

**Управление образования Рыбинского муниципального округа**

**ПРИКАЗ**

12.02.2026 г.

г. Заозерный

№ 57

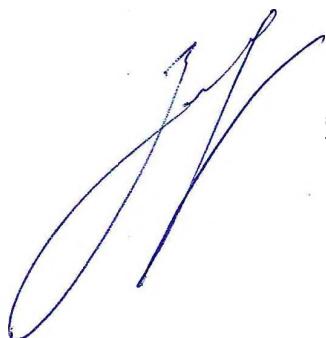
Об утверждении муниципального плана  
повышения качества естественно-научного  
и математического образования в Рыбинском  
муниципальном округе на период до 2030 года

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, региональным планом повышения качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 года, утверждённый министерством образования Красноярского края 30.04.2025 г., ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 год, Приложение
2. Контроль за исполнением приказа возложить на Ромазанову Л.Н., начальника отдела общего образования и воспитания Управления образования.

Руководитель Управления образования  
Рыбинского муниципального округа

З.С. Гучигов



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель Управления  
образования Рыбинского  
муниципального округа



**Муниципальный план повышения качества естественно-научного  
и математического образования в Рыбинском муниципальном округе на период до 2030 год.**

Муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования разработан в соответствии с основными направлениями комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, региональным планом повышения качества естественно-научного и математического образования, утвержденный Министерством образования Красноярского края 30.04.2025 г.

Муниципальный план включает следующие направления деятельности:

1. Методическое сопровождение модернизации содержания учебных предметов
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях.
3. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся
4. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов.
5. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Химия», «Физика», «Биология». Управление разработкой и реализацией муниципального плана повышения качества естественно-научного и математического образования.

<b>№</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Результат</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Методическое сопровождение модернизации содержания учебных предметов</b>				
1.1	Организация повышения квалификации учителей окружающего мира, физики, химии, биологии, математики по вопросам обновленных ФГОС и ФОП	Руководители методических объединений в 100 % муниципалитета прошли повышение квалификации по вопросам изменения содержания ФГОС и ФОП в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	2026-2027	МКУ «ИМЦ»
1.2	Организация повышения квалификации команд ДОО по вопросам изменения содержания образовательной области «Познавательное развитие»	Команды ДОО в 100 % прошли повышение квалификации по вопросам изменения содержания образовательной области «Познавательное развитие»	2027-2028	МКУ «ИМЦ»
1.3	Использование материалов национального банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по вопросам преподавания математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к ГИА через участие в вебинарах КК ИРО	Организовано участие педагогов в вебинарах КК ИРО по подготовке к ГИА по предметам ЕНМО.  Педагоги 100% используют дидактические материалы национального открытого банка в практике.	Ежегодно  к 2030 году	МКУ «ИМЦ». Руководители ОО

1.4	Разработка тематического планирования, в том числе с межпредметными связями (биология-химия, математика-физика, физика-биология)	Определены подходы к планированию учебного процесса на основе межпредметных связей. Усиление практической составляющей, включение экспериментов. Обеспечен каскадный механизм трансляции подходов от РМО к ШМО	2026-2027	Руководители РМО предметов: физики, математики, химии, биологии
1.5	Расширение перечня дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по математике, физике, химии, биологии в системе дополнительного образования	Увеличена доля программ дополнительного образования естественно - научной и технической направленности ежегодно на 5%.	2026-2030	Управление образования. МБОУ ДО ЦДТ МБУ ДО «ЦТТ» Руководители ОО
<b>2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях.</b>				
2.1	Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования (для воспитателей ДОО, учителей начальной школы по вопросам организации пропедевтики) по развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	Прошли обучение по программам дополнительного профессионального образования (для воспитателей ДОО, учителей начальной школы по вопросам организации пропедевтики) не менее 100%	к 2030	МКУ «ИМЦ»

2.2	Организация обучения по дополнительным профессиональным программам для учителей математики, химии, физики, биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах с углубленным изучением математики, химии, физики, биологии, в том числе на основе сетевого взаимодействия с образовательными организациями	Прошли обучение по программам дополнительного профессионального образования (для учителей математики, химии, физики, биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах с углубленным изучением) не менее 100%	к 2030	МКУ «ИМЦ»
2.3	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	Педагоги приняли участие в мероприятиях различного уровня, посвященных актуальным темам преподавания и повышения качества математики и естественно-научных предметов. «Современная дидактика и новые педагогические реалии»	Ежегодно 12-13 марта 2026	Управление образования. МКУ «ИМЦ». Руководители ОО.
	Организация и проведение муниципального фестиваля образовательных практик по ЕМО	Представлены образовательные практики (не менее одной по учебным предметам ЕМО)	ежегодно	МКУ « ИМЦ»
2.4	Участие в цикле вебинаров, семинаров КК ИРО для руководителей районных методических объединений под общим названием «Достижение минимального уровня подготовки», «ПрофСреда» (ЕМО)	Приняли участие 100% руководителей РМО, педагоги ЕМО	2025-2026	МКУ « ИМЦ»

