

Информация о реализации мероприятий комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года

Наименование муниципального образования
«Теучежский муниципальный район Республики Адыгея»

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Результат * (см. сноски)
1	2	3	4	5
1. Модернизация содержания учебных предметов				
1.1.	Учителя физики, математики, биологии и химии систематически используют национальный открытый банк учебно-методических материалов, сборники задач, дидактические материалы и книги по преподаванию данных предметов, в том числе по подготовке к ГИА, разработанных ведущими образовательными и научными организациями	2024 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	ФИПИ fg.resh.edu.ru РЭШ
1.2.	Введение и реализация обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	
1.3.	Использование национального открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными и научными организациями	2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	
1.4.	Комплектование учебного фонда образовательных организаций в соответствии с обновленными ФГОС	2025 г., далее – ежегодно	Библиотекари общеобразовательных организаций	Комплектование учебного фонда образовательных организаций определяется в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы, общего образования и с учетом потребностей школы и учебными программами, главной целью которых является реализация государственных образовательных стандартов.
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов и устранение выявленных дефицитов				

2.1.	Проведение предметных недель по математике и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях района	2025 г., далее – ежегодно	Учителя предметники	<p>https://t.me/vochepshiyshkola9/7262 Открытие недели математики, информатики, физики. Цели и задачи предметной недели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стимулирование учащихся к более глубокому и всестороннему изучению математики, физики и информатики. - активизация познавательной активности учащихся через игровые формы внеklassной работы, развитие творческих способностей учащихся; - формирование у учащихся представлений о роли науки в жизни общества; <p>Воспитание чувства ответственности, коллективизма и взаимопомощи.</p> <p>https://t.me/vochepshiyshkola9/5160 https://t.me/shol_7/10869?single https://t.me/shol_7/8223?single https://sosh10tlusten.uo-teuch.ru/ Предметная неделя биологии и химии!</p>
2.2.	Ежегодная олимпиада для школьных команд по формированию функциональной грамотности	Октябрь 2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	<p>ЦНППМ, ГБУ ДПО РА «АРИПК» Задачи олимпиады:</p> <ul style="list-style-type: none"> – интеграция заданий по функциональной грамотности в жизнь образовательной организации; – повышение мотивации учителей к использованию в учебном процессе задач по развитию функциональной грамотности, развитию умения составлять такие – задачи в контексте формирования высокого уровня функциональной грамотности у обучающихся; – активизация учителей разных предметов работать в команде. <p>В олимпиаде приняли участие 4 команды: МБОУ «СОШ № 2» а. Ассоколай, МБОУ «СОШ № 9 им. К.Х.Нехая» а.Вочепший, МБОУ «СОШ №8»а.Нешукай, МБОУ «СОШ №10 им. К.Б.Бжигакова» п.Тлюстенхабль</p>
2.3.	Республиканская научно-практическая конференция «Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики»	21.01.2025 г., далее - ежегодно	Заместители директоров по УВР	<p>Публикации на сайте АРИПК Цель Конференции – выявление эффективных практик по формированию функциональной грамотности обучающихся, обсуждение теоретических аспектов и методических особенностей</p>

				формирования у обучающихся функциональной грамотности. Задачи Конференции: - обсуждение теоретических и практических аспектов формирования и развития функциональной грамотности обучающихся; - оценивание функциональной грамотности обучающихся; - расширение возможностей для повышения уровня профессиональной компетентности учителей, освоение технологии формирования и оценивания функциональной грамотности и успешно применяющих в учебном процессе инструменты для формирования функциональной грамотности обучающихся. В конференции приняли участие 8 педагогических работников района.
2.4.	Межрегиональная конференция «Врата учености», к празднованию дня математики	31.10.2024 г., далее-ежегодно	Учителя математики общеобразовательных организаций	Публикации на сайте АРИПК Цель Конференции: повышение значимости интеллектуального капитала в системе математического образования, популяризация математики. Задачи Конференции: - расширение диапазона профессионального общения учителей и преподавателей математики; - создание условий для обеспечения эффективного профессионального взаимодействия педагогов; - выявление и распространение передового педагогического опыта в системе математического образования; - обозначение проблем в обеспечении качества математического образования и обсуждение способов их решения. В олимпиаде приняли участие 3 педагогических работника района.
2.5.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего	Ежегодно	Заместители директоров по УВР	https://aripk.ru/media/userfiles/План-график на 2025год MYgx33P.pdf

	образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности			В 2025 году курсы повышения квалификации прошли 16 учителей математического и естественно-научного цикла
2.6.	Учащиеся школы посетили центр «Точка роста» естественно-научного направления ко Дню науки, участвовали в экспериментальных заданиях	2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	Мероприятие было посвящено Дню российской науки, 85-летию АГУ и 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. В мероприятии приняли участие - 7 учащихся МБОУ «СОШ № 9 им. К.Х.Нехая» а.Вочепший - 18 учащихся МБОУ «СОШ № 6» а.Габукай (https://sosh6.uo-teuch.ru/search?orderBy=score&query=%день%20российско%20науки&types[]=%content&types[]=%document)
2.7.	Курсы на платформе «Цифровая экосистема ДПО»	29.04.2025 г.	Заместители директоров по УВР	Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии в области знаний о современных достижениях отечественной науки и технологиях, необходимых для обеспечения технологического суверенитета России (учитель биологии). Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии в области знаний о современных достижениях отечественной науки и технологиях, необходимых для обеспечения технологического суверенитета России (учитель физики) https://education.apkpro.ru/
2.8.	Участие в профессиональных конкурсах учителей математики	2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	Учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 3 им. Д.Е.Нехая» а.Пчегатлукай, Хакуз Разиет Аскеровна стала призером региональной олимпиады учителей начальных классов по математике https://vk.com/wall-197604427_2023
2.9.	Учащиеся школы посетили центр «Точка роста» естественно-научного направления ко Дню науки, участвовали в экспериментальных заданиях	2025 г., далее – ежегодно	Заместители директоров по УВР	https://t.me/sosh8_teuch_tochka_rosta/2602 https://t.me/sosh8_teuch_tochka_rosta/6928 https://t.me/sosh8_teuch_tochka_rosta/10347 https://t.me/shol_7/8805?single https://sosh7.uo-teuch.ru https://t.me/shol_7

3. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
3.1.	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно научного образования среди широких слоев населения	2025 г., далее – ежегодно	Руководители РМО	https://sosh7.uo-teuch.ru https://t.me/shol_7 https://sosh7.uoteuch.ru
3.2.	Всероссийская физико – техническая контрольная «Выходи решать»	28.09. – 05.10. 2025 г., далее – ежегодно	Руководители РМО	<p>Платформа АИ Cups от VK</p> <p>Учащиеся МБОУ «СОШ № 5 им. Н.Ю.Куека» а.Кунчукхабль (3 учащихся), МБОУ «СОШ № 7 им. Н. Т. Джаримока» а.Джиджихабль (7 учащихся), МБОУ «СОШ №8» а.Нешукай (4 учащихся), МБОУ «СОШ №10 им. К. Б. Бжигакова» п. Тлюстенхабль (10 учащихся) приняли участие во Всероссийской физико-технической контрольной Выходи решать! — это масштабное событие, направленное на популяризацию науки и образования в России.</p> <p>Учащиеся решали интересные задачи по физике, математике, информатике, биологии, астрономии и химии.</p>
3.3.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной 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 указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	19.06.2025 г.	Заместители директоров по УВР	https://t.me/vochepshiyshkola9/8111 <p>Ученики МБОУ «СОШ № 9 им. К. Х. Нехая» побывали на увлекательной профориентационной экскурсии на предприятии по производству пластиковых окон. В ходе этого познавательного мероприятия они смогли узнать много интересного о прошлом и настоящем предприятия, а также о трудностях и достижениях, с которыми оно сталкивалось на разных этапах своего развития.</p> <p>Ребята имели возможность наблюдать за процессом изготовления окон от начала и до конца: от создания электронного чертежа до закрепления стеклопакета в профиле. Они были поражены тем, насколько сложным и трудоемким является процесс изготовления окон, но в то же время каким увлекательным и познавательным он может быть!</p>
3.4.	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	УО	<p>В 2024-2025 учебном году на базе МБОУ «СОШ №2» а.Ассоколай был открыт профильный класс естественно-научной направленности</p> https://www.leocdn.ru/uploadsForSiteId/203579/content/35ed9c93-7843-44d5-837f-923d3569ae3a.docx

