



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

ҲАФТАНОМА АЗ 20-УМИ ИЮЛИ СОЛИ 1932 НАШР МЕШАВАД

№32 (12516)  
6 августи  
соли 2025

# ОМУЗГОР

НАШРИЯИ ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОЧИКИСТОН [www.omuzgor-gazeta.tj](http://www.omuzgor-gazeta.tj)

► ЧАЛАСА



## Мачлиси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон

31 июл таҳти раёсати Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, Раиси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомали Рахмон мачлиси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон баргузор гардид.

Дар маҷлис нахуст дар бораи Нақшай амали Барномаи давлатии рушди муассисаҳои соҳаи маорифи вилояти Ҳатлон барои солҳои 2022-2027, дар марҳалаи дуюм солҳои 2025-2027 гузориши вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон Раҳим Сайдзода шунуда шуд. Аз ҷумла, таъқид гардид, ки лоиҳаи карори Ҳукумати қишвар барои ҳалли мушкилоти ҷойи нишаст дар муассисаҳои таълимии вилояти Ҳатлон, аз байн бурдани биноҳои дар ҳолати садамавӣ қарордоштаи муассисаҳои таълимӣ ва фароҳам намудани шароити мусоиди таҳсил мебошад.

Гуфта шуд, ки дар доираи лоиҳаи мазкур бунёди 165 бинои муассисаи таълимӣ барои 53 ҳазору 303 ҷойи нишаст ба маблағи умумии 957 миллиону 850 ҳазор сомонӣ пешбинӣ шудааст.

Бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Нақшай амали Барномаи давлатии рушди муассисаҳои соҳаи маорифи вилояти Ҳатлон барои солҳои 2022-2027, дар марҳалаи дуюм солҳои 2025-2027 тасдик гардид.

Сарвари давлат, мухтарам Эмомали Рахмон супориш доданд, ки соҳторҳои марбута барои амалисозии нақшай амали Барнома тадбирҳои зарурӣ андешида, ҳар сол ба Ҳукумати қишвар оид ба рафти амалишавии он маълумот пешниҳод намоянд.

Ҳамчунин, дастур дода шуд, ки раванди раками-кунонӣ ва гузаштан ба низоми электронӣ идораи соҳаи таълимӣ тарбия тезонда шуда, ҳарчи зудтар ин тарзи корбарӣ роҳандозӣ гардад.

Таъқид гардид, ки татбики барномаи ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ дар ҳамаи соҳаҳо ҳарчи зудтар ва бо самар таъмин карда шавад.

Дар кори мачлис лоиҳаҳои қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон «Оид ба ворид намудани илова ба

Кодекси ҳукуқвайронкунии маъмурии Ҷумҳурии Тоҷикистон», «Дар бораи мақоми омӯзгор», «Оид ба ворид намудани тағйири илова ба Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф» ва «Оид ба ворид намудани тағйир ба Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи уҳдадории ҳарбӣ ва хизмати ҳарбӣ» маъқул дониста шуда, барои баррасӣ ба Мачлиси нағояндағони Мачлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон ирсол карда шуд.

Максад аз таҳияи лоиҳаи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи мақоми омӯзгор» баланд бардоштани мақоми омӯзгор, хифзи шаъну шарафиӯ, фароҳам намудани заминаҳои мусоиди рушди касбияти ва фаболияти барои омӯзгорон ва пешбинӣ намудани имтиёзҳои бештар баҳри онҳо мебошад.

Ҳадаф аз таҳияи лоиҳаи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Оид ба ворид намудани тағйири илова ба Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф» бошад, мутобиқ намудани меъёрҳои қонуни мазкур ба лоиҳаи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи мақоми омӯзгор» ва ҳамгунсозии меъёрҳои пешбининамудаи онҳо аст.

Дар идомаи мачлис, ҳамчунин, масъалаҳо дар бораи Барномаи амнияти озукавории Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2026-2030 ва дар бораи Барномаи омодасозии мутахassisон аз ҳисоби ҷавонон барои соҳаҳои иқтисодӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои 2025-2029 баррасӣ шуда, аз рӯйи онҳо қарорҳои даҳлдор қабул гардид.

Баъди муҳокимаи масъалаҳои рӯзномаи мачлиси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон Роҳбари давлат, мухтарам Эмомали Рахмон барои иҷрои супоришҳо, тайёрии ҷиддӣ ба мавсими тирамоҳу зимистони солҳои 2025-2026, омодагии ҳамаҷониба ба соли нави таҳсили солҳои 2025-2026 ва вусъати корҳои ободонӣ баҳри истиқболи сазовори ҷашни умумимилӣ – 35-солагии Истиқлолӣ давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба масъулини соҳторҳои давлатӣ дастуру тавсияҳо доданд.

[www.president.tj](http://www.president.tj)

## ДАР ИН ШУМОРА:

2

► Нақши Пешвои миллат дар рушди маориф, саноат ва зеҳни сунъӣ



6

► Қимат ва зебоии сухан дар қиёс маълум мешавад

7

► Истифодаи технологияи мусоир дар дарси забони англisis



9

► Низоми баҳоғузории 10-хола – заминаи асосии ворид гардидан ба меъёрҳои байналмилалии таҳсилот

10

► Мероси илмию фарҳангии Закариёи Розӣ

12

► Мушкилоти таълими фонетика

## ТАВАҶҖУХ

Агар хоҳед, ки из навоварҳои соҳаҳои маориф ва илм оғоҳ бошед, асноду ҳуҷҷатҳои соҳаро сари вакт дастрас намоед, аз дастовардҳои хонаандагони тоҷик иттилоъ ёбед, маводу матолиби судмандро доир ба соҳа мутолиа намоед, ҷолибтарин нигоштаҳоро оид ба умдатарин масоили рӯз биомӯзед, пас ба саҳифа расмии вазорат дар шабакаҳои иҷтимоии Facebook ва Telegram – «Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон» пайваст шавед.

QR – коди саҳифа расмии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шабакаҳои иҷтимоии Facebook ва Telegram







## НИШАСТИ МАТБУОӢ



## Ҳамкорӣ бо 60 муассисай таҳсилоти олии касбии хориҷӣ

Дар нишасти хабарии Донишкадаи давлатии фарҳанг ва санъати Тоҷикистон ба номи Мирзо Турсунзода ректори он Махмуд Назарзода иброз дошт, ки соли равон 27 нафар тарики квотаи Президенти донишкада бо ҳамкорӣ дар филми таърихии «Чомӣ ва Навоӣ» ҷалб шудаанд.

Донишкада бо 60 муассисай таҳсилоти олии касбии хориҷӣ қишивар ҳамкориҳои илмӣ ва ҷаҳонӣ ба роҳ мондааст. Дар донишкада 60 нафар донишҷӯи хориҷӣ ба таҳсил фаро гирифта шудаанд, ки қисми зиёдашон шаҳрвандони Ҷумҳурии Ӯзбекистон мебошанд. Инчунин, 14 нафар донишҷӯи донишкада – 9 нафар дар Донишкадаи давлатии фарҳангии Олтой ва 5 нафар дар Донишгоҳи давлатии умумироссиягии кинематография (ВГИК) таҳсил мекунанд.

**Хуршеда АЗИЗОВА,**  
«Омӯзгор»

## ДБЗҲТ: 666 нафар ихтиносҳои омӯзгориро ҳатм карданд



Соли равон 666 нафар ихтиносҳои омӯзгориро ҳатм карданд, ки аз ин таъодд бароҳати Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

барои кор ба муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ сафарбар карда шуданд. Дар ин ҳусус ректори Донишгоҳи байналмилалии забонҳои хо-

риции Тоҷикистон ба номи Сотим Улуғзода Жило Гулназарзода зимни нишасти матбуотӣ иттилоъ дод. Қайд гардид, ки дар соли таҳсили нав дар нақшаи қабул 8 ихтиносӣ нав – забони испанӣ ва англесӣ, забони итолиёӣ ва англесӣ, забони олмонӣ ва форсӣ, забони арабӣ, забони тоҷикӣ (омӯзгорӣ), забони английӣ (таҳсилоти томактабӣ), бо таҳассуси тарҷумони забонҳои итолиёӣ ва английӣ ва web-рӯзноманигорӣ ворид карда шуд.

Гӯфта шуд, ки дар гимназияи назди донишгоҳ 216 нафар хонанде ва дар Маркази инкишофи кӯдак 45 нафар дар гурӯҳҳои русивуанглесӣ таҳсил менамоянд.

**Шаҳноза БОБОМУРОДОВА,**  
«Омӯзгор»

## Бунёди 13 кӯдакистон дар Дангаро

Дар ноҳияи Дангаро нишасти матбуотӣ донир гардид, ки дар он раиси ноҳия Сичноуддин Саломзода донир ба натиҷаҳои фаъолияти нимсола, аз ҷумла, маориф ба рӯзноманигорон маълумот дод.

Таъқид гардид, ки дар шашмоҳи соли равон дар соҳаи маориф аз бучети ноҳия 85,4 million сомонӣ чудо гардид, ки он 95 фоизи нақшаро ташкил идома дорад.

## Таъсиси 8 озмоишгоҳ дар АМИТ



1 августи соли равон нишасти матбуотии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон баргузор гардид. Президенти АМИТ Қобилҷон Хушваҳтзода иттилоъ дод, ки бо мақсади мустаҳкам ва тақмili заминai базai илми таҷribavii муассисаҳоi илми акадemiya 8 озмоишгоҳ таъсис ёфт ва таъсис додани 5 озмоишгоҳi науву замонавии дигар дар назар аст.

Бо мақсади таҳқими робитаи илм бо истехсолот 20 февраля соли 2025 дар акадemiya дар мавзӯи «Алоқаи илм бо истехсолот: технологияҳои пешрафта, мушkilot ва дурнамоӣ татbiқ» се-

минари илми чумхурияйӣ баргузор гардид. Дар он 14 технологияи рушд ва 6 лоиҳаи инноватсионӣ, ки аз ҷониби олимии АМИT таҳия гардидаанд, муаррифӣ ва барои татbiқ ба вазoratу idoraҳo va korxonaҳo daҳlор peshnixod shudand.

Дар 23 муассисаи илми Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон 264 нафар магistrant az rӯyi 53 ихтинос ва dar 20 муассисаи ilmии AМИT 207 naфar doktor PhD az rӯyi 44 ихтинос tаҳsил mекunand.

**Ирода ТИЛАБОВА,**  
«Омӯзгор»

## Сафи довталабон афзудааст

Ректори Донишгоҳи давлатии Дангаро Шукрулло Хайрзода дар нишасти матбуотӣ қайд кард, ки айни замон 560 адад компьютер, 90 адад ноутбук, 50 адад таҳтai elektronӣ, 60 адад проектор, 2 адад планшети devorӣ, 3 адад baneri ekranӣ va ziёda az 180 адад printer maveridi istifoda karor dorad. Инчунин, дар donira loiҳai «Рушdi taҳsiloti olyi»

az ҷониби Vazorati maorif va ilmi mammakat taҳsizot baroи kabineti хimia xaridori shud.

Соли ҷорӣ 4 ихтинос, az ҷumla, molia va karz, tarbijai chismoni va mudofaia shaҳrvandӣ, biologiya va хimia va taҳsiloti toмktabti tаъsис ёft.

Дар донишгоҳ 2 xobgoҳi замонавӣ bo 1000 kati xob mavchud ast.

**Худододи ИСЛОМ,**  
«Омӯзгор»



## ДМТ: пешрафт дар ҳамаи баҳшҳо

– Boisi sarfarozis hajati biserxazonafaraи Doniшgoҳi миллии Toҷikiстон ast, ki Asosguzori sulhu vahdati milliy – Peshvoi millat, Presidenti chumхurӣ, muxtaram Emomali Rahmon va Raисi Maҷlisi Olii Chumхurии Toҷikiстон, Raисi shaҳri Dushanbe, muxtaram Rustami Emomali 20-umi ioni soli ҷorӣ ba doniшgoҳi taşrif oварда, Marказi taşxisu tabobat va taъlimi Doniшgoҳi миллии Toҷikiстонро mavzudi istifoda karor do-

dand, – izxor doшt zimni niшasti matbuotӣ rektorri on Emomali Nasridinzoда.

Дар idoma rektor қайд namud, ki taъlim az rӯyi 133 ихтинос дар doniшgoҳi ба roҳ monda shudaast. Dar in davra az ҷonibi Agentiи nazorat dar soҳaи maorif va ilmi назди Presidenti Chumхurии Toҷikiстон baroи 12 ихтиносӣ nav ičozatnomava giriifta shud. Dar zaminaи faktuliteti tibbiи doniшgoҳi gurӯhi angliji tashkil garid va ziёda az 90 naфar shaҳrvandi xorijӣ dar barobi shaҳrvandoni chum-

хurӣ ba tаҳsil faro giriifta shudand. Ayini zamoni dar 126 kafedraи doniшgoҳi 1379 naфar omӯzgor faъoliyat doшta, shumorai doniшchӯen 22667 naфar meboshand, kи az onҳo 17894 naфarro doniшchӯen shubbaи rӯzona, 4156 naфarro doniшchӯen shakli taҳsiloti goibona va fosilavӣ tashkil medihand. Dar in davra 70 monografiya, 71 kitobi darsӣ, 117 vasooti taъlimi, 51 dasturi metodӣ va 1729 makolai ilmӣ az ҷonibi omӯzgoronu ustodoni doniшgoҳi ба нашр rasonda shud.

**Шодӣ РАҶАБЗОД,**  
«Омӯзгор»



ФУРӯГИ СУБҲИ ДОНОӢ КИТОБ АСТ

*Маълум, ки адабиёти бадей муҳиммартарин восита маърифати инсонҳост. Магзи маърифатро ҳанӯз Арастуи ҳаким дар ибораи «хушнудӣ аз донистан» ё «хушхолӣ аз фахмидан» ифода карда буд: дар раванди мутолиши осори бадеъ ҳатман чизҳое барои магзу шуури одам пайдо ва қашф мешаванд, ки инсонро аз як зинаи маърифат ба дигараш боло мебаранд, иштилооти ҷадиде аз ҷониби инсони рӯ ба мутолиши ҳазм мешавад ва манзараҳои то қунун тасаввурношуудае аз ҳаётӣ иҷтимоӣ ва хусусӣ пазируфта мешаванд.*

Азбаски адабиёти ҷаҳон ҳама мин-тақаҳои оламро фаро мегирад, пас, қабл аз дигар аносир, дар адабиёти бадеии ҳалқҳои гуногуни олам фарҳангту тамаддунҳои он минтақаҳо ба ин ё он шакл таҷаллӣ мейбанд ва хеле табиист, ки инъикоси он фарҳангту тамаддунҳо дар осори бадӣ ба таври гуногун зуҳур мекунанд.

