

#### Хукумати **Чумхурии** Точикистон **КАРОР**

## Правительство Республики Таджикистан ПОСТАНОВЛЕНИЕ

аз 29 сентябри соли 2017 № <u>443</u> ш.Душанбе

Дар бораи Барномаи давлатии амалй намудани технологияхои иттилоотй - коммуникатсионй дар муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон барои солхои 2018-2022

Мутобики моддаи 17 Қонуни конститутсионии Цумхурии Точикистон «Дар бораи Хукумати Цумхурии Точикистон» ва моддаи 32 Қонуни Цумхурии Точикистон «Дар бораи маориф», бо мақсади рушди соҳаи маорифи Цумхурии Точикистон, Хукумати Цумхурии Точикистон қарор мекунад:

- 1. Барномай давлатии амалй намудани технологияхой иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахой тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон барой солхой 2018-2022 ва Накшай чорабинихо ойд ба амалишавии Барномай давлатии амалй намудани технологияхой иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахой тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон барой солхой 2018-2022 тасдик карда шаванд (замимахой 1 ва 2).
- 2. Вазорату идорахои дахлдор, макомоти ичроияи хокимияти давлатии Вилояти Мухтори Кухистони Бадахшон, вилоятхо, шахри Душанбе ва шахру нохияхои тобеи чумхурй чихати ичрои Барномаи мазкур дар доираи маблағхои пешбинишудаи бучети давлати ва дигар сарчашмахое, ки конунгузории Чумхурии Точикистон манъ накардааст, чорахои зарури андешида, аз натичааш ба Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон хар семоха хисобот пешниход намоянд.
- 3. Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон назорати рафти ичрои Барномаи давлатии амалй намудани технологияхои иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон барои солхои 2018-2022 ро таъмин намуда, аз натичаи амалигардии он ба Хукумати Чумхурии Точикистон хар сол ахбор пешниход намояд.

Раиси Хукумати Чумхурии Точикистон

Эмомалй Рахмон

Бо қарори Хукумати Ҷумхурии Точикистон аз «29» <u>сентябри</u> соли 2017, №443 тасдиқ шудааст

# БАРНОМАИ ДАВЛАТИИ АМАЛЙ НАМУДАНИ ТЕХНОЛОГИЯХОИ ИТТИЛООТЙ - КОММУНИКАТСИОНЙ ДАР МУАССИСАХОИ ТАХСИЛОТИ УМУМИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН БАРОИ СОЛХОИ 2018-2022

#### 1. МУҚАРРАРОТИ УМУМЙ

- 1. Барномаи давлатии амалй намудани технологияхои иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон барои солхои 2018-2022 (минбаъд Барнома) бо максади таъмин намудани муассисахои тахсилоти умумй бо технологияхои иттилоотй-коммуникатсионй тахия гардидааст, ки амалишавии он барои халли вазифахои мухими ислохоти сохаи маорифи Точикистон дар чахони муосир мусоидат менамояд.
- 2. Барнома аз меъёрхои Конститутсияи Чумхурии Точикистон асос гирифта, хадаф, афзалият ва тадбирхои рушди технологияхои иттилоотй коммуникатсиониро дар муассисахои тахсилоти умумй муайян менамояд.
- 3. Барнома самтхои афзалиятноки рушдро дар амалй намудани технологияхои иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахои тахсилоти умумй инъикос намуда, мутобики максадхои Стратегияи миллии рушди Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030 чихати амалй намудани сиёсати давлатй дар ин соха равона карда шудааст.

# 2. ТАХЛИЛИ ВАЗЪИ ТАЪМИНОТИ МУАССИСАХОИ ТАХСИЛОТИ УМУМИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН БО КОМПЮТЕР ВА ТАЧХИЗОТИ ИТТИЛООТЙ – КОММУНИКАТСИОНЙ

4. Дар чахони муосири бо суръат тараққиёбанда фаъолият ва рушди соҳаи маорифро бе истифодаи воситаҳо ва технологияҳои муосири иттилоотӣ - коммуникатсионӣ тасаввур кардан имконнопазир аст. Чунонки тадқиқоти сершумор нишон медиҳанд, зиёд гардидани ҳачми иттилооте, ки дар соҳаи маориф истифода бурда мешавад, бояд ба манбаи ягонаи иттилоотӣ асос ёфта, ба таври замонавӣ коркард карда шаванд. Дар ин шароит соҳаи маориф бе истифодабарии воситаю усулҳои муосири коркард, интиқол ва пешниҳоди иттилооти электронӣ самаранок буда наметавонад.

