

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ КУДЫМКАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

14.03.2025

№94-ОД

**Об утверждении Плана
мероприятий по развитию
математического и естественно-
научного общего образования
в Кудымкарском муниципальном
округе Пермского края
на период 2025-2030 гг.**

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Пермского края № 26-01-06-200 от 27.02.2025 г. «Об утверждении Плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Пермском крае на период 2025-2030 гг.»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Кудымкарском муниципальном округе Пермского края на период 2025-2030 гг. (далее – План)(Приложение 1).
2. Руководителям общеобразовательных учреждений ежегодно до 15 июля предоставлять отчет об исполнении пунктов данного Плана.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на Никитину Т.В., заместителя начальника отдела управления образования администрации Кудымкарского муниципального округа Пермского края.

И. о. начальника управления образования

О.М. Сазонова

Приложение 1 к приказу
управления образования
от 14.03.2025 г. № 94-ОД

ПЛАН
мероприятий по развитию математических и естественно-научного общего образования
в Кудымкарском муниципальном округе Пермского края на период 2025-2030 гг.

№ П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные		
			1	2	3
I. Показатели плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Пермском крае					
1	Увеличено ежегодно до показателя не ниже, чем в 2025 году, количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	С 2025 г., ежегодно	Управление образования администрации Кудымкарского муниципального округа (далее – Управление), общеобразовательные учреждений (далее – ОУ)		
2	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования (вуз) и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 90% учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	С 2025 г., ежегодно		ОУ	
3	Доля выпускников школ, сдавших единый государственный экзамен по химии, физике, информатике, биологии и профильной математике, в общей численности выпускников школ, сдавших ЕГЭ, увеличена до уровня не ниже, чем в 2025 году	2030 г.	Управление, ОУ		
4	Увеличена до 13% доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет, по сравнению с 2023 годом	2030 г.		ОУ	
5	Увеличено количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 г.		ОУ	

6	Принято участие в региональных мероприятиях, направленных на развитие научно-технологического творчества детей и молодежи (конкурс-акселератор инновационных проектов «Большая разведка», конкурсы научно-технического творчества, фестивали технических видов спорта, конкурсы изобретательских задач, конкурсы изобретений, хакатоны и др.) не менее 5 человек	С 2025 г., ежегодно	Управление, ОУ
7	На базе образовательных центров, реализующих программы технической и естественно-научной направленностей компетенций по направлениям (центры образования «Точка роста», ИТ-кубы, кванториумы, дом научной коллаборации и др.) проведено обучение не менее 1500 школьников	С 2025 г., ежегодно	Управление, ОУ
II. Участие в методических мероприятиях в условиях обновленного Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) начального, основного и среднего общего математического и естественно-научного образования (далее – НОО, ООО, СОО соответственно)			
8	Установочный вебинар – совещания «Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года» для педагогических работников	Апрель 2025 г.	Управление, ОУ
9	Цикл краевых вебинаров «Час по ФГОС» по актуальным вопросам математического и естественно-научного образования в области: - применение электронных образовательных ресурсов из федерального перечня; - углубленное изучение отдельных предметов (математика, физика, химия, биология); - реализация рабочих программ курсов внеурочной деятельности по математике, физике, химии, биологии; - подготовка к итоговой аттестации	Не менее 4-х раз в год	Управление, ОУ
10	Консультационные вебинары по актуализации рабочих программ педагогов на основе федеральных рабочих программ по учебным предметам математического и естественно-научного- направления ООО, СОО на основе онлайн-инструментов, разработанных Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Институт содержания и методов обучения»	Ежегодно	Управление, ОУ
11	Вебинары/семинары по вопросам обновления содержания, методик и технологий преподавания предметных областей в соответствии с требованиями обновленного ФГОС НОО, ФГОС ООО, в том числе с использованием ресурсов федерального портала «Единое содержание общего образования» (https://edsoo.ru/)	Не менее 4-х раз в год	Управление, ОУ

12	Федеральные и региональные вебинары/семинары по вопросам обновления содержания, методик и технологий преподавания учебных предметов в соответствии с требованиями обновленного ФГОС и ФОП общего образования посредством использования ресурсов сайта «Сетевое сообщество педагогов Пермского края» (http://educomm.iro.perm.ru/) и сайте ЦНППМПР (https://cub.iro.perm.ru/)	Постоянно, в течение периода 2025-2030 гг.	Управление, ОУ
III. Участие в курсах по повышению квалификации педагогов			
13	Курс повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	В течение 2024-2026 гг.	Управление, ОУ
14	Курс повышения квалификации «Реализация требований к современному уроку математики в условиях обновленных ФГОС ООО»	В течение 2024-2025 учебного года	Управление, ОУ
15	Курс повышения квалификации «Актуальные вопросы содержания и методики преподавания углубленного курса математики»	В течение 2025-2026 учебного года	Управление, ОУ
16	Курс повышения квалификации «Актуальные вопросы содержания и методики преподавания углубленного курса физики»	В течение 2025-2026 учебного года	Управление, ОУ
17	Курс повышения квалификации «Актуальные вопросы содержания и методики преподавания углубленного курса химии»	В течение 2025-2026 учебного года	Управление, ОУ
18	Курс повышения квалификации «Актуальные вопросы содержания и методики преподавания углубленного курса биологии»	В течение 2025-2026 учебного года	Управление, ОУ
IV. Участие в мероприятиях диссеминация положительного педагогического опыта			
19	Краевая научно-методическая онлайн-конференция педагогов «Функциональная грамотность и навыки XXI века: развиваем в школе» (направление математическая и естественнонаучная грамотность)	Ежегодно	Управление, ОУ
20	Краевая ярмарка педагогических идей «Образовательные практики формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО» (направление математическая и естественнонаучная грамотность)	Ежегодно	Управление, ОУ
21	Региональная олимпиада для педагогов Пермского края по решению и разработке кейсов по функциональной грамотности «Функциональный профиль» (направление: математическая и естественнонаучная грамотность)	Ежегодно	Управление, ОУ
22	Краевой конкурс видеороликов «Оборудование в практике – пРОСТО» центров образования «Точка роста» естественнонаучного и технологического профилей	Ежегодно	Управление, ОУ