



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21.02.2025

№ 111-Р

г. Саранск

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р:

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Мордовия на период до 2030 года (далее – комплексный план).

2. Минобразованию Республики Мордовия:

совместно с образовательными организациями, указанными в комплексном плане, обеспечить реализацию мероприятий комплексного плана в установленные сроки;

обеспечить взаимодействие и координацию деятельности по выполнению комплексного плана в образовательных организациях республики;

осуществлять мониторинг реализации комплексного плана;

до 1 февраля года, следующего за отчетным, представлять ежегодный отчет о реализации комплексного плана в Правительство Республики Мордовия.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, организовать работу по выполнению комплексного плана в образовательных организациях республики.

4. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Республики Мордовия от 30 июня 2020 г. № 423-Р.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Первого Заместителя Председателя Правительства Республики Мордовия Г.А. Лотванову.

Исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Республики Мордовия



Б. ЭМЕЕВ

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Мордовия
от 21 февраля 2025 г. № 111-Р

Комплексный план мероприятий
по повышению качества математического и естественно-научного
образования в Республике Мордовия на период до 2030 года

I. Общие положения

Целью реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Мордовия на период до 2030 года (далее – комплексный план) является обеспечение высокого качества математического и естественно-научного образования в соответствии с перспективными задачами развития экономики и запросами населения Республики Мордовия.

Республиканским координатором реализации комплексного плана является Минобразование Республики Мордовия.

Основные разработчики – государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Мордовия «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»» (далее – ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева (далее – ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева») (по согласованию), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (далее – ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва») (по согласованию).

Основные исполнители:

ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»;

ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию);

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию);

ГБОУ РМ «Республиканский лицей»;

органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию).

Мероприятия комплексного плана направлены на:

популяризацию знаний в области математики и естественно-научных дисциплин в целях профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций в направлении естественно-научного и инженерного образования;

модернизацию содержания учебных программ математического и

естественно-научного образования на всех уровнях образования с обеспечением их преемственности;

обеспечение доступа к соответствующим информационным ресурсам для обучающихся и учителей Республики Мордовия в целях реализации программ математического и естественно-научного образования;

повышения качества работы педагогов путем повышения их квалификации, усиления механизмов мотивации средствами материальной и социальной поддержки;

обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся способности в математике, естественных науках, условий для их развития, реального применения полученных знаний и умений.

Достижение цели комплексного плана осуществляется путем выполнения скоординированных по срокам и ресурсам мероприятий, способствующих решению проблем образовательного пространства республики и сгруппированных по направлениям и задачам.

Задачами комплексного плана являются:

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Республики Мордовия;

повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Республики Мордовия.

Показатели реализации комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	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	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия; общеобразовательные организации
2.	Обеспечено повышение 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 не менее 150 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
	учебному предмету		
3.	Создано на базе передовых общеобразовательных организаций Республики Мордовия не менее 1 стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	Минобразование Республики Мордовия; ГБУ ДПО РМ «ЦНППИМ «Педагог 13.ру»; ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева»
4.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Минобразование Республики Мордовия; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
5.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Минобразование Республики Мордовия; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
6.	Увеличено к 2030 году 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	2024 год 2030 год	Минобразование Республики Мордовия; органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования

II. Механизмы реализации комплексного плана

Комплексный план является инструментом реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Мордовия.

Информация о ходе выполнения мероприятий комплексного плана

размещается на официальных сайтах и официальных аккаунтах в социальных сетях Минобразования Республики Мордовия и других исполнителей комплексного плана.

Минобразование Республики Мордовия обеспечивает реализацию комплексного плана и несет ответственность за конечные результаты, определяет формы и методы управления реализацией комплексного плана.

Минобразование Республики Мордовия в ходе выполнения комплексного плана:

обеспечивает координацию реализации мероприятий;

разрабатывает и принимает в пределах своих полномочий необходимые нормативные правовые акты;

согласовывает окончательные сроки выполнения мероприятий;

осуществляет контроль реализации мероприятий.

