

Приложение

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Кировской области
от №

ПЛАН
мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования
в Кировской области на период до 2030 года

1. Задачи плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в Кировской области на период до 2030 года

Задачами плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в Кировской области на период до 2030 года (далее – региональный план мероприятий) являются:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов.
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации регионального плана мероприятий

1. Увеличено количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне не менее чем на 10 процентов ежегодно до 2030 года.

2. Обеспечено повышение квалификации по программам, разработанным ведущими вузами не менее 200 учителей математики, физики, химии и биологии, ежегодно, начиная с 2025 года.

3. Созданы 3 стажировочные площадки для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, информатики, химии и биологии на базе областных государственных общеобразовательных организаций города Кирова в 2025 году.

4. К 2030 году увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, химии, физике, биологии и информатике (по сравнению с 2023 годом).

5. К 2030 году увеличена до 30 процентов доля учителей математики, химии, физики, биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом).

6. Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов, поступивших на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом.

3. Мероприятия регионального плана мероприятий

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	I. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.1	Создание и обеспечение функционирования стажировочных площадок для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, информатики, химии и биологии на базе областных государственных общеобразовательных организаций города Кирова, являющихся профильными ресурсными центрами для общеобразовательных организаций Кировской области (далее – ПРЦ)	ежегодно	обеспечение функционирования 3 стажировочных площадок	Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кировской области» (далее – ИРО), общеобразовательные организации Кировской области (далее – общеобразовательные организации)
1.2	Организация и проведение профессиональной переподготовки учителей-предметников с непрофильным педагогическим образованием: - по математике «Теория и методика преподавания математики в	ежегодно	обеспечение подготовки не менее 20 человек в год	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	образовательной организации»; - по физике «Теория и методика преподавания физики в образовательной организации»			
1.3	Реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и др.), 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	ежегодно	обеспечение подготовки 50 человек в год	ИРО
1.4	Разработка на базе ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», ФГБОУ ВО «Государственный агротехнологический университет» (далее – вузы) программ повышения квалификации для учителей	ежегодно	обеспечение разработки одной программы в год	министерство образования Кировской области (далее – МОКО) (отдел профессионального образования), ИРО, вузы

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии			
1.5	Реализация ИРО совместно с вузами программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, химии, физики и биологии, разработанных ведущими вузами, на основе сетевого взаимодействия с вузами и общеобразовательными организациями	ежегодно	обеспечение реализации 3 программ в год	ИРО, вузы, общеобразовательные организации
1.6	Реализация регионального проекта «Методическое сопровождение учителей физики общеобразовательных организаций Кировской области»	ежегодно	обеспечение участия не менее 100 человек в год	ИРО, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМСУ)
1.7	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и	ежегодно	обеспечение участия не менее 100 человек к 2030 году	МОКО (отдел профессионального образования), Центр

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	направлениям подготовки, в том числе выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в вузы, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»			опережающей профессиональной подготовки Кировской области Кировского областного государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» (далее – ЦОПП), ОМСУ, общеобразовательные организации
1.8	Разработка программ повышения квалификации учителей математики и естественно-научных предметов по механизмам реализации углубленного изучения учебных предметов	2026 год	обеспечение разработки 5 программ	ИРО
1.9	Реализация программ повышения квалификации для учителей математики и учебных предметов естественно-научного цикла по механизмам реализации	2027 год, далее – ежегодно	обеспечение подготовки 50 человек в год	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	углубленного изучения предметов			
1.10	Разработка программы повышения квалификации для педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научной и технической направленностей	2026 год	обеспечение реализации одной программы	ИРО
1.11	Реализация программы повышения квалификации для педагогов дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей	2026 год далее – ежегодно	обеспечение подготовки 25 человек в год	ИРО
1.12	Разработка образцов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей для всех возрастов обучающихся	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение подготовки не менее 3 программ каждой направленности в год	ИРО
1.13	Проведение научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и учебных предметов естественно-научного цикла, информирование широкого круга	ежегодно	обеспечение проведения не менее одного мероприятия в год	ИРО, Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	педагогических работников о проведении таких мероприятий			образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников» (далее – ЦДООШ), общеобразовательные организации
1.14	Организация взаимодействия МОКО с вузами по вопросам трудоустройства выпускников и направление в вузы информации о педагогических вакансиях в общеобразовательных организациях и региональных мерах поддержки педагогов для рассылки выпускникам, обучавшимся по педагогическим специальностям подготовки учителей математики, физики, химии и биологии и по непедагогическим специальностям указанного профиля	ежегодно	обеспечение взаимодействия МОКО с вузами	МОКО (отдел профессионального образования), вузы, ОМСУ, общеобразовательные организации
1.15	Привлечение молодых учителей математики и естественно-научных предметов в возрасте до 35 лет к работе в общеобразовательных организациях:			

