



Утверждаю
Директор МАОУ СОШ № 32 г. Томска
Н.С. Беспалова

**Мероприятия комплексного плана
по повышению качества математического и естественно-научного образования
в МАОУ СОШ №32 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 МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора 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 педагогических работников МАОУ СОШ №32 г. Томска (педагог-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.	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместитель директора по МР
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	В период: 2025-2030 гг.	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместитель директора по МР
4.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в	Ежегодно, по 2030 г.	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска

	образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»		
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО
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	2026 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместитель директора по МР
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 МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместитель директора по УВР
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 МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора 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 МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО

10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте МАОУ СОШ №32 г. Томска.	2025 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО
11.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО Классные руководители
12.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО Классные руководители

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 МАОУ СОШ №32 г. Томска. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора
-----	---	-------------------------	--

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 МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО
15.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВНР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Директор МАОУ СОШ №32 г. Томска Заместители директора Руководители МО

16.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений МАОУ СОШ №32 г. Томска по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Департамент образования МАУ ИМЦ Руководители ООУ