

**План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного общего образования
в МКОУ «Раскатихинская СОШ» на период до 2030 года**

1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в МКОУ «Раскатихинская СОШ» на период до 2030 года (далее — план):

- 1) повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов;
- 2) повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- 3) работа над устранением дефицита учителей математики и естественно-научных предметов.

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Увеличение количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Администрация школы
2.	Обеспечение повышения квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования, учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Администрация школы
3.	Увеличение доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии)	2030 год	Администрация школы
4.	Привлечение к педагогической деятельности учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Администрация школы

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Повышение квалификации для	2025 год,	Администрация школы

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	педагогических работников начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	далее - ежегодно	
2.	Участие в региональных научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 год, далее - ежегодно	Администрация школы
3.	Обеспечение участия в работе всероссийских и региональных съездов учителей математики, физики, химии и биологии	2024 год, далее - ежегодно	Администрация школы
4.	Расширение выбора углубленного изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Администрация школы
5.	Изучение методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий	2025 год	Центр опережающей профессиональной подготовки (далее — ЦОПП), структурное подразделение Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский государственный колледж» (далее - КГК)
6.	Участие в проведении на территории Курганской области региональных этапов олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, включенные в перечень, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации	2025 год, далее - ежегодно	ОО ЦРСК (по согласованию)
7.	Участие в проведении специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся	2025 год, далее - ежегодно	ОО ЦРСК (по согласованию)

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнен ия	Ответственный исполнитель
	общеобразовательных организаций		
8.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающая также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы	2025 год, далее - ежегодно	Администрация школы ЦОП, КГК (по согласованию)
9.	В рамках циклов внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» проводить тематические занятия, посвященные популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	Администрация школы ОО
10.	В информационном пространстве организовать популяризацию математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание буклетов, проведение выставок, создание видеоконтента и размещение новостных материалов на официальных сайтах организаций, входящих в систему образования Курганской области	2024 год, далее - ежегодно	ОО ЦОП, КГК (по согласованию)
11.	Участие в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	ОО ИРОСТ (по согласованию)
12.	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	ОО ИРОСТ (по согласованию)
13.	Разработать план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования	март 2025 г.	ОО
14.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	ОО