



FANOVAR

Нашрияи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон

То ҷаҳон буд аз сари одам фароз,
Кас набуд аз роҳи дониш бениёз

Фановар

28 апрели соли 2023

№ 8-9
(177-178)

КОНФЕРЕНСИЯИ ҶУМҲУРИЯВИИ ИЛМӢ – АМАЛӢ

24 – уми апрели соли 2023 дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон бахшида ба ҳафтаи илм ҷаласаи ифтитоҳии конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ- амалӣ дар мавзӯи “Рушди устувори саноати миллӣ дар асоси амалигардонии “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” баргузор гардид.

ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” мебошад.

Бинобар ин, конференсия имрӯза ба олимон, муҳаққикон, омӯзгорон, аспирантону унвонҷӯён ва дигар шахсоне, ки дар қори ин ҳамоиши илмӣ иштирок доранд, имконият фароҳам меоварад, ки дар самтҳои рушди технологияҳои саноати сабук, саноатикунони кишвар дар саноати хӯрокворӣ, сахм ва



Муовини ректор оид ба илм ва татбиқот Ғаффоров Абдулазиз Абдулхофизович мехомонро хайрамақдам гуфта ба қори конференсия барору комёбӣ орзу намуд ва суҳанро барои қироати маърузаи ифтитоҳии ректори ДТТ ба муовини ректор оид ба равобити хоричӣ ва масоили иҷтимоии донишгоҳ Бобоев Хаёл Бобоевич во гузошт.

Хаёл Бобоевич аз ҷумла қайд намуд, ки мароми асосии ҷорабинии мазкур, ин пеш аз ҳама, амалисозиву омодагии ҳамачониба ҷиҳати расидан ба масъалагузориҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон оид ба ҳадафи қоруми миллӣ, яъне “Саноатикунони босуръати кишвар” ва амалигардонии ҳадафи “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ

ҷойгоҳи технологияҳои иттилоотӣ коммуникатсионӣ дар истехсоли маҳсулоти ватанӣ, механизмҳои ташкилӣ-иктисодӣ дар самти сармоягузори давлат дар шароити рушди босуръати саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дар ин замина омода намудани мутахассисони соҳа дар шароити рушди босуръати Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки аҳамияти маънавий, иҷтимоӣ ва сиёсии саноатикунонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистонро ифода менамоянд, бо маърузаҳои илмӣ баромад карда, фикру ақидаҳои ҳешро иброз намоянд.

Сардори раёсати илм ва инноватсияи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон Ниёзи Сирочиддин зимни суҳанронӣ баргузори чунин як конференсияи бонуфузро доир ба “Саноатикунони босуръати кишвар” ва амалигардонии ҳадафи “Бистсолаи омӯзиш ва



рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” бахшида ба ҳафтаи илм муҳим ва иқдоми самаранок арзёбӣ намуд.

Дар идомаи конференсияи илмӣ директори филиали Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар шаҳри Исфара Холиқзода Музаффар дар бораи проблемаҳои, ки дар саноатикунони босуръати ҷумҳуриӣ қой доранд, ҳарф зада, андешаҳои роҷеъ ба ҳалли масоили зикргардида баён намуд.

Мувофиқи барномаи конференсия дар ҷаласаи ифтитоҳӣ гузоришҳои илмӣ номзади илмҳои химия, дотсент Қ.Мирзораҳимов дар мавзӯи “Иловагҳои физӣ дар асоси ашёи хоми растанӣ”, номзади илмҳои техникӣ, дотсент З. Яминзода “Экологически ориентированные технологии отделки натуральных тканей” ва номзади илмҳои фалсафа, дотсент И. Шарифзода дар мавзӯи “Рушди илмҳои табиӣ риёзӣ - омили асосии пешбарандаи ҷомеа”, ки қолибу пурмазмун буданд, мавриди таҳлилу баррасӣ ва баҳсҳои илмӣ қарор гирифтанд.

Рӯзи 25 – уми апрел конференсия қори худро дар баҳсҳои зерин идома бахшид:

1. Таълим, илм ва истехсолот дар

шароити саноатикунони босуръати соҳаи хӯрокаи кишвар (13 маъруза).

2. Татбиқи барномаи давлатии “Рушди соҳаи саноати сабук дар Ҷумҳурии Тоҷикистон” - асоси рушди иқтисодии мамлакат дар раванди амалишавии “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” (14 маъруза).

3. Нақши технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар таъмини рушди устувори иқтисоди миллӣ (19 маъруза).

4. Ташаккули иқтисоди саноати миллӣ: омилҳои дохилӣ ва берунӣ (34 маъруза).

5. Аҳамияти сиёсӣ-иҷтимоӣ эълон гардидани “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” дар раванди саноатикунони босуръати кишвар (30 маъруза).

Дар маҷмӯъ дар панҷ баҳси конференсия 110 маърузаи илмӣ омӯзгорон ва олимону муҳаққикони соҳаҳои гуногун мавриди таҳлил ва баҳсҳои муфиди илмӣ қарор гирифтанд.

А. ҲАСАНОВ,
Р. МАСЪУД



САЙРИ ГУЛИ ЛОЛА

Бо мақсади баланд бардоштани завқи зебоипарастӣ, алоқамандӣ ба табиат ва оммавӣ қардани анъанаҳои миллӣ дар боғи Фирдавсии ноҳияи Фирдавсӣ Фестивали гулҳо тахти унвони “Сайри гули лола” баргузор гардид. Дар ин ҷорабинӣ омӯзгорону қормандон ва донишҷӯёни Донишгоҳи технологии Тоҷикистон иштироки фаълони доштанд.

БА ИФТИХОРИ РЌЗИ ПОЙТАХТ

Тибки Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи рӯзҳои ид” аз якуми марти соли 2005 инҷониб ҳамасола шанбеи сеюми моҳи апрел дар кишвари маҳбубамон - Тоҷикистони соҳибистиклол Рӯзи пойтахт дар сатҳи баланд таҷлил ва дар доираи он дар боғҳои фарҳангу фароғати шаҳри Душанбе базми идона, нишасту чамъомадҳо ва дигар чорабиниҳои гуногуни фарҳангӣ баргузор мегарданд.

Бояд гуфт, ки Рӯзи пойтахт имсол ба 15-уми апрел рост омад ва яке аз чорабиниҳои муҳими он баргузор намудани Нимрафони XIII байналмилалии Душанбе буд, ки дар он омӯзгорону донишҷӯёни Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон ҷаҳонашарифона ширкат намуданд.



ҲИФЗИ ПИРЯҲҶО - ОМИЛИ МУҲИМИ НИГОҲДОРИИ МАНБАИ АСОСИИ ЗАХИРАҶОИ ОБ



Рӯзи 31 - уми марти соли 2023 дар толори конференсияҳои онлайнии китобхонаи илмии Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон бахшида ба эълон гардидани соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалии ҳифзи пиряхҳо ва санаи 21 - уми март ҳамчун рӯзи ҷаҳонии пиряхҳо конференсияи илмӣ - амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи

- гуфт ӯ, - баргузори конференсияи имрӯза ва маърузаҳои олимону муҳаққиқон барои амалигардонии ин ҳадаф такдони хоҳад бахшид.

