давлат чониши ҷumҳuриi Ҷumhuriyati Toҷikiстон niz idoma dorad: «Ҷiҳati omӯҳtani tаъrihi va merosi maъnavii ҳalқi toҷik, zaboni давлатӣ va ҷuғrofiai Toҷikiстонro dар muassisaҳoи tаъlimashon ba забони aқalliyati millyi durust ba roҳ monand va kitobҳoи darsiro baroи in muassisaҳo sari vakt tаҳhia, tarҷuma va dastras namояnd».

Ба назар гирифтани таъlaboti рӯz dar mawridi chonihayi darsiro baroи aқalliyati millyi vusъati tоза bахшид. Soli chorӣ kитobi darsii «Taъrihi ҳalқi toҷik» baroи sinfi 10-um az забони toҷik ба забонi rусi tarҷuma shuda, tarҷumaи ҷumҳuриi Ҷumhuriyati Toҷikiстон niz idoma dorad. Dar nazar ast, to ogozi soli taxsili 2025-2026 in kitobҳoи darsiro karada shawand.

Муқoisa va taҳhildoxo daleli onand, ki tаъminoti aқalliyati millyi az mavalifon masъuliyaти balandro takozoz mekunad. Aйни замон dar anbori kitobҳoи darsii vazorat kitobҳoи darsii «Geografiya Tadzhikistona» baroи sinfi 8-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 5-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 6-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 8-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 9-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 10-um va «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 11-um mawchudand.

Муқoisa va taҳhildoxo daleli onand, ki tаъminoti aқalliyati millyi az mavalifon masъuliyaти balandro takozoz mekunad. Aйни замон dar anbori kitobҳoи darsii vazorat kitobҳoи darsii «Geografiya Tadzhikistona» baroи sinfi 8-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 5-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 6-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 8-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 9-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 10-um va «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 11-um mawchudand.

Муқoisa va taҳhildoxo daleli onand, ki tаъminoti aқalliyati millyi az mavalifon masъuliyaти balandro takozoz mekunad. Aйни замон dar anbori kitobҳoи darsii vazorat kitobҳoи darsii «Geografiya Tadzhikistona» baroи sinfi 8-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 5-um, «Istoriya tаджikskogo naroda» baroи sinfi 6-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 8-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 9-um, «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 10-um va «Zaboni давлатӣ» baroи sinfi 11-um mawchudand.

Таҳhia
Саиди ФАЗЛ,
«Омӯзгор»

ИСЛОХОТ

Оид ба роҳандозии муносабати босалоҳият дар дарс андеша ва фикру ақидаи олимон, мутахассисони соҳаи маориф ва омӯзгорон пайваста рӯйи чоп меоянд, ки ҳадафи ҳамаи онҳо таълиму тарбия намудани насли эҷодкор ва ояндасози ин давлату миллиат мебошад.

ТАЪЛИМИ САЛОХИЯТНОК - ТАЛАБИ ЗАМОН

Дар раванди гузаштан ба муносабатҳои салоҳиятнок омӯзгорро лозим аст, ки пеш аз ҳама, аз рӯйи ихтиоси худ дониши назарияни ҳаматарафаро соҳиб бошад. Ҳамчунин, ҳангоми дарс маҳорати бо ҳонанда муносабати фардӣ карданро бояд дошта бошад.

Ба ҳаракат даровардани анҷезаи зехни ҳонанда дар таълими салоҳиятнок аз омӯзгори дарсдиҳанд ва вобастагии зиёд дорад. Барои ҷалб намудани дикқати шогирдон дар ҳалли ин ё он масъалаи проблемавӣ супориш бояд ба ҳамаи аҳли синф равшан ва фаҳмо бошад. Дониши қаблии шогирдон дар ҳалли проблемаи гузашташуда мусоидат карда тавонад.

Омӯзгорро лозим аст, ки ба мавзуи дарс такаҷӯд намуда, ба шогирдон фаҳмонад, ки дарёфт намудани роҳи дурусти ҳалли масъалаи мазкур (навобаста аз қадом мавзӯъ), дар ҳаётинин минбаъдаи онҳо, дар ҳалли мушкилиҳои зиндагӣ кумак расонда метавонад. Ҳамаи ин аз муаллим тайёрни қаблии ҳаматарафаро тақозоз менамояд.

Дар таълими салоҳиятнок омӯзгор нақши роҳбаладро иҷро кунад ҳам, ба ҳадафи асосӣ расидан аз фаъолияти қасбиву эҷодии ў вобастагии зиёд дорад. Пеш аз ҳама, ў соҳибтаҳассусу серталаб буда, нутқи бурро, равон, фаҳмо ва фасех дошта бошад.

Яке аз лаҳзаҳои асосӣ дар ин равиш арзёбии мавзуи дарс мебошад. Мавзуи ҳар як дарс паҳлӯҳои муҳталиф дорад. Яке аз паҳлӯҳои мавзӯъ агар аз мадди назари омӯзгор дур монад, аз мадди назари шогирдон низ дур мемонад. Дар ин сурат, таълими салоҳиятнок тақозоз менамояд, ки раванди арзёбӣ хеле мақсаднок ва ҳадафмандона ба роҳ монда шавад.

Дар таълими салоҳиятнок дар меҳвари асосӣ ҳонанда карор дорад. Ҳанӯз аз оғози дарс омӯзгорро лозим аст, ки шогирдонро барои дарёfti ҷиҳатҳои асосии мавзуи дарс, яъне, салоҳиятҳо водор намояд. Бо усули фаъолгардонии шогирдон дар раванди дарс муйян карда тавонад, ки то қадом дараҷа онҳо барои дарёfti ва ҳалли масъалаҳо омода мебошанд. Дар ҳалли масъалаҳо онҳо бояд эҷодкор бошанд.

Аз омӯзиши, таҷриба ва муশоҳидаҳо бармеояд, ки салоҳият ва салоҳиятноки роҳи усули қолабӣ набуда, на танҳо ба омӯзгори донишmandу эҷодкор, балки ба шогирдони зирақу босавод низ лозим аст. Яъне, аз ин бармеояд, ки танҳо омӯзгори аслӣ дар якҷояӣ бо шогирдони донишdӯstaш метавонад ҳар як дарсашро пурмазмун ва самаранок гузаронад.

Омӯзиши пайваста, муҳаббати беандоза доштан ба қасб, доро будани маҳорати эҷодкорӣ, боҳабар будан аз технологияи мусоир ва ниҳоят, дӯст доштани шогирдон, ҳамаи ин сифатҳо хоси омӯзгоранд, ки фаъолияташро ба таълоботи имрӯз мувоғик намудааст.