Ход реализации комплексного плана освещается в средствах массовой информации Республики Мордовия.

Комплексный план

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	<p>Создание учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг для образовательных организаций по преподаванию математики, физики, химии и биологии, по подготовке к государственной итоговой аттестации, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – учебно-методическое пособие «Эффективные методы решения школьных математических задач»; – сборник задач «Основы математического анализа: дифференциальное и интегральное исчисления»; – учебно-методическое пособие «Технология работы с понятиями в обучении математике»; – учебно-методическое пособие «Векторно-координатный метод решения геометрических задач»; – учебно-методическое пособие «Задачи с параметрами в 9–11 классах»; – сборник задач «Практико-ориентированные задачи с экономическим содержанием»; – сборник задач по вводу курсу физики; – лабораторный практикум по курсу «Атомная физика, физика атомного ядра и элементарных частиц»; – курс лекций «Молекулярная физика и термодинамика»; – лабораторный практикум по неорганической химии; 	2025 – 2030 годы	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	<ul style="list-style-type: none"> – учебно-методическое пособие «Методика решения задач по химии»; – учебно-методическое пособие «Основные классы неорганических соединений»; – практическое руководство к организации химического эксперимента; – методические рекомендации по проектированию современного урока биологии; – сборник задач по генетике с решениями; – лабораторный практикум по биологии; – учебно-методическое пособие «Биохимия»; – учебно-методическое пособие «Зоология»; – дидактические материалы по основам эволюционного учения 		
2.	<p>Организация и проведение на площадках технопарка универсальных педагогических компетенций и педагогического технопарка «Кванториум» педагогического университета образовательных интенсивов по математике, физике, химии, биологии для обучающихся образовательных организаций</p>	<p>2025 год, далее – ежегодно</p>	<p>ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), образовательные организации</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
3.	Создание и наполнение регионального открытого банка учебно-методических материалов, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию), ГБОУ РМ «Республиканский лицей»
4.	Сопровождение деятельности электронного методического ресурса «Педагогическая мастерская» (http://elshkola.edurm.ru/) (разделы: математика, физика, химия, биология)	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
5.	Организационно-методическое сопровождение деятельности инновационных площадок и опорных школ по направлениям математического и естественно-научного образования	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
6.	Методические рекомендации для системы образования по совершенствованию методики преподавания учебных предметов (ОГЭ)	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
7.	Методические рекомендации по совершенствованию организации и методики преподавания предметов (ЕГЭ) в	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	субъекте Российской Федерации на основе выявленных типичных затруднений и ошибок		
8.	Методические рекомендации «Организационно-технологическая модель проведения регионального этапа ВСОШ в Республике Мордовия»	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
9.	Инструктивно-методические рекомендации «Требования к организации и проведению регионального этапа ВСОШ»	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях Республики Мордовия			
10.	Организация и проведение курсов повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, направленных на совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников в части реализации математического и естественно-научного образования обучающихся:	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
КПК «Особенности подготовки обучающихся к ГИА по математике» (36 ч.)		январь 2025 года	
КПК «Трудные вопросы математики: решение сложных задач и применение нестандартных подходов» (36 ч.)		февраль 2025 года	
КПК «Подготовка обучающихся к ГИА по биологии, химии, физике» (72 ч.)		март 2025 года	
КПК «Организация и сопровождение методической системы преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности в организациях СПО		март 2025 года	

