



FANOVAR

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

Фановар

Нашрияи Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон

30 апрели соли 2018

№ 6-7
(82-83)

ТАҲСИСИ МАРКАЗҲО ВА ОЗМОИШГОХ

Дар Донишгоҳи технологияи
Тоҷикистон санаи 13.04.2018 мар-
росими ифтитоҳи се марказ:
Маркази ҳунарҳои мардумӣ,

таомҳои миллӣ ва аврупой ошхонаи
таомҳои миллӣ ва аврупой бо тарҳи
наву замонавӣ ба истифода дода
шуд. Ин иқдом далели он аст, ки

технологӣ ва санитарии ҳозиразамон
ба пуррағӣ ҷавобӣ мебошад.

Дар доираи Барномаи байнал-
милалии "Ҳамкориҳои Тоҷикистону
Олмонии - GIZ" дар кафедраи тех-
нологияи истехсоли маводи ҳӯро-
ка ба номи И.И. Қурбонови факул-
тети мухандисӣ-технологӣ озмои-
шгоҳи микробиология бо асбобҳои
микробиология ҳозиразамон муз-
чаҳаз гардонида шуд, ки он барои
16 чойи нишаст муайян шудааст.
Мақсади асосии музчаҳазгардорни
озмоишигҳо гузаронидани корҳои
озмоишиз аз фарҳои микробиология,
назорати технокимиёвӣ дар соҳа, био-
технология, кимиё ва био-
кимиёи соҳа ва ба ин васила мусоидат
ба заминагузории донишҳои
қасбии донишҷӯен мебошад.

Дар озмоишигҳо ҷиҳозҳои зерин:
тарозуи аналитикӣ, анализатори
намнокӣ, ҳаммоми обӣ, ҳаммоми



Маркази таомҳои миллӣ ва авру-
пойӣ, Маркази инноватсионии
ҷавонон ва озмоишигҳои микро-
биология, ки бешубҳа дар ташакку-
ли донишҳои қасбӣ ва ҳунарии
донишҷӯену муҳаққиқони до-
нишгоҳи нақши муҳим ҳоҳанд боз-
зид, баргузор гардида.

Маркази ҳунарҳои мардумии
донишгоҳ пеш аз ҳама ба муноси-
бати Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунар-
ҳои мардумӣ эълон гардидани
соли 2018 ифтитоҳ ёфта, ҳунарҳои
гулдӯзӣ, гулбурӣ, зардӯзӣ, санъати
ороиши либос бо зардӯзии қашид-
дадӯзӣ, нақҷӯӣ ва гайраро ба до-
нишҷӯен меомӯзонад. Ҳадаф аз
таъсисёбии маркази мазкур ҷалби
духтарон ба ҳунарҳои мардумӣ ва
ҳунармандгардонии онҳо мебошад.

Барои гузаронидани дарсҳои
амалии донишҷӯен, омоданамоии



озмоишигҳои навтаъсисдодашуда,
барои гузаронидани дарсҳои амали
ва тайёр карданни таомҳои миллию
аврупойи мувоғӣ буда, ба талаботи

равғани, микроскопи рақамӣ, мик-
роскопи биологӣ, автоклаваи мизи
горизонталӣ, ҷенқунаки портативии
туршнокӣ, ҷенқунаки мизии турш-



нокӣ, ҳароратсанчи лазерӣ, реф-
рактометри рақамӣ, блендер, экспи-
катор, намисанҷ ва дигар асбобҳо
мавҷуданд.

Дар озмоишигҳо корҳои зерин гу-
заронида мешаванд:

- Стрелизатсия моеҳҳо;
- Стрелизатсия моддаҳои ҳуашк
ва моеъ;
- Муайян кардани ҳучайраҳои
моддаҳо;
- Баҳодиҳии визуалии намуди
моддаҳо;
- Кор бо микроскоп;
- Баҳодиҳии микробиологӣ ба
моддаҳои ҳӯроқа;
- Муайянкунуни маддаҳои ҳуашк
ва моеъ;
- Муайянкунуни зичии маддаҳои
ҳуашк ва моеъ.

С. Абдумуминзода

ОЗМУНИ "ИХТИРОЪКОРИ ҶАВОН"



Дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон бо мақсади муайян кар-
дани беҳтарин ихтирооти донишҷӯен, магистрантон, аспирантон, ун-
вонҷӯен, докторантон то монӯзгор-
ни ҷавон, инчунин ҳавасмандгар-
донӣ ва ҷалби онҳо ба пешбури
фаъолияти илмии донишгоҳ тибқи
низамнома ҳар сол ду маротиба
(дар нимсолаи якум ва дуюми соли
ҳониш) озмуни "Ихтироъкори
ҷавон" гузаронида мешавад.

Ба озмуни навбатӣ, ки 24-уми
апрели соли 2018 дар саҳни бинои
факултети муштараки тоҷикӣ-укrai-
ниии донишгоҳ баргузор гардида, беш
аз 50лоҳаи инноватсионӣ, ки аз ин

миқдор 8-тоаш ҳусусияти навоварӣ
доштанд, пешниҳод карда шуд.

Ҳайати ғурӯҳи корӣ Ғаффоров
Абдулазиз - сардори идораи корҳои
имлӣ-таҳқиқотӣ (раиси ҳакамон),
Мирзозода Гулмаҳмад - мудири ка-
федраи мөшин ва дастгоҳи истех-
соли ҳӯроқа (ҷонишни Раиси ҳакамон),
Ғаффоров Миршафӣ - мудири ка-
федраи система ва технологияҳои
иттилоотӣ, Ҷӯраев Олимхон
- Раиси итифоқи қасабаи дониш-
гоҳ, Қиёмиддинов Ҳусенбой - и.в.
дотсенти кафедраи иқтисодӣёт ва
идора, Холиков Музаффар - сардори
маркази рушди қасабият ва инно-
ватсия, Парвонеева Ҳандон - аssi-

стенти кафедраи система ва тех-
нологияҳои иттилоотӣ (аъзои ҳакамон),
ки дар асоси фармиши ректо-
рии донишгоҳ таъиин гардида буд-
анд, ба ихтироот ва ҳавовариҳои
ба озмуни пешниҳодгардида воқеъ-
бинона баҳоғузорӣ намуда, голибо-
ни озмунро ба таври зайл муайян
карданд:

Ҷойи 1-ум: Сайфуллоев Рустам
ва Ҷамолов Парвиз - магистранто-
ни курси 1, барои "Минбари
мобилий" (роҳбар Ҳакёров И.) ифти-
хорнома ва 1500 сомонӣ;

Ҷойи 2-ум: Аҳмадов Исломӣ
ва Тошев Соҳибҷон - донишҷӯени
курси 2-юми ихтироси 1-490101р.,
барои "Технологияи истехсоли пан-
ир" (роҳбар д.и.т., профессори До-
нишгоҳи технологияи Алмаато Ди-
жанбаев Ф.Т.), Қулиев Аюбҷон ва
Баҳодурзода Расулҷон - донишҷӯ-
ени курси 3-юми ихтироси 54010105р.,
Зуҳурзода Олим ва Толивов С., -
донишҷӯени курси 3-юми ихтироси
1-3601010, Сайдов Муҳаммадраҷаб -
донишҷӯени курси 3, ихтироси 1-360901
(барои лоиҳаи инноватсионии истехсоли
творог, ҷарғон, майонез) ифтихорнома
ва 1000 сомонӣ;

Ҷойи 3-ум: Ваҳҳобиён Мехроб
- донишҷӯени курси 2-юми факултети
технология ва дизайни барои "Чар-
ҳаи барқӣ" (роҳбар Самадов Ҳ.) ифти-
хорнома ва 700 сомонӣ.

Донишҷӯени зерини донишгоҳ
бо ифтихорнома ва маблағҳои пулӣ
қадрдорӣ карда шуданд:

Гулов Манучехр - барои "Асбо-
би бетонрезӣ" ифтихорнома ва 100
сомонӣ;

Алимардонов Шарифҷон - ба-
рои "Дастгоҳи ҳунуқкунак" ифтихорнома
ва 100 сомонӣ;

Раҳмонов Фирӯзҷон - барои "Дастгоҳи
чанғашак ва компрес-
сор" ифтихорнома ва 100 сомонӣ.

Инчунин, донишҷӯени факултети
мушандисӣ-технологӣ Назарзода Мадина
барои "Ҳоки ҷаҳва", донишҷӯени факултети
технологияи иттилоотии соҳавӣ
Нематуллои Мирзошо барои "Бар-
номасозӣ" ва боз ҷанде дигарон бо
ифтихорнома сарфароз гардонид
шуданд.

R. Mas'ud





НАҚКОШИИ ОРОИШӢ

Санъати ороишии амалӣ падидар чолиб ва мураккабе дар фарҳангӣ бисерҷабҳӣ ҳар як ҳалқу миллат аст. Он падидар гуногунпашлу буда, навъҳои мухталифро фаромегирад. Ин санъат бо баробари пайдо шудани ҳалқу миллатҳо ба миён омада, бо решоҳои фарҳангии кӯханаш имрӯз ҳам дар инкишоф мебошад. Санъати амалии



ҳалқӣ ва навъҳои гуногуни он дар ҳаёти мардум ҷойгоҳи хосса дошта, муарриғари фарҳангӣ миллӣ тоҷикон мебошад.

Дар доираи татбиқи иқдоми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомали Раҳмон оид ба эҳё ва рушди ҳунарҳои мардумӣ то имрӯз даҳҳо мактаби ҳунармандон дар шаҳру ноҳияҳои Тоҷикистон ташкил шуда, фаъолияти доранд. Дар ин мактабҳо аз рӯи усули анъанавии миллӣ "устод-шоғирд" шогирдон тарбия мейбанд. Ин усул яке аз анъанахои қадимаи миллӣ тоҷикон мебошад.

Татбиқи дастовардҳои илмию амалӣ, идомаи анъанахои миллӣ бо дарназардошти урғу одатҳо, омуздиши тасъири равияҳои гуногуни санъат бо тарзи ороиши маснуот, вазъи тарбияи меҳнатӣ ва ҳунаромӯзиин донишҷӯёни муассисаҳои таълимии олии кишвар беҳбудиро меҳоҳад.