Дар сурати ҷаҳонишавӣ ва бо суръати кайҳонӣ пеш рафтани илму техника ва технологияи нав, зиддиатҳои геополитикӣ байни абаркудратҳо ва боз ҷандин падидоҳои ҳастанд, ки пос доштани арзишҳои миллӣ, арҷ гузаштан ва дӯст доштани Ватанро дар мадди аввал мегузорад. Бинобар ин, мо-омӯзгорон вазифадорем, ки ба тарбия ва таълими насли наврасу ҷавон ба таври ҷиддӣ машгул шавем.

*Абдулқосим РАҲИМОВ,
номзади илмҳои филологияи,
устоди Коллекци омӯзгории ДДК
ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ*

▶ ФИШУРДАИ МУХТАВОИ НОМАҲОИ ОМӮЗГОРОН

Тавре маълум аст, ҳамкорони доимии нашрияи «Омӯзгор» устодону омӯзгорони муасисаҳои таълимии шаҳру навоҳӣ ва донишкадаю донишгоҳои кишвар ба шумор мераванд, ки ҳамвора дар мавзумоти гуногун мақолаҳо таълиф ва ба нишони идораи ҳафтанима ирсол менамоянд.

Навиштаҳои омӯзгорону устодон ҷанбаю паҳдӯҳои муҳтасифи соҳаи маориф, аз ҷумла, роҳу шеваҳои беҳтар гардондани сатҳу сифати таълиму донишазхудкунни хонандагон, истифодай усулҳои фаъолу машғулиятҳо, корбурди васоити технологияи навин, ба роҳ мондани идеяу консепсияҳои ҷадиди таълими, татбиқи навғониҳо дар дарси мусоир, масоили тарбиявӣ ва амсоли инҳоро дар бар гирифта, ҳамчунин, муаллифон перомуни ислоҳоти соҳа, ба мисли гузаштан ба низоми баҳогузории 10-хола, тавзеҳу тағсирни технологияи ракамиқунонӣ, моҳияту манғиати зеҳни сунъӣ, вусъат баҳшидан методикан фанҳои дақик, риёзӣ ва табӣи ва гайра матолиби ҷолиб, рангину шавқовар пешниҳод мекунанд.

Таври мисол, мақолаи хуби омӯзгори синфҳои ибтидоии муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №39-и ноҳияи Варзоб Сайёра Саидова – «Бозиҳои дидактикий дар синфҳои ибтидой» бардошт аз таҷрибаи омӯзгор буда, соғаву фаҳмо навишта шудааст. Корбасти бозиҳои дидактикий, маҳсусан, дар дарсҳои математикаи синфҳои поёни бахри аз-ҳуд карданро роҳҳои ҳалли амалу мисолҳои судманд мебошад. Мақолаи омӯзгори забони англisisи МТМУ №11-и ноҳияи Деваштич Бахтиёр Розиков ба масвалаи тавсифи соҳори семантикии ибораҳои предиктивии англisisи бахшида шуда, муфассал мебошад. Вобаста ба мавзуи матраҳашванда омӯзгор аз олимону донишмандон иқтибосоти зиёде оварда, фикрҳои худро тақвият медиҳад. Дар навиштаи омӯзгори МТМУ №17-и ноҳияи Кӯҳистони Мастҷоҳ Қамаруддин Акбаров – «Расонидани ёрии методӣ ба хонандагон ҳангоми интиҳоб намудани касб» масоили аз паси мизи мактабӣ дурусту оғоҳона интиҳоб намудани касбу пешаи ояндаи хонанд-

Хар кӣ сухан бар сухане зам қунад...

гон сухан меравад. Омӯзгори соҳибатриба ба он фикр аст, ки дар интиҳоби қасби оянда ба хонандагон омӯзгорон (аз ҷумла, роҳбари синф) метавонанд ёрӣ расонанд. Роҳу шеваҳои кумаки омӯзгорон дар ин боб ба ҷанди омил во-баста аст, ки К.Акбаров дар бораи ин омилҳо батағисил ҳарф задааст. Мақолаи Толиби Розӣ – «Чаро кӯдакон бояд ҳуши маснуро ёд бигиранд?» (баргардон аз форсӣ) пурмуҳтаво ва бамаврид мебошад, аммо забону баёни он муракқаб буда, ба дарку фаҳмиши хонандай нашрия созгор намебошад. Навиштаи сардори кафедраи фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ, риёзӣ ва муҳандисӣ-техникии Коллеchi оташнишонӣ-техникии ВКД Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҳусноро Абдуҳадзода сабабҳои таназзули илмро дар асрҳои миёна ба сабаби таас-субу таҳдиди рӯҳониён инъикос намуда, дар он далоилу андешаҳои фаровон оварда шудаанд. Матлаби мазкур ба коркарду таҳрир ниёз дошта, ҳусусияти илмӣ-назариявиро қасб кардааст. Ҳамин тарик, матолиби омӯзгорон Некрӯз Акбаров аз ноҳияи Мастҷоҳ, собықадори маориф аз шаҳри Ваҳдат Кароматулло Faуров, профессори Донишгоҳи давлатии Ҳучанд ба номи академик Бобоҷон Faуров Нуралӣ Нурзод, омӯзгори МТМУ 40 (ноҳияи номаълум) Муъмин Чумъаев, омӯзгор аз шаҳри Ҳисор Ҳаким Алӣ, рӯзноманигор Шарифхон Тиллоев аз шаҳри Кӯлоб, директори МТМУ №8-и ноҳияи Исмоили Сомонӣ Азизбек Боронов мавзуъҳои муҳталифро дар бар гирифтаанд. Як силсила навиштаҳои муаллиfon ба татбиқи нуктаҳои Паёми Президенти мамлакат, муҳтарам Эмомали Раҳмон ба Маҷлиси Олий баҳшида шудаанд, ки ба ин мақолаҳои устоди ДДХ ба номи академик Бобоҷон Faуров Сафар Эрқаев, муовини директори оид ба баҳши таълими МТМУ №2-и ноҳияи Ҳовалинг Беҳрӯз Сайдуллоев, мутахассиси пешбари раёсати Агентии меҳнат ва шугли аҳолӣ дар шаҳри Ҳисор Фирдавс Одинаев, омӯзгори МТМУ №53-и ноҳияи Восеъ Саидиброни Наимов, подполковники хидмати доҳилий X. Абдулаҳадова ва ҷанди дигар мисол шуда метавонанд.

