Утвердить:
 Директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска
 _____ Е.О.Галочкина
 Приказ № 101 от 24.04.2025г.

Мероприятия комплексного плана 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	Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР, Новомлинова И.П., учитель начальных классов
2.	Обновление основных общеобразовательных программ ДОО в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП ДОО	Педагоги, реализующие общеобразовательные программы ДОО
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.	Галочкина Е.О., директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР

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.	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР
5.	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.	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР
6.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР
7.	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	Департамент образования МАУ ИМЦ Руководители ООУ
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	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР. Большанина Л.Д., руководитель проекта «Профильное и предпрофильное

			образование»
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	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР, классные руководители
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	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР, классные руководители
11.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальных сайтах ООУ	2025 г., далее ежегодно	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР, Кулеш А.В., советник директора по воспитанию
12.	Содействие обеспечению участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР, руководители МО
13.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Галочкина Е.О.. директор МАОУ СОШ № 47 г. Томска, Котлярова В.Ф., руководители МО

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 ООУ. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Департамент образования Котлярова В.Ф., заместитель директора по НМР Руководители МО
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	Руководители МО, Учителя - предметники
16.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Руководители МО, учителя - предметники
17.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений ООУ по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Котлярова В.Ф., руководители МО, учителя - предметники