Тибки барномаи конференсия аз ҷониби омӯзгорон 6 гузориши илмӣ пешниҳод гардид, ки ҷолибу пурмазмун буда, мавриди муҳоҷисаҳои илмӣ қарор гирифтанд. Гузоришҳои илмии

источник водных ресурсов: пути сохранения процесса таяния ледников Республики Таджикистан», гузориши илмӣ н.и.и., муаллими калони кафедраи иктисодиёт ва идора Давлатова Меҳрангез Меликовна дар мавзӯи «Ҳифзи пиряхҳо яке аз воситаҳои пешгирии мушкилоти вобаста ба об», гузориши илмӣ докторанти PhD курси 2-юм Хоҷаева Нурбиби

ва 21 март ҳамчун Рӯзи байналмилалии ҳифзи пиряхҳо, дар бораи пайдоиши пиряхҳо, яке аз манбаҳои асосии оби дар тамоми кишварҳо ба шумор рафтани пиряхҳо, дар бораи пиряхҳои дар ҷумҳурии мавҷудбуда, пиряхҳои баландкӯҳи будани қисми зиёди пиряхҳои Тоҷикистон, дар бораи обшавии бузургтарин пиряхи воқеъ дар хушкӣ - пиряхи Федченко дар Тоҷикистон, таъсири гар-



Ҳикматуллоевна дар мавзӯи «Эко-туризм ва Тоҷикистон», гузориши илмӣ докторанти PhD курси 2-юм Назруллоева Аниса Абдуллоевна дар мавзӯи «Оценка и прогнозирование атмосферных осадков в бассейне реки Кафарниган» аз ҳамин қабил буданд.

мшавии глобалӣ ба пиряхҳо ва ҳифзи онҳо, захираи асосии оби соф ба ҳисоб рафтани пиряхҳо, манбаи бузурги истехсоли неруи барқ будани об, дар бораи “иктисодиёти сабз” маълумоти муфассал доданд.

Дар хотимаи конференсия



Маърузачиён дар гузоришҳои илмӣ худ дар бораи пешниҳоди Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар бораи аз ҷониби Маҷмаи Умумии Созмони Милали Муттаҳид эълон гардидани соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалии ҳифзи пиряхҳо

маърузачиён ба саволҳои аҳли толор ҷавобҳои қаноаткунанда доданд.

А. ҲАСАНОВ,
муdiri шӯъбаи қорҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ва оморасозии кадрҳои илмӣ ва педагогӣ

«Ҳифзи пиряхҳо - омили муҳими нигоҳдории манбаи асосии захираҳои об» бо иштироки олимону омӯзгорон, докторантон, унвонҷӯён магистрантон ва донишҷӯёни донишгоҳ гузаронида шуд.

Муовини ректор оид ба илм ва татбиқот Абдулазиз Ғафоров зимни сухани ифтитоҳӣ меҳмонон, омӯзгорон, олимону муҳаққиқонро ҷаҳати иштирок дар конференсия хайрамақдам гуфта, қайд намуд, ки захираҳои пиряхҳо омили муҳими ҳифзи нигоҳдории захираҳои оби ба шумор мераванд. Дар робита ба ин,

муовини директор оид ба илми муассисаи давлатии илмӣ Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон (АМИТ) Ф.Х.Насруллоев дар мавзӯи «Тоҷикистон - пешоҳанги масоили ҳифзи пиряхҳо дар ҷаҳон», н.и.и., и.в. дотсенти кафедраи система ва технологияҳои иттилоотӣ Олимҷонзода Уктам Олимҷон дар мавзӯи «Ташаккул ва рушди иктисоди сабз дар минтақа ҳамчун омили нигоҳдории захираҳои об», муаллими калони кафедраи иктисодиёт ва идора Ашурова Нодирабегим Эркиновна дар мавзӯи «Ледники - как основной

ЛИБОСИ МИЛЛИИ МО НИШОН АЗ ФАРҲАНГИ МОСТ

Чи тавре ки сухан ифодагари маданияти инсон аст, либоспӯшӣ низ таҷассумгари фарҳанги миллии мост. Халқи тоҷик, ки аз азал фарҳанги бою ғайи дорад, одоби либоспӯшии ин миллати ботамаддун шахомату манзалати худро гум накардааст. Тоҷикон фарҳанги ба худ хос доранд, ҳамеша анъанаҳои миллиро пос медоранд ва метавон гуфт, ки фарҳанги либоспӯшӣ ифодаи муҳаббат ва эҳтироми миллат аст.

Таърих гувоҳ аст, ки зан ва модари тоҷик дар ҳама давраи замони пасдоори онҳо анъанаҳои муқаддаси миллат буд ва яке аз нишонаҳои асосии фарҳангу тамаддуни миллати тоҷик либоси милли ба ҳисоб мерафт. Вақте сухан аз либоси милли меравад, пеши назар симои занон бо сарулибоси ҳосаи зебо пеши рӯ меояд, ки ба ҳусни зани тоҷик ҳусну таровати хоса зам менамояд ва беҳуда занро олиҳаи ҳусн намегуянд. Вале мутаассифона, вақтҳои охир тамо-

юли бегонапарастӣ ва ба фарҳанги бегона майл намудани бархе аз занону духтарон ба як вазъи ташвишвар табдил ёфтааст.

Ҳисси бегонапарастӣ ва тақлидкорӣ дар мавриди сару либос ва рафтору гуфтор дар байни занону духтарон метавонад ба устувории рукнҳои фарҳанги милли таъсири манфӣ расонад. Агар иддае ба хотири тақлид ба ин тарзи либоспӯшӣ завқ пайдо карда бошанд, баъзеҳо бо мақсади таблиғи ақидаҳои таҳмилий ин либосро миёни занону духтарони мо паҳн карда, меҳоханд, ки дар кишвар боз як чараёни нави ифротиро чорӣ намоянд. Ин падидаи зишт қариб дар ҳамаи зинаҳои синну сол реша давондааст.

Миллати тоҷик ки таърихи бою қадима ва урфу одатҳои шоиста дорад, дар асри қадим толеи басо баланд ба ӯ ёр гардида, тахти сарвари Асосгузори сулҳу ваҳдати миллии-Пешвои миллат, Президент



чи Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон барои таҷдиди сиёсати давлатдорӣ ва арҷгузорӣ ба бехтарин анъанаҳои милливу фарҳангӣ кӯшиш ба харҷ дода, баҳри пойдории ғояҳои демократии сиёсату давлатдорӣ ва рушди фарҳанги милли қадамҳои устувор гузошта истодааст.

Дар чанде аз суханронии Пешвои миллат ин маъниҳоро дарёфт кардан мумкин аст ки, фарҳанги милли аз зумраи рукнҳои муҳимми давлатдорӣ ва пояи устувори маънавий буда, ҳифз ва ба ояндагон мерос гузоштани он аз вазифаҳои муҳимми давлат ва тамоми шаҳрвандон маҳсуб меёбад. Аз ҷумла, таъкид гардид, ки солҳои охир тахти таъсири шабакаҳои интернетӣ ва гурӯҳҳои алоҳида дар байни занону духтарони тоҷик зуҳуроти тақлидкорӣ ва фарҳанги либоспӯшии бегона ба назар мерасад. Ин тоифаи бонувон ба тақлиди кӯрқурона дода шуда, рукнҳои ислому диндориро на дар ботин, балки дар зоҳири худ ба намоиш гузоштаанд.

Маҳсусан, ин нукта аз ҷониби

Пешвои миллат дуруст таъкид гардид: "Моро зарур аст, ки ба зуҳуроти нангини бегонапарастӣ ҳарчи зудтар хотима бахшида, сару либосҳои миллии духтарону бонувонро бештар тарғиб намоем, пеши роҳи тақлиду таассуб ва зоҳирпарастиро гирем ва дар миёни занону бонувон қорҳои фаҳмондадиҳиро вуҷат бахшем".

