



Администрация
Казачинского района

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

663100, с. Казачинское, Красноярского
края., ул. Советская 144

8(391-96) 21-4-04, 21-3-83, 21-6-91, 22-4-40,
Факс: 8 (391-96) 21-225

<rajono@krasmail.ru>

ОКПО 02100728,
ИНН/КПП 2417001829/241701001

Приказ № 187

17.11.2025 г.

с. Казачинское

Об утверждении Плана повышения качества естественно-научного и математического образования в Казачинском районе на период до 2030 года

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р, руководствуясь Положением об Отделе образования администрации Казачинского района,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План повышения качества естественно-научного и математического образования в Казачинском районе на период до 2030 года (далее План), согласно приложению.
2. Руководителям общеобразовательных учреждений разработать План учреждения и предоставить на электронную почту kazono@mail.ru в срок до 21 ноября 2025 г.
3. Директору МКУ «Ресурсный центр образования» Дулепко Е.Р. разместить План на официальном сайте Отдела образования администрации Казачинского района.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.
5. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Заместитель главы района по социальной политике, начальник Отдела образования администрации Казачинского района



Л.А.Федоненко

УТВЕРЖДЕН:
приказом Отдела образования
администрации Казачинского района
от 17.11.2025 г. № 187

**План повышения качества естественно-научного и
математического образования в Казачинском районе на период до 2030 года**

План повышения качества естественно-научного и математического образования в Казачинском районе (далее – муниципальный план) разработан в соответствии с основными направлениями комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденным Правительством Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, и результатов Красноярского края, полученных в рамках мотивирующего мониторинга, утвержденных распоряжением Минпросвещения России от 16.07.2024 № Р-127 «Об утверждении Методологии мотивирующего мониторинга деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования») и Региональным планом.

Муниципальный план включает следующие направления деятельности:

Организационно-методическое сопровождение преподавания математики и учебных предметов естественно-научного цикла;
Повышение профессионального уровня учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях;
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся.

Мероприятия	Результат	Сроки	Исполнители
Организационно-методическое сопровождение преподавания математики и учебных предметов естественно-научного цикла			
1. Создание рабочей группы по разработке муниципального плана по развитию математического и естественно-научного общего образования	Разработан муниципальный план по развитию математического и естественно-научного общего образования	май 2025	ООА
2. Обсуждение реализации плана мероприятий ежегодно на августовском педагогическом совете	Осуществляется координация по достижению показателей на муниципальном и школьном уровне, определяется рейтинг МСО на региональном уровне.	Август 2025	ООА, МКУ РЦО, ОО
3. Проведение анализа качества преподавания и результатов обучения математики, физики, химии, биологии в	Подготовка аналитических записок и экспертных заключений	Июль 2025	МКУ РЦО

	МСО и ОО.				
4.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественнонаучного образования в ОО и их согласование на муниципальном уровне.	Разработаны и согласованы планы по развитию математического и естественно-научного общего образования на муниципальном и школьном уровне	Сентябрь 2025	ООА, МКУ РЦО, ОО	
5.	Реализация муниципального проекта «Методический практикум по развитию математического и естественно-научного общего образования»	Реализация мероприятий проекта	Январь 2026 – апрель 2030 г.	МКУ РЦО, команда проекта	
6.	Организация информационного сопровождения комплексного плана	Обеспечено систематическое информационное сопровождение комплексного плана на сайте ООА и МКУ РЦО	1 раз в месяц	МКУ РЦО	
7.	Обсуждение актуализированных концепций в рамках методических объединений учителей предметников РМО	Учителя предметники знакомы с актуальными концепциями развития естественно-научного и математического образования	Постоянно	МКУ РЦО, ОО	
8.	Закрепление наставников для педагогов физики, химии, биологии, математики за педагогами без опыта работы	Оказана практическая помощь по организации преподавания	Постоянно	МКУ РЦО, ОО	
Повышение профессионального уровня учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях					
9.	Организация повышения квалификации учителей математики, физики, химии, биологии и «Окружающего мира» по вопросам обновленных ФГОС и ФОП	Учителя математики, физики, химии, биологии, окружающего мира проходят повышения квалификации по вопросам обновленных ФГОС и ФОП не реже чем 1 раз в 3 года	2025-2030 гг.	МКУ РЦО, ОО	
10.	Обеспечить включенность учителей математики и естественно-научных предметов в программы профессиональной подготовки в рамках национального проекта «Молодежь и дети»	Доля учителей математики и естественно-научных предметов, прошедшей обучение по программам дополнительного профессионального образования на основе актуализированных профессиональных стандартов на базе ведущих образовательных организаций высшего образования – 5%	2025-2030 гг.	МКУ РЦО, ОО	
11.	Обеспечить курсовую подготовку учителей работающих в классах с углубленным изучением математики, физике, химии, биологии	100% учителей реализующих углубленное изучение математики, физики, химии, биологии прошли курсовую подготовку	1 раз в 3 года	МКУ РЦО, ОО	
12.	Участие педагогов в научно практических конференциях	Не менее 10 % педагогов приняли активное участие в работе научно практических конференциях	Постоянно	МКУ РЦО, ОО	

