

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ,
ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ КОЗУЛЬСКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ**

13 ноября 2025 г.

г. п. Козулька

№ 346-осн

Об утверждении муниципального плана мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования в системе образования Козульского муниципального округа на период до 2030 года

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р, в соответствии с основными направлениями регионального плана повышения качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 года, утвержденного Министерством образования Красноярского края от 30.04.2025 г., в целях повышения качества естественно-научного и математического образования (далее – ЕМО) в системе образования Козульского муниципального округа, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рабочую группу по управлению процессами повышения качества ЕМО на муниципальном уровне в составе:

Н. М. Дацук, начальник отдела общего и дополнительного образования и воспитания управления образования, опеки и попечительства;

Э. И. Шилова, начальник методического отдела управления образования, опеки и попечительства;

С. А. Лобос, заместитель директора по УВР МКОУ «Балахтонская СОШ»;

Н. В. Мельникова, заместитель директора по УВР МКОУ «Шадринская СОШ»;

Г. В. Лобзенко, заместитель директора по УВР МБОУ «Козульская СОШ №1»;

А. В. Шабанова, заместитель директора по УР МБОУ «Козульская СОШ №2 им. Д.К. Квитовича»;

А. Г. Фадеева, заместитель директора по УР МБОУ «Козульская СОШ №2 им. Д.К. Квитовича»

Н. Б. Мерзляковой, заместитель директора по УВР, МКОУ «Кемчугская СОШ М.А. Хлебникова»;

Г. И. Хисамова, заместитель директора по УВР МБОУ «Чернореченская СОШ №1»;

М. А. Кузнецова, заместитель директора по УВР МБОУ «Чернореченская СОШ №2 им. В.Д. Солонченко».

2. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования в системе образования Козульского муниципального округа на период до 2030 года (Приложение №1).

3. Методическому отделу, отделу общего и дополнительного образования и воспитания обеспечить исполнение плана мероприятий.

4. Руководителям образовательных организаций:

4.1. Довести до сведения педагогических коллективов муниципальный план мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования в системе образования Козульского муниципального округа на период до 2030 года.

4.2. Обеспечить исполнение плана мероприятий.

4.3. Разработать каждой образовательной организации план мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования.

4.4. Разработанный план мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования направить в срок до 17.11.2025 года на адрес электронной почты: admin@kozulkaoo.krskcit.ru.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник управления образования,
опеки и попечительства



А.Р. Косарев

Муниципальный план мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования в системе образования Козульского муниципального округа на период до 2030 года

Пояснительная записка

Муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования (далее- муниципальный план) разработан в соответствии с основными направлениями комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного и образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р и в соответствии с основными направлениями регионального плана повышения качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 года, утвержденного Министерством образования Красноярского края от 30.04.2025 г.

Задачи:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов («Физика», «Химия» «Биология») в муниципальных образовательных организациях.
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов.
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных образовательных организациях.
4. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся.

Мероприятия плана

	Мероприятие	Ответственные	Сроки	Ожидаемый результат
	1. Организационно-управленческая деятельность			
1	Рассмотрение вопросов по повышению качества преподавания и подготовки к ГИА на педагогических советах, методических объединениях педагогов образовательных организаций муниципалитета	УО, ОО	2025 год, далее ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагогов. Рост числа обучающихся, успешно сдавших ГИА по предметам математического и естественно-научного направления
2	Организация участия педагогов в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов	УО, ОО	2025 год, далее ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагогов. Рост числа обучающихся, успешно сдавших ГИА по предметам математического и естественно-научного направления
3	Оснащение современным учебным и лабораторным оборудованием кабинетов физики, математики, химии и биологии в образовательных организациях, в организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности	УО, ОО	2026 год, далее ежегодно	Обновление материально-технической базы образовательных организаций, инфраструктуры. Создание образовательной среды для развития математических и естественно-научных способностей обучающихся

4	Организация участия педагогов дошкольного образования, начального общего образования и педагогов дополнительного образования в обучении по программам повышения квалификации по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	УО	ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагогов. Расширение и развитие предметных знаний педагогических работников дошкольного образования, учителей начального общего образования и педагогов в области эффективного преподавания математики, развитие познавательной активности дошкольников и школьников
5	Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА по математике, естественно - научным дисциплинам на базе школ, имеющих комплекты для лабораторных работ	УО, ОО	ежегодно	Создание условий для обучения в профильных классах. Рост числа обучающихся, выбравших экзамены по профильной математике и естественно-научным предметам
6	Участие в мероприятиях, направленных на повышение статуса учителя (форумы, семинары, конференции, круглые столы)	УО, ОО	ежегодно	Профессиональный рост педагогов. Рост количества педагогов, принимающих участие в мероприятиях
7	Создание условий для заключения целевых договоров с обучающимися образовательных организаций по программам естественно-научной и математической направленности	УО, ОО, Глава МО	ежегодно	Заключение целевых договоров, устранение дефицита учителей в общеобразовательных организациях. Руководителями ОО размещены вакансии на сайте «Работа России», создание меры поддержки в МО для обучающихся по программам естественно-научной и

