

Замимаи 2
ба қарори Ҳукумати
Ҷумҳурии Тоҷикистон
аз 30 апрели соли 2021, №165

Нақшаи чорабиниҳои
амалигардони Стратегияи омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар соҳаи маориф ва илм
дар давраи то соли 2030

№ т/ т	Чорабиниҳо	Мухлат (сол)	Иҷрокунанда
1. Навсозӣ ва таҷдиди муҳити таълимӣ ва илмӣ дар самти омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ			
1.	Таҳияи заминаи меъёрии ҳуқуқии ташкили ҳамкориҳои соҳавӣ, саҳми муштарак дар татбиқи афзалиятҳои стратегӣ ва навовариҳо дар кишвар	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
2.	Муайян кардани сохтор, фаъолият ва стратегияи пешрафт дар татбиқи афзалиятҳои соҳавӣ, инчунин механизмҳои дастгирии захиравии онҳо	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
3.	Таҳияи лоиҳа ва барномаҳои ҷудогона, ки иштирокчиёни эҳтимолии шарикӣ саноатиро бо муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ муттаҳид мекунанд	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
2. Навсозии мазмун ва технологияҳои таълим ва илм			
4.	Такмили стандартҳо ва заминаи касбии миллӣ барои сатҳи таълимӣ ва илмӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
5.	Такмили барномаҳои таълимӣ, барномаҳои ҳамгирошуда, модулҳо, сиклҳо, лоиҳаҳо, практикum ва семинарҳои тамоюли муҳандисию техникӣ, ки ҳам дар муассисаҳои томактабӣ, мактабҳо, муассисаҳои	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

	таҳсилоти иловагӣ ва ҳам дар заминаи семинарҳо ва лабораторияҳои муассисаҳои таълимии таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбӣ ва корхонаҳо амалӣ карда мешаванд		
6.	Таҳия, мутабоқасозӣ ва татбиқи технологияҳои таълимии мувофиқ ва самаранок, аз ҷумла, дар асоси технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
7.	Ташаккули моделҳои бардавом ва мундариҷаи тахминии корҳои роҳнамоии касбӣ, ки дар якҷоягӣ бо корхонаҳо ва муассисаҳо гузаронида мешаванд	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, вазорату идораҳои дахлдор
8.	Таҳияи намунаи меъёрҳои миллии барои арзёбии сифати таълим ва натиҷаҳои омӯзиши фанҳои дақиқ ва риёзӣ дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
9.	Навсозӣ ва такмили мундариҷаи барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ, ташкили раванди таълим ва технологияҳои инноватсионии таълими фанҳои дақиқ ва риёзӣ мувофиқи талабот ва ҳадафҳои муосири таълим барои рушди устувор	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
10.	Такмили стандартҳои давлатии таълим, таҳияи барномаҳои нави таълимӣ, китобҳои дарсии мукамал аз фанҳои дақиқ ва риёзӣ барои хонандагони болаёқати муассисаҳои таълимии махсус, литсейҳо ва гимназияҳои тамоюли табиӣ-риёзӣ ва муҳандисӣ-техникӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
11.	Омода намудани китобҳои дарсии нав, таҳия ва нашри китобҳои дарсии алтернативии фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ бо мақсади фароҳам овардани имконият барои интиҳоби онҳо аз ҷониби омӯзгорон ва донишҷӯён, таҷдиди назар намудани стандартҳои мавҷудаи таълим барои гузариши тадриҷӣ ба таълими умумии 12-сола	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
3. Муҷаҳҳазгардонии захиравии муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ барои омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ			
12.	Таҳия ва тасдиқи рӯйхати таҷҳизот ва таъминоти методӣ барои муҷаҳҳазгардонии фаъолияти таълимӣ ва илмӣ дар муассисаҳои махсуси таълимӣ ва илмӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

