

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	Зам. директора по НМР Панферова О.А., зам. директора по УР в начальной школе Тараданова С.П.
2.	Обновление основных общеобразовательных программ ДОО в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФОП ДОО	Зам. директора по НМР Панферова О.А.
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
3.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников 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.	Зам. директора по УР Курточакова И.Ю.
4.	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.	Зам. директора по УР Курточакова И.Ю.
5.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и	По мере необходимости	Директор О.В. Починок

	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»		
6.	Организация участия в муниципальных, региональных, федеральных мероприятиях для учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Администрация лицея
7.	Организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов, информирование педагогических работников о проведении таких мероприятий	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Панферова О.А.
Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
8.	Формирование групп обучающихся 10-11-х классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии, в том числе, в рамках проектов «Школы – ассоциированные партнеры Сириуса», «Инженерные классы ТУСУР», «Опорная школа НИ ТПУ»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УР Денисова Е.О., Гофманова Е.О.
9.	Организация участия обучающихся в специализированных профильных мероприятиях научной направленности, подготовленных партнерами Лицея	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УР Аввакумова Л.А., зам. директора по НМР Панферова О.А.
10.	Организация проведения профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УР Денисова Е.О., Аввакумова Л.А.,

	организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ		
11.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальном сайте Лицея	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по УР Лыскова Р.В., тех.центр
12.	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Панферова О.А., кураторы направлений
13.	Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах РЦРТ «Пульсар»	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Панферова О.А., кураторы направлений
Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
14.	Обеспечение контроля: 1. Наличие 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	Зам. директора по УР Денисова Е.О., Курточакова И.Ю., Гофманова Е.О.
Показатели реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов			
15.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Руководители кафедр и МО
16.	Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Панферова О.А., руководители кафедр и МО
17.	Обеспечение эффективной работы профессиональных объединений Лицея по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Зам. директора по НМР Панферова О.А., руководители кафедр и МО

18.	Организация мероприятий (стажировок, вебинаров, семинаров) по обмену опытом с учителями математики, информатики и естественно-научных предметов Томской области и других регионов РФ	2026 г., далее	Администрация лицея
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------

Приложение 2
к приказу от 22.04.2025 г. № 112-О

Состав рабочей группы по реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года
в МАОУ Академическом лицее им. Г.А. Псахье

ФИО	Должность
Аввакумова Лариса Анатольевна	заместитель директора по учебной работе
Денисова Елена Олеговна	заместитель директора по учебной работе
Панферова Ольга Александровна	заместитель директора по научно-методической работе
Тараданова Светлана Павловна	заместитель директора по учебной работе в начальной школе
Наева Юлия Евгеньевна	заведующий кафедрой технологии и точных наук
Смалева Полина Геннадьевна	заведующий кафедрой естествознания и здоровьесбережения