



ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

**Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба
амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои
табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф»
эълон намудани солҳои 2020-2040**

Душанбе - 2020

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон
Қарор
Правительства Республики Таджикистан
Постановление

аз 30 июли соли 2020

№ 427

ш.Душанбе

Дар бораи Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040

Мутобиқи моддаи 17 Қонуни Коститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон» ва банди 2 фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31 январи соли 2020, № 1445 «Дар бораи «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040» Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон қарор мекунад:

1. Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040» тасдиқ карда шавад (замима мегардад).

2. Вазорату идораҳое, ки дар сохторашон муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ доранд, дар доираи маблағҳои пешбинигардидаи буҷети давлатӣ ва аз ҳисоби дигар сарчашмаҳои пешбининамудаи қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон барои амалисозии нақшаи чорабиниҳои мазкур тадбирҳо андешида, оид ба корҳои анҷомдодашуда ҳар сол то 15 январ ба Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон маълумот пешниҳод намоянд.

3. Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун ҷамоҳангсоз иҷрои нақшаи чорабиниҳои мазкурро таъмин карда, оид ба рафти иҷрои он ҳар сол то 1 феврал ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳисобот пешниҳод намояд.

Раиси
Ҳукумати Ҷумҳурии
Тоҷикистон

Эмомалӣ Раҳмон

Бо қарори Ҳукумати
 Ҷумҳурии Тоҷикистон
 аз “30” июли соли 2020,
 №427 тасдиқ шудааст

Нақшаи чорабиниҳо
 барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардони «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ,
 дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040

№	Номгӯи чорабиниҳо	Мухлат	Иҷрокунандагон
1.	Таблиғи «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» тавассути пахши барномаҳои телевизион, радио ва дигар воситаҳои ахбори омма	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, Кумитаи телевизион ва радио, АМИТ «Ховар», нашрияҳои давлатӣ
2.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи Стратегияи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф барои давраи то соли 2030	Соли 2020	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо
3.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи «Барномаи мақсадноки давлатии рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ барои солҳои 2021-2025»	Соли 2020	Вазоратҳои маориф ва илм, молия, рушди иқтисод ва савдо,
4.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи «Барномаи таъмин намудани муассисаҳои таълимӣ бо кабинетҳои фанӣ ва озмоишгоҳҳои мучаҳхази таълимӣ барои солҳои 2021-2025»	Соли 2021	Вазоратҳои маориф ва илм, молия, рушди иқтисод ва савдо, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
5.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи Номгӯи самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025	Соли 2020	Академияи миллии илмҳо, вазоратҳои молия, рушди иқтисод ва савдо, маориф ва илм
6.	Таҳия ва дар таҳрири нав пешниҳод кардани лоиҳаи «Тартиби гузаронидани имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ ба муассисаҳои таълимии таҳсилоти миёна ва олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон»	Соли 2020	Маркази миллии тестӣ

7.	Омӯзиш ва такмили қонунгузорӣ оид ба пешниҳод намудани имтиёзҳои андозӣ ба Парки технологӣ	Соли 2021	Кумитаи андоз, Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо
8.	Таҳким бахшидани пояҳои моддию техникии муассисаҳои таълимӣ (озмоишгоҳҳои таълимӣ, илмӣ, паркҳои технологӣ)	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
9.	Мутобиқ намудани санадҳои меъёрии ҳуқуқии амалкунандаи зинаҳои таҳсилот ба талаботи бозори меҳнат ва меъёрҳои таҳсилоти байналмилалӣ	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
10.	Таҷдиди назар намудани стандарт, нақшаю барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ ва маводи ёрирасон оид ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ бо дар назар доштани омӯзиши мукаммали силсилаи равия ва дурнамои зиёд намудани соатҳои таълимӣ	Солҳои 2020-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Агентии назорат дар соҳаи маориф ва илм
11.	Таҷдиди назар намудани барномаҳои таълимии курсҳои такмили ихтисоси фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2023	Вазорати маориф ва илм
12.	Таҳкими базаи моддию техникаи ва таҷдиди Донишкадаи ҷумҳуриявии такмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф, филиалҳои он ва Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо	Солҳои 2021-2022	Вазорати маориф ва илм, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
13.	Ба роҳ мондани омӯзиши фанни астрономия (нучум) дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ	Шуруъ аз соли 2021	Вазорати маориф ва илм
14.	Таҳия ва нашри луғатҳои тафсири ва тарҷумавии истилоҳоти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ, харитаҳои мавзӯӣ, сохтани глобусҳо, амсила (макет) ва дигар ашёҳои дарсӣ	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Кумитаи забон ва истилоҳот, Кумитаи давлатии идораи замин ва геодезӣ
15.	Таҳияи усулҳои муосири таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, вазорату идораҳои, ки

			дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
16.	Қорӣ ва такмил намудани дарси иловаггӣ оид ба шоҳмот дар зинаи таҳсилоти миёнаи умумӣ ва маҳфилҳои фаннӣ	Мунтазам шуруъ аз соли 2021	Вазорати маориф ва илм
17.	Ба роҳ мондани таълими фанҳои тавассути барномаҳои телевизионӣ, аз ҷумла шабакаи телевизионӣ	Мунтазам, шуруъ аз сентябри соли 2020	Вазорати маориф ва илм, Кумитаи телевизион ва радио, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилот, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
18.	Таъмин ва истифодаи васеи тахтаҳои электронӣ, видеопроекторҳо ва дигар васоити муосири техникӣ дар чараҳои таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар муассисаҳои таълимӣ	Мунтазам, шуруъ аз сентябри соли 2020	Вазорати маориф ва илм, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
19.	Таъсиси муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии зехнӣ ва литсейҳо барои хонандагони болаёқат дар самти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар пойтахт, маркази вилоятҳо ва шаҳру ноҳияҳо	Солҳои 2021-2025	Вазоратҳои маориф ва илм, молия, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Дирексияи сохтмони иншооти ҳукуматӣ, мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ
20.	Ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон манзур намудани пешниҳод ҷиҳати аз 1 сентябри соли 2021 зиёд намудани музди меҳнати омӯзгорони фанҳои табиӣ, дақиқ ва риёзии ҳамаи намудҳои муассисаҳои таҳсилоти умумӣ ва дигар имтиёзҳо барои омӯзгорони чунин муассисаҳо, бахусус ба омӯзгорони ҷавон	Соли 2020	Вазоратҳои молия, маориф ва илм
21.	Таҳия ва нашри «Маҷмӯи масъалаҳо» аз фанҳои математика, химия, физика, биология ва география барои ҳамаи зинаи таҳсилот	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ

22.	Таҳия ва нашри «Маҷмӯи корҳои амалӣ ва лабораторӣ» аз фанҳои химия, физика, биология ва география барои ҳамаи зинаи таҳсилот	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ
23.	Ҷорӣ намудани методологияи наватрини амсилгардонии риёзии низому равандҳо ва дар амал татбиқ намудани ҳалли масъалаҳои таълимию тадқиқотӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи миллии илмҳо, Вазорати маориф ва илм, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
24.	Муайян намудани тартиби ҳамгироии фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар низоми муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи миллии илмҳо, вазоратҳои маориф ва илм, саноат ва технологияҳои нав, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
25.	Тақвият бахшидан ба фаъолияти маҳфилҳои «Математикони ҷавон», «Техникони ҷавон», «Ихтироъкорони ҷавон», «Физикони ҷавон», «Химикони ҷавон», «Барномасозони ҷавон», инчунин дарёфти тартиби маблағгузорию онҳо	Солҳои 2021-2025	Вазоратҳои маориф ва илм, молия, Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
26.	Нашри осори Муҳаммад ибн Мусо Ал-Хоразмӣ, Абурайҳони Берунӣ, Умари Хайём, Абубакр Муҳаммад ибни Закариёи Розӣ ва дигар мутафаккирон бо мақсади ҳамгироии онҳо ба раванди таълиму тарбия	Солҳои 2022-2025	Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилот, Вазорати маориф ва илм, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
27.	Ташкил ва гузаронидани конференсияҳои илмии байналмилалӣ, минтақавӣ ва ҷумҳуриявӣ дар мавзӯҳои «Тавсеаи тафаккури техникий насли наврас» ва «Истифодаи технологияи муосир дар раванди таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ»	Солҳои 2023-2025	Вазоратҳои маориф ва илм, рушди иқтисод ва савдо, Академияи миллии илмҳо, Донишкадаи тақмили ихтисос ва бозомӯзии кадрҳо, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
28.	Фаъол намудани нуқтаҳои махсусгардонидашуда дар вилоят ва шаҳру ноҳияҳо барои таъмини муассисаҳои таълимӣ бо маводи масрафшавандаи таълимӣ ва озмоишгоҳӣ	Солҳои 2022-2025	Вазорати маориф ва илм

29.	Ташкили маҷаллаи ҷумҳуриявӣ кӯдакону наврасон оид ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Соли 2021	Вазоратҳои маориф ва илм, фарҳанг
30.	Таъсиси маҷаллаи илмию методи электронии ҷумҳуриявӣ оид ба илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Соли 2021	Вазоратҳои маориф ва илм, фарҳанг, молия, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд
31.	Ба роҳ мондани ҳамкорӣ миёни муассисаҳои таълимии самти илмҳои табиӣ, техникӣ ва технологӣ бо ташкилоту муассисаҳо ва корхонаҳои истеҳсолӣ	Ҳамасола, шурӯъ аз соли 2020	Вазоратҳои маориф ва илм, саноат ва технологияҳои нав, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд, Академияи миллии илмҳо
32.	Ташкили табодули таҷрибаи донишҷӯён, докторантҳо ва омӯзгорони муассисаҳои таълимии ҳамаи зинаҳои таҳсилот дар дохил ва хориҷи кишвар дар самти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ, риёзию техникӣ ва технологӣ	Ҳамасола	Вазоратҳои маориф ва илм, корҳои хориҷӣ, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилот
33.	Омӯзиш ва паҳн намудани таҷрибаи пешқадами муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ дохил ва хориҷи кишвар дар самти пешбурди фаъолияти таълимӣ ва илмию таҳқиқотӣ	Ҳамасола	Вазорати маориф ва илм, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
34.	Ташкили марказҳои илмию таҳқиқотӣ бо ҷалби сармояи хориҷӣ (грантҳо) ва ба роҳ мондани ҳамкориҳои судманд бо шарикони рушд	Мунтазам	Академияи миллии илмҳо, вазоратҳои маориф ва илм, рушди иқтисод ва савдо, Кумитаи давлатии сармоягузорӣ ва идораи амволи давлатӣ
35.	Тақвият бахшидани ҳамкориҳои дучониба ва бисёрҷониба Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, академияҳои соҳавӣ, институтҳои илмию таҳқиқотӣ, муассисаҳои таълимӣ бо	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, муассисаҳои илмӣ

	мақсади рушд ва такмили фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ		
36.	Омӯзиши таҷрибаи кишварҳои пешрафта ва дар амал татбиқ намудани механизмҳои ҳавасмандгардонии корхонаҳои истеҳсолӣ барои гузаронидани корҳои муштараки илмию таҳқиқотӣ, конструкторию таҷрибавӣ	Солҳои 2021-2025	Вазоратҳои саноат ва технологияҳои нав, маориф ва илм, рушди иқтисод ва савдо, кишоварзӣ, тандурустӣ ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли, Академияи миллии илмҳо
37.	Ташкили мактабҳои тобистонаи омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар истироҳатгоҳҳои мавсимӣ	Ҷамасола, шурӯъ аз соли 2021	Вазорати маориф ва илм, Федератсияи иттифоқҳои касабавӣ мустақили Тоҷикистон, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
38.	Зиёд намудани нақшаи қабули донишҷӯён, магистрантон ва докторантон аз рӯи ихтисос (PhD) ба муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар равияҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ аз ҳисоби буҷети давлатӣ	Ҷамасола	Вазоратҳои рушди иқтисод ва савдо, молия, маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо
39.	Зиёд намудани нақшаи қабули донишҷӯён тибқи квотаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар самти ихтисосҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Вазоратҳои рушди иқтисод ва савдо, молия, маориф ва илм, мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ
40.	Чалби бештари маблағҳои мавзӯҳои фармоишӣ ба самти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи миллии илмҳо, вазоратҳои маориф ва илм, рушди иқтисод ва савдо, молия
41.	Таъсиси шӯроҳои нав ва муштараки дифои рисолаҳои илмӣ, пурзӯр кардани талабот нисбат ба раванди таҳия ва экспертизаи илмии диссертатсияҳо	Ҷамасола	Академияи миллии илмҳо, Вазорати маориф ва илм, Комиссияи олии аттестатсионӣ, академияҳои соҳавӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
42.	Тайёр намудани мутахассисон, кадрҳои илмию омӯзгорӣ ва такмили ихтисоси онҳо дар хориҷи кишвар тавассути дарёфти	Ҷамасола	Вазорати рушди иқтисод ва савдо, Вазорати маориф ва илм, муассисаи давлатии «Маркази барномаҳои