Дар маърифати осори бадей хеле мухимаст, кичйнавъарзишҳои инсонӣ, ахлоқиву маънавӣ ва эътиқодӣ аз чониби адабон дар осорашон тавассути воқеаву ҳодисаҳо, образҳои мукаммали бадей ва ҷузъиёти ҳунарӣ таблиғ мешаванд. Вақте ки кас осори бадеии мардумони гуногуни оламро дар киёс мутолия мекунад, хуб мефаҳмад, ки чӣ гуна арзишҳои умумибашарӣ дар осори адабон таҷассум ёфтаанд ва ин арзишҳоро нависандагон ба чӣ тарзу шакле манзур кардаанд.

Олими маъруфи фаронсавӣ Андре Боннар роҷеъ ба ин мавзуъ, яъне, таъйиноти хунар, таносуби адабиёт бо зиндагии воқеъ ва падид овардани арзишҳои башарӣ мулоҳизаи ҷолиб ва хеле самимона дорад: «Гумон накунед, ки адабиётро танҳо ҷиҳати қироату мутолия эҷод кардаанд, балки барои дар ҳаёт татбиқ намудан оғаридаанд. Агар вай хунари зиндагӣ карданро омӯзонида натавонад, пас ба бозии мукаррарӣ шабоҳат дошта метавона-ду ҳалос».

Дар хама давру айём, новобаста азашкоти давлатдориву сохтори ичтимой, адабиёт ҳамчун нерумандтарин унсури хунару фарҳанг рӯ ба кирдор, ҳулқу атвор ва сиришту ҳӯйи бани башар дошт ва тавассути оғарниши зебой тинати инсонхоро дигар месоҳт.

Зебоии асари адабй дар тору пуди бадеяни он эхсосу дарк мешавад. Ҳак ба ҷониби нависандай маъруфи рус Н. В. Тургенев аст, ки баъди му-толиаи маҷмуаи шеъри шоири ҷавоне, ки як даста ашъори пур аз фироқи маҳбубаву бебақои умр навишта-ашро ба ў барои қашидани қалами таҳрир дода буд, чунин посух дода-аст: «Дар ҳамаи ин шеърҳо ҳақиқате ҳаст, ҳақиқати талҳ, ҳақиқати ҳаётӣ. Аммо бо таассуф бояд икror шуд, аз истеъоду ду хунари иншо нишоне нест, на ягон нидои кудратманди шеърӣ, на мисрае, ки «намиранда» бошад. Ҳамагӣ афсӯсу надомат, ҳузнангезу риккатовар.

Хар як инсони озордидаву чафо-кашида ҳақ дорад, золими хешро ҳадафи маломат қарор дихад. Агар ин максадро дар шеър мегуфта бошад, бигзор он нафрату исён баробари зинду камй зебову пуртасир ба зехнунишур ва илроқу эҳсос хосил шавад. »

шүүр ба идроку эхсөс хосил шавад...».

Хадафи аслии эрди нависандай машхури рус ба ахли маънӣ рӯшанаст, ончунон ки Оноре де Балзак тасдиқ мекард: «Аз мавҷуди зинда ҳайкалсан соҳтан осон, валие ба ўзиндагӣ ато кардан душвор».

дан душвор».

# Кимат ва зебоии сухан дар қиёс маълум мешавад

лимии макотиби миёна мусоидат кунанд, зеро шавку завқи инсон ба мутолиаи каломи хунарӣ маҳз дар айёми наврасӣ бедор карда мешавад.

лод «Одиссея лотинӣ»-и шоири Ризами бостон Ливий Андроник барои омӯзиши суханшиносии наврасон дар мактабҳои ибтидой китоби ҳатмӣ ба шумор мерафт. Аз ҳамин боис, тӯли асрҳо мактабҳои он мамолик суханварони ҳунарманд ба камол мерасонд. Гуруру ифтихор аз ҳунару фарҳангии миллиро дар ниҳонҳонаҳои қалби шогирдон меғунҷониду мепарварид. Шояд ҷойи муҳокимаву баррасии он бошад, ки ҳамосаи Ҳаким Фирдавсӣ - «Шоҳнома»-и безавол ба сифати матни қироати ҳатмӣ дар ибтидои таълими адабиёт қабул гардад.

рифта ва миёни муҳофизони меҳан симои Гурдофариди мардафкан ҷиҳати таъсири пурфайзаш бештар дар хотираи одамон ҷилва мекунад. Ҳамсону ҳамсанги нақши ўро дар осори адабони ҷаҳонӣ метавон пайдо кард ва қиёсан таҳлил намуд. «Аз ҳама чизи пуркимат барои инсон, - мегӯяд Иокаста дар фоҷаи «Занҳои финикий»-и шоири юнонӣ Еврипид, - ватан аст ва ватан ҳоҳад монд. Ноҳушии азим аз ватан маҳрум шудан аст».

ваган маҳрум шудан аст».

Гузашта аз ин, ҳамон часорати ҷисмониву маънавиеро, ки дар вучуди Ифигения (аз фошиаи «Ифигения дар Авлида»-и Европид) аланг дорад, мегавон дар Гурдофариди Фирдавсӣ бо тарзи дигар пайдо кард.

Часорати Ифигения ба андозааст, вакте ки лозим ба курбонй шуданашро ба хотири вазидани боди муроде, ки киштихоро мебоист ба харакат меовард, мефаҳмад, ба модараш рӯ оварда, бебокона мегӯяд: «Ту маро ба рои худ зодай, ё барои Эллада?». Ин лахзаст аз асотири юнонӣ, ки онро Европид дар фочиааш корбасти бадей намудааст.

Тибки ин устура, қабилаи ахеиҳо (юнониҳо қадим) дар бандари Авлода чамъ шуда буданд ва мебоист ба набарди Илион (Троя) мерафтанд. Аммо боди мурод намевазид ва таомули ҳамондавра чунин буд, ки инсонеро бояд ба қурбонӣ медоданд. Агамемнон, сарлашкари юнониҳо, қосиде мефиристад, то духтараш – Ифигения яро барои иҷрои ин расм, бо баҳонаи он ки то издивоҷи Ахиллесу Ифигения амри воқеъ нашавад, ҷанг имкон наҳоҳад дошт, биёваранд.

Клитемнестра, хамсарап, аз ин  
нияти бади шавҳараш пай бурда,  
хамрохи духтараш меояд. Баъди фах-  
мидани ҳакикати ҳол доду фигонаш  
осмонгир мешавад, аммо нидои шуъ-  
лавару часуранаи Ифигения ҳатто  
модарро аз раяни эҳтиёти фарзанд  
мегардонад ва ин духтари мардана-  
дил ҳудро ба қурбонӣ медиҳад. Ҳамин  
тавр, мисолҳои зиёдеро ба риштаи  
баррасиҳо кашидан мумкин, вале мо  
муште аз хирвор гӯён иктифо ҳоҳем  
кард.

Замона дигар мешавад ва дар хар кишвар барои омӯзиши адабиёти бадеъ ҷиҳати дарки зебой ва тарбияти инсонҳои комил даҳҳо равияву методҳои муосири таълими қаломи бадеъ рӯйи кор меоянд. Дар кишвари мо аслан як навъ омехтаи усулҳои шарҳҳолӣ, фарҳангии таъриҳӣ ва гоҳҳо шаклию назарӣ барои омӯзиши адабиёт ба кор бурда мешавад.

Асосан равияни сотсиологӣ ҷорист, ки асари бадей ва муаллифи онро ба вазъи таърихио фарҳангӣ, ба вазъи иҷтимоио сиёсӣ пойбанд мекунад ва адабиётро асосан як шакли шуури ҷомеа мепиндорад. Яъне, расми маъмули аввалан шарҳ додани вазъи таърихио сиёсӣ, баъдан каме ручӯй ба шарҳи ҳоли адаб ва баъдан андеша кардан перомуни мазмуну муҳтаво ва аҳаммияти осори адабӣ дар ҳама ҷо норист.

чорист.

Дар ин навъи тадрис ба фахму дарки хусниёти асар ва мохияти зебоишнисии он вақт хеле кам мемонад. Зарурати корбурди анвои ретсептивии таддиси адабиёт, ки онро эстетикаи таъсири асар ба хонанда низ мегӯянд, инчунин, компаравистика ё усули қиёсюи типологии омӯзиши падидаҳои адабӣ, рӯйкардҳои равонтаҳқиқӣ ва соҳторшиносию шаклшиносӣ ба миён омадааст, ки усулҳои нави таълифи кутуби таърихи адабиёт ва китобҳои хоссаи таҳқиқи осори адабиро дар навбати хеш такозо мекунанд.

нъйи туногуни сүрдүл атташы зар-  
улмасалу мақолу афсона ва ҳоказо  
борат аст. Таълими ин чизҳо, албат-  
та, лозим аст, аммо набояд вақти зи-

Дар таърихи дигар алқо чунин ақида роиҷ буд, ки навасонро маҳз дар синни наврасивуануз тоза будани мафкураашон боузургтарин ҳамосаҳои қаҳрамонишуаътириҳ шинос бояд кард. Масалан, ғониҳои то милод ҳангоми таълими ибтидои адабиёти бадей, яне, ғониши адабӣ бузургтарин ҳамосаи

ониши адаби, бузургтарин ҳамосай иллии хеш «Илиада»-и Хомерро ин-ихоб мекарданд.

Доир ба ҷавонмардиву шарофа ту асилзодагӣ ва ба абову ачдод во баста набудани ин хисоли ҳамида (байти Саъдӣ - «Гирди номи падар чӣ мегардӣ, Падари ҳеш шав, агар мардӣ...») анқарӣ ҳар шоири шаҳири форсӯ тоҷик гуфторе ҳакимона ба ёдгор мондааст. Ҳамин маънӣ ҳанӯз ҳелло пеш дар аҳди қадим аз ҷониби шоири мутафаккир Еврипид (484-406) бозто би бадей ёфта буд. Ҳулосаи ин драма манависи маъруф, ки ўро «файласуфи сахна» ҳам мегуфтанд, чунин буд: «Ҷавонмардиву асилзодагӣ ба ҷигунаши асролу силод не балки аз маддати

Е ѿхуд рухи ватанпаастиву гироми дошти меҳан ва чоннисорй ба хотири он саропойи «Шоҳнома»-ро фаро ги-

*Ҳафиз РАҲМОН*

## ИННОВАЦИЯ ВА ТАЪЛИМ

Омӯзиши забони англисӣ дар замони муосир аҳаммияти бузург дорад ва барои ҳар фард имконоти зиёдеро боз мекунад. Дар ҳоли ҳозир забони англисӣ забони муюширати байналмилалӣ ба ҳисоб меравад. Он дар соҳаҳои гуногун, аз қабили тичорат, илм, технология, дипломатия, фарҳанг ва туризм васеъ истифода мешавад. Доистани ин забон ба мо имкон медиҳад, ки бо одамон аз қишварҳои гуногун озодона муюшират кунем ва робитаҳои байналмилалӣ барқарор намоем. Аксари иттилооти муҳим, мақолаҳои илми, китобҳо, фильмҳо ва маводи интернетӣ ба забони англисӣ дастрасанд ва бо доистани ин забон мо метавонем ба манбаҳои итти-

## Истифодаи технологияи муосир дар дарси забони англисӣ

лоотии бой дастрасӣ пайдо кунем, ки ин барои таҳсил, тадқиқот ва рушди шахсӣ муҳим аст.

Истифода аз технологияи муосир дар машғулиятҳои забони англисӣ ва ҷорӣ на-мудани усули корбурди на-вовариҳои илми-техники аз шартҳои муҳим дар системи таълим мебошад, зеро дар ҷаҳони имрӯз инкишофи қӯдаконро ба ғайр аз ривоҷи навоварӣ ба таври дигар та-саввур намудан номумкин аст.

Дар ин росто, технология ва дастгоҳҳоеро, ки мо ҳамарӯза истифода мебарем, раванди машғулиятро барои омӯзгори фанни мазкур осон намуда, мақсадро ба ҳонандагон дақиқ мерасонад, ҷараёни тадрис, муколама бо ҳонандаро шавқовару мекунад. Имрӯз қарib барои ҳар омӯзгори забони англисӣ ноутбук, планшет ва смартфон ба василаи маъмулии таълим табдил ёфтаанд.

Аз ин рӯ, ба кор бурдани ин воситаҳои техникий барои ҳонандагон ҳам ҷизи бегона набуда, раванди машғулиятро барои онҳо шавқовару ҷолиб мегардонад, ки ин тарзи кор яке аз ҷузъҳои амалий намудани усули нави ҳамкории омӯзгор ва ҳонанда маҳсуб мейбад.

Корбурди технологияи муосир аз мо, омӯзгорони забони англисӣ, омӯзиши доишҳои навро тараб менамояд.

Технология ба ҳонандагон имкон медиҳад, ки ба маводи аслӣ, ба монанди мақолаҳо видеоеҳо, подкастҳо, сурудҳо ва філмҳо ба забони англисӣ дастрасӣ пайдо кунанд.

Бо истифода аз таҳтаҳои интерактивӣ барномаҳо (apps) ва платформаҳои онлайнӣ (online platforms) дарсхоро ҷолиб гузаронидан мумкин аст. Бозихои таълими, викторинаҳо ва машқҳои интерактивӣ таваҷҷӯҳи ҳонандагонро зиёд намуда, онҳоро ба омӯзиши забон ҷалб мекунанд.

Заминаҳои омӯзиши забон, ба монанди Duolingo, Memrise, Rosetta Stone ва вебсайтҳо

чун BBC Learning English, имконоти беназиро барои тамрини мустақилонаи ҳониш, шунавоӣ, навиштан ва гуфтугӯ фароҳам меоранд. Платформаҳои гуфтугӯй бо муаллимони бумӣ (native speakers) низ барои такмили маҳорати нутқ муфиданд.

