

План 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	Заместитель директора по МР, учителя-предметники
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов			
2.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	В период: 2025-2030 гг.	Директор школы Зам. директора по МР
3.	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 образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	Ежегодно, по 2030 г.	Директор школы Зам. директора по МР
4.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Зам. директора по МР
5.	Организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
6.	Расширение групп с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УВР
7.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР
8.	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	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по ВР, классные руководители

	по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ		
9.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте МАОУ СОШ № 58 г. Томска	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР
10.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
11.	Обеспечение контроля: 1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в МАОУ СОШ № 58 г. Томска. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УВР
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
12.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР
13.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по МР