Дар иддае аз навиштаҳо



омӯзгорон саъӣ бар он намуданд, ки аз таҷрибаи омӯзгории ҳеш вобаста ба таълими ину он мавзуи дарсӣ андешаҳояшонро баён кунанд. Вале як омилро таъкид ва хотиррасон бояд намуд, ки тарзу шевai ба роҳ мондани ҷунуни машғулиятҳо ва тадбирҳои беруназисинӣ нав набуда, мисолҳои овардаи муаллиfon ноқисиҳои зиёд доранд. Мақолаҳои омӯзгори математика ва информатикии МТМУ №9-и ноҳияи Шоҳмансур Маъруф Нематов – «Викторинаи математики» ва «Олимони соҳаи компютер ва технологияи иттилоотӣ», равоншиноси МТМУ №1-и ноҳияи Айнӣ М. Маллаев – «Психология ҳамчун қасб», омӯзгори МТМУ №46-и ҳамин ноҳия Фарзона Қўзиева – «Терроризм мазҳаб надорад», устоди Донишкадаи исломии Тоҷикистон ба номи Имоми Аъзам Абӯҳанифа И. Хайруллоев – «Ҷалолиддини Балхӣ ва тарбияи аҳлоқии насли наврас» омӯзгори МТМУ №18-и шаҳри Ҳуҷанде Сайвайӣ Шерализода – «Ҳар кӣ меҳмонро гиромӣ мекунад» аз нигоҳи мавзуъ хубанд, vale қисмати зиёди ин навиштаҳоро афкору суханони умумӣ ташкил карда, goҳо қашолгӣӣ дар онҳо мавқеъ пайдо кардааст. Матолиби ирсолнамудаи омӯзгори МТМУ №24-и ноҳияи Нурӯз Ҳаримов марбут ба мавзуи терроризм ва омилҳои хатарбони он ба назар расид.

Барои тасдиқи андешаҳо мебояд далелҳои нав ва радиопозарӣ пешниҳод кард. Муҳтавои мақолаҳои омӯзгори кафедраи фанҳои гуманитарии Коллеchi тибии ноҳияи Ёвон Субҳон Набиев – «Ҷавонон дар меҳвари Пәём», саромӯзгори кафедраи педагогика ва психологияи Коллеchi омӯзгори ДДК ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ Тобусбӣ Аҳмедова – «Ҳидматаш арзандар аст», Озода Набиев аз ноҳияи Деваштич – «Ояндаи дурахшонро имрӯз месозем», рӯзноманигор Ҳокими Сафар аз ноҳияи Файзобод – «Китобдӯст» ва ҷанди дигар фарогори мавзуъҳои муҳталиф мебошанд. Ба идораи нашрия чакидаҳои хомаи омӯзгорону устодон низ во-

рид гардидаанд, ки аз шеъру тарона ва лавҳаҳо ҳикоя иборатанд. Азбаски бархе аз ин навиштаҳо ба талаботи жанрӣ ҷавобӣ набуда, сухану ғояи нав надоранд, аз чопаш ҳуддорӣ кардем. Намунаҳои эҷоди омӯзгори МТМУ №18-и ноҳияи Шаҳринав Эраҷ Faуров, собықадори маориф Курбон Ҷомӣ аз ноҳияи Файзобод, омӯзгорон аз шаҳри Исфара Абдумуталим Шерматов, шеъргунаҳои корманди АМИТ Курбоналий Ватан, омӯзгори МТМУ №57-и ноҳияи Варзоб Ҷамила Ҳӯҷаназарова ба ин гуфтаи мисол шуда метавонанд. Дар хусуси матолиби мақолаҳои ҳамкорони нашрия аз шаҳру навоҳии ҷумҳурии омӯзгорон саъӣ бар он намуданд, хотиррасон бояд кард, ки дар баҳши зиёди онҳо носуфтағӣ дар забон ва ҳусни баёни, заифии мантқӣ, равшану муайян набудани ҳадаф ба мушоҳид мерасад. Гурӯҳе аз муаллиfon ба шитобкорӣ роҳ дода, ба умумигӯйӣ ва баёни фикрҳои борҳо баёни ғардида саргарм мешаванд. Ҷанбаи методии мақолаҳо, ки ба тарзу усулҳои баргузории машғулиятҳо баҳшида шудаанд, пуркуват набуда, лоиқи омӯзиши омӯзгорон на-мебошад. Ҳангоми таълифи матлабу мавод дигаргуниу тағайиротеро, ки дар низоми маориф ва таълиму тарбия ба амал омадаанд, сарфи назар наబояд кард.

Дар ҳатми навиштаи ҳудоз устодону омӯзгорон эҳтиромона ҳоҳиш доштем, ки дар нигоштаҳои ҳеш суроғаро бо рақами телефон нависанд. Ҳамчунин, ба ҳаҷми мақолаҳои ҳеш таваҷҷӯҳу зоҳир кунанд. Баъзе матолиби ба дasti мо расида, аз 7 то 11-12 саҳифаи чопи компютериро дар бар мегирад, ки нашрия имкони ба табъ расондани ҷунуни навиштаҳоро надорад. Мо аз ҳамкории доимии ҳамкоронамон – омӯзгорони заҳматкаш, ки вакъ ёфта, дар хусуси мавзуъҳои ба таълиму тарбия алоқаманд мақола иншо менамоянд, изҳори миннатдорӣ намуда, ҳоҳони онем, ки онҳо минбаъд низ робитаи ҳудро бо нашрия тақвият баҳшида, бо навиштаҳои шавқовару рангин ва тозаю ноби ҳуд саҳифаҳои нашрияро рангин созанд.

Шодӣ РАҶАБЗОД,
«Омӯзгор»

▶ ИҶДОМ

Дехаи Вешаби ноҳияи Айнӣ аз маркази ноҳия дар масофаи 47 километр дуртар воқеъ буда, дар шафати рӯди Зарафшон, дар мавзеи хушбоду ҳаво ҷойгир шудааст. Таълимогоҳи деха соли 1932 ҳамчун мактаби ибтидой таъсис ёфта, соли 1937 ба мактаби 7-сола ва баъдан, соли 1968 ба мактаби миёна табдил ёфт. Бо сабаби зиёд шудани хонандагон соли 1986 дар шафати мактаб бо тарҳу услуби санъати меъмории мусоир бинои сеошёнаи замонавӣ соҳта мавриди истифода қарор гирифт.

Мактаб, ки дар маркази деха ҷойгир шудааст, аз соли таъсисӣ то ба имрӯз борҳо таъмиру тармим гардидааст.

Дар давраи таътили тобистона дар назди муассисаҳои таълимии пойтаҳт 47 майдончай тандурустиву солимгардонӣ ташкил гардидааст.

▶ Варзишгоҳ бунёд мегардад

аввали корҳои соҳилмустаҳкамқуниро ба анҷом расонанд.