- 5. Сиёсати давлатӣ дар соҳаи маориф ба истифодабарии технологияҳои иттилоотӣ дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ, ба баланд бардоштани сатҳу сифати таҳсилот мутобиқ ба стандартҳои байналмилалӣ, ташкили махзани раҳамии ягонаи маводи таълимии электронӣ, рушди заминаҳои муосири моддию техникии муассисаҳои таҳсилоти умумӣ ба воситаи мунтазам аз нав таҷҳизонидани онҳо бо техникаву технологияҳои ҳозиразамон ва ташкили торнамои (портали) ягонаи иттилоотии соҳаи маорифи ҷумҳурӣ равона гардидааст.
- 6. Барномаи давлатии компютеркунонии муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон бо карори Хукумати Чумхурии Точикистон аз 2 сентябри соли 2010, №416 тасдик шуда, дар доираи амалишавии он як катор чорабинихо, аз чумла доир ба тахкими заминахои моддй техникй, таъмини муассисахои тахсилоти умумй бо техникаи компютерй, ташкили шабакахои иттилоотй ва пайвастшаии онхо ба шабакаи Интернет амалй гардид.
- 7. Муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон дорои 3452 синфхонаи компютер буда, бо 56421 компютер таъмин мебошанд.
- 8. Сарфи назар аз он ки ин нишондихандахо талаботи таълими фанни «Технологияи иттилоотй»-ро дар муассисахои тахсилоти умумй таъмин менамоянд, дар ин самт мушкилот ҳануз зиёданд:
- сатху сифати машғулиятҳо аз фанни «Технологияи иттилоотӣ» ба талабот чавобгӯ нестанд;
  - ба талаботи техникй мувофик набудани синфхонахои компютерй;
- чавобгу намудани заминаи модди ва техникии марказ ва бахшхои хизматрасонии компютери;
  - маблағгузории вохидхои кории марказхо;
- бо тахтахои электронй ва видеопроекторхо таъмин набудани синфхонахои компютерй.
- 9. Аз тахлилхо бармеояд, ки дар давраи солхои 2014-2017 теъдоди хонандагони муассисахои тахсилоти умумй аз 1,5 то 3 фоиз зиёд гардида, соли 2017 теъдоди хонандагон 53395 (3 фоиз) афзудааст. Агар дар панч соли оянда теъдоди хонандагони муассисахои тахсилоти умумй 3 фоизй зиёд шаванд, бояд шумораи муассисахои тахсилоти умумй ба 4334 расонида шавад. Бинобар ин, зарурати сохта ва ба истифода додани муассисахои таълимии нав, инчунин синфхонахои компютерй ба миён меояд. Агар ба хисоби миёна хар як муассиса аз 25 синфхона иборат бошад, пас 468 муассисаи нав ва хамон микдор синфхонахои комютерй зарур мешаванд.
- 10. Аз ин лихоз, вобаста ба зиёд гардидани муассисахои таълимӣ дар оянда бояд мучаххаз гардонидани кабинетхои фаннӣ ба нақша гирифта шавад. Дар ин замина дар Барномаи мазкур нақшаи дар панч соли оянда

ташкил ва мучаххаз гардонидани синфхонахои компютерй бо компютер, тахтаи электронй ва видеопроекторхо дар назар дошта шудааст.

#### 3. МАҚСАД ВА ВАЗИФАХОИ БАРНОМА

- 11. Мақсади асосии Барномаи мазкур рушди низоми технологияхои иттилоотй коммуникатсионй ва баланд бардоштани сифати тахсилот мутобиқ ба стандартхои байналмилалй бо истифодаи технологияхои таълимии муосир, усулхои инноватсионии таълим ва ташкили фазои ягонаи иттилоотии сохаи маориф мебошад.
  - 12. Бахри ноил шудан ба ин мақсад ичрои вазифахои зерин заруранд:
- барои баланд бардоштани сифати тахсилот ба рох мондани истифодаи васеи технологияхои иттилоот коммуникатсион ;
- таъмини хукукхои шахрвандон барои гирифтани тахсилоти босифат тавассути чорй намудани технологияхои иттилоотй коммуникатсионй ва истифодаи хамачонибаи онхо;
- таъмини рушди фарҳанги иттилоотии чомеа ва ба ин васила таҳким бахшидани мавкеи соҳаи маорифи чумҳурӣ дар сатҳи чаҳонӣ;
- таъмини рушди сифатан нави заминахои моддию техникии муассисахои таълимӣ ба воситаи мунтазам таҷхизонидани онҳо бо техникаву технологияи ҳозиразамон;
- баланд бардоштани махорати касбии омузгорон оид ба истифодабарии тачхизоти техники дар чараёни таълим тавассути ташкили курсхои омузиши;
- тахия ва ба чараёни тахсилот васеъ ворид намудани воситахои таълимии электронй ва хамоханг намудани онхо бо воситахои таълимии анъанавй, хамчунин тахияи технологияи коркарди онхо;
  - ташкили мухити ягонаи иттилоотии сохаи маорифи чумхурй.

## 4. САМТХОИ АСОСИИ АМАЛӢ НАМУДАНИ БАРНОМА

- 13. Бахри таъмини амалишавии технологияхои иттилоотй коммуникатсионй дар муассисахои тахсилоти умумии Чумхурии Точикистон то соли 2022 дар Барнома самтхои афзалиятноки зерин муайян карда шудаанд:
  - тахия ва қабули санадхои меъёрии хуқуқй, стандартхои техникй;
  - тахкими заминаи моддй-техникй;
  - тахияи маводи таълимии электронй-ракамй;
- баланд бардоштани махорати касбии омузгорон оид ба истифодабарии тачхизоти техники дар чараёни таълим тавассути ташкили курсхои омузиши;
  - ташкили мухити ягонаи иттилоотии сохаи маориф.
- 14. Тахия ва қабули санадхои меъёрии хуқуқ , инчунин стандартхои техник :

