Приложение 1

к приказу от 24.04.2025 №75-о

**Мероприятия комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года в МАОУ СОШ № 67 г. Томска**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Сроки исполнения | Ответственные исполнители |
| **Показатель реализации комплексного плана: I. Модернизация содержания учебных предметов** | | | |
|  | Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология» | В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
| **Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в школе** | | | |
|  | Обеспечение повышения квалификации педагогических работников (педагоги-психологи, учителя- логопеды и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, информатики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта  естественно-научной направленности | В период: 2025-2030 гг. | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
|  | 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. | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
|  | Обеспечение заключения договоров  о целевом обучении по педагогическим специальностям и 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» | Ежегодно, по 2030 г. | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. Работе  Кл. рук 9 и 11 кл. |
|  | Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии | Ежегодно, по 2030 г. | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
|  | Организация участия в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам  преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов, информирование широкого  круга педагогических работников о проведении таких мероприятий | 2026 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
| **Показатели реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся** | | | |
|  | Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики,  химии и биологии | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Харламова С.А., зам. директора по учебной работе |
|  | Организация участия обучающихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся  школы | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  Кл. рук 9 и 11 кл. |
|  | Организация проведения профориентационной работы математической, инженерной  и естественно-научной направленности  с обучающимися на базе современных  промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия  по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий  на предприятия и в научные организации, реализация профильных  образовательно-туристских проектов и программ | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  Кл. рук 9 и 11 кл. |
|  | Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальных сайтах школы | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  . |
|  | Обеспечение участия обучающихся в [образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»](https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka) | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  Харламова С.А., зам. директора по учебной работе  . |
|  | Обеспечение участия обучающихся в профильных сменах | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
| **Показатели реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»** | | | |
|  | Обеспечение контроля:  1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в школе.  2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  Харламова С.А., зам. директора по учебной работе |
| **Показатели реализации комплексного плана:VI. Совершенствование преподавания**  **Математики, информатики и естественно-научных предметов** | | | |
|  | Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе  Руков.МО |
|  | Организация участия в городских методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |
|  | Обеспечение эффективной работы методических профессиональных объединений школы по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии | 2025 г., далее ежегодно | Лескова Т.А, директор  Зырянова И.С., зам. директора по метод. работе |