2.5	Организация и проведение руководителями РМО семинаров для учителей «Достижение минимального и высокого уровня подготовки обучающихся» .	Обеспечен каскадный механизм РМО - ШМО по обучению способам достижения минимального и высокого уровня обучения.	2025-2028	МКУ «ИМЦ».
2.6	Выявление дефицитов педагогов и разработка на их основе ИОМ	Разработаны ИОМ не менее 2 % в год от общего количества учителей, преподающих предметы ЕМЦ	Ежегодно	МКУ «ИМЦ»
2.7	Организация наставнического сопровождения учителей, физики, химии, биологии и математики в возрасте до 35 лет.	Молодые педагоги ЕНМЦ 100% вовлечены в систему наставничества.	Ежегодно	МКУ «ИМЦ»
2.8	Участие в работе Сетевой школы на базе КК ИРО для учителей математики и предметов естественно-научного цикла по вопросам научно-методического сопровождения муниципальных проектов, направленных на повышение качества естественно-научного и математического образования	Определены 2 опорные школы: МБОУ «СОШ № 1» г. Бородино, МБОУ «Рыбинская СОШ № 7 им.Героя Советского Союза Г.П. Кузьмина». Учителя математики и предметов естественно-научного цикла прошли обучение в Сетевой школе. Организовано методическое сопровождение опорных школ.	Декабрь 2025 Декабрь 2026	Управление образования. МКУ «ИМЦ».
<b>3. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>				
3.1	Организация и проведение профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций с привлечением специалистов ведущих предприятий региона	Проведены мероприятия в соответствии с региональным и муниципальным планами мероприятий по направлению «Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся	Ежегодно	Управление образования. Руководители ОО.

3.2	Открытие специализированных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в реализации образовательных программ.	Открыты специализированные классы не менее в 2 школах: МБОУ СОШ № 1 г. Заозерного, МБОУ СОШ № 3 г. Бородино.		Управление образования. Руководители ОО.
3.3	Организация и проведение профильных смен для обучающихся образовательных организаций «Умные каникулы».	Организовано участие обучающихся в профильной смене « Умные каникулы»	ежегодно	Управление образования. Руководители ОО
3.4	Включение в циклы занятий «Россия - мои горизонты» и «Разговоры о важном», материала, посвященного популяризации предметов ЕМЦ на региональном содержании	Педагоги 100% используют разработанные материалы для каждого цикла «Россия - мои горизонты» и «Разговоры о важном», посвященные популяризации предметов ЕМЦ на региональном содержании	Ежегодно	Управление образования.
3.5	Использование банка видеоматериалов «регионального компонента» для включения в содержание внеурочных профориентационных занятий на уровне основного и среднего общего образования (совместно с Союзом промышленников и предпринимателей края)	Педагоги 100% используют банк видеоматериалов «регионального компонента» для включения в содержание внеурочных профориентационных занятий на уровне основного и среднего общего образования	Ежегодно	Управление образования. Руководители ОО
3.6	Проведение муниципального профориентационного инклюзивного марафона (компетенции «Столярное дело», «Ландшафтный дизайн»)	Проведено мероприятие в соответствии с муниципальным планом. Охват школ 100%.	Ежегодно. Март.	Управление образования. Руководители ОО

