

Отдел образования Администрации Мокроусовского муниципального округа
Мокроусовский ОО

П Р И К А З

31.03.2025

№ 44

с.Мокроусово

Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Мокроусовском муниципальном округе

В целях исполнения пункта 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, на основании приказа Департамента образования и науки Курганской области № 69 от 27 января 2025 Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Курганской области

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить План мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования на период до 2030 года в Мокроусовском муниципальном округе согласно приложению к настоящему приказу.
2. Рекомендовать руководителям образовательных организаций Мокроусовского муниципального округа включить мероприятия по развитию математического и естественно-научного общего образования в годовой план работы образовательной организации на 2025-2026 учебный год и последующие включительно до 2030 года.
3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Начальник Мокроусовского ОО



Т.А. Волкова

Приложение к приказу
№ 44 от 31.03.2025 г.
«Об утверждении
Плана мероприятий
по развитию математического
и естественно-научного
общего образования
на период до 2030 года
в Мокроусовском МО»

**План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного образования
в образовательных учреждениях Мокроусовского муниципального округа
на период до 2030 года**

Задачи Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных учреждениях Мокроусовского муниципального округа;
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных учреждениях.

Показатели реализации Плана мероприятий:

№ п/п	Наименование показателя	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне.	До 2028 года	Руководители ОУ
2	Обеспечено повышение квалификации учителей математики, физики, информатики, химии и биологии, географии по преподаваемому учебному предмету.	2025 год, далее - ежегодно	ИРОСТ (по согласованию), МОУО, руководители ОУ

3	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии)	2030 год	Руководители ОУ
4	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	МОУО, руководители ОУ

План мероприятий:

№ п/п	Наименование показателя	Сроки реализации	Ответственные исполнители
I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Создана на базе передовой общеобразовательной организации стажировочная площадка для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии.	2025 год	МОУО, руководители ОУ
2	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), 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.	2025 год, далее – ежегодно	МОУО, руководители ОУ
3	Участие педагогических работников в муниципальных и межмуниципальных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов.	2026 год, далее – ежегодно	МОУО, руководители ОУ
4	Организована работа по заключению	2030 год	МОУО,

	договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки».		руководители ОУ
5	Приняты меры содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию.	2026 год, далее – ежегодно	МОУО
6	Обеспечено участие в работе всероссийских и региональных съездов учителей математики, физики, химии, биологии	2024 год, далее – ежегодно	МОУО, руководители ОУ, ИРОСТ
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Руководители ОУ
8	Использование методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий	2025 год, далее - ежегодно	Руководители ОУ
9	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	МОУО, руководители ОУ
10	Организована и проведена профориентационная работа математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включая также	2025 год, далее - ежегодно	МОУО, руководители ОУ

	мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы.		
11	Использование в циклах внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественно- научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	Заместители директора по УВР
12	Организация в информационном пространстве популяризации математического и естественно-научного образования среди широких слоёв населения.	2025 год, далее - ежегодно	МОУО, руководители ОУ
III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
13	Участие в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	МОУО, руководители ОУ
14	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	МОУО, руководители ОУ
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"			
15	Разработка плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в общеобразовательных учреждениях Мокроусовского муниципального округа	Март 2025 года	МОУО
16	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	МОУО
V. Совершенствование преподавания учебных предметов "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"			
17	Оснащение образовательных организаций Мокроусовского МО	2025-2030 годы	МОУО

	современным учебно-лабораторным оборудованием		
VI. Иные мероприятия			
18	Проведение муниципального конкурса методических разработок для педагогов математического и естественно-научного цикла.	2025-2030 годы	МОУО