Сокинони деха тарикӣ ҳашар то имрӯз беш аз 40% корҳои омода на-мудани майдончаи варзиширо анҷом додаанд.

Чанде пеш раиси ноҳияи Айнӣ бо сафари корӣ ба Ҷамоати дехоти Шамтучи ноҳия ташриф оварда буд. Дар ҷараёни сафар ба ҷондӯши ободкориҳо аз наздик шинос шуда, бо сокинон ва омӯзгорони муҳассилини муассиса сухбату мулокот анҷом дод. Раиси

ноҳия изҳор дошт, ки бо дастгирии МИҲД-и ноҳияи Айнӣ дар дехаи Вешаб майдончаи варзишӣ соҳта мешавад.

Соли 2017 низ дар қисмати рости даромадгоҳи мактаб аз ҷониби Мақомоти иҷроияи ҳоҳимияти давлатии ноҳияи Айнӣ ва бо иқдоми соҳибкорон толори варзиши васею барҳавои замонавӣ соҳта ба истифода дода шуд.

Орифҷон ТОҶИЕВ,
омӯзгори собықадор, ноҳияи Айнӣ

ЗАХМАТҚАРИН



Устод Ҳабибулло Раҷабов 29 июня соли 1945 дар ноҳияи Ҳисор (ҳоло шаҳри Ҳисор) зода шуда, соли 1962 муассисаи таҳсилоти миёнаи умуми-ро бо баҳои аъло ва соли 1967 шуъбаи забонҳои ҳиндӣ ва урдуди факултаи шарқшиносии Донишгоҳи давлатни ба номи А. А. Жданови Ленинград (хозира Санкт-Петербург)-ро ба иттам расонидааст. Баъди хатми донишгоҳ тайи 22 сол масъ-улияти мудирияти кафедраи филологияи Ҳинду Покистони факултаи шарқшиносӣ (хозира факултаи забонҳои Осиё ва Аврупо)-и Донишгоҳи миллии Тоҷикистонро бар уҳда дошт ва дар омода кардани кадрҳои илмию таълимиӣ ва тарҷумаю интишори адабиёти Ҳинд дар Ҷумҳурии Тоҷикистон саҳми назаррас гузаштааст.

Устод **Х. Раҷабов** дар барбари таълимум тадриси филологияи Ҳинд ба муҳити илмий-академии чумхурӣ пайваста, солҳои 1967-1970 ҳодими илмии Институти шарқшиносии Академияи илмҳои Чумхурии Шуравии Сотсиалистии Тоҷикистон, солҳои 1970-1973 аспиранти Институти шарқшиносии Академияи илмҳои Иттиҳоди Ҷамоҳири Шуравии Сотсиалистӣ, солҳои 1974-1981 дар вазифаҳои ҳодими калони илмӣ, котиби илмии Институти шарқшиносии Академияи илмҳои Чумхурии Шуравии Сотсиалистии Тоҷикистон фъолият кардааст. Солҳои 1982-1984 ба кори тарҷумонӣ ҷалб шуда, дар хориҷи кишвар ҳидмати расмӣ ва тарҷумониро адо намудааст. Солҳои 1984-2005 вазифаи мудири кафедраи филологияи Ҳинди Донишгоҳи давлатии Тоҷикистон (ҳозира ДМТ)-ро бар уҳда дошта, солҳои 2005-2008 дар вазифаи пурмасъули мувонуни аввали ректори Донишгоҳи миллии Тоҷикистон кор кардааст. Аз соли 2009 профессори кафедраи филологияи Ҳинди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон буда, солҳои 2017-2022 мудири Шуъбаи Осиёи Ҷанубӣ ва Шарқии Институти омӯзиши масъалаҳои давлатҳои Осиё ва Аврупои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистонро бар дӯш доштааст. Соли 1998 диссертатсияи докториашро дар мавзӯи «Ташаккӯл ва инкишоғи ҳикояи мусоири ҳиндӣ» бомуваффоқият ҳимоя карда, сазовори дараҷаи илмии доктори илмҳои филологӣ гардид. Равияни асосии илмии устод **Х. Раҷабов** – əдабӣ-тадқиқӣ.

Х. Гачабов адабиетшинос ва филологияни Хинд аст. Аз ҳама мухим, устод аз муассисони кафедраи филологияни Хинд дар Дошишгоҳи миллии

Олимпи тавоно ва масъулияти илмӣ-пажуҳишӣ

Хиндшиноси маъруф, доктори илмҳои филологӣ, профессор Ҳабибулло Раҷабов миёни доираҳои илмӣ-академӣ ва ҳавзаҳои адабию мадании ҷумҳурӣ кайҳо боз ошиност. Дар баробари донишманди матраҳу миёни доираҳои илмию мадании минтақаӣ соҳибнуғуз будан, хеле инсони самимӣ, отиғӣ ва ахлоқист. Та-биатан ботамкин, ором аст ва маҳз ҳамин мушахҳа-сити ахлоқию отиғию ҳувиятӣ устодро дар байни хоссу ом мақбулу маҳбуб гардонидааст.

Тоҷикистон мебошад. Устод нафарест, ки аввалин маротиба дар Тоҷикистон омӯзиши тадриси забонҳои хиндӣ ва урдуро ташкил карда, ҳамчунин, таҳқиқи илмии забону адабиёти хиндиву урдуро роҳандозӣ намудааст. Бад-ин тартиб, мактаби илмии ҳирфаиро дар робита бо омӯзиши таҳқиқи филологияи Ҳинд созмон дода, таҳти роҳбарии ў як зумра унвончӯён рисолаҳои номзадию докторӣ ҳимоя кардаанд. Муаллифи 17 монография ва зиёда аз 300 матлабу мақолоти илмӣ мебошад.

Тайи фаъолияти илмий пажуҳишӣ ва педагогӣ-омӯзгорӣ ба бисёр кишварҳо, махсусан, Ҳиндустону Покистон ва Афғонистон сафарҳо карда, бо доираҳои илмӣ ва маданий манотики гуногун мулокоту воҳӯриҳо анҷом додааст. Инчунин, барои хидматҳои шоистааш соҳиби мукофотҳои зиёде гардидааст, аз ҷумла, дорандай яке аз олитарин мукофотҳои давлатии Ҳукумати Ҳиндустон – Ҷоизаи Падма Шри (2018), Нишони сарисинагии «Барои шуҷоати меҳнатӣ» (1983), медали «Даҳсолагии инқилоби Савр» (1988), медали «Аз мардуми миннатаҳаззии афғон» (1988), нишони сарисинагии «Барои саҳм дар кори дӯстӣ», нишони «Ҷамъияти дӯстии халқҳои Шуравӣ» (1991), нишони «Аълоҷии маорифи халқи Ҷумҳурии Тоҷикистон» (1999).