3.5.	Использование в циклах внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественно - научных предметов	2025 г., далее - ежегодно	Заместители директоров по УВР	Все общеобразовательные организации района
3.6.	Районный тематический семинар на тему «Использование оборудования центров «Точка роста» для реализации образовательных программ»	14.02.2025 г.	РМК	<p>14 февраля 2025г.на базе Нечерезийской МБОУ «СОШ№4» в целях активизации использования оборудования центров «Точка роста» был проведен районный тематический семинар на тему «Использование оборудования центров «Точка роста» для реализации образовательных программ». В работе семинара приняли участие учителя химии, биологии, физики, информатики и руководители ОО Тейчежского района.</p> <p>Емтыль Р.Х. – учитель информатики МБОУ «СОШ№2» а.Ассоколай провела мастер-класс на тему «Использование оборудования центров «Точка роста» для реализации образовательных программ» по информатике в рамках естественно-научного направления».</p> <p>Гусакова Г.Х. – учитель физики и математики МБОУ «СОШ№4» а.Нечерезий провела мастер-класс на тему «Использование оборудования центров «Точка роста» для реализации образовательных программ» по физике в рамках естественно-научного направления». Учитель подчеркнула, что дети с интересом выполняют лабораторные работы с использованием датчика температуры из оборудования центра «Точка роста». Проводятся также л/работы, посвященные исследованию уравнения теплового баланса и определению удельной теплоемкости вещества.</p> <p>Хакуй С.Х. учитель химии и биологии МБОУ «СОШ№4» а.Нечерезий провела мастер-класс на тему «Использование оборудования центров «Точка роста» для реализации образовательных программ» по физике в рамках естественно-научного направления». Учителем были проведены мастер-классы по химии и биологии с использованием цифровых лабораторий центра «Точка роста»: была исследована температура, влажность воздуха и освещения с использованием датчиков оборудования центров «Точки роста»; исследовано</p>

				содержание РН- соков и моющих средств. С помощью новейшего оборудования дети знакомятся с современными цифровыми технологиями, они учатся умело применять их на практических занятиях, а полученные знания, умения и навыки могут применять в дальнейшей жизни в современном мире. https://vk.com/wall-216211300_1572
3.7.	I научно-практическая конференцию научного общества "Эрудит"	26.04.2025 г.	МБОУ «СОШ №1» а.Понежукай	<p>Конференция проводится в целях создания условий, стимулирующих развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к научно-исследовательской деятельности.</p> <p>. Задачи Конференции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – своевременное выявление одаренных и талантливых обучающихся для последующей поддержки и развития их способностей; – формирование интереса к изучаемым общеобразовательным предметам, стимулирование дальнейшей научно-исследовательской работы обучающихся; – распространение и пропаганда опыта работы по организации исследовательской и проектной деятельности в образовательных учреждениях Прокопьевского муниципального района; – привлечения общественного внимания к сохранению и развитию интеллектуального потенциала подрастающего поколения. <p>В школе прошла I научно-практическая конференцию научного общества "Эрудит"</p> <p>На конференции были заслушаны и обсуждены интересные доклады учащихся, сопровождаемые информативными презентациями с красивым и оригинальным дизайном.</p> <p>Юные исследователи Пхачияш Самир, Намитокова Сальма, Джандар Батыр, Ашинова Марианна, Наниз Райдана, Хахузокова Анетта, Джаримок Алина, Нехай</p>