Дар ҳақиқат, шумораи хоҳарони "сиёҳпӯш", теъдоди тоҷикдӯхтарони ҳичобпӯше, ки низ дар шакли тангу кӯтоҳ ва хеле ношинам либоси аҷнабиёнро ба бар кардаанд, зиёд шудааст. Модоме ки либоси миллии мо нишон аз фарҳанги мост, пас, биёед, фарҳанги миллиро бо тақлидҳои кӯрқурона ба бегонагон, фасод насозем ва онро ба ояндагон ба мерос гузорем. Умед бар он мекунем, ки қорҳои тавлидотии кишвар дар истехсоли матоҳои хушсифату дастрас сахми бештар дошта бошанд ва бо истифода аз ҳунари истеъдоди ҳунармандони касбии ватанӣ бозори истеъмолии кишварро бо молу матоҳои ривқобатпазиру бозоргир ҳарчи бештар таъмин намоянд.



ҲАДАФ: ТАЪЛИМУ ТАРБИЯИ ҶАВОНОН ДАР РҶҲИЯИ ВАТАНДҶҶСТӢ

Ҳар як инсон соҳибфарҳанг бояд таъриху тамаддуни халқу сарзаминро аниқ муфассал донанд ва ифтихор аз миллату таърихи гузашта дошта бошад. Шаҳсе, ки гузаштаи худро наметанд асири фарҳангу маданияти дигарон мегардад.

Эмомалӣ Раҳмон

Ин суханони шахдборро аз забони Президенти кишвар, Пешвои миллат мухтарам Эмомалӣ Раҳмон борҳо шунидаем. Сарчашмаҳои ҳатти ҳамчун далели боътимоди таърихӣ хизмат карда, роҳи тайнамудаи гузаштагони моро возеҳу равшан мегардонанд.

Талаботи як қатор ҳуҷҷатҳои давлатӣ ва қонунҳои ҷумҳурӣ, аз қабили Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф», «Дар бораи таҳсилоти олии баъд аз муассисаҳои олии касбӣ», «Дар бораи ҷавонон», «Дар бораи тандурустӣ», «Дар бораи масъулияти падару модар дар таълиму тарбияи фарзанд», Консепсияи миллии тарбия», «Барномаи таълим ва тарбияи ҳуқуқи шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон» ҳар як фарди ҷомеаро водор месозад, ки ба тарбияи насли наврас диққати ҷиддӣ диҳанд чунки онҳо ба дастовардҳои илму техника, маданияту фарҳанг, маориф, анъанаҳои миллии ва ҷаҳонӣ аз наздик ошно гарданд.

Дар навбати худ эшон таво-

нанд, ки фарҳангу маданияти ғани мардуми моро дар арсаи ҷаҳонӣ муаррифӣ созанд. Аз ин лиҳоз, дар чараёни таълим ва пеш аз ҳама, қорҳои тарбиявӣ, тарбияи ахлоқӣ, меҳнатӣ, зебопарастӣ, ҷисмонӣ, экологӣ, иқтисодӣ, ватандӯстӣ, ифтихори милли, худшиносӣ ва ғайра бояд эътибор дод.

Аслан тарбия ин раванди доимӣ буда, ибтидои он назар ба ақидаи мутафаккири бузург Абуалӣ Ибни Сино, аз бағни модар оғоз меёбад. Дар таълимоти равоншиносӣ то солҳои охир оғози тарбияро аз оила медонистанд. Аммо таҷқиқоти илмӣ солҳои минбаъда собит намуданд, ки ҳақиқатан ҳам тарбия аз бағни модар, саломатии ӯ ба рӯяи намудани речаи ҳӯрок, истироҳат, ҳолати рӯҳӣ ва вазъи саломатии модар вобаста аст. Агар падару модар дар синни ҳурдӣ қӯдақонашонро тарбия надиҳанд, онҳо дар қалонсолӣ дӯҷори мушкилиҳои зиёде мегарданд. Мақсади асосии тарбияи ҳамаҷониба инкишоф додани маърифат ва маданияти мактабӣ ва самаранок истифода бурдани вақти ҳолигии онҳост.

Қорҳои таълимӣ бошад, ҳамон вақт самарани дилхоҳ медиҳанд, ки омӯзгорони муассисаҳои мактабҳои миёна, олии касбӣ, ташкилотҳои роҳи равиш ва дигар усули гуногун тарбияро ба ҳубӣ доништа якҷоя амал намоянд.

Дар асл, ҳар як фарди ҷомеа дорои ду ҳислат мебошад- нек (хайр), бад (шар) мегӯянд, номзади илмҳои филология Сайфулло Маҳкамов. Аз ин рӯ, ҳар як фарди бузургро мебошад, дар тарбияи насли наврас ҳисси милли, ватандӯстӣ, эҳтиром ба муқаддасоти милӣ ва ифтихори миллиро омӯзонанд. Дар баробари ин, барои ҳалли масъала аз китобдӯстӣ ва рисолаҳои бузургон минҷумла ашъори Рӯдакӣ, «Шоҳнома»-и Фирдавӣ, «Пирӯнома»-и Сино, «Рӯшнонома» ва Саодатнома»-и Носири Хусрав, «Қобуснома»-и Кайковус, «Ёддоштҳо»-и устод Айни ва дигарон истифода баранд.

Тарбияи ҷавонони имрӯзаро бошад, дар сару либоси милли ва фарҳанги тамаддунофари миллати тоҷик мебинанд. Масалан, вақте ки гулдӯхтарон пирохани атлас ба бар менамоянд, боз ҳам қилвашон зеботару хубтар намоем мегардад. Ва ҳар кас ки ба гулдӯхтарони чаканпӯш ва атласпӯшу адраспӯш назар менамояд, дар қалбу рӯҳаш ҳисси ифтихор аз ин миллати тамаддунофар бештар мегардад.

Рангҳои оразу пирохани

гулдӯхтарон,

Рангҳои кишвари зебою озоди

ман аст.

Атласаш рангинкамони бахту

тахти бонувон,

Фарри миллат, ҳусни давлат,

ҳони ободи ман аст.

Хуллас, мо ҷавонони саодатманди кишварро зарур аст, таълиму тарбияи дуруст, ки волидон ва омӯзгорон ба мо медиҳанд дар амал татбиқ намуда, ҳамчун ватандӯсти ҳақиқӣ ба қамол расем ва дигаронро низ дар рӯҳияи ватанпарастӣ, ифтихор аз миллату сарзамини бихиштосоямон, ки онро ном Тоҷикистон аст, тарғибу ташвиқ намоем ва дар ободии шуқуфоии он сахми арзанда гузорем. Яъне мо ҷавононро бо қору фаъолияти пурсамари ҳеш собит созем, ки воқеан ҳам пайрави Пешвои муаззами миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ҳастем.

Биё, эй хамватан, то қонфидои ин Ватан бошем,

Ба қон омодаи ҳар як нидои ин Ватан бошем.

Қанораш гарму роҳатбахш чун домони модарҳост,

Ҳама фарзандҳои бовафои ин Ватан бошем.

Қунон бояд ватанҳои, қунон бояд ватандорӣ,

Ватан аз мо ризо, мо ҳам ризои ин Ватан бошем.

Худо ноқарда, гар боди ҳазоне мезадад сӯяш,

Мададгору шифобахшу давои ин Ватан бошем.

Б. УМАРОВА, номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи забони русӣ ва таҳсилоти касбӣ.

НИГИНИ КИШВАРИ МОЙ, ДУШАНБЕ

Пойтахти кишварамон — Душанбешаҳр, ки ба шарофати ба дастовардани Истиклолияти давлатӣ имрӯз ба яке аз шаҳрҳои зеботарину пешрафтаи дунё табдил ёфтааст, воқеан ҳам шаҳри умеду орзуҳо, шаҳри гулҳо ва шаҳри боғҳо мансуб ёфта, ҳар рӯз ҳазорҳо нафар сокино-

**Нигини кишвари мой, Душанбе.
Аҷаб шаҳре, ки дар домони гулҳо,
Гуворотар ба шабҳои, Душанбе.
Ба азми шаҳрдори ту аҳсан,
Ки ӯ бинмуд эҳёи Душанбе.**
Боиси ифтихор аст, ки пойтахти кишварамон — Душанбешаҳр дар ҷаҳон дар радифи даҳгонаи



ну меҳмонони дохилу хориҷӣ аз ҷойҳои таърихӣ ва манзараҳои афсонавии ин кӯхандиёр боздид ба амал меоранд.