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
1.15.1	Ежегодная индексация заработной платы педагогических работников на процент, равный уровню роста средней заработной платы в Кировской области	ежегодно	увеличение доли учителей математики, химии, физики, биологии в возрасте до 35 лет к 2030 году до 30%	МОКО (управление финансами)
1.15.2	Предоставление стимулирующих выплат молодым специалистам в возрасте до 35 лет включительно, завершившим обучение в текущем году в профессиональных образовательных организациях или вузах, в течение первых трех лет работы в образовательных организациях	ежегодно	увеличение доли учителей математики, химии, физики, биологии в возрасте до 35 лет к 2030 году до 30%	МОКО (управление финансами)
1.15.3	Реализация положений постановления Правительства Кировской области от 02.06.2023 № 297-П «Об утверждении Порядка предоставления единовременной социальной выплаты молодым специалистам, являющимся гражданами Российской Федерации в возрасте до 35 лет включительно, из числа руководящих и педагогических работников, завершившим обучение в текущем году в профессиональных	ежегодно	увеличение доли учителей математики, химии, физики, биологии в возрасте до 35 лет к 2030 году до 30%	МОКО (управление финансами)

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	образовательных организациях или образовательных организациях высшего образования по имеющим государственную аккредитацию основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена или высшего образования, впервые устроившимся на работу в текущем году в соответствии с полученной квалификацией в областные государственные и муниципальные образовательные организации, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, расположенные на территории Кировской области, в том числе имеющим трудовой стаж, полученный в период обучения по указанным основным профессиональным образовательным программам»			
1.15.4	Организация деятельности Ассоциации молодых педагогов Кировской области	ежегодно	увеличение доли учителей математики, химии, физики,	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
			биологии в возрасте до 35 лет к 2030 году до 30%	
1.15.5	Развитие системы наставничества с целью оказания организационно-методической, предметной и психологической поддержки молодых педагогов	ежегодно	увеличение доли учителей математики, химии, физики, биологии в возрасте до 35 лет к 2030 году до 30%	ИРО, общеобразовательные организации
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
2.1	Реализация общеобразовательными организациями образовательных программ основного общего и среднего общего образования по углубленному изучению математики и естественно-научных предметов	ежегодно	увеличение доли обучающихся, углубленно изучающих математику и естественно-научные предметы, не менее чем на 10% ежегодно	общеобразовательные организации
2.2	Реализация программ курсов внеурочной деятельности по раннему изучению математики, информатики и естественно-научных предметов: «Введение в физику» для 5 – 6 классов, «Введение в химию» для 5 – 6 классов, «Введение в информатику» для 5 – 6 классов, «Математические основы конструирования» для 5 – 6 классов,	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение реализации не менее 10 общеобразовательных организаций программ курсов внеурочной работы по раннему изучению математики, информатики и естественно-научных предметов ежегодно	ОМСУ, общеобразовательные организации