	грантҳо ва Стипендияи байналмилалии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дурахшандагон»		байналмилалӣ», Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
43.	Таъсиси маҳзани ягонаи ихтироъкорону навоарони муассисаҳои илмӣ ва таълимии таҳсилоти олии касбӣ	Соли 2021	Вазоратҳои рушди иқтисод ва савдо, маориф ва илм, Маркази миллии патенту иттилоотӣ, Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, Комиссияи олии аттестатсионӣ
44.	Ташкили кафедраҳои илмию истехсолӣ дар корхонаҳои саноатӣ ҷиҳати татбиқи ихтироот ва барномаву лоиҳаҳои инноватсионӣ	Соли 2022	Вазоратҳои саноат ва технологияҳои нав, маориф ва илм, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд, Академияи миллии илмҳо
45.	Тарғиби ташаккули тафаккури техникӣ дар ҳамаи зинаҳои илмию таълимӣ	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, кумитаҳои кор бо ҷавонон ва варзиш, кор бо занон ва оила, телевизион ва радио
46.	Таҳқиқи муносибати босалоҳият ҳамчун методологияи татбиқи донишҳои назариявӣ дар амалия дар самти таҳсилоти касбӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо
47.	Такмили салоҳиятнокии касбӣ дар зинаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ, ибтидоӣ, миёна ва олии касбӣ	Солҳои 2020-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
48.	Ҳавасманд гардонидани 10 нафарӣ беҳтарин довталабон аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар доираи ҳар як кластер	Шурӯъ аз соли 2021	Маркази миллии тестӣ
49.	Ба роҳ мондани ҳамкориҳои илмию тадқиқотӣ миёни муассисаҳои илмӣ табиатшиносӣ, дақиқ, риёзӣ ва илмҳои тиббию дорусозӣ ва дорушиносӣ	Мунтазам	Вазоратҳои тандурустӣ ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли, маориф ва илм, саноат ва технологияҳои нав, Академияи миллии илмҳо, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ

50.	Ташкил намудани олимпиадаҳои ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ дар байни донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ аз фанҳои заминавии тиббӣ ва фанҳои физикаи тиббӣ, биологияи тиббӣ, биохимия ва ғайра	Ҳамасола	Вазоратҳои тандурустӣ ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли, маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо
51.	Ташкили корҳои лоиҳавии илмиву таҳқиқотии хонандагону донишҷӯён дар соҳаҳои гуногун	Солҳои 2021-2025	Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, муассисаҳои илмӣ ва таҳсилоти олии касбӣ
52.	Ташкили маҳзани ягонаи ҷумҳуриявӣ дар бораи кӯдаконе, ки қобилиятҳои нодир (барҷаста) доранд	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, академияҳои соҳавӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
53.	Такмили низоми таҳсилоти фосилавӣ дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот	Солҳои 2021-2025	Вазорати маориф ва илм, Хадамоти алоқа
54.	Ба роҳ мондани олимпиадаи минтақавӣ оид ба фанҳои табиӣ дар мувофиқа бо вазоратҳои дахлдори кишварҳои Иттиҳоди давлатҳои мустақил	Соли 2021	Вазоратҳои маориф ва илм, корҳои хориҷӣ, Академияи миллии илмҳо, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
55.	Мукамал гардонидани адабиёти дарсии электронӣ аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Муассисаи давлатии “Маркази технологияҳои коммуникатсионӣ”
56.	Ҷорӣ намудани фанни “Муқаддимаи табиатшиносӣ” дар муассисаҳои томақтабӣ	Солҳои 2021-2025	Вазоратҳои маориф ва илм, молия, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
57.	Таҳияи донишномаи кӯдаконе доир ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Сарредаксияи илмии Энциклопедияи миллии, вазоратҳои маориф ва илм, фарҳанг, Академияи миллии илмҳо, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
58.	Пурзӯр кардани фаъолияти ҷамъиятҳо ва маҳфилҳои илмӣ дар ҳамаи муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ	Мунтазам	Вазорати маориф ва илм, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ
59.	Таҳия ва пешниҳоди “Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2026 - 2030 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040”	Соли 2024	Вазорати маориф ва илм, Академияи миллии илмҳо, вазорату идораҳои, ки дар сохторашон муассисаи таълимӣ доранд

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон
Қарор
Правительства Республики Таджикистан
Постановление

от 30 июля 2020 г.

№ 427

г.Душанбе

О Плана мероприятий на 2020-2025 годы по реализации объявления 2020-2040 годов «Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования»

В соответствии со статьей 17 конституционного Закона Республики Таджикистан «О Правительстве Республики Таджикистан» и пункта 2 указа Президента Республики Таджикистан от 31 января 2020 года, №1445 «Об объявлении 2020-2040 годов «Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования», Правительство Республики Таджикистан постановляет:

1. Утвердить Плана мероприятий на 2020-2025 годы по реализации объявления 2020-2040 годов «Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования» (прилагается).

2. Министерством и ведомствам, имеющим в своей структуре учебные и научные заведения принять меры для реализации настоящего плана мероприятий в рамках предусмотренных средств из государственного бюджета и за счет других источников, предусмотренных законодательством Республики Таджикистан и о проделанной работе каждый год предоставлять информацию до 15 января в Министерство образования и науки Республики Таджикистан.

3. Министерству образования и науки Республики Таджикистан как координатору, обеспечить выполнение данного плана мероприятий и о ходе выполнения каждый год до 1 февраля предоставлять информацию в Правительство Республики Таджикистан.