Барои азхудкуни забон тамрини муттасил лозим аст. Технология имкон медиҳад, ки доишҷӯён берун аз синфҳона низ машқ ҳунанд ва малакаҳои худро такмил диханд. Технология ба муаллимони забони англисӣ имкон медиҳад, ки маводи омӯзиширо ба сатҳ ва услуби омӯзиши ҳар як ҳонанда мутобиқ созанд. Барномаҳои муайян метавонанд нуктаҳои заифи ҳонандагонро муайян



ва машқҳои мушаҳҳас пешниҳод намоянд. Ҳар як омӯзандо суръат ва услуби омӯзиши худро дорад. Технология ба фардиқунонии раванди омӯзиши мусоидат мекунад, ки ин ба ҳаттаҳои беҳтар оварда мерасонад.

Бисёре аз платформаҳои онлайнӣ ва барномаҳо ба ҳонандагон дар бораи ҳаттоҳои ғрамматикий, талафғуз ё имло фикру мулоҳизаи фаврӣ медиҳанд. Ин имкон медиҳад, ки ҳонандагон ҳаттоҳои худро дарҳол ислоҳ ҳунанд ва аз онҳо дарс гираанд.

Гирифтани фикру мулоҳизаи саривактӣ барои пешрафт дар омӯзиши забон ҳатмӣ аст. Ин ба ҳонандагон кумак мекунад, ки аз ҳаттоҳои тақорӣ ҳуддорӣ намоянд ва истифодаи технология дар омӯзиши забон малакаҳои дигари муҳимро, ба монанди тафаккури интиқодӣ, ҳалли масъала, ҳамкорӣ ва истифодаи технологияро рушд медиҳад, ки онҳо барои муваффақият дар асри 21 зарур мебошанд.

Хуласа, технологияи муосир на таҳло раванди омӯзиши забони англисиро осону ҷолиб мегардонад, балки ба ҳонандагон имкон медиҳад, ки дар мӯхити ҳақиқӣ забонро омӯзанд ва малакаҳои муҳимми ҳаётро инкишоф диханд.

**Диловар САҶДУЛЛОЕВ,**  
омӯзгори забони англисии  
МТМУ №8-и ноҳияи Дангаро

## РОҲНАМО

## Муховараи мухтасари забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ

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

Тоҷикӣ	Русӣ	Англисӣ	Ово-навишт
МАҚТАБ – ШКОЛА – SCHOOL			
Ў бо троллей-бус ба мактаб мераవад.	Он едет в школу на троллейбусе.	He goes to school by trolley-bus.	[hi: gəoz tu: sku:l bai 'trɔlli-bʌs]
Ман бо рафиқонам дар мактаб вомехӯрам.	Я встречаюсь с друзьями в школе.	I meet my friends at school.	[ai mi:t mai frendz æt sku:l]
Дар мактаби мо биноҳо бисёранд.	В нашей школе много зданий.	There are many buildings at our school.	[ðeər a: 'meni 'bɪldɪŋz æt 'aʊə sku:l]
Мактаби мо ошхона бисёранд.	В нашей школе есть столовая.	There is a canteen at our school.	[ðeər iz ə kæn'ti:n æt 'aʊə sku:l]
Ошхона калон ва тоза аст.	Столовая большая и чистая.	The canteen is large and clean.	[ðə kæn'ti:n iz la:dʒ ænd kli:n]
Мактаби мо майдончаи варзиши дорад.	В нашей школе есть спортивная площадка.	There is a sports ground at our school.	[ðeər iz ə spo:ts graond æt 'aʊə sku:l]
Мо дар дарси тарбияи ҷисмонӣ бозӣ мекунем.	Мы играем на уроке физкультуры.	We play during our physical training lessons.	[wi: plei 'fɪzɪklɪŋ' aʊə 'fɪzɪkəl 'treɪnɪŋ lesnz]
Мо ҳар рӯз шаш соат дарс меҳонем.	У нас по шесть уроков каждый день.	We have six lessons every day.	[wi: hæv siks lesnz 'evri dei]
Дарсхои мо соати 8 оғоз мешаванд.	Наши уроки начинаются в 8 часов.	Our lessons begin at 8 o'clock.	[əʊ'lesnz bɪ'gɪn æt eɪt əʊ'klo:k]
Ман дар синфи ҳаштум меҳонам.	Я учусь в восьмом классе.	I am in 8th form.	[ai æm in eɪts fɔ:m]
Дарсхои ў соати як оғоз мешаванд.	Его уроки начинаются в час.	His lessons begin at 1 o'clock.	[hɪz lesnz bɪ'gɪn æt wʌn əʊ'klo:k]
Ў ҳар рӯз панҷ соат дарс меҳонад.	У него по пять уроков каждый день.	He has five lessons every day.	[hi: hæz faɪv lesnz 'evri dei]
Ў ҳонандаи хеле ҳуб аст.	Он очень хороший ученик.	He is a very good pupil.	[hi: iz ə veri god pju:pl]
Мактаб дар маркази шаҳр воқеъ аст.	Школа находится в центре города.	The school is in the center of the city.	[ðə sku:l iz in ðə 'sentərv ðə'sɪtɪ]
Ў мактабро хеле дӯст медорад.	Он очень любит школу.	He likes school very much.	[hi: likes sku:l 'veri mʌʃ]
Ў меҳоҳад ба коллеҷ доҳил шавад.	Он хочет поступить в колледж.	He wants to go to college.	[hi: wɔnts tu: gətu: 'kɔlɪdʒ]
Ҳонандагон ба мактаб барвазӣ меоянд.	Ученики приходят рано в школу.	Pupils come to school early.	[pju:plz kʌm tu: sku:l 'z:li]
Муаллим дар назди таҳтаи синф аст.	Учитель стоит у доски.	The teacher is at the board.	[ðə 'ti:fə iz æt ðə bɔ:d]
Муаллим ба ҳонанда савол медиҳад.	Учитель задает ученице вопрос.	The teacher asks the schoolgirl a question.	[ðə 'ti:fə asks ðə 'sku:lglz:l ə kwesfən]
ӽ ба саволи муаллим ҷавоб мегардан.	Она отвечает на вопрос учителя.	She answers the teacher's question.	[ʃi: 'a:nseɪz ðə 'ti:fə'z 'kwestʃən]
Ин талаба доно аст.	Этот ученик умный.	This schoolboy is clever.	[ðɪs 'sku:lboi iz 'klevə]
ӽ ба забони англисӣ ҳуб гап мезанд.	Он говорит хорошо на английском языке.	He speaks English well.	[hi: 'spi:ks 'ɪŋglɪʃ wel.]

(Давом дорад)

## НИШАСТИ МАТБУОТӢ



## Таҷрибаомӯзӣ дар беш аз 65 корхонаи саноатӣ

идома дорад.

– Вокеан ҳам, саҳми Абурайхони Берунӣ дар рушди илмҳои дақиқ, аз ҷумла, маъданшиносӣ бениҳоят бузург аст ва барои шинохт ва бузурѓошти ин олими бузург мактубҳоро баҳри номгузории доишҳада ба номи ин олими бузурги ҳалқи тоҷикӣ дар ҷаҳони Ҳарбори ҷаҳонӣ мебошад, ғарӯӣ мекунад. Бозихои таълими, викторинаҳо ва машқҳои интерактивӣ таваҷҷӯҳи ҳонандагонро зиёд намуда, онҳоро ба омӯзиши забон ҷалб мекунанд.

Бо максади дар сатҳи баланд гузаронидани таҷрибаомӯзӣ доишҳада бо зиёда аз 65 корхонаи соҳаи саноат шартномаву созишномаҳои ҳамкорӣ ба имзо расонидааст.

Ректор ба саволи ҳарбари

гори ҳафтагони “Омӯзгор” оид ба номгузорӣ намудани муассиса ба номи алломаи Машриқзами Абурайхони Берунӣ посух гардонида, изҳор дошт, ки дар ин самт корбарӣ

**Нуъмон РАЧАБЗОДА,**  
“Омӯзгор”

## ТАҲСИЛОТ ВА ЗАМОН

**Низоми баҳодиҳии бисёрхола яке аз маъмуртариин низомҳои баҳодиҳӣ дар ҷаҳон ба ҳисоб рафта, дар муассисаҳои таълими гуногун (мактабҳои таҳсилоти миёна, коллеҷҳо, донишигоҳҳо) истифода мешавад. Низоми баҳодиҳии даҳхола ба донишҷӯён/хонандагон имкон медиҳад, ки донишу малака ва маҳорати худро зими санчиҳои гуногун (пурсиҳо, тестҳо, имтиҳонҳо) муайян кунанд. Баҳоҳо одатан аз 0 то 10 буда, 10 баҳои баландтарин аст.**

Низоми бисёрхолаи баҳодиҳӣ дар Тоҷикистон бо дастури Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳанӯз аз соли 2014 оғоз гардида, мақсади асосии он ворид шудан ба фазои ягонаи таҳсилоти ҷаҳонӣ, муайян кардани сатҳи вокеии донишу малакаи хонандагон ва ҳавасманд гардонидани онҳо ба раванди таълим мебошад. Озмоиши низоми 10-ҳола дар 140 муассисаи таълими озмоиши дар саросари қишвар (бо иштироки 491 омӯзгор ва 6563 хонандагон) гузаронда шудааст.

хондана мегардад, зеро ў медонад, ки кӯшиши иловагии ў ҳатман бо баҳои одилона қадр карда мешавад. Инчунин, ин низом имкониятҳои зиёдеро барои омӯзиши мустақил ва худташаккулдиҳӣ фароҳам меорад, ки дар мачмуъ, ба баланд бардоштани сифати таҳсилот мусолидат мекунад.

3. Гузариш ба низоми 10-ҳолаи баҳогузорӣ на танҳо як тағироти доҳилӣ дар низоми маорифи Тоҷикистон аст, балки як қадами мухим барои ҳамоҳангсозӣ бо стандартҳои ҷаҳонӣ мебошад. Бис-

мебошад.

**Бартариҳои асосии низоми баҳодиҳии даҳхола**

**1. Шаффофиат ва дастрасии мafхумӣ.**

Низоми даҳхола нисбат ба низоми анъанавии панҷхола барои ҳамаи ҷонибҳои манфиатдор (хонандагон, омӯзгорон ва волидайн) фаҳмо ва дастрас аст. Баҳоҳои ин низом дар як миқёси васеътар ҷойигир шудаанд, ки ин баҳогузории нисбатан дақиқро таъмин менамояд. Ҳар як баҳо, аз 1 то 10 як сатҳи мушахҳаси донишро ифода мекунад. Ин ба омӯзгорон имкон медиҳад, ки байни сатҳҳои гуногуни дониш фаркияти равшан гузоранд, ки дар низоми панҷхола бо баҳоҳои монанди «3» ё «4» пурра ифода намеёфт. Ба ин васила, хондана ва волидайн метавонанд сатҳи вокеии донишро бо возеҳият дарк кунанд ба барои беҳтар кардани он тадбирҳои мувофиқ андешанд.

**2. Шаффофиат ва бетарафӣ.** Яке аз

**1. Интегратсияи усулҳои гуногуни баҳодиҳӣ.** Барои арзёбии ҳамаҷонибаи дониш ва маҳорати хонандагон, истифодаи танҳо як намуди баҳогузорӣ, масалан, имтиҳони ниҳои коғи нест. Аз ин рӯ, пешниҳод мегардад, ки низоми даҳхола бо усулҳои арзёбии ташаккулдиҳанда (формативӣ) ва арзёбии ҷамъбастӣ (суммативӣ) муттаҳид карда шавад.

Арзёбии ташаккулдиҳанда ба омӯзгорон имкон медиҳад, ки пешрафти хонандагонро дар давоми тамоми раванди таълим пайғирӣ кунанд. Ин усул баҳогузории ҷориҷа дарбар мегирад, ки тавассути он омӯзгор метавонад мушкилоти хонандаро саривоқт ошкор намуда, ба ў барои азҳудкунии беҳтар мавзӯъ кумак расонад. Масалан, баҳоҳо барои иштирок дар дарс, иҷрои супоришҳои хурд ва корҳои мустақил баҳоҳои ташаккулдиҳанда мебошанд.

## Татбиқи низоми бисёрхола: зарурат, бартарӣ ва пешниҳод

**Зарурат ва сабабҳои гузариши ба низоми 10-ҳола**

1. Нокифояни низоми 5-ҳолаи баҳогузорӣ яке аз сабабҳои асосии гузариши ба низоми 10-ҳола мебошад. Низоми кӯҳна танҳо ҷаҳор баҳоро (2, 3, 4, 5) пешниҳод мекард, ки барои арзёбии дақик ва ҳамаҷонибаи дониш, малака ва маҳорати хонандагон коғӣ набуд. Ин маҳдудият боиси он мегардид, ки омӯзгорон дар амалии баҳоҳои мобайниро, ба монанди «+4» ё «-3» истифода баранд. Ин гуна баҳоҳо расман эътироф нашуда буданд ва на ҳамеша сатҳи вокеии дониши хонандаро инъикос мекарданд. Дар натиҷа, байни хонандагоне, ки баҳоҳо «3» мегирифтанд, фаркияти назаррас вучуд дошт. Яке метавонист, баҳоҳо хуб ба даст оварад, аммо бо сабаби чанд ҳатоии ноҷиҷӣ дар 10-ҳола дар 491 озмоиши дар саросари қишвар (бо иштироки 491 омӯзгор ва 6563 хонандагон) гузаронда шудааст.

2. Тавре ки дар таҳлилҳо ва озмоиши мушоҳида шуд, низоми нави 10-ҳолаи баҳогузорӣ омили мухимме дар таъмини шаффофиат ва афзоиши ҳавасмандии хонандагон ба ҳисоб меравад. Дар низоми 5-ҳолаи анъанавӣ муайян кардани сатҳи дониши вокеии хонандагон душвор буд, зеро як баҳо (масалан, «4») метавонист дониши мукаммал ва ҳам дониши миёнаро дарбар гирад. Ин ҳолат боиси ноғаҳмиҳо ва ҳатто норизояти хонандагону волидайн мегардад. Бо ҷорӣ шудани низоми 10-ҳола, ҳар як ҳол аз 1 то 10 меъёрҳои дақик ва мушахҳаси худро дорад. Ин имкон медиҳад, ки омӯзгор дониши хонандаро бо сатҳи баландтарин (10) ё сатҳи миёна (масалан, 6 ё 7) одилона ва бидуни ноғаҳмиҳӣ арзёбӣ кунад. Шаффофиати ин низом дар он ҳоҳир мегардад, ки хондана ба таври ҷаҳонӣ мебошад, ки ҷаҳонӣ ба ӯ 8 ҳол дода шудааст, на 9 ва ҷой бояд кард, то ҳоли баландтар ба даст орад. Ҳамин шаффофиат дар навбати худ боиси афзоиши ҳавасмандии хонандагон мегардад. Ҳондана дигар аз «тарси доимӣ» аз баҳои паст ранҷ намекашад, балки имкони вокеии беҳтар кардани натиҷаҳои худро мебинад. Масалан, агар хонанде 5 ҳол гирад, ин ба ў нишон медиҳад, ки донишааш коғист, аммо барои гирифтани 6 ё 7 ҳол, ки сатҳи «қаноатбаҳаш» ва «хуб» мебошад, бояд беҳтар кӯшиши кунад. Ин раванд тадриҷиан боиси рушди маврифи Тоҷикистон дар сатҳи байналмилалӣ ба осонӣ арзёбӣ мегардад. Ҳамчунин, ба татбиқи босамари Стратегияи миллии рушди маврифи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 мусоидат мегардад.