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	«За страницами учебника математики» для 5 – 6 классов			
2.3	Проведение информационно-разъяснительной работы с родителями обучающихся 5 и 6 классов общеобразовательных организаций о необходимости организации раннего изучения математики, информатики и естественно-научных предметов	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение проведения не менее одного областного родительского собрания и не менее одного родительского собрания в каждой общеобразовательной организации в год	ИРО, ОМСУ, общеобразовательные организации
2.4	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей в центрах образования «Точка роста», кванториумах, центрах цифрового образования детей «IT-куб»	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение реализации 100% центров образования «Точка роста», кванториумов, (в том числе все школьные кванториумы), центров цифрового образования детей «IT-куб» программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей разных уровней	Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – ЦТТ), ОМСУ, общеобразовательные организации, профессиональные образовательные организации

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
			сложности и для каждого возраста обучающихся ежегодно	
2.5	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей для каждого возраста обучающихся	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение охвата не менее 30% детей, занимающихся по программам дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, в каждой возрастной группе ежегодно	ЦТТ, ОМСУ, общеобразовательные организации, профессиональные образовательные организации
2.6	Обеспечение увеличения числа обучающихся в сетевых профильных классах (классах с преподаванием курсов по выбору, поддерживающих углубленное изучение математики и естественно-научных предметов) (далее – СПК), созданных ПРЦ и областными государственными общеобразовательными организациями Кировской области, являющимися опорными для муниципальных школ Кировской области (далее – ОШ), инженерной,	ежегодно	увеличение доли обучающихся в СПК, созданных ПРЦ и ОШ, инженерной, агротехнологической, медицинской, педагогической направленностей не менее чем на 10% ежегодно	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ПРЦ, ОШ, общеобразовательные организации, ЦОПП

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	агротехнологической, медицинской, педагогической направленностей			
2.7	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	ежегодно	увеличение доли профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии не менее чем на 10% ежегодно	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации, ЦОПП
2.8	Обеспечение заключения общеобразовательными организациями, имеющими профильные классы, соглашений о совместной реализации программ математического и естественно-научного направлений с партнерами (далее – соглашения): «школа – вуз»; «школа – предприятие»; «школа – вуз – предприятие»; «школа – СПО»; «школа – СПО – предприятие»	ежегодно	обеспечение заключения соглашений не менее 80% общеобразовательных организаций, имеющих профильные классы, в 2026 году, к 2030 году – 100% указанных общеобразовательных организаций	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ОМСУ, общеобразовательные организации
2.9	Обеспечение увеличения числа выпускников профильных классов, поступивших в профильные профессиональные образовательные организации и вузы	ежегодно	увеличение доли выпускников профильных классов, поступивших в профильные	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ОМСУ, общеобразовательные

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
			профессиональные образовательные организации и вузы, не менее чем на 10% ежегодно, к 2030 году – 100% выпускников	организации, ЦОПП
2.10	Расширение сети инженерных классов в общеобразовательных организациях	ежегодно	увеличение количества инженерных классов в общеобразовательных организаций не менее чем на 10 классов ежегодно	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации, ЦОПП
2.11	Создание агротехнологических классов в общеобразовательных организациях в целях обеспечения реализации федерального проекта «Кадры для АПК» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности»	ежегодно	создание не менее 2 агротехнологических классов ежегодно	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации, ФГБОУ ВО «Государственный агротехнологический университет»
2.12	Создание IT-классов в общеобразовательных организациях	2026 год, далее – ежегодно	создание не менее 2 IT-классов ежегодно	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации, ЦОПП

