

УТВЕРЖДЕНО

Директор лицея № 51 г. Томска

\_\_\_\_\_ Н.А. Богданова

Пр. №69 от 21 апреля 2025 г

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года в МАОУ лицее №51 г.Томска**

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
<b>Показатель реализации комплексного плана: Модернизация содержания учебных предметов</b>			
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	Зам директора по УР Руководители МО
<b>Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b>			
2.	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 г.г.	Директор Зам. директора по НМР
3.	Обеспечение 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 и педагогические науки»	Ежегодно, по 2030 г.	Директор
4	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Директор Зам. директора по НМР Руководители МО

5.	Участие 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	Зам. директора по НМР Руководители МО
6.	Организация и участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Мир вокруг нас»	2026 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО
<b>Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>			
7.	Расширение сети профильных классов и групп с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Директор Зам директора по УР
8.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей на площадках города и лицея	2025 г., далее ежегодно	Директор Зам директора по ВР
9.	Организация проведения профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе вузов-партнеров по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР  Руководители МО
10	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования на сайте лицея и мероприятиях профориентационного направления	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО Зам директора по ВР
11.	Организация участия лицеистов в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР

12.	Реализация инновационного образовательного проекта «Формирование инженерного мышления учащихся в условиях социально-педагогической модели лицейского образования на основе идей интегративного подхода»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО Зам директора по ВР
-----	---	-------------------------	---

**Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»**

13.	Обеспечение контроля: 1.Коррекции во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в лицее. 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Директор  Зам. директора по УР
-----	--	-------------------------	--------------------------------------

**Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов**

14.	Участие в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО
15.	Участие в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО
16.	Обеспечение эффективной работы предметных МО по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Руководители МО