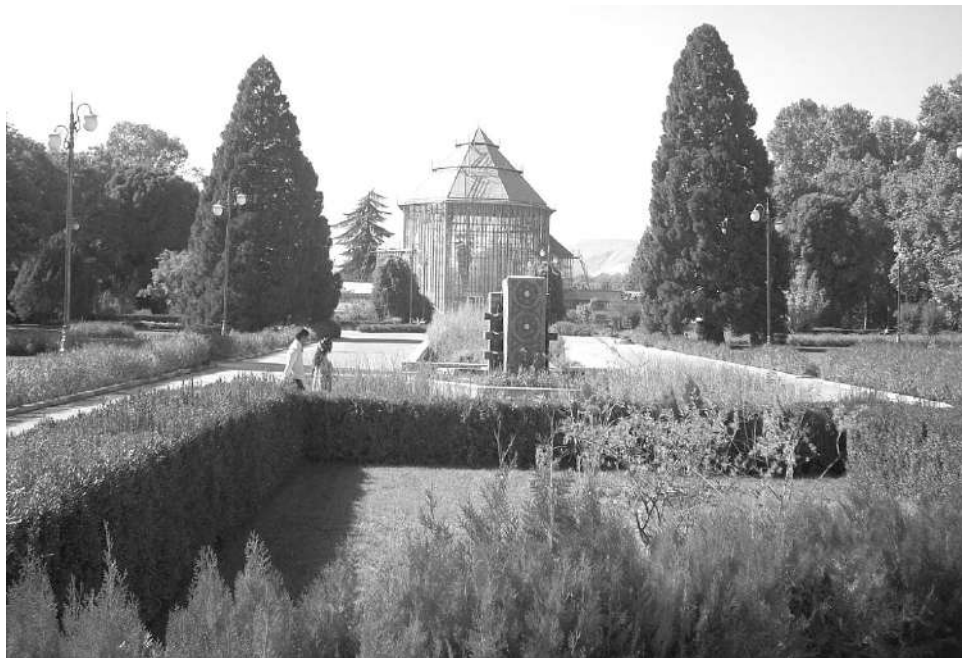
Ҳақ ба ҷониби шоир, ки гуфтааст:

**Ту шаҳри гул ва гулҳои, Душанбе,
Биҳишти рӯи дунёи, Душанбе.
Дар олам шаҳр бисёр аст, аммо,
Ту бехтар аз ҳама ҷойӣ, Душанбе.
Ту қалби меҳану халқи ман ҳастӣ,**

мавзӯҳои бехатар аз рӯи таъмини амнияти шабона эътироф гардид.

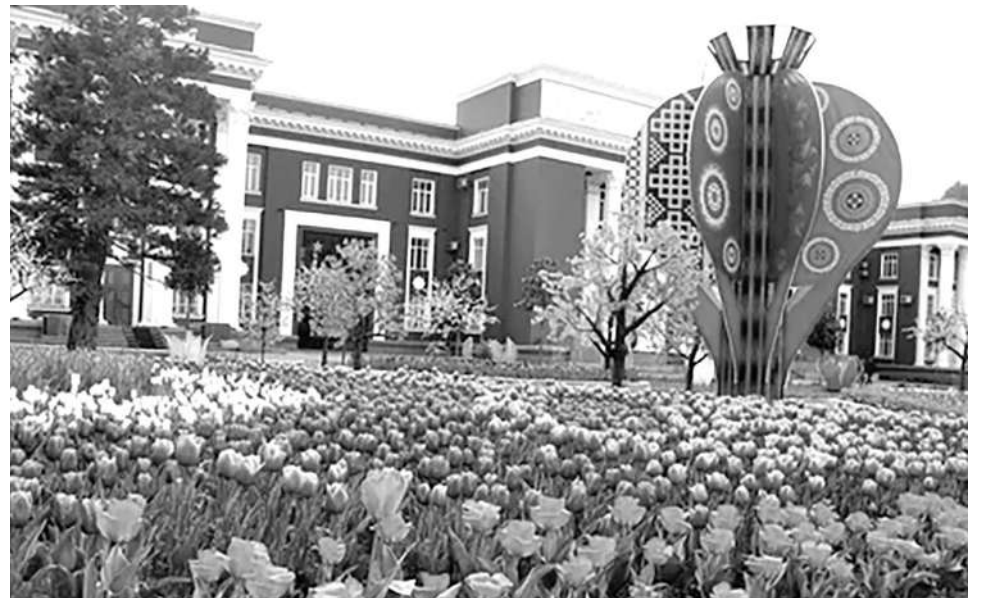
Яне бо ифтихор ва эҳсоси баланди ватандӯсти метавон гуфт, ки Душанбе шаҳри ободону озодагон, шаҳри гулҳои шаҳри боғҳост.

Бо ибтиқори бевоситаи Президенти маҳбуи кишвар муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ва инчунин дастгирӣ роҳбарияти Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии шаҳри Душан-



бе боғҳои замонавии фарҳангию фароғати “Боғи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ”, “Куруши Кабир”, “Аҳмади Дониш”, “Алишер Навоӣ”, “Парчами давлатӣ”, “Нишони давлатӣ”, “Чавонон”, “Наврӯзгоҳ”, “Хайём”, “Восеъ” бо дастур ва

лағии Истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон бошад, боғи “Истиклол бо майдони Маҷмаи меъморӣ рамзи “Истиклол ва Озодӣ” дар масоҳати 30 гектар сохта ба истифода дода шуд, ки 2,7 гектарашро майдони баргузори чорабиниҳои сиёсӣ



олии кишвар таъсис ёфта, боғҳои фарҳангию фароғати “Садриддин Айни”, “Абулқосим Фирдавсӣ”, “Ирам”, “Кӯли чавонон”, “Боғи кӯдакон”, “Ғалаба”, гулгашти бинои Иттифоқи нависандагони Тоҷикистон ва дигар гулгашту хиёбонҳо баъди азнавсозӣ, таъмир ва таҷдиди қулӣ барои сокинону меҳмонони шаҳри Душанбе мавриди истифода қарор дода шудаанд.

Дар арафаи ҷашни 31 – со-

фарҳангӣ ташкил медиҳад. Бо ифтихор метавон гуфт, ки ин ҳама дастовардҳои беназири даврони соҳибистиклолии Ватани маҳбубамон ба ҳисоб рафта, ҳар як сокини пойтахтро водор месозад, ки пайи ободию шуқуфӣ ва сарсабзӣ хуррамгардонии ин шаҳри афсонавӣ кӯшишу ғайрат ба харҷ диҳанд.

Р. МАСЪУД





24-уми апрели соли 2023 сахни Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон намуди идона дошт. Омӯзгорон, намояндагони Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии ноҳияи Фирдавсӣ, комиссарияти ҳарбии ноҳия ва падару модарони хатмкардагони донишгоҳ, ки хоҳиши ихтиёран ба сафи Қувваҳои Мусаллаҳи Ҷумҳурии Тоҷикистон сафарбар гардиданро доштанд, бо таъби хуш

Ректори донишгоҳ Амонзода Илҳом Темур зимни суханронӣ қайд намуд, ки хизмат дар сафи Қувваҳои Мусаллаҳи Ҷумҳурии Тоҷикистон қарзи шахрвандии ҳар як ҷавонписар ба ҳисоб рафта, ҷавонони бонангу номус онро ша- рафу ифтихор доништа, қарзи фарзандии хешро дар назди халқу Ватан бо сарбаландӣ ба ҷо меоранд. Ихтиёран ба сафи Қувваҳои Мусаллаҳи



ва ифтихор аз шогирдону фарзандони воқеан ҳам ватандӯсти хеш ба тантанавӣ гусели наваскарон омодагӣ медианд.