				математической направленности, заключивших целевые договора
	2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
1	Организация и проведение профориентационной работы математической, естественно-научной направленности с обучающимися	УО, ОО	ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-научного профиля. Рост числа обучающихся, выбравших экзамены по естественно-научным предметам и математике
2	Реализация дополнительных образовательных программ математической и естественнонаучной направленности	МОЦ, ОО	ежегодно	Повышение интереса на предметы математической и естественно-научной направленности. Рост числа учащихся, увлекающихся естественно-научным творчеством
3	Участие в специализированных профильных сменах естественно-научной направленности	ОО	ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-научного профиля. Рост числа обучающихся, выбравших экзамены по естественнонаучным предметам
4	Организация и проведения конкурсов для дошкольников и младших школьников (бесплатные): - «Я Исследователь!»; - «Эколята - молодые защитники природы» и др.	УО, ОО, ДОУ	ежегодно	Увеличение охвата дошкольников и младших школьников, успешно выступающих в конкурсах различного уровня, участников регионального этапа Всероссийских конкурсов

6	Участие в региональных научно-практических конференциях, математических конкурсах, турнирах, чемпионатах по математическому и естественно-научному образованию	УО, ОО, ДО	ежегодно	Рост числа учащихся, проявляющих творческие способности в области точных наук .Увеличение количества участников региональных мероприятий
7	Проведение в образовательных организациях «Дня науки» с привлечением учителей естественно-научного и математического цикла, преподавателей ССУЗов и ВУЗов (онлайн/очно)	УО, ОО	ежегодно	Увеличение количества участников «Дней науки» в ОО
8	Организация участия в перечневых конкурсных мероприятиях по математике и предметам естественно-научного направления	УО, ОО	ежегодно	Увеличение охвата обучающихся, вовлеченных в профиль естественно-научной и математической направленности. Увеличение количества участников олимпиад естественно-научной и математической направленности
3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
1	Участие учителей математики, предметов естественно-научного цикла в региональных и федеральных процедурах выявления профессиональных дефицитов, на основе анализа которых выстроенные индивидуальные образовательные маршруты с целью ликвидации дефицитов и совершенствования профессиональных компетенций	ОУ , руководители ОО	ежегодно	Повышение уровня предметных и методических компетенций учителей ЕМО и математики .

2	Разработка и принятие плана основных видов деятельности Научно-образовательного педагогического комплекса в 2025-2026 учебном году	ИФКСиЗ им. И.С. Ярыгина, Управление образования, опеки и попечительства администрации Козульского муниципального округа, Совет Научно-образовательного педагогического комплекса	ежегодно	Повышение эффективности системы управления Научно-образовательным педагогическим комплексом. Создание эффективной непрерывной системы взаимосвязи различных уровней образовательных программ дошкольного, школьного, вузовского и после вузовского образования. Освоение участниками Комплекса современных технологий обучения.
3	Организация научно-исследовательской работы в структуре Научно-образовательного педагогического комплекса и значение ее результатов в профессиональной подготовке педагогических кадров и повышении качества общего образования	ИФКСиЗ им. И.С. Ярыгина, Управление образования, опеки и попечительства администрации Козульского муниципального округа, Совет Научно-образовательного педагогического комплекса, руководители ОУ, ДОУ.	ежегодно	Повышение практической подготовки студентов в реализации ООП в ИФКСиЗ им. И.С. Ярыгина и качества учебно-воспитательной работы в образовательных учреждениях Козульского муниципального округа .
4	Создание модели наставничества в структуре научно-образовательного педагогического комплекса, как технологии личностного становления студентов и школьников	ИФКСиЗ им. И.С. Ярыгина, Управление образования, опеки и попечительства администрации	Сентябрь 2025	Построение модели наставничества (педагог ОУ – студент КГПУ . студент КГПУ – обучающийся ОУ(выступление директоров и заведующих ДОУ перед студентами)

