

## Мероприятия Комплексного плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Показат ель
<b>1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b>				
1.1.	Обеспечение функционирования центра естественно-научного и математического образования	В течение 2025 года, далее ежегодно	Управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК	П. 23
1.2.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных организаций, реализующих федеральные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования по вопросам реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	П. 10
1.3.	Обеспечение повышения квалификации всех педагогических работников, участвующих в реализации федеральной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	П. 11, 10
1.4.	Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги- психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года, далее ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	П. 10

1.5.	Обеспечение проведения исследования компетенций учителей математики и учителей естественно-научных предметов с целью выявления профессиональных дефицитов	2025 год, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	Пп. 17, 18,19, 20
1.6.	Организация и проведение муниципальных организационно-методических мероприятий по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	Пп. 17, 18, 19, 20
1.7.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» (учителя математики, физики, биологии, химии)	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им В.И. Вернадского (с согласия), ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	Пп. 21, 22
1.8.	Разработка методических рекомендаций об особенностях преподавания учебных предметов математического и естественно-научного направления	Июнь 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК	Пп. 10, 12
1.9.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12
1.10.	Проведение конкурса для учителей общеобразовательных организаций Республики Крым «Класс функциональной грамотности»	Январь - апрель 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12

1.11.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования для различных категорий руководящих и педагогических работников общеобразовательных организаций	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	П. 12
1.12.	Участие в вебинарах для педагогов профессиональных образовательных организаций по теме «Роль математического и естественно-научного образования в повышении качества профессионального образования»	Апрель 2025 г., далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), ГБОУ ДПО РК КЦРПО	П. 12
1.13.	Участие в ежеквартальных семинарах с учителями Республики Крым по вопросам профильной математики (Семинар «Из школы в вуз») на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	П. 12
1.14.	Организация участия педагогического сообщества Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественнонаучного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	П. 12
1.15.	Участие в научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов: - «Актуальные вопросы преподавания физики в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания химии в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания биологии в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания информатики в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания математики в Республике Крым»	21 февраля 2025 года 17-21 марта 2025 года 21- 25 апреля 2025 года 20-29 августа 2025 года 17-26 сентября 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12

1.16.	Участие в съезде учителей естественно-научных предметов и математики	Ноябрь 2025 года, далее ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, КФУ им. В.И. Вернадского, Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12
1.17.	Участие в конференции по теме «Профессиональная ориентация содержания учебных дисциплин естественно-научного цикла как условие формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся профессиональных образовательных организаций»	Ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КИРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК	Пп. 10, 12
1.18.	Участие в I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12
1.19.	Конкурс лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших региональных практик по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 12
<b>2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>				
2.1.	Открытие и обеспечение функционирования 7-9-х математических классов с углубленным изучением математики и естественно-научным предметам	2025 год, далее - ежегодно	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9

2.2.	Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им.Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.3.	Организация и проведение профориентационной работы технологической и химической направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского ( с согласия), ГБОУ ДПО РК КЦРПО, ЦОПП РК, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им.Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.4.	Участие в III региональной открытой научно-практической конференции «Научные чтения им. И.В. Курчатова»	Март-апрель 2025, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, РМК, МБОУ «СОШ №1 им.Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.5.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Май 2025, далее - ежегодно	МБОУ «СОШ №1 им.Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.6.	Совершенствование системы олимпиад школьников	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИ1ШО, региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им.Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.7.	Участие в турнире по математике «Вектор» для школьников 8-9 классов Республики Крым на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского ( с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им.Вилина	Пп. 1-9
2.8.	Отборочные туры Межрегиональной олимпиады школьников «Будущие исследователи - будущее науки»	Ноябрь-декабрь 2025, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского ( с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского	Пп. 1-9

2.9.	Тематические научные смены «Коды Курчатова» на базе Регионального центра выявления и поддержки одарённых детей в Республике Крым «Импульс» с участием преподавателей НИЦ «Курчатовский институт»	Ноябрь	Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.10.	Участие в еженедельных занятиях по профильной математике и физике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.11.	Организация и проведение специализированных профильных смен естественно-научного и математического направления для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым «Импульс», МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
2.12.	Привлечение студентов ВУЗов к проведению в школах тематических предметных декад, летних профильных смен на базе загородных лагерей и лагерей дневного пребывания детей	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9

### 3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов

3.1.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
3.2.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения образовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь - апрель 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
3.3.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9

3.4.	Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей (запросов) обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебных планов ООО по направлениям профилизации, в части, формируемой участниками образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления	Январь - апрель 2025 года. далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГКУ РК «Информационно-методический, аналитический центр», управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
3.5.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального обучения по математике и предметам естественнонаучного направления в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	ГКУ РК «Информационно-методический, аналитический центр», управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.», ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО	Пп. 1-9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно- научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в образовательных организациях	Математика - 2025-2026гг. Химия -2027-2028гг Информатика -2028-2029гг. Биология и окружающий мир 2029-2030гг	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
3.7.	Проведение заседаний Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9

**4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»**

4.1.	Разработка и утверждение муниципальных планов и планов общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественнонаучного образования	Февраль 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9, 10, 17- 20
4.2.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым	Январь 2025 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9, 10, 17- 20

4.3.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9, 10, 17- 20
4.4.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика, информатика) на всех уровнях образования	Математика - 2025-2026гг. Химия -2027-2028гг Информатика -20282029гг. Биология и окружающий мир 2029-2030гг	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9, 10, 17- 20
<b>5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»</b>				
5.1.	Обеспечение подготовки студентов - будущих учителей математики, физики, химии и биологии на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, в том числе на основе сетевого взаимодействия.	2025 год, далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК	П. 21
5.2.	Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина	П. 15
5.3.	Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2026 год, далее - ежегодно	ГБОУ ВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского (с согласия), управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	П. 21
<b>6. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования</b>				
6.1.	Создание банка электронных ресурсов для использования в педагогической деятельности учителя федеральных онлайн конструкторов, электронных конспектов уроков по математике и предметам естественно-научного цикла	Август 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 10, 17- 20

6.2.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных организаций и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
6.3.	Проведение региональной недели математики, посвященной празднованию «Дня математика»	Апрель 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-3
6.4.	Популяризация математического и естественнонаучного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий, образовательных интенсивов	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
6.5.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	Ноябрь 2025, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
6.6.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДПО РК КЦРПО, ГБОУВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9
6.7.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО РК КЦРПО, ГБОУВО РК КИПУ им. Февзи Якубова, управление образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района РК, МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.»	Пп. 1-9