



FANOVAR

Нашрияи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон

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

Фановар

23 майи соли 2023

№ 10-11
(179-180)

ПЕШВОИ МИЛЛАТ ДАР БОРАИ ҶАВОНОН

Ҷавонони мо ҳамчун ояндаи давлату миллат, қувваи пешбарандаи ҷомеа ва захираи стратегияи давлату Ҳукумати мамлакат дорои хисси баланди миллӣ ва эҳсоси гарми ватандӯстиву ватанпарварӣ мебошанд.

Ҷавонони мо бояд ба масъалаҳои омӯхтани таърихи пуғановати миллати тоҷик, осори гаронбаҳои гузаштагонии халқамон, пешдори забони давлатӣ, боз ҳам баланд бардоштани сатҳи маърифатнокӣ, арҷ гузоштан ба рамзҳои давлатӣ ва арзишҳои милливу фарҳангӣ, рушди қобилияти эҷодӣ ва густариши эҳсоси худогоҳиву худшиносӣ эъ-

тибори аввалиндараҷаи зоҳир намоянд ва дар ин самтҳо ташаббускор бошанд.

Мо умед дорем, ки ҷавонони мо ҳамчун табақаи аз ҳама фаъоли ҷомеа минбаъд низ ташаббусҳои созандаро амалӣ менамоянд, дастовардҳои истиқлоли давлатӣ – сулҳу оромӣ, суботи сиёсӣ ва ваҳдати миллиро хифз мекунанд ва дар ҳаёти сиёсӣ иҷтимоии давлатамон боз ҳам фаъолна ширкат меварзанд.

Шумо, ҷавонони азиз, бояд ҳамеша дар ҷустуҷӯи илму донишҳои муосир бошед, касбу ҳунароҳои замонавиро аз худ кунед, ба

Ватан, миллат ва давлати соҳибистиклоли хеш содик бошед, сарзамини аҷдодиро самимона дӯст доред, сулҳу оромӣ, суботи сиёсӣ ва ваҳдати миллиро ҳимоя кунед, нангу номус ва хисси баланди миллии худро хифз намоед, эҳтироми падару модар ва пирону калонсолонро ба ҷо оваред.

Шумо, фарзандони азиз, ҳеҷ гоҳ вичдону имони худро нафурӯшед, ба Ватани маҳбубамон, миллати бостониамон ва давлати соҳибистиқлолро ҳаргиз хиёнат накунед. Фаромӯш накунед, ки мардум хиёнат ва хиёнаткорро ба ҳеҷ ваҷҳ намебахшанд.

АЗ РҶЗИ ҶАЛАБА БАР ФАШИЗМ 78-СОЛ СИПАРӢ ШУД

Агар пурсанд аз ман: “Чист аз ҷону бадан бехтар?”,
Ватан бехтар, Ватан бехтар, Ватан бехтар, Ватан бехтар!



8-уми майи соли 2023 дар толори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон маҷлиси тантанавӣ ва барномаи фарҳангӣ бахшида ба 78 – умин солгарди Рӯзи Ҷалаба бар фашизми Олмон баргузор гардид. Дар ҷараёни раёсат, омӯзгорону кормандон ва донишҷӯёни донишгоҳ иштирок намуданд.

Нахуст сухани табрикотии ректори донишгоҳро муовини ректор оид ба рабобити хоричӣ Бобоев Хайёл Бобоевич ба ҳозирин қироат намуд. Ӯ аз ҷумла иброз дошт, ки Ҷалаба дар Ҷанги Бузурги Ватанӣ, ки имрӯзҳо 78-умин солгарди он бо тантана кайд карда мешавад, бар ивази ҷони супурдаи 27 миллион шахидони роҳи озодӣ ба даст омадааст.

Дар набардҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ солҳои 1941-1945 беш аз 300 ҳазор фарзандони Тоҷикистон иштирок намуданд, ки 58 ҳазори онҳо сазовори ордену медалҳои давлатӣ ва 54 нафар унвони аз ҳама баланд – Қаҳрамони Иттиҳоди Шуравиро соҳиб гардиданд. 21 нафари дигар барои часорату

қорнамоиҳои бемисл бо се дараҷаи Ордени Шараф сазовор гардиданд. Мутаассифона,



қариб 100 ҳазор нафар фири-стодагонии Тоҷикистон дар муҳорибаҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ ҳалок гардиданд.

Аз ин рӯ, мо дар назди рӯи шахидони роҳи озодии Ватан, дар назди қаҳрамонониҳо бобоёну падарон сари таъзим фуруд меорем. Хотираи онҳоеро, ки бо гузашти солҳо бо зиндагӣ падруд гуфтаанд, пос ме-

рем. Эҳтироми собикадорони ҷанг ва оилаҳои шахидони ҷангро ҳамеша ба ҷо меорем. Кайд гардид, ки тибқи иттилоии Шурои собикадорони кишвар, дар соли 2020 дар Тоҷикистон 168 собикадор, соли 2021 – ум 98 нафар буда, соли 2022 ин шумора ба 59 нафар коҳиш ёфтааст. Имрӯз дар Тоҷикистони соҳибистиклол 37 нафар собикадори Ҷанги Бузурги Ватанӣ умр ба сар мебаранд, ки қорнамоиҳои ҷангию меҳнатии онҳо барои насли имрӯзу фардои Ватани маҳбубамон намунаи ибрат мебошанд.

Дар қисми фарҳангии ҷараёни ансамбли “Зухал”-и донишгоҳ ва хонандагонии

литсейи инноватсионии “Душанбе” барномаи рангинеро, ки аз суруду таронаҳои ватандӯстонаю ифтихори ватандорӣ ва садоқат ба Ватан иборат буданд, манзури аҳли толор гардониданд.

М. ЭШОНОВ,
мудирӣ шӯъбаи кор бо
ҷавонон ва варзиши ДТТ

ИҚТИБОСҶО

АЗ ПАЁМИ ШОДБОШИИ ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН МҲТАРАМ ЭМОМАЛӢ РАҲМОН БА ИФТИХОРИ 78-УМИН СОЛГАРДИ ҶАЛАБА БАР ФАШИЗМ

Ҷанги дуҷуми ҷаҳон барои сокинони сайёра, аз ҷумла мардуми Тоҷикистон яке аз даврони фоҷиабортарини асри гузашта ба ҳисоб меравад.

Дар он даврони сангину душвор зиёда аз 300 ҳазор нафар фарзандони мардуми табиатан ватандӯст ва қабиродаи тоҷик, яъне 20 фоизи аҳолии Тоҷикистон, ки дар он рӯзҳо қамағи якумин миллион нафар буд, ба ҷанг сафарбар гардид, аз ин шумора қариб 100 ҳазор нафари онҳо дар муҳорибаҳои ҳунин ҷони худро аз даст доданд.

Дар баробари ҷанговарон, ки дар майдони ҷанг бар зидди фашизм қарор доштанд, ҳар як сокини Тоҷикистон – калонсолон ва занону наврасон дар ақибгоҳ шабонарӯз заҳмат мекашиданд ва дар таъмини афсарону сарбозон бо маводи ғизоӣ, сару либос ва дигар лавозимоти зарурӣ саҳми арзишманди худро мегузоштанд.

Ҳукумати Тоҷикистон аз оғози даврони соҳибистиклолӣ ба масъалаи ғамхорӣ дар ҳаққи собикадорони ҷанг, маъҷубон ва оилаҳои иштирокчиёни ҷанг эътибори ҷиддӣ зоҳир карда, ин иқдомро то имрӯз идома дода истодааст.

Оқибатҳои бисёр талху фоҷиабори Ҷанги дуҷуми ҷаҳон ба аҳли башар ҳамеша хушдор медиханд, ки пойдории сулҳу субот ва рӯзгори оромӣ осуда, ҳамкорӣ ва рабобити созандаи халқу давлатҳо неъматӣ бебаҳои зиндагӣ барои ҳар як инсон мебошад.

Мардуми Тоҷикистон, ки дар тӯли асри гузашта бори дуҷум ба давраи вазнини ҳалокатбор гирифтанд, дар нағичаи ҷанги таҳмили шахрвандӣ бештар аз давраи Ҷанги дуҷуми ҷаҳон – зиёда аз 150 ҳазор нафар фарзандони худро аз даст доданд, оқибатҳои вазнини аъмоли харобиовари нерӯҳои экстремистиву террористӣ ва пайомадҳои фоҷиабори ин зухуроти на-нгинро ҳаргиз фаромӯш намекунанд.

Маҳз ба ҳамин хотир, мо ҳамеша ҷонибдори сулҳу оромӣ ва бо роҳҳои осоишта, яъне тавассути музокирот ва бо истифодаи василаҳои дипломатӣ ҳаллу фасл гардидани ҳама гуна муҳлифату низоъҳо ҳастем.

Сабакҳои талхи Ҷанги дуҷуми ҷаҳон ва ҷанги таҳмили шахрвандии солҳои навадуми асри гузашта ҳар яки моро хушдор медиханд, ки барои хифзи сулҳу суботу оромӣ ва зиндагии осудаи шахрвандони мамлакат ҳамеша ҳушёр омода бошем.

Мо бояд таҷрибаи зиндагӣ ва роҳи пурифтхори тайкардаи падаронро омӯзем, идома бахшем, ба наврасону ҷавонон аҳамияти сулҳу оромӣ, суботи сиёсӣ ва ваҳдати миллиро фаҳмонем, онҳоро дар рӯҳияи ватандӯстиву ватанпарастӣ ва хисси баланди миллӣ тарбия намоем, иқтидори мудофиавии Ватани азизамонро таҳким бахшем, ба хотири рушди иқтисодиву иҷтимоии давлатамон саъю талоши худро дарёф надорем ва нуфузу обрӯи Тоҷикистони соҳибистиқлолро боз ҳам баланд бардорем.