- тахия ва қабули санадхои меъёрии хуқуқии барои амалигардонии Барномаи мазкур;
- тахия ва қабули стандартҳои техникӣ барои татбиқи мақсадноки технологияҳои иттилоотӣ коммуникатсионӣ дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ.
- 15. Бо мақсади таъмини саривақтии истифодаи мақсадноку самараноки воситахои технологияхои иттилоотй коммуникатсионй дар раванди таълим зарурати тахияи стандарти фанни «Технологияи иттилоотй», дигар санадхо вобаста ба дастгирии иттилоотии чараёни тахсилот, инкишофи шабакахои коммуникатсионй, ташкили системахои иттилоотй, системаи воридкунй, нигохдорй ва коркарди маълумот ба вучуд омадааст. Вазифахои зикршуда дар доираи Барномаи мазкур амалй карда мешаванд.
- 16. Дар самти татбики Барномаи мазкур бояд низоми хифзи хонандагон аз окибатхои манфии истифодаи ғайримеъёрии технологияхои компютерй, ба монанди меъёрхое, ки истифодаи воситахои иттилоотиро дар чараёни тахсилот ба низом медароранд, ба рох монда мешавад.
- 17. Назарияи илмии амнияти иттилоотии Точикистон дар низоми тахсилот халли масъалаи фарханги истифодабарии технологияхои иттилоот ва ғайраро ба миён мегузорад. Дар доираи амалишавии Барнома консепсияи бехатарии иттилоот дар сохаи маориф қабул карда мешавад.
- 18. Тахкими заминаи моддй-техникии муассисахои тахсилоти умумй. Принсипхои тахкими заминаи моддй техникии муассисахои таълимй бо технологияхои иттилоотй коммуникатсионй ифода меёбанд бо:
- мунтазам тачхизонидани муассисахо бо тачхизоти муосири иттилоотйкоммуникатсионй;
  - таъминоти барномахои компютерии литсензионй;
  - таъмини муассисахои таълими бо мебели махсусгардонидашуда;
  - таъмини дастрасй ба шабакаи Интернет;
- таъминоти муассисахои таълими бо васитахои иттилооти ва технологияхои коммуникатсиони;
- истифодаи хусусияти мачмуии воситахои иттилооти ва технологияхои коммуникатсиони дар чараёни таълим;
- номгуйхои зудтағйирёбандаи воситахои иттилооти, хусусиятҳои техникии сохтор, интерфейсҳо, пайдоиши моделҳои усулан нав, ки ба таври назаррас чорӣ намудани технологияҳои иттилоотӣ коммуникатсиониро дар таҳсилот вусъат мебахшанд.
- 19. Номгуи воситахои техникии ба муассисахои таълими дастрасшаванда аз руйи вазифахо ва накшаи инкишофи муассиса бо назардошти имкониятхои иктисоди муайян карда мешаванд.

- 20. Таъминоти муассисаҳои таълимӣ бо таҷҳизоти техникӣ шурӯъ аз зинаи дуюми таҳсилот имконият медиҳад, ки дастрасии хонандагон ва омӯзгорон ба захираҳои сомонаҳои пурмазмуну самаранок таъмин карда шавад.
- 21. Барои самаранокии кори омузгорон дар муассисахои тахсилоти умуми пайваст намудани хатти шабакаи махалли зарур мебошад. Ин имконият медихад, ки онхо бо истифода аз маводи таълимии электрони фаъолияти худро самаранок ва сермахсул гардонанд.
  - 22. Муассисахои тахсилоти умуми таъмин мешаванд бо:
- техникаи таълимӣ мувофиқи руйхати тачҳизоти зарурии тасдиқшуда (принтер, сканер, камераи рақамӣ, видеопроектор, ҳисобкунак, панелҳои графикӣ) баҳри истифодаи самарабаҳши техникаи компютерӣ;
- мачмуи маводи таълимию методи аз руйи тамоми самтхои чараёни таълим;
  - тачхизоти шабакави;
  - мебелхои махсус барои синфхонахои компютерй.
- 23. Муассисахои тахсилоти умумй бо техника бо назардошти талаботи махсуси чобачокунии компютерхо таъмин карда мешаванд.
- 24. Дар чараёни татбиқи Барнома лаборатория ва синфхонахои компютерй бо тахтахои электронй ва видеопроекторхо таъмин ва мучаххаз карда мешаванд.
- 25. Мунтазам аз эътибор соқит кардани тачхизоти техникии кухна ва корношоям тибқи тартиби муқарраргардида баррас карда мешавад.
- 26. Сатҳи ташкили хизматрасонии техникӣ дар таъмини сифат ва самарабахш истифода бурдани тачҳизоти техникӣ ба хусусиятҳои таъмири техникаи компютерӣ ва таъминоти барномавии он вобаста мебошад.
- 27. Хизматрасонии техник асосан баъд аз анчоми мухлати кафолат гузаронида шуда, дастгирии таълим таълим ва мутобикшавии дастгохро ба чара ени таълим таъмин менамояд.
- 28. Ташкили хизматрасонии техникй бояд халли масъалахои зеринро дар бар гирад:
- тахияи маводи меъёрй техникй ва методй барои ташкили хизматрасонии техникй;
- ташкили таъминоти заминаи моддй техникй ва омода намудани мутахассисони таъмири компютер барои маркази технологияи иттилоотй коммуникатсионии назди Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон ва бахшхои хизматрасонии техникй.
  - 29. Тахияи маводи таълимии электронй дар бар мегирад:
- бунёди маводи таълимии электрониро бо забони давлати барои хамаи фанхо;