3.7	Проведение муниципального фестиваля профессий с привлечением специалистов железнодорожной отрасли, МЧС, отрасли здравоохранения, угольная промышленность.	Проведены мероприятия в соответствии с графиком. Охват школ 50%.	Ежегодно	Управление образования.
3.8	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе учреждений СПО в рамках реализации проекта «Билет в будущее»: КГБПОУ «Канский техникум отраслевых технологий и сервиса»; КГБПОУ «Канский политехнический колледж»; КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»; КГБПОУ «Техникум горных разработок им.В.П. Астафьева»	Проведены мероприятия в соответствии с планом, охват-100 % школ	Ежегодно	Управление образования. Педагоги-навигаторы проекта «Билет в будущее».
3.9	Организация школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников	Охвачено 100% школ, не менее 60% обучающихся на школьном этапе; на муниципальном – не менее 20 %.	Ежегодно Октябрь, Ноябрь.	Специалисты УО Управление образования. Руководители ОО
3.10	Проведение окружной игры-путешествия «По лабиринту опытов - к науке!» между командами ДОУ.	Охвачены воспитанники не менее 50% ДОУ .	Ежегодно Май	МБ УДО «ЦТТ» Заведующие ДОУ
3.11	Организация профильных классов в ОО : железнодорожный класс, медицинский класс, класс МЧС, класс СУЭК .	Открыты 4 профильных класса: МБОУ «Саянская СОШ № 32», МБОУ «СОШ № 1» г.Бородино, МБОУ СОШ № 2 г. Бородино.	2025-2026 год	Управление образования. Руководители ОО

3.12	Муниципальный и Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири», номинация «Научный конвент», номинация «Техносалон»	Приняли участие в краевом этапе в номинации «Научный конвент» - не менее 1 человека, В номинации «Техносалон» - не менее 3.	Ежегодно Апрель	МБ УДО «ЦТТ» Руководители ОО
3.13	Организация и проведение муниципальной научно-практической конференции «Молодежь и наука», «Стартис», секция «Естественные науки и современный мир», 2-11 классы.	Обучающиеся не менее 100% школ станут участниками НПК; увеличение на 5% докладов на районном этапе в секции «Естественные науки и современный мир»	Ежегодно: Февраль Март	Управление образования. МБУ ДО «ЦТТ».
3.14	Муниципальный «Шахматный бал» - «Белая ладья»	Приняли участие победители школьных турниров по шахматам.	Ежегодно, Октябрь	МБУ ДО «ЦТТ». Руководители ОО.
3.15	Муниципальный турнир по шахматам «Время побеждать»	Приняли участие победители школьных турниров по шахматам.	Ежегодно Ноябрь	МБУ ДО «ЦТТ». Руководители ОО.

3.16	Создание условий для заключения целевых договоров с абитуриентами и обучающимися образовательных организаций высшего образования по программам естественно-научной и математической направленности.	<p>Руководителями образовательных организаций размещены вакансии на сайте «Работа в России». Заключены договора о целевом обучении.</p> <p>Созданы меры поддержки в муниципальном образовании для обучающихся по направлению «Образование и педагогические науки» по программам естественно-научной и математической направленности, заключивших целевые договоры.</p> <p>Созданы условия для прохождения практики со студентами, заключивших договора о целевом обучении.</p>	Ежегодно	Управление образования. Руководители ОО.
3.17	Проведение родительских собраний по вопросам целевого обучения абитуриентов.	Проведены не менее 2 родительских собраний в год	ежегодно	Руководители ОО.
<b>4.Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов.</b>				
4.1	Использование методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии, в том числе верифицированных электронных образовательных ресурсов Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента (УБ ЦОК)	100% педагогов математики, физики, химии и биологии , реализующих программы на углубленном уровне используют методические материалы	До 30 года	МКУ «ИМЦ»

4.2	Участие в составе творческих групп учителей, в том числе совместно с профильными специалистами КК ИРО, по разработке вариантов использования сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике, биологии, рекомендованных Министерством просвещения РФ (УБ ЦОК)	Участие учителей в творческих группах по разработке вариантов использования сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике, биологии, не менее 1 педагога по предмету	ежегодно	МКУ «ИМЦ»
-----	---	--	----------	-----------

**5. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Химия», «Физика», «Биология». Управление разработкой и реализацией муниципального плана повышения качества естественно-научного и математического образования**

5.1. Создание рабочей группы по разработке муниципального плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного общего образования МСО	Разработан МП по развитию ЕНМЦ Корректировка МП ЕНМЦ.	Август 2025 Январь 2026	Управление образования.
5.2. Обсуждение и утверждение муниципального плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного общего образования . Корректировка МП ЕНМЦ.	Утверждение МП ЕНМЦ .	Январь 2026.	Управление образования.
5.3. Разработка планов мероприятий ОО по развитию математического и естественно-научного образования.	Разработаны планы ОО	Апрель 2026	Управление образования. Руководители ОО
5.4 Проведение ежегодного мониторинга реализации МП	Внесение корректировки в план МП	ежегодно	Управление образования. МКУ «ИМЦ».

5.5.Проведение анализа образовательных результатов, качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования МСО	Аналитические записки	Ежегодно	Управление образования. МКУ «ИМЦ»
--	-----------------------	----------	--------------------------------------