

Приложение 1 к приказу от 03.06.2025 №509-о.д.

**План мероприятий
по повышению качества математического и естественнонаучного образования
в МАОУ «Гимназия» на 2025- 2030 годы**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1.	Разработка плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного образования в МАОУ «Гимназия»	До 31.03.2025	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	План мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования в МАОУ «Гимназия» на 2025- 2030 годы
2.	Функционирование профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии.	Сентябрь 2025, далее - ежегодно	Цыпнятова Т.И., директор	Ежегодное увеличение количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне
3.	Реализация образовательных программ по естественнонаучным предметам с использованием оборудования центра «Точка роста»	Сентябрь 2025, далее - ежегодно	Нехороших А.К., руководитель центра «Точка роста»	Реализация образовательных программ
4.	Повышение квалификации учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, химии, информатики, физики и биологии	в соответствии с планом гимназии по повышению квалификации учителей	Лужина И.А., зам. директора по УВР	Реализация плана гимназии по повышению квалификации учителей
5.	Проведение гимназических и участие в региональных/муниципальных мероприятиях, посвященных празднованию Дня математика (1 декабря)	01.12.2025, далее – ежегодно 01.12	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	Мероприятия для обучающихся, педагогов

6.	Участие учителей в конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов.	в соответствии с региональным, муниципальным, гимназическим планом	Живцова И.Н., зам. директора по УВР руководители кафедр	Участие в методических мероприятиях
7.	Участие в олимпиадах, конкурсах по математике, физике, информатике, химии и биологии, в том числе для детей с ОВЗ	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по УВР руководители кафедр	Ежегодное увеличение охвата обучающихся конкурсным движением по математическому и естественно-научному направлению
8.	Участие в научно-практических конференциях по математике, физике, информатике, химии и биологии.	2025, далее - ежегодно	Лужина И.А., зам. директора по УВР	Ежегодное увеличение охвата обучающихся конкурсным движением по математическому и естественно-научному направлению
9.	Организация и проведение накопительной олимпиады по математике для учащихся 5-6-х классов ОО ЗАТО Александровск	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	Ежегодное увеличение охвата обучающихся конкурсным движением по математическому направлению
10.	Использование методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии ведущими образовательными организациями	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	
11.	Создание сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	Создание методических разработок
12.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по УВР	Повышение качества математического и естественнонаучного образования
13.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности	2025, далее - ежегодно	Живцова И.Н., зам. директора по	Участие обучающихся в специализированных

	на базе центра «Полярная звезда»		УВР	профильных сменах научной направленности
14.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций.	2026, далее - ежегодно	Краснопеева А.В., зам. директора по ВР	Участие обучающихся в мероприятиях по популяризации педагогической профессии, образовательных экскурсиях на предприятия и научные центры
15.	Включение в циклы внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественнонаучных предметов	2025, далее - ежегодно	Краснопеева А.В., зам. директора по ВР классные руководители	Проведение внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты"
16.	Информационное сопровождение реализации плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного образования в МАОУ «Гимназия»	2025, далее - ежегодно	Краснопеева А.В., зам. директора по ВР Поляков Я.А., программист	Публикация материалов на официальном сайте, официальной группе «ВКонтакте»
17.	Популяризация в информационном пространстве математического и естественнонаучного образования, включающая проведение выставок, создание видеоконтента и размещение информации в медиасреде и социальных сетях.	2025, далее - ежегодно	Краснопеева А.В., зам. директора по ВР Поляков Я.А., программист	Публикация материалов на официальном сайте, официальной группе «ВКонтакте»