

Мероприятия комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года в
 MAOYCOШ№36 г.Томска

№	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, Руководители методических объединений
2.	Обновление основных общеобразовательных программ ДОО в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП ДОО	Старший методист структурного подразделения MAOYCOШ№6 г.Томска
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 ДОО (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В период: 2025-2030 гг.	Бабич П.С.
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.	Бабич П.С.
5.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие	Ежегодно, по 2030 г.	Директор, Бирюлина Н.В.

	образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
6.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Учителя математики, информатики, физики, химии и биологии
7.	Организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов	2026 г., далее ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, химии и биологии
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
8.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Администрация МАОУСОШ№36 г.Томска
9.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	Администрация МАОУСОШ№36 г.Томска
10.	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	Земцова Е.П.
11.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте МАОУСОШ№36 г.Томска	2025 г., далее ежегодно	Антоненко И.Ю.
12.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах	2025 г., далее ежегодно	Костюк Н.А.

	Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»		
13.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Администрация МАОУСОШ№36 г.Томска
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
14.	Обеспечение контроля: 1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в МАОУСОШ№6 г.Томска 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Соколова Л.Ю. Самсонова Н.Н.
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	Учителя математики, информатики, физики, химии и биологии
16.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Учителя математики, информатики, физики, химии и биологии