- харид ва насби маводи таълимии электронии мавчударо;
- ташкили курсхои омузиши барои омузгоронро.
- 30. Иттилоотонии муасиссахои таълимӣ ин цараёни тағйироти мазмун, усулҳо ва шакли ташкили таълими хонандагон дар давраи гузариш ба таълим бо истифода аз технологияҳои инноватсионӣ мебошад.
- 31. Дар доираи ислохоти раванди таълим, навсозии мазмуни он, усул ва шаклхои ташкили чараёни таълим зарурати якчоя намудани маводи электроній бо воситахои таълими анъанавій пайдо мешавад. Маводи электронии таълимій бояд дар асоси технологияхои навин коркард карда шаванд. Ба чараёни таълим дохил намудани чунин маводи таълимии муосир ба муассисахои тахсилоти умумій истифодаи самараноки компютерхо ва технологияхои коммуникатсиониро таъмин хоханд кард.
- 32. Дар рафти татбиқи Барнома тахияи маводи электронии таълимӣ барои хонандагоне, ки имкониятҳои маҳдуд доранд, ба назар гирифта мешавад.
- 33. Дар доираи Барнома инкишофи захирахои сомонахои тахсилоти барои низоми таълими иловагии кудакон вобаста ба барномахои гуногуни эчодиёти кудакону наврасон, тахкими заминаи моддии муассисахои таълимии иловаги, ки барои гузаронидани корхои беруназсинфи бо мактаббачагон мухим мебошад, ба назар гирифта мешавад.
- 34. Бо мақсади сохтани мухити самараноки иттилоотй-таълимии педагогй дар торнамои таълимй коркард ва санчиши тачрибавии мавод, ба монанди китобхои электронй, маводи методй, маълумотнома, бозихои инкишофдиханда, мавод барои омузиши васеи забонхои хоричй, тестхо, маводи ташхисй, модулхо барои тахсилоти олии педагогй ва ғайра гузаронида мешаванд.
- 35. Дар навбати аввал коркард ва такмили мачмуи таълими-методии озмудашуда гузаронида мешавад, ки ичрои накшаи таълимии заминавии муассисахои тахсилоти умумиро таъмин месозад.
- 36. Маводи таълими дастури таълимии электрони, энсиклопедияи мултимедии муассисаи таълими ва дигар маводи иттилооти маълумоти, ба монанди корхои лаборатории электрони, мачмуи омузиши барои кори мустакилона, мачмуи супоришхои санчиши тести ва маводи методиро барои омузгорон дар бар мегирад.
- 37. Баланд бардоштани махорати касбии омузгорон оид ба истифодабарии тачхизоти техники дар чараёни таълим тавассути ташкили курсхои омузиши барои омузгорони муассисахои тахсилоти умуми, кормандони раёсату шуъбахои маорифи вилоят, шахр, нохияхо ва ташкили семинар-конференсияхо оид ба омузиш ва таргиби тачрибаи пешкадами педагоги, ба рох монда мешавад.

- 38. Бо мақсади баланд бардоштани маҳорати касбии педагогии омӯзгорон, равоншиносон, роҳбарони синф ва роҳбарони муассисаҳои таълимӣ барномаҳои омӯзишии гуногун дар соҳаи технологияи навтарини иттилоотӣ телекоммуникатсионӣ ташкил карда мешаванд.
- 39. Баланд бардоштани махорати касбии омузгорон на танхо омухтани кор бо компютер, балки азхудкунии усулхои инноватсионии таълими фанхоро дар бар мегирад.
  - 40. Ташкили мухити ягонаи иттилоотии сохаи маориф:
  - тахия ва рохандозии шабакаи ягонаи иттилотии сохаи маориф;
- ҳамоҳангсозии маводи таълимии электронӣ бо маводи таълимии анъанавӣ дар системаи ягонаи иттилоотӣ;
- бунёди торнамои ягонаи таълими дар заминаи маркази технологияи иттилооти коммуникатсионии назди Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон, ки он бо речаи он-лайн ва офф-лайн дастрас аст;
- таъмини дастрасй ва иштироки хонандагон дар озмуну олимпиадахои байналмилалй бо речаи он-лайн.
- 41. Барои ташкил ва инкишофи воситахои иттилоотии таълимӣ тамоми иктидори илмӣ-методӣ, иттилоотӣ, технологӣ, ташкилӣ ва педагогӣ, ки аз тарафи низоми таҳсилоти анъанавӣ чамъ оварда шудааст, бояд истифода гардад. Бо истифодаи тачриба ва бартарияти низоми таълимии чорӣ зарурати бунёди системаи иттилоотӣ дар соҳаи маориф ба миён меояд, ки ба воситаи он ҳамаи муассисаҳои таълимӣ ва омӯзгорон ба технологияҳои иттилоотӣ дастрасӣ пайдо мекунанд.
- 42 Китобхонахои электронй. Дар доираи Барнома заминахои зарурй барои ташкили китобхонахои электронй хамчун воситаи чамъ ва вусъатдихии захирахои иттилоотй ва таълимй фарохам оварда мешаванд.
- 43. Дар доираи китобхонахои электронй, заминаи мавзўии хонандагон, руйхати мавод ва дастрасии озод ба истифода аз шабакаи чахонй пайдо мешавад.
- 44. Омузиши фосилави. Барои ташкил намудани омузиши фосилави мачмуи хуччатхои зарури ва маводи таъминкунандаи омузиши инфиродии шахрвандоне, ки имконияти гирифтани таълимро дар муассисахои таълими надоранд, тахия ва кабул карда мешаванд.
  - 45. Ташкили омузиши фосилави дар назар дорад:
- тахияи принсип ва тартиби истифодаи технологияи кори гурухи бо шахсони гуногун барои ташкили чараёни дарс;
  - таъмини усули интерактивии чараёни дарс;
- ташкили марказхои минтакав барои истифодаи дастачамъонаи фосилавии тачхизоти лаборатор й.

46. Самтҳои асосии татбиқи Барнома ба самтҳои афзалиятноки ҳар як зинаи таҳсилот мувофиқ гардонида мешавад.

