

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	Заместитель директора по методической работе Руководители методических объединений Учителя предметники
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 учителей начального общего образования и педагогов дополнительного 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.	Директор Заместитель директора по методической работе
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 Заместитель директора по методической работе
4.	Информирование выпускников о возможностях заключения 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	Ежегодно, по 2030 г.	Директор Заместитель директора по воспитательной работе

	и педагогические науки»		
5.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор Заместитель директора по методической работе Руководители методических объединений Учителя предметники
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 Заместитель директора по методической работе Руководители методических объединений Учителя предметники
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7.	Создание условий для функционирования профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор Заместитель директора по учебной работе
8.	Информирование о возможностях для школьников обучения в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	Директор Заместитель директора по воспитательной работе
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 Заместитель директора по воспитательной работе Заместитель директора по методической работе
10.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-	2025 г., далее ежегодно	Директор Советник директора по

	научного образования в соцсетях, на официальных сайтах ООУ		воспитанию
11.	Информирование школьников и создание условий для участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по методической работе Советник директора по воспитанию
12.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по методической работе Заместитель директора по воспитательной работе
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	2025 г., далее ежегодно	Директор Заместители директора по учебной работе
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 Заместитель директора по методической работе
15.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по методической работе Руководители методических объединений Учителя предметники
16.	Обеспечение эффективной работы методических объединений учителей по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор Заместитель директора по методической работе Руководители методических объединений