13-уми майи соли равон дар донишгоҳ тибқи нақшаи Кумитаи кор бо ҷавонон ва варзиши назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Моҳвораи ҷавонон таҳти унвони “Як рӯзи ҷавонӣ дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон” гузаронида шуд, ки дар он дар баробари омӯзгорону донишҷӯён муовини раиси Кумитаи кор бо ҷавонон ва варзиши назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Чоршанбезода Сураҷ Сайнак иштирок дошт.

Муовини ректор оид ба тарбия Ситора Абдумуминзода ҷамъомадро хусни оғоз бахшида, доир ба иқдому ташаббусҳои ҷавонон, саҳми беназири онҳо дар пешрафт ва ободию шукуфоии Ватани маҳбубамон ибрози андеша намуд.

Сипас Чоршанбезода Сураҷ Сайнак ҳамагонро ба Рӯзи ҷавонони Тоҷикистон табрику таҳният гуфта, аз хусуси саҳми ҷавонон дар рушди ҷомеа ва воқеан ҳам пайравони Пе-

ДУНЁ ПУР АЗ ҶАВОНИСТ ё худ як рӯзи ҷавонӣ дар донишгоҳ



швои миллат будани ҷавонон ибрози андеша карда, ба ҷан-де аз омӯзгорон ва донишҷӯён

тухфаҳои хотиравӣ супорид.

Барномаи консертии дар сатҳи баланд омоданамудаи ан-



самбли “Зухал”-и донишгоҳ, ки хеле ҷолибу пурмазмун буд, хоҳири аҳли толорро болида гардонид.

Баъди анҷоми чорабинии фарҳангӣ меҳмонон аз дастовардҳои донишгоҳ дидан намуданд.

Р. МАСЪУД



ҶАВОНОН - ТАКЯГОҲИ ХАЛҚУ МИЛЛАТ

Маврид ба зикр аст, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон баробари ба даст овардани Истиқлолият зарурати ногузири ташаккул ва амалӣ намудани сиёсати давлатии ҷавонро ҳамчун ҳадафи ояндасози кишвар пазируфта, ҳамеша дастгирӣ менамояд. Аз ин хотир, мо ҷавонон, ки имрӯз дар фазои озоду осоиштаи кишвари азиз умр басар бурда истодаем бояд аз

дастгириву ғамхориҳои ҳамешагии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон шукргузорӣ намуда, ба кадрӣ Ватани азизу маҳбубамон бирасем ва хушбӯриву зиракии сиёсиро аз даст навода баҳри боз ҳам ободу зебо гардонидан ва пеш бурдани самтҳои афзалият-

ноки ҷомеа саҳмгузор бошем.

Имрӯзо ҷавонон ба забонамӯзӣ ва омӯзиши илмҳои дақиқ бояд тавачҷуҳи хоса зоҳир намоянд, зеро ба талаботи замон ҳамоҳанг сохтани илму дониш ва қору фаъолият аз омилҳои зикргардида вабастагии калон дорад. Дар тақия ба ин гуфтаҳо меҳодам қайд намоям, ки дар ду се соли охир аз ҷониби Сарвари дав-

лат миёни тамоми кишрҳои ҷомеа гузаронидани якҷанд озмунҳои ҷумҳуриявӣ, ба монанди “Фурӯғи субҳи донои китоб аст”, “Илм фурӯғи маърифат”, “Тоҷикон – оинаи таърихи миллат” - ро баҳри баланд бардоштани сатҳи маърифатнокии ҷомеа ва ба ҷавонону фароҳам сохтани имтиёзҳои васеъ ҷиҳати соҳибмаълумоту соҳибқасб гаштани онҳо ба роҳ мондаанд.

Ба ҳаҷраки мо маълум аст, ки имрӯз бе дониш ва илми технологияҳои иттилоотӣ ва фанҳои дақиқ пеш бурдани қори қорхонаву идораҳо мушкул аст ва амри Сарвари давлат ҷиҳати солҳои 2020 -2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” бо мақсади омӯзиши илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ, инчунин, барои тавсеаи тафаккури техникаи насли наврас саривактӣ буда, барои ҷавонон ва донишҷӯён роҳҳои соддаву осони азхудкунии илмҳои риёзиро фароҳам меоварад.

Ҷавонон ояндасоз ва тақиягоҳи ҳар як халқияту миллат мебошанд, ва пойдории мамлакатҳо низ аз насли навраси боҳирад, бомаърифат ватандӯсту меҳанпараст ва хушбӯриву зирак вобастаии калон дорад.

М. ХАЙДАРОВА,
корманди китобхонаи илмии ДТТ



Тағйирёбии босуръати иқлим ва афзоиши аҳолии сайёра дар назди инсоният масъалаҳои навро гузошта истодааст, ки ҳалли оқилонаи онҳо боиси паст шудани шиддати таъсири тағйирёбии иқлим ва баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳоли мегардад.

Эмомалӣ Раҳмон

Тағйирёбии иқлим ва рафъи оқибатҳои он яке аз мушкилоти ҷиддии замони муосир ба ҳисоб мераванд. Таъсири манфии ин падидаи глобалӣ ба микродор ва сифати захираҳои оби тоза торафт аён мегардад.

Маврид ба ёдоварист, ки дар замони муосир тағйирёбии иқлим дар ҷаҳон ба муҳити зист ва фаъолияти инсон ва табиат ба дараҷае таъсир расонидааст, ки ин устувори биосфераро зерӣ таъсири ҷиддӣ қарор додааст. Дар натиҷаи тадқиқотҳо ва равандҳои илмӣ, муҳаққиқон ва коршиносони соҳа, гармшавии глобалӣ ва тағйирёбии иқлимро дар бо суръат зиёд шудани аҳоли, аз байн рафтани захираҳои барқароршавандаи табиӣ, ихроҷи газҳои гулҳанӣ, нобудсозии ҷангалзорҳо (буриданӣ дарахҳо) ва ифлосшавии муҳити атроф аз партовҳои гуногун мебарорад. Аз ин лиҳоз, тағйирёбии иқлими сайёра сол то сол афзуда, дар сатҳи Замин гармшавии глобалӣ мушоҳида мегардад, ки таъсири он ба обшавӣ ва аз байн рафтани захираҳои пиряхҳо ва ба амал омадани офатҳои табиӣ, аз қабилӣ:

- кам ва ифлос шудани обҳои нӯшокӣ;
- аз байн рафтани бештари дарёҳои ҳурд;

- хушксолӣ;
- селфари (обҳезӣ);
- пайдо шудани қўлҳои пиряхии раҳнашаванда;

- аз байн бурдани заминҳои киштзор;
- ва ғайраҳо оварда мерасонад, ки зарари он бевосита ба минтақаҳои аҳолинишин таъсир мерасонад, ки ин ба иқтисодӣ хоҷагии халқ таъсири ҷиддӣ меорад. Бо дар назардошти гуфтаҳои боло олимону муҳаққиқони соҳаро лозим аст, ки дар тамоми фасли сол, омилҳои пешгирии ва роҳҳои барқарор намудани офатҳои табиӣ дар раванди тағйироти иқлим муайян намуда, барои қорбарӣ онҳоро мавриди омӯзиш қарор диҳанд.

Дар шароити тағйирёбии иқлим масъалаи хифзи манбаъҳо ва захираҳои оби тозаи ошомидани ба яке аз мушкилоти асосии мардуми сайёра таъдил ёфтааст.

Кишварӣ мо дар ин самт ҳамчун кишварӣ ташаббускор ва пешсаф дар микёси ҷаҳонӣ, алаҳхусус дар ҷаҳорҷўбаи Созмони Милали Муттаҳид эътироф гардидааст.

Тавре ки маълум аст, тағйирёбии иқлим ба саломатии одамон, муҳити зист, кишоварзӣ, инфраструктураи нақлиёт ва дигар соҳаҳои рушди устувор дар сатҳи ҷаҳонӣ таъсири манфӣ мерасонад. Вале таъсири он ба захираҳои об аз ҳама бештар аст. Ин масъала хусусан дар Осиёи Марказӣ, ки об дар он на танҳо асоси рушди иқтисодӣ иқтисодӣ, балки омилҳои муҳимтарини таъмини амнияти миллий ва минтақавӣ мебошад, ҷиҳатҳои гардидааст. Натиҷаҳои баъзе таҳқиқот нишон медиҳанд, ки аз соли 1956 то соли 1990 захираҳои пиряхҳои Осиёи Марказӣ беш аз 3 маротиба кам шудааст ва ҳар сол майдон ва ҳаҷми яхро ба ҳисоби миёна мутаносибан 0,6-0,8 фоиз ва 0,1 фоиз коҳиш меёбанд. Мувофиқи ҳисобҳои камтарин, пиряхҳои Тоҷикистон, ки манбаи асосии дарёҳои минтақаи Осиёи Марказӣ мебошанд, дар асри XX зиёда аз сеяки ҳаҷми худро гум кардаанд. Дар мавриди идома ёфтани тамоюли мавҷуда дар Тоҷикистон шояд ҳазорон пиряхҳо нобуд шаванд.

Бо дарназардошти аҳамияти муҳими иқтисодӣ ва иқтисодии захираҳои об зарур аст, ки доир ба нигоҳ доштани пиряхҳо ва захираҳои барф дар минтақа, анҷом додани корҳои муштараки илмӣ-таҳқиқотӣ, ташкили назорат аз болои таъсири тағйирёбии иқлим ба пиряхҳо ва огоҳкунии ҷомеаи ҷаҳонӣ аз ин равандҳо тадбирҳои фаълӣ андешида шаванд. Хушкшавии воқеии баҳри Аралро таъкид намуда, мо набояд ба нобуд гардидани пиряхҳо, ки манбаи асосии ҳаёт дар Осиёи Марказӣ мебошанд, роҳ диҳем.