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	(математический и естественно-научный профили) КПК «Управление проектной деятельностью обучающихся общеобразовательных организаций в предметной области «Естественно-научные предметы» (36 ч.)	ноябрь 2025 года	
11.	Организация республиканских конкурсов: «Новое в образовании»; Республиканский конкурс методических разработок по развитию функциональной грамотности обучающихся «PRO-функциональную грамотность: от новых заданий к новым практикам. Математическая грамотность» и др.	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
12.	Методическое и консультационное сопровождение педагогических работников образовательных организаций в части реализации математического и естественно-научного образования обучающихся	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
13.	Организация и сопровождение работы предметных лабораторий математического образования и информатики, предметов естественно-научной области	2025 – 2030 годы	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.	Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, форумов, площадок различного уровня по обмену опытом и лучшими педагогическими практиками преподавания математики и предметов естественно-научного направления, в том числе:	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
14.1	Межрегиональный педагогический марафон «Школа учителя»: зимняя сессия; весенняя сессия; летняя сессия; осенняя сессия	ежегодно I квартал II квартал III квартал IV квартал	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.2	Республиканский методический семинар «Математика для жизни: зачем нужна математика в повседневной жизни человека»	III квартал 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.3	Методическая мастерская «Использование высокотехнологичного оборудования и современных технологий в техническом образовании детей при реализации образовательных программ дополнительного образования» в детских технопарках «Кванториум», центрах «Точка роста», центрах цифрового образования «IT-куб»	II квартал 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.3	Цикл мастер-классов педагогов ЦО «Точка роста» детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста» – «Технологии успеха»	весь период	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.4	Республиканский семинар «Методика преподавания математических дисциплин в СПО»	март 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.5	Республиканские методические семинары для педагогов начальных классов по темам: «Системный подход к формированию функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФОП НОО», «ФОП НОО: целевые установки и особенности математической подготовки	март, октябрь 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	современного младшего школьника»		
14.6	Республиканский семинар «Актуальные вопросы методики преподавания общеобразовательных дисциплин естественно-научного и математического циклов с учетом профессиональной направленности в образовательных организациях СПО»	август 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.7	Семинар-практикум для педагогов и родителей «Занимательные математические игры в детском саду и дома»	сентябрь 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.8	Семинар «Формирование предпосылок естественно-научной грамотности у детей дошкольного возраста как основа функциональной грамотности (в соответствии с ФОП ДО)	сентябрь 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.9	Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся: проекториум для педагога	сентябрь 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
14.10	Образовательный практикум «Точка роста: hard+soft компетенции»	ноябрь 2025 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
15.	Обновление основных профессиональных образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» с учетом изменений в системе педагогического образования («Ядро высшего педагогического образования», «Ядро среднего педагогического образования»), а также внедрения единых подходов к реализации практической подготовки будущих учителей математики, физики, химии, биологии, начальных классов, воспитателей дошкольных образовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
16.	Обновление содержания основных профессиональных образовательных программ, направленных на подготовку учителей математики, физики, химии, биологии, начальных классов с учетом обновления федеральных образовательных стандартов и федеральных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
17.	Обновление содержания основных профессиональных образовательных программ подготовки воспитателей дошкольных образовательных организаций с учетом обновления федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания области «Познавательное развитие»	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
18.	Формирование у студентов педагогического университета навыков работы в условиях высокотехнологичной образовательной среды	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
19.	Реализация практической подготовки на площадках образовательных организаций с привлечением ведущих учителей математики, физики, химии, биологии, начальных классов, воспитателей дошкольных образовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», образовательные организации

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
20.	<p>Организация работы базовых кафедр: – естественно-научного образования МОУ «Центр образования «Тавла» – Средняя общеобразовательная школа № 17» г.о. Саранск;</p> <p>– математического образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г.о. Саранск</p>	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
21.	<p>Разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки для педагогических работников дошкольных образовательных организаций, начального общего образования и педагогов дополнительного образования, направленных на формирование компетенций по эффективному обучению математике, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности</p>	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
22.	<p>Разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, в том числе работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии:</p>	2025 – 2030 годы	