	посвященных актуальным темам преподавания математики и предметов естественно-научных предметов			
13.	Организовать работу по выявлению, описанию и представлению в РАОП результативных практик преподавания математики и предметов естественно-научных предметов	Практики описаны и представлены в РАОП	Ежегодно	МКУ РЦО, ОО
14.	Организовать изучение и использование методических материалов и цифровых дидактических средств по математике и естественно-научным предметам для преподавания на углубленном и профильном уровне	Учителя математики и естественно – научных предметов на углубленном и профильном уровне реализующих программу используют в работе методические материалы и дидактические средства	Постоянно	МКУ РЦО, РМО, ОО
15.	Организация творческих групп учителей по разработке вариантов использования практико-ориентированных задач, лабораторных и практических работ разработанных в рамках муниципального проекта «Методический практикум по развитию математического и естественно-научного образования»	Разработаны методические рекомендации по вариантам использования сценариев учебных заданий в разных условиях (методики, контингент, материальные условия и т.д.)	Январь 2026 – апрель 2030 г.	МКУ РЦО, команда проекта
16.	Обеспечить участие учителей математики, естественно-научным предметам и руководителей школ в вебинарах на платформе Сферум MAX	100 % учителей, руководителей приняли участие в цикле вебинаров	Постоянно	ОО
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
17.	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	МКУ РЦО, ОО
18.	Включение в циклы занятий «Россия - мои горизонты» и «Разговоры о важном», материала, посвященного	Педагоги 100% используют разработанные материалы для каждого цикла «Россия - мои горизонты» и «Разговоры о важном», посвященные популяризации предметов ЕМЦ на	Ежегодно	ОО

	популяризации предметов ЕМЦ на региональном содержании	региональном содержании		
19.	Использование банка видеоматериалов «регионального компонента» для включения в содержание внеурочных занятий на профориентационных занятиях 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	
20.	Проведение муниципального профориентационного фестиваля «Проф – АГРО» с привлечением специалистов из аграрной среды: растениеводство, селекция и генетика, пищевая промышленность, ветеринария	Проведено мероприятие в соответствии с муниципальным планом. Охват школ 100%	Ежегодно с ноября 2026 года	ООА, МКУ РЦО
21.	Проведение единого дня профориентации «Профессия – путь к успеху» с привлечением специалистов из технической сферы: инженерное направление, энергетика, информационные технологии	Проведено мероприятие в соответствии с муниципальным планом. Охват школ 100%	Ежегодно, март	ООА, МКУ РЦО
22.	Проведение промышленного квиза «Промка» в рамках региональной программы Первого Всероссийского форума по профориентации «Россия – мой горизонт» с привлечением промышленности Красноярского края: энергетика, металлургия, машиностроение, лесопромышленный комплекс и др.	Мероприятие проведено в соответствии с региональной программой Первого Всероссийского профориентации «Россия – мой горизонт»	Сентябрь 2025 года	МКУ РЦО, ОО
23.	Организация профессиональных проб для учащихся психолого-педагогических по преподаванию предметов естественно-математического цикла	Проведены пробы учащимися психолого-педагогических классов	В течение года (по отдельному плану)	ОО, учителя-предметники, кураторы психолог