

Утвержден
приказом № 157 от 23.04.2025г.
Директор
МАОУ гимназии № 29 г.Томска
С.В. Шаболина
23 апреля 2025г.

Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно- научного образования в МАОУ гимназии № 29 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»	До 15 августа 2025 года	Егорова А.В., зам. директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по МР
2.	Обновление программ внеурочной деятельности	До 15 августа 2025 года	Егорова А.В., зам. директора по УВР, Осипова Е.В., зам.директора по УВР
3.	Обновление дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической и естественно — научной направленности	До 15 августа 2025 года	Егорова А.В., зам. директора по УВР, Осипова Е.В., зам.директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Бормотова Н.В., учитель информатики
Показатель реализации комплексного плана:			
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей			
4.	Обеспечение повышения квалификации учителей начальных классов, педагогов-психологов и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности,	В период: 2025-2030 гг.	Егорова А.В., зам.директора по УВР, Подушкина Е.В., зам.директора по МР

	экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		
5.	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.	Подушкина Е.В., зам.директора по МР
6.	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.	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Климчук О.В., зам.директора по УВР
7.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Бормотова Н.В., учитель информатики
8.	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, Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Осипова Н.Н., зам. директора по УВР.
Показатели реализации комплексного плана:			
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
9.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Шабалина С.В., директор, Бормотова Н.В., учитель информатики, руководитель Совета по качеству

10.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Осипова Н.Н., зам.директора по УВР
11.	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	Климчук О.В., зам.директора по УВР
12.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте МАОУ гимназии № 29 г. Томска	2025 г., далее ежегодно	Лобанова Н.В., зам.директора по ВР
13.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Осипова Н.Н., зам.директора по УВР
14.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Осипова Н.Н., зам.директора по УВР
Показатели реализации комплексного плана:			
V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
15.	Обеспечение контроля: 1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в МАОУ гимназии № 29 г. Томска. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике,	2025 г., далее ежегодно	Бормотова Н.В., учитель информатики, руководитель Совета по качеству

	химии и биологии и принятия управленческих решений		
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
16.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Подушкина Е.В., зам.директора по МР
17.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Бормотова Н.В., учитель информатики, руководитель Совета по качеству
18.	Обеспечение эффективной работы методического объединения учителей естественно-научного и математического образования МАОУ гимназии № 29 г. Томска по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Подушкина Е.В., зам.директора по МР, Остапенко С.М., учитель физики, руководитель М/О учителей естественно-научного и математического образования