Наққошони тоҷик беҳтарин анъанаҳои ҳунармандони гузаштаро идома дода, санъати наққошарифро тақмил додаанд. Имрӯз анъанахои ҳунари наққошӣ ҳангоми бунёду ороиши биноҳои фарҳангии маърифатӣ (қасрҳои фарҳангӣ, чойхо-

наҳо, масҷидҳо, тарабхонаҳо ва ф.) истифода мешаванд.

Ҳунармандони тоҷик дар баробари фаъолияти пурсамар дар тарбияи шогирдони боистеъдод низ саҳм гузаштаанд. Дар тайёрии касбии ҳунармандон ва омӯзгорони оянда машгулиятан санъати ороиши амалии нақши асосӣ дорад, зоро онҳо аз донишҷӯёни фаъолии хотираи бинӣ, ҳаёлоти рангин, маҷмӯй дониш ва малакаву маҳоратро талаб мекунад.

Таҷрибаи ҷандинсолаи тадрис дар донишҷоҳо сабит менамояд, ки дар ҷараёни машгулияти ҳунарӣ дар донишҷӯёни малакаи шинохтани зебоӣ ва дарки арзиши бадеии асарҳои санъати ороиши амалӣ инкишоф мейбад.

Дар замони мо як қатор амалҳое, ки пештар дастӣ иҷро мешуданд, тавассути компютерҳо тарҳрезӣ мешаванд. Бешӯҳа, ҳуб аст, ки донишҷӯёни аз дастовардҳои ҷаҳони муосир бархӯдор мегарданд, аммо набояд ғаромӯш кард ва доност, ки ҳунари анъанавии тоҷикон аз қуҷо сарҷашма гирифтагӣ аст ва корҳои эҷодии ҳунармандон бо қадом технология оғардида мешаванд. Гузашта аз ин, донишҷӯёни бояд аз анъанахои ҳунармандии ҳалқи тоҷик оғоҳ бо-

шанд. Зарур аст, ки дар таълими ғанҳои таҳассусӣ-кандакорӣ, гаҷкорӣ, наққошӣ, қашидадӯйӣ, қундарезӣ, армуғонсозӣ ва ғайра анъанахои миллӣ ҳалқамон самаранок истифода шаванд. Инъикоси анъанахои миллӣ дар оғардиши осори ҳунарҳои мардумӣ ба инкишofi ҳиссии ҳудшинӣ, ватандориву ифтиҳори миллӣ, инчунин тақмili маҳорат мусоидат менамояд.

Санъати ороиши либос бо зардиӯзии қашидадӯйӣ, гулдӯзии қуртаҳои ҷакани ҳалқҳои Осиёи Миёна ҳар яке бо сабки ҳос инкишоф ҷӯғтаанд, зоро дар тӯғи асрҳо ороиши сару либос (бештар дар қӯҳистон), ҷиҳози хона ва ашёи рӯзгор (дар воҳидҳо), ҳуллас, аз бисоти тифл то ҷиҳози арӯс, дар дӯҳти ҳуди хонадан ба ҷо оварда мешуд.

Омӯхтани таърихи сару либос, ҷиҳози хонаводай миллии ҳар як ҳалқ, барои онҳое, ки бо таъриҳи фарҳангии он ҳалқ шинос шудан меҳоҳанд, аз ҷумла, санъатшиносон, рассомон, кормандони театр, кинематография ва намояндагони соҳаҳои дигари фарҳанг мӯҳим аст.

ГУЛДӮЗӢ ВА ГУЛБУРӢ

Дар маъхазҳои таъриҳӣ омадааст, ки гулдӯзӣ ва гулбурӣ - попур таърихи қадима дошта, ба номи "Занчира" истифода мешудааст. Дар он нақши дараҳти ҳаёт бо усули классики ғаромӯш ғаромӯш дар матаи абрешими тасвир мешавад.

Попурдӯзӣ ифодакунандай зебоӣ, рамзи ҳамгирӣ ва инсондӯстӣ мебошад. Ҳар гуле, ки бо нӯги сӯзан оғардида мешавад, шинӯҳти дунёест, ки асрҳо боз дар шури мо нақӯ бастанааст.

Бо мақсади мусоидат намудан ва ҳавасмандгардонии моддӣ ва маънавии ҳунармандон, эҳёи ҳунарҳои фаражандии миллӣ, анъанахои ҳунарҳои мардумӣ (гулдӯзӣ, попурдӯзӣ, боғандагӣ, атласбоғӣ, ороиши суннатӣ) ривоҷу равнақ мейбад. Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллӣ дар Пәёмӣ ҳуд ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2018 - ро Соли рушди саїёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ эълон намуданд. Ин пешниҳо-

тоъҳои дурушту ғафс ба монанди баҳмал, сӯзан задан лозим меояд.

Солҳои 60-уми асри 20 дар шаҳри Душанбе ателии Зайнаб-бӣ таъсис дода шуд, ки яке аз зардӯзони машҳури он давра Зӯҳро ва Зиёда буданд.

Дар даврони Истиқолият бо ташаббуси Пешвои миллӣ мұхтарар Әмомали Раҳмон ҳунарҳои мардумӣ аз нав эҳё гардида ривоҷ мейбанд. Бо дарназардошти эълон гардиши соли 2018 ҳамчун Соли рушди саїёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон тасмим гирифт, ки Маркази ҳунарҳои мардумиро таъсис диҳад ва ин иқдоми нек 13-уми априли соли равон амали гардишида шуд. Ҳадаф аз таъсисёбии марказ ҷалби духтарон ба ҳунармандӣ ва азбар намудани ноzuкиҳои он мебошад.



рои гузаронидани дарсҳои амалии донишҷӯёни, пухтузази таомҳои миллӣ ва аврупоӣ фаъолият менамуд, аз навсозӣ карда шуда, бо таҷҳизотҳои ҳозиразамони соҳаи ҳӯроки омма ҷиҳозонида шуд.

Озмешгоҳ барои гузаронидани дарсҳои амалии тайёр кардан таомҳои миллию аврупоӣ имкониятҳои васеъ фароҳам оварда, ба таълости технологӣ ва санитарии ҳозиразамон ба пуррагӣ ҷавобӣ мебошад.

Соҳаи ҳӯроки омма - маданияти миллиҳои муаррифӣ менамояд.

Боиси ҳуҳнудист, ки рӯз аз рӯз ба ҷумҳурии мо аз тамоми давлатҳои ҷаҳон саїёҳон ва дигар меҳмонон таъшир мебоанд, ки мутахassisони боистеъдод тайёр намоем, то ки дар оянда барои баланд бардоштани сатҳи хизматрасонӣ дар тарабхонаҳои соҳаи ҳӯроки омма ғафолият намуда, тавонанд расму оини миллиати ҳуҷандуనӣ тоҷик ва мақому манзалини кишварро дар сатҳи байналмилалӣ муаррифӣ кунанд.

**Пола Шарифова,
муовини декани ФТД
оид ба тарбия**

ди Пешвои миллӣ саривақӣ буда, ҳунарҳои мардумии қадимаро аз нав эҳё намуд.

Занҳои тоҷик аз қадимулагӣ ёбӣ ба ҳунарҳои аҷодииамон, аз ҷумла попурдӯзӣ (занчира), гулдӯзӣ, зардӯзӣ, атласбоғӣ, тоқидӯзӣ ва ғайра ҷашнӣ мешаванд, ки онҳо муаррификунандай ҳунарҳои қадимаи ҳалқи тоҷик дар арсаи байналмилалӣ мебошанд.

ЗАРДӮЗӢ

Ҳанӯз дар асрҳои IX-X дар Бӯҳори Шариф дар дарбори Сомониён ҷомаҳои зардӯзӣ вуҷуд доштанд. Тарзи дӯҳти ҷомаву камзулҳои дарбори Сомониён аҳли оламро тасхир намуда буд.

Зардӯзӣ дар қадим аслан ҳунари мардон буд, зоро дар рӯи ма-

ғирдавсӣ Қурбонов Убайдулло Ҳамадуллоевиҷ, омӯзгори қалони кафедраи ғанҳои гуманистарӣ Қарамалӣ Қарамалишоев, мудири баҳши кор бо занон ва дуҳтарони донишҷоҳи Ҳубони Сорбон дар ҳусуси таърихи шаҳр, дирӯзу имрӯзи поӣтаҳти азизамон, корҳонаҳои азими саноатӣ, бунёди ҳонаҳои баландшёнаи ҳуҷтарҳу замонавӣ, гул-

гашту хиёбонҳо, арзи ҳаҷстӣ карданӣ боғҳои фарҳангии фароғатӣ ва боз даҳҳо иншоотҳои гуногун, ки ба ҳусни шаҳр ҷилои тоза баҳшида шукуҳу шаҳомати онро даҳчанд гардишидаанд, сӯҳанронӣ намуданд.

Нотиқон саҳми ҷавонони кишварро дар рушду нумуъ ва ободиу шукуғони поӣтаҳти азизамон назаррас арзёбӣ карда, таъқид намуданд,



насли ҷавони ояндасоз набоҷад фаромӯш созанд, ки Истиқолият, таъмини сулҳу субот, ваҳдати миллӣ ва якорчагии кишвари азизамон ба осонӣ ба даст наомадааст.

Маҳз ҷаҳду талош, заҳматҳои шабонарӯзӣ ва роҳбарии оқилонаю хирадмандони Пешвои муаззами миллиат, Президенти кишвар мұхтарар Әмомали Раҳмон имкон фароҳам овард, ки Ватани азизамон ободу зебо гардида, обрӯю нуғузи он дар арсаи байналмилалӣ боз ҳам баландтар гардад. Аз ин рӯ, таъқид намуданд баромадкунандагон, ҷавонони моро зарур аст, ки ҳуҷёрию зираки сиёсиро аз даст надода, баҳри ватани азизи хеш содидона ва суботкорона кору ғафолият намоянд.