Ҳалли проблема дар сатҳи ҷаҳонӣ. Тазақкур бояд дод, ки ҷиҳати ҳалли масъалаи мазкур тамоми мутахассисони соҳаро мебарояд, ки ҳамкорӣҳои муштарақро дар

сатҳи ҷаҳонӣ ба роҳ монда, оид ба таъсири тағйирёбии иқлим ба табиат ва гармшавии глобалӣ чораандешӣ намоянд.

Ҷи гунае ба мо маълум аст, яке аз проблемаҳои, ки ба суръат бахшидани гармшавӣ оварда мерасонад, ин партовҳои газҳои гулҳанӣ ва дигар намуди партовҳо мебошанд. Барои кам кардани партовҳо ба фазо бар ивази сўзишворӣ, ки манбаи асосии олулашавии ҳаво мебошанд, истифода бурдани манбаъҳои барқароршавандаи энергия афзалият дорад. Дар ин бобат, пеш аз ҳама, мавриди истифода қарор додани захираҳои гидроэнергетикӣ, ки дар минтақа ниҳоят фаровонанд, муносиб мебошад. Гидроэнергетика ғайр аз ин, ки манбаи таъминоти қувваи барқ аз ҷиҳати экологӣ тоза ва арзон ба ҳисоб меравад, ҳамчунин аз нуқтаи назари истифодаи устувори захираҳои табиӣ дар ояндаи дур, ки захираҳои нафту газ дар натиҷаи истифодаи пайваста баъзе кишварҳои минтақа барои истеҳсоли қувваи барқ ба охир хоҳанд расид, муҳим мебошад.

Обанборҳои неругоҳҳо танзими бозғамии бисёрсола ва мавсимии қараёни обро, ки барои обёрӣ намудани заминҳо хеле зарур аст ва барои пешгирии намудани

Ташаббусҳои Тоҷикистон дар самти тағйирёбии иқлим. Табиӣ дахсолаҳои охир, коҳиш ёфтани ҳаҷми пиряхҳо дар мавзеи сароби дарёҳои асосӣ, ки бар асари тағйирёбии глобалӣ иқлим ба вуқӯъ пайвастааст, дар минтақаи мо боиси ниғарониҳои ҷиддӣ мегардад. Тибқи иттилооти расонаҳои мухталиф, дар ин муддат, масоҳати пиряхҳои Тоҷикистон қариб 35 фисад кам шудааст. Бо дарназардошти фоҷиаи воқеии баҳри Арал мо набояд ба нобудшавии пиряхҳо, ки манбаи асосии ҳаёт дар Осиёи Марказӣ мебошанд, роҳ диҳем.

Дар асоси ин, бори аввал бо ташаббус ва пешниҳоди Асосгузори сулҳу ваҳдати миллий - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон моҳи декабри соли 2009 дар конференсияи тағйирёбии иқлим, ки дар Копенгаген баргузор гардида буд, таъсиси Фонди байналмилалӣ хифзи пиряхҳо роҳандозӣ гардид. Ҳамзамон, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон моҳи ноябри соли 2019 низ дар конференсия оид ба тағйирёбии иқлим дар шаҳри Париж (Фаронса) бо дар назардошти ҳолати ногувории пиряхҳои Тоҷикистон дар зери

набватии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллий - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон бо пуштибонии 153 кишварӣ узви СММ пазируфта шуд.

Боиси ифтихор аст, ки дар асоси ин катънома, пешниҳоди ироашудаи Президенти кишвар аз ҷониби кишварҳои узви СММ дастгирӣ ёфтанд, аз ҷумла:

- Эълон гардидани 21 март ҳамчун Рӯзи байналмилалӣ хифзи пиряхҳо;

- Эълон шудани соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалӣ хифзи пиряхҳо;

- Дар назди СММ таъсис додани Фонди боварии байналмилалӣ барои саҳмгузори ба хифзи пиряхҳо;

- Дар соли 2025 доир намудани Конфронси байналмилалӣ оид ба хифзи пиряхҳо дар шаҳри Душанбе.

Катъномаи номбурда аҳамияти пиряхҳоро ҳамчун ҷузъи таркибии дави гирдгардиши гидрологӣ дар табиат, ки обшавии босуръати онҳо таъсири ҷиддӣ ба иқлим, муҳити зист, саломатии инсон, соҳаи энергетика ва рушди устувор мерасонад, дар бар мегирад. Дар ин хусус, барои олимони соҳаи ҷиҳати таҳқиқоти амиқу дақиқи бештар дар ин самт шароит

ТАШАББУСИ САРИВАҚТИИ ПЕШВОИ МИЛЛАТ ОИД БА ХИФЗИ ПИРЯХҲО ВА АҲАМИЯТИ ОН БА ИҚЛИМИ ТОҶИКИСТОН



офатҳои марбут ба об, чун обҳезӣ, сел ва кам кардани таъсири хушксолӣ мусоидат мекунад, таъмин менамоянд.

Дар шароити тағйирёбии иқлим истифодаи самарабахши замин ва захираҳои об бо ҳалли ақалли таъсири антропогенӣ муҳим мебошад.

Ба ҳама маълум аст, ки бинобар самарабахш истифода набурдани захираҳои обу замин минтақаи Осиёи Марказӣ дар нимаи дуоми асри XX ба фоҷиаи бузурги экологӣ - хушкшавии баҳри Арал дучор гардид, ки оқибати он талафоти бузурги экологӣ ва иқтисодӣ ба миён овард. Сабаби асосии ин фоҷиа дар аҳдҳои қадимии саросарии замин мебошад. Агар дар ибтидои қарни гузашта дар минтақа 3 миллион гектар замин қорамӣ обӣ вучуд дошта бошад, пас дар охири асри XX ин рақам ба 9 миллион гектар расид. Аз ин рӯ, имрӯз дар шароити шиддат ёфтани камбуди об дар минтақа зарур аст, ки ба таҳия ва қорӣ кардани низомии нави обёрӣ, баланд бардоштани самаранокии иншооти обраноӣ ва ба ваъзи мавҷуда мутобик ва муносиб гардонидани навҳои зироатҳои кишоварзӣ, яъне аз кишти зироатҳои обталаб гузаштан ба кишти зироатҳои ба хушкӣ тобовар тавачҷўҳи бештар зохир карда шаванд.

Барои Тоҷикистон таъбиқи чораҳои амалӣ дар робита ба хифзи экосистемаи қўҳӣ, аз ҷумла дар самти пешгирии аз таъназули захираҳои обӣ (дарёҳо, қўлҳо, захираҳои барф ва пиряхҳо) ва табиӣ ниҳоят муҳим мебошад.

таъсири тағйирёбии иқлим, ҷиҳати таъсиси чунин фонди махсус даъват ба амал оварданд.

Инчунин, бояд ёдовар шуд, ки дар доираи ҷаласаи Созмони ҳамкории Шанхай моҳи март соли 2021 масъалаи таъсиси Фонди байналмилалӣ хифзи пиряхҳо ҳамчун яке аз масъалаҳои афзалиятнок, ки диққати ҷиддиро талаб мекунад, ба рўзномаи ҷаласаи ин Созмон ворид шуда буд. Дар доираи ин масъала Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон қайд намуданд, ки обшавии босуръати пиряхҳо дар баробари зиёдшавии истеъмоли об, ки аз афзоиши аҳоли ва рушди иқтисодӣ вобастагӣ дорад, метавонад ба оқибатҳои манфӣ оварда расонад. Бо назардошти ин, Президенти кишвар пешниҳод намуданд, ки ҷиҳати тамарқуз кардан ба масъалаи мазкур дар сатҳи байналмилалӣ, соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалӣ хифзи пиряхҳо ва Рӯзи байналмилалӣ хифзи пиряхҳо муайян гардида, Бунёди махсуси байналмилалӣ хифзи пиряхҳо таъсис дода шаванд.

14 - уми декабри соли 2022 Маҷмаи Умумии Созмони Милали Муттаҳид зимни иҷлосияи 77-уми худ катъномаи "2025 соли байналмилалӣ хифзи пиряхҳо" - ро, ки аз ҷониби Ҷумҳурии Тоҷикистон пешбарӣ шуда буд, бо иттифоқи оро қабул кард. Он яке аз катъномаҳои но-дир ба ҳисоб меравад, зеро дар он ҳам эълони Рӯзи байналмилалӣ ва ҳам Соли байналмилалӣ дарҷ гардидааст. Икдоми

фароҳам меорад.

Инчунин дар ин санад таъкид шудааст, ки таъсири гармшавии глобалӣ боиси коҳиши густирии криосфераи сайёра шудааст, ки дар натиҷа сатҳи оби уқёнусҳо баланд ва устуворӣ дар минтақаҳои баландқўҳҳо кам шуда, микдору мавсими маҷроӣ об ва захираҳои обро дар ҳавзаҳои дарёҳои барфу пиряхӣ тағйир додааст. Ин омил ба паст шудани маҳсулоти кишоварзӣ, афзоиш ёфтани норасоии об оварда мерасонад.

Маҳз, ташаббуси Пешвои миллат талаб менамояд, ки мутахассисони соҳа бештар ба ин мавзў тавачҷўҳ зохир намуда, фаъолияти таҳқиқоти худро боз ҳам ҷиддитару хубтар ба роҳ монанд.

Аз ин рӯ, ташаббуси Пешвои миллатро дар иқлими сайёра бамаврид ва саривақтӣ арзёбӣ намудан ба мақсад мувофиқ аст, зеро маҳз дар ҳошияи ин иқдомҳо умеддорем, чораҳои зарурӣ ҷиҳати бештар кардани сатҳи зиндагии аҳоли, дастрасӣ ба оби ошомидани тоза ва рушди иқтисодӣ андешида мешавад. Аз ин рӯ, захираҳои об нақши муҳим доранд, ки мутаассифона, имрӯзҳо зерӣ таъсири шадиди тағйирёбии иқлим қарор гирифтаанд.