13.	Мусоидат ба дастрасии технологияҳои иттилоотӣю коммуникатсионӣ (ТИК), интернетӣ баландсуръат ва таҷҳизоти замонавӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
14.	Ташаккули системаи маблағгузорию марказҳои инноватсионӣ барои таҳсилоти касбӣ, платформаҳои инноватсионӣ, ки моделҳои амалишавандаро фароҳам оварда, сифати муосири таҳсилоти технологӣ ва табиӣ-риёзиро таъмин мекунанд	2021-2022	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
15.	Таъсиси системаи мониторинги солонаи таҷҳизоти захиравии муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ дар якҷоягӣ бо арзёбии самаранокии фаъолияти таълимӣ ва илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
16.	Ташаккули менеҷменти лоиҳа дар соҳаи омӯзиш ва рушди фан ва илмҳои табиӣ, дақиқ ва риёзӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
17.	Таҳияи моделҳои таълимӣ барои рушди салоҳиятҳои асосии касбӣ, такмили моҳият ва мундариҷаи таълимии фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, ки ба ташаккули тафаккури техникий донишҷӯён мусоидат мекунанд ва барои соҳаи истеҳсолот, муҳандисӣ ва самти тадқиқот нақши муҳим доранд	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
18.	Таъмини афзоиши самаранокии татбиқи технологияҳои муосири иттилоотӣ ва захираҳои иттилоотии электронӣ дар раванди таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
19.	Барои таълимгирандагон фароҳам овардани шароитҳои густурдаи фаъолияти ҳамкорӣ, шабакавӣ ва лоиҳавӣ дар низомии муҳобироти касбӣ бо муҳаққиқони ҷавон, ҷалби онҳо ба лоиҳаҳо ва таҳқиқоте, ки дар муассисаҳои таълимии таҳсилоти олии касбӣ роҳандозӣ мешавад	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
20.	Таҳияи механизмҳои ҷалби ҷавонон ба фаъолияти илмӣю тадқиқотӣ ва инноватсионӣ дар самти омӯзиш ва рушди илмҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
21.	Ташкили синфхонаҳо ва озмоишгоҳҳои фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар тамоми муассисаҳои таълимӣ ва бо таҷҳизоти нав муҷаҳҳаз намудани онҳо	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

22.	Таҳияи механизмҳои дастгирии давлатии паркҳои технологӣ ва марказҳои илмӣ мактабҳои олий ва муассисаҳои илмӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
23.	Таҳияи механизмҳои ҷалби сармоя аз баҳши хусусӣ дар омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
24.	Таъмини дастрасӣ ба интернет ва истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар раванди таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
25.	Таъмини муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ бо интернет, технологияҳои интернетӣ ва арзиши имтиёзҳои хизматрасониҳои интернет барои беҳтар намудани омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
4. Тағйирот дар низомии сиёсати кадрӣ дар самти омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ			
26.	Таҳия ва татбиқи барномаҳои махсус ва модулҳои тақмили ихтисоси муштарақ барои ҳайати кормандону омӯзгорон ва роҳбарони муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, муассисаҳои илмӣ, корхонаҳои саноатӣ ва муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
27.	Таҳия ва қабули қарорҳои муассир дар асоси омӯзиши ниёзҳои касбии омӯзгорон барои истифода ва самарабахшии натиҷаҳои омӯзиш ва таҳқиқ дар илмҳои риёзӣ, дақиқ, табиӣ ва омӯзиши технология дар фаъолияти касбӣ	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
28.	Ташкили дастгирии илмию методӣ, тақмили ихтисос, таҳқиқот, баргузориҳои чорабиниҳои илмӣ – ҳамоишҳо, форумҳо ва нашрияҳои муштарақ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
29.	Рушди фазои технологияи фаъолияти мудирияти таълим ва раванди таҳсилот	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
30.	Таъмини муассисаҳои таълимӣ бо муаллимони баландихтисоси фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
31.	Таҳияи механизмҳои фароҳамории имкониятҳои таҷрибаомӯзӣ барои муаллимони фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