Председатель
Правительства Республики
Таджикистан

Эмомали Рахмон

Утвержден
постановлением Правительства
Республики Таджикистан
от «30» июля 2020 года, №427

План мероприятий
на 2020-2025 годы по реализации объявления 2020-2040 годов «Двадцатилетием изучения и развития
естественных, точных и математических предметов в сфере образования и науки»

№	Наименование мероприятий	Сроки	Исполнители
1.	Пропаганда «Двадцатилетия изучения и развития естественных, точных и математических предметов в сфере науки и образования» посредством трансляции программ телевидения, радио и других средств массовой информации	Регулярно	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, Комитет по телевидению и радиовещания, НИАТ «Ховар», государственные издания
2.	Разработка и представление проекта Национальной стратегии изучения и развития естественных, точных и математических предметов в сфере образования и науки до 2030 года	2020 год	Министерство образования и науки, Национальная академия наук
3.	Разработка и представление проекта: «Программы по обеспечению образовательных учреждений предметными кабинетами и оснащенными учебными лабораториями на 2022-2026 годы	2020 год	Министерство образования и науки, Министерство экономического развития и торговли
4.	Разработка и представление проекта: «Программы обеспечения образовательных учреждений предметными кабинетами и оснащёнными учебными лабораториями на 2022-2026 годы»	2021 год	Министерства образования и науки, финансов, экономического развития и торговли, министерства и ведомства имеющие в своей структуре образовательные учреждения
5.	Разработка и представление проекта Перечня приоритетных направлений развития науки, техники и технологий в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы	2020 год	Национальная академия наук, Министерства финансов, экономического развития и торговли, образования и науки

6.	Разработка и представление в новой редакции проекта: «О порядке проведения централизованных вступительных экзаменов в средние и высшие профессиональные учебные заведения Республики Таджикистан»	2020 год	Национальный центр тестирования
7.	Изучение и совершенствование законодательства о предоставлении налоговых льгот Технопаркам	2021 год	Налоговый комитет, Министерство образования и науки, Национальная академия наук
8.	Укрепление материально-технической базы учебных заведений (учебные, научные лаборатории, технопарки)	Регулярно	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
9.	Приведение в соответствие действующих нормативных правовых актов всех уровней образования с требованиями рынка труда и международных образовательных стандартов	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, министерства и ведомства в структуре которых имеются образовательные учреждения
10.	Пересмотр стандартов, учебных планов и программ, учебников и дидактических материалов по естественным, точным и математическим предметам с учетом комплексного изучения направлений и перспектив увеличения учебных часов	2020-2025 годы	Министерство образования и науки, Агентство по надзору в сфере образования и науки при Президенте Республики Таджикистан
11.	Пересмотр учебных планов курсов повышения квалификации по естественным, точным и математическим предметам	2021-2023 годы	Министерство образования и науки
12.	Укрепление материально-технической базы Республиканского института повышения квалификации и переподготовки работников сферы образования, его филиалов и Республиканского центра по выявлению и развитию талантов	2021-2023 годы	Министерство образования и науки, Академия образования Таджикистана
13.	Проведение изучения предмета «Астрономия» в общеобразовательных учреждениях	Регулярно, начиная с 2021 год	Министерство образования и науки
14.	Разработка и издание лингвистического и толкового словарей по естественным, точным и математическим терминам,	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, Комитет по

	тематических карт, создание глобусов, макетов и других учебных материалов		языку и терминологии, Государственный комитет по землеустройству и геодезии
15.	Разработка современных методов обучения естественных, точных и математических предметов	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, министерства и ведомства в структуре которых имеются образовательные учреждения
16.	Внедрение и совершенствование предметных кружков, а также дополнительных занятий по шахматам в общеобразовательных учреждениях	Регулярно, начиная с 2021 год	Министерство образования и науки
17.	Ведение обучение предметов через телевизионные программы, в том числе каналов: «Наука и природа», «Бахористон»	Регулярно, начиная с сентября 2020 года	Министерство образования и науки, Комитет по телевидению и радиовещанию, Национальная академия наук, Академия образования, министерства и ведомства в структуре которых имеются образовательные учреждения
18.	Обеспечение и широкое использование электронных досок, видеопроекторов и других современных технических средств в процессе обучения естественных, точных и математических предметов в образовательных учреждениях	Регулярно, начиная с сентября 2020 года	Министерство образования и науки, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
19.	Создание интеллектуальных общеобразовательных учреждений и лицеев для одаренных учащихся по естественным, точным и математическим направлениям в столице, областных центрах, городах и районах	2021-2025 годы	Министерства образования и науки, финансов, Национальная академия наук, Академия образования, Дирекция по строительству государственных объектов, местные исполнительные органы государственной власти
20.	Представить в Правительство Республики Таджикистан предложение о повышении с 1 сентября 2021 года заработной платы преподавателей естественных, точных и математических предметов во всех видах образовательных учреждений и другие	2020 год	Министерства финансов, образования и науки

	льготы учителям этих учреждений, особенно молодым специалистам		
21.	Разработка и издание «Сборник задач» по математике, химии, физике, биологии и географии для ступеней образования	Регулярно	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, Академия образования Таджикистана, общеобразовательные и высшие профессиональные учреждения
22.	Разработка и издание «Сборник практических и лабораторных работ» по химии, физики, биологии и географии для всех ступеней образования	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, Академия образования Таджикистана, общеобразовательные и высшие профессиональные учреждения
23.	Внедрение инновационных методов математического моделирования систем, процессов и практическая реализация решения образовательно-исследовательских задач	2021-2025 годы	Национальная академия наук, Министерство образования и науки, Академия образования Таджикистана
24.	Определение механизма интеграции естественных, точных и математических предметов в системе образовательных и научных учреждений	2021-2025 годы	Национальная академия наук, министерства образования и науки, промышленности и новых технологий, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
25.	Усиление работы кружков: «Юный математик», «Юный техник», «Юный изобретатель», «Юный физик», «Юный химик», «Юный программист» посредством центров дополнительного образования, а также изыскание механизмов их финансирования	2021-2025 годы	Министерства образования и науки, финансов, Национальная академия наук, отраслевые академии, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
26.	Издание творчества Мухаммада ибн Муса Аль-Хорезми, Абурайхона Беруни, Умара Хайяма, Абубакра Мухаммад ибн Закариё Розы и других мыслителей с целью их интеграции в учебно-воспитательный процесс	2022-2025 годы	Национальная академия наук, Академия образования Таджикистана, Министерство образования и науки, министерства и

			ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
27.	Организация и проведение международных, региональных и республиканских конференций на темы «Развитие технического мышления молодого поколения» и «Использование современных технологий в обучении естественных, точных и математических предметов»	2023-2025 годы	Национальная академия наук, Министерство образования и науки, Министерство экономического развития и торговли, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
28.	Активизация специализированных пунктов в областях, городах и районах с целью обеспечения образовательных учреждений учебными и лабораторными материалами	2022-2025 годы	Министерство образования и науки
29.	Учреждение республиканского детско-юношеского журнала по естественным, точным и математическим предметам	2021 год	Министерства образования и науки и культуры
30.	Учреждение республиканского электронного научно-методического журнала по естественной, точной и математической науки	2021 год	Министерства образования и науки, культуры, финансов, Национальная академия наук, Академия образования, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
31.	Налаживание сотрудничества образовательных учреждений естественного, точного и математического направления с организациями и производственными предприятиями	Ежегодно, начиная с 2020 года	Министерства образования и науки, промышленности и новых технологий, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения, Национальная академия наук
32.	Организация обмена опытом студентов, докторантов и преподавателей всех ступеней образования внутри страны и за рубежом в области естественных, точных, математических, технических и технологических наук	Ежегодно	Министерства образования и науки, иностранных дел, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения, Национальная академия наук, Академия образования Таджикистана

33.	Изучение и распространение передового опыта внутренних и зарубежных образовательных и научных учреждений в области развития образовательной и исследовательской деятельности	Ежегодно	Министерство образования и науки, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения, Национальная академия наук, Академия образования Таджикистана
34.	Создание исследовательских центров с привлечением иностранных инвестиций (грантов) в рамках взаимовыгодного сотрудничества с партнерами по развитию	Регулярно	Национальная академия наук, министерства образования и науки, экономического развития и торговли, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом
35.	Укрепление двухстороннего и многостороннего сотрудничества Национальной академии наук Таджикистана, отраслевых академий и научно-исследовательских институтов образовательных учреждений с целью развития и совершенствовании естественных, точных и математических предметов	Регулярно	Министерство образования и науки Национальная академия наук, отраслевые академии, научные учреждения
36.	Изучение опыта развитых стран и внедрение механизмов стимулирования производственных предприятий к проведению совместных исследований, разработок и экспериментальных работ	2021-2025	Министерства промышленности и новых технологий, образования и науки, экономического развития и торговли, сельского хозяйства, здравоохранения и социальной защиты населения, Национальная академия наук
37.	Организация летних школ направленных на изучение естественных, точных и математических предметов в сезонных лагерях	Ежегодно, начиная с 2021 года	Министерство образования и науки, Федерация профсоюзов Таджикистана, Национальная академия наук, Академия образования
38.	Увеличение плана приема студентов, магистрантов и докторантов (PhD) по специальности в высшие профессиональные учебные заведения по естественным, точным и математическим направлениям на бюджетной основе	Ежегодно	Министерства экономического развития и торговли, финансов, образования и науки, Национальная академия наук

39.	Увеличение плана приема студентов по квоте Президента Республики Таджикистан в высшие учебные заведения по естественным, точным и математическим направлениям	2021-2025 годы	Министерства экономического развития и торговли, финансов, образования и науки, местные исполнительные органы государственной власти
40.	Наибольшее привлечение средств, выделяемых заказным темам в области естественных, точных и математических наук	2021-2025 годы	Национальная академия наук Таджикистана, министерства экономического развития и торговли, финансов, образования и науки
41.	Создание новых и совместных советов по защите диссертаций, усиление требований к процессу разработки и научной экспертизы диссертаций	Ежегодно	Национальная академия наук, Министерство образования и науки, Высшая аттестационная комиссия, отраслевые академии, высшие профессиональные учебные заведения
42.	Подготовка специалистов, научно-педагогических кадров и повышения их квалификации за рубежом путем получения грантов и Международной стипендии Президента Республики Таджикистан «Дурахшандагон»	Ежегодно	Министерства экономического развития и торговли, образования и науки, Государственное учреждение «Центр международных программ», Национальная академия наук, отраслевые академии, высшие профессиональные учебные заведения
43.	Создание единой базы данных изобретателей и новаторов в высших учебных профессиональных и научных учреждениях	2021 год	Министерства экономического развития и торговли, образования и науки, Национальный патентно-информационный центр, Национальная академия наук, отраслевые академии, Высшая аттестационная комиссия
44.	Создание научно - производственных кафедр в промышленных предприятиях для практической реализации изобретений и инновационных программ, и проектов	2022 год	Министерства промышленности и новых технологий, образования и науки, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения
45.	Пропаганда формирования технического мышления на всех уровнях науки и образования	2021-2025 годы	Министерство образования и науки,

			Национальная академия наук, отраслевые академии, комитеты по делам молодёжи и спорта, женщин и семьи, телевидения и радиовещания
46.	Исследование компетентностных отношений, как методологии применения теоретических знаний на практике в сфере профессионального образования	Регулярно	Министерство образования и науки, Национальная академия наук
47.	Совершенствование профессиональной компетентности в ступенях общего - среднего, начального, среднего и высшего профессионального образования	2020-2025 годы	Министерство образования и науки, Академия образования
48.	Поощрение 10 лучших абитуриентов по отдельным дисциплинам естественных, точных и математических направлений в рамках каждого кластера	Начиная в 2021 года	Национальный центр тестирования
49.	Установление научно-исследовательского сотрудничества между научными учреждениями естественных, точных и математических, медицинских и фармацевтических наук	Регулярно	Министерства здравоохранения и социальной защиты, образования и науки, промышленности и новых технологий Национальной академии наук, Высшие профессиональные учебные заведения
50.	Организация республиканских и международных олимпиад среди студентов среднего и высшего профессионального образования по базовым медицинским дисциплинам и медицинской физики, биологии, биохимии и т.д.	Ежегодно	Министерства здравоохранения и социальной защиты, образования и науки, Национальная академия наук
51.	Организация проектных научно-исследовательских работ учащихся и студентов в различных отраслях	2021-2025	Национальная академия наук, отраслевые академии, научные организации и высшие учебные заведения
52.	Создание единой государственной базы данных детей с уникальными способностями	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Национальная академия наук, отраслевые академии, научные организации и высшие учебные заведения