Ҷаҳонири бисёрхолаи гузариши ба низоми 10-ҳола истифода мекунад. Ин низоми баҳоҳои 10-ҳола ё 100-ҳола истифода мебаранд. Ин низомҳои имкон медиҳанд, ки сатҳи дониши хонандагон дакиқтар ва шаффофтари вокеитар арзёбӣ гардад. Ҳамоҳангсозии низоми баҳогузорӣ бо меъёрҳои байналмилалӣ барои хонандагони тоҷик имкониятҳои наверо боз мекунад. Аз ҷумла, вакте ки ҳатмкунандагони мактабҳои Тоҷикистон меҳоҳанд таҳсилоти худро дар мактабҳои ҳориҷӣ идома диханд, баҳоҳои онҳо бо низомҳои байналмилалӣ мӯқоисашавандана мегарданд. Ин раванд эътирофи ҳуҷҷатҳои таҳсилоти онҳоро осон месозад ва ба онҳо имкон медиҳад, ки дар бозори таҳсилоти ҷаҳонӣ рақобатпазиртар башанд. Илова бар ин, ҳамоҳангсозӣ ба муассисаҳои таълими қишвар имкон медиҳад, ки дарлоҳаҳои байналмилалӣ, барномаҳои табодули донишҷӯӯ ва ҳамкориҳои имлӣ бо мактабу донишгоҳҳои ҳориҷӣ фаъолона иштирок кунанд. Тавассути ин низом сатҳи рушди маврифи Тоҷикистон дар сатҳи байналмилалӣ ба осонӣ арзёбӣ мегардад. Ҳамчунин, ба татбиқи босамари Стратегияи миллии рушди маврифи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 мусоидат мегардад.

**3. Стандартӣ ва мӯқоисашавандана бӯдан.** Низоми даҳхола имконияти стандартизацияи баҳогузориро дар саросари муассисаҳои таълими қишвар фароҳам меорад. Ин маънои онро додар, ки меъёрҳои баҳодиҳӣ дар ҳамаи мактабҳо якхела буда, баҳоҳо якхела (масалан, 8) дар ҳамаи муассисаҳо як сатҳи донишро ифода мекунад. Ин мӯқоисаи дониши хонандагонро дар сатҳи милӣ осон мегарданд. Мӯқоисашавандагӣ на танҳо баҳодиҳии инфиродии хонандагонро дар доҳили синф имконпазир месозад, балки барои муайян кардани сатҳи дониши хонандагон дар байни мактабҳои гуногун ва минтақаҳои қишвар низ мусоидат мекунад. Ин омил баҳоҳо қабули қарорҳои дуруст дар сатҳи сиёсати маврифи, таҳияи барномаҳои таълимиӣ ва рушди бонизомии системи маврифи аҳаммияти калон дорад.

**Пешниҳод**

Барои баланд бардоштани самаранокии низоми баҳодиҳии даҳхола көрхони зеринро анҷом бояд дод:

варзишӣ оғоз гардид, ки дар арафаи ҷаҳонӣ 35-солагии Истиқлоли давлатӣ ба истифода дода мешаванд. Биноҳо мазкур бо иқдоми соҳибкори махалӣ Давлатбек Давлатов бунёд мешаванд.

**Ҳоқими САФАР,**  
**ноҳияи Файзобод**

Китоби академик Фарҳод Раҳимӣ бо номи «Сафедии сукутшикан аз кӯҳҳои Помир то Созмони Милали Муттаҳид: пиряҳҳо, иқтимим ва ташаббусҳои Роҳбари ҷаҳонӣ» ба нашр расид.

**НИШАСТИ МАТБУОТИ**

Дар Мақомоти иҷроияи ҳоқимияти давлатии ноҳияи Файзобод нишасти матбуотӣ додир гардид. Раиси ноҳия Мансур Каримзода қайд кард, ки дар ноҳия 4 муассисаи таҳсилоти томактабӣ бо фароғирӣ 552 нафар кӯдак ҷалб карда шуданд. Инчунин, 69 муассисаи

**Бунёди кӯдакистон ва толори варзишӣ**

таҳсилоти умумӣ, аз ҷумла, 1 гимназияи хусусӣ фаъолият доранд, ки дар онҳо 23244 нафар хонандагон таҳсилот мекунанд. Дар мактабҳо 1475 нафар омӯзгор фаъолият даранд. Дар дехаи Заркамари Ҷамоати шаҳраки 30-солагии Истиқлол соҳтмони кӯдакистон ва толори

**Наимҷон АБДУРАШИТОВ,**  
**муҳиди шуъбаи инноватсия ва психологияи**  
**Академияи таҳсилоти Тоҷикистон,**

**Набӣ ҚОДИРОВ,**  
**муҳаҷжаси пешбари шуъбаи**  
**фаниҳои табииатшиносӣ ва дақиқи**  
**Академияи таҳсилоти Тоҷикистон**



## ИФТИХОР

**Осори Закариёи Розиро мухаққиқон, аз чумла, Абурайҳони Берунӣ 184 мӯҷаллад, Ибни Абӣ Усайбия 238 адад ва устоди Дошишгоҳи Техрон, доктор Маҳмуди Наҷмободӣ 271 адаф баршурурдаанд. Абурайҳони Берунӣ бар мабнои мавзӯъ ва мазомини иҳтиносӣ, осори Розиро бад-ин тартиб тоқсимбандӣ кардааст: 56 китоб дар тиб, 33 китоб дар табииёт, 7 китоб дар мантиқ, 10 китоб дар риёзиёту нӯҷум, 7 китоб дар тафсиру таҳису иҳтиносӣ кутуби фалсафӣ ё тиббии дигарон, 17 китоб дар улуми фалсафӣ ва таҳминӣ, 6 китоб дар мөғавқуттабии, 14 китоб дар илоҳиёт, 22 китоб дар кимиёӣ, 2 китоб дар қуфриёт, 10 китоб дар фунуни мухталифа (ниг.: Муҳаққик, Меҳдӣ. Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 54-55).**

Муҳаққиқон дар илми тиб ва пизишкӣ моҳиру тавонманд будани Розиро ишора намудаанд. Мавсүф дар илми тиб ба дараҷас боло рафтааст, ки нуғузу эътибораш на танҳо дар Шарқ, балки дар Гарб ҳам қобили мулоҳизи будааст. Дар муассисоти тибии гарбӣ аз рӯйи таълифоти беназари Розӣ то асри 17 таълим дода мешудааст, то ҷое, ки дар ҷаҳони илми гарбӣ ба унвони Разес ва Абу Батер машҳур будааст (7,40). Дар баробари Ибни Сино, дар тибби назарияни амалий бузургтарин ҷеҳраи дигар Муҳаммад ибни Закариёи Розӣ буд, ки ба унвони шӯҷоътарин таҳисгар ва ҷарроҳи замони муаррифи гардидааст. Дар баробари ин, Розӣ ба унвони пояғузори илми шимӣ (кимиёӣ)-и навин муаррифи шуда, пизишкӣро ба ҳадди камол расонида, дар фалсафа тарҳҳои навине ҷо додааст (ниг.: Муинзода, Ҳушанг. Розӣ – сitorai дураҳшони осмони фарҳангу тамаддуни башарӣ-манбаи электронӣ: [www.moinzadeh.com](http://www.moinzadeh.com)).

Закариёи Розӣ дар боби тиб зиёда аз 60 асар таълиф кардааст, ки муҳимтарини онҳо «Китобу-л-ҳовӣ» ва «Китобу-т-тибб-ил-мансурий» (иборат аз 10 ҷилд) буда, таъомони илмҳои тибии асри замонро фаро гирифта, осори мазкур дар рушди минбаъдан илми пизишкию дармонгарии қишварҳои Шарқи мусулмонӣ таъсири қалон расонидаанд. Ин асарҳо дар асри XII ба замони лотинӣ тарҷума шуда, тайи ҷандин аср барои табиони Фарб минҳайси дастур-раҳнамои аввалини иҳтиносӣ хидмат кардаанд. Ғайр аз ин, Закариёи Розӣ дар асарҳояш «Ат-тиб-ул-мулукӣ» ва «Тиббу-л-фуқаро» масъалаи дар-

монгарии фардиро матраҳ карда, роҳҳои раҳӣ аз бемориҳоро мушаххас намудааст. Мавсүф дар «Тиббу-л-фуқаро», ки барои авом навишта шудааст, бемориҳои мутадовил, роҳ ва воситаҳои роҳати дар шароити манзилий (хонагӣ) пешгирӣ ва табоబат кардани онҳоро нишон додааст. Меҳдии Муҳаққик дар бахши кутуби фалсафия ва таҳминия аз таълифоти Розӣ муғассал ёдовар мешавад (ниг.: Меҳдии Муҳаққик, Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 102-117).

Чун масъалаи мавриди назари мо шаҳсияти илмӣ ва мавқеяти фалсафии Розист, ногузир ба мавзӯи асосӣ ме-пардозем. Дар таълифоти Меҳдии Муҳаққик сари китobi «Сирати фалсафӣ»-и Розӣ, ки аз ҷумлаи таълифоти арзишманди файласуф аст, тамаркуз шудааст (ниг.: Муҳаққик, Меҳдӣ. Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 211-234). Дар ин бахш аз китоб, ки мавриди баҳси мо қарор мегирад, бар он таваҷҷӯҳ мешавад, ки Розӣ дар «Тибби руҳонӣ»-и худ ҳам гоҳ-гоҳе аз сабку шева ва равиши зиндагию афкори файласуфон ёд кардааст. Махсусан, дар замони равиши фикрӣ ва шеваи зиндагии фалсафии худ китоби ҷудогонае таҳти унвони «Сирати фалсафӣ» ёҷод кардааст.

Ҷуръату часорати фалсафии Розӣ ба дараҷае будааст, ки осори файласуфону донишмандони мутақаддиму мутаҳирро мавриди нақду баррасӣ қарор дода, мавқею наzaroti инфиридиашро бар мабнои далелу бурҳони мантиқӣ арз доштааст. Махсусан, дар радди андешаҳои ҳушики асrimiёнагӣ ва умумӣ, афкори зидду нақзи

замонӣ саҳткӯш буда, дар садри ҷаҳои инқилоби фикрӣ ва ҷадалии асrimiёнагӣ қарор гирифтааст. Сиёсатшинос ва муҳаққики мъаруфи амрикӣ Фредерик Старр аз ҷунбишҳои фалсафии асrimiёнагӣ дар Осиёи Марказӣ ёд оварда, бар он таъқид мекунад, ки дар баробари рушди илмҳои нақлии динӣ, улуми ҷададӣ инқишиф ёфта, шаҳсиятҳои варзидае мисли Ҳивии Балхӣ, Ибни Ровандӣ ва Закариёи Розӣ ба майдони илму ҷадалии Осиёи Марказӣ ворид гардиданд, ки ба сифати шаккоҳони ҷадалӣ дар баробари ҳушкандешии динию мазҳабӣ мардонавор воисотда буданд (ниг.: Фредерик, С. Старр. Маърифати Ҳусрави Ҳисари Ҳусрав ва амсоли онҳо барин муҳаққиқони исломӣ изҳороту мавқеъгириҳои файласуфро зери суол бурданд, ба ҳеч ваҷҳ, натавонистаанд руҳи интиқодгарӣ ва ҷуръатмандиро, ки тавассути Розӣ дар минтақа буруз қарда буд, батамон шикананд.

Ба назари муҳаққиқон, нақди адёну мазоҳиб ва шевави интиқоди фикру ақидаи қадимиён асrimiёнагӣ дар робита бо дину мазоҳиб ва ҳуроғапароканиҳои саросарии замонӣ, ки дар қолиби андешаи илҳодӣ дар имтидоди асри Ҷумҳурии Ҳуқуқӣ ҷадидӣ мӯқоиса мекунад ва гуфтугузори пешиниёну мутаҳхиринро дар замони шинохти ин файласуфи юнонӣ матраҳ месозад. Аз ҷумла, Розӣ дар мавриди Сукрот, ки ба унвони сарҳати ҳакимони саршиноси юнонӣ талакӣ шудааст (ниг.: [سیرت\\_الفلسفة\\_لیل\\_اسر\\_لیل](https://fa.wikinoog.ir/wiki/سیرت_الفلسفة_لیل_اسر_لیل)). Муҳаққиқон бо такя ба ду китobi Розӣ – «Накъз-ул-адён» ва «Маҳорик-ул-анబӣ» андеша ва дидгоҳҳои фалсафии ўро дар замони интиқодоти ҳуроғаҳои адёну мазоҳиби минтақавию башарӣ ироа доштаанд. Бахусус, часорати фикрии ёҷодӣ ва фардии Розӣ дар ростои интиқоди ҳуроғаҳои динӣ-мазҳабӣ ва куллан, омӯзҳои ҳуроғии замонӣ, ки ҷомеаҳоро ба гирудороти ақиdatию барҳурдҳои ҳамагонӣ мекашониданд, сазовори таҳсинау оғарин аст. Дар китobi «Накъз-ул-адён» Розӣ бар он иддао мекунад, ки ҷун ҳамаи афроди башар мусовианд, пас, паёмбарон наметавонанд бартарияту мазийат бар онҳо дошта бошанд. Мӯъҷизоти паёмбарон фиреб ва ёз асфонаҳои пешиниён аст, таолими мазоҳиб

хилоғи ҳақиқат аст, мазоҳиб, яке аз иллали ҷанғҳо аст, ки башарро ба нестӣ мекашад. Бар илова, мазоҳиб душманни тафаккури фалсафӣ ва таҳқиқ ҳастанд (ниг.: Ровандӣ, Муртазо. Таърихи иҷтимоии Ирон. – Ҷилд 10. Чопи дувум. – Техрон: Интишороти Нигоҳ, 1382. – С. 133-134). Муҳимтар аз ҳама, дар китobi «Маҳорик-ул-фаласуфи» Розӣ бар тамомии адёну мазоҳиби башарӣ нақд кардааст ва бар мабнои ақлу мантиқ онҳоро мавриди интиқоди илми фалсафӣ қарор додааст (ниг.: <https://www.islamquest.net/fa/archive/fa52964>). Ҳарчанд ки дар баробари нақди Розӣ аз адёну мазоҳиб Абӯҳотами Розӣ, Ноҳсири Ҳусрав ва амсоли онҳо барин муҳаққиқони исломӣ изҳороту мавқеъгириҳои файласуфро зери суол бурданд, ба ҳеч ваҷҳ, натавонистаанд руҳи интиқодгарӣ ва ҷуръатмандиро, ки тавассути Розӣ дар минтақа буруз қарда буд, батамон шикананд.