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
2.13	Создание дорожного класса в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Инженерно-железнодорожный лицей» города Кирова (далее – МБОУ «Инженерно-железнодорожный лицей») в рамках Всероссийского проекта «Дорожный класс», реализуемого Министерством транспорта Российской Федерации совместно с Федеральным дорожным агентством (РОСАВТОДОР)	2026 год	создание дорожного класса	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), департамент образования администрации города Кирова, МБОУ «Инженерно-железнодорожный лицей»
2.14	Размещение информации о профилях обучения в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Кировской области в новом учебном году на официальных сайтах МОКО и общеобразовательных организаций	ежегодно	обеспечение размещения информации в установленные сроки	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации
2.15	Подготовка методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий	2026 год	обеспечение подготовки методических рекомендаций	МОКО (отдел профессионального образования), ЦОПП

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
2.16	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленностей с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, вузов и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ:			
2.16.1	Организация мастер-классов, профессиональных проб и экскурсий математической и естественно-научной направленностей на территориях вузов, профессиональных образовательных организаций и ЦОПП для обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций по начальной группе занятий «Педагогические работники в средней школе»	ежегодно	обеспечение проведения не менее 38 мероприятий в год	ЦОПП, ОМСУ, общеобразовательные организации, вузы

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
2.16.2	Организация мастер-классов, профессиональных проб и экскурсий инженерной направленности на территориях вузов, профессиональных образовательных организаций и ЦОПП для обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций по начальной группе занятий «Инженеры в промышленности и на производстве»	ежегодно	обеспечение проведения не менее 23 мероприятий в год	ЦОПП, ОМСУ, общеобразовательные организации, вузы
2.16.3	Организация «Дней открытых дверей» на территориях вузов, профессиональных образовательных организаций для обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций по начальным группам занятий «Педагогические работники в средней школе» и «Инженеры в промышленности и на производстве»	ежегодно	обеспечение проведения не менее 21 мероприятия в год	ЦОПП, ОМСУ, общеобразовательные организации, вузы
2.17	Проведение организационно-разъяснительной работы по выбору обучающимися технологического и естественно-научного профилей обучения	2026, далее – ежегодно	увеличение доли обучающихся, выбравших технологический и естественно-научный профили обучения, не менее чем на 10%	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), общеобразовательные организации

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
			ежегодно	
2.18	Организация работы летней многопредметной школы Кировской области, проведение профильных смен научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций	ежегодно	обеспечение проведения не менее 10 смен в год	ЦДООШ
2.19	Организация площадок для проведения всероссийских мероприятий и конкурсов по математике и естественно-научным предметам	ежегодно	обеспечение проведения не менее 10 площадок в год	ЦДООШ, ЦТТ
2.20	Организация региональных и всероссийских мероприятий и конкурсов по математике и естественно-научным предметам	ежегодно	обеспечение проведения не менее 10 площадок в год	ЦДООШ, ЦТТ
2.21	Участие делегаций (команд) Кировской области в выездных всероссийских и межрегиональных мероприятиях	ежегодно	обеспечение проведения не менее 8 мероприятий в год	ЦДООШ, ЦТТ, Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества – Мемориал» (далее – Дворец творчества – Мемориал)

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
2.22	Организация работы областной очно-заочной экологической школы Кировской области, проведение профильных смен естественно-научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение проведения не менее 2 смен в год	Дворец творчества – Мемориал
2.23	Проведение семинаров и вебинаров для педагогических работников дошкольных образовательных организаций с целью представления и распространения лучших практик математического и естественно-научного образования в дошкольных образовательных организациях	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение проведения не менее 2 мероприятий в год	ИРО
2.24	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание серии научно-популярной литературы, проведение выставок, создание видеоконтента и привлечение популярных блогеров	ежегодно	обеспечение своевременного размещения информации в информационном пространстве	ИРО
2.25	Формирование математической и естественно-научной грамотности обучающихся через организацию урочной и внеурочной деятельности	ежегодно	положительная динамика выполнения заданий, направленных на формирование	общеобразовательные организации, ИРО, Кировское областное государственное

