



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

	Мероприятие	Результат	Сроки (контрольные точки)	Исполнитель
1.	Меры, направленные на обеспечение доступности и качества образования по предметам ЕНМО, изучаемым на углубленном уровне			
1.1	Увеличение общего количества профильных классов (групп), в которых на углубленном уровне изучаются предметы ЕНМО. Развитие инфраструктуры ОО, на базе которых функционируют профильные классы.	1. Увеличение количества профильных классов (групп), в которых на углубленном уровне изучаются предметы ЕНМО. 2. Выбор ЕГЭ по предметам ЕНМО учащимися ОО составляет: в 2026 году – 33%; в 2027 году – 36%; в 2028 году – 40%; в 2029 году – 45%; в 2030 году – 50%. Увеличено количество учащихся ОО профильных классов (групп) с углубленным изучением предметов ЕНМО и для которых образовательный процесс организован с использованием центров образования естественно-научной и технологической направленности, созданных в ОО.	ежегодно 2030 г. (1 октября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО

1.2	Проведение предметных интенсивов для обучающихся, изучающих предметы ЕНМО на углублённом уровне, с целью усиления практикоориентированности и повышения учебной мотивации	1. Проводится не менее двух обязательных интенсивов для обучающихся, изучающих предметы ЕНМО на углублённом уровне в течение учебного года. 2. Из числа обучающихся, изучающих предметы ЕНМО на углублённом уровне, интенсивами охвачено: 3. в 2026/27 уч. году – 40 % обучающихся; 4. в 2027/28 уч. году – 55 % обучающихся; 5. в 2028/29 уч. году – 70 % обучающихся; 6. в 2029/30 уч. году – 85 % обучающихся	2026–2030 гг. (с 1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, ОО. Соисполнитель КК ИРО
1.3	Расширение сети специализированных классов с углублённым изучением математики, физики, химии и биологии в реализации образовательных программ с участием образовательных организаций высшего образования	1. Увеличено количество специализированных классов: в 2025/26 уч. году – 5 классов; в 2026/27 уч. году – 6 классов; в 2027/28 уч. году – 6 классов; в 2028/29 уч. году – 6 классов; в 2029/30 уч. году – 6 классов. 2. Не менее 90% учащихся специализированных классов изучают предметы ЕНМО на углублённом уровне (к 2030 году). 3. Во всех специализированных классах реализуются мероприятия и образовательные программы в сетевой форме (по договор о сетевой форме реализации образовательных, заключенному между общеобразовательными организациями высшего образования, иными организациями-партнерами). 4. Введены единые показатели результативности специализированных классов, учащиеся которых изучают предметы ЕНМО на углублённом уровне: - результаты ЕГЭ в специализированных классах по предметам ЕНМО, которые изучались на углублённом уровне, составляет не менее 80%; - доля учащихся специализированных классов, принимающих участие в олимпиадах и конкурсах, включённых в перечень Минобрнауки России и Минпросвещения России, составляет 100%; - сведения о не менее чем 10% учащихся специализированных классов включены в ГИР.	2026–2030 гг. (с 31 декабря ежегодно)	УО Администрации Канского округа, ОО. Соисполнитель КК ИРО

