



Утверждаю

Директор МАОУ

Сибирского лицея г. Томска

З.Т. Поликарпова

**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 «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП ООО, СОО	Заместитель директора по УВР, Заместитель директора по НМР, Руководители МО
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	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 УВР
2.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор
3.	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	Заместитель директора по НМР, Заместитель директора по УВР
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
4.	Организация сетевого взаимодействия для реализации углубленного и профильного обучения по математике, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР

5.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по УВР Центр Планирования карьеры
6.	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	Заместитель директора по УВР, ВР Классные руководители Центр Планирования карьеры
7.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальных сайтах ООУ	2025 г., далее ежегодно	Руководители МО
8.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Руководители МО
9.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах	2025 г., далее ежегодно	Классные руководители
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
10.	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	Заместитель директора по УВР
Показатели реализации комплексного плана:VI. Совершенствование преподавания Математики, информатики и естественно-научных предметов			
11.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по НМР
12.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по НМР,

	образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ		Заместитель директора по УВР
13.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений ООУ по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Заместитель директора по НМР