Дар бахши ахирӣ матолиби «Сирати фалсафӣ» Розӣ худро бо Сукрот – пири фаласуфи ва файласуфони қадимӣ мӯқоиса мекунад ва гуфтугузори пешиниёну мутаҳхиринро дар замони шинохти ин файласуфи юнонӣ матраҳ месозад. Аз ҷумла, Розӣ дар мавриди Сукрот, ки ба унвони сарҳати ҳакимони саршиноси юнонӣ талакӣ шудааст, изҳори назар қарда, мегӯяд, ки дар ибтидои кор Сукрот ба зуҳду гӯшанишинӣ ва дур аз нағамоти дунявӣ ба сар бурда, ҳангоми ба сатҳи камолоти ёҷодӣ расидан, ҷисму равони худро дар ҳадди адл (баробарӣ) қарор додааст (ниг.: Меҳдии Муҳаққик, Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 232). Бъаъзе мавқеъгириҳои Розӣ ба Абурайҳони Берунӣ ҳуҷ наомадааст ва ў ба мавқеяти Розӣ дар ростои фузӯлӣ дар улуми ҳандасӣ пардоҳта, Файласуфи Райро бар он интиқод кардааст, ки ба маънои вожаи «ғузӯл», ки зиёdat бар қифоят аст, сарфҳам нарафтааст. Аммо он чи ки Розӣ ба унвони намуна аз сатҳи фарории донишҳояш дар замони улуми риёзию ҳандасӣ ироа намудааст, часорати ёҷодӣ ва дидгоҳи илми ўро дар қиболи масоили илми замонӣ ва фарории иттилоти илми ба намоиш мегузорад.

Розӣ дар замони таърихи илми фалсафа бар он таъқид меварзад, ки «फалсафа ташаббӯҳ ба ҳудованд ба андозаи тавонони одамӣ аст» ва ин таъриф аз машҳуртарин таъорifi фалсафа аст, ки дар манқулоти юнонӣ ва аҳбори мусулмонон дида мешавад (ниг.: Меҳдии Муҳаққик, Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 229-230).

Розӣ дар замони таърихи илми фалсафа бар он таъқид меварзад, ки «Фалсафа ташаббӯҳ ба ҳудованд ба андозаи тавонони одамӣ аст» ва ин таъриф аз машҳуртарин таъорifi фалсафа аст, ки дар манқулоти юнонӣ ва аҳбори мусулмонон дида мешавад (ниг.: Меҳдии Муҳаққик, Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 231). Мунтаҳо,

## Мероси илмию фарҳангии Закариёи Розӣ



Розӣ мекӯшад, ки худро аз ҷиҳати илму амал минҳайси файласуфи воқеъи муарриғӣ қунад. Бад-ин ҷиҳат, ў аз муҳимтарин китобҳои худ дар риштai фалсафа, тиб, нуҷум ва ҳандаса ёдвар шуда, аз навиштани зиёda аз дусад асару маколот болида, иддао мекунад, ки илми риёзиро ба андозаи зарурат ва то ҳудуди ниёз азҳуд қарда, зарур надонистааст, ки аз ин беш худро заҳмат дихад, мисли ин ки нағаре мавсум ба файласуф ба ҳандаса иштиғол варзида, умри худро табоҳу нобуд соҳтааст.

У рисолаҳо ҳам таҳти унвони «Фи азл мин иштиғол бифузул-ул ҳандаса мин ал-мавсумин билфалсафа» доштааст, ки дар китobi «Сирати фалсафӣ» бад-он ишора кардааст (ниг.: Меҳдии Муҳаққик. Файласуфи Рай. – Техрон, 1352 (1974). – С. 232). Бъаъзе мавқеъгириҳои Розӣ ба Абурайҳони Берунӣ ҳуҷ наомадааст ва ў ба мавқеяти Розӣ дар ростои фузӯлӣ дар улуми ҳандасӣ пардоҳта, Файласуфи Райро бар он интиқод кардааст, ки ба маънои вожаи «ғузӯл», ки зиёdat бар қифоят аст, сарфҳам нарафтааст. Аммо он чи ки Розӣ ба унвони намуна аз сатҳи фарории донишҳояш дар замони улуми риёзию ҳандасӣ ироа намудааст, часорати ёҷодӣ ва дидгоҳи илми ўро дар қиболи масоили илми замонӣ ва фарории иттилоти илми ба намоиш мегузорад.

**Нозим НУРЗОДА,  
корманди Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

## НИШАСТИ МАТБУОТИ



Дар Макомоти иҷроияи ҳокимиияти давлатии ноҳияи Рӯдакӣ бо ҳузури рӯзноманигириши нишасти матбуотӣ баргузор гардид. Раиси ноҳия

Абдуғаффор Ҳикматуллозода оид ба натиҷаҳои рушди соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии ноҳия, аз ҷумла, соҳаи маориф дар нимсолаи якуми

## Вусъати соҳтмони муассисаҳои томактабӣ

соли ҷорӣ иттилоъ дод. Зикр гардид, ки дар ноҳия 144 муассисаи таҳсилоти умумӣ фольиҷ менамояд, ки аз онҳо 123 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ, аз ҷумла, ду гимназия, як лиғсӣ, нуздаҳ муассисаи таҳсилоти умумии асосӣ, ду мактаб-интернати ҷумҳуриявӣ ва се муассисаи таҳсилоти умумии ибтидой мебошад. Дар муассисаҳои таълимиӣ, дар маҷмӯъ, 112600 нафар ҳонандад ба таълими фаро гирифта шудаанд, ки ба онҳо 4612 омӯзгор таълими медиҳанд.

Дар 16 муассисаи томактабӣ 2788 нафар қӯдак таҳсил менамоянд. Дар баробари

ин, дар ҷамоатҳои шаҳраку дехоти ноҳия се муассисаи томактабӣ бунёд шудааст, ки тибқи нақша фаъолияти онҳо дар соли нави таҳсил оғоз ҳоҳад гардид. Соҳтмони се муассисаи томактабии дигар барои ҳафтсад қӯдак идома дошта, он дар нимаи дуюми соли 2026 ба истиғода дода ҳоҳад шуд. Дар умум, соҳтмони 37 муассисаи томактабӣ ба нақша гирифта шудааст, ки марҳала ба марҳала соҳтаву ба истиғода дода ҳоҳанд шуд.

Рӯзноманигири атрофи дигар мавзӯҳҳои вобаста ба ғамхорӣ дар ҳаққи омӯзгорон соҳтмони мактабҳо, иштироқи ҳонандагони муассисаҳои таҳсилоти риштai гирифта шудааст.

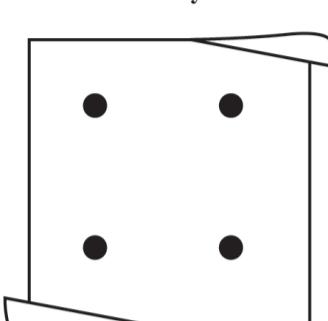
**Хотами ХОМИД,  
«Омӯзгор»**

**Дар корхонаҳои саноатии шаҳри Турсунзода 96 номгӯй маҳсулоти саноатӣ истеҳсол карда мешавад.**

► ҚОБИЛИЯТИ ЗЕХНЙ

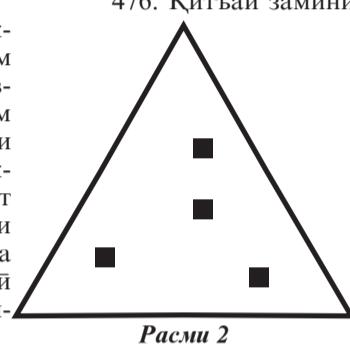
# ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲО ДОИР БА ОЛИМПИАДА

(Идома аз шумораҳои гузашта)



Расми 1

дорой 4 соҳа ва шакли секунчай мунтазам (*расми 2*) доштаро тавре ба қитъаҳои тақсим кардан лозим аст, ки онҳо аз рӯйи шакл якхела, аз рӯйи масоҳат баробар буда, ҳар яки онҳо яктои соҳа дошта бошад. Ин корро чи гуна ичро кардан мумкин аст?



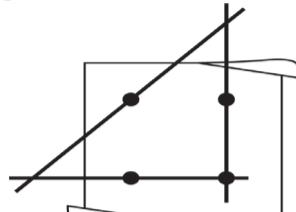
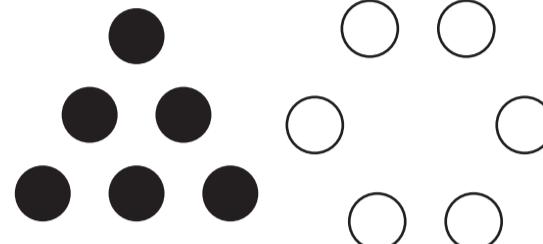
Расми 2

474. Ҳати шикастай маҳдуди аз се зина иборат ва аз чор нуктаи додашуда гузаронида (*ба расми 1*) соҳта шавад.

475. Дар ҳамворӣ 6 доираҷаро чӣ хел ҷойгир карда лозим аст, ки се қатор бо 3 доираҷа ва 6 қатор бо 2 доираҷа ҳосил шавад?

476. Қитъаи замини

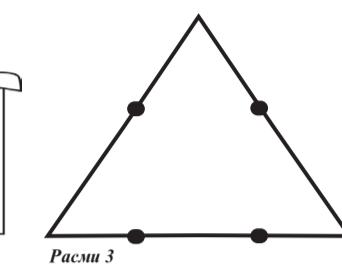
ред.

475. Ба фигураи дар *расми 4* тасвиршуда нигаред.

476. Нуктаҳои миёнаи ҳар як паҳлуи секунчай мунтазамро ёфта, ҳар як паҳлуро ба ду қисми баробар тақсим карда, нуктаи миёнаи онҳоро бо ҳатҳои рост пайваст мекунем. Секунчай ҳосил шуда, се секунчай мунтазами хурди  $\Delta AMP$ ,  $\Delta MBN$ ,  $\Delta NPC$  мебошанд (*ба расми 5* нигаред).

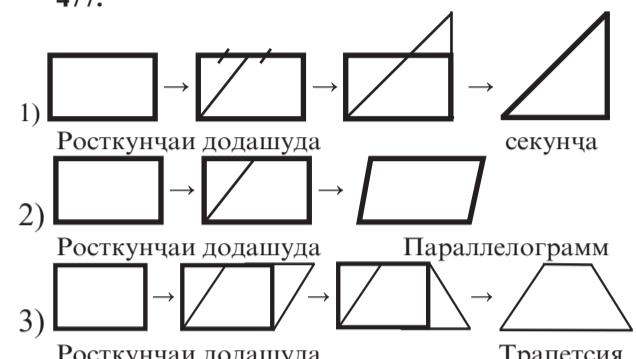
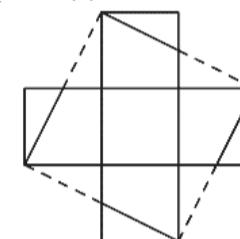
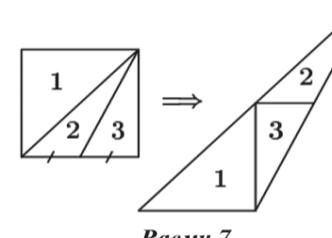
Тарзи мазкур яке аз роҳҳои имконпазири ичрои масъалаи матлуб мебошад.

477.



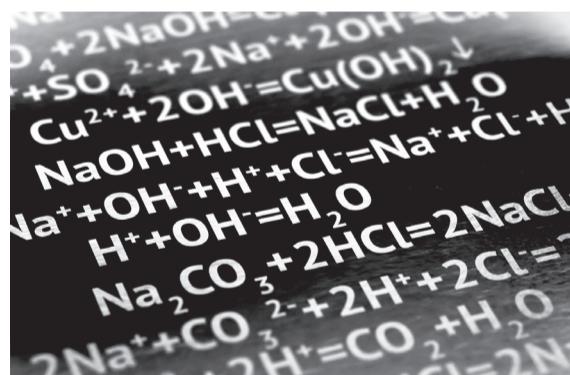
Расми 5

477.

478. Ба фигураи дар *расми 6* тасвиршуда нигаред.479. Ба фигураи дар *расми 7* тасвиршуда нигаред.

► БА ЁРИИ ОМӮЗГОРОН

## Масъалаҳои химиявӣ



(Идома аз шумораҳои гузашта)

54. Барои ҳосил кардани 11,2 литр оксида карбон (IV) (ш.м.) дар реаксия бо карбонати натрий ҷанд грамм кислотаи сулфат лозим аст?

Ҳал: Реаксияи баҳамтаъсиирии карбонати натрийро бо кислотаи сулфат менависем ва массай онро ҳисоб менамоем:

$$\begin{aligned} x \text{ г} &----- 11,2 \text{ л} \\ Na_2CO_3 + H_2SO_4 &\rightarrow Na_2SO_4 + H_2O + CO_2 \\ \rightarrow x &= \frac{11,2 \cdot 98}{22,4} = 49 \text{ г} \\ 98 \text{ г} &----- 22,4 \text{ л} \\ \text{Чавоб: } 49 \text{ г} & \end{aligned}$$

55. Массай (бо грамм) оксигени бо мис ба реаксия дохилшударо ҳисоб кунед, ки дар натиҷа 80 грамм оксида мис (II) ҳосил шуд.

