

**Комплексный план по повышению качества
математического и естественнонаучного образования до 2030 года
в МАОУ Школе «Перспектива»**

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
Показатель реализации комплексного плана: I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО	Бочарова Г.В., зам. директора по УВР Руководители МО
2.	Обновление рабочих программ по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Информатика» «Физика», «Химия», «Биология»	В соответствии с обновлением ФГОС, ФООП НОО, ООО, СОО	Бочарова Г.В., зам. директора по УВР Руководители МО
Показатель реализации комплексного плана: II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
3.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников МАОУ Школы «Перспектива» начального общего 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	2025-2030 гг.	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Воробьева Е.В., зам. директора по УВР Руководители МО
4.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах с углубленным изучением математики, информатики, химии, физики и биологии	2025-2030 гг.	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО
5.	Обеспечение заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками, 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.	Коновалова Т.Г., зам. директора по УВР

6.	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	Ежегодно, по 2030 г.	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО
7.	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	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО
Показатель реализации комплексного плана: III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
8.	Обновление содержания и форм реализации проектной и научно-исследовательской деятельности учащихся классов ранней профилизации и профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Бочарова Г.В., зам. директора по УВР Руководители МО
9.	Организация участия учащихся в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся, в т.ч. на базе МАОУ Школы «Перспектива»	2025 г., далее ежегодно	Тарабыкина Е.С., зам. директора по воспитанию и социализации учащихся
10.	Организация проведения системной 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	Тарабыкина Е.С., зам. директора по воспитанию и социализации учащихся, классные руководители
11.	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественнонаучного образования в соцсетях, на официальном сайте МАОУ Школы «Перспектива»	2025 г., далее ежегодно	Бочарова Г.В., зам. директора по УВР, Шикова О.А., зам. директора по УВР
12.	Обеспечение участия учащихся в образовательных программах Образовательного центра «Сириус» по направлению «НАУКА»	2025 г., далее ежегодно	Тарабыкина Е.С., зам. директора по воспитанию и социализации учащихся

Показатель реализации комплексного плана: V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
14.	Обеспечение контроля: 1.Наличие во ВСОКО анализа качества преподавания и изучения математики, информатики, физики, химии и биологии в МАОУ Школе «Перспектива» 2. Анализа результатов ГИА по математике, информатике, физике, химии и биологии и принятия управленческих решений	2025 г., далее ежегодно	Коновалова Т.Г., зам. директора по УВР
Показатель реализации комплексного плана: VI. Совершенствование преподавания математики, информатики и естественно-научных предметов			
15.	Организация участия в методических мероприятиях ассоциации учителей математики, информатики и естественно-научных предметов	2025 г., далее ежегодно	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО
16.	Организация участия в городских и региональных методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 г., далее ежегодно	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО
17.	Обеспечение эффективной работы методических объединений МАОУ Школы «Перспектива» по повышению качества преподавания математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 г., далее ежегодно	Гауэр М.С., зам. директора по УВР Руководители МО