Дар меҳвари корхои таҳкиқӣ устод масоили ҳувиятӣ, мафкуравӣ ва маданиро, ки аз ҳар ҷиҳат ба манофеи миллий гиреҳ меҳуранд, низ қарор медиҳад ва дар доираи равиши илмӣ-пажуҳишӣ ба муҳимтарин масъалаи рӯзгори инсонӣ дар мисоли мавзуи барҳӯрду ихтилофоти мазҳабӣ, ки печидатарин мавзуи рӯзгори мо дар тӯли асрҳо будаву ҳаст, ҷиддӣ тамарқуз мекунад. Аз рӯйи имкон, мо мекӯшем, ки танҳо як монографияи устод – «Тасвири воқеаҳои фоечавии тақсимоти Ҳиндустон дар асарҳои нависандагони Ҳинд» (Душанбе: «ЭР-Граф, 2022. – 272 с.)-ро мавриди таҳлилу арзёбӣ қарор дихем.

Устод Ҳабибулло Раҷабов дар китоби мазкур мавзуи бархурдҳои мазҳабиро дар меҳвари кори таҳқиқӣ қарор дода, дар ин замина, масоили дигареро, ки ба мавзуи асосӣ ба таври бевосита ва ё бавосита тааллӯқ гирифтаанд, арзёбӣ кардааст. Дар маҷмӯъ, муҳаккӣ дар ду боб мавзуи бархурдҳои мазҳабиро дар осори нависандагони Ҳинд бозбинӣ ва баррасӣ мекунад. Дар боби якум – «Тасвири бархурдҳои мазҳабӣ дар асарҳои адабони Ҳинд» муҳаккӣ дар мисоли 10 адаби маъруфи Ҳинд, бо шумули

Биҳишма Саҳнӣ, Ибромӣ
Чалис, Моҳан Ракеш, Михир
Муқҳопадҳай, Раҷендра Сингҳ
Бедӣ, Вишну Прабҳакар, Аб-
дул Бисмиллоҳ, Ҳушвант Синҳ,
Хоҷа Аҳмад Аббос, Кришн
Чандар ҳаводиси даҳшатбори
барҳурди мазоҳиbro ҳамчун
фоҷеаи миллии Ҳиндустон
матраҳ мекунад. Муҳаққиқ
дар феҳристи 10 адиби тарақ-
қипарвари Ҳинд исми ду на-
фар нависандай мусулмон
— Абдул Бисмиллоҳ ва Хоҷа
Аҳмад Аббосро ёдовар шуда,
мавзуи ихтилофоти мазҳабӣ
ва барҳурдҳои диниро дар зин-
дагинома ва мероси адибони
мазкур пайғирӣ мекунад ва ба
натиҷа мерасад, ки адибони
тараққипарвари Ҳинд дар ҳам-
бастағӣ алайҳи зулму истиб-
доди мазҳабӣ ва ҳуҷунатҳои
динӣ мубориза бурда, парча-
ми озодию истиқлолро бо ҳам
баланд бардоштаанд. Адиби
Ҳинд Абдул Бисмиллоҳ (тав-
аллудааш 1949), ки муаллифи
китоб бо ў робитаи бевоситаи
дӯстии ҳамкорӣ доштааст,
дар ҳикояи «Қабирдаси нав»
қаҳрамонеро меофарад, ки на
ҳинду ва не мусулмон аст. Аз
ин тарзи оғарниши эҷодӣ
метавон натиҷа гирифт, ки на-
висандагони Ҳинд дар баррасӣ
ва тасвири ҳаводис аслан ба
тааллукоти миллию находӣ,
мавқеъгириҳои хизбию сиёсӣ
ва эътиқодоти динию мазҳабӣ
таваҷҷуҳ накарда, масъала, му-
аммо ва мушкилотро мунсиғифо-
ни пайғимӣ намуданд.

на пайгирй намудаанд.

Дар боби дуюм – «Тас-вири бархўрдҳои мазҳабӣ ва оқибатҳои он дар романи Яшпал «Ҳақиқати қалбакӣ» му-аллиф ҳаводиси мудҳиши асри гузаштаи Ҳиндро ба таври алоҳида дар романи нависандай шуҳратёри Ҳиндустон Яшпал бозбинӣ мекунад. Ҳиндшинос Ҳ. Раҷабов ба ин нукта тамаркуз мекунад, ки Яшпал дар романи «Ҳақиқати дурӯғин» сил-силаи масоилро ҷамъулчамъ дар партави мавзуи зиддияту бархурдҳои мазҳабӣ ба риштаи тасвир мекашад. Ба ин маънӣ, менависад: «Яшпал маҳз ҳамин масъяларо мухимтарин масъялаи замони зистани ҳудониста, барои болои он андеша кардан қалам ба даст гирифтааст...». Қаҳрамонони марказии романи «Ҳақиқати дурӯғин» Тара, Ҷайдев Пурӣ, Асад, Бантӣ ва дигарон бар он мекӯшанд, ки бо ташаббусоту ибтикороти отифию со-зандай ҳуд сатҳи бархурдҳои мазҳабӣ ва ташаннучи авзоъро пойин бурда, суботу амният ва рифоҳу ҳамзистии динӣ-ақидатиро дар чомеа таҳаққӯк баҳшанд. Аз ҳама мухим, на-висандай романи «Ҳақиқати дурӯғин» Яшпал ҳуд шоҳиди бевоситай кашмакашу дар-гириҳо, низоу бетартибихо, вахшату даҳшатҳо ва фочеаву

мусибатхой миллию мардумай буда, дар асоси диду бардоштхо асари комили бадей ба мерос гузоштааст. Бахусус, панорамаи даҳшату вахшати даргирию бархурдҳои мазҳабӣ ва ихтилофоти фикрии дар имтиоди соли 1947 иттифоқафтода, ки сарзамини афсонавии Ҳиндро ба холи парешонию караҳтӣ расонида буд, хонандаро бетараф гузашта наметавонад. Барҳӯрди хунбори мазҳабӣ миёни пайравони адёну мазоҳиби гуногун, баҳусус, ҳиндувону мусулмонаён, ки асрҳои аср бо ҳам дар як сарзамин зиста, чун як хонавода шудаанд, пеш аз ҳама, боиси нигаронии ахли зиёд, аз ҷумла, адібон гардид.

