Приложение 1

к приказу № 0404/01-ОД от 04.04.2025

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8» на 2025 - 2030 годы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Планируемый результат** | **Ответственные** |
| 1. | Проведение совещаний, консультаций по подготовке и реализации мероприятий Плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в гимназии на 2025 - 2030 годы | 2025-20230 | Проведены совещания, консультации | Администрация гимназии |
| 2. | Разработка школьного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в гимназии на 2025-2030 годы | до 05.04.2025 | Разработан план | Администрация гимназии |
| 3. | Повышение профессиональных компетенций учителей математики и естественно - научного цикла:   * проведение и участие в методических мероприятиях (семинары, вебинары, мастер-классы) по повышению качества математического и естественно-научною образования; * использование педагогических практик, направленных на достижение высоких результатов у учащихся; * диагностика уровня достижения предметных, метапредметных и личностных результатов освоения образовательной программы по математике и естественно-научным дисциплинам. | 2025-2030 | Проведены совещания, практикумы,  мастер – классы, консультации, диагностики | Администрация гимназии, руководители МО учителей математики и ЕНЦ, учителя - предметники |
| 4. | 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,  мастер – классы, консультации | Администрация гимназии, руководители МО учителей математики и ЕНЦ |
| 5. | Проведение мероприятий, посвященных празднованию Дня математика (1 декабря) | 01.12.2025, далее -  ежегодно  01.12 | Проведены мероприятия для обучающихся, педагогов | Руководитель МО учителей математики, учителя математики |
| 6. | Разработка и реализация методических, дидактических материалов для учителей математики 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 и СОО | 2025-2027 | Разработка и реализация методических, дидактических материалов | Руководитель МО учителей математики, учителя математики |
| 7. | Участие в методических мероприятиях (семинары, консультации, практикумов) по основным проблемным зонам при подготовке обучающихся к ГИА, ВПР, мониторинговым исследованиям | 2025-2030 | Участие в совещаниях, практикумах,  мастер – классах, консультациях | Руководители МО учителей математики и ЕНЦ |
| 8. | Участие учителей математики и 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» | Руководители МО учителей математики и ЕНЦ |
| 9. | Участие в реализации программ внеурочной деятельности и дополнительного образования по математике и естественно-научным дисциплинам («Полярная звезда», «А-элита») | 2025-2030 | Участие в реализации программ | Администрация гимназии, руководители МО учителей математики и ЕНЦ |
| 10. | Наличие сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии | сентябрь 2025, далее - ежегодно | Ежегодное увеличение числа обучающихся по углубленным программам составляет не менее 5% | Администрация гимназии |
| 11. | Участие педагогов в региональной научно- практической конференции «Инженерное образование: опыт, проблемы, перспективы» | 2027 | Участие  в научно-практической конференции | Администрация гимназии,  руководители МО учителей математики и ЕНЦ |
| 12. | 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 | Администрация гимназии |
| 13. | Участие педагогов в региональной научно-практической конференции по вопросу математического и естественно-научного образования в системе общего образования | 2030 | Участие педагогов | Администрация гимназии |
| 14. | Информационное сопровождение реализации плана мероприятий | 2025,  далее – ежегодно | Размещено не менее  3 информационных материалов по реализации плана мероприятий на официальном сайте гимназии | Администрация гимназии |
| 15. | Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, включающая проведение выставок, создание видеоконтента и размещение информации в медиасреде и социальных сетях | 2025,  далее - ежегодно | Размещено не менее  3 информационных материалов по реализации плана мероприятий в медиасреде и социальных сетях гимназии | Администрация гимназии, ИБЦ |
| 16. | Организация и проведение гимназических и участие в муниципальных интеллектуальных играх, конкурсах, турнирах по предметам математического и естественно-научного циклов | 2025-2030 | Проведение гимназических мероприятий для обучающихся, участие в муниципальных | Руководители МО учителей математики и ЕНЦ, учителя - предметники |
| 17. | 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 | Руководители МО учителей математики и ЕНЦ, классные руководители |