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
			у обучающихся метапредметных результатов (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ)	автономное учреждение «Центр оценки качества образования» (далее – ЦОКО)
2.26	Использование регионального цифрового атласа профессий для организации профориентационной работы	ежегодно	обеспечение использования 100% общеобразовательных организаций ежегодно	ЦОПП, общеобразовательные организации, вузы, профессиональные образовательные организации
2.27	Реализация положений постановления Правительства Кировской области от 14.02.2025 № 63-П «О социальных выплатах в виде премий Правительства Кировской области для педагогических работников областных государственных и муниципальных общеобразовательных организаций Кировской области, выпускники которых поступили в профессиональные образовательные организации или образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Кировской области, или после	ежегодно	положительная динамика поступления выпускников общеобразовательных организаций в вузы и профессиональные образовательные организации, находящиеся на территории Кировской области	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ЦОПП, ОМСУ, общеобразовательные организации

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	завершения обучения в ведущих российских образовательных организациях высшего образования осуществляют трудовую деятельность в организациях и на предприятиях, расположенных на территории Кировской области»			
	III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
3.1	Участие в федеральном мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	ежегодно	направление информации в Минпросвещения России	МОКО (отдел материально-ресурсного обеспечения образовательных организаций), ИРО
3.2	Организация и проведение курсов повышения квалификации для учителей математики, физики, биологии, химии	ежегодно	обеспечение проведения курсов повышения квалификации учителей не реже одного раза в 3 года	ИРО
3.3	Организация и проведение областных методических объединений учителей математики и естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	ежегодно	обеспечение проведения областных методических объединений не менее 2 раз в год	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
3.4	Проведение очных и онлайн-консультаций по сложным вопросам преподавания математики и естественно-научных предметов	ежегодно	обеспечение проведения консультаций не менее одного раза в год	ИРО, ПРЦ
3.5	Обобщение и популяризация опыта деятельности региональных инновационных площадок по формированию и оценке математической и естественно-научной функциональной грамотности	ежегодно	обеспечение высокого уровня эффективности не менее 60% региональных инновационных площадок	ИРО, общеобразовательные организации
3.6	Включение в учебные планы элективных курсов, поддерживающих углубленное изучение математики и естественно-научных предметов в рамках соответствующего профиля обучения	2026 год, далее – ежегодно	обеспечение реализации 100% общеобразовательных организаций учебных планов, предусматривающих элективные курсы, поддерживающие углубленное изучение математики и естественно-научных предметов	ОМСУ, общеобразовательные организации
3.7	Проведение анализа учебных планов общеобразовательных организаций на предмет наличия элективных курсов, поддерживающих	2027 год, далее – ежегодно	обеспечение подготовки (корректировки) методических	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	углубленное изучение математики и естественно-научных предметов в рамках соответствующего профиля обучения		рекомендаций по преподаванию элективных курсов ежегодно	
	IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
4.1	Подготовка статистико-аналитического отчета по итогам проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА-9) в Кировской области, в том числе по математике, физике, химии, биологии	ежегодно	обеспечение подготовки статистико-аналитического отчета по итогам проведения ГИА-9 ежегодно	ИРО, ЦОКО
4.2	Подготовка статистико-аналитического отчета по итогам проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГИА-11) в Кировской области, в том числе по математике, физике, химии, биологии	ежегодно	обеспечение подготовки статистико-аналитического отчета по итогам проведения ГИА-11 ежегодно	ИРО, ЦОКО
4.3	Реализация положений постановления Правительства Кировской области от 26.01.2023	ежегодно	увеличение доли выбравших единый государственный	МОКО (отдел общего и дополнительного образования,