Мо умедворем, ки иқдомҳои пай дар пайи Президенти Тоҷикистон ва Ҳукумати мамлакат дар ҳалли ин масъалаи глобалӣ, ки ҷомеаи ҷаҳониро ба ташвишу изтироб овардааст, нақши бориз мегузорад.

**Н. ҚУРБОНОВ,
Т. ҚЎРАБЕКОВ.**

Занон нури созанда ва фаъоли чомеаи навини Тоҷикистон ба шумор рафта, дар тамоми соҳаҳои ҳаёти ҷамъиятиву иқтисодӣ, сиёсӣ-мадани кишвар қору фаъолияти пурсамар доранд. Дар замони соҳибистиклолӣ як қатор стратегияву барномаҳои давлатӣ дар ин самт амалӣ гардида, барои фаъолияти занон имкониятҳои васеъ фароҳам оварда шуданд.

Фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тадбирҳои баланд бардоштани мақоми зан дар чомеа» (соли 1999) аз аввалин ташаббусҳои беназири Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон маҳсуб меёбад.

Воқеан, Пешвои муаззами миллат ба занону модарон эҳтиром гузошта, дар суҳанронихояшон мунтазам таъкид менамоянд: «Занону модарони бонангу номуси мо ханӯз дар даврони ниҳоят мушкили оғози истиклолият обрӯ ва шарафи мамлакатро хифз намуданд, ба хогири хифзи ҳукуки худ мисли гурдофаридхо ба қиём баромаданд, дар таҳкими давлат, сулҳу субот ва ваҳдати миллӣ саҳми бисёр арзишманд гузоштанд».

Мавриди зикр аст, ки Тоҷикистон миёни кишварҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил (ИДМ) ягона давлатест, ки Сарвараш чунин фармонро ба тасдиқ расонидааст. Ин ҳуҷҷати муҳим ҳамчун замина барои таҳия, қабул ва ҷонибдорӣ Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи кафолатҳои давлатии баробарҳуқуқи мардону занон ва имкониятҳои баробари амалигардонии онҳо», Кодекси оила ва Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи пешгирии зӯрварӣ дар оила», қабули Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22 августи соли 1997 «Дар бораи баъзе чораҳои бехтар намудани тарбияи ҳуқуқи шахрвандон ва қори ҳуқуқи дар ҷумҳурӣ», «Барномаи давлатии самтҳои асосии сиёсати давлатӣ оид ба таъмини ҳуқуқи имкониятҳои баробари мардон ва занон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2001-2010», «Барномаи давлатии тарбияи ватанпарастии ҷавонони Тоҷикистон барои солҳои 2006-2010», Консепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Барномаи давлатии тарбия, интиҳоб ва ҷобачогузори

кадрҳои роҳбарикунандаи Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҳисоби занону духтарони лаёқатманд барои солҳои 2007-2016 ва дигар санадҳои меъёрии ҳуқуқи мусоидат намуд.

Қоршиносон низ ба он назаранд, ки шуруъ аз ҳамон вақт таъмини ҳуқуқ ва имкониятҳои баробари мардон ва занон қисми таркибии сиёсати давлатӣ интиҳоб ва эътироф гашт, ки он дар «Барномаи давлатии самтҳои асосии сиёсати давлатӣ оид ба таъмини ҳуқуқи имкониятҳои баробари мардон ва занон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2001-2010» ва Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи кафолатҳои давлатии баробарҳуқуқи мардо-

ЗАН ВА МАВҶЕИ ОН ДАР ҶОМЕАИ МУОСИР

ну занон ва имкониятҳои баробари амалигардонии онҳо» возеҳу равшан инъикос ёфтааст.

Тоҷикистон дар байни кишварҳои ИДМ яке аз аввалинҳо шуда, Конвенсияҳои байналхалқӣ «Дар бораи барҳам додани ҳама гуна шаклҳои таъбири занон» ва «Дар бораи ҳуқуқҳои сиёсии зан»-ро ба тасвиб расонд. Дар маҷмӯъ, дар солҳои соҳибистиклолӣ ба хогири хифзи манфиатҳои ҳуқуқи занону духтарон беш аз 20 ҳуҷҷати муҳими давлатӣ қабул шуда, Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2014 узви Комиссияи Созмони Милали Муттаҳид оид ба мақоми зан гардид.

Дар баробари ин, дар сатҳи қонунгузори алоҳида низ хифзи ҳуқуқи занон дар як қатор санадҳои меъёрии ҳуқуқи ва санадҳои зерқонунӣ қабул шудаанд.

Дар «Стратегияи миллии фаёлгардонии нақши занон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2030» самтҳои асосии сиёсати давлатӣ оид ба фаёлгардонии нақши занон муайян гардида, он ба татбиқи принципи баробарии ҳуқуқи озодихоӣ мардону занон ва фароҳам овардани имкониятҳои баробар барои амалисозии он аз ҷониби занон, таъмини намоёндагии баробарии мардон ва занон дар соҳаҳои мухталифи фаъолият, пешгирии ва аз байн бурдани зӯрварӣ нисбати занон равона шудааст.

Имрӯз бонувон дар соҳаҳои маориф, тандурустӣ ва дигар бахшҳои иҷтимоӣ қисми зиёди қормандонро ташкил медиҳанд. Ҳоло аз шумораи умумии хизматчиёни давлатӣ 25 фоиз, аз ҷумла кадрҳои роҳбарикунанда қариб 20 фоизро бонувону занон ташкил медиҳанд. Инчунин, бонувону занон дар соҳаи маориф 73 фоиз, тандурустӣ 71, фарҳанг 47, бонқдорӣ 39, алоқа 25, аз ҷумла дар соҳаи хизматрасонии иттилоотӣ қариб 40 фоиз мебошанд.

Занону бонувон дар баробари фаъолият дар соҳаҳои иҷтимоӣ, аз ҷумла илму маориф, хизмати давлатӣ, кишоварзӣ ва саноат, инчунин дар соҳаҳои нақлиёт, энер-

гетика, алоқа, сохтмону меъморӣ, бонқдорӣ, мақомоти хифзи ҳуқуқи тартибот ва дар сафи Қувваҳои Мусаллаҳи кишвар низ софдилонаву содиқона заҳмат кашида истодаанд. Маҳз ба ҳамин хотир, баланд бардоштани мақоми иҷтимоии занон, аз ҷумла дар мақомоти роҳбарикунанда ҳамеша дар мадди назари Ҳукумати мамлакат қарор дорад.

Бинобар ин, саъю талош ба хогири ҳалли мушкилоти онҳо ва фароҳам овардани шароит барои илму донишомӯзӣ ва соҳиби касбу ҳунар гардидани духтарон вазифаи аввалиндарача мебошад. Дар даврони соҳибистиклолӣ 11 500 нафар духтарон аз ноҳияҳои дурдасти қӯхистон муассисаҳои таҳсилоти олии касбии кишварро бо квотаи президентӣ хатм кардаанд.

Зиёда аз 504 ҳазор духтарону бонувон муассисаҳои ҳамаи зинаҳои таҳсилоти касбиро хатм карда, соҳибқасб шудаанд. Аз ин ҳисоб 239 ҳазор нафари онҳо соҳиби маълумоти олии гардида, ҳоло боз 100 ҳазор нафар духтарон дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ таҳсил карда истодаанд.

Дар ин радиф Ҳукумати мамлакат муваззаф гардид, ки барои рушди ҳунарҳои мардумӣ ба соҳибқорон ва ҳунармандон ҷудонамудани қаррҳои имтиёзноро тавассути Фонди дастгирии соҳибқорӣ васеъ ба роҳ монанд.

Инчунин Ҳукумати кишвар ба масъалаи шуғл ва таъсиси ҷойҳои нави қори диққати махсус дода, дар ин самт якҷанд барномаҳои давлатӣ-ро амалӣ намуда истодааст. Таъсиси грантҳои президентӣ ба густариши фаъолияти соҳибқорӣ занону бонувон мусоидат намуда, онҳо дар баробари бехтар сохтани шароити оилавии худ ҳоло ба рушди иқтисоди кишвар низ таъсири назаррас расонида истодаанд.

Дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон барои бонувон тамоми шароитҳои қори, маишӣ ва маданий фароҳам оварда шудааст. Бонувон дар тамоми ҷорабиниҳо ва қорҳои ҷамъиятӣ дар баробари мардон фаъолона ширкат мебаранд.

Ҳукумати кишвар ҷалби бонувонро ба қорҳои давлатӣ ва ҷамъиятӣ минбаъд низ густариш мебахшад, зеро онҳо дар чомеаи мо қувваи бузург мебошанд.

Оре, мақоми зан дар чомеа барои пешрафти он хеле муҳим аст. Зеро мақоми зан пеш аз ҳама, дар масъалаи тарбияи фарзанд, дарки зебӣ, дарки муҳимтарин, ҳассостарин паҳлуҳои зиндагӣ хеле муҳим аст. Нахустин мураббӣ ва муаллими фарзанд зан-модар аст. Зан-модар миллат ва чомеаро тарбия менамояд. Сарлашқари номдор Наполеон гуфта буд: «Чомеае, ки ба қадри зан намерасад, оянда надорад».

Аз ин рӯ, бояд занон соҳибмаърифат бошанд, дорои донишу малакаи қорӣ, ҷаҳонбинии васеъ дошта бошанд, то битавонанд, ки миллатро тарбия бидиҳанду ба қамол бирасонанд. Аз инҷост, ки нақши ӯ дар тарбия, нигоҳубин ва қамолоти маънавию ҷисмонии ҳам фарзанд ва ҳам чомеа басо бузург мебошад.

Дар маҷмӯъ, дар даврони соҳибистиклолӣ ба шарофати дастгирии ғамхорҳои Ҳукумати мамлакат заминаҳои ҳуқуқи маънавии дастгирии духтарону бонувон ҳамчун қори муқаддасу арзишманд эътироф гардид ва ҳамаи дастгириҳо қори водор месозад, ки дар марҳилаи қорунии давлатсозии давлатдорӣ маънави фаъол ва устувори шахрвандӣ нишон дода, содиқона баҳри амалӣ намудани ҳадафҳои созандаи Ҳукумати ҷумҳурӣ саҳми босазои худро гузорем.