32.	Татбиқи самараноки оmodасозии омӯзгорони фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар донишгоҳҳои пешрафтаи байналмилалӣ, пеш аз ҳама, дар сатҳи магистратура ва аспирантура, бо ҷалби минбаъдаи онҳо ба кор дар муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
33.	Таъсиси синфхонаҳо ва гурӯҳҳо барои хонандагон ва донишҷӯёни болаёқат дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ ва олии касбӣ дар соҳаҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, инчунин муассисаҳои таҳсилоти миёнаи махсуси самти табиӣ, риёзӣ, техникаӣ, технологӣ ва иттилоотӣ-коммуникатсионӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
34.	Ташкили такмили ихтисоси омӯзгорон тавассути мушовараҳо дар интернет дар речаи видеоконференсияҳо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
35.	Ҷорӣ намудани таълими фосилавӣ дар такмили ихтисос ва бозомӯзии муаллимони фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
36.	Таҳияи барномаҳои таълимӣ барои курсҳои такмили ихтисоси муаллимони фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
5. Оммавигардонии низоми иштирок дар омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ			
37.	Ташкили озмунҳо, олимпиадаҳо, форумҳои политехникӣ, аз ҷумла олимпиадаҳои интернетӣ	Ҳар сол	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
38.	Таҳияи маҷмӯи чорабиниҳои ба оммавӣ гардонидани касбҳои соҳаи илмҳои риёзӣ, илмӣ-табиӣ ва муҳандисӣ равоншуда, таҳияи маводи эҷодии иттилоотӣ, ташкили силсилабарномаҳои телевизионӣ ва чорабиниҳои дигар	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Кумитаи телевизион ва радио
39.	Ташкили системаи шарикӣ иҷтимоии корхонаҳои саноатӣ, сохторҳои тиҷоратӣ бо муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ-тадқиқотӣ оид ба масъалаҳои ҷалб, вобастаанамой ва тақсимои хатмкардагон	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
40.	Гузaronидани озмунҳо, олимпиадаҳо ва дигар чорабиниҳои илмӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар минтақаҳо то соли 2030 дар ҳар як шаҳр, ноҳия ва минбаъд дар ҳар як ҷамоати шаҳрак ва деҳот	Ҳар сол	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Кумитаҳои ҷавонон ва варзиш, занон ва оила, телевизион ва радио

6. Дастгирии давлатии лаёқатмандии зеҳнӣ			
41.	Афзоиши хароҷоти буҷа барои рушди қобилияти зеҳнӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
42.	Таҳия ва тадриҷан қорӣ намудани мундариҷаи нави таълимӣ ва технологияҳои пешқадам дар таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар самти кор бо кӯдакони болаёқат	2021-2030	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
43.	Ҳавасмандгардонии фаъолияти эҷодӣ ва кӯдакони аз ҷиҳати зеҳнӣ рушдёфта дар самти омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
44.	Баланд бардоштани таҳассуси ҳайати омӯзгорон барои кор бо кӯдаконе, ки ба фаъолияти илмӣ-таҳқиқотӣ ва эҷодӣ майл доранд	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
45.	Таъсиси гурӯҳҳои эҷодӣ ва лабораторияҳои эҷодӣ барои хонандагон ва донишҷӯёни болаёқат дар самти фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
46.	Ҳамгироии фаъолияти таълимӣ, тарбиявӣ ва системаи таҳсилоти иловагӣ барои рушд ва татбиқи қобилияти кӯдакони болаёқат дар самти фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
47.	Рушди дастгирии психологӣ ва педагогии кӯдаконе, ки дар омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ қобилият доранд (ташхис, машварат ва кор бо волидон)	2021-2025	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
48.	Таъмини тамоми шароити зарурӣ барои хонандагон ва донишҷӯёни дорои ҳавасмандии баланд ва қобилияти зеҳнии барҷаста ба омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, эҷоди имконият ва шароити мутаносиб барои татбиқи қобилиятҳои онҳо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
49.	Таъмини ҳар як хонанда ва донишҷӯ, новобаста аз мавқеъ ва шароити сукунат бо имконият ва шароити зарурии рушди қобилият ва лаёқати инфиродии онҳо дар самти омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
50.	Фардигардонии таҳсилот, истифодаи технологияи таълимии электронӣ ва фосилавӣ дар таълими кӯдакони болаёқат дар самти омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
7. Ҳавасмандӣ барои фаъолияти илмию таҳқиқотӣ			