				Анета, Намитокова Лаура, Жачемукова Камилла, Панеш Заира представили результаты своих исследований в области экологии, физик, математике и химии. Материалы конференции опубликованы на сайте школы: https://png-school1.ucoz.ru/index/nauchnoe_obshhestvo_uchashhihsja_quot_ehrudit_quot/0-351
3.8.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной 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 указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 г., далее – ежегодно	Зам. директора по УВР, куратор проекта «Билет в будущее»	<p>В 2025г проведена экскурсия с профориентационной целью в Адыгейский Государственный университет.</p> <p>13.03.2025г. прошла профориентационная встреча со студентами медицинского института https://vk.com/wall-197604427_1798</p> <p>06.02.2025г Волонтеры школы при поддержке учителей провели в 3-4 классах мероприятие "Мои первые исследования", посвященный Дню российской науки. Учащиеся представили свои первые проекты по разным темам: экологии, культуре, точным наукам, истории https://t.me/pchegatlukai/6524</p> <p>20.03.2025 г. проведена профориентационная игра, просмотр презентаций, диагностика. https://vk.com/wall-197604427_1892 https://t.me/pchegatlukai/7083?single</p> <p>Школьный профориентационный марафон прошел в школе в мае 2025г https://vk.com/wall-197604427_1906 https://vk.com/wall-197604427_1905 https://vk.com/wall-197604427_1904</p> <p>В мероприятии приняли участие 20 учащихся МБОУ «СОШ №3 им.Д.Е.Нехая» а. Пчегатлукай</p>

4. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественнонаучных предметов

4.1.	Проведение практико – ориентированного занятия в рамках деятельности предметной мастерской для учителей физики	2025 г., далее – ежегодно	Жачемук Р.М., руководитель РМО учителей физики	ГБУ ДПО РА «АРИПК», ЦНППМ
4.2.	Участие в заседаниях РУМО по актуальным вопросам обновленных ФГОС и ГИА	2025 г., далее – ежегодно	Жачемук Р.М. – руководитель РМО учителей физики	ГБУ ДПО РА «АРИПК», ЦНППМ

4.3.	Проект «Педагогические встречи» (встреча с деканом Института точных наук и цифровых технологий АГУ Сташем А.Х.)	19.04. 2025 г., далее – ежегодно	РМК	<p>В целях создания условий для формирования готовности старшеклассников к профессиональному самоопределению состоялась встреча с деканом Института точных наук и цифровых технологий АГУ Сташем А.Х.</p> <p>https://rmk.uo-teuch.ru/item/2306086</p> <p>https://t.me/shol_7/9680?single</p> <p>https://t.me/sosh8_teuch_tochka_rosta/8780</p>
4.4.	Региональный образовательный марафон центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум». Выездная сессия в рамках «Недели наставничества»	2025 г., далее – ежегодно	Руководители РМО	<p>В целях реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательной организации, центра цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Адыгейя ГБУ ДПО РА «АРИПК», ЦНППМ</p> <p>https://t.me/vochepshiyshkola9/8353</p>
4.5.	Использование методических материалов, разработанных для учебно-методических объединений по общему образованию и организаций дополнительного профессионального образования	2025 г., далее – ежегодно	Учителя биологии, химии, физики общеобразовательных организаций	<p>Учитель биологии Куб З. Ю. провела лабораторную работу в 9 классе на тему:«Клетки и ткани под микроскопом», используя современное оборудование Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».</p> <p>📌 Целью работы было : изучить особенности строения клеток и тканей растительных и животных организмов с помощью микроскопа.</p> <p>https://t.me/vochepshiyshkola9/7589</p> <p>Учитель химии Тлецери С. А. провела лабораторную работу в 9 классе на тему: «Испытание растворов веществ различными индикаторами», используя оборудование Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».</p> <p>📌 Цель испытания растворов веществ различными индикаторами — научиться определять реакцию среды растворов разных объектов (кислот, щелочей, солей, почвенного раствора, некоторых растворов и соков)</p> <p>https://t.me/vochepshiyshkola9/7897</p> <p>Учитель физики Хут С. А. провела урок в 9 классе с использованием современного оборудования Центра образования естественно-научной и технической направленности «Точка Роста» по теме: "Наблюдение</p>