Маҳина ШАРАФОВА,
унвонҷӯи Донишгоҳи технологияи
Тоҷикистон

НАТИҶАГИРИИ ИМТИҶОНИ ДАВЛАТӢ АЗ МАҶМӢИ ФАНҶОИ ТАҲАССУСӢ ДАР ДОНИШҶОҶ



Дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон раванди имтиҳони давлатӣ аз маҷмӯи фанҳои таҳассусӣ тибқи нақшаи тасдиқшудаи ҷараёни таълим, аз 15-ум то 20-уми майи соли 2023 гузаронида шуд.

Имтиҳони давлатӣ тибқи талаботҳои низомномаи намунавии им-

тиҳони давлатӣ ва ҳимояи рисолаи хатм баргузор гардида, дар маҷмӯъ аз 799 нафар донишҷӯ 783 нафари онҳо имтиҳонро бомуваффақият супориданд, ки дарачаи азҳудқунӣ 97,9%-ро ташкил намуд.

Натиҷаи имтиҳони давлатӣ нишон дод, ки аз 783 нафар донишҷӯ



660 нафарашон имтиҳонро бо баҳои хубу аъло ҷамъбастан намуданд.

Маврид ба зикр аст, ки нишондиҳандаи сатҳи сифат аз натиҷаи имтиҳони давлатӣ нисбат ба соли таҳсили гузашта 7,1% боло рафтааст. Яъне агар дар соли таҳсили 2021-2022 сатҳи сифати таҳсилоти им-

тиҳони давлатӣ аз маҷмӯи фанҳои таҳассусӣ 75,5%-ро ташкил дода бошад, пас ин нишондиҳанда дар соли таҳсили 2022-2023 ба 82,6% баробар гардид.

Шоқир МИРЗОЕВ,
мудири шуъбаи таълим

Ҳифзи пиряхҳо – омили пешгирии мушкилоти вобаста ба об

Дар кишвари мо танҳо дар якчанд даҳсолаи охир беш аз як ҳазор пирях аз байн рафта, ҳаҷми умумии пиряхҳои кишвар ба андозаи тақрибан сеяк баробар кам гардидааст.

Эмомалӣ Раҳмон

Воқеан пиряхҳо яке аз манбаъҳои асосии оби дар тамоми кишварҳо ба шумор мераванд. Барои об таъмин будани аҳолии тамоми кишварҳо, пирях неъматҳои асосӣ ҳисобида мешавад. 14 декабри соли 2022 Маҷмаи Умумии Созмони Милали Муттаҳид зимни иҷлосияи 77-уми худ қатъномаи “2025 соли байналмилалӣ ҳифзи пиряхҳо”-ро, ки аз ҷониби Ҷумҳурии Тоҷикистон пешбарӣ шуда буд, бо иттифоқи оро қабул кард. Он яке аз қатъномаҳои но-дир ба ҳисоб меравад, зеро дар он ҳам эълони Рӯзи байналмилалӣ ва ҳам Соли байналмилалӣ дарҷ гардидааст. Иқдоми навбатии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон бо пуштибонии 153 кишвари узви СММ пазируфта шуд.

Боиси ифтихор аст, ки дар асоси ин қатънома, пешниҳодҳои ироа-шудаи Президенти кишвар аз ҷониби кишварҳои узви СММ дастгирӣ ёфтанд, аз ҷумла:

- ✓ Эълон гардидани 21 март ҳамчун Рӯзи байналмилалӣ ҳифзи пиряхҳо;
- ✓ Эълон шудани соли 2025 ҳамчун Соли байналмилалӣ ҳифзи пиряхҳо;
- ✓ Дар назди СММ таъсис додани Фонди боварии байналмилалӣ барои саҳмгузори ба ҳифзи пиряхҳо;
- ✓ Дар соли 2025 доир намудани Конфронси байналмилалӣ оид ба ҳифзи пиряхҳо дар шаҳри Душанбе.

Барои дар сатҳи зарурӣ гузаронидани чунин чорабиниҳои сатҳи баланд мутасаддиёни соҳа муваззаф карда шуданд.

Ҳолати бамиёномада талаб менамояд, ки барои мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлим ва мудирияти захираҳои оби ва



инчунин, ҳифзи пиряхҳо дар кишварҳои минтақа ва ҷаҳон, бояд чунин чорабиниҳои фаврӣ андешида шаванд:

- гузаронидани тадқиқот ва мониторинги пиряхҳо;
- маблағгузори қардан барои тадқиқот ва мониторинги пиряхҳо;
- истифодабарии самараноки захираҳои оби;
- истифода бурдан аз технология ва техникаҳои инноватсионии обсарфакунанда дар ҳамаи соҳаҳои иқтисодиёт;
- гузаронидани семинарҳои омӯзишӣ бо мақсади баланд бардоштани сатҳи дониши обистеъмолкунандагон ва обистифодабарандагон;
- дар амал татбиқ ва маблағгузори намудани ҳама гуна чорабиниҳои, ки барои истифодаи оқилона ва самараноки оби, ҳифзи пиряхҳо ва захираҳои оби дар ҳамаи соҳаҳои иқтисодиёти кишвар, минтақа ва ҷаҳон равона карда шудаанд.

Тағйирёбии иқлим ва рафъи оқибатҳои он яке аз мушкилоти ҷидди замони муосир ба ҳисоб мераванд. Таъсири манфии ин падидаи глобалӣ ба миқдор ва сифати захираҳои оби тоза низ торафт аён мегардад.

Дар Тоҷикистон дар даҳсолаҳои охир қоҳиши қашмраси масоҳати пиряхҳо, ки барои тамоми Осиёи Марказӣ

муҳиманд, ба мушоҳида мерасад. Тибқи мушоҳидаҳо, дар давоми 70 соли охир тақрибан 35%-и пиряхҳои хурдҳаҷми Тоҷикистон талаф ёфтаанд. Аз 13 ҳазор пиряхе, ки дар қўхори Тоҷикистон ҷойгиранд, то имрӯз беш аз 1000 тоаш нобуд гардидааст.

Ва ин дар ҳолат, ки 60 фоизи захираҳои оби Осиёи Марказӣ дар ҳудуди Тоҷикистон ташаккул меёбад.

Пажухишо нишон медиҳанд, ки фақат дар тўли 70-80 соли охир пиряхи Федченко зиёда аз як километр ақиб рафта, майдони он то 44 километри мураббаъ кам шуда истодааст. Зиёда аз ин, ҳаҷми он 15 километри мукааб ихтисор гардида, суръати миёнаи ақибравии нўги пирях дар як сол 16 метрро ташкил медиҳад.

Пиряхҳо манбаи асосии оби тоза махсуб мешаванд ва обшавии босуръати онҳо дар баробари афзоиши талабот ба об вобаста ба афзоиши аҳоли ва рушди иқтисодӣ метавонад боиси оқибатҳои хеле манфӣ гардад.

Дар шароити тағйирёбии иқлим масъалаи ҳифзи манбаъҳо ва захираҳои оби тозаи ошомидани ба яке аз мушкилоти асосии мардуми сайёра табдил ёфтааст.

Кишвари мо дар ин самт ҳамчун кишвари ташаббускор ва пешсаф дар микёси ҷаҳонӣ, алалхусус дар

ҷаҳорҷўбаи Созмони Милали Муттаҳид эътироф гардидааст. Тоҷикистон аз рўи партовҳои қиёсии диоксиди карбон (CO₂) дар ҷаҳон ҷойи 135-умро ишғол менамояд.

Ҳаҷми партовҳои газҳои парникӣ (гулхонавӣ) дар кишвари мо соли то як тонна ба сари ҳар як нафари аҳоли рост меояд ва ҳиссаи кишвар дар минтақа камтар аз се фоизро ташкил медиҳад.

Дар нигоҳ доштани сатҳи паस्तарики партовҳои зараровар ба атмосфера ба мо дар бисёр маврид истифодаи ва-сеи манбаъҳои барқароршавандаи энергия, бахусус гидроэнергетика, ки яке аз манбаъҳои асосии тавлиди энергияи “сабз” ба ҳисоб меравад, мусоидати ҷиддӣ менамояд.

Дар неругоҳҳои барқи оби, ки асоси сектори энергетикаи кишварро ташкил медиҳанд, 98 фоизи қувваи барқи мо истехсол мешавад. Аз рўи ин нишондиҳанда Тоҷикистон дар ҷаҳон яке аз ҷойҳои аввалро ишғол мекунад.

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар асоси маълумотҳои ба даст овардаи муҳаққиқон пешниҳод менамоянд, ки пиряхҳо захираи асосии оби соф ба ҳисоб мераванд. Сарвари давлат изҳор доштанд, ки обшавии босуръати пиряхҳо дар баробари зиёдшавии истеъмоли об, ки бо афзоиши аҳоли ва рушди иқтисодӣ вобастагӣ дорад, метавонад ба оқибатҳои бағоят манфӣ оварда расонад. Ин омил ба даст шудани махсулоти маҳаллии кишварзӣ, афзоиш ёфтани норасоии об ва баланд шудани сатҳи миёнаи оби баҳрҳо таъсир расонида метавонад. Аз ин рӯ, моро зарур аст, ки обро мисли гавҳараки чашм эҳтиёт кунем, чунки бе об дар олами ҳастӣ ҳаёт вучуд надорад.

