

**План мероприятий по повышению качества математического и
естественнонаучного образования в МАОУ «Молчановская СОШ №1»
на период до 2030 года**

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель, соисполнители
Повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	Участие педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования в программах повышения квалификации для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	ТОИПКРО МОУО ОУ ВУЗы Томской области Ерепилова Е.А.
2.	Участие учителей математики, физики, химии и биологии в программах повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования	2025 год, далее - ежегодно	ТОИПКРО МОУО ОУ ВУЗы Томской области Ерепилова Е.А.
3.	Участие учителей математики, физики, химии и биологии, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в программах повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования	2025 год, далее - ежегодно	ТОИПКРО МОУО ОУ ВУЗы Томской области Ерепилова Е.А.
4.	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	2030 год	ДОТО ТОИПКРО МОУО ОУ Кологривова Т.С.

	образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
5.	Участие в научно - практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 год, далее - ежегодно	ДОТО ТОИПКРО МОУО ОУ Ерепилова Е.А.
6.	Содействие 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	ДОТО ТОИПКРО МОУО ОУ Кологривова Т.С.
7.	Участие в проводимых Департаментом образования Томской области съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	ДОТО ТОИПКРО ТГПК МОУО ОУ Кологривова Т.С.
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
8.	Открытие профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	МОУО ОУ Кологривова Т.С.
9.	Участие в олимпиадном движении школьников	2025 год, далее - ежегодно	МОУО ОУ Ерепилова Е.А.
10.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	ДОТО ТГПК МОУО ОУ Кологривова Т.С.
11.	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	2025 год, далее - ежегодно	ДОТО ТГПК Центр опережающей профессиональной подготовки МОУО ОУ Никитина Т.В. Сайнакова А.П.

	программ		
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественнонаучных предметов			
12.	Создание и развитие естественнонаучной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	ДОТО ТОИПКРО МОУО ОУ Ерепилова Е.А.
13.	Участие педагогов в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественнонаучных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	ДОТО ТОИПКРО МОУО ОУ ВУЗы Томской области Ерепилова Е.А.
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
14.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественнонаучного общего образования в МАОУ «Молчановская СОШ №1»	2025 год	ДОТО ТГПК МОУО ОУ ВУЗы Томской области Ерепилова Е.А.