Дар хотимаи ҷамъомад ҷанде аз донишҷӯен дар васифи поӣтаҳти кишварамон - Душанбешаҳр шеърҳо қироат намуданд.

Наргис Гулбекова, мудири шуъбаи тарғиботӣ



Санаи 18-уми априли соли ҷорӣ тиқи нақшай кории Департamenti корҳои тарбиявии Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон, баҳшида ба ҷашни 94-умин солгарди поӣтаҳти Ҷумҳурии Тоҷикистон - шаҳри Душанбе ҷамъомад додир гарди.

Ҷаласаро муовини ректор



Одамон аз дўстӣ ёбанд баҳт...

ДЎСТИЕ КИ АСРҲО ИДОМА ДОШТ, АЗ НАВ РАВНАҚИ ТОЗА ЁФТ

Дар арафаи баҳори имсола дар ҳаёти чамъияти мамлакати мо, тавассути ташрифи расмии Президенти Ҷумҳурии Ўзбекистон мұхтарам Мирзиёев Шавкат Миромонович, рӯйдоди муҳими аҳамияти байналхалқидошта, ба вуқӯй пайваст, ки ба рушди тамоми мачмӯи муносиботи ҳамкории ду кишвар такони чиддӣ баҳшид. Пазирои Сарвари давлат, мұхтарам Эмомали Раҳмон аз Президенти Ҷумҳурии Ўзбекистон нишона аз анъанаҳои неки аҷдодии гиromidoшти меҳмон, самимияти мардуми тоҷик ба муносибатҳои неки дўстии хешутабории ду ҳалқ, таваҷҷӯҳ ба рушду густариш ва таҳқиму тавссеи равобити баҳор ҳар ду ҷониб судманд мебошад.

Асосгузори сулҳои ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мұхтарам Эмомали Раҳмон аз рӯзи аввали сари қудрат омадан тамоми кишварҳои минтақаро ба ҳамдилло ҳамбастагии созандва ҳамсоядории неку шоиста ҳидоят карда, соли 2005 сиёсати дарҳои боз эълон намудаву кулли кишварҳои дунёро ба ҳамкориҳои мутақобилан судмандор равобити ҳасана даъват намуда буданд. Ин ниятҳои инсонсозу башардӯстона самараи нек ба бор овардан. Сафари давлати Президенти ҷумҳурии ба мўдусту ҳамсоя - Ўзбекистон Шавкат Мирзиёев ва ба тасвиб расидани 27 созишиномаву қарордод аз ироди сиёсии Сарвари дав-

латамон шаҳодат медиҳад. Ин рӯйдоди фараҳбахшро аҳолии ду кишвари таъриҳан қарин беш аз ду даҳсола буд, ки интизорӣ мекашидан.

Дўстии ҳалқҳои тоҷику ўзбек собиқи тӯлонӣ дорад. Ин ду ҳалқи бо ҳам дўсту бародар аз як сарчашма об менӯшанд, дар ҳамсоягӣ паҳлуи ҳам зисту зиндагонӣ мекунанд, фарзандонашон келину домуоди яқдигар мебошанд, хулоса, тамоми ҷанбаҳои ҳаёти онҳо: чӣ муносибатҳои сиёсӣ, чӣ иҷтимоӣ, чӣ фарҳангӣ ва чӣ иқтисодии ин ду ҳалқ аз ҳамдигар ҷудонопазиранд.

Вақтҳои охир, ман ҳамчун як фарди зиёй, ки дар замони шӯравӣ таваллуд шудаам, таҳсилни илим кардаам ва ба воя расида, ба фазандони мардуми ҳуд фарҳангу маданияти аврупоиро тавассути касбам, ки муаллими забону адабиёти рус мебошам талқин кардаам, ҳар лаҳза ба гузаштаи ҳаёти ҳудам, ки ҳоло моликияти таъриҳӣ шудааст андешаи назар карда, ба ҷашми дигарон, ки шоҳиди номоӣ аз дидори яқдигаранду ба дидорбинии наздиқонашон ба ҳамсоянишвар ҳоҳиши рафтандоранду, зери пурсиш ва кофтукови ҷомадону борхалтаҳои сафарияшон ҳангоми убури сарҳадҳо тавассути роҳи оҳан дар минтақаҳои сарҳадӣ мавриди нороҳатӣ қарор мегирифтанд, назар карда, ба андӯҳ мубтало мегаштам. Ба ҳуд савол медодам: оё сабаби ин нороҳатиҳои дигаргуниҳои бавуқӯйомадаи

ҳаёти чамъияти бошанд? Оё демократия гунаҳкор бошад? Барои мо даҳшатовар чизе ба мисли бемаънавиётӣ ва ҳаробшавии поҳояи аҳлоқӣ шуда наметавонад. Не, баҳори мо озодии бефитрат ва ҳатто истиқолилияти бефитрат лозим нест. Иқтисодӣ тро дар асоси бозоргонӣ соҳтан мумкин, лекин маънавиётӣ чамъиятиро ба ҳеч вазъ ба тарикӣ бозоргонӣ соҳтан мумкин нест.

"Одамон аз дўстӣ ёбанд баҳт, душманӣ орад ба мардум рӯзи саҳт", баҳрақ гуфтааст шахсияти барҷастаи фарҳангу сиёсати Мирзо Турсунзода. Бо шарофати ду Сарвари дурандеш ва инсондӯст Пешвои миллати тоҷик, мұхтарам Эмомали Раҳмон ва мұхтарам Шавкат Мирзиёев, Президенти Ҷумҳурии Ўзбекистон ҷанбаҳои мубрами ҳамкориҳои дучониба дар арсаи тиҷорату иқтисод, фарҳангу робитаҳои баҳт, иртиботи нақлиётӣ, истифодай заҳираҳои обу энергетикий, амният ва мудофиа, густариши робитаҳои байни ду кишвар ҳаллу фасл гардианд.

Бояд тазаккур дод, ки муовифиқаҳои дар вақти музокироти ду Сарвари оқили дурандеш ва инсондӯст бадастомада замини на боэзтимоди ҳалли мачмӯи мүшқилоти ҳалталабро, ки тайи зиёда аз ду даҳсолаи ахир ба рушди табии муносибатҳои ду кишвар монеа шуда буданд, фароҳам овард. Акунун зери фазои дўстии бародарӣ ин ду ҳалқи ба ҳам дўсту бародар паҳлуи ҳам заҳмат қашида дар рушду нумуни кишварҳояшон саҳми босазо мегузоранд.

Исуф Одинаев, дотсенти кафедраи забони русӣ ва таҳсилоти касбӣ, номзади илмҳои педагогӣ

ШУКРИ САРVARONI ОҚИЛУ ДУРАНДЕШ

Бояд икор шуд, ки имрӯз сиёсати ҳориҷи Ҷумҳурии Тоҷикистон марбут ба "дарҳои күшод" зина ба зина пеш рафта, дар сатҳи баланд қарор дорад. Шаҳрвандони Тоҷикистон аз фаъолияти инсонпарварона ва иқдомҳои пайдарпайи Асосгузори сулҳои ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат мұхтарам Эмомали Раҳмон курсанду хушнуданд. Тӯли солҳои охир ҳалқи тоҷик бо вуҷуди бо мардуми ўзбек ҳамдину ҳаммазҳаб будан, робитаҳои хешутарӣ дар шаҳрвандони имкони роҳбарияти инду давлати ба ҳам наздику ҳамчавор, дар ин саҳифаи сокинонини ин ду кишварро хушнуд намудааст.

Музокироти сатҳи олий байни Тоҷикистону Ўзбекистон, ки дар ҷаҳорчӯбай сафари давлатии Президенти Ҷумҳурии Ўзбекистон Шавкат Мирзиёев ба Тоҷикистон баргузор гардид, ба хуб гардидани мачмӯи муносиботи ҳамкории ду кишвар тақони ҷиддӣ баҳшид.

Аз ҳама мухим имкони равои сокинонини ин ду кишвар хуб шуд. Бояд қайд намоям, ки ҳешвандони наздик апаам, тағоям, дигар хешу табори дуру низдикам дар шаҳрҳои Дехнав, Тирмиз ва ноҳияи Сариосиёи Ҷумҳурии Ўзбекистон зиндагӣ мекунанд. Солҳои зиёде имкони муюшироти дуруст ва рафтумод набуд. Аз як тараф, мұхлати воридшавӣ ва баромадан мушкіл мөовард, аз тарафи дигар, гирифтани раводид ё ин ки назорати ҷиддии мақомотҳои ваколатдор имкон намедод, ки беташвиш сайру саёҳат намойд. Бовар дoram, ки нафарони зиёде ба ҷунин мушкилиҳо дучор мегардиданд ва ё агар шахси наздике бемор мешуд ва ё ба марғ дучор мегардид, то дастрас намудани иҷозатномаву телефонограммаву дигар намудҳои мактуби даъватӣ аз ҷониби дигар, аллакай мурдара дағн менамуданд. Садҳо ҳазорон шаҳрвандон аз ҳар ду ҷониб дар солҳои қабли ба ҷунин мушкилиҳо дучор мегардиданд, ки дар айни ҳол ҳамаи ин бартараф шуд. Инак, шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон метавонанд бе ягон мамоният бо наздикони худ мушшират намоянду рафтумадашонро идома диханд.

Қарор оид ба ҷорӣ намудани низоми рафтумоди бераводиди ҷонибҳо ба мұхлати то 30 рӯз яке аз дастовардҳои мұлқоти сатҳи олии Тоҷикистону Ўзбекистон ба шумор меравад. Дар ин замина қарори ҷонибҳо оид ба марҳала ба марҳала барқарор карданни фаъолияти ҳамаи гузароҳо дар сарҳади байни Тоҷикистону Ўзбекистон низ падидан нек мебошад.