#### 5. НАТИЧАИ АМАЛИШАВИИ БАРНОМА

- 47. Дар натичаи амалишавии Барнома мухити ягонаи иттилоотии сохаи маориф ташкил хохад шуд, ки он имкон медихад:
- барои баланд бардоштани сифати тахсилот тавассути истифодаи технологияхои иттилоотй коммуникатсионй шароит фарохам ояд;
- омузиши фанни «Технологияи иттилооти» дар синфхои 5-11 мукаррар карда шавад;
- таносуби вокеии дастрасии 1 компютер ба 2 хонанда хангоми таълим таъмин карда шавад (дар чараёни дарс);
- низоми тахия ва коркарди маводи таълимии электрон<del>й</del> ташкил карда шавад;
- дар муассисахои таълимй китобхонахои электронй бо шумули китобхои дарсй, бадей ва илмию методй ташкил карда шавад;
- торнамои ягонаи маводи таълимии электрони ва дастраси ба тахсилоти фосилави таъсис ёбад;
- меъёрҳо ва стандартҳои зарурӣ дар соҳаи истифодаву татбиқи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ дар соҳаи маориф таҳия ва қабул гарданд.
- 48. Амалишавии мақсад ва вазифаҳои дар Барнома ба нақша гирифташуда тавассути амалӣ намудани чунин фаъолиятҳо имконпазир мегардад:
- такмили малакаи касбии омузгорони муассисахои тахсилоти умуми оид ба истифода ва амали намудани технологияхои нави иттилооти коммуникатсиони;
- ташкили системаи ягонаи иттилоотии идоракунии сохаи маориф дар чумхурӣ;
- мунтазам тачхизонидани муассисахои тахсилоти умумй бо тачхизоти ракамии муосири иттилоотй ва коммуникатсионй;
- инкишоф додани фаъолияти таълимӣ ва инноватсионии муассисаҳои таълимӣ;
- ба рох мондани истифодаи технологияхои иттилоот дар таълими хамаи фанхо ва ба воситаи он баланд бардоштани сифати таълим дар муассисахои таълими;
- баланд бардоштани сатҳи донишу чаҳонибинӣ ва фарҳанги техникии хонандагони муассисаҳои таълимӣ, ки дорои донишҳои мукаммали техникӣ мебошанд ва сарвати миллӣ ҳастанд;

- баланд бардоштани сатҳи донишу малака ва фарҳанги техникии омӯзгорон, мубодилаи тачрибаи омӯзгорӣ тавассути интернет бо ҳамкасбони хоричии худ;
- такмили таъминоти маводи таълимй методй ва илмй-технологии раванди тахсил;
- ташкил намудани чорабинихои гуногун, конференсияву озмунхои илмӣ ва олимпиадахои фаннӣ бо истифодаи технологияхои навтарин ва шабакаи интернет.

#### 6. МАНБАЪХОИ МАБЛАГГУЗОРИИ БАРНОМА

- 49. Сарчашмахои асосии маблағгузории Барнома маблағхои ҳамасола аз бучети давлатӣ барои рушди соҳа чудошуда, сармоягузориҳои соҳибкорони ватанӣ ва грантҳои фондҳои байналмилалӣ мебошанд.
- 50. Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон, макомоти ичроияи хокимияти давлатии Вилояти Мухтори Кухистони Бадахшон, вилоятхо, шахри Душанбе ва шахру нохияхои тобеи чумхури хамасола дар доираи маблағхои барои сохаи маориф пешбинигардида маблағгузории Барномаи мазкурро ба нақша мегиранд.

#### 7. НАЗОРАТИ ИЧРО ВА МОНИТОРИНГИ РАФТИ АМАЛИШАВИИ БАРНОМА

- 51. Вазорати маориф ва илми Чумхурии Точикистон:
- чараёни татбики Барномаро хамоханг месозад;
- дар доираи ваколатҳои худ санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ таҳия менамояд, ки барои татбиқи Барнома заруранд;
- ҳар сол тибқи тартиби муқарраргардида оид ба дақиқ намудани икдомҳо ва чорабиниҳои минбаъда ва дар доираи Барномаи миёнамуҳлати ҳароҷоти давлатӣ ҷиҳати маблағгузории самтҳои афзалиятнок таклифҳо пешниҳод менамояд;
- ҳар сол оид ба рафти амалишавии Барнома маълумот пешниҳод мекунад;
- фаъолияти низоми иттилоотии соҳаи маорифи чумҳуриро таъмин менамояд.
  - 52. Мақомоти ичроияи махаллии хокимияти давлатй:
- ичрои талаботи Барномаро дар муассисахои таълими таъмин менамоянд;
- муассисахои тахсилоти умумиро мунтазам бо тачхизоти муосири иттилоотй ва коммуникатсионй таъмин мекунанд;
- ҳамасола барои ичрои Барнома ҳангоми таҳияи лоиҳаи бучети маҳаллӣ маблағгузориро ба наҳша мегиранд.

Замимаи 2

Бо	каро	ри Хукумати
$\mathbf{q}_{\mathbf{y}_{1}}$	мхури	и Точикистон
аз «	>>>	соли 2017,
№	_ тасді	иқ карда шудааст

#### НАҚШАИ ЧОРАБИНИХО

# ОИД БА ИЧРОИ БАРНОМАИ ДАВЛАТИИ АМАЛЙ НАМУДАНИ ТЕХНОЛОГИЯХОИ ИТТИЛООТЙ - КОММУНИКАТСИОНЙ ДАР МУАССИСАХОИ ТАХСИЛОТИ УМУМИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН БАРОИ СОЛХОИ 2018-2022

P/T №	Номгуи чорабинихо	Мухлати ичро	Масьулон
	1. Тахия ва қабули санадхои меъёрии хуқуқӣ, инчунин с	тандартхои тех	никй
1	Тахия ва қабули санадхои меъёрии хукуқ барои татбики Барномаи мазкур, аз қабили стандарти фанни «Технологияи иттилоот », барнома ва накшахои таълим й	2018-2019	Вазорати маориф ва илм
2	Тахия ва қабули стандартҳои техникӣ барои истифодаи мақсадноки технологияҳои иттилоотӣ - коммуникатсионӣ дар муассисаҳои таълимӣ	2018-2019	Вазорати маориф ва илм
	2. Таҳкими заминаи моддӣ-техникӣ		
3	Мунтазам тачхизонидани муассисахои тахсилоти умумй бо компютерхо ва ташкил намудани синфхонахои нави компютерй	2018-2022	Мақомоти ичроияи махаллии хокимияти давлатй
4	Таъминоти барномахои компютерии ичозатномавй (литсензионй)	2018-2022	Мақомоти ичроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ
5	Таъмини муассисахои тахсилоти умумии чумхурй бо тахтахои электронй ва видеопроекторхо	2018-2022	Мақомоти ичроияи маҳаллии ҳокимияти давлатй, Муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумй
6	Таъмини муассисахои тахсилоти умумй бо мебели махсусгардондашудаи компютерй	2018-2022	Мақомоти ичроияи махаллии ҳокимияти давлатӣ

