Приложение
к приказу от 11.06.2025 № 97-од

**План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования**

**в МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» на 2025 - 2030 годы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Планируемый результат** | **Ответственные** |
| 1. | Изучение Плана по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории Мурманской области на 2025 - 2030 голы, Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в городе Мурманске на 2025 - 2030 годы | 2025 | Проведены заседания МО учителей математики и естественнонаучных дисциплин | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителей математики и естественнонаучных дисциплин |
| 2. | Повышение профессиональных компетенций учителей математики и естественно - научного цикла:* Участие/проведение методических мероприятий (семинары, вебинары, мастер-классы) по повышению качества математического и естественно-научною образования;
* выявление педагогических практик, направленных на достижение высоких результатов у учащихся;
* формирование навыков диагностики уровня достижения предметных, метапредметных и личностных результатов освоения образовательной программы по математике и естественно-научных дисциплин
 | 2025-2030 | Педагоги приняли участие и провели совещания, практикумы, мастер – классы, консультации | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителей математики и естественнонаучных дисциплин |
| 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,мастер – классы, консультации | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителя-наставники |
| 4. | * 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 МО учителя-предметники |
| 5. | Проведение методических мероприятий (семинары, консультации, практикумов) по основным проблемным зонам при подготовке обучающихся к ГИА, ВПР, мониторинговым исследованиям | 2025-2030 | Проведены совещания, практикумы,мастер–классы, консультации | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителя-предметники |
| 6. | Организация участия учителей математики предметов естественно-научного цикла в семинарах, вебинарах, проводимых МБУ ДПО ГИМЦ РО, ГАУДПО МО «ИРО» | ежегодно по плану | Участие учителей математики, предметов естественно-научного цикла в семинарах. вебинарах  | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителя-предметники |
| 7. | Реализация программ внеурочной деятельности и дополнительного образования по математике и естественно-научным дисциплинам | 2025-2030 | Реализация программ | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителя-предметники |
| 8. | Участие педагогов в региональных научно-практических конференциях/секциях по вопросу математического и естественно-научного образования в системе общего образования | по плану ИРО | Представлены эффективные практики, технологии и методики повышения качества математического образования естественно-научного образования  | Заместитель директора по УВР, руководители МО учителя-предметники |
| 9. | Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в системе общего образования | ежегодно | Проведен анализ, внесены коррективы в программу по повышению качества математического и естественно-научного образования на 2025- 2030 годы | Заместитель директора по УВР, руководители МО |
| 10. | Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, включающая проведение выставок, создание видеоконтента и размещение информации в медиасреде и социальных сетях | 2025-2030 | Размещено не менее 3 информационных материалов по реализации муниципального плана мероприятий на официальном сайте ОУ | Заместитель директора по УВР, ответственный за сайт |
| 11. | Организация участия обучающихся в муниципальных интеллектуальных играх, конкурсах, турнирах по предметам математического и естественно-научного циклов | ежегодно | Участие в муниципальных мероприятий для обучающихся | Заместитель директора по УВР, классные руководители |
| 12. | 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 ВР, классные руководители |
| 13. | Интеграция урочной и практико-ориентированной проектной деятельности учащихся классов профильного обучения по математике, физике, биологии и химии на основе взаимодействия ОУ с предприятиями сектора экономики  | 2025-2030 | Взаимодействие и сотрудничество с социальными партнерами, предприятиями и учреждениями  | Заместители директора по УВР и ВР, учителя –предметники. классные руководители |
| 14. | Организация и проведение профориентационной работы математической и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования  | 2025-2030 | Взаимодействие и сотрудничество с промышленными предприятиями, образовательными организациями высшего образования | Заместители директора по УВР и ВР, учителя –предметники. классные руководители |