Дар ҳузури сарони ду давлат санадҳои зиёди байниҳукumatӣ ва байнидоравӣ ба имзо расонида шуданд, аз ҷумла, Созишинома байни Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҳукумати Ҷумҳурии Ўзбекистон дар бораи алоқаи автомобилии байналмилалӣ; Созишинома дар бораи алоқаи ҳаҷоӣ; Созишинома оид ба сафарҳои мутақобилаи шаҳрвандон; Созишинома оид ба ҳамкорӣ дар соҳаи сайёҳӣ ва гайра.

Ҳамзамон дар самитҳои гуногуни ҳаёт шартномаи ҳамкориҳо ба тасвив расидаанд, ки ҳамаи ин ба беҳбудии ҳаёту зиндагии мардум равона шудааст. Ин ва дигар санаду созишиномаҳо ба ми имконият медиҳанд, ки дар оянда шодиву ҳурсандӣ ва дигар маъракаҳои худ яқбошем.

Аз сӯҳбату мұлқотҳо бо шаҳрвандоне, ки наздиқонашон дар он тарафи марғи истиқомат доранд, маълум мегардад, ки ҳамагон аз ҷунин иқдому ҳамкориҳои роҳбарияти олий ҳурсанду хушнуд гардидаанд ва сипосгузори худро изҳор менамоянд.

Ҳамаи ин ба минбаъд ҳам наздиктар шудани ду ҳалқи бародар, баланд бардоштани сатҳи ҳамкориҳои тиҷоратию иқтисодӣ, фарҳангиву башарӣ ва дигар робитаҳои мусоидат ҳоҳад кард.

Ш. Абдуллоев, омӯзгори калони кафедраи тарбияи ҷисмонӣ

АНДОЗА НИГАҲ ДОР, КИ АНДОЗА НАҚҰСТ

Тоҷикон аҳолии қадимтарини Мовароуннаҳар Xуросон буданд, ки ба он Ҳоразм ва Хеваи ҳозира низ тааллӯқ дорад. Бузургтарин шоири олимӣ Эрон Малик - уш - шуарро Баҳор дар китоби сецилдаи худ "Сабкшиносӣ", ки самараи меҳнати 30 солаи ўмебошад, мегӯяд, ки забони форсии дар яслан лаҳчай аҳолии Мовароуннаҳар, Самарқанд ва Бухоро аст, ки дар ин ҷойҳо тоҷикон зиндагонӣ мекунанд. Ашъоре ба ин забон суруда шуд ... Осори манзуми форсии он замон (муҳимтарини онҳо ашъори Рӯдакӣ ва Дақиқӣ буданд) ба унвони сармояе аз адабиёти форсияи маҳфуз монданд.

Дар замоне, ки Алишери Навоӣ зиндагӣ мекард, яъне дар асри XV ва дар яънорд дарважаҳои дигар тоҷиконро бо номи "сорт" ёд мекарданд. Навоӣ бо истилоҳи забони "сорт" ва мардуми "сорт" забони тоҷикӣ ва ҳалқи тоҷикро дар назар дошт. Ҷунонҷӣ, ҳамзамони Навоӣ - Абураҳмонӣ Ҷомӣ дар яке аз шеърҳояш дар бораи дўстӣ ўзбеку тоҷик сухан ронда (эҳтимол қаробати худро бо Навоӣ дар назар дошт), гуфтааст: "У, ки як турк буду ман тоҷик, ҳарду доштим ҳешини наздик". Навоӣ ҳам калимаи "тоҷик"-ро ҷонд ба кор бурдааст. Аз ҷумла, ў навиштааст:

**Нигори турку тоҷикам кунад
сад ҳона вайронা,
Бадон миҷони тоҷиконаву
ҷашмони туркона.**

Мусташири мажорӣ Вамбери дар китоби худ "Сайёҳати як дарвеши соҳта ба Осиёи Миёна" қайд менамояд, ки "як қисми ҳалқ аҳолии қадимии Ҳоразм - эрониёнанд." Онҳоро дар Хева "сорт" ва дар Бухоро "тоҷик" меноманд. Тоҷик будани "сорт" -ро яънорд классикони адабиёти ўзбек низ тасдиқ мекунанд. Масалан, Муҳаммад Захирiddin Bo'bîr dar "Bobiromona" -и худ аз ҳусуси аҳолии Марғон (Марғон) навиштааст: "Эли соғ сорт муштзан ва пуршару шурӯр... Самарқанд ва Бухоро номдор ҷонгара аксар марғинидур".

Тарҷума: "Мардуми он ҳама тоҷиканд. Мардуми муштзан ва пуршару шурӯр... Дар Самарқанд ва Бухоро ҷонгара аксар марғинидур".

Дар асри XV муносибати Ҷомӣ ва Навоӣ намунаи барҷаста дўстӣ ва самимияти пири мурид, устоду шогирд, бародар бо бародар буд, ки ҳеч гарәзе дар худ надошт. Ҷомӣ дустиву рафоқати шогирди худ Навоиро дар дostoni "Лайӣ ва Мачнун"-аш ба ин маъни ба қалам додааст:

**Ҳоса, ки ба боғи ошноӣ,
Бар шоҳи вафо бувад Навоӣ.**

Дар навбати худ Алишери Навоӣ дар марғи устоди бузургвор ва бародари ҷониши Абдураҳмонӣ Ҷомӣ марсияи ҷонгудозе месарояд, ки ҳангоми қироати он аз забони Мавлоно

Ҳусайн Воязи Кошифӣ ҳама мегириянд. Марсия мазкур, бешубҳа, яке аз беҳтарин намунаҳо шеър дар адабиёти тоҷикии форсӣ мебошад. Навоӣ аз ҷумла дар хитоб ба рӯҳи поки устод ва дўсту бузургвори худ навишта буд:

**Ту бирағтииу дили ҳалқи ҷаҳон зор
бимонд,**

**То қиёмат ба фироқи ту гирифтор
бимонд.**

Дўстӣ ва садоқати Мавлоно Абдураҳмонӣ Ҷомӣ ва Амир Алишери Навоӣ, ки дар ду мисрӣ барьъало эҳсос мешавад, намунаи барҷаста ва ибратомӯзи дўстии ҳалқҳои тоҷику ўзбек шумор меравад. Далел дигари маъруғияти Абдураҳмонӣ Ҷомӣ дар ин буд, ки ў на танҳо дар байни аҳли илму адаб ва алоқамандони асрар, балки дар миёни ҳоқимони давр шуҳрат ва обрӯву эътибори зиёд дошт. Аз ҷумла Султон Ҳусайнӣ Бойқаро, ки соҳиби табии шоҳӣ ҳам буд, ба Ҷомӣ иродати маҳсус дошт ва аз ў дар ҳалқҳои мавсъаҳои гуногун машварат мегирифт.

Ҳалқи тоҷик ба тифайли Истиқолият, таҳти роҳбарии Асосгузори сулҳои ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мұхтарам Эмомали Раҳмон дар таҳоми соҳаҳо дастовардҳои назаррасро соҳиб гардид. Дар остаонаи ҷашни фарҳундаи Наврӯзи байналмилалӣ сурат гирифтани сафари давлатии Президенти Ҷумҳурии Ўзбекистон Шавкат Мирзиёев ба Тоҷикистон далили азму талошҳои сарони ҳар ду кишвар буда, ба мустаҳкам гардидаанд дўстии бародарии ҳалқҳои тоҷику ўзбек мусоидат намуд. Тавре зикр гардид: мотами масоили мавриди таваҷҷӯҳи тарафайиро баррасӣ қардем ва ҳамаи монеаҳоро, ки дар тӯли беш аз 26 сол садди роҳи муносибатҳо ҳасанаи ҳалқҳоям буданд, аз байн бардоштем.

Аз ҷумла эълон доштем, ки мо бояд баҳро истифодай озодона ва рушди забонҳои модарии тоҷикон дар Ўзбекистон ва ўзбекҳо дар Тоҷикистон, пешрафти илму маориф, фарҳанг ва риояи расму ойин ва маросиму суннатҳои миллӣ шароит оварем.

**Абдураҳими Абдуллоҳ,
профессори кафедраи
фаниҳои гуманитарии ДТТ**

ДАРАХТИ ДҮСТӢ БИНШОН...

Дарахти дүстӣ биншон,
ки коми дил ба бор орад,
Ниҳоли душманий баркан,
ки ранчи бешумор орад.

Халиқои тоҷику ўзбек асрҳост,
ки бо ҳам пайванди ногусастаний
доранд. Муносабатҳои неки ҳам-
зистӣ, хешу таборӣ, ҳамсоядорӣ,
динӣ, расму анъанаҳои муштарак
халиқои моро дар тӯли таъриҳҳо
бо ҳам дӯстӣ қарин гардондааст. Ми-
соли равшани ин, дӯстиву бародар-
ии содиқонаи Мавлоно Абдураҳ-
мони Ҷомӣ ва Мир Алишер Наво-
ист, ки ба инкишофи адабиёти клас-
икии ўзбек асос гузаштааст.

Ҳамзамон дӯстии адабони мо
Раҳим Ҷалилу Рафур Ғулом, Мирзо
Турсунзодаву Ҳомид Олимчону
Зулфия, Лоиқ Шераливу Абдулло
Орипов ва дигарон як достони ало-
ҳида аст. Адабони тоҷику ўзбек бо
ҳам нафақат пайванди дӯстӣ, балки
алоқаи хешу таборӣ ҳам доранд.
Масалан, ҳамсари нависандай ма-
рӯфи ўзбек Абдулло Қаҳҳор, муал-
лифи романи машҳури "Синчакал",
ки ба тоҷиқӣ ҳам тарҷума шудааст.
Кибриё-сайӣ адабиа тоҷик, тарҷумо-
ни хушаву бомистедор буданд.