		Козульского муниципального округа, Совет Научно- образовательного педагогического комплекса, руководители ОУ		
5	Создание базовой информационно-методической площадки для учителей центров «Точка роста» .	ОУ, руководители ОО	Декабрь 2025	Повышение квалификации педагогов ЕМО, обеспечение постоянного профессионального роста педагогов путем предоставления возможностей для участия в образовательных мероприятиях, создание условий для взаимодействия педагогов разных уровней образования в муниципальном округе, внедрение новых методик и технологий в образовательный процесс, подготовка педагогических лидеров, способных инициировать изменения и вести коллективы к новым достижениям. Обеспечение доступности и удобства пользования ресурсами для всех участников педагогического сообщества, регулярное обновление содержания образовательных программ, учитывая современные тенденции и потребности рынка труда, связь с научными организациями и

				учебными заведениями для разработки совместных исследовательских проектов.
6	Повышение квалификации воспитателей детских садов и преподавателей дополнительного образования по математике и естественным наукам направлено на развитие у дошкольников и младших школьников интереса к познанию окружающего мира, стимулирование экспериментальной деятельности и обогащение опыта исследований, связанного с естественно-научной тематикой.	ОУ, заведующие ДОУ	Январь 2026, далее ежегодно	Педагоги дошкольных образовательных организаций и дополнительного образования получают новые методы организации занятий, позволяющие эффективно развивать детскую любознательность и поддерживать интерес к научным исследованиям, обучение позволит педагогам создавать условия для детского творчества и самостоятельных открытий, применяя игровые формы работы и интерактивные задания
7	Создание модели сетевого взаимодействия педагогический кванториум КГПУ им В.П. Астафьева и образовательных организаций муниципального округа	ОУ	Сентябрь 2026	Повышение уровня профессиональной подготовки педагогов через участие в специализированных курсах повышения квалификации и стажировках, обеспечение условий для эффективного внедрения новых педагогических технологий и методов организации образовательного процесса, организация совместных исследований, конференций и семинаров,

				направленных на обмен передовым опытом и распространение инновационного опыта среди педагогов математики и ЕМО , разработка и внедрение учебных материалов, методических рекомендаций по предметам ЕМО и математики.
8	Использование национального банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по вопросам преподавания математики, физики, химии, биологии, в том числе для углубленного и профильного изучения, по подготовке к ГИА	ОО	Постоянно	Повышение эффективности обучения, облегченное планирование уроков, разработка эффективных методик, включая применение современных цифровых технологий.
	4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология». Управление разработкой и реализацией муниципального плана повышения качества естественно-научного и математического образования			
1	Создание рабочей группы по разработке муниципального плана мероприятий по развитию естественно-научного и математического общего образования	УО	2025 год	Разработан муниципальный план по развитию естественно-научного и математического образования
2	Обсуждение муниципального плана в МСО	УО, ОО, ДОУ	2025 год	Предложения включены в муниципальный план
3	Обсуждение реализации плана мероприятий на районе августовском педагогическом совете, заседаниях рабочих групп	УО, ОО, ДО	ежегодно	Осуществляется координация по достижению показателей

4	Проведение мониторинга и подготовка анализа результатов качества знаний обучающихся 9, 11 классов по физике, химии, математике, биологии; анализа результатов профессионального самоопределения обучающихся выпускных классов; анализа результатов оценки профессиональной компетентности учителей математики, физики, химии, биологии	УО, ОО	2025 год, далее ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-научного профиля. Рост профессиональной и компетентности педагогов. Подготовлены аналитические записки по качеству преподавания и изучения математики, физики, химии. Рост числа обучающихся, успешно сдавших ГИА по математике и предметам естественно-научного цикла
5	Собеседования с руководителями ОО по вопросам повышения качества образования по предметам естественно-научной направленности с управленческими командами школ с низкими результатами обучения	УО	Ежегодно в декабре и июне	Определение комплекса мер по повышению качества образования и объективности оценочных процедур
6	Оценка результатов плана мероприятий по повышению качества естественно-научного и математического образования на основе данных	ОО	ежегодно	Проводится мониторинг реализации системы мероприятий по повышению качества ЕМО
6. Иные мероприятия				
1	Информационное сопровождение реализации плана	УО, ОО	В течение года	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации повышения качества математического и естественнонаучного образования. Размещение информации на официальных сайтах УО

--	--	--	--	--

Механизм реализации и контроль:

1. Координацию выполнения плана осуществляет управление образования, опеки и попечительства администрации Козульского района;
2. Ответственность за выполнение конкретных мероприятий возлагается на руководителей образовательных организаций.