Шарифзода Шариф,
муdiri кафедраи иқтисодиёт
ва идора, номзади илмҳои иқтисодӣ,
и.в. дотсент,
Меҳрангез Давлатова,
муаллими калони ҳамин кафедра

ТАЪРИХИ САНОАТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Таърихи ташаккули саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҳамроҳшавии Осиёи Миёна ба Россияи подшоҳӣ (1853-1860) ибтидо мегирад. Замоне дар ҷаҳон ва Россия муносибатҳои сармоядорӣ инкишоф ёфта, шаклҳои нави моликиятдорӣ ба вучуд омаданд, заводу фабрикаҳо сохта мешуданд, тоҷикон дар ҳудуди Аморати Бухоро зиндагӣ мекарданд, ки дар он низими феодалӣ ҳукмрон буд.

Ба роҳ мондани равобити иқтисодии Россия ба Осиёи Миёна сабабҳои муайяни сиёсӣ – иқтисодии худро дошта, академик Бобочон Ғафуров дар китоби “Тоҷикон” аз Н.А. Холфин иқтибос меорад, ки сабабҳои асосии ба Осиёи Миёна диққат додани Россияро асосан дар хусусиятҳои иқтисодӣ доштани онҳо арзёбӣ мекард.

Барои Россия сабаби асосии ба худ ҳамроҳ намудани Осиёи Миёна дар ноҳияҳои шимолии Тоҷикистони имрӯза таъсис додани аввалии корхонаҳои саноати буд. Масалан, дар Хучанд ва Уротеппа корхонаҳои шароббарорӣ қушода шуданд. Соли 1890 аллақай ду фоизи ин нави махсулоти шаробро дар корхонаҳои уезди Хучанд медоданд. Профессор Н. Хоналиев низ таърихи ташаккули саноати Тоҷикистонро ба даврони аввали Ҳукумати Шуравӣ мансуб медонад. Дар ин бора ӯ чунин қайд кардааст: “Аз даврони ташкилша-



ви Тоҷикистон ҳамчун ҷумҳурии автономӣ то даврони ба даст овардани истиқлолият (1991) хусусиятҳои ташаккул, тараккиёт ва тағйирёбии сохтори соҳавии саноати мамлакат бо заминаҳои муайяни табиӣ, таърихӣ, иҷтимоӣ ва нақши ҷумҳури дар тақсими ҷамъиятии меҳнат дар собиқ Шуравӣ алоқаманд буданд.

Марҳилаҳои саноатикунони Тоҷикистон ба собиқ ИҶШС рост меояд, чунки узви баробарҳуқуқи он буд.

Марҳилаҳои саноатикунони ИҶШС чунинанд:

1. Солҳои 1928-1932 - се баробар афзун сохтани сармоягузори ба соҳаи саноат, азнавтҷаҳизонӣ ва мусаллаҳсозии техникаи фабрикаҳои заводҳо;

2. Солҳои 1928-1932 - сохтмони объектҳои калони истехсолӣ, дар

мачмӯи бунёди зиёда аз 1,5 ҳазор иншооти бузурги нақлиётӣ ва саноатӣ;

3. Солҳои 1933-1937 – арзи ҳастӣ науданди зиёда аз 4,5 ҳазор корхонаҳои саноатии давлатӣ, базаҳои металлургӣ, нафтӣ, хатҳои нави роҳҳои оҳан ва соҳаҳои нави саноатӣ.

Аз рӯи тадқиқотҳои профессор Н.Хоналиев дар Тоҷикистон солҳои 40-уми асри XX саноати хӯрокворӣ рушд карда, то солҳои 1970 ҳиссаи ин соҳа дар сохтори умумии саноат 53,6-56,5% - ро ташкил медод.

Дар даврони даҳсолаҳои охири пошхӯрдани собиқ Иттиҳоди Шуравӣ Тоҷикистон ба яке аз ҷумҳуриҳои саноатӣ – аграрӣ табдил ёфт.

Соли 1991 шумораи умумии корхонаҳои саноатӣ дар Тоҷикистон ба 2308 адад мерасид.

Чанги шаҳрвандӣ (1992-1997) ба

фаъолияти саноатии Тоҷикистон нақши манфӣ гузошт. Корхонаҳои саноати Тоҷикистон аз соли 1996 инҷониб аксар аз фаъолият бозмонданд. Соли 1997 истехсолоти махсулоти саноатӣ нисбат ба соли 1990-ум 32,3% кам шуд.

Баъд аз ба даст овардани ваҳдати миллӣ Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ибтидо аз солҳои 2000-ум ба бунёди саноати миллӣ ва барқарорсозии он шуруъ намуд. Дар натиҷаи гузаронидани ислоҳоти иқтисодӣ ва амалигардонии чораҳои зарурӣ дар самти рушд ва инкишофи саноати миллӣ, сол аз сол нишондиҳандаҳои иқтисодии саноати Тоҷикистон бехтар гардид. Солҳои 2010-2015 истехсолоти саноатӣ дараҷаи пешинаи худро барқарор намуд, соли 2015 ин нишондиҳанда ба 114,8% нисбат ба соли 1990 афзун гардид.

Ин рақамҳо аз он шаҳодат медиҳанд, ки танҳо баъд аз 31 соли истиқлолият ва 25 соли ваҳдати миллӣ амалигардонии сиёсати саноатии Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон имкон дод, ки истехсолоти саноатӣ аз дараҷаи солҳои 90-уми асри гузашта 14,8% зиёд шуд, ки ин аз дуруст ба роҳ мондани сиёсати саноатии давлатӣ гувоҳӣ медиҳад.

Азимҷон ХУШМАТОВ,
муdiri кафедраи технологияи
истехсоли маводи хӯрока

Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028»



ТАДҚИҚОТҲОИ ИЛМИИ ОЛИМОН ДАР БОРАИ ОБ ВА ХОТИРАИ ОН

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон зимни мусоҳибаи махсуси худ бо шабакаи телевизионии СММ дар ҳошияи Конфронси Созмони Милалӣ Муттаҳид оид ба Шарҳи фарогири миёнамуҳлати ҳадафҳои Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» масъалаҳои вобаста ба обро мавриди баррасӣ қарор дода, аз ҷумла таъкид дошанд, ки «таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки вазъи захираҳои об дар сайёра, махсусан оби тоза зерӣ таъсири амиқи таҳдидҳои гуногун, аз ҷумла тағйирёбии иқлим, афзоиши аҳоли, тамоюли шаҳршиноӣ ва саноатунонӣ сол то сол муташанниҷ гардида истодааст».

Дар ҷаҳон ҳамасола даҳҳо конфронсҳо дар бораи об баргузор мешаванд, ки дар онҳо садҳо муҳаққиқон ҳаваскор дар бораи таҷрибаҳои аҷиби худ гузориш медиҳанд. Ин таҷрибаҳо нишон медиҳанд, ки: об моддаҳои дар он ҳалшударо «ба ёд меорад», об ба қорқарди магнитӣ дода мешавад, об ҳосиятҳои физикӣ худро вобаста ба ранги дастархоне, ки дар он шиша истодааст, тағйир медиҳад. Олимони натиҷаҳои тадқиқотҳоро пешниҳод карданд ва ҳуҷҷатгузорӣ намуданд, ки об дар ҳақиқат хотира дорад.

Илми физика, таълим медиҳад: об сохторҳои дарозмӯрро ба вучуд намеорад. Инсоният аз қадим ба об диққати зиёд меод, зеро маълум буд, ки дар он ҷое, ки об нест, ҳаёт вучуд надорад. Оби атрофи мо моддаест, ки ҳосиятҳои беназир дорад. Ягон модда аз оби одӣ аҷибтар ва ҷураҷура дар дунё нест. Хусусиятҳои он ба қонуниятҳои ҳоси асарии моддаҳои атрофи мо итоат намекунанд, ки ин аз сабаби сохтори беназири молекулаҳои об ба вучуд меояд.

Соли 1783 олим, муҳаққиқ С. Лавуазье исбот кард, ки об на унсур, балки пайвасти водород ва оксиген аст, омӯзиши дақиқи обҳои ширин, баҳрӣ ва минералӣ, таносуби таркиби оби дарё, борон, ботлок ва зеризаминӣ оғоз ёфтанд.

Солҳои 70-уми асри ХХ бошад, олимони замони шуравӣ (СССР), Дерягин ва Ҷураев ба таҳқиқи об машғул буданд, аммо тадқиқотхояшон бенаҷибча анҷом ёфта буд.

Доктор Ли Лорензен низ озмоишхоро бо усулҳои биорезонансӣ гузаронида, кашф карда буд, ки дар сохтори макромолекулаҳои об маълумотҳо нигоҳ дошта мешаванд.



Соли 1999 дар мавзӯи хотираи об рисолаи номзадро Станислав Зенин химоя кард, ки дар асоси маълумотҳои ҷамъовардаи худ се усули физикию химиявӣ, модели геометрии ташаккули асосии устувори сохтори молекулаҳои обро сохта исбот кард ва сипас тасвири ин сохторро бо ёрии микроскопи контрастӣ-фазаӣ ба даст овард.

С.В. Зенин обро ҳамчун модда дар ҳолати иттилоотӣ-фазаӣ, ки дорои захираи сохтори маълумот барои нигоҳдорӣ маълумотҳо мувофиқ аст, захираи биологӣ иттилоот донист. Дар ин ҳолат ӯ ду намуди «хотираи» обро ҷудо кард: хотираи яқум аввалия ва хотираи дуҷум дарозмуддат.

Хотираи аввалияи об пас аз таъсири яқлафъаина пайдо мешавад ва тағйироти баръакси сохтори он ва тасвири нави электромагнитӣ дар сатҳи клатратҳо мебошад.

Хотираи дарозмуддати об табдили пурраи сохтори элемент, дар натиҷаи таъсири дарозмуддати иттилоотӣ, яъне, барои ташаккули сохтори муайяни об дар муддати муайяни вақт интиқоли эҳсосоти муайян ба он кифоя аст.