51.	Ташаккули низоми ҳавасмандгардонӣ барои фаъолияти илмӣ хонандагон, донишҷӯён ва муҳаққиқони ҷавон	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
52.	Таҳияи санадҳои меъёрий-ҳуқуқӣ оид ба ҳавасмандгардонии моддӣ барои хонандагон, донишҷӯён, омӯзгорон ва муҳаққиқоне, ки ба фаъолияти илмӣ машғуланд ва ба натиҷаҳои нави илмӣ, ихтироот комёб шудаанд	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
53.	Таъмини заминаҳои самарабахши иқтисодӣ ва иҷтимоӣ барои ҷалби омӯзгорон, кормандони илмӣ ва маъмурии муассисаҳои таълимӣ ба роҳбарии илмӣ ва ташкили корҳои илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
54.	Ҷалби донишҷӯён ва ҷавонони дорои қобилияти зеҳнӣ ба фаъолияти илмӣ оид ба масъалаҳои мубрами илмҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, фароҳам овардани шароити моддӣ ва зарурӣ барои ташкили корҳои илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
8. Рушди ҳамкориҳои байналмилалӣ			
55.	Таҳия ва татбиқи барномаҳои таълимӣ ва илмӣ мутобиқи стандартҳои байналмилалӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
56.	Сафарбаркунии донишҷӯён, муаллимон ва муҳаққиқони муассисаҳо ба муассисаҳои таълимии хориҷӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
57.	Қабули донишҷӯён, омӯзгорон ва муҳаққиқони хориҷӣ ба муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ ҷумҳурӣ, аз ҷумла, дар доираи мубодилаи байналмилалӣ академӣ	Ҳар сол	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
58.	Фароҳам овардани шароит ва дастрасии имконият барои иштироки донишҷӯён дар лоиҳаҳои таҳсилоти байналмилалӣ, таҳқиқоти илмӣ ва илмӣ-техникӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
59.	Ташкили конгрессҳо, симпозиумҳо, конференсияҳо, семинарҳои байналмилалӣ оид ба усулҳо ва технологияҳои муосири таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
60.	Таҳияи нақшаи дарозмуддати рушди ҳамкориҳои байналмилалӣ дар самти омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2022	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон

61.	Татбиқи созишномаҳои ҳамкорӣ дар соҳаи илмҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ бо шарикони хориҷӣ	2021-2030	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
62.	Таҳлили муқоисавии системаи таҳсилоти миллии бо системаҳои таҳсилоти дигар кишварҳои ҷаҳон дар тамоми зинаҳои таҳсилот ва таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	2021-2030	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
63.	Тайёр кардани пешниҳод барои таҳияи феҳристи солонаи ихтисосҳои афзалиятноки фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, ки таҳсилашон дар хориҷи кишвар мувофиқи мақсад аст	Ҳамасола	Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон
64.	Таъсиси марказҳои илмӣ барои омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ бо ҷалби сармояи хориҷӣ (грантҳо) дар доираи ҳамкориҳои мутақобилан судманд бо шарикони рушд	Мунтазам	Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, вазоратҳои маориф ва илм, рушди иқтисод ва савдо, Кумитаи давлатии сармоягузорӣ ва идораи амволи давлатӣ

Нақшаи миёнамуҳлати
«Стратегияи омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар соҳаи маориф ва илм
барои солҳои 2021-2023»

№	Самт, вазифаҳо, чорабиниҳо	Нишондодҳо (натиҷаҳои ниҳой)	Муҳлат (солҳо)	Иҷрокунандагон	Ҳаҷми умумии талабот ба маблағгузорӣ	Маблағгузории тасдиқшуда (бо сомонӣ)			Талаботи ғўшониданашуда (бо сомонӣ)	Эзоҳ
						Бўҷети ҷумҳуриявӣ	Бўҷети маҳаллӣ	Грантҳо ва қарзҳо		
1. Навсозии муҳити таълимӣ ва илмӣ-таҳқиқотӣ дар соҳаи омўзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ										
1.1.	Таҷдиди инфрасохтори инноватсионӣ барои омўзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Таъмини муассисаҳои таълимӣ бо технологияҳои нав	2021-2023	Вазорати маориф ва илм	513,6	490,4	0	23,2	0	
1.1.1.	Коркарди заминаҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ ҷиҳати таъсис ва рушди инфрасохтори инноватсионӣ дар соҳаи маориф ва илм	Таҳияи ҳуҷҷатҳои меъёрӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	19,8	19,8				
1.1.2.	Дастгирии низоми бастанӣ шарномаҳо оид ба шарикӣ иҷтимоӣ корхонаҳои саноатӣ ва сохтори	Ҳаҷми ҷалби захираҳои молиявӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					