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
22.1	<ul style="list-style-type: none"> – программа повышения квалификации «Актуальные вопросы органической химии»; – программа повышения квалификации «Организация инновационной деятельности учителя химии в условиях технопарка универсальных педагогических компетенций»; – программа повышения квалификации «Проектно-исследовательская деятельность по предметам естественно-научного цикла»; – программа повышения квалификации «Биологические методы в проектной и исследовательской деятельности обучающихся»; – программа повышения квалификации «Организация инновационной деятельности учителя биологии в условиях технопарка универсальных педагогических компетенций»; – программа повышения квалификации «Практико-ориентированная деятельность педагога в условиях технопарка универсальных педагогических компетенций» 	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
22.2	<ul style="list-style-type: none"> – ДПП ПК «Актуальные вопросы содержания математического образования в средней школе»; – ДПП ПК «Актуальные вопросы содержания информационно-технологического образования в средней школе» и др. 	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
23.	Организация и проведение научно-практических конференций и форумов, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов:		ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	<p>– секции Международной научно-практической конференции «Евсевьевские чтения»;</p> <p>– секции Международной научно-практической конференции «Осовские чтения»;</p> <p>– межрегиональный семинар «Актуальные проблемы педагогики и методики дошкольного и начального образования». Секция «Перспективы начального математического образования»;</p> <p>– всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Учитель нового века: взгляд молодого исследователя». Секция «Естественно-математическое развитие младших школьников»;</p> <p>– научно-практическая конференция «Саранцевские чтения», посвященной актуальным проблемам обучения математике;</p> <p>– всероссийская научно-практическая конференция студентов и школьников «Жизнь в стиле ЭКО»;</p>	<p>февраль 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>октябрь 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>март 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>ноябрь 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>май 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>март – апрель 2025 года, далее – ежегодно</p>	

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	<p>– научно-практическая конференция «Проблемы и актуальные вопросы естественно-научного образования»;</p> <p>– презентационная площадка «Естественно-научное образование: векторы развития»</p>	<p>2026 год, далее – ежегодно</p> <p>2026 год, далее – ежегодно</p>	
24.	Организация методического семинара по математике и естественно-научным дисциплинам для учителей Республики Мордовия	ежеквартально	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
25.	Реализация программы наставничества, направленной на методическое сопровождение учителей математики, физики, химии и биологии, начальных классов, педагогов дополнительного и дошкольного образования в течение трех лет после окончания педагогического университета (семинары, мастер-классы, конференции, конкурсы и т.п.)	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
26.	Проведение публичных лекций, мастер-классов и тренингов, ежегодного семинара-практикума «Наставники – молодым педагогам: современные образовательные технологии как фактор повышения качества образования»	ежегодно	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
27.	Подготовка студентов физико-математического, естественно-технологического факультетов и факультета педагогического и художественного образования к реализации профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
28.	Подготовка студентов физико-математического, естественно-технологического факультетов к реализации внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты»,	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов		
29.	Проведение мониторинга трудоустройства выпускников педагогического университета, завершивших обучение по образовательным программам укрупненной группы направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
30.	Организация и проведение цикла внеурочных занятий курса «Россия – мои горизонты», включая темы, посвященные популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные организации
31.	Создание и методическое сопровождение профильных предпрофессиональных классов технологического и естественно-научного профилей	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные организации
32.	Организация и проведение школьных, муниципальных, региональных и др. олимпиад, конкурсов математической и естественно-научной направленности для школьников и студентов, в том числе:	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»,

