

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
УЖУРСКОГО РАЙОНА»

ПРИКАЗ

17.10.2025

г. Ужур

№ 132

Об утверждении Муниципального плана
повышения качества естественно-научного
и математического образования на период до 2030 года

Во исполнение п. 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р, а также в соответствии с Региональным планом повышения качества естественно-научного и математического образования, утвержденного распоряжением Министерства образования Красноярского края 30 апреля 2025 года, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования на период до 2030 года (приложение №1);

2. Руководителям образовательных организаций:
- определить рабочую группу по реализации Плана на уровне ОО;
- разработать план повышения качества естественно-научного и математического образования на уровне образовательной организации.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника информационно-методического отдела Минх Н.А.

Директор
МКУ «Управление образования»



А.Н. Цитцер

Приложение №1 к приказу
МКУ «Управление образования»
от 17.10.2025 № 132

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

Пояснительная записка

Муниципальный план повышения качества естественно-научного и математического образования (далее - План) разработан в соответствии с основными направлениями Регионального плана повышения качества естественно-научного и математического образования, утвержденным распоряжением Министерства образования Красноярского края 30 апреля 2025 года и Системой мер, направленной на повышение качества естественно-математического образования, утвержденной распоряжением Правительства Красноярского края.

Муниципальный План включает следующие задачи:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях Ужурского района;
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;

Показатели реализации Плана мероприятий

№	Наименование показателя		Сроки реализации	Ответственные
	Увеличено не менее чем на 10%	ежегодно	Ежегодно	Руководители ОО
1	Увеличение обучающихся по общеобразовательным			

	программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы на углубленном или на профильном уровне		
2	Обеспечено повышение квалификации учителей математики, физики, информатики, химии, физики, биологии по преподаваемому предмету	Ежегодно	УО, Руководители ОО
3	Увеличена до 35% доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химия, физика, биология)	До 2030 года	Руководители ОО
4	Увеличена на 30% доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	УО, руководители ОО

План мероприятий:

№	Наименование показателя	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	Участие в кластеризации муниципалитетов	Согласно региональному графику	УО, руководители ОО
2.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования	ежегодно	УО, руководители ОО

	компетений по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		
3.	Участие педагогических работников в муниципальных и региональных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов	Ежегодно	УО, руководители ОО
4.	Организована работа по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего среднего специального образования по направлению подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	Ежегодно	УО, руководители ОО
5.	Обеспечено наставничество по модели «педагог-педагог», «педагог-обучающийся», «обучающийся-обучающийся»	Ежегодно	УО, руководители ОО
6.	Приняты меры содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций, имеющих педагогическую квалификацию	Ежегодно	УО, руководители ОО
II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
7.	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Ежегодно	Руководители ОО

8.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	Ежегодно	УО, руководители ОО
9.	Организована и проведена профориентационная работа математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включая также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведены образовательные экскурсии на указанные предприятия и в научные организации, реализованы профильные проекты и программы.	Ежегодно	УО, руководители ОО
10.	Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	Ежегодно	Заместители директора по УВР
11.	Организация в информационном пространстве популяризации математического и естественно-научного образования среди широких слоёв населения.	Ежегодно	УО, руководители ОО
12.	Взаимодействие с федеральными и краевыми профессиональными образовательными организациями, краевыми образовательными организациями дополнительного образования	Ежегодно	УО, руководители ОО

III. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»				
13.	Внедрение и реализация Регионального стандарта качества естественно-математического образования	Ежегодно		УО, руководители ОО
14.	Введение углубленного изучения предметов ЕМЦ на уровне ОО	Ежегодно		УО, Руководители ОО
15.	Обеспечение единства урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования - Введение пропедевтических курсов по предметам «физика», «химия», «биология» на уровне НОО и ОО - Реализация программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей	Ежегодно		УО, УЦДО, Руководители ОО
16.	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, химии, биологии и физики	Ежегодно		УО
17.	Участие в перечневых мероприятиях и олимпиадах	Ежегодно, согласно графику		Руководители ОО
18.	Организация и проведение научно-исследовательских конференций на уровне ОО и муниципалитета	Ежегодно		УО, руководители ОО
19.	Включение актуальных вопросов по обновлению содержания и преподавания предметом ЕМЦ в работу ШМО и РМО	Согласно графику РМО		УО, руководители РМО
20.	Использование ЦОС в преподавании предметов ЕМЦ	Ежегодно, в течение учебного года		Руководители ОО, педагоги предметники