Ҳамин аст, ки Яшпал ва доираи васеи адібони тараққи-кипарвари Ҳинд хома ба дастгирифта, дар тасвири вокей-реалии бархӯрдҳои мазҳабӣ, ки дар марҳилаи тақсимоти мамлакат (соли 1947) ба вукуъ пайваста, мусибату фочеахоеро ба дунбол доштааст, талош варзи-данд. Куштори бераҳмонаи та-рафайн дар замони тақсимшавӣ ва паёмадҳои ногувори он наслли мутараққӣ ва пешқадами-вақти Ҳинду Покистонро бе-тараф нагузошта, намояндаго-ни барчасти адёну мазоҳиби мухталиф, бо такя ба ақли со-лим ихтилофоту инхирофоти ақидатӣ ва нобасомониҳои фик-риро саҳт маҳкум кардаанд. Яш-пал ҳам манзараи қатлу куштори ва бераҳмию мусибатзадагии табақаҳои гуногуни мамлака-тро ба намоиш гузошта, та-заккур додааст, ки тӯдаҳои бе-маърифат дар сатҳи ҳайвоноти даррандаанд ва на бар асоси ақлу хуш, балки бар мабнои гариза амал карда, амну суботи ва оромишу рифоҳи чомеаро ба ҳам мезананд. Намояндаго-ни ақли солим, ки дар романе «Ҳақиқати дурӯғин»-и Яшпал дар симои Тара, Ҷайдев Пурӣ, Асад, Бантӣ зуҳур мекунанд, ба ҳақиқатҳои дурӯғини мазҳабӣ лаънату нафрин мефиристанд ва дар баробари тӯдаи ваҳшӣ бо садои баланди эътиroz «Ин-ҷӣ, шармандагӣ! Даънат бағ-

чи шармандаи: лайнат бараж шумо!» мұқовимату мубориза мекунанд. Мұхаққиқи адабиети Ҳинд устод Раҷабов ма- соили хассос (таксимшавини Ҳиндустан ва авчи ихтилофти диниу мазхаби)-ро бар маб-нои тасвироти Яшпал як навъ чамъбаст намуда, менависада-ки: «Яшпал ишора мекунад, ки барои одитарин кас бемаъний будани ин таксимот равшан

будани ин тақсимот равшан аст. Рондана мошине, ки он чо Тара савор аст, ба ҳамсұхбаташ Каушала Девій мегүйд: «Ба ин тұдаға ба ҹаннати Покистон мерафтагиҳо нигоҳ қунед. Ҳазорон одамонро бехонумон кардан ба фойдаи кій бошад-а?» Суоли асосие, ки рондана мошин матрах мекунад: «Ҳазорон одамро бехонумон кардан ба фойдаи кій бошад-а?», пурсыши риториктік мантиқтік аст. Ба воситай ин гуна суолгузориҳо қаҳрамонони романы «Хақиқати дүрүғин» масть алаҳои ҳассосеро аз қабили сақнасозихои маснүи мазҳаби, нақша-сенарияҳои нағмоишномаҳои сиёсӣ, коргардонии ҹангу даргириҳои

акидатай, съюстифода аз бовару эътиқодоти мардумй дар бозихои геополитикӣ, ҷаҳлу ҳурофотзадагии қиширию табакотӣ, камбуду навоқиси каставӣ, мушкилоти ҳувиятӣ ва ҳадафу манофеи сиёсию иқтисодии мустамликадорони аҷнабӣ ва амсоли инҳоро баррасӣ мекунанд ва роҳҳои бурунрафт аз мушкилоту муаммоҳоро мечӯянд. Аз ин ҷоист, ки қаҳрамони романи «Ҳакиқати дурӯғин» Тара бад-он талош мекунад, ки парда аз ҳакиқатҳои дурӯғин бардорад ва мардумро аз воқеяти ихтилофоти мазҳабӣ ва вусъати ҳатару даҳшати барҳӯрдҳои динӣ огоҳ сохта, ба ин тарик иттиҳоду ҳамбастагиро миёни табақаҳои иҷтимоӣ ва қишироҳи маданий таъмин намояд.

Устод Ҳабибулло Раҷабов ба сифати донишманду муҳаккики матраҳи ватанӣ ҳадафи таҳқиқро дар муқаддима ва охирсухани китоби «Тасвири воқеаҳои фочеавии тақсимшавии Ҳиндустон дар асарҳои адибони Ҳинд» муҳтасар ишора мекунад ва ба чомеа гӯшзад менамояд, ки дар роҳи ҷилдигарӣ аз ҳатарҳои глобалий, ки маъмулан реша дар барҳӯрдҳои мазҳабӣ доранд, бетараф набошанд ва сарнавишти хешро ба дasti ҳуд таъян намоянд, на ин ки бо ҳузури бегонағони истилогар мамлакатро ба гирдobi вабою балоҳои нав гирифтор созанд. Дар маҷмуъ, ҳатти маҷиҳӣ таҳқиқии устод Ҳ. Раҷабов нишон додани миқёсу масоҳат, ҷуғрофӣ, решаю иллатҳои зуҳур, паёмадҳои даҳшатбори барҳурдҳои мазҳабӣ ва ихтилофоти ақидатӣ дар минтақа (манзур Ҳиндустон) мебошад. Албатта, муаллиф танҳо тасвири ҳаводиси соли 1947 – замони тақсимшавии Ҳиндустонро минҳайси марҷаи таҳқиқӣ қарор дода, дар ин замина, ҳомафарсӣ кардааст, аммо дар доираи мавзуъ муҳакқик хеле фаротар рафта, бар мабнои воқеиёти имрӯзӣ ва шароити мусосири барҳурдҳои геополитикий-ҷуғрофийӣ баррасиҳояшро густариши бахшилааст.

Гарши баалшидааст.
Аз хама муҳим, устод Ҳаби-
булло Раҷабов ҳинни баррасӣ
ва таҳқики масъалаи барҳӯрд-
ҳои мазҳабӣ аз нигоҳи ади-
бони тараққипарвари Ҳинд бо
қаҳрамонони асаҷро ҳамдостон
мешавад ва фоҷеаву мусибатҳои
мардуми минтақаро ба унвони
фоҷеаи миллии тамоми мар-
думи тараққипарвари ҷаҳон
муарриғӣ месозад.

муарифи месозад.

Ба ин тартиб, устод Ҳабибулло Раҷабов дар таҳқиқи забону адабиёт ва фарҳангу маданияти Ҳинд хидматҳои арзандаву шоистаи илмӣ-иҳтиносӣ карда, ҳатти пайванди адабу фарҳанги моро ба мардуми Ҳинду Покистон мушаххас намудааст. Ҳар як асар ва таълифи устод Раҷабов, чӣ осори таҳқиқӣ ва чӣ меросӣ, тарҷумавио таълимӣ моро ба фикр кардан сари мавзуоти муҳимми рӯз вомедоранд, ки воқеан, ҳадафи таҳқиқ ҳамони аст.