		5. Обеспечено формирование единого графика мероприятий и программ, реализуемых в сетевой форме образовательными организациями высшего образования и предприятиями-партнерами. 6. Из числа учащихся 10-11 специализированных классов по программам курсов (включая выполнение экспериментальных исследований работ), разработанных образовательными организациями высшего образования, обучаются: в 2026/27 уч. году – 50% учащихся; в 2027/28 уч. году – 60% учащихся; в 2028/29 уч. году – 70% учащихся; в 2029/30 уч. году – 80% учащихся.		
1.4	Выполнение учащимися специализированных классов экспериментальных исследований работ, разработанных образовательными организациями высшего образования на основе программ очно-дистанционных курсов	Выполнение учащимися специализированных классов экспериментальных и исследовательских работ, разработанных образовательными организациями высшего образования на основе программ очно-дистанционных курсов: в 2026/27 уч. году – не менее 1 программы; в 2027/28 уч. году – не менее 2 программ; в 2028/29 уч. году – не менее 3 программ; в 2029/30 уч. году – не менее 4 программ.	2026–2030 гг. (31 декабря ежегодно)	УО Администрации Канского округа, ОО
1.5	Увеличение количества профильных обучающихся классов, изучающих предметы ЕНиМО на углубленном уровне, осваивающих программы лабораторных учебно-исследовательских работ	1. Для 100 % обучающихся по программам углубленного изучения предметов ЕНиМО созданы условия для реализации программ лабораторных практикумов и учебно-исследовательских работ посредством обеспечения доступа к лабораторному оборудованию, цифровым ресурсам «ГлобалЛаб», расширению перечня программ дополнительного образования, внеурочной деятельности по направлению ЕНиМО. 2. Не менее 50 % обучающихся ОО вовлечены в учебные исследования с экспериментальной частью.	2026–2030 гг. (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, ОО

1.6	Реализация единой модели ориентации «Билет в будущее»	1. Внедрена единая модель профессиональной ориентации «Билет в будущее» на продвинутом уровне в 100% специализированных классов. Образовательными организациями высшего образования, предприятиями-партнерами проводятся мероприятия практической направленности с ориентацией на востребованные в Красноярском крае профессии (профессиональные пробы, хакатоны, мастер-классы и т.д.) и реализуются практики наставничества. 2. Участие обучающихся специализированных классов в программах профессиональных проб, реализуемых образовательными организациями высшего образования совместно с предприятиями-партнерами: в 2026/27 уч. году – не менее 1 программы; в 2027/28 уч. году – не менее 2 программ; в 2028/29 уч. году – не менее 3 программ; в 2029/30 уч. году – не менее 4 программ. Программы размещены на платформе «Билет в будущее».	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
1.7	Вовлечение родителей учащихся специализированных классов общеобразовательных организаций в процесс формирования индивидуальных учебных планов (индивидуальных маршрутов)	1. 100% родителей учащихся специализированных классов вовлечено в формирование индивидуальных учебных планов (индивидуальных образовательных маршрутов) при поступлении учащихся в 10 класс (ежегодно). 2. Разработаны индивидуальные учебные планы (индивидуальные образовательные маршруты) учащихся на основе цифровой аналитики универсальной библиотеки (ежегодно).	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО

1.8	Обеспечение реализации программ образовательных классов/групп, в том числе специализированных классов общеобразовательных организаций, в которых на углубленном уровне изучаются предметы ЕНМО, с использованием ресурсов универсальной библиотеки	1. Обеспечено подключение к универсальной библиотеке всех общеобразовательных организаций, в которых созданы профильные классы/группы, в том числе специализированные классы, в которых на углубленном уровне изучаются предметы ЕНМО. 2. Обучено по программам повышения квалификации по вопросам применения цифровой образовательной среды не менее 5% педагогов (ежегодно). 3. Проведена настройка личных кабинетов педагогов и учащихся в цифровой образовательной среде на платформе универсальной библиотеки. 4. Внедрены дашборды активности педагогов и учащихся на платформе универсальной библиотеки.	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
2. Меры, направленные на повышение качества ЕНМО посредством разработки и внедрения методических рекомендаций к условиям реализации основных образовательных программ на начального общего, основного общего и среднего общего образования «Региональный стандарт качества образования ЕНМО» в Красноярском крае (далее – МР «Региональный стандарт качества ЕНМО»)				
2.1	Внедрение МР «Региональный стандарт качества ЕНМО»	1. На основе МР «Региональный стандарт качества ЕНМО» разработаны муниципальные правовые акты, утверждающие муниципальные комплексы мер, направленных на повышение качества ЕНМО (до 31.12.2026); 2. Обеспечено внедрение МР «Региональный стандарт качества ЕНМО» в муниципальном образовании (до 01.09.2028).	2026 – 2028 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
2.2	Обучение в «сетевой школе» для педагогов, управленцев, методистов, обеспечивающей внедрение МР	1. Ежегодное участие педагогов, управленцев, методистов в «сетевой школе», обеспечивающей внедрение МР. 2. Обучение в «сетевой школе» ежегодно не менее 1 команды образовательной организации.	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО

2.3	Реализация единой модели ориентации профессиональной ориентации «Билет в будущее»	1. В 100% общеобразовательных организаций реализована единая модель профессиональной ориентации «Билет в будущее» на основном и продвинутом уровнях. 2. На платформе «Билет в будущее» зарегистрированы и организуют работу: в 2026/27 уч. году – не менее 80% ОО; в 2027/28 уч. году – не менее 90% ОО; в 2028/29 уч. году – не менее 100% ОО; в 2029/30 уч. году – не менее 100% ОО. 3. Ежегодно разрабатывается и реализуется муниципальный план профориентационных мероприятий. В мероприятиях плана участие 100% учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций. 4. Привлечено не менее двух организаций-партнеров из числа производственных предприятий (организаций), включенных в реализацию практико-ориентированных профориентационных мероприятий на платформе «Билет в будущее». 5. Расширен состав педагогов-навигаторов (специалистов, отвечающих за сопровождение профессионального самоопределения и работу на платформе «Билет в будущее»), в том числе за счет вовлечения молодых педагогов: в 2026/27 уч. году – не менее 100 педагогов-навигаторов; в 2027/28 уч. году – не менее 110 педагогов-навигаторов; в 2028/29 уч. году – не менее 120 педагогов-навигаторов; в 2029/30 уч. году – не менее 130 педагогов-навигаторов (на 50 учащихся приходится 1 педагог-навигатор). 6. Обеспечено повышение квалификации педагогов-навигаторов, в том числе отвечающих за сопровождение профессионального выбора в профильных предпрофессиональных классах: в 2026/27 уч. году – 30% педагогов-навигаторов; в 2027/28 уч. году – 50% педагогов-навигаторов; в 2028/29 уч. году – 70% педагогов-навигаторов; в 2029/30 уч. году – 100% педагогов-навигаторов.	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
-----	---	--	---	--

		7. Используют методические рекомендации, разработанные КК ИРО совместно с Союзом промышленников и предпринимателей Красноярского края, для организации профориентационных мероприятий: в 2026/27 уч. году – 70% ОО; в 2027/28 уч. году – 80% ОО; в 2028/29 уч. году – 90% ОО; в 2029/30 уч. году – 100% ОО.		
2.4	Участие в краевой конференции по вопросам внедрения МР «Региональный стандарт качества ЕНМО»	Ежегодное участие учителей предметов ЕНМО в краевой конференции по вопросам внедрения МР «Региональный стандарт качества ЕНМО»	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
3. Меры, направленные на создание муниципального образовательных пространств для повышения качества ЕНМО в Красноярском крае				
3.1	Организация участия детей в школьных, муниципальных этапах ВсОШ и отборочных этапах иных интеллектуальных состязаний	2. Количество участников интеллектуальных олимпиад, соревнований, мероприятий: школьного этапа ВсОШ – не менее 60%; муниципального ВсОШ – не менее 10%; отборочных этапов иных мероприятий – не менее 5% учащихся ОО (ежегодно). 3. Обеспечено индивидуальное сопровождение наставниками не менее 30% победителей, призеров школьного этапа ВсОШ, отборочных этапов иных мероприятий – не менее 5% учащихся ОО (ежегодно).	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
3.2	Активизация участия учащихся ОО в олимпиадах, конкурсах, включенных в перечни Минобрнауки России и Минпросвещения России, естественно-научной, математической, технической направленностей.	Обеспечено внесение в ГИР сведений об учащих, призерах и победителях олимпиад и конкурсов, включенных в перечни Минобрнауки России и Минпросвещения России, в возрасте 7-18 лет: на 31.12.2026- не менее 1,2%; на 31.12.2027 и далее - не менее 1,5%.	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО

3.3	Обеспечение деятельности школьных центров кванториумов, центров образования естественно-научной и технологической направленности, созданных в ООО	Обеспечена деятельность 1 школьного ресурсного центра «Кванториум» и 13 центров образования естественно-научной и технологической направленности, созданных в ООО	2026 – 2030 годы (31 мая ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ООО
3.4	Реализация программ интенсивных образовательных школ «Умные каникулы» в муниципальных системах образования	Обеспечена реализация не менее 20 образовательных программ интенсивных образовательных школ «Умные каникулы» для учащихся 5-11 классов (не менее 200 участников ежегодно)	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ООО
3.5	Участие ООО в реализации федеральных проектов, направленных на повышение качества ЕНМО («Наука в регионе»), «Математическая вертикаль для всей России», «Код будущего» и др.).	Обеспечено участие ООО в реализации федеральных проектов, направленных на повышение качества ЕНМО («Наука в регионе»), «Математическая вертикаль для всей России», «Код будущего» и др.).	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ООО
4. Меры, направленные на обеспечение системы образования Красноярского края кадрами в области ЕНМО				
4.1	Организация целевой подготовки педагогических кадров	Заполнение квоты на целевое обучение в КГПУ им. В.П. Астафьева, педагогических колледжах	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ООО
4.2	Создание условий для адаптации и закрепления в ООО молодых специалистов до 35 лет, преподающих предметы ЕНМО, через включение в референтное сообщество	1. Из числа молодых педагогов в течение 2026 года сформированы референтные для педагогического сообщества лидерские группы: «цифровой специализации» - лидеры в области эффективного применения цифровых технологий и инструментов; педагоги-навигаторы (обеспечивающие сопровождение профессионального самоопределения)	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ООО

		и профессионального выбора). 2. Реализованы программы адресного сопровождения молодых педагогов ежегодно, в том числе по направлениям ЕНМО: - оформлена типовая программа наставничества для молодых педагогов в 2026 году; - реализуется дистанционное наставничество по запросу (на содержание технологий преподавания, внедрения ЦОР); - действует дистанционная мастерская для молодых педагогов.		
4.3	Развитие сети психолого-педагогических классов ОО	1. Обеспечено функционирование многопрофильных предпрофессиональных психолого-педагогических классов с приоритетным изучением предметов ЕНМО на углубленном уровне. 2. Не менее 50% выпускников психолого-педагогических классов поступают в ОО профессионального образования, ОО высшего образования на педагогические специальности (направления подготовки) (ежегодно с 2027 года)	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
4.4	Организация и проведение выездной (в том числе летней) школы для учителей математики, физики, химии, биологии, работающих в профильных, в том числе специализированных, классах общеобразовательных организаций (групп), в которых на углублённом уровне изучаются предметы ЕНМО	Организована выездная школа для учителей, работающих в специализированных классах и профильных классах (группах) ОО, в которых на углубленном уровне изучаются предметы ЕНМО (ежегодно)	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО

4.5	Организация профильной компетентностной олимпиады учителей, работающих в специализированных классах или углублённом уровне изучения предметов ЕНМО	В профильной компетентностной олимпиаде принимают участие учителя, работающие в специализированных классах или профильных классах (группах), в которых на углублённом уровне изучаются предметы ЕНМО	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
5. Меры, направленные на формирование результативной модели управления повышением качества системы ЕНМО Красноярского края				
5.1	Координация деятельности систем муниципальных образований, направленной на повышение качества ЕНМО	Анализ результатов в области ЕНМО (в разрезе ОО); анализ данных в цифровом кабинете муниципалитета; обсуждение, рефлексия, проектирование деятельности в рамках мероприятий различного уровня (окружные совещания, краевые августовские педагогические советы, методические сборы и др.).	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО
5.2	Ежегодный мониторинг реализации системы мероприятий, направленной на повышение качества ЕНМО в Красноярском крае	Обеспечен сбор и анализ данных в части достижения запланированных значений показателей системы мероприятий, направленной на повышение качества ЕНМО в Красноярском крае.	2026 – 2030 годы (1 сентября ежегодно)	УО Администрации Канского округа, руководители ОО