	тиҷоратӣ бо муассисаҳои таълимӣ оид ба масоили вобастакунии идорӣ / ҷобачогузории хатмкунандагон									
1.1.3.	Баргузории таҳлили талаботи бозори таҳсилот дар барномаи фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Муайян намудани талаботи бозори таҳсилот дар барномаҳо	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	23,2			23,2		
1.1.4.	Табдили Маркази ҷумҳуриявии технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ ба Маркази ҷумҳуриявии рушди технологияҳои муосири инноватсионии таълим ва захираҳои рақамӣ-иттилоотии фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Омода сохтани ҳуҷҷатҳои дахлдор барои тағирот	2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	435,4	435,4				
1.1.5.	Таъсиси Маркази миллии дастгирии омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар назди Маркази ҷумҳуриявии таҳсилоти иловагӣ	Таъсиси Маркази миллий	2022-2023	Вазорати маориф ва илм	35,2	35,2				
1.2.	Ҳамгироеии раванди таълимӣ ва таҳқиқотҳои илмӣ дар самти омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ бо низомии татбиқи афзалиятҳои миллии соҳавӣ	Шумораи корхонаҳои илмталаб	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0	0				

1.2.1.	Ташкили воридсозии унсурҳои таълимӣ ва таҳқиқотӣ ба стратегияҳои соҳавӣ ва барномаҳои рушд	Шумораи ихтироот ва патентҳо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
1.2.2.	Коркарди низомномаҳо оид ба ташкили коллективҳои эҷодии омӯзгорон, ходимони илм, аспиранту донишҷӯён аз институтҳои гуногун барои ҳалли масъалаҳои муҳими илмӣ ва соҳавӣ	Таҳияи низомномаҳо	2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
1.2.3.	Мусоидат ба воридшавии сохторҳои таълимӣ ва илмӣ иттиҳодияҳои кластери соҳавӣ	Шумораи ассотсиатсияҳо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
1.3.	Ташкили шароити ҳавасмандсозӣ барои ҷалби субъектҳои муносибатҳои таълимӣ ба раванди рушди таҳсилоти технологӣ ва риёзӣ-табӣ	Ташкили низоми ҳавасмандгардонӣ	2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1700	850	0	850	0	
1.3.1.	Таҳияи муқаррароти меъёрий-ҳуқуқӣ оид ба тартиби дастгирии ташкил ва рушди муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ дар самти омӯзиш ва рушди риёзӣ, дақиқ ва табиӣ		2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
1.3.2.	Ташкили олимпиада ва озмунҳои миллӣ дар самти омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Шумораи олимпиадаҳо ва иштирокчиён	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо	500	250		250		

1.3.3.	Ташкили анҷуманҳои миллии тобистона дар байни ҷавонон оид ба дастовардҳои таҳсилоти технологӣ ва риёзӣ- табиӣ	Шумораи чорабиниҳо	Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм	1200	600		600		
1.4.	Ташкили майдончаҳои таъғоли инфрасохтори таҳсилоти технологӣ ва риёзӣ-табиӣ		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2038	2038	0	0		
1.4.1.	Дар ҳамкорӣ бо вазоратҳо ва иттифоқи корфармоён ташкили низомии таҳсилоти иловагӣ дар самти таҳсилоти технологӣ ва риёзӣ-табиӣ	Курсҳои кутоҳмуддат	2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
1.4.2.	Дар ҳамкорӣ бо вазоратҳо, иттифоқи корфармоён ва мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ ташкили паркҳои таҳсилоти насли нав бо ҷалби сохторҳои таълимӣ ва таҳқиқотӣ	Шумораи технопаркҳо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1000	1000				
1.4.3.	Дар ҳамкорӣ бо бизнес-инкубаторҳо ташкили низомии идоракунии лоиҳавӣ дар самти таҳсилоти технологӣ ва риёзӣ-табиӣ		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1038	1038				
2. Навсозии мазмуни таҳсилот ва технологияҳои таълим										
2.1.	Таҷдиди технологияҳо, мазмун ва усулҳои омӯзиш дар самти фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Барномаҳои нави таълимӣ ва китобҳои дарсӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	46881,3	21489,4	0,0	25391,9	0,0	

