

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ
№ 53 г. Томска

В.В. Щеголихин

**Комплексный план мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования
в МАОУ СОШ №53 г. Томска 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	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
2.	Обновление программ внеурочной деятельности курсов «Я-исследователь», «Научный клуб».	ежегодно до 01 сентября	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
3.	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 обучающихся.	В период: 2025-2030 гг.	Директор, зам. директора по МР
4.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, информатики, химии, физики и биологии	В период: 2025-2030 гг.	Директор, зам. директора по МР
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор, зам. директора по МР
6.	Организация участия в научно-практических конференциях и других	2025-2026 учебный год, далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР,

	мероприятиях, естественно-научной направленности.		учителя-предметники
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, зам. директора по МР, зам. директора по УВР, руководители МО
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	Директор, зам. директора по МР, зам. директора по УВР, руководители МО
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	Директор, зам. директора по МР, социальный педагог, советник директора
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте образовательного учреждения	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по ВР, советник директора, педагог-организатор
11.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
12.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
Показатели реализации комплексного плана: V. 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. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, зам. директора по УВР
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
14.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
15.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, руководители МО
16.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений образовательного учреждения по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор, зам. директора по МР, руководители МО