7	Мунтазам аз эътибор соқит кардани тачхизоти техникии кухна ва корношоям тибқи тартиби аз эътибор соқит намудани воситахои асосй	2018-2022	Муассисахои тахсилоти умумй							
	3. Тахияи маводи таълимии электрон	нй								
8	Тахияи маводи таълимии электронй бо забони давлатй барои хамаи фанхо	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
9	Харид ва мутобиксозии маводи таълимии электронй	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
10	Ташкили торнамои тахсилоти фосилавй бо маводи таълимии электронй	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
	4. Баланд бардоштани махорати касбии омузгорон оид ба истифодабарии тачхизоти техники дар чараёни таълим тавассути ташкили курсхои омузиши									
11	Ташкили курсхои омузиши барои омузгорони муассисахои тахсилоти умуми	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
12	Ташкили курсхои омузиши барои кормандони раёсату шуъбахои маорифи вилоят, шахр ва нохияхо	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
13	Ташкили семинар-конференсияхо оид ба азхудкуниву тарғиби тачрибаи пешқадами омузгори	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
	5. Ташкили мухити ягонаи иттилоотии сохаи	и маориф								
14	Тахия ва рохандозии шабакаи ягонаи иттилотии сохаи маориф	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
15	Хамохангсозии маводи таълимии электронй бо маводи таълимии анъанавй дар низоми иттилоотй	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
16	Ташкили торнамои ягонаи таълимй дар заминаи маркази технологияхои иттилоотй ва коммуникатсионии Вазорати маориф ва илм, ки дар речаи он-лайн ва оф-флайн дастрас аст	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							
17	Таъмини дастрасй ва иштироки хонандагон дар озмуну олимпиадахои фосилавй	2018-2022	Вазорати маориф ва илм							

# Нақшаи дурнамо барои харидории компютер барои солҳои 2018-2022

	Дурнамои зиёдшавии теъдоди хонандагон				андагон	dr	<u> </u>	w	Харидорй дар 5 сол				
Шахру нохияхо	2018	2019	2020	2021	2022	Шумораи компютер дар соли 2017	Шумораи компютерхои корношоям	Талабот дар 5 сол	2018	2019	2020	2021	2022
ВМКБ													
Хоруғ	2821	2860	2910	2975	3053	395	104	-	-	-	-	-	-
Ванч	3579	3743	3933	4130	4344	358	52	56	11	11	11	11	12
Ишкошим	3789	4039	4239	4449	4669	365	144	168	33	33	34	34	34
Дарвоз	3037	3139	3267	3405	3553	359	54	-	-	-	-	-	-
Мурғоб	1661	1757	1862	1986	2120	123	62	116	23	23	23	23	24
Роштқалъа	2424	2537	2658	2792	2936	308	47	-	-	-	-	-	-
Рушон	2693	3074	3464	3874	4314	341	86	105	21	21	21	21	21
Шуғнон	3345	3629	3929	4254	4609	476	118	26	5	5	5	5	6
Чамъ	23347	24777	26261	27864	29597	2725	667	471	93	93	94	94	97
					Хат	лон							
Қурғонтеппа	14184	14366	14553	14757	14982	727	163	685	137	137	137	137	137
Вахш	22797	22932	23075	23233	23402	1042	363	1271	254	254	254	254	255
Восеъ	26843	27202	27565	27949	28346	1242	372	1491	298	298	298	298	299
Данғара	20920	21285	21662	22043	22445	1200	300	971	194	194	194	194	195
Дустй	14581	14729	14897	15075	15260	667	72	678	135	135	135	135	138
Хуросон	14521	14865	15230	15614	16009	628	51	757	151	151	151	151	153
Кубодиён	22758	23328	23910	24500	25105	1117	369	1344	268	268	268	268	272
Ч.Балхй	24428	24524	24632	24754	24892	1293	173	954	190	190	190	190	194
Бохтар	29027	29367	29725	30094	30478	1542	242	1239	247	247	247	247	251
А. Цомй	20455	20690	20935	21192	21464	1092	254	950	190	190	190	190	190
Кулоб	27963	28260	28577	28915	29264	1534	740	1644	328	328	328	330	330
<b>Ч</b> айхун	16569	16616	16683	16770	16862	801	227	831	166	166	166	166	167