Ҳоло, ки номи Мирзо Турсунзодаву Ҳомид Олимчону Зулфия ба
миён омад, бояд гуфт, ки шеъри
машҳур ва хеле дилписанди устод
Мирзо Турсунзода, "Марҳабо", ки бо
чинун мисраҳо оғоз мешаванд:

**Духтари ўзбек моро гӯш кун,
Дигаронро андаке
хомӯш кун.**

Гӯш кун гапҳои мо бехуда
нефт,
Ин садоҳои дили осуда нефт.
Шавқи ту моро ба илҳом
оварад,

Рӯ ба сӯи Ӯзбекистон оварад.
ба Зулфия баҳшида шудааст, ки
дар давомии ин мисраҳо устод Мирзо
Турсунзода бо як эҳтирому иф-
тиҳори хос аз истеъодд ба хисла-
ҳои начиби шоира Зулфия, ки та-
ҷассуми занони озоди Ӯзбекистони
навин буд сухан мегӯяд.

Танҳо дӯстиву рафоқат моро
муваффақ гардонди, дари ҳуҷбах-
тиро ба рӯймон боз мекунад. Ҷое,
ки дӯстӣ мустаҳкам аст, инсон им-
кон пайдо мекунад, ки аз ҳадди та-
лоши ҳастӣ боло рафта, зиндагии
осудаҳоноара бо ҳама нақӯҳояш
дарёбад.

Сафари раиси ҷумҳури Ӯзбеки-
стон Шавкат Мирзиёев 9-уми
марти соли равон ба Тоҷикистон ва
имзои 27 санад оид ба соҳаҳои гу-
ногуни ҳочагии ҳалқ ба муносаба-
тҳои дӯстона ин ду қишивар таҳқи-
ми тоза баҳшид.

Мақомоти қишиварҳои номбурда
бозидди президенти Ӯзбекистонро
аз Тоҷикистон, ки равобити ду қиши-
варро, ба қавли Мирзиёев, "аз са-
ҳифаи нав шурӯъ мекунад", таъ-
риҳи ба бесобиқа унвон кардан.

Мизони табодули молу коло ми-
ёни ду давлат аз 12 миллион дар
соли 2015 то 240 миллион доллар дар
соли 2017 афзоиш ёфт ва сарони ду
қишивар гуфтанд, ки солҳои наздик

додугурифтҳои иқтисодиро то 1 мил-
лиард доллар зиёд менамоянд.

Аз рӯзи 16-уми март бо ибтико-
ри сарони давлатҳо 10 гузаргоҳи
саҳҳадӣ қушода шуд, ки мардуми
ташнаи дидорро ба висоли дӯст, хешу
табор ва ҳамсояни нек расонид.

Дигарбора пайвастани Ӯзбеки-
стон ба шабакаи ягони барқи Осиёи
Марказӣ имкон медиҳад, ки Тоҷи-
кистон дар сурати эҳтиҷиҷ ба нерӯи
барқи изоғӣ, ё аз Ӯзбекистон ва ё
аз Туркманистон нерӯи барқ биги-
рад. Дар сурати васл будани Ӯзбе-
кистон ба ин шабака Тоҷикистон
имкони бештар барои фурӯши не-
руи барқи изоғиро дорад.

Қушодашавии роҳи оҳани Гала-
ба-Амузанг, ки вилояти Сурхандар-
ёро бо вилояти Ҳатлон мелайван-
дад, ба рафтумади бемамониати
шаҳрвандон, тақвияти робитаҳои
тиҷоративу фарҳангӣ, мустаҳкам
гардидан муносабатҳои дӯстона, а-
фзун гардидан молу маҳсулот, сама-
ранон истифода намудани за-
ҳираҳои ҳардӯ қишивар ва дар
маҷмӯъ ба беҳтар гардидани сатҳу
сифати зиндагии арзандаву шоис-
та заминиа воқеӣ мегузорад.

Муносабатҳои неку дӯстона ва
азалии ду ҳалқи бародар - Тоҷикистону
Ӯзбекистон риштаҳои ногуса-
станий дошта, минбаъд барои ривоҷу
равнақ ёфтани соҳаҳои мухталифи
ҷомеа ба манфиати ҳардӯ давлат
саҳмгузор мегардад.

**Зайнуро Ниёзова,
мутасаддии ороши
эстетикии ДТТ**

САМАРАНОКИИ ИСТИФОДАБАРИИ ЗАҲИРАҲОИ ИТТИЛООТИИ АКАДЕМИЯИ ШАБАКАВИИ CISCO - ТУТ ЗИМНИ ОМӮЗИШИ КУРСИ IT - ESSEENTIALS



Шарҳи мух-
тасар

Ин тернет ҳаётӣ моро рӯз
аз рӯз тағиیر дода, имконият-
ҳои навро дар соҳаи техноло-
гияҳои иттилоо-
тии коммуникати-
сионӣ (ТИК) ба
таври назаррас
васеъ менамояд. Навовариҳо
аз қабили руш-
ди шабакаҳои
ичтимоӣ, техно-
логияҳои нигоҳ-

ро доир ба соҳаҳои минбаъдаи фаъолият пурра-
тар гардонем.

Дар раванди омӯзиши курси мазкур донишҷӯ
донани шаҳрӯзай зеринро аз ҳуд менамояд:

- ташаккул додани малакаи кор бо компюте-
рҳои фардӣ;
- пайдо намудани қобилияти ҳалли мушкилоти
мураккаб дар доираи корҳои омӯзишӣ ва воситаҳои
таълимотии виртуали;
- омӯхтани тарзи наслб ва навсозӣ кардани таъ-
миноти барномавӣ, таҷҳизотӣ ва бартараф карда-
ни камбуҷҳои техникий;
- тарзи кор кардан бо воситаҳои лоиҳакашии
барномаи виртуалии Cisco Packet Tracer;
- ворид шудан ба шабакаи глобалии Академияи CISCO.

Бояд қайд кард, ки дар раванди омӯзиши бар-
номаи таълимии мазкур тарзи платформаи со-
монаи Академияи шабакавии Cisco тамоми ма-
лумот доир ба ҳар як боб омӯхтавандана ба таъ-
ри интерактивӣ бо расмҳо, видеороликҳо ҷойигр
шудаанд. Ин имконият медиҳад, ки мо донишҷӯён
новобаста аз мавқеъ ва ҷойи ишғолшуда, агар ба
шабакаи глобалии Интернет пайваст бошем бе
ягон мамоният ба портали академияи мазкур дас-
трастӣ пайдо намоем. Инчунин, дар платформаи
зикршуда доир ба ҳар як боб корҳои озмоиши сабт
гардиданд, ки мо метавонем бо тартиби муайян
иҷроиши корҳои озмоиши ҳудро таҳтиро роҳбари
омӯзгор ба иҷро расонем. Баъди омӯхтани ҳар як
боб ба иҷро кардан кори озмоиши дар сомонаи
Академияи шабакавии Cisco барои санҷидани
малакаву донишҷӯҳои анҷӯҳташуда тарзи он-лайн
имтиҳони тестӣ супорида мешавад. Дар сурати ҳар
як боби омӯхтавандана супоридани имтиҳони
тестӣ ва соҳиб гардидан ба 80 фисади ҳолҳои им-
конпазир ва супоридани имтиҳони финали донишҷӯ
соҳиби сертификати маҳсуси академия мегардад.
Сертификати академияи мазкур мақом (статус)-и
байналмилалӣ дошта, рақобатпазирини хатмкунан-
дагонро дар бозори меҳнат баланд гардонда, баъ-
ди ҳатми донишҷӯҳо дар пайдо кардан кор ба онҳо
дар ширкатҳои соҳавӣ қўмак менамояд.

Қайд кардан бамаврид аст, ки фанни таъли-
мии IT-Essentials - Академияи шабакавии Cisco
имконияти ғанӣ гардонидан малака ва маҳорати
донишҷӯён ба ҳисоб рафта, яке аз мӯҳимтарин
фанни таълими ӯзбекӣ барои равияҳои техноло-
гияҳои иттилоо-
тии коммуникати-
сионӣ дар замони мусоидар мебошад. Дар ҳолати
самаранок истифода бурдан аз маводҳои дар пор-
тали Академияи шабакавии Cisco ҷойишта, до-
нишҷӯ метавонад малака ва маҳорати касбии ҳеш-
ро сайқал дода, ҳамеша аз технологияҳои навини
соҳавӣ ва навовариҳои соҳаи ТИ боҳабар бошад.

**Матлуба Наботова, донишҷӯи
курси 3-юми ихтисоси 1-40010103т.А,
факултети муштараки тоҷикӣ-украинӣ**

РИСОЛАТИ АСЛИИ МУДОФИАИ ГРАЖДАНӢ

Ҳар як соҳаи вазифа ва ҳадафҳои
ҳудро дорад, ки аз ҷониби ҳукumat тас-
диқ гардида, барои иҷро он масъул
гардонда мешавад. Аз ҷумла мудо-
фиаи граждани вазифаҳои ҳудро дорад.

Аз як сайри таърихӣ бармеояд,
ки аввалин номи мудофиаи граждани
"МЗҲМ" (Мудофиаи зидди ҳавоии
маҳалӣ) буд, ки аз 4 октябрини
1932 бо Қарори Шӯрои Комиссари-
ати ҳалқи шаҳри Петроград тасдиқ
карда шуд, ки то соли 1961 ин номро
нигоҳ дошт.

Дар моҳи июли соли 1961 МЗҲМ
номи ҳудро ба мудофиаи граждани
табдил дод ва ҳуди ҳамон сол соҳто-
ри таркиби он тағиیر ёфта, мувоғики
талаботи давр ташкил гардида.

Баъд аз пош ҳӯрдади Иттиҳоди Шӯравӣ ва мустақилият ба даст овар-
дани Ҷумҳурии Тоҷикистон Ситоди мудофиаи граждани то соли 1994 боқӣ
монд, ки аз 17 августи соли 1994 мувоғики Қарори Шӯрои Вазирони Ҷум-
ҳурии Тоҷикистон №400, ба Кумита оид ба ҳолатҳои фавқулода ва корҳои
мудофиаи граждани дар назди Шӯрои Вазирони Ҷумҳурии Тоҷикистон та-
бдилини монд кард.