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
			ГБОУ РМ «Республиканский лицей», ГБОДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
32.1	Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике на платформе «Сириус Курсы»	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные организации
32.2	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, биологии	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
			организации
32.3	Региональные этапы Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, биологии	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные организации
32.4	Региональный этап математической олимпиады имени Леонарда Эйлера среди обучающихся 8 классов	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», общеобразовательные организации
32.5	Мероприятия естественно-научной и технической направленности Календаря республиканских мероприятий, ежегодно утверждаемого приказом Минобразования Республики Мордовия	ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБОДОРМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
32.6	<p>– открытая Евсевьевская олимпиада школьников;</p> <p>– конкурсные мероприятия «Неделя биологии»;</p> <p>– конкурсные мероприятия «Неделя химии»;</p> <p>– конкурсные мероприятия «Неделя математики»;</p> <p>– конкурсные мероприятия «Неделя физики»;</p> <p>– всероссийский конкурс ученических и студенческих научно-исследовательских и проектных работ «Экология вокруг нас» для обучающихся профильных классов психолого-педагогической направленности и студентов средних и высших учебных заведений</p>	<p>февраль – апрель 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>декабрь 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>апрель 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>декабрь 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>декабрь 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>декабрь 2025 года, далее – ежегодно</p>	<p>ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
		апрель 2025 года, далее – ежегодно	
32.7	<p>– олимпиада для школьников и студентов СПО «Машиностроение: техника и технология будущего», включающая задания по математике, программированию;</p> <p>– олимпиада по математике и естественно-научным дисциплинам для студентов 1 курса;</p> <p>– олимпиада МГУ им. Н.П. Огарёва по математике для школьников г.о. Саранск;</p>	<p>ежегодно</p> <p>ноябрь – декабрь, ежегодно</p> <p>сентябрь 2025 года, далее – ежегодно</p>	<p>Рузаевский институт машиностроения ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» (по согласованию)</p> <p>Многопрофильный колледж Института довузовского образования ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)</p> <p>факультет математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	<p>– конкурс исследовательских и практических работ по математике и информатике для школьников республики Мордовия;</p> <p>– открытая олимпиада школьников по физике и химии;</p> <p>– турнир среди школьников «Фотоника: инженерные и цифровые решения»;</p> <p>– конкурс научно-практических работ выпускников школ по направлениям «Биология», «Биотехнология» и «Биоинженерия»;</p>	<p>апрель 2026 года, далее – ежегодно</p> <p>март 2025 года, далее – ежегодно</p> <p>февраль 2025 года</p> <p>апрель 2025 года, далее – ежегодно</p>	<p>факультет математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)</p> <p>Институт наукоемких технологий и новых материалов ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)</p> <p>Институт наукоемких технологий и новых материалов ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)</p> <p>факультет биотехнологии и биологии</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	– конкурс научно-исследовательских работ по биологии, по результатам которого к ЕГЭ прибавляется 5 дополнительных баллов	апрель 2025 года	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию) факультет биотехнологии и биологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
33.	Организация кружковой работы по математическим и естественно-научным дисциплинам для студентов СПО	в течение года, ежегодно	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
34.	Организация и проведение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Математика» в рамках Школы олимпиадной подготовки Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира»	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
35.	Организация и проведение Республиканской выставки научно-технологических проектов «День российской науки», в т.ч. по направлениям естественных и точных наук	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
36.	Организация и проведение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Пединтенсив» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	«Мира»		
37.	Организация и проведение заключительных отборочных туров на программы ОЦ «Сириус»	2025 год, далее – ежегодно по отдельному графику	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
38.	Организация и проведение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Знакомство с физикой» в рамках модуля «Математика» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира»	2025 год, далее – ежегодно по отдельному графику	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
39.	Организация образовательных смен «Математическая смена» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира»	2025 год, далее – ежегодно, по отдельному графику	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБОУ РМ «Республиканский лицей»
40.	Организация и проведение профильных смен естественно-научной направленности на базе Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Мира» по ДПП: «Агропромышленные и биотехнологии», «Экология и изучение изменений климата», «Микробиология»	2025 год, далее – ежегодно, по отдельному графику	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
41.	Организация и проведение мероприятий математической и естественно-научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия в каникулярный период	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБОУ ДОРМ «Республиканский Центр

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
			дополнительного образования детей», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
42.	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБОУ РМ «Республиканский лицей», ГБОУ РМ «Республиканский Центр дополнительного образования детей»
43.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе ведущих промышленных предприятий республики, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию),