Ҳал: Реаксияи пайвастшавии мисро бо оксиген менависем ва массай оксигенро ҳисоб мекунем:

$$\begin{aligned} x \text{ г} &----- 80 \text{ г} \\ 2Cu + O_2 &\rightarrow 2CuO \\ \rightarrow x &= \frac{80 \cdot 32}{160} = 16 \text{ г} \end{aligned}$$

грамм оксиген

32 г --- 160 г

Чавоб: 16 г

56. Массай (бо грамм) оксигени бо магний ба реаксия дохилшударо ҳисоб кунед, ки дар натиҷа 20 грамм оксида магний ҳосил шуд.

Ҳал: Реаксияи пайвастшавии оксиген бо магнийро менависем ва массай оксигенро ҳисоб намуд:

$$\begin{aligned} x \text{ г} &----- 20 \text{ г} \\ 2Mg + O_2 &\rightarrow 2MgO \\ \text{грамм оксиген} &----- 80 \text{ г} \\ 32 \text{ г} &----- 80 \text{ г} \\ \text{Чавоб: } 8 \text{ г} & \end{aligned}$$

57. Массай (бо грамм) магнийи бо оксиген ба реаксия дохилшударо ҳисоб кунед, ки дар натиҷа 40 грамм оксида магний ҳосил шуд.

Ҳал: Реаксияи пайвастшавии магнийро бо оксиген менависем ва массай магнийро ҳисоб мекунем:

$$\begin{aligned} x \text{ г} &----- 40 \text{ г} \\ 2Mg + O_2 &\rightarrow 2MgO \\ \text{грамм оксиген} &----- 80 \text{ г} \\ 32 \text{ г} &----- 80 \text{ г} \\ \text{Чавоб: } 24 \text{ г} & \end{aligned}$$

58. Барои нейтрализатсияи пурраи 196 г кислотаи сулфат ҷанд мол хидроксида натрий лозим аст?

Ҳал: Реаксияи нейтрализатсияи пурраи кислотаи сулфатро бо хидроксида натрий менависем ва миқдори хидроксида натрийро ҳисоб мекунем:

$$\begin{aligned} \text{хмол} &----- 196 \text{ г} \\ 2NaOH + H_2SO_4 &\rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O \\ x &= \frac{196 \cdot 2}{98} = 4 \text{ мол} \\ 2\text{мол} &----- 98 \text{ г} \end{aligned}$$

Чавоб: 4 л

59. Ҳангоми ҳал кардани 125 г карбонати калсий дар миқдори барзиёди кислотаи хлорид ҷанд литр гази карбонат (ш.м.) ҳосил мешавад?

Ҳал: Реаксияи карбонати калсийро бо миқдори кислотаи хлорид менависем ва ҳаҷми гази карбонатро ҳисоб менамоем:

$$\begin{aligned} 125 \text{ г} &----- \text{хл} \\ CaCO_3 + 2HCl &\rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2 \uparrow \\ = \frac{125 \cdot 22,4}{100} &= 28 \text{ л} \\ 100 \text{ г} &----- 22,4 \text{ л} \\ \text{Чавоб: } 28 \text{ литр } CO_2 & \end{aligned}$$

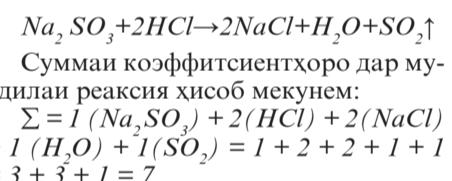
60. Ҳангоми ҳал кардани 210 г хидрокарбонати натрий дар кислотаи сулфати барзиёд ҷанд литр гази карбонат (ш.м.) ҳосил мешавад?

Ҳал: Реаксияи баҳамтаъсиирии хидрокарбонати натрийро бо кислотаи сулфати барзиёд менависем:

$$\begin{aligned} 210 \text{ г} &----- \text{хл} \\ NaHCO_3 + H_2SO_4 &\rightarrow NaHSO_4 + H_2O + CO_2 \uparrow \\ O + CO_2, x &= \frac{210 \cdot 22,4}{84} = 56 \text{ л} \\ 84 \text{ г} &----- 22,4 \text{ л} \\ \text{Чавоб: } 56 \text{ л} & \end{aligned}$$

61. Суммаи коэффицентхоро дар муодилаи реаксияи (бо хориҷшавии газ) хидрокарбонати натрий + кислотаи хлорид ҳисоб кунед.

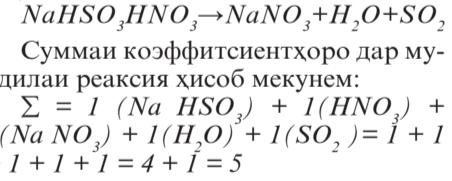
Ҳал: Реаксияи баҳамтаъсиирии хидрокарбонати натрийро бо кислотаи хлорид менависем (бо хориҷшавии газ):



Чавоб: 7

62. Суммаи коэффицентхоро дар муодилаи реаксияи (бо хориҷшавии газ) хидросулфити натрий + кислотаи нитрат ҳисоб кунед.

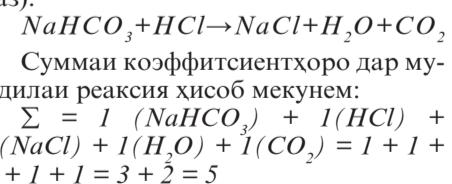
Ҳал: Реаксияи баҳамтаъсиирии хидросулфити натрийро бо кислотаи нитрат менависем (бо хориҷшавии газ):



Чавоб: 5

63. Суммаи коэффицентхоро дар муодилаи реаксияи (бо хориҷшавии газ) хидрокарбонати натрий + кислотаи хлорид ҳисоб кунед.

Ҳал: Реаксияи баҳамтаъсиирии хидрокарбонати натрийро бо кислотаи хлорид менависем (бо хориҷшавии газ):



Чавоб: 5

С. ШОДИЕВ,  
доктори PhD-и ДДТТ,  
ба номи Абуалӣ ибни Сино,  
Ҷ. АЛИЕВ,  
донишҷӯи ДБССТ



МУЛОҲИЗА



# Машъалафрӯз

*Накши устод дар тарбии  
яи насли наврас на танҳо бо  
омӯзонидани илму дониш, балки  
бо парварии ахлоқи ҳамид, а  
ташаккули ҳувияти миллӣ ва  
омода соҳтани шаҳрванди ко-  
мили ба ҷомеа бениҳоят бузург  
аст.*

Хидоятгар ба  
олами дониш

Вазифаи аввалини омұз-  
гор күшодан дари илму-  
маърифат ба рўйи шогир-  
дон аст. Аммо омұзгори  
ҳақиқи танҳо нақлкунандаи  
формулаву қоидаҳои хуш  
нест. Ўзароги хидоятест,  
ки дар қалби шогирд шуль-  
лаи муҳаббат ба дониш-  
андўзиро фурӯзон мекунад.  
Устоди асил ба шогирд на  
танҳо «чиро донистан»,  
балки «чай гуна донистан»  
ро меомұзонад. Ўз тафак-  
кури интиқодӣ, кобилияти  
таҳлил ва малакаи муста-  
қилона фикр карданро дар  
насли наврас парвариш  
медиҳад, ки беҳтарин тӯша  
барои сафари пур аз муш-  
килоти зиндагист.

## **Намунаи ибрат ва мураббии ахлоқ**

Тарбияи ахлоқӣ ва маънавии насли ҷавон яке аз вазифаҳои муқаддаси омӯзгор ба шумор меравад. Арзишҳое чун ростқавӣ, адолат, эҳтиром ба калонсолон, раҳмдилӣ, масъулиятшиносӣ ва некукорӣ на танҳо бо сухан, балки бештар бо амалу рафтори худи муаллим дар зехни шогирд нақш мебанданд. Омӯзгор барои шогирдонаш намунаи олии ибрат аст. Нигоҳи ў, сухани ў, муносабати ў бо атрофиён ва ҳатто тарзи либоспушии ў, дар маҷмуъ, дарси бузурги тарбия мебошад. Аз ин рӯ, масъулияти бузурге бар дӯши омӯзгор гузошта шудааст, то бо хислатҳои ҳамидаи худ барои шогирдон идеал бошад.

**Кашшофи истеъдодҳо ва  
раҳнамои интихоби қасб**

Хар як кўдак як олами бекарон ва доро истеъоддоҳи ниҳонии худ аст. Омӯзгори зирақу ботачриба, ба мисли як боғбони мохир аст, ки медонад кадом ниҳол ба чӣ гуна парвариш ниёз дорад. Ўистеъодди шогирдро дар соҳаҳои илм, санъатни, фардой дураҳшони ватани азизамон таъмин карда мешишавад.

**Фирӯза АБДУМАНОНОВА**,  
омӯзгори кафедрал  
технологияҳои инноватсионӣ  
ва баҳисобигирии бўхгалтерии

Донишгоҳи давлатии  
хукуқ, бизнес ва сиёсати  
Тоҷикистон

## РАВОНШИНОСЙ

# Тарбияи кӯдак заҳмат меҳоҳад

Күдак аз лаҳзаи таваллуд қобилияти дарки олами атрофоро  
дора буда, бо мурури замон инкишоф мейёбад. Ба ҳама маъ-  
лум аст, ки муносибати хуб нисбат ба күдак ва меҳрубонӣ  
диккати тифлро ба худ ҷалб менамояд. Ҷаро ҳеч кӯдаке аз  
меҳрубонӣ ба тарс омада, намегиряд? Ё паҳлуни дигар, ҷаро  
ба күдак ҳар кореро манъ намоем, вай барьакс ба ҳамон  
амал даст мезанад? Баъзе падару модарон фикр меку-  
нанд, ки ин аз нописандии тифл ба амал меояд. Вале ин  
фикр подурӯст аст!

Күдак ҳар амалеро, ки мебинад, онро такрор мекунад, яйне, ба шунидааш не, ба дидаш амал мекунад. Волидон аз суханони қабехи фарзанди худ изҳори норизой баён намуда, аммо худ дар назди фарзандон суханони баду носазо мегўянд. Бехуда нагуфтаанд, фарзандатро не, балки худатро тарбия намо, ҳар амалу рафтore, ки мекунӣ, ў низ ҳамонро анҷом медиҳад, зеро улгуги аввалини фарзандон падару модаранд.

Пас бояд андешид, чаро имрӯз кӯдакон ба телефонҳо мобилий майлу дилбастагии зиёд доранд? Метавон хуло-са кард, ки волидон низ аз телефонҳо мобилий зиёд истифода менамоянд ва аз ин рӯ, фарзандони онҳо ҳам побанди телефону шабакаҳои иҷтимоӣ гардидаанд. Ё кӯдаки тақрибан 2-3-сола вақте гирия мекунад, модар ба ў телефони мобилиро медиҳад, то ки ором шавад. Ҳангоме ки бояд ба фарзанд китоб хонданро омӯзонда, дик-қати ўро ба китобхонӣ ҷалб созанд, бар ивази он ҳар гуна бозихоро дар телефон боргирӣ менамоянд. Имрӯз дар хона, дар роҳу наклиёти ҷамъияти дар дасти ҳар кӯдаку наврас телефони мобилиро мебинем, ки ин ҳол аз беназоратӣ ва бемасъулиятии волидон шаҳодат медиҳад.

Психологияи кӯдак як қисми илми равоншиносӣ буда, инкишофи руҳию равонии кӯдакро аз лаҳзаи таваллуд то синни балоғат меомӯзонад. Донистани психологияи кӯдак робитаи волидонро бо фарзанд қавӣ гардонда, ба падару модар кумак мекунад, то ки фарзанди худро дуруст шиносанд. Тавре зикр намудем, кӯдак сол то сол рушд ва ҳамасола хотира, эҳсосот, рафттору кирдори ў тағиیر мейбад. Ва равоншиносон барои тақвият баҳшидани муносибати волидон бо фарзанд якчанд тавсияю маслиҳатро пешниҳод намуданд, ки тибқи он амал кардан бисёр муфид аст:

**Якум**, содатарин ва бехта-  
рин рохи доинистани фарзанди  
худ мушохида аст. Ба кӯдак  
аҳаммият дихед, ки ў дар ҳо-  
латҳои гуногун чӣ хел рафтор  
мекунад. Чӣ хел ҳӯрок мекунад,  
мехобад, чӣ гуна бо атро-  
фиён муомила мекунад, чӣ  
гуна амал мекунад, вакте ба  
ӯ чизе писанд намояд, ё вақте  
ба ӯ чизе лозим аст, ё вақте  
тарсидааст. Аммо ҳеч гоҳ кӯ-  
даки худро таърифу ситоиш  
ва бо кӯдаки беодоб ё бадраф-  
тори дигар мукоиса накунед,  
зоро ҳар як кӯдак чиҳатҳои  
мусбат ва манғии худро до-  
рад. Шумо ҳамчун волидайн  
метавонед, онро мушохида ва  
пеши худ баҳогузорӣ намоед.  
Дар ҳолатҳои норизӣ ва ягон

чанбаи манфиеро дар кӯдак  
эҳсос намудан, метавонед ўро  
ба роҳи хуб роҳнамой кунед ва  
ё ба равоншинос муроҷиат на-  
моед. Чун саривақт пешгирий  
намудани амалҳои ноҳуби кӯ-  
дак ба ояндаи неки ў мусоидат  
хоҳад кард.

**Дуюм**, вақти худро бо күдак ба таври самара бахш гузаронед. Дар замони мусир на ҳамаи волидон ирода мекунанд, то бо күдаки худ зиёд вақт гузаронанд. Вале метавони муносабати худро нисбат ба күдак иваз намуд. Бисёр муҳим аст, то ҳар рӯз барои күдак вақт чудо намоед, бо ўбозӣ ва



сүхбат кунед. Мухим нест, дар чи хусус, ба саволҳои қӯдак чавоб дихед ва худ низ ба ўса-вол дихеду ба ҳар чавобаш бо-диккат гӯш дихед. Бо ҳам орзу кунед, нагузоред, ки ҳар қада-машгули побанди кори худ бо-шад, яъне, модар ба кори хона-машгул шаваду падар назди компютер, қӯдак бошад, дар ин-ҳол танҳо филми тасвирӣ тамо-шо кунад.

**Сеюм**, ба мухите, ки кўдак-ро фаро гирифтааст, таваччуҳ кунед. Тадқиқот нишон меди-ханд, ки аксари амалу рафто-ри кўдак аз мухите, ки ўкарор

дорад, вобаста аст. Мушохида намоед, ки фарзанди шумо бодустонаш чй гуна муюмилада кунад, чй тавр бозичаҳои худро бо онҳо таксим мекунад ё кадом намуди бозиро интихоб мекунад. Боз ҳам такрор кардан зарур аст, ки қӯдаки худро бо дигар қӯдакон ва қобилияташои ӯро қиёс нақунед. Ҳамаи қӯдакон қобилияташои хосси худро доранд.