Марбут ба ин мебояд гуфт, ки инсоният дар роҳи дарёфти муаммои
ҳодисаҳои дар табиати руҳдиҳанда, ки бештарашон марғоваранд, майна об
месозаду чора мечӯяд. Аз таърихи гузаштаи дуру наздик ба мо ҳодисаҳои
зери об мондани шаҳру рустоҳо, фурӯр рехтани оташу ҳокистар болои
шаҳру деҳоти Рими қадим, заминҷунбихои даҳшатбори ин ё он қишивар
маълумоти дақиқе медиҳанд, ки ҳама сабабори марги фоҷиабори ҳазар-
он нафар одамон гардидаанд, аз хотираҳо зудуда намешаванд.

Ба ҳамагон даҳшати таркиши Стансияи атомии Чернобил, ки 26 апре-
ли соли 1986 рӯҳ дода буд, маълум аст. Оқибатҳои ин даҳшат, ки имрӯз
ҳам ба пуррагӣ рафъ нашудаанд, на таҳо барои як минтақа, балки барои
ҳама курраи замин ҳавфнок ва таъсири манғӣ доранд.

Таҷриба барҳам додани оқибати садама дар стансияи атомии Черно-
бил, заминҷунбӣ дар Арманистон ва ҷазираҳои Сахалин ба он расонид, ки
кувваҳои мудофиаи граждани дар ҳолат омодагӣ таъсис дода шаванд.

Гайр аз ин, диккәти қалон ба он равона буд, ки тамоми табиаҳои аҳолӣ
дар соҳаи мудофиаи граждани омӯзишона шуда, нерӯҳои файриҳарӣ дар
пешгирии ҳолатҳои фавқулода, баҳусус дар ҳолатҳои садама, фалокат ва
оғатҳои табиӣ мӯчаҳаз бо воситаҳои ҳозиразамон бошанд.

Маҳҳ ҳамин омилҳо зарурати омӯзиши ҷомеааро аз ҳалосӣ ва раҳоӣ
ёфтган аз даҳшату оқибатҳои фалокатбор ба миён овардааст.

Ҳар як қишивари дорои қувваҳо қудрат барои қўмаки аввалия ва начоти
заардидагони оғатҳои табиӣ, Кумита ё Вазорати ҳолатҳои фавқулодаи
ҳудро ташкил дода, қонуну қарорҳои мушахасро дар самти соҳа ба тас-
виви мерасонад.

Соли 1995 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи мудофиаи граж-
данӣ" ва аз 28.02.2004 бо тағиیرу иловаҳо қабул шуд, ки баҳри тайёр
намудани ҷомеаи қишивар дар роҳи омодагӣ ва амал дар эътино, пешгири
ва бартарафсозии оқибатҳои ҳолатҳои фавқулода зимни рӯй додани ҳоди-
саҳои ноҳуш мавқei босазо дорад.

Дар моддаи 3-и ҳамин қонун ишора шудааст, ки яке аз самтҳои ман-
ғиатбашҳо, таълими ҳатми мардуми қишивар дар робита ба ҳимояи ҳуд ва
наздикон аст. Ҳамин нуктаро таъқид кардан коғист, ки 93 дарсади қишивари
моро кӯҳҳо ташкил медиҳад ва минтақаи кӯҳистон ҳуд макони оғату
ҳодисаҳои гуногун аст. Тармағарой, омадани сел, заминҷунбӣ, лажиши
замин, аз соҳилборои дарёҳо аз он ҳодисаҳоанд, ки дар қишивари Тоҷи-
кистон метавон ҳар сари ҷанд вақт мушоҳидашон намуд. Пас зарурати
омодагии мардум дар иртибот ба ин ҳодисаҳо як амри воқеист, ки бо
қарори Ҳукумати мамлакат таъқид карда шудааст.

Дар банди 2, сарҳати "в"-и Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, №490 аз 31.08.2009, "Дар бораи тасдиқи Қоиди омодасозии аҳолӣ дар
соҳаи ҳифзи аҳолӣ аз ҳолатҳои фавқулодаи дорои ҳусусиятҳои табиӣ ва
техногенӣ" шахсоне, ки бояд ба омодасозии аҳолӣ дар соҳаи ҳолатҳои
фавқулода ҷалб карда мешаванд ҷонӣ аст:

в) шахсоне, ки дар муассисаҳои олии қишивар фаъолият дар омӯзиши
ғанни мудофиаи граждани ба роҳ монда шудааст, аз ҷумла дар Дониш-
гоҳи технологияи Тоҷикистон, ки метавон аз фаъолияти ҳуби ин даргоҳ
соатҳо ҳарф зад. И

ОБИ ЗУЛОЛИ САРЕЗ

Тоҷикистон дорои табииати зебо буда, боғигарҳои зиёди табии дорад. Одамон ин бойгарию табииро аз замонҳо пеш то ба имрӯз истифода бурда истодаанд. Вале аз сабаби бераҳомона ва нодуруст истифода бурдани сарвватҳои бебаҳои табиии олами наботот ва ҳайвоноти он қисми зиёди ин бойгарию табии ба нестӣ расид ва барье намуди растаниҳо ва ҳайвоноти хеле кам шуд.

Яке аз боғигарҳои Тоҷикистон ин об ва заҳираҳои обии он аст, ки ин неъмати бебаҳои табииро бояд ҳифз намуд. Об манбаи ҳаёт буда, бе он дар табииат ягон мавҷудоти зинда буда наметавонад. Ҳар сол дар курраи замин аз норасоии оби ошомиданӣ қариду милиард одамон таҳқисӣ мекашанд ва аз норасоии оби ошомиданӣ тақрибан панҷ миллион одамон мефавтанд. 22-юни декабри соли 2016 Маҷмааи Умумии Созмони Милали Муттаҳид Қатъномаро оид ба масъалаи Даҳ-

солаи байналмилалии амал "Об барои рушди устувор, 2018-2028" қабул ва ба тасвиррасонд.

Яке аз проблемаи глобалии имрӯзи ҷаҳон ин норасоии оби ошомиданӣ дар курраи замин мебошад. Тоҷикистон дорои заҳираи бузурги оби буда, зиёда аз 60%-и заҳираи оби тозаи Осиёи Марказӣ дар Тоҷикистон мавҷуд аст, ки ин сарвати бебаҳои табииро бояд оқилона истифода бурд. Лозим ба ёдварист, ки Асосгузори сулҳу вахдати миллӣ, Пешвӣ миљлат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон муҳттараам Эмомали Рахмон дар ҷандин ҷамъомаҳои сатҳи олӣ маъсалаи ҳамчун оби ошомиданӣ истифода бурдани оби қӯли Сарезро ба ҷомеаи ҷаҳонӣ пешниҳод намуд. Яке аз заҳираи табиии оби Тоҷикистон ин оби қӯли Сарез аст. Қӯли Сарез дар баландии 3250 метр аз сатҳи баҳр дар ВМКБ, ноҳияи Рӯшон, водии Бартанг ҷойгир буда, дарозиаш 78 км паҳноиаш 1,5 то 4 км ва ҷуқуриаш 500

метр аст. Заҳираи оби қӯли Сарез дар маҷмӯъ 17 миллиард метри кубиро ташкил медиҳад, ки ин заҳираи бениҳоят бузурги оби ошомиданӣ мебошад. Қӯли Сарез оби тоҷиши ширин дороад, дар замони собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ барои тадқиқот ва омӯзиши геологӣ ва гидрологӣ бисёр тадқиқотчӯн ва сайёҳон ба инҷо меомаданд ва тадқиқот мегузарондан. Яке аз онҳо табииатшинос, олимии рус О.А. Агоҳанянс ҷандин бор ба қӯли Сарез сафар карда дар ёддоштҳояш ҷунин навиштааст: ман ба бисёр давлатҳои ҷаҳон сафар кардам, табииати ин давлатҳоро дидам, vale misli қӯли Сарез, kи заботарин kӯl буда, obi ширин дороад, dar ҷaҳon nadidaam. Қӯли Сарез табииати зебо дороад va ҳar як сайёҳro bo zebogiaш maftuni hуд mekuнаd, vale to ba қӯli Сарез rasididan tабииati zebou hushmanzara va odamoni hoxsori meҳmonnavazi vodini Bartang va roxi purpechuto-bashro tай кардан lозим ast. Na ҳar kac churъati paimudani in roxro doroad. Roxi mooshingard az markazi noҳияi Rӯshon to deҳai Barcidiv

мавҷуд аст. Аз деҳai Barcidiv то қӯli Сарез 18 km roxi piёda pайроҳaviro tай namudan lозim meояd. Az қӯli Сарез darёni nilguni zebobi Сарез chorӣ mешawad, kи obash xelie soh va toza будa, to ba yakjona shaviash bo darёni Bartang obi nilguni osmoni dorad bo tabiiati zebobi deҳai Barcidiv zebogin digararo zam menamoyad, kи in xama tabiiati afsonaviro ba хотир meorad. Tabiiati Toҷikiстон baroи rушdi soҳai сайёҳi xelie muvofiq mебошад. Hususan, tabiiati zeboi қӯli Сарез baroи inkišofri rušdi soҳai сайёҳi шaroiti tabiihi xub dorad. Agar in soҳa dar қӯli Сарез rivoč ёбад, satxi zindaghi marдумi vodini Bartang, chamoatҳoи Bartang, Basid va Savnob boz ҳam xubtaru beҳtār mешawad. Baroи peshrafti шaroiti iktisodiy va ixtimoiyi vodini Bartang шaroiti xubtaru faroҳam omada, in vodini durdasti kishvar boz ҳam oboudi zebob megarad. Sajéhon metavonand ba vositaи pairoҳaҳoe, kи az 3 taraфи қӯli Сарез mавҷudand, in roxro 3-5 rӯz piёda tай kūnand. Agar obi zuloli

Рынок "Корвон". Дукон по продаже парфюмерии и моющих средств. Молодой продавец читает газету и отрывками пересказывает партнери.

- Они модернизируют самолет... амфибия, который может взлетать и садиться на аэродромы, и на воду... оснастят бомбами....модернизируют систему разведывательной информации о подлодках противника... она будет обнаруживать шумы подлодок и находить их по магнитному излучению их корпусов.