*Нозим НУРЗОДА,
Академияи миллии
илемхои Тоҷикистон*

ТОЗАНАШР

Китоби олими шинохта ва донишманди соҳибмактаб, Корманди шоистаи Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор Абдулбокӣ Нурзода «Педагогика» барои донишгоҳҳои омӯзгории мамлакати фароғори масъалаҳои фароҳу муҳимми имрӯза илми педагогика буда, дар доираи таъботи барномаҳои илми педагогикии мусосир таҳия ва бо қарори мушовараи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон чоп шудааст.

Китоб фароғори масоили умдатарини омӯзишу парвариш буда, бо сабку услуги хоси илмӣ ва оммавӣ навишта шудааст ва метавонад дар раванди таълиму тарбияи насли замон нақши босазо гузорад. Муаллиф арзиши аҳаммияти омӯзиши ин соҳаро дар шинохту эътирофи моҳияти инсон дар замони имрӯз бағоят муҳим ва зарурӣ арзёбӣ кардааст. Ў сабъ кардааст, ки омӯзиши педагогикаро дар ҳамбастагӣ бо таъриҳи анҷом дидад. Дар он хонанда бо вижагии педагогика, асосҳои умумии он, раванди тарбия, назарияи таҳсилот ва магзуҷаҳои мактабшиносӣ ошно мегардад.

Муаллиф ба ихтисоси омӯзгор ба маънои томаш ба сифати қасби басо пуршараф, масъулиятнок ва зарурии ҷомеа рӯ оварда, ба натиҷае мерасад, ки агар инсоният бо ақлу заковат ва заҳмати худ табиатро тағиیر дидад, му-

Китоби арзишманди таълими

аллим бо донишмуҳорати волои хеш табииати инсонро ташаккул медиҳад.

Бояд қайд кард, ки муаллиф соҳаи педагогикаро ҳамчун илме, ки ҳусусияти умуми башарӣ ва байнамалил дорад, муаррифӣ карда, дар таълифи он аз тамоми манбаъҳо ва дастовардҳои пешқадами гузаштаву мусосир корбаст кардааст. Дар kitob хонанда бо як силсила муаммоҳои соҳа ошно мешавад, ки асосҳои илмиву иҷтимоиёшон тағсир ёфтаанд.

Муаллиф дар таълифи китоби мазкур ҳам аз афкори педагогии ниёғон ва ҳам аз андешаҳои арзишманду нуркимат ва дастовардҳои замони инноватсионӣ, имконияти мактаби мусосир, масъалаҳои умумии дидактикаи мусосир, моҳияти раванди таълими, ҳусусияти инкишофи синнусолӣ ва фардӣ, майлу ҳавасҳои таълими, принципҳо ва коидоҳои таълими бештар ба назар гирифта шудаанд.

Китоб аз ҷаҳор боб иборат буда, боби аввалини он «Асосҳои умумии педагогика» номгузорӣ шудааст. Муаллиф чун муҳакқики субъектадам дар ин боб як силсила масъалаҳои назарии соҳаро мавриди гуфтугӯй қарор доадаст. Аз ҷумла, дидгоҳи ӯ дар боби вазифаҳои педагогика дар замони мусосир, қонунияти умумии инкишофи ҳусусияти инкишофи синнусолӣ ва фардӣ, мақсаду вазифаҳои тарбия, раванди

умумии педагогӣ ва инноватсия педагогӣ хеле ҷолибанд.

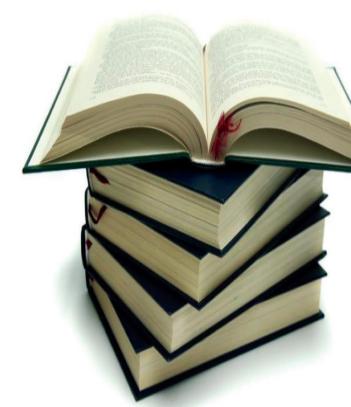
Муаллиф мӯътакид аст, ки «иқтидори таълиму тарбия ба сони ақлу заковати бепоёни инсон чунон пеш рафтааст, ки башарият дар таърихи ҳазорсолаи мукаддам дар шигфт мондааст».

Дар ин бахши китобидарӣ муаллиф дар бораи равандҳо ва инкишофи шаҳсият, фаъолият ҳамчун омили инкишофи, ташхиси инкишофи хонандагон, инкишофи қобилияти фитрӣ, ҳусусияти рушди синнусолӣ, фардӣ, инкишофи босуръати организм ва гайра сухан ронда, роҳу воситаҳои таҳқимбахши онҳоро баёни кардааст.

Дар боби дуюми китоби мазкур моҳият ва мазмуни раванди тарбия, принципҳо ва низоми усуљҳои тарбия, асли ҷавҳари шаҳсият ва мақоми ӯ дар коллектив, асосҳои ҷаҳонбинии илмӣ, тарбияи иқтисолӣ ва экологӣ, тарбияи аҳлоқӣ ва низоми бошуруона, тарбияи ҳуқуқӣ, эстетикӣ, ақлӣ, меҳнатӣ, технологияи тарбия, фаъолияти мактаб ва оила дар тарбияи насли наврас баррасӣ ва шарҳ ёфтаанд.

Боби сеюм ба назарияи таҳсилот баҳшида шуда, дар он бисёр нуктаҳои қалидӣ шарҳу тағсир ёфтаанд. Дар ин боб хонанда бо масъалаҳои меҳварии таҳсил дар дидактикаи мусосир, аслу моҳияти раванди таълими, мазмуни таҳсилот дар мактаби мусосир, мотивҳои таълими ошно мешавад.

Боби ҷорум вобаста ба



мактабшиносӣ буда, дар он асосҳои умумии идорақунӣ ва роҳбарӣ ба муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ баррасӣ шудаанд. Хонанда аз ин бахш бо масъалаҳое, монанди назорати дохилимактабӣ, тарзи ташкили назорат дар мактаб, мақсад ва мазмуни назорати дохилии муассисаҳо барҳӯదор мегардад.

Китоби мазкур барои устодони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ва олии қасбӣ, муҳаққиқон, магистрантону докторантон, омӯзгорон муҳаққисони соҳаи педагогика муғиф буда, барои самаранок ташкил намудани раванди таълиму тарбия, рушди масъалаҳои соҳаи маориф ва таҳсилот саҳми арзанд мегузорад.