Муминобод	11951	12105	12275	12464	12662	575	116	596	119	119	119	119	120
Хамадонй	18550	18951	19376	19814	20276	1027	168	830	166	166	166	166	166
Фархор	20232	20289	20356	20443	20539	1036	226	902	180	180	180	180	182
Панч	14752	14928	15125	15337	15564	754	60	603	120	120	120	120	123
Сарбанд	6765	6835	6922	7021	7136	332	54	316	63	63	63	63	64
Темурмалик	8441	8576	8723	8888	9061	562	37	230	46	46	46	46	46
Ховалинг	7482	7598	7734	7879	8043	386	48	333	66	66	66	66	69
Шахритус	15872	16136	16423	16722	17034	710	253	963	192	192	192	192	195
9Ш.Шохин	7750	8075	8410	8759	9121	426	87	421	84	84	84	84	85
Ёвон	28084	28371	28668	28980	29308	1508	26	960	192	192	192	192	192
Норак	8017	8075	8144	8219	8307	585	12	120	24	24	24	24	24
Н.Хусрав	4987	5033	5091	5163	5252	301	56	193	38	38	39	39	39
Балчувон	4305	4377	4456	4552	4663	233	142	298	59	59	60	60	60
Чамъ	412234	417513	423147	429137	435475	21320	4611	19580	3907	3907	3909	3911	3946
					Су	<del>Г</del> Д							
Хучанд	21693	22061	22433	22818	23218	1468	299	766	153	153	153	153	154
Гулистон	4963	5100	5253	5417	5599	431	138	174	34	35	35	35	35
Бустон	5463	5693	5943	6211	6493	322	35	254	50	51	51	51	51
Истиклол	1339	1388	1448	1522	1612	192	54	111	22	22	22	22	23
Айнӣ	11105	11390	11690	12004	12332	729	188	487	97	97	97	98	98
Ашт	17597	17633	17681	17741	17815	936	167	716	143	143	143	143	144
Деваштич	21516	21888	22272	22672	23087	958	307	1273	254	254	255	255	255
Зафаробод	8587	8855	9203	9565	9941	449	128	507	101	101	101	102	102
Исфара	28745	29282	29837	30407	30994	1805	436	1214	242	243	243	243	243
Конибодом	19306	19724	20156	20600	21054	1098	221	878	175	175	176	176	176
Мастчох	13359	13662	13978	14314	14665	730	384	876	175	175	175	175	176
Спитамен	15481	15876	16291	16718	17158	772	158	816	163	163	163	163	164
Панчакент	33579	34219	34871	35536	36216	1340	385	2063	412	412	413	413	413
Ч. Расулов	14351	14511	14686	14865	15058	620	91	726	145	145	145	145	146

Истаравшан	34069	34521	34986	35462	35952	1649	286	1633	326	326	327	327	327
Б. Ғафуров	38361	38753	39175	39613	40065	2252	433	1520	304	304	304	304	304
Шахристон	5417	5495	5585	5687	5801	316	97	264	52	53	53	53	53
Кух.Мастчох	3605	3680	3770	3870	3985	245	82	169	33	34	34	34	34
<b>Ч</b> амъ	298536	303731	309258	315022	321045	16312	3889	14447	2881	2886	2890	2892	2898
	<b>'</b>	•			Душа	анбе		•		•	1	"	
Сино	43357	43935	44528	45136	45759	2699	441	1555	311	311	311	311	311
И. Сомонй	16484	16636	16799	16978	17173	1167	210	474	94	95	95	95	95
Фирдавсй	27350	27438	27520	27615	27723	1556	205	960	192	192	192	192	192
Шоҳмансур	21420	21866	22324	22793	23280	1266	198	872	174	174	174	175	175
Чамъ	108611	109875	111171	112522	113935	6688	1054	3861	771	772	772	773	773
	•	•	1		НТ	प्							
ш.Турсунзода	35749	35983	36265	36619	37019	1680	73	1478	295	295	296	296	296
ш.Хисор	35403	35883	36403	37065	37798	1571	136	1715	343	343	343	343	343
ш.Вахдат	38125	38545	39075	39755	40523	1714	296	1959	391	392	392	392	392
ш.Роғун	5271	5329	5396	5474	5566	384	39	119	23	24	24	24	24
н.Варзоб	9630	10015	10445	11025	11653	475	177	673	134	134	135	135	135
н.Рудакӣ	62697	64697	66697	68697	70697	2011	364	4244	848	849	849	849	849
н.Шахринав	12646	12884	13209	13599	14052	588	102	685	137	137	137	137	137
н.Файзобод	11759	11831	11917	12015	12145	737	183	458	91	91	92	92	92
н. Нуробод	8768	8810	8872	8950	9061	383	21	393	78	78	79	79	79
н.Рашт	15244	15599	15921	16255	16592	719	361	1025	205	205	205	205	205
н.Точикобод	5247	5429	5559	5724	5942	276	137	356	71	71	71	71	72
н.Сангвор	3343	3378	3436	3511	3607	256	83	128	25	25	26	26	26
н.Лахш	8287	8346	8414	8496	8593	447	156	425	85	85	85	85	85
<b>Ч</b> амъ	252169	256729	261609	267185	273248	11241	2128	13658	2726	2729	2734	2734	2735
ХАМАГЙ ДАР ЧУМХУРЙ	1094897	1112625	1131446	1151730	1173300	58286	12349	52017	10378	10387	10399	10404	10449

Эзох: Дар шумораи компютерхои корношоям компютерхои Pentium 1-2 ва поён аз он, инчунин компютерхои корношоями Pentium 4-3 ба назар гирифта шудааст.

# Дурнамо барои харидории тахтаи электрон барои солхои 2018-2022

Шахру нохияхо	Шумораи муассисахои тахсилоти умумй, гимназияю литсей дар соли 2017	Шумораи тахтаи электронй дар соли 2017	2018	Талабот дар 5 сол				
		ВМКБ						
Хоруғ	14	8	1	2	3	4	4	14
Ванч	27	2	4	5	6	7	7	29
Ишкошим	33	4	5	6	7	9	10	37
Дарвоз	27	5	3	4	5	6	7	27
Мурғоб	12	-	1	2	3	3	3	12
Роштқалъа	29	-	4	5	6	7	9	31
Рушон	28	4	3	4	6	7	8	28
Шуғнон	36	2	5	6	7	9	11	38
<b>Ч</b> амъ	205	25	26	34	43	52	59	215
		Хатлон						•
Кургонтеппа	22	28	3	3	5	6	7	24
Вахш	50	11	8	9	10	11	12	50
Восеъ	65	23	11	12	14	15	15	67
Дангара	68	49	14	15	16	17	17	79
Дусти	40	10	6	7	8	9	10	40
Хуросон	52	7	11	12	13	14	16	66
Кубодиён	57	1	9	10	11	13	14	57
Ч.Балхй	55	9	9	10	11	12	12	54
Бохтар	55	11	9	10	11	13	14	57
А. Цомй	54	23	10	11	12	14	15	62
Кулоб	54	49	9	10	11	12	14	56