Муаллифи усули флукутатсионии тозакунии об Ф.Р. Черников чунин мешуморад, ки об дар натиҷаи он нигоҳ дошта мешавад, ки дар параметрҳои сохторӣ-динамикии муҳити обӣ (бо фаъолияти ҳоси биологӣ) маълумот дар бораи таъсири қаблӣ, аз ҷумла таъсири худӣ равандҳои тозакунии об боқӣ мемонад. Оби тозашуда метавонад оби дорои сатҳи баланди параметрҳои сохторӣ-динамикии (намуди оби ғудохта) ҳисобида шавад.

Доктор Масару Эмото – муҳаққиқи ҷопонӣ, муаллифи зиёда аз даҳ китоб дар мавзӯи хотираи об буда, тавонистааст, ки роҳи арзёбии сифати обро аз рӯи сохторҳои кристаллӣ ва инчунин роҳи таъсири фаъолро аз берун таҳия кунад. Бо намунаҳои оби яққардашуда дар зерӣ микроскоп фарқиятҳои аҷибро дар сохтори кристаллии об пайдо кард, ки сабаби он ифлоскундаҳои кимиёвӣ ва омилҳои беруна буданд. «Дар мактаб, дар дарсҳои табиатшиносӣ мо мавзӯи обро омӯхтем ва аллакай дар он вақт ман хайрон шуда будам, ки об чӣ қадар ҳосиятҳои аҷибро дошта будааст» қайд кардааст олим. Ӯ бори аввал тавонист илман исбот кунад (ин ба бисёриҳо ғайриимкон менамуд), ки об кодир аст дар худ маълумотро ҷамъ кунад.

Доктор Масару Эмото бехтарин вариантҳоро меҷӯст, ки бо он метавон кристаллҳоро аз об дар ҳолати моеи аслии худ ба даст орад. Вай дар шароити лабораторӣ бо об озмоишҳои тӯлонӣ гузаронида намунаҳои манбаъҳои гуногуни обро, ки аз ғӯшаҳои гуногуни ҷаҳон гирифта шуда буданд, таҳқиқ кард. Ҳар як озмоиш бо мусиқӣ, радиатсия, калимаҳо бо забонҳои гуногун, фикрҳои як шахс ё якҷанд нафар, тасвирҳо ва ғайраҳо гузаронида мешуд. Масалан, ба об мусиқии гуногун доданд, сипас зарраҳои хурди обро яқ қарда, зерӣ микроскоп дида баромаданд. Дар аввал об мусиқии классикиро гуш мекард барфи геометрии дуруст ба даст оварда шуд. Сипас таҷриба бо мусиқии вазнин тақрор карда шуд, аммо натиҷа ба барф монанд набуд. Сипас, ҳамон

чизро санҷиданд, аммо аллакай барои суханҳои номатлуб, ки ба магнитофон сабт шуда буданд, қлякса (доғҳо) пайдо шуд. Хулоса баровардан мумкин аст, ки дар зерӣ садоҳои он чизе, ки дар инсон эҳсосоти мусбатро ба вучуд меорад - об ба шакли комил ба кристалл табдил меёбад.

Доктор М. Эмото кӯшиш мекард калимаеро пайдо кунад, ки обро аз ҳама бештар тоза кунад. Аммо натиҷа тааҷҷубовар буд, ин як чиз нест, балки омезиши ин ду муҳаббат ва миннатдорӣ аст. Об аз маълумоти ҷамъшуда танҳо ҳангоми иваз кардани ҳолати худ тоза карда мешавад, ҳангоми бухор шудан, он аллакай бо борон тоза карда мешавад, пас аз яққунӣ низ чунин мешавад. Ҳамин тавр, оби обшуда, ки дар баҳор аз зерӣ пирахҳои қӯҳӣ ҷорӣ мешавад, аз маълумоти ҷамъшуда пурра тоза карда мешавад.

Тамоми инсоният бояд дар бораи он фикр кунад, ки манбаи табиӣи об чӣ гуна маълумот дорад ва мо барои зебоии табиӣ ва саломатии худ чӣ қор карда метавонем.

Фарзия тасдиқ шуд: об сохторест, ки маълумоти атрофро дарк мекунад ва онро ба организмҳои дигар интиқол медиҳад. Таҷрибаҳои сершумори олимони нишон медиҳанд, ки об метавонад маълумотро дар бораи таъсир дар хотир дошта, нигоҳ дорад ва интиқол низ диҳад. Хотираи иттилоотӣи об низ ҷолиб аст. Об қобилияти дар хотир доштани моддаҳои дар он ҳалшударо низ дорад. Ин таъсир аз он сабаб ба даст меояд, ки молекулаҳои об дар атрофи молекулаҳои моддаҳои ҳалшуда ба таври муайян ҷойгир мешаванд ва баъдтар ин сохторро нигоҳ медоранд.

Ҳамин тариқ, мо метавонем ба изҳороти Мосару Эмото розӣ шавем ва хулосаҳои зеринро барорем:

1. Об сохторест, ки иттилооти атрофро дарк мекунад ва онро ба организмҳои дигар интиқол медиҳад.

2. Об ба калимаҳо, интонатсия, рӯҳияи шахсе, ки дар наздикии он аст, ба ҳайвонот, наботот ва ҳама гуна қорҳо ва ашёҳои дигар воқуниш нишон медиҳад ва инчунин таъсири асбобҳои рӯзгор, аз ҷумла телевизор, печи микромавҷӣ, телефони мобилӣ ва ғайраҳо эҳсос мекунад.

3. Об на танҳо аз калимаҳои гуфташуда, балки аз калимаҳои навишташуда низ тағйир меёбад. Масалан, вақте ки шишаи обро ба қоғаз печонданд, ки дар он қоғаз калимаи «ташаккур» ҷоп шуда буд, пас аз ин ҳодиса дар об кристаллҳои зебо ташаккул ёфтанд.

Об барои инсон аҳамияти фаврӣ дорад. Аввалан, бадани инсон аз 90-70% об иборат аст. Дуҷум, ҳар рӯз инсон обро ҳамчун ғизо истеъмол мекунад, аз сохтори ин об вобаста аст, ки дар тамоми узвҳо ва системаҳои инсон равандҳои гуногун ба амал меоянд. Об моддаи маъмулттарин, шинос ва дар назари аввал хуб омӯхташуда мебошад, ки моро дар ҳар лаҳза ҳаётмон ҳамроҳӣ мекунад. Аммо маълум шуд, ки об асрори зиёдеро дар худ нигоҳ медорад, ки бисёре аз онҳо то ҳол омӯхта нашудаанд. Бисёре аз ҳосиятҳои физикӣ ва химиявӣи об хеле ғайриодӣ буда, ҳатто ғайримукаррарӣ низ мебошанд.

Р. ҲАСАНОВА,
омӯзгори фанни риёзии литсейи
инноватсионии «Душанбе»

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

В современных условиях развитие технологий меняет мир в сторону информатизации и открытости, что обуславливает замену традиционных способов мышления и деятельности на умение проявлять инициативу и творчество в новых условиях, критически мыслить, брать ответственность за принятые решения. Эти тенденции ориентируют все сферы экономики к развитию предприимчивости и финансовой грамотности, которые являются важными составляющими формирования экономического мышления и предполагают не только совершенствование деловых качеств, но и накопление знаний, касающихся правовых основ собственности, развития предпринимательской деятельности и т.д.

На сегодня проблема финансовой грамотности населения актуальна не только для государства, но и для коммерческих организаций, учреждений. Прежде всего, это банковские учреждения, которые вместе с экономически и финансово осведомленным клиентом расширяют доступ к финансовым ресурсам; получают возрастание спроса на финансовые продукты; снижение расходов по кредитным рискам. Кроме того, финансово грамотный клиент разумно воспринимает любые изменения в социально-экономической, политической, общественной среде, а потому не выступает генератором нестабильности в случае конъюнктурных изменений.

Наверняка, устав от рутинной работы в найме и вдохновившись примерами успешных предпринимателей из окружения, вы хотя бы раз задумывались о том, чтобы открыть свой бизнес.

Но так ли легко открыть свой

бизнес? Знаете ли Вы, какую роль предприниматель выполняет в экономике? Какими навыками должен обладать предприниматель? По каким направлениям, в каких формах и в каком виде можно осуществлять предпринимательскую деятельность?

Предпринимательство — это инициативная деятельность, осуществляемая на свой риск, целью которой является систематическое получение прибыли путём реализации товаров, работ, услуг.

Финансовая грамотность предпринимателей — это обучение, постоянное развитие и наработка новых навыков. Финансовая грамотность на старте бизнеса — это как минимум знание нескольких основ обращения с капиталом.

Успех и стабильное развитие бизнеса зависят от того, есть ли у владельца специализированные знания.

Все страны СНГ и Украина — находятся в «хвосте» мирового рейтинга финансовой грамотности населения. Положение дел в бизнес-сфере не лучше: по разным данным, экономически грамотными можно назвать от 5 до 20% предпринимателей и руководителей. В результате около 95% компаний и стартапов сворачивают деятельность в первый же год существования.

Финансовая грамотность предпринимателя это направление, которое нужно активно развивать. Изучая основы самостоятельно, не жалея средств на качественное образование. Эти знания — инвестиция. Применяя их, предприниматель обеспечит развитие бизнеса, защитит его от сложных периодов и построит действительно успешное

собственное дело. А все начинается с элементарного: умения тратить меньше заработанного.

Таким образом, целесообразно формирование программ по повышению уровня финансовой грамотности населения, предпринимателей, эффективность реализации которых требует комплексного подхода, т.е. одновременной ориентации на различные отрасли экономики и сегменты предпринимательского сектора, в частности, представителей малого и среднего бизнеса. Это возможно реализовать путем одновременного осуществления нескольких программ на основании объективности, беспристрастности, обратной связи, единой информационной политики. По нашему мнению, банками могут быть реализованы следующие программы:

1. Образовательные (доведение информации до целевых групп, их обучение): подготовка преподавателей (тренеров) по финансовой грамотности, внедрение спецкурсов, разработка методических материалов, программ повышения квалификации; круглые столы, семинары, тренинги.