2.1.1.	Коркарди барномаву стандартҳои таълимӣ ва маводи таълимӣ-методи нав, тақмили барномаву стандартҳои таълимии амалкунанда аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Стандартҳои нави таълимӣ, барномаҳои таълимӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	43921,9	20000,0		23921,9		
2.1.2.	Ташкил ва ҷойгирсозии бастаи маводи электронӣ-таълимӣ ва замимаҳои мултимедиявӣ ба китобҳои дарсӣ ва дастурҳои таълимӣ-методӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ дар манбаҳои миллии таълимӣ	Шумораи маводҳои таълимии электронӣ ва замимаҳои мултимедиявӣ барои китобҳои дарсӣ ва воситаҳои таълимӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	2940,0	1470		1470		
2.1.3.	Ба роҳ мондани низоми ҳамкории муассисаҳои таълимӣ бо корхонаҳои, ки дар истеҳсолот технологияи баланди муосир доранд, тавассути ташкили ҷамъияту хоҷагиҳои инноватсионии хурд ва паркҳои технологӣ	Таъсиси ҷамъиятҳои хурди инноватсионии соҳибкорӣ ва паркҳои технологӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	0					
2.1.4.	Коркард ва ҷорисозии дастурҳои методӣ оид ба технологияҳои муосири таълими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ барои муассисаҳои таълимӣ	Маводи методӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	19,4	19,4				

2.2.	Ташаккули фарҳанги истифодаи маҷмӯи донишҳо аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ аз ҷониби таълимгирандагон		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1053,4	15,4	0	0	1038	
2.2.1.	Коркарди асосҳои методӣ ва абзорҳои арзёбии салоҳияти хонандагон аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Навсозии системаи арзёбӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	15,4	15,4				
2.2.2.	Ташкили омодагии муассисаҳои таълимӣ ба арзёбии салоҳиятнокии таълимгирандагон аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ		Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм	1038				1038	
2.3.	Дастгирии малакаҳои фаъолияти лоиҳавӣ-таҳқиқотӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Шумораи корҳои илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1271,6	671,6	0	600	0	
2.3. 1.	Коркарди муқаррароти методӣ оид ба баҳисобгирии тамоми фанҳои таълимӣ дар барномаҳои корӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ ва ҷанбаҳои лоиҳавӣ-технологӣ (бо истифодаи ТИК)		2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	19,4	19,4				
2.3.2.	Омодасозии маводи таълимӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ, ки ҷанбаҳои лоиҳавӣ-технологӣ доранд		2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1200	600,00		600,00		

2.3. 3.	Ташкли ҳамкориҳои шабакавӣ байни муассисаҳои таҳсилоти оид ба инъикоси натиҷаҳои фаъолияти лоиҳавӣ-таҳқиқотӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Ташкли сервери ягона	2023-2023	Вазорати маориф ва илм	52,2	52,2				
2.4.	Густариши истифода ва рушди малакаҳои ТИК дар низомии таҳсилот аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Базаи электронии захиравӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм	56682	11141	14400	26141	5000	
2.4.1.	Чорисозии асосҳои ТИК дар низомии таҳсилоти ибтидоӣ		2022- 2023	Вазорати маориф ва илм	0					
2.4.2.	Густариши инфрасохтори ТИК дар низомии таҳсилот ва илм	Таъмини муассисаҳои таълимӣ бо технологияи нав	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм	56400	11000	14400	26000	5000	Дар НМА СМРМ то 2030 пешбинӣ шудааст
2.4.3.	Коркарди замима ва дастурҳо оид ба истифодаи ТИК дар ҷараёни омӯзиши фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Таъмини муассисаҳои таълимӣ бо технологияи нав	2022- 2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	282	141		141		
3. Таъминоти захиравии муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ-таҳқиқотӣ оид ба омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ										
3.1.	Ташкли фазои таҳсилоти мутобиқшаванда ва гуногунвазифа аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	107,20	51,10	0,00	56,10	0,00	
3.1.1.	Муқаррарсозии талабот ба муҷаҳҳазгардонии моддӣ-техникии барномаҳои таълимии асосиву иловагӣ ва технологияҳои педагогӣ		2022- 2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон	52,20	26,10		26,10		