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	№ 33-П «О социальных выплатах в виде премий Правительства Кировской области для педагогических работников областных государственных и муниципальных образовательных организаций Кировской области, подготовивших обучающихся к сдаче единого государственного экзамена по математике (профильный уровень) и (или) физике»		экзамен по профильной математике, химии, физике, биологии и информатике к 2030 году до 35%	воспитания), ЦОКО, общеобразовательные организации
4.4	Реализация положений постановления Правительства Кировской области от 09.12.2023 № 657-П «О поощрении областных государственных и муниципальных общеобразовательных организаций Кировской области, подготовивших обучающихся к сдаче единого государственного экзамена по математике (профильный уровень) и (или) физике»	ежегодно	увеличение доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, химии, физике, биологии и информатике к 2030 году до 35%	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ЦОКО, общеобразовательные организации
4.5	Организация работы с ОМСУ и общеобразовательными организациями по разработке и реализации муниципальных и школьных планов мероприятий по	ежегодно	обеспечение разработки (корректировки) и реализации планов мероприятий	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания), ЦОПП, ИРО, ОМСУ,

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	развитию математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее – планы мероприятий)			общеобразовательные организации
	V. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика, «Химия» и «Биология»			
5.1	Подготовка сборника с анализом результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования и методическими рекомендациями по совершенствованию преподавания учебных предметов в Кировской области, в том числе по математике, физике, химии, биологии	ежегодно	обеспечение подготовки аналитического сборника ежегодно	ИРО, ЦОКО
5.2	Подготовка сборника с анализом результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования и методическими рекомендациями по совершенствованию преподавания учебных предметов в Кировской области, в том числе по математике, физике, химии, биологии	ежегодно	обеспечение подготовки аналитического сборника ежегодно	ИРО, ЦОКО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
5.3	Подготовка сборника с анализом результатов всероссийских проверочных работ и методическими рекомендациями по совершенствованию преподавания учебных предметов в Кировской области, в том числе по математике, физике, химии, биологии	ежегодно	обеспечение подготовки аналитического сборника ежегодно	ИРО, ЦОКО
VI. Информационное сопровождение реализации регионального плана мероприятий				
6.1	Проведение разъяснительной работы с родителями по популяризации инженерных профессий и выбору технологического и естественно-научного профилей	ежегодно	проведение не менее одного областного родительского собрания и не менее одного родительского собрания в каждой общеобразовательной организации в год; обеспечение информирования родителей обучающихся о профилях обучения в общеобразовательных организациях	ЦОПП, ИРО
6.2	Размещение на официальных сайтах и (или) на официальных страницах в информационно-коммуникационной	ежегодно	обеспечение информирования участников	МОКО (отдел правовой и кадровой работы, отдел общего и

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
	сети «Интернет» МОКО, ИРО, ЦОПП, ЦДООШ, ЦТТ, образовательных организаций, имеющих в своей структуре школьные кванториумы, центры цифрового образования детей «IT-куб», анонсов и пост-релизов о мероприятиях регионального плана мероприятий		образовательных отношений и общественности о мероприятиях регионального плана мероприятий	дополнительного образования, воспитания, отдел профессионального образования), ИРО, ЦОПП, ЦДООШ, Дворец творчества – Мемориал, ЦТТ, ЦОКО, образовательные организации, имеющие в своей структуре школьные кванториумы, центры цифрового образования детей «IT-куб»
6.3	Размещение на официальном сайте ИРО аналитических и методических материалов, подготовленных на основе результатов государственной итоговой аттестации и иных оценочных процедур в Кировской области, в том числе по математике, информатике, физике, химии и биологии	ежегодно	обеспечение размещения информации	ИРО

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результат исполнения	Ответственные исполнители
6.4	Подготовка и направление в МОКО информации о выполнении регионального плана мероприятий и комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р (далее – федеральный план)	ежегодно	обеспечение своевременного направления в МОКО информации	ИРО, ЦОПП, ЦДООШ, Дворец творчества – Мемориал, ЦТТ, ЦОКО, образовательные организации, имеющие в своей структуре школьные кванториумы, центры цифрового образования детей «IT-куб»
6.5	Подготовка и направление в Минпросвещения России информации о ходе реализации в Кировской области федерального плана	ежегодно	направление информации в Минпросвещения России	МОКО (отдел общего и дополнительного образования, воспитания)