**Шавкат ШАРОФОВ,
Ҳайрулло МИРЗОЗОДА,
докторони илмҳои педагогӣ,
профессорони Дошишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи
академик Бобоҷон Гафуров**



МУАССИС
Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

САРМУҲАРИР
Эҳсон САҒАРЗОДА
225-81-55

ҲАЙАТИ ТАҲРИРИЯ

Рахим САЙДЗОДА
Абдулло РАҲМОНЗОДА
Ҳомид ҲОШИМЗОДА
Равшан КАРИМЗОДА
Лутфия АБДУЛХОЛИҚЗОДА
Бадриддин МУЗАФФАРЗОДА
Қобилҷон ҲУШВАҲТЗОДА

«Омӯзгор» таҳти рақами 271/рз-97, аз 27.09.2021 дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон аз нав номнавис шуда, таҳти рақами 0110005977 дар Кумитаи андози назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба қайди давлатӣ гирифта шудааст. Нашрия ба хотири ҷандандешӣ маводе низ ба табъ мерасонад, ки идораи ҳафтагонома метавонад бо муаллифон ҳамфир набошад ва барои онҳо масъулиятро ба ухда нагирад.

Навиштаҳо ва суратҳои ба идораи ҳафтагонома воридгашта баргардонида намешаванд. Идораи ҳафтагонома навиштаҳоро дар ҳаҷми на бештар аз 4 саҳифаи компютерии андози 14 (фосилаи 1,5)-и ҳарфи Times New Roman Тј қабул менамояд.

ҲАЙАТИ ЭҶОДӢ

Насриддин ОҲУНЗОДА
(ҷонишини сармуҳаррӣ)
Шодӣ РАҶАБЗОД
Хотами ҲОМИД 225-81-57
Шахноза БОБОМУРОДОВА
(муҳаррирон)

МУҲБИРОН

Иродо ТИЛАБОВА
Хуршида АЗИЗОВА
(шаҳри Душанбе)
Ҷангигеки ӮЛФАТШОХ
(ВМҚБ)
Суҳроб АЗИЗӢ
Худододи ИСЛОМ
(вилояти Ҳатлон)
Нуъмон РАҶАБЗОДА
(вилояти Суғд)

Саодат ЭРГАШЕВА 225-81-61
(маъсули обуна)
Зарнисор НИЗОМОВА
(хуруфчин)

Ҳафтагонома дар матбааи нашриёти комплексии «Шарқи озод» ба табъ расид.
Индекси обуна: 68850.
Адади нашр: 40096 нусха

Почтаи электронӣ:
n.omuzgor@maorif.tj
Сомонаи ҳафтагонома:
www.omuzgor-gazeta.tj

QR - коди сомонаи расмии нашрия
«Омӯзгор»



Навбатдори шумора
Х. Азизова

АНДЕША

Саҳми занон бузург аст

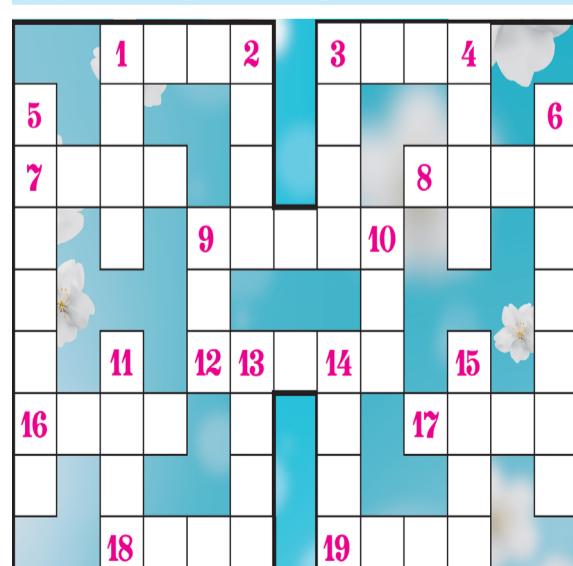
Зан-модар қалимаҳоенӣ, ки дар ҳама ҳолат инсон ба забон меорад, чи дар лаҳзаи хушибахтӣ ва чи нороҳативу ғамгинӣ.

Нақши занон дар бунёди оилаи солим бузург аст, зеро тарбияи фарзанд бар дӯши онҳост. Зани босаводу маърифатманд метавонад фарзандони донишманд ва ботарбияро ба воя ра-сонад. Ҷунончи гуфтаанд:

Шамири нек аз оҳани бад чун кунад касе?!
Нокас ба тарбият нашиавад, эй ҳаким, кас!
Борон, ки дар латофати табъаи ҳилоф нест,
Дар бод лола рӯяду дар шӯрабум ҳас!

Имрӯз саҳми занони тоҷик дар бунёди ҷомеаи навини кишвар, аз ҷумла, дар пешрафти фаъолияти муассисаҳои фарҳанѓӣ ва маорифу тандурустӣ шоистаи таҳсин аст.

САЙҚАЛИ ЗЕҲҲ



Муаммои «Имло»

Аз боло ба поён:

- Роҳбар, сардор.
- Муқобили вожаи «мушкил».
- Осмон, фалак.
- Ҳамдаму ҳамроҳ.
- Ҳӯроки милли.
- «Аз ***и мӯрҷагон ғоғили магар? (Сайидо). 9. Ба-робар аст ба сад сол.
- Ҳарфи алифбои ниёғон.
- Чашмгуруснагӣ.
- Вакт, ҳолат.
- Истилоҳи илми забоншиносӣ.
- Ба маънои осон.

Аз ҷониши:

- Судхӯрӣ.
- Номи нохия дар Ҷумҳурии Ӯзбекистон.
- Султон, маълиқ.
- Шуморай миқдорӣ.
- Поёни ҳаркор.
- Чалил, Нависандай ҳалқии Тоҷикистон.
- «Варна Рустам ба чӣ *** сари Суҳроб ҳӯрд? (Сайидо).
- Поянда, доимиӣ.
- Шоир ва ситорашиносӣ асрҳои миёнаи тоҷик.
- Ба таври хеле саривактӣ.

Мураттиб Хотами ҲОМИД,
«Омӯзгор»

Эътибор надорад

Шаҳодатномаи гумшудаи №956233, ки онро соли 1983 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №43-и нохияи Шугнон ба Мамадниёзов Мамадвафо Мамадниёзович додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи Т-АТУ №1250620, ки онро соли 2024 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №20-и нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе ба Раҳимов Азамали Умаралиевич додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи Т-АТУ №1166401, ки онро соли 2023 муассисаи давлатии таълими «Гимназияи №4 барои хонандагони бодаёкати шаҳри Душанбе» ба Раҳимов Азамали Умаралиевич додааст, эътибор надорад.

Шаҳодатномаи гумшудаи АБ №103762, ки онро соли 2000 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №23-и нохияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе ба Расулов Салимҷон Юсуфович додааст, эътибор надорад.