3.1.2.	Баргузории арзёбии иҷрои талабот ба мучахҳазгардонии моддӣ-техникии барномаҳои таълимии асосиву иловагӣ ва технологияҳои педагогӣ		Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм	55,00	25		30		
4. Тағйироти низом дар сиёсати кадрӣ оид ба омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ										
4.1.	Ташкили оmodасозии насли нави кадрҳои тахассуси олӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Шумораи мутахассисони тайёркардашуда	Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм	14892,5	4346,1	2160,0	7636,4	750,0	
4.1.1.	Ташкили магистратура ҳамчун асоси оmodасозии кадрҳои баландхаттисос аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ		2021- 2023	Вазорати маориф ва илм	650,4	455,3		195,1		
4.1.2.	Аккредитатсияи барномаҳои таълимии магистратура аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Шумораи барномаҳои таълимӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм	205,6	205,6				
4.1.3.	Аккредитатсияи самтҳои оmodасозии омӯзгорон аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Шумораи омӯзгорони тайёркардашуда	2021-2023	Вазорати маориф ва илм	910,7	360,4		550,3		
4.1.4.	Рушди самти техникии фаъолияти идоракунӣ ва педагогӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ		2021- 2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	8460	1650	2160	3900	750	
4.1.5.	Ташкили баргузории таҷрибаомӯзии омӯзгорон дар заминаи озмоишгоҳҳои илмӣ-таҳқиқотии муассисаҳои вазорату идораҳо	Шумораи шунавандагон	Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм	1415,8	424,8		991		

4.1.6.	Ҳавасмандсозӣ ва пешни-ҳоди дастгирии грантии фаъолияти инноватсионии кадрҳои педагогӣ		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон						
4.1.7.	Ташкили ҳамкории муассисаҳои таълимӣ бо сохторҳои истеҳсолотӣ ҷиҳати истифодаи захираҳои кадрӣ онҳо барои таҳсилот	Теъдоди муассисаҳои ҳамкор	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	3250	1250		2000		
5. Оммавигардонии низоми иштирок дар омӯзиш ва рушди фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ										
5.1.	Таъминсозӣ ва дастгирии ҷолибият ва обрӯмандии таҳсилоти табиӣ-илмӣ ва риёзӣ		Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	1591,7	856,6	0	735,1	0	
5.1.1.	Коркард ва интишори бастаи иттилоотӣ оид ба дастовардҳои таҳсилоти табиӣ-илмӣ ва риёзӣ	Ширкати иттилоотӣ ё нашри мунтазам / маҷалла	2021- 2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	200	100		100		
5.1.2.	Дастгирӣ ва рушди низоми семинарҳои илмӣ, аз он ҷумла, тавассути дастрасии ғоибона, конференсияҳои илмӣ донишҷӯён ва ҷавонон оид ба проблемаҳои муҳими фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Теъдоди семинарҳои фосилавӣ	2022- 2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	922,7	556,6		366,1		
5.1.3.	Рушди ҳамкориҳо бо воситаҳои ахбори умум	Нишасти матбуотӣ, мизҳои мудаавар	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	200	100		100		
5.1.4.	Ҷойгирсозии интишорот ва ташкили силсилаи барномаҳо дар бораи ояндаи дурахшон доштани таҳси-	Шумораи нашрияҳо ва намоишҳои телевизионӣ	2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	200	100		100		

	лот аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ									
5.1.5.	Омодасозии маҷаллаҳои таълимии виртуалӣ ва мавзӯӣ аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Таъсиси маҷалаҳо	2023-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	69			69		
6. Дастгирии давлатии лаёқатмандии зехнӣ										
6.1.	Ташаккули низоми ҷустуҷӯ, дарёфт, ҷалб ва ҳифозати ҷавонони соҳибистеъдод		2021-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	400	200	0	200	0	
6.1.1.	Тасҳеҳи мазмуни олимпиадаҳои миллии мактаббачагон ва донишҷӯён аз фанҳои риёзӣ, дақиқ ва табиӣ	Бознигари мавод барои олимпиадаҳо	2022-2023	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон						
6.1.2.	Ташкили озмуни миллии салоҳиятҳои касбӣ, амсоли “Джуниор скиллс”		Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	400	200		200		
	ҲАМАГӢ				127131,3	42149,6	16560,0	61633,7	6788,0	