				сплошного и линейчатых секторов испускания"
4.6.	Участие в заседаниях РУМО по актуальным вопросам обновленных ФГОС и ГИА	2025 г., далее – ежегодно	Руководители РМО	ГБУ ДПО РА «АРИПК», ЦНППМ
4.7.	Региональный образовательный марафон центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум». Выездная сессия в рамках «Недели наставничества»	2025 г., далее – ежегодно	Заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ №2» а.Ассоколай	<p>ГБУ ДПО РА «АРИПК», ЦНППМ Целью проведения Марафона является выявление и трансляция лучших педагогических практик Базовых организаций, мотивация педагогов к научнометодической и инновационной деятельности.</p> <p>2.2. Задачи Марафона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - популяризация эффективных практик реализации современных образовательных технологий при организации и проведении занятий с использованием высокотехнологичного оборудования Базовых организаций; - представление профессиональному сообществу наиболее эффективных педагогических технологий, форм, методов и приемов обучения с целью достижения образовательных результатов обучающихся; - повышение педагогического мастерства и компетенций в области использования высокотехнологичного оборудования; - формирование методической базы результативного педагогического опыта в области эффективной организации учебно-познавательной деятельности обучающихся Базовых организаций; - содействие профессиональному общению, развитию опыта сетевого взаимодействия и вовлечение педагогов в совместную практическую работу в рамках деятельности региональной сети Базовых организаций. <p>В Выездной сессии в рамках «Недели наставничества» приняли участие учителя МБОУ «СОШ №2» а.Ассоколай</p>
4.8.	Участие в заседаниях РУМО по актуальным вопросам обновленных ФГОС и ГИА	2025 г., далее – ежегодно	Руководители РМО учителей математического и естественно-	С целью изучения нормативной и методической документации по вопросам образования, совершенствования методики проведения различных видов занятий, ознакомления с анализом состояния

			научного цикла	преподавания предметов и изучения передового педагогического опыта руководители всех районных методических объединений принимают участие в заседаниях РУМО
5. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
5.1.	Разработка и утверждение муниципального Плана мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования на период до 2030	Январь 2025 г., далее – ежегодно	РМК, руководители РМО учителей естественно – научного цикла	В целях повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Тейчежского района, подготовки квалифицированных кадров для будущих поколений, а также во исполнение Комплексного плана мероприятий о повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного приказом Министерства образования и науки Республики Адыгея от 27 декабря 2024 г. № 1730 https://www.leocdn.ru/uploadsForSiteId/203524/content/62db02c3-511b-4d7a-989d-80d6e7ed2220.pdf
5.2.	Разработка и утверждение в ОО Планов мероприятий по развитию математического и естественно – научного общего образования на период до 2030	Январь 2025 г., далее – ежегодно	Члены ШМО естественно – научного цикла	В целях повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Тейчежского района, подготовки квалифицированных кадров для будущих поколений, а также во исполнение Комплексного плана мероприятий о повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного приказом Министерства образования и науки Республики Адыгея от 27 декабря 2024 г. № 1730 и приказа Управления образования МО «Тейчежский район» № 4 от 10.01.2025 г. https://t.me/shol_7/9680?single
6. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
6.1.	Совершенствование работы методических объединений учителей математики, физики, химии и биологии	Ежегодно	РМК	С целью развития профессиональных компетентностей педагогов, повышения качества математического и естественно-научного образования были организованы заседания районных методических объединений
6.2.	Повышение квалификации учителей с использованием организаций современным учебно-лабораторным оборудованием на базе сущностей национального проекта «Образование»	2025 г., далее – ежегодно	Зам. директоров по УВР	Повышение квалификации прошли учителя биологии, физики и математики на базе https://education.apkpro.ru

	(Кванториумы, ИТ-кубы, Технопарки и т.д.)			
7. Иные мероприятия				
7.1.	Участие в вебинарах ФИПИ для экспертов региональных предметных комиссий по математике и естественно – научным предметам по проверке развернутых ответов участников ГИА	2025 г., далее – ежегодно	Зам. директоров по УВР	Вебинары по актуальным вопросам изменения содержания контрольных измерительных материалов ЕГЭ и ОГЭ ГБУ ДПО РА «АРИПК»