<b>Ч</b> айхун	42	3	6	7	8	10	11	42
Муминобод	46	3	8	9	10	12	13	52
Хамадонй	44	14	7	8	10	11	12	48
Фархор	61	6	11	12	13	15	16	67
Панч	44	4	8	9	10	11	13	51
Сарбанд	13	1	2	3	3	3	4	15
Темурмалик	38	6	8	9	10	11	11	49
Ховалинг	28	10	4	5	6	7	8	30
Шахритус	44	3	6	7	8	10	10	41
Ш.Шохин	44	7	6	7	9	10	12	44
Ёвон	74	33	14	15	15	17	19	80
Норак	23	24	3	4	5	7	8	27
Н.Хусрав	26	6	4	5	6	6	7	28
Балчувон	21	1	2	3	4	5	7	21
Чамъ	1114	342	188	212	239	271	295	1205
		Суғд						
Хучанд	49	101	7	8	9	12	13	49
Хучанд Гулистон	49 16	6	7	8 2	9	12 5	13 5	49 16
			7 1 1					
Гулистон	16 12 6	6 5 2	7 1 1 1	2	3 3 1	5	5 5 2	16
Гулистон Бустон	16 12	6 5	7 1 1 1 10	2 2	3	5 5	5	16 16
Гулистон Бустон Истиклол	16 12 6 54 71	6 5 2 18 8	1 1 1	2 2 1	3 3 1	5 5 1	5 5 2	16 16 6
Гулистон Бустон Истиклол Айнй	16 12 6 54	6 5 2 18	1 1 1 10	2 2 1 11	3 3 1 12	5 5 1 13	5 5 2 14	16 16 6 60
Гулистон Бустон Истиклол Айнй Ашт	16 12 6 54 71 71 27	6 5 2 18 8	1 1 1 10 13	2 2 1 11 14 15 5	3 3 1 12 15	5 5 1 13 16	5 5 2 14 17	16 16 6 60 75
Гулистон Бустон Истиклол Айнй Ашт Деваштич Зафаробод Исфара	16 12 6 54 71 71	6 5 2 18 8 5	1 1 1 10 13 14	2 2 1 11 14 15	3 3 1 12 15 16	5 5 1 13 16 18	5 5 2 14 17 19	16 16 6 60 75 82
Гулистон Бустон Истиклол Айнй Ашт Деваштич Зафаробод	16 12 6 54 71 71 27	6 5 2 18 8 5 2	1 1 1 10 13 14 4	2 2 1 11 14 15 5	3 3 1 12 15 16 6	5 5 1 13 16 18 7	5 5 2 14 17 19 7	16 16 6 60 75 82 29
Гулистон Бустон Истиклол Айнй Ашт Деваштич Зафаробод Исфара	16 12 6 54 71 71 27 83 55 41	6 5 2 18 8 5 2 26	1 1 10 13 14 4 14	2 2 1 11 14 15 5 15 10 8	3 3 1 12 15 16 6 17	5 5 1 13 16 18 7	5 5 2 14 17 19 7	16 16 6 60 75 82 29 83
Гулистон Бустон Истиклол Айнй Ашт Деваштич Зафаробод Исфара Конибодом	16 12 6 54 71 71 27 83 55	6 5 2 18 8 5 2 26 8	1 1 10 13 14 4 14 9	2 2 1 11 14 15 5 15	3 3 1 12 15 16 6 17	5 5 1 13 16 18 7 18	5 5 2 14 17 19 7 19	16 16 6 60 75 82 29 83 57

<b>Ч</b> аббор Расулов	41	19	6	7	8	9	11	41
Истаравшан	73	16	13	14	15	16	17	75
Б. Ғафуров	88	39	15	17	18	19	20	89
Шахристон	24	2	3	4	6	7	9	29
Кух.Мастчох	30	5	6	7	8	9	11	41
Чамъ	875	286	150	168	187	211	231	947
		Душанбе						
Сино	50	48	9	10	11	12	14	56
Исмоили Сомонй	24	25	2	3	4	6	8	23
Фирдавсй	27	27	3	4	5	6	9	27
Шоҳмансур	26	27	3	4	5	7	9	28
Чамъ	127	127	17	21	25	31	40	134
		нтч						
ш.Турсунзода	70	71	12	13	14	16	17	72
ш.Хисор	79	83	19	20	21	23	25	108
ш.Вахдат	99	115	32	33	34	35	36	170
ш.Роғун	20	21	2	3	5	6	6	22
н.Варзоб	42	42	12	13	14	15	16	70
н.Рудакӣ	118	120	25	26	27	28	28	134
н.Шахринав	31	35	9	10	10	11	11	51
н.Файзобод	40	40	8	9	9	10	11	47
н. Нуробод	27	29	9	11	12	12	13	57
н.Рашт	52	57	10	11	13	14	16	64
н.Точикобод	20	20	2	3	4	5	6	20
н.Сангвор	27	28	3	4	5	8	9	29
н.Лахш	39	40	8	9	9	10	12	48
Чамъ	664	701	151	165	177	193	208	894
ХАМАГЙ ДАР ЧУМХУРЙ	2802	2905	532	600	671	758	833	3395