**Чорум**, аз кӯдак зиёд та-  
лаб накунед. Инкишофи магзи  
сари кӯдак нисбат ба калон-  
солон тафовут дорад. Магзи  
кӯдак бо мурури вақт вобас-  
та ба таҷрибаи азхуднамуда  
рушд меёбад. Агар таҷриба  
манғӣ бошад, пас табиист, ки  
кӯдакро ҳиссиёти манғӣ фаро  
мегирад ва дар ҳар ҳолат ак-  
суlamали бад нишон медиҳад,  
агар сари вақт огоҳ нашавед  
ва онро ислоҳ накунед. Шумо  
ҳамчун волидайн метавонед  
дар ҳолати таҷрибаи манғии

күдак ба ў озодӣ дихед, то бо  
ин гуна ҳолатҳои манғӣ мубо-  
риза барад.

**Панчум**, ба кўдаки худ гўш дихед. Аксари волидон аз сабаби камтачириба будани кўдак ба ў гўш намедиханд ва фикр мекунанд, кўдак на-метавонад, дуруст андешад ё суханони мантиқӣ гўяд. Аммо бисёр муҳим аст, ки сухани ўро бодиқкат гўш дихӣ, ки кўдак чӣ мегўяд ва чӣ тавр мегўяд. На фақат ба сухан, ба тарзи сухан кардан, инчунин, харакатҳои дасту пой ҳангоми сухан кардан ва робитааш ҳангоми гап задан диққат дихед. Танҳо гўш накунед, ҳамзамон, ба ў аксуламали хуб нишон дода, савол дихед, агар чизе нофаҳмо бошад. Накши асосиро дар гап задан ба худ нагиред, ба амалҳои неки ў баҳогузорӣ кунед. Тарзе амал намоед, то кўдак ҳангоми сухан кардан озод бошад. Ба чойи он ки пурсед: «Оё ин филми тасвирӣ ба ту писанд омад?» Бехтараш пурсед ки: «Дар бо-

рай ин фильм тасвирī чī анде-  
ша дорī?».

**Шашум**, ба кўдак роҳҳои гуногуни изҳори фикр ва хиссиятро муҳайё намоед. Ба сӯхан на ҳамавақт имкони баёни фикр, эҳсосот, тарс, ҳаяҷон ва нооромӣ имкон медиҳад, аммо роҳҳои зиёди фаҳмидани онҳо мавҷуд аст, ба монанди расмкашӣ, сурудхонӣ, раксидан ва намудҳои гуногуни бозӣ. Хуб мебуд, ба кўдак рӯзномаи шахсӣ дихед, то дар он чизҳои муҳимми мешумурдашро нависад ё тасвир кунад. Дар ин сурат вай метавонад

худ мушкилоташро баён созад.

**Хафтум**, худатон низ дар бобати чанбаҳои равоншиносии кӯдакон маълумот ба даст оред. Имрӯзҳо имкони зиёди гирифтани маълумот доир ба психология ва рушди кӯдак мавҷуд аст. Волидайнро зарур аст, ҳангоми мушоҳида на-мудани рафтору амали ноҷои кӯдак ба равоншинос муроҷиат намоянд. Кӯдаконе, ки ба ҳар сабаби ноҷиз доим ҳавотири парешон ҳастанд, бояд аз таш-хис гузаронда шаванд. Психологияни кӯдаки худро омӯзед. Аз тарсу ҳарос ва ҳолати ҳа-вотирии кӯдак огоҳ бошед. Тавонони кӯдаки худро омӯзед ва ҳамеша ўро дастгирий кунед. Мукофоти ин амали шумо – озоду ҳушбахт ба воя расидани фарзандатон мегардад.

*Тахсия  
Хуршеда АЗИЗОВА,  
«Омӯзгор»*



## ► МЕҲАНДУСТИ

Тарбияи насли наврас дар руҳияи хештанишиносӣ, эҳсоси ормонҳои миллӣ ва ифтиҳори ватандорӣ имрӯз дар муассисаҳои таълими дар меҳвар қарор дошта, омӯзгорону устодон дар машгулиятҳои тарбиявӣ ва ҷорабаниҳои беруназ-сinfӣ ба ин масъала бояд бештар таваҷҷӯҳ зоҳир кунанд.

Ман ҳамчун омӯзгор дар синҳои ибтидой қӯшиш ба ҳарҷ медиҳам, ки вобаста ба таърихи гузаштаи миллати тоҷик, мубориза корномаҳои фарзона-нафарзандони ин сарзамини ба мӯжабили душманони аҷнабӣ маълумоти зиёдера ба хонандагон ироа созам. Вокеан, дар тӯли таърихи госибони ҳориҷӣ борҳо ба қаламрави тоҷикон ҳуҷумҳои ноҷавонмардона анҷом дода, ҳоҳони ба зери тасаруфи ҳуд даровардани заминҳои ҳосилхез ва шаҳру вилоятҳои пешрафта рушдёфта буданд. Ба хонандагон дар бораи муборизаи муқовимати қаҳрамонони ватандустӣ тоҷик, баҳри ҳифзи марзу буни аҷодӣ ҷони ҳудро ғидо намудаанд, нақл карда, номи Рӯҳшона, Шерак, Муқаннаъ, Маҳмуди Торобӣ, Темурмалики садҳо нағари дигарро бо эҳтиром ба забон овардаву ёдовар мешавам.

Бояд гӯфт, ки душманони миллати тоҷик бо ҳар роҳу васила меконанд, ки таъриху тамаддун моро аз байн бурда, ҳукмронии ҳудро бар асоси зулму бераҳмӣ пойдор созанд. Аз ҷумла, ҳангоме ки Искандари Мақдунӣ ба Мовароуннаҳру Ҳуросон лашкар қашид, яке аз гаронмояттарин осори адабио фалсафӣ ва мазҳабӣ – «Авесто»ро оташ зад. Аз 12000 пӯсти ғов, ки ин китоб бо ҳарфҳои оби тилло дар он сабт гардида буд, пораҳони ноҷизе бοқӣ монду ҳалос. Чунин амали вах-

## Тарбияи ифтиҳори ватандорӣ



шиёна ва ғайриинсониро Ҷингизхону пайравонаш замоне ки ба Бухоро ворид шуданд, анҷом доданд. Ҷингизиён баҳши фаровони асаҳрои нодирӯ пурмуҳтавои таъриҳӣ, фалсафӣ, илмӣ, бадӣ ва ғайраро ҳам оташ заданд, ҳам пеши аспҳояшон ҳаво доданд ва ҷонварони ғуруна китобҳои нодирӯ, ки бо забони порсӣ таълиф ва ҳаттотӣ шуда буд, ҳойидаву зери по қарданд. Бадгавҳарию бераҳмии Темуриён низ ҳадду канор надошт. Ба шогирдон дар ҳусуси шоҳасари бузурги таъриҳии «Тоҷикон»-и аллома Бобоҷон Faғurov мавҷумот дода, зимнан, шарҳ медиҳам, ки тамоми саҳифаҳои ин китоби гаронарзиш ба инъикоси муборизаҳои ҷоннисорони миллати тоҷик бар зидди душманони аҷнабӣ баҳшида шуда, маҳз дар китоби мазкур дар бораи нахустин давлати тоҷикон – Сомониён ва шоҳи одилу ҳалқпарвар

Исмоили Сомонӣ маълумоти ҷолибу арзишманд дода шудааст. Устод Садриддин Айнӣ дар солҳои бистум баҳри ба ибогт расондани қадимтарин миллат будани тоҷикон китоби «Намунаи адабиёти тоҷик»-ро иншо намуд, ки мушъе ба даҳони пантуркистон ҳисоб мейфт. Бесабаб набуд, ки бо фармони Асосгузори сулҳу вахдати миллат – Пешвои миллат, Президенти қиҷӯ, мухтарам Эмомали Раҳмон ба ин фарзона-нафарзандони миллат ӯзвони «Қаҳрамони Тоҷикистон» дода шуд. Вокеан, ҳидматҳои мондагору таърихии ин шаҳсиятҳо шоистаи арҷугузориянд ва ҷунин қадрдонӣ маҳз бо иқдоми ватандустонаи Пешвои миллат сурат гирифт, ки подоши заҳматҳои ин бузургон мебошад.

**Лобарҳон ҚОДИРОВА,**  
омӯзгори синҳои ибтидоӣ  
МТМУ №22-и ноҳияи Файзобод



## МАОРИФИ ҶАҲОН

## Арманистон

Низоми маорифи Арманистон аз маҷмӯи муассисаҳои таълими, аз қабили таҳсилоти миёнаи умумӣ, муассисаҳои таҳсилоти ибтидой, миёна ва олии қасбӣ, таҳсилоти баъди-дипломӣ, инҷунин, бозомӯзӣ ва такими иҳтисоси мутахассисон иборат мебошад.

Таҳсил дар муассисаҳои Арманистон дар 3 зина ба роҳ монда шуда, 12 сол идома мебошад.

## Чили

Дар Чили таҳсил дар зинаи ибтидой ҳатмӣ буда, 8 сол идома мебошад. Дар ин зина кӯдакон аз 6-солагӣ ба таҳсил фаро гирифт мешаванд. Баъд аз ин зинаи таҳсилоти миёна оғоз мешавад, ки ба 2 баҳш ҷудо шудааст: академӣ ва қасбӣ.

Баҳши қасбӣ мутахассисонро барои қасбомӯзӣ ва бозори меҳнат омода месозад. Донишомӯзоне, ки меҳоҳанд таҳсилро дар муассисаҳои таҳсилоти олии қасбии мамлакат идома диханд баҳши академиро интиҳоб мекунанд.

## Бутан

Боғчаҳои бачагона имкон медиҳанд, ки кӯдакон ҳубтару бехтар инкишоф ёбанд. Бинобар ин, дар Бутан ҳудуди 700 маркази таълими кӯдакона мавҷуд аст. Дар Бутан зиёда аз 70 муассисаи таҳсилоти томактабии ҳусусӣ фаъолият дорад.

Ғайр аз ин, бо дастгирии ҳукумати мамлакат марказҳои таълими кӯдакона барои шаҳсони дорони нуқсонҳои ҷисмонӣ ва зеҳнӣ таъсис дода шудаанд.

## Полша

Дар муассисаҳои таълими Полша ду навъи имтиҳонсупорӣ мавҷуд аст: яке дар оҳири мактаби ибтидой ва дигаре пас аз ҳатми мактаби миёна – Matura. Имтиҳони Matura барои доҳил шудан ба мактабҳои олии қумак мекунад. Дар мактабҳои олии таҳсил аз рӯйи зинаҳои бакалавр, магистр ва доктор PhD ба роҳ монда шудааст.

Донишгоҳи Ворослав аз қадимтарин ва бузургтарин мактаби олии ин мамлакат ба ҳисоб рафта, мутахассисони барҷастаи соҳаҳои гуногун, аз ҷумла, илмҳои дақиқ, гуманинӣ ва табииатшиносиро омода месозад.

## Италия

Соли ҳониши дар Италия аз моҳи октябр оғоз шуда, то моҳи июн давом мекунад. Кӯдакон таҳсилро дар зинаи ибтидой аз 6-солагӣ шурӯъ менамоянд. Тибқи барномаи таълими дар муассисаҳои ин қиҷӯаро ду забон-иблиёвӣ ва як забони ҳориҷӣ (бо интиҳоби мӯҳассилин) омӯзонида мешавад. Инҷунин, бо ҳоҳиши вољидайн ба рӯйхати фанҳои таълими мумкин аст, ки якчанд фанни дигар иловагарда шавад.

Дар баробари ин, дар ин қиҷӯаро литсейҳо ва коллекҷо низ фаъолият доранд. Вазифаи асосии ин муассисаҳо омода намудани донишомӯзон ба мактабҳои олии мебошад.

**Таҳсияи Ироди ТИЛАБОВА,**  
«Омӯзгор»

## ► КИТОБИ НАВ



Лиф намудааст. Ҳамзамон, Қурбонали Раҳимзода ба сифати қаламқаши соҳибллаёкат, ки ҳамнағасу розони мардум, ҳусусан, аҳли маориф мебошад, дар эҷоди лавҳаю очерк ва мақолаҳои ҷолибу пурмуҳтаво, ки ба кору пайкори омӯзгорону устодон баҳшида шудаанду симони онҳоро воеқио хотирмон оғаридааст, дастти боло дорад. Шаҳодати гуфтаҳои мо китоби тоза-нашри мӯаллиф таҳти унвони

навишти инсонҳои соҳибллаёкат, ки ҳамнағасу розони мардум, ҳусусан, аҳли маориф мебошад, дар эҷоди лавҳаю очерк ва мақолаҳои ҷолибу пурмуҳтаво, ки ба кору пайкори омӯзгорону устодон баҳшида шудаанду симони онҳоро воеқио хотирмон оғаридааст, дастти боло дорад. Шаҳодати гуфтаҳои мо китоби тоза-нашри мӯаллиф таҳти унвони

## 20 мақолаи ҳондани

ни «Иттифок», ки фарогири 20 мақола ба шумор мераవад, мебошад.