... Дар толори донишгоҳ бо иштироки муовини аввали раиси ноҳияи Фирдавсӣ Аловиддинзода Шодимурод, сардори шӯъбаи даъват ва тайёриӣ даъват ба хизмати ҳарбии ҳамин ноҳия, полковник Абдусалом Рахимов, сардори шӯъбаи ҷоруми комиссарияти ҳарбии ноҳияи Муҳаммаднабӣ Розиков, роҳбарияти донишгоҳ ва падару модарони хатмкардагони донишгоҳ ҷамъомади тантанавӣ баргузор гардид.

мамлакат шомил гардидани хатмкардагони Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон далели ин гуфтаҳо мебошад. Боварӣ дорам, ки хатмкардагони донишгоҳ, ки рисолаҳои ба- калавирро бомуваффақият химоя карданд, хизмати модар- ватанро низ содиқонаю софдилона ва сар- баландона ба ҷо оварда, баъди адои хизмат таҳсилро дар зинаи ма- гистратура идома медиҳанд.

Илҳом Темур дар хотимаи сухан- наш ба омӯзгорон ва падару модарони наваскарон, ки дар таълиму тарбияи фарзандон, аз ҷумла дар рӯҳияи ватандӯстию худшиносии



ХИЗМАТ ДАР САФИ ҚУВВАҲОИ МУСАЛЛАҲИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ШАРАФ АСТ



миллӣ тарбия намудани онҳо, ба ҷо овардани эҳтироми калонсолон ва арҷ гузоштан ба арзишҳои миллию умумибашарӣ сахми арзанда гузош- танд, изхори сипос намуд.

Аловиддинзода Шодимурод аз номи раиси ноҳияи Фирдавсӣ Гуреззода

ди ватандӯстии онҳо миннатдорӣ баён карда, иброз дошт, ки маҳз ба шарофати сарбозону афсарони маълумоти олидошта сифати хизма- ти ҳарбӣ дар қисмҳои ҳарбӣ рӯз то рӯз хубтару беҳтар гардида истода- аст. Ё аз хусуси сол то сол афзуда-



Умед ба омӯзгорони донишгоҳ ва во- лидайнӣ наваскарон барои таълиму тарбияи намунавӣ ва ҳисси балан-

ни ихтиёриён ба сафи Қувваҳои Мусаллаҳи ҷумҳурӣ, алалхусус хатмкардагони Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон изхори қаноатмандӣ карда, пешниҳод намуд, ки дар донишгоҳ лавҳаи фахрӣ ташкил кар- да, аксҳои наваскарон дар он гузо- шта шавад.

Пешниҳоди Аловиддинзо- да Шодимурод аз ҷониби раёса- ти донишгоҳ пазируфта шуд ва қайд гардид, ки чун анъана раёса- ти донишгоҳ дар рӯзи савгандёдку- нии наваскарон дипломҳои хатми донишгоҳро ба онҳо месупоранд.

Дар идомаи ҷамъомад ба наваска- рон тасдиқномаи хатми донишгоҳ, шаҳодатномаи ронандагӣ, сипосно- маи ректори донишгоҳ ба волидайн ва тухфаҳои хотиравӣ супорида шу- данд.

Сипас дар сахни донишгоҳ дар фазои тантанавӣ зери садои ҳуши нағора ва сурнайю қарнай баъзи гусели наваскарон сурат гирифт. Дуои неки падару модарон, ки анҷомбахши тантанавӣ гусели сарбо- зони Ватан буд, ба онҳо рӯҳу илҳоми тоза бахшид.

**Н. ХУСЕНОВ,
Ҳ. НАСПАРОВ,
Ш. РАҶАБАЛИ**

РУШДИ ИЛМҲОИ ТАБИИЮ РИЁЗӢ-ОМИЛИ АСОСИИ ПЕШБАРАНДАИ ЧОМЕА

Мусаллам аст, ки муҳаррики асосии пешрафти иҷтимоиро илм ташкил медиҳад. Он имкон фароҳам овардааст то зиндагии инсонҳо беҳбуд пайдо намояд, умри инсоният дароз карда шавад ва анвои гуногуни давою доруворӣ истехсол гардида, ҷихати рафъи бемориҳои гуногун чора андешида шавад. Дастовардҳои он кумак намудааст, то пойгоҳи илмиро ҷихати қонеъ намудани талаботи гуногуни моддӣ, аз ҷумла ҳуҷраку ва манзил, инчунин таъмини энергетикиро бо роҳҳои хубтару беҳтар бароварда намоем. Илм тавонистааст зиндагии инсониятро боз ҳам пурмаъно ва ғуборанг созад ва тавассути он анвои гуногуни фановариҳо ва пойгоҳҳои тафреҳие бунёд гардидаанд, ки инсонҳо ба воситаи онҳо боз ҳам сатҳи сифати зиндагии хешро хубтару гуфту, ки илм ҳам қонеъкунандаи талаботи моддӣ, маънавий пешбарандаи иқтисоди ҷомеаҳо ва қудрати амнияти давлатҳо ба ҳисоб меравад. Имрӯз ҳеч як кишвар ва ё давлати пешрафтаеро наметавон тасаввур кард, ки бе така намудан ба илм ва дастовардҳои илмӣ дар ҷомеаи ҷаҳонӣ ҷойгоҳе пайдо намояд. Ҳоло тамоми соҳаҳои ҳаёти иҷтимоии инсонӣ бо як шохай илм марбутанд, ки ҷихати ҳалли мушкилотҳои ин самт аз дастовардҳои ҳамин навъи илм қор гирифта мешавад.

Бо назардошти аҳамияти ҳоса доштани илм ва махсусан дар заминаи илмҳои табию риёзӣ ба миён омадани техника ва технология, ки асо-

су бунёди истехсолии ҷомеахоро ташкил медиҳад, ҷихати расидан ба ҳадафи стратегияи ҷорум “Саноатикунонии босуръати кишвар” Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии мамлакат (декабри соли 2019) солҳои 2020–2040-ро “20-солаи рушди илмҳои табию риёзӣ” эълон намуданд. Ҳадафи асосии ин иқдом боло бурдани тафаккури техникӣ ва технологияи ҷомеа буда, рушди улуми табию риёзӣ, ки асоси бунёди техникаву технологияро ташкил медиҳад, дар давоми ин 20 - сола имкон фароҳам меорад, то як насли наво мусаллат бо донишҳои табию риёзӣ тарбият ёбад ва дар ин замина рушди техникаву технология ва тайёр намудани мутахассисони баландсатҳ ба замони муосир ҷавобгӯ ба миён ояд.

Мусаллам аст, ки саноатикунонии босуръат бидуни мутахассисони баландсатҳи самтҳои техникӣ ва технологияи ғайриимкон аст. Аз тарафи дигар, рушди улуми риёзӣ табиӣ ҷихати боло рафтани ихтироот, созадҳои ва ба миён овардани фановариҳои нав мусоидат менамояд. Зеро агар ба таърихи рушди кишварҳои пешрафта назар андозем метавон ба чунин натиҷае расид, ки пешрафтҳои улуми табию риёзӣ ва дарку фаҳми илмию қонунмандии табиат сабаби ҷаҳиши бузург дар пешрафти ин кишварҳо гардидааст.