53.	Совершенствование системы дистанционного обучения на всех уровнях образования	2021-2025 годы	Министерство образования и науки, Служба связи
54.	Организация региональных олимпиад по естественным наукам в координации с соответствующими министерствами СНГ	2021 год	Министерства образования и науки, иностранных дел, Национальная академия наук, высшие учебные заведения
55.	Совершенствование электронных учебников по естественным, точным и математическим предметам	2021-2025 годы	Государственное учреждение «Центр коммуникационных технологий»
56.	Внедрение предмета - «Введение в естествознание» в дошкольных учреждениях	2021-2025 годы	Министерства образования и науки, Академия образования
57.	Разработка детской энциклопедии по естественным, точным и математическим предметам	2021-2025 годы	Главная научная редакция Национальной энциклопедии, министерства образования и науки, культуры, Национальная академия наук, Академия образования
58.	Усиление деятельности научных обществ и кружков во всех учебных и научных заведениях	Регулярно	Министерства образования и науки, Средние и высшие профессиональные учебные заведения
59.	Разработка и представление «Плана мероприятий на 2026 - 2030 годы по реализации «Двадцатилетия изучения и развития естественных, точных и математических предметов в области науки и образования на 2020–2040 годы»	2024 год	Министерства образования и науки, Национальная академия наук, министерства и ведомства, в структурах которых имеются образовательные учреждения



ФАРМОИШИ
ВАЗИРИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

аз «26» октябри соли 2020

№2214

ш.Душанбе

Дар бораи иҷрои қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июли соли 2020, №427 «Дар бораи Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040»

Бо мақсади иҷрои қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июли соли 2020, №427 «Дар бораи Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040» тибқи моддаи 33 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф» ва банди 11 Низомномаи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 03.03.2014, №145) **ФАРМОИШ МЕДИҲАМ:**

1. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июли соли 2020, №427 «Дар бораи Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон намудани солҳои 2020-2040» ба роҳбарӣ гирифта шавад.

2. Нақшаи чорабиниҳои Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2020-2025 оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» тасдиқ карда шавад (замима мегардад).

3. Ба сардорони раёсат ва шӯъбаҳои дастгоҳи марказӣ ва роҳбарони муассисаҳои тобеи вазорат супорида шавад, ки иҷрои фармоиши мазкурро таъмин намоянд.

4. Сардорони раёсатҳои таҳсилоти томақтабӣ ва миёнаи умумӣ Қ.Муҳиддинзода, таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ Ҳ.Вализода, таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ Ф.Ҳайдаров фармоиши мазкурро дастраси Сарраёсат, раёсату шӯъбаҳои маорифи вилоят, шаҳру ноҳияҳо ва муассисаҳои таълимӣ гардонанд.

5. Назорати иҷрои фармоиши мазкур ба зиммаи муовини якум ва муовинони вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон гузошта шавад.

Асос: қарори Хукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июли соли 2020, №427

Вазир

М.Имомзода

Нақшаи чорабиниҳои Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
оид ба амалигардонии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ,
дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» барои солҳои 2020-2025

№	Номгӯи чорабиниҳо	Мухлат	Иҷрокунандагон
1.	Таблиғи «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» тавассути паҳши барномаҳои телевизион, радио ва дигар воситаҳои ахбори омма	Мунтазам	Маркази матбуоти Вазорати маориф ва илм, раёсату шӯбаҳои дахлдор
2.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи Стратегияи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф барои давраи то соли 2030	Соли 2020	Раёсати таҳсилоти томактабӣ ва миёнаи умумӣ
3.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи «Барномаи мақсадноки давлатии рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ барои солҳои 2021-2025»	Соли 2020	Раёсати илм ва инноватсия
4.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи «Барномаи таъмин намудани муассисаҳои таълимӣ бо кабинетҳои фанӣ ва озмоишгоҳҳои мучахҳази таълимӣ барои солҳои 2021-2025»	Соли 2021	Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
5.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи Номгӯи самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025	Соли 2020	Раёсатҳои илм ва инноватсия, иқтисод, банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм
6.	Таҳия ва дар таҳрири нав пешниҳод кардани лоиҳаи «Тартиби гузаронидани имтиҳонҳои марказонидаи дохилшавӣ ба муассисаҳои таълимии таҳсилоти миёна ва олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон»	Соли 2020	Раёсатҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ дар ҳамкорӣ бо Маркази миллии тестии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон
7.	Омӯзиш ва такмили қонунгузорӣ оид ба пешниҳод намудани имтиёзҳои андозӣ ба Парки технологӣ	Соли 2021	Раёсатҳои илм ва инноватсия, таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, иқтисод ва банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм

8.	Таҳким бахшидани пояҳои моддию техникии муассисаҳои таълимӣ (озмоишгоҳҳои таълимӣ, илмӣ, паркҳои технологӣ)	Мунтазам	Муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбии ҷумҳурӣ, раёсатҳои илм ва инноватсия, иқтисод ва ба нақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм
9.	Мутобиқ намудани санадҳои меъёрии ҳуқуқии амалкунандаи зинаҳои таҳсилот ба меъёрҳои таҳсилоти байналмилалӣ ва талаботи бозори меҳнат	Солҳои 2021-2025	Раёсатҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбии ҷумҳурӣ
10.	Таҷдиди назар намудани стандарт, нақшаю барномаҳои таълимӣ, китобҳои дарсӣ ва маводи ёрирасон оид ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ ва омӯзиши мукаммали силсилаи равия ва дурнамои зиёд намудани соатҳои таълимӣ	Солҳои 2020-2025	Раёсатҳои таҳсилоти томактабӣ ва миёнаи умумӣ, ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимӣю методӣ
11.	Таҳия ва нашри китобҳои дарсӣ ва маводи ёрирасон бо забони давлатӣ аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ барои донишҷӯёни зинаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ	Солҳои 2021-2023	Раёсатҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбии ҷумҳурӣ
12.	Таҷдиди назар намудани барномаҳои таълимии курсҳои тақмили ихтисоси фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2023	Донишкадаи ҷумҳуриявии тақмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф
13.	Таҳкими базаи моддию техникӣ ва таҷдиди Донишкадаи ҷумҳуриявии тақмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф, филиалҳои он ва Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо	Солҳои 2021-2022	Донишкадаи ҷумҳуриявии тақмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф, Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо
14.	Ба роҳ мондани омӯзиши фанни астрономия (нучум) дар муассисаҳои таҳсилоти умумӣ	Шурӯъ аз соли 2021	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи

			таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
15.	Таҳия ва нашри луғатҳои тафсири ва тарҷумавии истилоҳоти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ, харитаҳои мавзӯӣ, сохтани глобусҳо, амсила (макет) ва дигар ашъи дарсӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ, Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методӣ
16.	Таҳия ва ҷорӣ намудани усулҳои муосири таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
17.	Ҷорӣ ва такмил намудани дарси иловагӣ оид ба шохмот дар зинаи таҳсилоти миёнаи умумӣ ва маҳфилҳои фанӣ	Мунтазам, шурӯъ аз соли 2021	Маркази ҷумҳуриявии муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ
18.	Ба роҳ мондани дарсҳои телевизионӣ аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Мунтазам, шурӯъ аз моҳи сентябри соли 2020	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии технологияи информатсионӣ ва коммуникатсия
19.	Таъмин ва истифодаи васеи тахтаҳои электронӣ, видеопроекторҳо ва дигар васоити муосири техники дар ҷараёни таълим, аз ҷумла дар омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар муассисаҳои таълимӣ	Мунтазам, шурӯъ аз моҳи сентябри соли 2020	Сарраёсат, раёсат, шубҳаҳои маорифи вилоят ва шаҳру ноҳияҳо, муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ, миёна ва олии касбӣ
20.	Таъсиси муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии зехнӣ ва литсейҳо барои хонандагони болаёқат дар самти илмҳои	Солҳои 2021-2025	Сарраёсат, раёсат ва шубҳаҳои маорифи вилоят ва шаҳру ноҳияҳо

	табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар пойтахт, маркази вилоятҳо ва шаҳру ноҳияҳо		
21.	Ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон манзур намудани пешниҳод чихати аз 1 сентябри соли 2021 зиёд намудани музди меҳнати омӯзгорони фанҳои табиӣ, дақиқ ва риёзии ҳамаи намудҳои муассисаҳои таҳсилоти умумӣ ва дигар имтиёзҳо барои омӯзгорони чунин муассисаҳо, бахусус ба омӯзгорони ҷавон	Соли 2020	Раёсати иқтисод, банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм
22.	Таҳия ва нашри «Маҷмӯи масъалаҳо» аз фанҳои математика, химия, физика, биология ва география барои ҳамаи зинаи таҳсилот	Мунтазам	Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ, Пажуҳишгоҳи рушди маориф
23.	Таҳия ва нашри «Маҷмӯи корҳои амалӣ ва лабораторӣ» аз фанҳои химия, физика, биология ва география барои ҳамаи зинаи таҳсилот	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методӣ, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ
24.	Ҷорӣ намудани методологияи муосири амсилгардонии риёзии низому равандҳо ва дар амал татбиқ намудани ҳалли масъалаҳои таълимию тадқиқотӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
25.	Муайян намудани тартиби ҳамгироии фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар низоми муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ

26.	Тақвият бахшидан ба фаъолияти маҳфилҳои «Математикони ҷавон», «Техникони ҷавон», «Ихтироъкорони ҷавон», «Физикони ҷавон», «Химикони ҷавон», «Барномасозони ҷавон», инчунин дарёфти тартиби маблағгузори онҳо	Солҳои 2021-2025	Маркази ҷумҳуриявии массисаҳои таҳсилоти иловагӣ, раёсати иқтисод, банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм
27.	Наشري осори Муҳаммад ибн Мусо Ал-Хоразмӣ, Абурайҳони Берунӣ, Умари Хайём, Абубакр Муҳаммад ибни Закариёи Розӣ ва дигар мутафаккирон бо мақсади ҳамгироии онҳо ба раванди таълиму тарбия	Солҳои 2022-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои дарсӣ, илмию методӣ
28.	Ташкил ва гузаронидани конференсияҳои илмӣ байналмилалӣ, минтақавӣ ва ҷумҳуриявӣ дар мавзӯҳои «Тавсеаи тафаккури техникӣ насли наврас» ва «Истифодаи технологияи муосир дар раванди таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ»	Солҳои 2023-2025	Раёсатҳои муносибатҳои байналмилалӣ, илм ва инноватсия, Донишкадаи ҷумҳуриявии тақмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф, Маркази ҷумҳуриявии технологияи информатсионӣ ва коммуникатсия
29.	Фаъол намудани нуқтаҳои махсусгардонидашуда дар вилоят ва шаҳру ноҳияҳо барои таъмини муассисаҳои таълимӣ бо маводи масрафшавандаи таълимӣ ва озмоишгоҳӣ	Солҳои 2022-2025	Корхонаи воҳиди давлатии “Маърифат”
30.	Ташкили маҷаллаи ҷумҳуриявии кӯдакону наврасон оид ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Соли 2021	Маркази матбуот, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
31.	Таъсиси маҷаллаи илмию методии электронии ҷумҳуриявӣ оид ба илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Соли 2021	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии технологияи информатсионӣ ва коммуникатсия

32.	Ба роҳ мондани ҳамкорӣ миёни муассисаҳои таълимии самти илмҳои табиӣ, техникӣ ва технологӣ бо ташкилоту муассисаҳо ва корхонаҳои истеҳсоли	Ҳамасола, шурӯъ аз соли 2020	Раёсатҳои таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, илм ва инноватсия
33.	Ташкили табодули таҷрибаи донишҷӯён, докторантҳо ва омӯзгорони муассисаҳои таълимии ҳамаи зинаҳои таҳсилот дар дохил ва хориҷи кишвар дар самти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ, риёзӣ ва технологӣ	Ҳамасола	Раёсатҳои таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, илм ва инноватсия, муносибатҳои байналмилаӣ
34.	Омӯзиш ва паҳн намудани таҷрибаи пешқадами муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ дохил ва хориҷи кишвар дар самти пешбурди фаъолияти таълимӣ ва илмию таҳқиқотӣ	Ҳамасола	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, раёсати илм ва инноватсия
35.	Ташкили марказҳои илмию тадқиқотӣ бо ҷалби сармояи хориҷӣ (грантҳо) ва ба роҳ мондани ҳамкорӣҳои судманд бо шарикони рушд	Мунтазам	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, раёсати илм ва инноватсия
36.	Тақвият бахшидани ҳамкорӣҳои дучониба ва бисёрҷониба бо Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, академияҳои соҳавӣ, институтҳои илмию таҳқиқотӣ, муассисаҳои таълимӣ бо мақсади рушд ва такмили фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Мунтазам	Раёсатҳои илм ва инноватсия, таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ
37.	Омӯзиши таҷрибаи кишварҳои пешрафта ва дар амал татбиқ намудани механизмҳои ҳавасмандгардонии корхонаҳои истеҳсоли барои гузаронидани корҳои муштараки илмию таҳқиқотӣ, конструкторию таҷрибавӣ	Солҳои 2021-2025	Раёсатҳои таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, илм ва инноватсия, муносибатҳои байналмилалӣ
38.	Ташкили мактабҳои тобистонаи омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар истироҳатгоҳҳои мавсимӣ	Ҳамасола шурӯъ аз соли 2021	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази