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	экскурсий на предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ, в том числе:		ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
43.1	<ul style="list-style-type: none"> – Дни открытых дверей, профориентационные экскурсии по научным и учебно-научным лабораториям ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» для обучающихся образовательных организаций Республики Мордовия; – мастер-класс «Фотоника – технологии будущего» для учащихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия; – мастер-класс «Химический театр» для учащихся школ Республики Мордовия; – мастер-класс «Мир радиоэлектроники» для учащихся школ Республики Мордовия; – профориентационное мероприятие с химическим уклоном «Катализатор в профессию» 	ежеквартально	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
43.2	– реализация научно-методического сопровождения профильных психолого-педагогических классов (групп)	ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
44.	Профориентационная работа с обучающимися психолого-педагогических классов (групп), направленная на выбор педагогической профессии и заключение договоров о целевом обучении по программам укрупненной группы направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
45.	Реализация общеобразовательных программ дополнительного образования детей «Олимпиадное программирование», «Математика. Олимпиадные задачи», «Профильная математика», «Теоретическая информатика (с элементами Булевой алгебры и алгебры логики)»	в течение года, ежегодно	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
46.	Гармонизация содержания образовательной программы Школы математики и программирования МГУ им. Н.П. Огарёва и образовательных программ школ городского округа Саранск	ноябрь 2025 года, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
47.	Разработка и реализация дополнительной образовательной программы «Удивительный мир химии», направленной на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
48.	Организация и проведение профориентационных мероприятий для обучающихся на площадках технопарка универсальных педагогических компетенций и педагогического технопарка «Кванториум» педагогического университета	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию)
49.	Проведение лекторами Российского общества «Знание» лекций для студентов и школьников, посвященных популяризации математики и естественно-математических предметов	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
50.	Публикация статей о математических фактах, событиях, ученых, научных исследованиях	в течение года, ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
51.	Проведение цикла мероприятий для студентов и школьников, посвященных Дню математика (введен в 2024 году)	ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и учебно-методических предметов			
52.	Проведение научно-практических, образовательных мероприятий, методических семинаров для учителей математики, физики, химии, биологии образовательных	ежеквартально	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»,

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
	организаций Республики Мордовия с привлечением представителей профессионального и научного сообщества		ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
53.	Подготовка рекомендаций по совершенствованию преподавания учебных предметов для обучающихся по итогам ГИА в Республике Мордовия в части преподавания математики и предметов естественно-научного направления	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
54.	Организация и сопровождение деятельности общеобразовательных организаций, разрабатывающих и внедряющих образцы новых образовательных практик преподавания математики и предметов естественно-научного направления (опорные площадки)	2025 – 2030 годы	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
V. Совершенствование управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
55.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования Республики Мордовия	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ РМ «Центр оценки качества образования – «Перспектива», ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
56.	Обновление комплекса диагностических материалов для оценки уровня владения профессиональными компетенциями учителей математики, физики, химии и биологии общеобразовательных организаций Республики Мордовия	ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБУ РМ «Центр оценки качества образования – «Перспектива»
57.	Мониторинг оценки предметных и методических компетентностей педагогических работников образовательных организаций (учителя математики, химии, биологии)	2025 год, далее – ежегодно	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ГБУ РМ «Центр оценки качества образования – «Перспектива»
58.	Участие преподавателей вузов в проведении государственной итоговой аттестации обучающихся общеобразовательных организаций по математике, физике, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)
VI. Иные мероприятия			
59.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее – ежегодно	Минобразование Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный исполнитель и соисполнители
			(по согласованию)
60.	Подготовка и представление в Правительство Республики Мордовия, Министерство просвещения Российской Федерации информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	до 1 февраля ежегодно	Минобразование Республики Мордовия (ответственный исполнитель), ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру», ФГБОУ ВО «МГПУ имени М.Е. Евсевьева» (по согласованию), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (по согласованию)

