

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ №37

А.В.Иванов
Приказ от 25.04.2025 г. №44



Мероприятия
комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного
образования МАОУ СОШ № 37 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	Заместитель директора по УР Войтикова В.А. Руководители МО
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 начального общего 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 УР Войтикова В.А.
3.	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 Обучение в ТОИПКРО, ТГПУ, платформа «Сириус»	В период: 2025-2030 гг.	Заместитель директора по УР Войтикова В.А.
4.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование	Ежегодно, по 2030 г.	Директор Иванов А.В.

	и педагогические науки»		
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Заместитель директора по УР Сокулова С.Р., МО учителей
6.	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 ТОИПКРО, ТГПУ	2026 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Войтикова В.А.
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 Организация профиля физико-математического	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Войтикова В.А.
8.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций Организация профильной смены на базе ООУ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Сокулова С.Р.
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 Посещение предприятий Томска ,ТГУ, ТУСУР, ТГПУ, ТПУ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Войтикова В.А.
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Папка А.Н.

	научного образования в соцсетях, на официальных сайтах ООУ -Проведение региональной юниорской олимпиады по математике -Проведение Всероссийской математической игры Флешмоб. Задача одного дня. -Празднование Дня числа Пи совместно с ТГУ -Участие в научно-практических конференция разного уровня		
11.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Папка А.Н. Руководитель МО
12.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по У Папка А.Н.Р

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 Проведение оценочных процедур Выявление дефицитов, организация работы МО, проведение педагогических советов по вопросам «Качества образования»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Войтикова В.А.
-----	--	-------------------------	--

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	Заместитель директора по УВР Руководитель МО
15.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ Проведение консультаций, семинаров, представление опыта по подготовке к ГИА и работе с результатами	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР Папка А.Н.
16.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений школы	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УР

	по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии Проведение заседание МО, обмен опытом, ведение проектной работы по предмету		Пака А.Н.
--	---	--	-----------