			ҷумхуриявӣ муассисаҳои таҳсилоти иловагӣ
39.	Зиёд намудани нақшаи қабули донишҷӯён, магистрантон ва докторантон аз рӯи ихтисос (PhD) ба муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар равияҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ аз ҳисоби буҷети давлатӣ	Ҳамасола	Раёсатҳои иқтисод, банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм, таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, илм ва инноватсия
40.	Зиёд намудани нақшаи қабули донишҷӯён тибқи квотаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар самти ихтисосҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Раёсати таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ, раёсату шуъбаҳои маорифи шаҳру ноҳияҳо
41.	Чалби бештари маблағҳои мавзӯҳои фармоишӣ ба самти илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Раёсатҳои иқтисод ва банақшагирӣ дар соҳаи маориф ва илм, илм ва инноватсия
42.	Таъсиси шӯроҳои нав ва муштараки дифои рисолаҳои илмӣ, пурзӯр кардани талабот нисбат ба раванди таҳия ва экспертизаи илмӣ диссертатсияҳо	Ҳамасола	Раёсати илм ва инноватсия, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
43.	Тайёр намудани мутахассисон, кадрҳои илмию омӯзгорӣ ва тақмили ихтисоси онҳо дар хориҷи кишвар тавассути дарёфти грантҳо ва Стипендияи байналмилалӣи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дурахшандагон»	Ҳамасола	Раёсати муносибатҳои байналми-лалӣ, Муассисаи давлатии «Маркази барномаҳои байналмилалӣ», муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
44.	Таъсиси маҳзани ягонаи ихтироъкорону навоарони муассисаҳои илмӣ ва таълимии таҳсилоти олии касбӣ	Соли 2021	Раёсати имл ва инноватсия
45.	Ташкили кафедраҳои илмию истеҳсолӣ дар корхонаҳои саноатӣ ҷиҳати татбиқи ихтироот ва барномаву лоиҳаҳои инноватсионӣ	Соли 2022	Раёсати таҳсилоти олии касбӣ ва баъдидипломӣ
46.	Тарғиби ташаккули тафаккури техникӣ дар ҳамаи зинаҳои илмию таълимӣ	Солҳои 2021-2025	Раёсатҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ
47.	Таҳқиқи муносибати босалоҳият ҳамчун методологияи татбиқи донишҳои назариявӣ дар амалия дар самти таҳсилоти касбӣ	Мунтазам	Раёсатҳои таҳсилоти томактабӣ ва миёнаи умумӣ, ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон,

			Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
48.	Такмили салоҳиятнокии касбӣ дар зинаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ, ибтидоӣ, миёна ва олии касбӣ	Солҳои 2020-2025	Раёсатҳои таҳсилоти томактабӣ ва миёнаи умумӣ, ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
49.	Ҳавасманд гардонидани 10 нафарӣ бехтарин довталабон аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар доираи ҳар як кластер	Шурӯъ аз соли 2021	Раёсатҳои таҳсилоти томактабӣ ва миёнаи умумӣ, ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ дар ҳамкорӣ бо Маркази миллии тести назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон
50.	Ба роҳ мондани ҳамкориҳои илмию тадқиқотӣ миёни муассисаҳои илмию табиатшиносӣ, дақиқ, риёзӣ ва илмҳои тиббию дорусозӣ ва дорушиносӣ	Мунтазам	Раёсати илм ва инноватсия, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
51.	Ташкил намудани олимпиадаҳои ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ дар байни донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ аз фанҳои заминавии тиббӣ ва фанҳои физикаи тиббӣ, биологияи тиббӣ, биохимия ва ғайра	Ҳамасола	Раёсатҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо
52.	Ташкили корҳои лоиҳавии илмиву тадқиқотии хонандагону донишҷӯён дар соҳаҳои гуногун	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
53.	Ташкили маҳзани ягонаи ҷумҳуриявӣ дар бораи кӯдаконе, ки қобилиятҳои нодир (барҷаста) доранд	Солҳои 2021-2025	Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
54.	Такмили низоми таҳсилоти фосилавӣ дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии технологияи информатсионӣ ва коммуникатсия

55.	Ба роҳ мондани олимпиадаи минтақавӣ оид ба фанҳои табиӣ дар мувофиқа бо вазоратҳои дахлдори кишварҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил	Соли 2021	Маркази ҷумҳуриявии дарёфт ва рушди истеъдодҳо, раёсати муносибатҳои байналмилалӣ, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ
56.	Мукамал гардонидани адабиёти дарсии электронӣ аз фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Маркази ҷумҳуриявии технологияи информатсионӣ ва коммуникатсия
57.	Ҷорӣ намудани фанни “Муқаддимаи табиатшиносӣ” дар муассисаҳои томақтабӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
58.	Таҳияи донишномаи кӯдакона доир ба фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ	Солҳои 2021-2025	Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Пажуҳишгоҳи рушди маорифи ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии таълимию методӣ
59.	Ташкил ва пурзӯр кардани маҳфилҳо аз фанҳои табиӣ, риёзӣ ва дақиқ дар ҳамаи муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ	Мунтазам	Раёсатҳои таҳсилоти томақтабӣ ва миёнаи умумӣ, ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ, олии касбӣ ва баъдидипломӣ, муассисаҳои таҳсилоти миёна ва олии касбӣ
60.	Таҳия ва пешниҳоди лоиҳаи «Нақшаи чорабиниҳо барои солҳои 2026 - 2030 оид ба амалигардони «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» (солҳои 2020-2040)	Соли 2024	Раёсатҳо ва шӯъбаҳои Вазорати маориф ва илм