2. Административные (координация и мониторинг системы финансового просвещения, ресурсное обеспечение): мониторинг уровня финансовой грамотности, групп риска; создание в банке центра экономической и финансовой грамотности.

3. Информационные (реализуются через средства массовой коммуникации, сеть Internet): тематические финансовые мероприятия, социальная реклама, проведение Дня финансовой грамотности, распространение буклетов и брошюр;

формирование интернет ресурсов (сайтов или разделов официального сайта банковского учреждения) по финансовой грамотности; распространение информации через телевизионные программы, газеты, журналы, социальные СМИ.

В связи с этим с 1 по 30 апреля текущего года Национальный Банк Таджикистана совместно с Министерством образования и науки РТ и партнёрскими организациями будет проводить месяц финансовой грамотности в рамках международной кампании GLOBAL MONEY WEEK 2023.

Основной целью данного мероприятия, которое ежегодно проводится на глобальном уровне — заинтересовать население вопросами финансовой грамотности, мотивировать к повышению уровня финансовых знаний, вдохновение детей и молодежи к обращению с деньгами и развитию предпринимательских навыков, так как вовлечение детей и молодежи в финансовую сферу в современных условиях имеет особое значение.

На сегодняшний день менее 1% детей во всем мире пользуются финансовым образованием и вовлечены в финансовую сферу. Проведение международной кампании GLOBAL MONEY WEEK 2023 будет способствовать сосредоточить наибольшее внимание на важности финансовых прав, особенно для детей и молодежи, поскольку благодаря доступу к финансовому образованию дети научатся грамотно распоряжаться деньгами. Ведь молодежь всегда отличали энергия и энтузиазм, креативность, активность в достижении новых целей. Сейчас, когда мир и условия жизни стремительно меняются и все становится более глобальным, молодым принадлежит особая роль в развитии современного общества и повышении благосостояния столицы и Таджикистана в целом.

Зулфия ТОШМАТОВА

15 МАЙ - РӯЗИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ ОИЛА

ТАҶКИМИ МАСЪАЛАҶОИ ОИЛАДОРӢ ДАР ЗАМОНИ МУОСИР

Бо ибтикори Муассисаи давлатии «Маркази худшиносии бонувон» дар шаҳри Душанбе, дар доираи таҷлили Рӯзи оила як қатор чорабиниҳои фарҳангӣ дар муассисаю корхонаҳо ва шаҳраку маҳаллаҳои ҳудуди пойтахт як қатор чорабиниҳои фарҳангӣ бо ҷалби васеи занону ҷавондӯхтарон баргузор карда шуд.

Аз ҷумла санаи 12-уми майи соли ҷорӣ дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон Конференсияи илмӣ-назариявӣ таҳти унвони «Таҷкими масъалаҳои оиладорӣ дар замони муосир» бо иштироки васеи донишҷӯён ва омӯзгорони ҷавон гузаронида шуд.

Дар чорабинӣ коршиносону мутахассисони ботаҷриба оид ба нақши оила дар замони ҷаҳонишавӣ ва гуфтугӯи тамаддунҳо ва мушкилоти иҷтимоию психологияи оилаи муосир ва ба ин васила тарғиби арзишҳои милли маърузаҳо ироа намуданд.

Ҷунончи, муовини директори Муассисаи давлатии «Маркази худшиносии бонувон» дар шаҳри Душанбе Сайрам Каримӣ дар мавзӯи «Оила тарғибгари арзишҳои милли», доктори илмҳои педагогӣ, профес-



сори кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Нафисахон Юнусова дар мавзӯи «Мушкилоти иҷтимоию психологияи оилаи муосир», муовини сардори Раёсати фарҳанги Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии шаҳри Душанбе Абдурахмонзода Абдували дар мавзӯи «Нақши оила дар замони ҷаҳонишавӣ ва гуфтугӯи тамаддунҳо» маърузаҳои қолибу пурмазмун карда, бо мисолҳои мушаххас нақши оилаи солимиро дар рушди ҷомеа, бахусус дар давраи ҷаҳонишавӣ ва аҳамияти он дар тарбияи ҷавонон нишон доданд.

Ҳамзамон ҷиҳати баланд бардоштани маърифати оиладорӣ ҷавонон ва ҷиддияти тарбияи фарзандон дар муҳити созгорӯи шоиста аз ҷониби ҷавонон низ пешниҳодҳои мушаххас ирсол гардид.

Дар хотимаи конференсия муовини ректор оид ба тарбия Ситора Абдумуминзода аз номи раёсати донишгоҳ ба меҳмонон барои баргузори ҷунин як ҳамоиши дорой аҳамияти баланди тарбиявидошта изхори сипос намуд.

Саодат ТОИРӢ,
Шоҳзода НАЗИРА



ОФАРИН, ФАРИДА!

Дар даври ҷумҳуриявии озмуни илмӣ- таҳқиқоти донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ "Донишҷӯ ва пешрафти илмию техники", ки ба ифтихори 32-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва "Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф" эълон намудани солҳои 2020- 2040 гузаронида шуд, донишҷӯи курси 4- уми факултети муҳандисӣ – технологияи Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон Мирзозода Фарида сазовори ҷойи якум доништа шуда, бо дипломи дараҷаи як сарфароз гардонида шуд.

Раёсат ва омӯзгорону донишҷӯёни донишгоҳи Фарида ро бо ин муваффақияташ шодбош гуфта, ба ӯ дар таҳсил ва фаъолияти ояндаи илмиаш барору комёбӣ орзу менамоянд.

ДАВИ МИЛЛӢ



Дар Дави миллӣ ва пойгаи велосипедронӣ, ки 21-уми майи соли ҷорӣ бахшида ба Рӯзи ҷавонони Тоҷикистон баргузор шуд, омӯзгорону донишҷӯёни Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон иштироки фаъолона доштанд.



ПАНДИ ПИРИ ХИРАД

Дили худро равшан гиред ва камол диҳед, чун дилро торик гиред, адоват ба миён меояд.

Ҷавонмардӣ кунед, зеро баракати умри Шумо дар қадҳудой, ҳоҷатбарорӣ ва ҷавонмардӣ зоҳир мегардад.

Дар сояи ғафс камтар нишинед, то коҳил нашавед.

Ба умед ва орзуҳои нек зиндагӣ ба сар баред, зеро зиндагии бе орзу лаълест, ки ҷило надорад, ё ғизоест, ки аз тамъ маҳрум аст.

Дӯсти худро фаромӯш накунад, ки Шумо ҳам фаромӯш мешавед.

Ҳамеша аз корсозии худ розӣ ва қаноатманд бошед, то қор ба Шумо баракат орад.

Бар дили худ ғубори кина ва нифокро роҳ надиҳед.

Худ ва фарзандонатонро ба қаноат, шикастанафсӣ, пос доштани иззати дигарон ва маърифатнокӣ одат кунед.

Боқарам бошед, зеро қарам сифати мард аст.

Бо одамони босавод, қордида ва дилқаш бишинед.

Обрӯ ва шарафро аз хизмати мардум дарёбед.

Ба ҳеч наодон мунозира накунад, ки аз он ба дилатон ҷароҳат мерасад.

Аз сифла ва мумсик чизе напурсед.

Ба мардуми бехунар дӯсти накунад, зеро онҳо дӯстию душманиро фарқ намекунанд.

Нон диҳед, ки нон додан қори мардон аст.

Умрро ғанимат доред, он дер намеояд ва боз намеояд.

ОЗМУНИ "ТАРРОҲИ ЛИБОСИ БЕҲТАРИН"



18 – уми майи соли равон дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон марҳилаи аввали озмуни "Тарроҳи либоси беҳтарин" дар байни тарроҳон, моделер – конструкторҳо, дӯзандаҳо ва порагарҳон қоргоҳу қорхонаҳои дӯзандагии аъзои Иттифоқи рушди баҳши ҳусусии Тоҷикистон ҷамъбаст гардид.

Тибқи барнома иштирокчиёни озмун моделҳои нави либоси тархрезинамудаи худро барои намоиш ва баҳогузорӣ манзури ҳайати ҳақамони озмун гардониданд. Ҳақамони озмун моделҳои нави либоси тархрезинамудаи иштирокчиёни озмунро аз назар гузаронида, ба қори онҳо баҳои воқеъбинона гузоштанд.

Ҳамзамон дар мизи мудаввар, муколамаи озоди байни соҳибқорон,

собиқадори босалоҳият, омӯзгорону хатмқунандагони ихтисосҳои соҳаи дӯзандагии Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон, намояндагони вазорату идораҳои марбутаи давлатӣ, шарикони рушд дар мавзӯи "Нақши тарроҳ (дизайнер), моделер – конструктор, муҳанлис – технолог, маркетолог дар қорхонаи дӯзандагӣ" сураат гирифт.

Дар рафти муколамаи озод, роҳбарони қоргоҳу қорхонаҳои дӯзандагии аъзои Иттифоқ бо хатмқунандагони ихтисосҳои соҳаи дӯзандагии Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон аз наздик шинос



роҳбарони қоргоҳу қорхонаҳои дӯзандагӣ, тарроҳон, иштирокчиёни озмун, тарроҳони касбӣ,

шуда, онҳоро барои ҳамқорӣ даъват намуданд.

Раёсат, Қумитаи иттифоқи қасаба, ҳайати профессорону омӯзгорон ва донишҷӯёни донишгоҳ ба мудири кафедраи забонҳо Азиза Абдуллоева нисбати даргузашти

МОДАРАШ

ҳамқорӣ баён қарда, ба ӯ ва пайвандонаш аз даргоҳи илоҳӣ сабри ҷамил хоҳонанд.



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

САРМУҲАРРИР:
Раҷабалӣ 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 афқор 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 ҚДММ «Мега-принт»-и
шаҳри Душанбе ҷоп шудааст. Адади нашр 1574 нусха