Ҷаҳони имрӯзро бидуни илм ва фаровардҳои илм тасаввур кардан

ғайриимкон аст. Имрӯз илм ба ҳайси пешбарандаи ҳамаи соҳаҳои ҳаёти иҷтимоии инсон таъсиргузор аст. Дар ибтидои асри 21 донишмандони соҳоти илм зиёда аз панҷоҳ миллион нафарро ташкил медиҳанд. Имрӯз илм дар худ зиёда аз 15 ҳазор равияи илмиро (фанҳои омӯзиширо) дар бар мегирад, ки бо садҳо ҳазор ба маҷалҳои илмӣ интишор меёбад. Асри имрӯз асри илми навин аст. Замони кашфи манобеи нави энергия ва технологияи иттилоотӣ аст. Имрӯз илм таҳлили ҳамаҷонибаи соҳоти мухталифро дар бар гирифта, барои омӯзиши он на танҳо илмшиносӣ (науқометрия), фалсафаи илм инчунин сотсиология, психология ва таърих машғуланд. Илм имрӯз баровардакунандаи ниёзҳои ҷомеаи башарист ва асоси иқтисоди ҳар ҷомеаро пешрафтҳои илмӣ ва фановариҳои навини илмӣ ташкил медиҳанд. Иқтисоди имрӯзаӣ ҷаҳон иқтисоди инноватсионӣ буда, асоси онро нури зехнии инсонӣ ва дастовардҳои илмӣ ташкил медиҳанд. Агар дар гузашта иқтисод бар пояи истехсолот ва захираҳои табиӣ ҳамбастагӣ дошт дар ҷаҳони имрӯз танҳо давлате пешрафта ба ҳисоб меравад, ки дар он илм ва фановариҳои илмӣ рушд карда бошанд.

Хулоса, эълон гардидани 20 - солаи рушди улуми табию риёзӣ имкон фароҳам меорад, ки дар давоми 20 - соли оянда пойгоҳҳои кавии улуми табию риёзӣ дар кишвар ба вучуд омада, тафаккури математикӣ ва техникӣ технологияи ҷомеа боз ҳам ба дараҷае болотар рушд намояд ва дар ин замина

насли нави дорои тафаккури табию риёзӣ тарбият ёфта, бо донишҳои баланди муосири ин улум мусаллат шавад. Аз тарафи дигар, зина ба зина ва пай дар пай бо барномарезии пайвастае, ки яке дигарро қомилтар мегардонад, метавонем ба ҳадафи ҷоруми стратегияи кишвар, яъне саноатикунонии босуръат даст ёбем. Мамлакатро аз кишвари истехсолӣ ба кишвари истехсолӣ табдил диҳем. Онро аз кишвари содиркунандаи ашёи хом ба як кишвари саноатӣ, ки истехсолот то ҳади нисбӣ ба роҳ монда мешавад, табдил диҳем.

Рушди тафаккури риёзӣ ва техникаи табиӣ ва татбиқи дастовардҳои ин улум дар истехсолот метавонад иқтисоди ҷомеаи моро рақобатпазир гардонад ва боиси афзудани даромадҳои аҳоли гардида, масоили иҷтимоӣ ва маънавро низ ҳал намояд. Зеро ҳар қадар тафаккури илмӣ ҷомеа дар сатҳи болотар қарор бигирад, ҳамон қадар дар ҷомеа таассубу хурофот камтар гардида, мушкили иҷтимоӣ камтар мешавад ва афкори таҳрибгар дар байни аъзои ҷомеа паст шуда, баръакс эҳсоси созандагиву бунёдкорӣ боло мегирад. Ҳамаи ин дар маҷмӯъ ба қавӣ шудани пайкараи иҷтимоӣ оварда мерасонад, ки он миллату давлатро қавӣ гардониди, сабаби ҷойгоҳи болотарро қасб кардани миллат дар сатҳи ҷаҳонӣ мешавад. Ба ибораи дигар, ҷаҳони имрӯз ҷаҳони илм ва донишҳои илмӣ аст ва дар гирдори сиёсӣ иқтисодӣ танҳо миллату давлатҳои пешрафта ба ҳисоб мераванд ва худро дифоъ менамоянд, ки дар онҳо илм рушд карда бошад.

И. ШАРИФЗОДА,
н.и.и., дотсент, мудири кафедраи фанҳои гуманитарии ДТТ

ТАЪСИРИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИТТИЛООТӢ БА РУШДИ ТИҶОРАТИ ЭЛЕКТРОНӢ

Бо афзоиши шумораи аҳоли дар ҷаҳон ва сафарбаркунии захираҳо, иқтисоди рақамӣ бо тижорати электронӣ ба хизматрасониҳои электронӣ ба ҷабҳаҳои муҳими зиндагӣ, аз қабилӣ тандурустӣ, маориф, банк ва ғайраҳо таъсири мусбӣ худро мерасонад.

Рушди босуръати соҳаҳои гуногуни иқтисодӣ табиӣ ва навсозии унсурҳои таркибии он яке аз самтҳои асосии фаъолияти субъектҳои иқтисодӣ ба шумор рафта, ҳамеша дар меҳвари тавачҷӯи давлат ва ҷомеаи шахрвандӣ қарор дорад. Масоили тақвият бахшидани иқтисодӣ табиӣ дар шароити муосир ба рушди бозори хизматрасониҳои электронӣ алоқамандии ногусастани дорад.

Бо дарназардошти аҳамиятнокии ин масъала Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар ҳар як паёми худ доир ба масъалаи мақсадӣ таъкид менамояд, ки “Бо мақсади таҳкими асосҳои институционалии иқтисоди рақамӣ, рушди инфрасохтори иттилоотӣ коммуникатсионӣ дар тамоми қаламрави кишвар, рақамикунони соҳаҳои иқтисоди миллӣ ва вусъатбахшии раванди амалӣ намудани “ҳукумати электронӣ” ба Ҳукумати мамлакат ва соҳтору мақомоти дахлдор супориш дода мешавад, ки доир ба таъсис додани Агентии инноватсия ва технологияҳои рақамӣ назди Президенти Тоҷикистон ҷорачӯӣ намоянд”. Дар ин хошия қайд кардан бамаврид аст, ки татбиқи технологияҳои муосир, яъне ба роҳ мондани «фаъолияти иқтисодӣ табиӣ электронӣ тавассути Интернет» дар речаи вақти воқеӣ ва пурра автоматикунони соҳаҳо, ба рушди мусбати бозори хизматрасониҳои электронӣ мусоидат хоҳад кард.

Барои дар амал пиёда намудани ин равандҳо бояд ба ташаккули баъзе шаклҳои нави фаъолияти иқтисодӣ табиӣ электронӣ таъкид намуд. Мушкилии асосӣ дар самти ба роҳ мондани хизматрасониҳои электронӣ

пеш аз ҳама дар татбиқи технологияи пуриқтидор, сохтани пойгоҳи додаҳо ва шабакаҳои мушоҳида мегардад, ки дорои қобилияти дастрасии пурра ба намудҳои гуногуни хизматрасонӣ мебошанд. Дар шароити иқтисодӣ табиӣ рақамӣ ташкил намудани пардохтҳои электронӣ барои иштирокчиёни он, хусусан пешниҳодкунандагони маҳсулот, аз нигоҳи иқтисодӣ зарур арзёбӣ мегардад.

Дар иқтисодӣ табиӣ рақамӣ қоркарди натиҷаи таҳлили маълумоти иқтисодӣ дар муқоиса бо шакли анъанавии фаъолияти ҳоҷагидорӣ воқеан ба қуллӣ фарқ дошта, барои баланд бардоштани сифати истехсолот, технология, нигоҳдорӣ, фурӯш, дастрасӣ ба молу хизматрасониҳо аз технологияҳои рақамӣ васеъ истифода мегардад.

