

УТВЕРЖДАЮ
 Директор МАОУ СОШ № 50 г. Томска
 Добровольная И.А.
 приказ от 14 апреля 2025 года № 139

План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
Показатель реализации комплексного плана: I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО	Учителя предметники: математики, информатики, физики, химии, биологии, окружающего мира
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
2.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В период: 2025-2030 гг.	Заместитель директора по учебной работе, учителя начальной школы
3.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	В период: 2025-2030 гг.	Заместитель директора по учебной работе
4.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие	Ежегодно, по 2030 г.	Директор

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
	образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по учебной работе
6.	Организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов	2026 г., далее ежегодно	Заместитель директора по учебной работе
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор
8.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	Руководитель школьного лагеря труда и отдыха «Смена»
9.	Организация проведения 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 предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 г., далее ежегодно	Координатор профориентационной работы
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве	2025 г., далее ежегодно	Руководитель методического

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
	математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальных сайтах ООУ		объединения учителей естественно-математических наук
11.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Руководитель методического объединения учителей естественно-математических наук
12.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Руководитель школьного оздоровительного лагеря «Солнышко», руководитель школьного лагеря труда и отдыха «Смена»
Показатели реализации комплексного плана: IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
13.	Обеспечение контроля: 1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в ООУ.	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по учебной работе
14.	Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений		Заместитель директора по учебной работе
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
15.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по учебной работе
16.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по учебной работе
17.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений ООУ по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Руководитель методического объединения учителей естественно-математических наук