Посетитель - у Вас есть российское туалетное мыло?

- Есть, посмотрите на левой стороне.
- Вот нашел, сколько стоит?
- 3 сомони.
- А дешевле будет?
- Вам устод сделаем скидку.
- Наверно у нас в технологическом университете учился?
- Да.
- Получил диплом, чтобы работать на базаре?

- Это временно.
- Да... Но рад, что наши студенты в свободное время читают газету. А что там, в газете прочитал?

- Про самолеты - амфибия.
- Хорошо, а слышал ли ты, что на этом базаре, где торгуют товарами из разных стран, должен быть построен завод по сбору летательной техники?

- Нет.
- Будет свободное время, обрати внимание, к базару подведено электричество, водопровод, стоят недостроенные железобетонные корпуса. В 90-х годах здесь должны были собирать летательные аппараты, и мы могли бы их продавать в разные страны, но, к сожалению, в истории нашего народа прошли черные дни и завод так и не ввел в эксплуатацию. А теперь здесь мы торгуем товарами из разных стран.

- Не может быть?
- Да могло бы быть. Ну ладно, спасибо, успехов в бизнесе, не забывай читать газеты.

Беседа с продавцом про завод это не просто разговор, чтоб снизить цену. А на самом деле это воспоминания несбывшейся мечты. Несбывшаяся мечта одного конструктора, организатора, менеджера, энтузиаста, патриота своей родины. Так кто же он такой?

Фамилия его Мухамедов Фаррух. Родился в Душанбе. Закончил, как и все обычную школу №12. В детские годы помогал отцу, который был мастером по изготовлению сундуков, гавара и других изделий из дерева. В 60-годах работали бесплатные кружки, где любой желающий мог заниматься любым делом. Большинство мальчишек того времени хотели стать летчиками и космонавтами. Посещая секцию ДОСААФ (добровольное общество содействия армии, авиации и флоту) Мухамедов Ф. в семнадцать лет построил свой первый самолет из дерева. Эти годы были годами дефицита, нехватки материалов и запчастей для создания техники. Но из существующих деталей и смекалки им был построен самолет, который после нескольз-

ких доработок взлетел над землей. Для того, чтобы самолет взлетел, держал балансировку и удачно приземлился ему пришлось обработать большое количество литературы.

Успешно окончив школу и сдав вступительные экзамены в Таджикский политехнический институт, Мухамедову Ф. предлагают учиться в одном из престижных вузов СССР - Рижском институте инженеров гражданской авиации. Эти годы были незабываемы, где учеба сочеталась с реальной практикой, которые воплощались в конкретные лётательные аппараты.

Находясь в Риге с 1961 по 1974 гг., окончив институт и продолжая работать, Мухамедову Ф. построил пять легких самолетов, в 1973 году защитил диссертацию и получил степень кандидата технических наук по специальности "Аэродинамика и динамика полета". После переезда в Москву с 1974 по 1980 годы работал в Московском авиационном институте, где построил первый в СССР опытный экраноплан (мы напомним нашему читателю о начале статьи, где речь шла о само-

летах, который теперь называется - амфибия), предназначенный для Министерства Обороны СССР, но забытый после раз渲ла Союза и отсутствия финансирования. Естественно, что часть работ Мухамедова Ф. была засекречена. В эти годы он написал книгу "Проектирование легких самолетов".

Не забывая о Таджикистане в 1981-1991 гг. он возвращается в республику и создает авиапромышленность. С помощью личных связей в 1985 году в Душанбе был организован филиал ОКБ имени А. И. Микояна, единственное авиационное опытное конструкторское бюро в Центральной Азии. В этом ОКБ были разработаны двухместный учебно-тренировочный самолет (УТС) "Ситора-1", 50-местный конвертируемый грузопассажирский самолет "Евразия-50", пассажирский самолет интегральной аэродинамической схемы "Евразия-700" на 700 мест, предназначенный для континентальных пассажиро-перевозок.

За эти годы удалось построить три производственных корпуса строящегося Таджикского авиационного объединения (ТАО) "Ситора". Ввести в эксплуатацию филиал Новосибирского авиационного завода - Душанбинский машиностроительный завод (ДМЗ), где все было готово к производству УТС "Ситора-1" в кооперации с Чехословакией. ДМЗ был построен на месте свалки, его строительство финансировалось за счет союзных денег.

В 1985-1988 годах вахтовым методом начали готовить таджикские кадры: рабочие различных специальностей по 20-30 человек работали на заводах Министерства авиационной промышленности СССР в Комсомольске-на-Амуре, Иркутске, Новосибирске и Москве. Для обслуживания своих предприятий Мухамедову Ф. организовал в Душанбе филиал Авиабанка, а в 1989 году - филиал ОКБ имени А. И. Микояна. На первом этапе планировалось заработать таджикские специалисты.

Сангинов С.А., творческая группа "Дониш", Абдуллаева Джанат, студентка 3 курса кафедры международный менеджмент.



қӯли Сарез оқилона истифода бурда шавад, сокинони Осиёи Марказӣ аз оби ҳаётбахши он таъмин ва миллионҳо гектар заминҳои ташнаблаб обӣр карда мешавад.

Шаҳдор Ниёзов, донишҷӯи курси 1-уми факултети телекоммуникация ва таълимомати касбӣ, ихтиносси 1-450103

АНДАРЭҲО

- Байни зану мард аз осмон то замин фарқ аст.
- То аз осмон наборад, аз замин наруд.
- Некбахт будан меҳоҳӣ? Аввал талаби имламо; дуюм саҳоватмандиро пеша кун; сеюм шукуфтарӯй бош.
- Шахси ҳунарманд мисли қӯҳи барҷаста аст.
- Торикии дил аз муҳаббати зиёд доштан ба моли дунё ҳосил мегардад.
- Дил чи қадар хурд аст, vale саҳифаҳои зиёд дороад.
- Торикистон аст хонае, ки даҳравзана дораду як китоб не.
- Роҳи рост бо рӯшони имламу мегардад.
- Далели марди ориф чист? Он ки дар паи озори касе набошад.
- Иzzati инсон аз кам гуфтан афзун мегардад.
- Бадиро бояд бо нағси худ кард.
- Пургӯй бехирадист, доноӣ дар камгапист.
- Ҳар ки дар асл бад аст, аз ў набояд умеди некӣ дошт.
- Шукргузорӣ сабаби зиёдатии давлат аст.
- Суҳани бад забонро хароб месозад.
- Шахсе, ки сабру тоқат дороад, зуд ба мақсад мерасад.
- Олим ҳар кучо ки бираవад, иззатеа хурматаш кунанд.
- Дӯстро бо настиву баландӣ ва саҳтиҳои зиндагӣ имтиҳон кун.
- Будани падару модарро ҳамеша ганимат дон.
- Ҳаққи ҳама касро бишнос ва рози худро ҳамеша нигоҳ дор.
- Зиёду барзиёд хондани китоб ҷаҳонбинии инсонро васеъ месозад.
- Шахси ростгӯю росткор ҳамеша пеша роҳаш күшода аст.
- Дарахте, ки меваи ширин ба бор меорад, ҳамеша ўро сангор месозанд.
- Шахси дурӯggӯ ҳамеша пешпо меҳӯрад.
- Вақте ки модари худро нохурматӣ мекунӣ, пеш аз ҳама андеша кун, ки рӯзе ту ҳам модар мешавӣ. Таъре шоир фармудааст:
- Ҳарчи кунӣ бо худ кунӣ,
- Хоҳ бад кунӣ хоҳ нек кунӣ.
- Бехунар мисли ҳаси рӯи об аст, ҳунарманд бошад гавҳари зери об аст.
- Нафаре, ки ҳамеша ба тозакорӣ машғул аст, дили тоза дороад.
- Шахсе, ки ҳамеша дар ҷустуҷӯ аст, сазовори номи "донишҷӯ" аст.
- Муаллим чизро, ки омӯхтааст, ҳамонро ба шогирдаша медиҳад.

Таҳияи

Насиба Ҳасанова, донишҷӯи курси 2, ихтиносси 1.40.01.01.07тб

= = = Поси хотир = = =

ОНОН, КИ КУҲАН БУДАНДУ ОНОН, КИ НАВАНД...



Санаи 14-уми априли соли 2018 як гурӯҳ донишҷӯён, аз ҷумла ятимону маъюбоне, ки дар хобгоҳи дохилидонишгоҳӣ зиндагонӣ мекунанд, барои дидан ва ғиромидости поси хотири рӯшанфирон, намояндагони илму адаб, маърифат, арбону ҳодимони давлатӣ ва ҷамъияти - Бобоҷон Гафуров, Мирзо Турсунзода, Муҳаммад Осимӣ, Боқӣ Раҳимзода, Ҷалол Икромӣ, Лоиқ Шералий, Одина Ҳошимов, Лутфӣ Зоҳидова, Ато Муҳаммадҷонов, Ҷаббор Расулов, Мали-

ка Собирова, Нигина Раупова, Абдулло Назриев, Фазлиддин Муҳаммадиев, Камолиддин Айнӣ, М.Исҳоқӣ, Минҷӯҳ Ғуломов, Зухур Ҳабибуллоев, Муқаддима Ашрафӣ (дуи охир солҳои зиёд дар Донишгоҳи технологи Тоҷикистон кору фаъолияти пурсамар кардаанд) ва дигарон ба зиёрати бузургони зикргардида, ки дар мадғангоҳи Лучоб ба ҳоби абадӣ рафтаанд, омаданд.

Донишҷӯён нахуст сари манзили Қаҳрамони Тоҷикистон, шоири маҳбуб Мирзо Турсунзода қарор гирифта, аз шоири миллат ёдоварӣ намуданд. Баъдан, аз ашъори пургованоти мунонии сулҳо шеърҳо қироат кардаанд. Сипас, ба зиёрати дигар азионро пеш гирифтанд. Донишҷӯён дар сари мадғани ҳар яке аз онҳо дуо намуданд. Ҳамчунин аз ҷониби кормандони шуъбаи масоили иҷтимоӣ дар бораи зиндагӣ, кор ва фаъолияти онҳо маълумот дода шуд.