Дар китоби «Иттифок» мӯаллиф ба мавзӯи масоили муҳталифи ҷомеа, аз ҷумла, мубориза бар зидди ҳуроғоту ҷаҳолат, таассуси ғароии динӣ, тарғиби мӯарриғии расму оинҳои мардумӣ, либоси миллӣ, инъикоси мақому бузургӣ ва ҳидматҳои мондагори симоҳои шинохтаи аҳли илму адаб, арбобони давлат, сиёсатмадорон, васфу ситоши корномаи омӯзгорону устодони ҷумҳурӣ, мақоми бонувон дар рушду пешрафти соҳаҳои гуногуни ҳочагии ҳалқ, таҷассуми симони фидо-иёни сарсупурдаи ҷомеа ва амсоли инҳо даҳл карда, дар навиштаҳои ҳеш пахлӯҳои фароҳи ҳаётӣ ҷомеа ва сар-

тоб» Қ. Раҳимзода бо оҳангӯ рӯчи лирикӣ дар бораи заҳматҳои нахустин мӯаллимаи забони русии зодгоҳи ҳуд Мастурам Емагуловагардӣ Ҳикоят карда, хеле ба мавзӯи ҷаҳолат, таассуси ғароии динӣ, тарғиби мӯарриғии расму оинҳои мардумӣ, либоси миллӣ, инъикоси мақому бузургӣ ва ҳидматҳои мондагори симоҳои шинохтаи аҳли илму адаб, арбобони давлат, сиёсатмадорон, васфу ситоши корномаи омӯзгорону устодони ҷумҳурӣ, мақоми бонувон дар рушду пешрафти соҳаҳои гуногуни ҳочагии ҳалқ, таҷассуми симони фидо-иёни сарсупурдаи ҷомеа ва амсоли инҳо даҳл карда, дар навиштаҳои ҳеш пахлӯҳои фароҳи ҳаётӣ ҷомеа ва сар-

тоб» Ҳамин тавр, дар мақолаи «Мӯаллима Емагуловагардӣ Ҳикоят карда, хеле ба мавзӯи ҷаҳолат, таассуси ғароии динӣ, тарғиби мӯарриғии расму оинҳои мардумӣ, либоси миллӣ, инъикоси мақому бузургӣ ва ҳидматҳои мондагори симоҳои шинохтаи аҳли илму адаб, арбобони давлат, сиёсатмадорон, васфу ситоши корномаи омӯзгорону устодони ҷумҳурӣ, мақоми бонувон дар рушду пешрафти соҳаҳои гуногуни ҳочагии ҳалқ, таҷассуми симони фидо-иёни сарсупурдаи ҷомеа ва амсоли инҳо даҳл карда, дар навиштаҳои ҳеш пахлӯҳои фароҳи ҳаётӣ ҷомеа ва сар-

тоб» Шодӣ РАҶАБЗОД, «Омӯзгор»

## МУАССИСАИ ДАВЛАТИИ «МАРКАЗИ ЧУМХУРИЯВИИ ТАКМИЛИ ИХТИСОСИ КОРМАНДОНИ СОҲАҲОИ САЙЁҲӢ ВА ХИЗМАТРАСОНӢ»-И ДОНИШГОҲИ БАЙНАЛМИЛАЛИ САЙЁҲӢ ВА СОҲИБКОРИИ ТОЧИКИСТОН

БАРОИ ИШҒОЛИ ВАЗИФАҲОИ ЗЕРИН ОЗМУН ЭҶЛОН МЕНАМОЯД:

### ШУЪБАИ ТАъМИНОТИ ҲУҚУҚӢ ВА КАДРӢ:

Сармухассис (хуқуқшинос) - 1 чой;

Сармухассис - 1 чой;

Мутахассиси пешбар - 1 чой.

### ШУЪБАИ ТАъЛИМИЮ МЕТОДӢ:

Сармухассис - 1 чой;

Мудири кафедра - 1 чой;

Коргузори кафедра - 1 чой.

### БАҲШИ КОРГУЗОРӢ ВА НАЗОРАТ

Сармухассис - 1 чой.

### БАҲШИ ИЛМ ВА РОБИТАҲОИ БАЙНАЛМИЛАӢ:

Сардори баҳш - 1 чой;

Сармухассис-китобдор - 1 чой;

Мутахассиси пешбар - 1 чой.

### БАҲШИ ХОҶАГИДОРӢ:

Сардори баҳш - 1 чой;

Мутахассиси пешбар (техник) - 1 чой.

### ТАЛАБОТИ ТАҲАССУСӢ

### БАРОИ ИШҒОЛИ ВАЗИФАҲО

- таҳсилоти олии касбӣ, ихтисоси ба мансаби ишғолшаванда мувоғиқ, ки иҷрои самараноки вазифаҳои мазкурро таъмин карда метавонад;

- собиқаи корӣ дар соҳаи маориф ва аз рӯйи ихтисос на камтар аз 3 сол;

- донистани қонунҳо ва санадҳои марбут ба соҳаи маориф;

- дониш ва малакаи роҳбарӣ, идорақунӣ, банақшагирии раванди кор ва кор бо зердастон;

- донистани таъриҳ, фарҳанг, муқаддасоти миллӣ, забони давлатӣ;

- хуб кор кардан бо компьютер ва шабакаи Интернет;

- донистани забони давлатӣ ва як забони хориҷӣ.

Маоши вазифавӣ тибқи ҷадвали басти вазифаҳои мӯкаррарар карда шудааст.

### БАРОИ ИШТИРОК ДАР ОЗМУН ҲУҶЧАТҲОИ ЗЕРИН ПЕШНИҲОД КАРДА МЕШАВАНД:

- ариза ба номи директори марказ;

- варақаи баҳисобигирии кадрҳо;

- тарҷумай ҳол;

- нусхай ҳуҷҷатҳо оид ба маълумоти оли (бо замимааш), унвони имлӣ ва тақмили ихтисос (нусхай диплом, шаҳодатнома ва г.);

- 2 адад сурати рангai андозааш 4x6 ва 4 адад 3x4;

- дафтарҷаи меҳнатӣ;

- нусхай шиноснома (шакли соли 2014);

- нусхай РМА (раками мушҳаси андозупоранд);

- нусхай СИН (сугуртаи иҷтимоии нафақавӣ);

- дафтарҷаи тибқии шакли мӯкарраршуда;

- маълумотномаи тибқии шакли №038 УЕ;

- маълумотнома оид ба надоштани доғи судӣ;

- нусхай билети ҳарбӣ (барои шаҳсоне, ки хизмати ҳарбиро адо намудаанд);

- тавсифнома аз ҷои кори пешина.

Ҳуҷҷатҳо аз ҷониби МД «Маркази чумхуриявии тақмили ихтисоси кормандони соҳаҳои сайёҳӣ ва хизматрасонӣ»-и До нишгоҳи байналмилали сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон дар муҳлати 15 рӯз бâъди чопи эҶлон дар шакли ҳаттӣ қабул карда мешаванд.

Суроға: шаҳри Душанбе, кӯчаи Дӯстии ҳалқҳо-94, тел.: (+992) 900889888; 981030361; 918657309.

## МАРКАЗИ ТАъЛИМИИ ЗАНОН «САРВАР»

### ҚАБУЛИ ДОНИШҖӮНРО БАРОИ СОЛИ ТАҲСИЛИ 2025-2026 ЭҶЛОН МЕНАМОЯД

Қабули ҳуҷҷатҳо аз 10 августан то 20 августи соли 2025 сурат мегирад.

Имтиҳоноти қабул дар маркази таълимӣ аз 20 августан то 10 септембрини соли 2025 баргузор мешавад.

Ба Маркази таълими занон «Сарвар» шаҳрвандони Чумхурии Тоҷикистон, шаҳрвандоне, ки дар ҳудуди Чумхурии Тоҷикистон истиқомат на муда, дар шакли таҳсили рӯзона дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии шаҳри Душанбе таълим мегиранд, бе маҳдудияти синнусолӣ қабул карда мешаванд.

Ба марказ дуҳтарон, донишҷӯёни боистедӯдӣ болаёқат ва онҳое, ки тарики квотаи Президентӣ таҳсил мекунанд, қабул карда мешаванд.

Ҳангоми қабули дуҳтарон ба марказ таълаботи зерин

### ба эътибор гирифта мешавад:

- донишҷӯдуҳтароне, ки соҳиби квотаи Президентӣ гардидаанд;

- донишҷӯдуҳтароне, ки МТМУ-ро бо аттестати аълоҳо ҳатм намудаанд;

- донишҷӯдуҳтароне, ки берун аз нақшаи таълим аз курсҳои маҳсус гузашта, шаҳодатнома (сертификат) гирифтаанд.

Донишҷӯдуҳтароне, ки муассисаи таҳсилоти миёнаи умумиро бо медали тиљо, медали нукра ва аттестати (шаҳодатномаи) намунаи маҳсус ҳатм намудаанд, голибони олимпиадаи даври чумхурияӣ ва байналмилаӣ (ҷоҳиҳои 1, 2 ва 3) мебошанд, ба маркази таълимӣ бе озмун тарики сӯҳбат қабул карда мешаванд.

Таҳсил дар маркази таълимӣ бо забони давлатӣ ба роҳ монда мешавад.

### Довталабон пеш аз озмун

### ба комиссияи қабул ҳуҷҷатҳои зеринро пешниҳод менамоянд:

- ариза ба номи директор;

- нусхай шиноснома;

- нусхай шаҳодатнома (аттестат) дар бораи ҳатми муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ;

- маълумотнома аз муассисаи таълиmie, ки дар он таҳсил мекунанд;

- нусхай Протоколи сӯҳбати комиссияи қабули квотаи Президентӣ, ки донишҷӯ сазовори квотаи Президентӣ гаштааст;

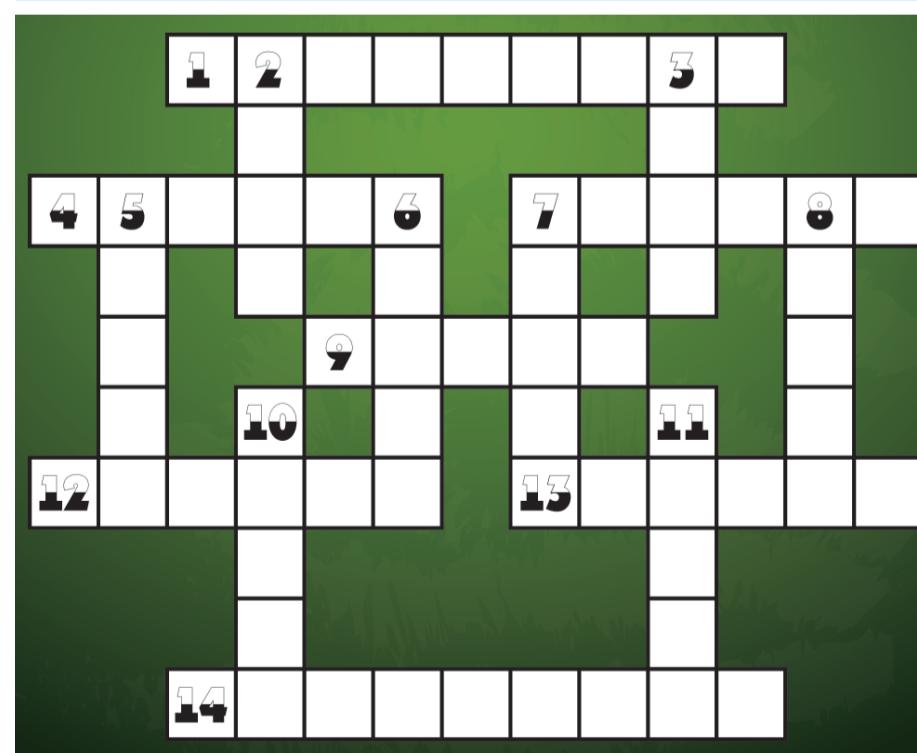
- маълумотномаи тиббӣ (шакли №086У);

- маълумотнома аз ҷои истиқомат;

- 4 дона расми андозаи 3x4.

Суроғи мо: ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ-149, тел.: 224-55-02; 224-89-55.

## САЙҚАЛИ ЗЕҲН



**ЧАВОБИ МУАММОИ «АСОЛАТ»**  
«Омӯзгор», №31, 30.07.2025

Аз боло ба поён:

1. Сомон. 2. Мурод. 4. Самандар. 5. Лондон. 6. Тамъ. 11. Мастоба. 12. Аторуд. 13. Урганҷ. 17. Дӯстӣ. 18.

ИДМ. 21. Аам.

Аз ҷои ба рост:

3. Асолат. 7. Зосун. 8. Омоним. 9. Борон. 10. Анҷом. 14. Нам. 15. Турб. 16. Бад. 19. Русто. 20. Руанд. 22. Мактабӣ. 23. Даҷла.

## Муаммои «Андарз»

### Аз ҷои ба рост:

1. Адиб, файласуфи асри 18-и рус. 4. Натиҷаи ягон кору фаъолият. 7. Соҳаи афзалиятни комеа. 9. Повести нахустин дар адабиёти тоҷик. 12. Панд, насиҳат. 13. «Сару сомони \*\*\* сар омад» (М. Қаноат). 14. «Агар зан бувад, \*\*\* кунад».

### Аз боло ба поён:

2. Муродифи «инсон». 3. Ҳаммаъни воҷаҳи «садо». 5. Нидои оғарин. 6. Супоридани \*\*\* аз фоида. 7. Қаҳрамони достони мардуми кирғиз. 8. Нашриёт дар Чумхурии Тоҷикистон. 10. Чумхурий дар китъаи Осиё. 11. Бехавф, бехатар, дар амон ва осоиштагӣ.

Мураттиб Хотами ҲОМИД,

«Омӯзгор»

### ЭҶТИБОР НАДОРАД

Шаҳодатномаи гумшудаи Т-АТА №1002723 дар бораи ҳатми синфи 9, ки онро соли 2020 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №36-и ноҳияи Шоҳмансури шаҳри Душанбе ба Ҳамидов Манучехр Умаралиевич додааст, эҶтибор надорад.

\* \* \*

Шаҳодатномаи гумшудаи ШТА №0442237 дар бораи ҳатми синфи 9, ки онро соли 2010 муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии №110-и ноҳияи Рӯдакӣ ба Начмидинова Ситора Нурмаҳмадовна додааст, эҶтибор надорад.

Аз боло ба поён:

1. Сомон. 2. Мурод. 4. Самандар. 5. Лондон. 6. Тамъ. 11. Мастоба. 12. Аторуд. 13. Урганҷ. 17. Дӯстӣ. 18.

ИДМ. 21. Аам.

Аз ҷои ба рост:

3. Асолат. 7. Зосун. 8. Омоним. 9. Борон. 10. Анҷом. 14. Нам. 15. Турб. 16. Бад. 19. Русто. 20. Руанд. 22. Мактабӣ. 23. Даҷла.

## АНҶОМ



**МУАССИС**  
Вазорати маориф ва илми  
Чумхурии Тоҷикистон

**САРМУҲАРИР**  
Эҳсон САФАРЗОДА  
225-81-55

**ҲАЙАТИ ТАҲРИРИЯ**  
Рахим САЙДЗОДА  
Абдулло РАҲМОНЗОДА  
Ҳомид ҲОШИМЗОДА  
Равшон КАРИМЗОДА  
Лутфия АБДУЛҲОЛИҚЗОДА  
Бадридин МУЗАФФАРЗОДА  
Қобилҷон ХУШВАҲТЗОДА

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

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

**ҲАЙАТИ ЭҶОДӢ**  
Насридин ОҲУНЗОДА  
(ҷонишини сармуҳаррӣ)  
Шодӣ РАҶАБЗОД