Аз рӯйи нишондоди Чистякова О.В., Бабкин А.В. ҷузъи муҳими иқтисоди рақамӣ - тижорати электронӣ, бонқдорӣ электронӣ, пардохтҳои электронӣ, Интернет-таблиц ва Интернет-контент ташкил медиҳад. Ҷорӣ намудани технологияи рақамӣ имкон медиҳад, ки хароҷоти истехсолӣ қисмӣ ёфта, самаранокӣ меҳнат афзоиш ёбад ва ҳамзамон дараҷаи талаботи беинтиҳӣ қисмӣ гардониди шавад. Иқтисоди рақамӣ муҳаррики муҳими навоариҳо дар самти таъмини рақобатнокӣ қомилдар қорхонаҳо ва дигар ташкилотҳо буда, навоариҳои технологӣ бошанд, дар шароити муосир ба вучуд омадани соҳаҳои рақамӣ имкон медиҳанд, ки барои васеъ гардонидани доираи фаъолияти дилхоҳ иштирокчиёни муносибати иқтисодӣ самарабахш мебошанд.

А.В. Бабкин дар чунин ақида аст, ки «огози асри XXI боиси ба вучуд рушди технологияи рақамӣ, инқилоби иттилоотӣ ва ҷаҳонишавии равандҳои иқтисодӣ гардид. Муҳимтар аз ҳама, иттилоот дар ин давра ба сифати унсурӣ ҳоҷагидорӣ ва захираи иқтисодӣ пазируфта шуд. Ҳаёти инсоният дигаргун шуда, муносибатҳои иқтисодӣ,

иҷтимоӣ марҳила ба марҳила ба олами маҷозӣ ворид гардидаанд».

Нишондиҳандаи дастрасии аҳоли ба шабакаҳои ҷаҳонӣ аз он шаҳодат медиҳад, ки дар доираи рақамикунони равандҳои технологияи Интернетӣ ҳамчун яке аз унсурҳои асосӣ баромад намуда, нақши муҳимро мебозад. Чунончӣ, технологияи Интернетӣ маҷмуи экосистемаи иқтисодиро ташкил намуда, тағйирёбии рақобатпазирӣ соҳаҳои иқтисоди миллиро ба вучуд меорад.

Яке аз навоариҳои муосир ва паҳншаркати фаъолияти тижоратӣ, яъне тижорати электронӣ низ тавассути шабакаҳои Интернет сурат гирифта, хизматрасонии Интернетӣ имрӯз ба як ҷузъи ҷудонашаванда ва муқаррарӣ ҳаёт ва фаъолияти инсон табдил ёфтааст. Дар баробари таъмини дастрасӣ ба захираҳои иттилоотӣ, Интернет ҳамзамон таблиғи молу хизматрасониҳо ва оғоӣ ёфтани аз рақобати бозориро имкон фароҳам менамояд. Масалан, ҳар як қорхона метавонад молу маҳсулоти истехсолнамудаи худро тарқи шабакаҳои глобалии Интернет муаррифи мизочон намуда, харидорӣ намудани ашёи хомӣ хушсифат, муқоисаи нархҳои бозорӣ ва ҳамчунин фурӯши молу маҳсулотро амалӣ намояд.

Доир ба истифодаи самаранокӣ шабакаҳои Интернет Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон қайд намуданд, ки «Рушди соҳаи алоқа, бахусус, таъмин намудани суръати баланди интернет ва дастрас будани нархи он барои рушди иқтисоди рақамӣ, зехни сунъӣ, таъмин намудани амнияти иттилоотӣ, ҷалби сармоя ва ташкили паркҳои технологӣ инноватсионӣ зарур мебошад. Ҳоло дар кишвар шумораи муштариёни интернет ба 4,5 миллион расидааст, ки ба 100 нафар аҳоли 45 муштарӣ рост меояд. Вале таъкид менамоям, ки суръат ва арзиши интернет ханӯз қонеъкунанда нест. Аз ин лиҳоз, Ҳадамоти алоқа вазирадот аст,

ки яқчо бо ширкатҳои дар соҳаи фаъолияткунанда барои беҳтар намудани сифати хизматрасониҳо, паст кардани арзиши хизматрасониҳои алоқавӣ донишҳои интернетӣ балансуръат дар тамоми минтақаҳои кишвар, аз ҷумла шаҳру ноҳияҳои дурдаст тадбирҳои зарурӣ роҳандозӣ намояд».

Имрӯз тижорати электронӣ як соҳаи фаъолиятро ташкил мекунад, ки ба хариду фурӯши молҳо ва хизматҳо дар Интернет алоқаманд аст.

Тижорати электронӣ барои осон фаъолият намудани соҳибқорон як қатор мушкилотро аз байн мегардонад, ба монанди сарфаи вақт, ба тарзи осон ва беҳатар пардохт кардани маблағ, муаррифи намудани молҳои худ бо тарзи сода ва ғайра.

Барои татбиқи тижорати электронӣ истифодабарандаро зарур аст, ки доир ба истифодаи самаранокӣ технологияҳои иттилоотӣ, хусусан таъминоти техникӣ, барномавӣ ва иттилоотиву ҳуқуқӣ донишҳои қавӣ дошта бошад, аз ҷумла доир ба сохтори бозори электронӣ, савдои электронӣ (e-trade), пули электронӣ (e-cash), маркетинги электронӣ (e-marketing), бонқдорӣ электронӣ (e-banking), суғуртаи электронӣ (e-insurance).

Ҳамин тарик, тадқиқи ташаккул ва рушди тижорати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон баргарафтози ва пешгирии сар задани омилҳои тақозо менамояд, ки ба рушди тижорати электронӣ таъсир мерасонанд.

Нусратзода Муҳаммадӣ Нусрат
- н.и.и., дотсент, мудири кафедраи система ва технологияи иттилоотӣ дар иқтисодӣ табиӣ Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон.

Сангинмурод БЕГМУРОДОВ,
н.и.и., дотсент, мудири кафедраи менеҷменти инвеститсионӣ ва маркетинги Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон

Дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон дар асоси мактуби Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бо мақсади пазируфтани пешниҳоди панҷуми Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалӣ хифзи пиряхҳо ва санаи 21 март ҳамчун Рӯзи ҷаҳонии пиряхҳо Озмуни “Бехтарин мусаввири пиряхҳо, шаршараҳо, дарёҳо ва видеороликҳои тарғиботӣ аз табиати зебои Тоҷикистон” гузаронида шуд.

Барои шаффоф ва дар сатҳи баланд доир намудани озмун комиссия дар ҳайати зерин таъсис дода шуд:

Абдумуминзода Ситора, муовини ректор оид ба тарбияи Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон (раиси комиссия);

Хомидова Наргис Абдуқудусовна, раиси иттифоқи рассомони Ҷумҳурии Тоҷикистон (муовини раиси комиссия);

Рачабова Рухсона Абдулхаевна,

ОЗМУНИ “БЕҲТАРИН МУСАВВИРИ ПИРЯХҲО, ШАРШАРАҲО, ДАРЁҲО ВА ВИДЕОРОЛИКҲОИ ТАРҒИБОТӢ АЗ ТАБИАТИ ЗЕБОИ ТОҶИКИСТОН”

мудири кафедраи фанҳои таҳассиси Коллеҷи рассомии Ҷумҳурии Тоҷикистон (муовини раиси комиссия).

Аъзои комиссия:

Эшонов М. — мудири шуъбаи кор бо ҷавонон ва варзиши ДТТ;

Шоҳзода Н. — мудири бахши кор бо занон ва духтарони донишгоҳ;

Соҳибназаров М. — мудири кафедраи дизайни либос ва санъати муд;

Хусейнов Н. — мудири шуъбаи корҳои тарбиявии донишгоҳ;

Шернаев Д. — мудири сектори барномаҳои телевизионӣ — таълимии “Маърифат” - и ДТТ.