Пос доштанд ва ёдоварӣ намуданд инсонҳои комил қарзӣ шаҳрвандист, vale ёдварӣ аз шахсиятҳои барҷаста бошад, ин эҳтиром гузаштанд ба меҳнат ва фаъолияти босамари онҳо барои ҳалқамон мебошад.

Табиист, ки ҳар як инсон ба дунҷе меояду аз дунҷе меравад. Тавре Ҳайёми бузург фармудааст:

**Онон, ки куҳан буданду
онон, ки наванд,
Ҳар як пайи якдигар якояқ
бираవанд.
Ин мулки ҷаҳон ба қас
намонад ҷовид,
Рафтанду равему боз
оянду раванд.**

Аммо дар зиндагӣ бокӣ гӯзштани номи нек на ба ҳар кас мусассар мегардад. Ана ҳамин нуктаро, ки мақсади асосии сафарамон буд, донишҷӯён хуб дарк намуданд.

**М. Ҷайчеева,
сармуҳаҳасиси шуъбаи
масоили иҷтимоӣ.
3. Шукурова, мудири шуъбаи
масоили иҷтимоӣ**



* * * * * Ба пешвози рӯзи радио *

РАДИО ДАР МАСИРИ ТАЪРИХ

Попов Александр Степанович 7 майи соли 1895 дар шуъбаи физикаи ҷамъияти физикаю химияи рус дар олам якумин шуда кори радиостансияи қабулкунандаро намоиш дод. Соли 1896 ба масофаи 250 метр сигналҳо (радиограмма)-ро бесим фиристод. Баҳори соли 1897 дурии радиоаплоқаро то 600 метр ва тирамоҳи худи ҳамон сол 5 км. ва нимаи соли 1901 ба 150 км. расонид. Соли 1897 аз объектшиои калон (кишти) инъикос гардидани радиомавҷҳоро мушоҳидаро кард. Соли 1895 барои қайд кардани разрядҳои барқӣ асбоб соҳт. Ихтироҳои Попов А.С. дар Руссия ва ҳориҷи баҳои баланд гирифтанд. Дар намоишҳои байналхалқии Париж (1900) Попов А.С. барои приёмнишҳои медали тилло гирифт. Дар собиқ ИЧШС аз 7 майи соли 1945 инҷониб Рӯзи радио қайд карда мешавад. Академияи ғанҳои ИЧШС медали тиллои ба номи А.С. Поповро таъсис кард, ки барои тадқиқи қашфиётӣ намоёни соҳаи радио дода мешавад. Радио (аз лотини radio меафканам) усули бесим бо ёрии радиомавҷҳое аз ҷои фиристодани аҳбор аст. Барои радио ҳамаи диапазонҳои радиомавҷҳо истифода мешаванд. Барои муқаррар қардани радиоаплоқаро дар пункти ирсокунанда ҷиҳози ирсол (радиопередачик ва антенни ирсол) ва дар пункти қабулкунанда ҷиҳозҳои қабул (радиоприёмник ва антеннаи қабул) мегузоранд. Лаппишҳои гармоникии дар передатчик генеронидашуда, ки мансуби ягон диапазони радиобасомадҳоанд, вобаста ба аҳбори ирсолшаванда мудулиятсияшуда мешаванд. Ин лаппишҳои мудулиятсияшуда радиодиапазон радиосигналҳоро ташкил медиҳанд. Радиосигнал аз передачик ба антенни ирсол меояд, ки тавассути он дар фазои атрофии антена мавҷҳои электромагнитии мувоғиқан мудулиятсияшуда ангехта мешаванд. Ин мавҷҳо паҳн шуда, то антеннаи қабул меоянд ва

дар лаппишҳои электрие меангезанд, ки онҳо сипас ба радиоприёмник дохил мешаванд. Радиосигнали қабулшуда басо суст аст. Зоро то антеннаи қабул ҳиссаи ночизи энергии ирсолшуда мепрасад. Бинобар ин радиосигналро дар радиоприёмник тавассути таҷҳизоти маҳсус (пурӯзваткунандаҳои электронӣ) пурӯз мекунанд. Сигналҳои пурӯзватшуда сипас демодулятияси ё детектиронида мешаванд. Дар натиҷа сигнале ҷудо мешавад, ки ба сигнали дар передачик мудулиятсияшуда шабоҳат дорад. Минбаъд ин сигнал бо ёрии олати тақор ба аҳборе табдил дода мешавад, ки он нусхай аҳбори ибтидой мебошад.

Аввалин стансияи радиошунавонии мунтазам дар ҳориҷа 2 ноябрь соли 1920 дар Питсбург (ИМА) ба вуҷуд омад. Дар Аврупо барномаҳои нахустини радио соли 1922 дар Лондон ва Париж оғоз ёфтанд.

Соли 1933 дар шаҳри Душанбе якумин радиостансия ба кор даромад, ки иктидораш 2,5 кв буда, дастгоҳи қалонтарин ҳисоб мейғӯт. Ҷумҳурӣ ҳамагӣ 25 радиоузел ва 7 радиотелеграфи марказӣ дошт. 29 январи соли 1932 барои ташкил қардани Комитети радио дар назди КИМ қарор қабул қарданд. Ҳуди радио дар Тоҷикистон 10 априли соли 1930 таъсис дода шудааст. Он солҳо гуфторҳои радио асосан ба забони тоҷикӣ ва қисман ба забонҳои русио ўзбекӣ шунавонида мешуданд. Иктидори радиостансияи онвақта танҳо 30%-и ноҳияҳои ҷумҳурии Тоҷикистон мекард. Соли 1942 дар минтақаҳо ҳамагӣ 1000 ноҳтаи радио буд. Ҳоло дар тамоми ноҳияҳои ҷумҳурии Тоҷикистон аҳолӣ бо нуқтаҳои радиошунавӣ пурра таъмин карда шудаанд, ки бо асбобҳои ҳозиразамони техники дар асоси технологияи пешӯдам таҷҳизонда шудаанд.

С. Раҳимов, мудири сектори барномаҳои телевизиони "Маърифат"-и ДТТ

САРВАТМАНДТАРИН ЗАНОНИ ҶАҲОН

Бисёре аз мо ба шунидан ё ҳондани матопибе дар боран афроди мувafferаки ҷаҳон алоқа дорем ва аксар комёбиро бо сарватмандӣ бештар тавъам мединем. Шунидани зиндагиномаи афроди мувafferак ва сарватманд, аз ҷаззобиите, ки дорад, метавонаид моро бо масоили гуногуни ошно созад. Барои намуна бо чанд тан аз ҷониби сарватманди ҷаҳон ошно мешавем.



Лилиан Беттенкоурт (Liliane Bettencourt)

Арзиши холиси дороияш: 38,3 миллиард доллар.

Син: 94 сол.
Тобеият: Фаронса.
Навъи фаъолият: санои беҳдоштӣ ва ороишӣ.

Аз сарватмандтарин занони дунё метавон ба Лилиан Беттенкоурт ишора кард. Ӯ сарватмандтарин зан дар Аврупо ба ҷаҳон ба шумор меравад, дар ҳоли ҳозир симати мудирияти дар "Луреӣ" надорад. Лилиан Беттенкоурт яке аз колекционерони мувafferак осори ҳунарӣ ва ороишӣ мебошад, ки даромади зиёди дороияшро ташкил медиҳанд.



Алис Велтун (Alice Walton)

Арзиши холиси дороияш: 34,2 миллиард доллар.

Син: 67 сол.
Тобеият: ИМА.
Навъи фаъолият: хурдаfurӯshӣ.

Алис Велтун яке аз пулдортарин занони ҷаҳон мебошад. Бештар вақти ҳудро барои ҳимоят аз ҳунар ва ҳунармандон сарф мекунад. Соли 2011 бо ҳазинаи 50 миллион доллар осорхонаи Кристол Бриҷ Оркonzosro таъсис дод, ки нақошиҳои машҳур ва гаронқимат дар он ба намоиш гузашт мешаванд.



Мария Фаронко Фисоло (Maria Franca Fissolo)

Арзиши холиси дороияш: 23,3 миллиард доллар.

Син: 98 сол.
Тобеият: Италия.
Навъи фаъолият: хурдаfurӯshӣ.

Мария Фаронко Фисоло, яке аз бузургтарин ширкатҳои тавлидкунии ширини ва шоколадро бар ҳуда дорад. Ин ширкат шоҳаҳои дигаре назарӣ "Киндер" ва "Тик-так"-ро низ аҳиран ба маҷмӯи ҳуд афзудааст. Мария Фаронко Фисоло ва писараш дар маҷмӯи 23 миллиард 300 миллион доллар сарват доранд. Дар ҳоли ҳозир миёни занони сарватманди ҷаҳон ҷои ҷаҳорумро ба ҳуд ихтисос додааст.



Сусане Клотан (Susanne Klatten)

Арзиши холиси дороияш: 19,8 миллиард доллар.

Син: 54 сол.
Тобеият: Олмон.
Навъи фаъолият: худрав ва санои беҳдоштӣ.

Манбаи сарват: коргоҳи BMW
Сусане Клотан бо сарвати мудодли 19,8 миллиард доллар дар қатори панҷумин занни сарватманди ҷаҳон қарор дорад. Ӯ яке аз саҳомҳои бузурги тамғаи нақиётии BMW (BMW) ва ширкати дорусозӣ мебошад.



Серена Уилямс (Serena Williams)

Арзиши холиси дороияш: 12,6 миллиард доллар.

Син: 35 сол.
Тобеият: ИМА.
Навъи фаъолият: варзишгар.
Манбаи сарват: тенниси ӯзбекӣ

Серена Уилямс бо сарвати тозааш аз сарватмандтарин варзишгар-дуктарони сайёра муаррифӣ шудааст. Ва ҳамасола як фисади даромадашро ба ятимхонаҳои кишварҳои гуногун мебахшад.

Таҳияи Салимзода Меҳрона, хабарнигори ТВ "Маърифат"