

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования
в МБОУ г. Мурманска СОШ № 11
на 2025 - 2030 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Планируемый результат	Ответственные
1.	Разработка школьного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ г. Мурманска СОШ № 11 на 2025-2030 годы	до 31.03.2025	Разработан план в ОУ	Заместитель директора по УВР
2.	Повышение профессиональных компетенций учителей математики и естественно - научного цикла: - проведение методических мероприятий (семинары, заседания ШМО) по повышению качества математического и естественно - научного образования обучающихся; - выявление педагогических практик, направленных на достижение высоких результатов у обучающихся; - формирование навыков диагностики уровня достижения предметных, метапредметных и личностных результатов освоения образовательной программы по математике и естественно - научных дисциплин	2025-2030	Проведены совещания, практикумы, консультации	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО
3.	Организация и сопровождение наставничества (с учителями - молодыми специалистами): - реализация плана мероприятий наставничества и персонализированных программ наставнической деятельности; - оказание методической взаимопомощи учителям по актуальным вопросам обучения	2025-2030	Проведены совещания, практикумы, консультации	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО
4.	Совершенствование профессиональных компетенций учителей начальных классов, преподающих математику в 5-6-х классах	2025-2027	Проведены практикумы, консультации	Заместитель директора по УВР

5.	Проведение мероприятий, посвященных празднованию: - Всероссийского дня физики (17 сентября); - Дня математика (1 декабря); - Международного дня Матери-Земли (22 апреля); - Дню программиста (256 день календарного года)	Ежегодно	Проведены мероприятия для обучающихся, педагогов	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО
6.	Разработка методических, дидактических материалов с целью повышения качества преподавания курса «Вероятность и статистика» предмета «Математика»: - разработка дополнительных материалов курса «Вероятность и статистика» (интерактивных, дидактических материалов, практических работ) по темам, вызывающим трудности в изучении; - обобщение и распространение лучших практик преподавания курса «Вероятность и статистика» на уровнях ООО	2025-2027	Разработаны методические, дидактические материалы	Заместитель директора по УВР, руководитель ШМО
7.	Проведение методических мероприятий (консультации, практикумы) по основным проблемным зонам при подготовке обучающихся к ГИА, ВПР, мониторинговым исследованиям	2025-2030	Проведены практикумы, консультации	Заместитель директора по УВР
8.	Организация участия учителей математики предметов естественно-научного цикла в семинарах, вебинарах, проводимых ГАУДПО МО «ИРО»	2025-2030	Участие учителей математики, предметов естественно-научного цикла в семинарах ГАУДПО МО «ИРО»	Заместитель директора по УВР
9.	Реализация программ внеурочной деятельности и дополнительного образования по математике и естественно-научным дисциплинам	2025-2030	Реализация программ	Заместитель директора по УВР
10.	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, включающая проведение выставок, экскурсий, размещение информации в медиасреде и группе ВК	2025, далее - ежегодно	Размещено не менее 2 информационных материалов по реализации плана мероприятий на официальном сайте ОУ и группе ВК	Заместитель директора по УВР

11.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025, далее - ежегодно	Проведен анализ, внесены коррективы в программу по повышению качества математического и естественно-научного образования на 2025 - 2030 годы	Заместитель директора по УВР
12.	Информационное сопровождение реализации плана мероприятий	2025, далее – ежегодно	Размещено не менее 2 информационных материалов по реализации плана мероприятий на официальном сайте ОУ	Заместитель директора по УВР
13.	Участие в муниципальных интеллектуальных играх, конкурсах, олимпиадах, турнирах по предметам математического и естественно-научного циклов, в том числе для детей с ОВЗ	2025 - 2030	Участие в муниципальных мероприятиях для обучающихся	Заместитель директора по УВР
14.	Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном», «НА СЕВЕРЕ-ЖИТЬ!», «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025-2030	Популяризация математических и естественно - научных дисциплин	Заместитель директора по УВР, классные руководители