Рӯзи 8-уми апрел даври дохилдонишгоҳии озмун бо иштироки омӯзгорону мутахассисони соҳа ҷамъбаст гардида, ғолибон муайян ва ба даври ниҳони озмун пешниҳод карда шуданд.

Аз рӯи номинатсияи рассомӣ ғолиби **ҷойи якум** донишҷӯи курси 2 — юми факултети технологияҳои иттилоотӣ ва интеллектӣ сунъӣ Сангинбой Шарифов, **ҷойи дуюм** донишҷӯи курси 1 — уми факултети технология ва дизайн Меҳрангез Усмонова ва **ҷойи сеюм** донишҷӯи курси 2 — юми факултети технология ва дизайн Азиза Норбоева доништа шуданд. Дар номинатсияи бехтарин ви-

деоролики тарғиботӣ бошад, ҷойи якумро донишҷӯи курси 1 — уми факултети менеҷмент ва маркетинги байналмилалӣ Бобочон Шерханов, ҷойи дуюм донишҷӯи курси 1 — уми факултети муҳандисӣ-технологӣ Садоншоҳ Садоншоев ва ҷойи сеюмро донишҷӯи курси 2 — юми факултети иқтисодиёт ва молия Муҳаммадҷон Давлатов ва Ғаниҷон Нурмаҳмадзод ишғол намуданд.

**Л. Набиев, мудири шуъбаи тарғиботию фарҳангӣ,
М. Эшонов, мудири шуъбаи кор бо ҷавонон ва варзиши ДТТ**

ДАЛЕЛҲОИ ҶОЛИБ

АБУРАЙҲОН БЕРУНӢ КАШШОФИ КУРАШАКЛИИ ЗАМИН

Абурайхон Берунӣ аввалин шахсе буд, ки курашақл будани Замиро собит намуд ва эҳтимолияти дар атрофи меҳвари худ ва дар гирди Офтоб давр задани Замиро пеш гузошт.



Ҳамзамон, Берунӣ бо дониши фаровони ҳеш китъаи Амриқоро дар шакли имрӯзааш муайян кард, дертар Христофор Колумб онро кашф намуд. Маҳз ба Берунӣ муяссар гардид, ки комёбиҳои илми математикаи Юнон ва Хиндустонро бо ҳам пайвандад. Системаи ҳисоби даҳиро ҷорӣ кунад ва ба ҳалли баъзе масъалаҳои муҳими алҷабр ва мусалласот муваффақ шавад.

Аз рӯи таълимот ва кашфиётҳои Берунӣ олимони зиёде, амсоли Каперник, Галлей, Кеплер, Нютон, Ломо-

нов ва дигарон дар корҳои тадқиқотиашон ғоида бурданд. **Таҳия Шахноза Сабурова**

ШОҲ ВА ДҶУСТИ Ӯ



Юлий Сезар дар тӯли зиндагӣ танҳо ягона дӯст ва нафарӣ бозътимод дошт, ки ин табиби ӯ буд. Хангоми бемор шуданаш танҳо аз дасти ӯ дору истеъмол мекард.

Рузе Сезар худро бад ҳис намуд ва дар ин ҳолат ба дасташ мактуби номаълум бо чунин навиштаҷот расид: “Аз дӯсти наздик, табибат битарс, чун касд ба чони туро дорад”.

Пас аз муддате табиб барои овардани дору омад. Хукмфармо мактубро ба дасти дӯсташ дод, то бихонад ва худ ба истеъмоли гиёҳҳои овардаи табиб машғул шуд. Табиб шах шуд: “Шоҳам, чаро шумо баъд аз хондани ин нома дорӯи овардаи маро истеъмол кардед?”

Сезар дар ҷавоб гуфт: “Мурдан бехтар аз он аст, ки ба дӯст шак намой!”.

Таҳия Латифабону Рустамзода

Шахсиятҳое, ки оламро дигар карданд

САЙМОН БОЛИВАР

Боливар пешвои барҷастаи низомӣ ва сиёсии Венесуэла буд, ки дар озод кардани 6 кишвари Амриқои Ҷанубӣ ва Марказӣ- Венесуэла, Боливия



Колумбия, Эквадор, Перу ва Панама аз асорати испаниҳо нақши асосӣ дорад.

Ӯ бо номи Озодкунанда низ маъруф аст. Дар оилаи сарватманд таваллуд шудааст, аммо қисми зиёди ҳаёти худро ба мубориза барои истиқлоли мустамликаҳои Испания дар китъаи Амриқо бахшидааст. Кишвари Боливия ба номи ин қаҳрамон ва муборизи роҳи озодӣ номгузорӣ шудааст.

Таҳия Комрон Сафар

ИНТИХОБЕ, КИ БА КИТОБИ РЕКОРДҲОИ ГИННЕС ВОРИД ШУД

Президенти Либерия Чарлз Кинг соли 1927 барои ноадолатии бесобиқа дар таърих вориди Китоби рекордҳои Гиннес шуд. Вай дар кишваре, ки ҳамагӣ 15 ҳазор интихобкунанда дошт, соҳиби 234 ҳазор овоз шуд.

ЧАНД НУҚТА АЗ ҚОНУНИ ЗЕҲН

—Мағзи сари инсон 8 моҳ вақт меҳодад, то касеро бахшад.

—Мардум шуморо 20 дарсад ҷаззобтар аз он, ки ҳастед ме-

бинанд.

—Касе, ки наметавонад гирия кунад, заиф аст. Чун гирия кардан қудрат меҳодад.

—Касе, ки зуд асабонӣ мешавад, қалби меҳрубоне дорад, зеро бештар муҳаббат дидааст ва ба ҷузъиёти бисёр диққат мекунад бо камтар ноҳамоҳангӣ ба ҳам мерезад.

—Агар шабҳо байни соати 9 то 11 бихобеду субҳ байни соати 5 то 7 бедор шавед, қори зехнатон 40 дарсад бештар рушд мекунад.

—Бехтарин чизҳо дар зиндагӣ замоне ба даст меоянд, ки дар борашон умуман фикр намекунад.

Таҳия Нигина Раҳмон

Раёсат, Қумитаи иттифоқи касаба, ҳайати профессорону омӯзгорон ва қорандони ДТТ ба сармутахассиси шуъбаи мониторинг Сайхуна Хочаева нисбати даргузашти

ПАДАРАШ

аизҳори ҳамдардӣ ва тасаллият менамоянд.

Раёсат, Қумитаи иттифоқи касаба, ҳайати профессорону омӯзгорон ва донишҷӯёни ДТТ аз даргузашти профессори кафедраи иқтисодиёт ва идора

МИРЗОБЕК ШОБЕКОВ

андӯхгин буда, ба аҳли оила ва пайвандони марҳум аизҳори ҳамдардӣ ва тасаллият менамоянд.



Рӯзнама бо се забон: тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ чоп мешавад.

САРМУҲАРРИР:
Рачабалӣ ШАРИФОВ

МУАССИС:
Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон

Ҳайати таҳририя:

Амонзода И.Т., Тошматов М.Н., Ғаффоров А.А., Бобоев Х.Б., Ғаффоров Ф.М., Абдумуминзода С.

Нишонии мо:
734061- ш. Душанбе, кӯчаи Н.Қаробоев 63/3

Рӯзнама ба хотири риояи озодии афкор маводеро низ ба таъбир мерасонад, ки хилофи назараш аст. Аз ин рӯ, масъулияти ақидаи муаллифро ба уҳда намегирад.

Рӯзнама 25 октябри соли 2020 тахти № 224/рз-97 дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҳисоб гирифта шудааст.

Рӯзнама дар ҶДММ «Мега-принт»-и шаҳри Душанбе чоп шудааст. Адади нашр 1574 нусха