

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

МКОУ НОШ-ДС ЭМР

С.В.Андрienко



Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МКОУ НОШ-ДС ЭМР на период до 2030 года

№	Мероприятия	Результат	Сроки	исполнители
1. Модернизация содержания учебных предметов				
1.1	Внедрение обновленных федеральных государственных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	Обновлены основные образовательные программы ОО на основе федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», и «Биология»	2026г.	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
1.2	Внедрение обновленного федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	Обновлена образовательная программа дошкольного образования на основе федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания в области «Познавательное развитие»	2027г.	Руководитель структурного подразделения, Тугурова Л.А.
1.3	Использование национального открытого банка учебнометодических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по вопросам преподавания математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к ГИА, разработанных ведущими образовательными и научными организациями. Участие педагогов муниципалитета в вебинарах регионального и федерального уровня, по использованию методических и дидактических материалов национального банка	Обеспечено использование национального открытого банка учебно-методических материалов. Участие в вебинарах педагогов, администрации, 100%	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.

1.4	Использование новых учебников и научно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии.	Обеспечено использование новых учебников и научно - методических пособий по математике, физике, химии и биологии.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
2. Повышение качества преподавания математики и естественно - научных предметов и устранение дефицита учителей по данному направлению муниципальных общеобразовательных организациях				
2.1	Организация повышения квалификации учителей окружающего мира, физики, химии, биологии, математики по вопросам обновленных ФГОС и ФОП	Пройдено обучение по программам повышения квалификации руководителями МО по вопросам изменения содержания ФГОС и ФОП в части учебных предметов «Окружающий мир «Математика», «Физика», «Химия» «Биология».	Согласно плана повышения квалификации в образовательной организации	Руководитель МС, Пакачакова Ю.В.
2.2	Организация повышения квалификации команд ДОО по вопросам изменения содержания образовательной области «Познавательное развитие» Организация повышения квалификации по программам повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности.	Команды ДООУ прошли ПК по вопросам изменения содержания образовательной области « Познавательное развитие»	ежегодно	Руководитель структурного подразделения, Тугурова Л.А.

2.3	Формирование плана мероприятий школы, посвященных актуальным темам преподавания математики.	Сформирован план, включающий не менее 2 мероприятий ежегодно	ежегодно	Руководитель МС, Пакачакова Ю.В.
	Обеспечение участия педагогических работников научно - практических конференциях и мероприятиях посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий разного уровня (муниципальный, региональный, федеральный)	Обеспечено участие представителей педагогического сообщества муниципалитета в конференциях, форумах и иных мероприятиях, в соответствии с федеральным и региональным перечнем	ежегодно	Руководитель структурного подразделения, Тугурова Л.А.
3.Создание условий, направленных на содействие профессиональному самоопределению обучающихся.				
3.1	Изучение содержания разработанных и представленных методических рекомендаций по организации взаимодействия ОО, реализующих образовательные программы основного общего , среднего общего, среднего профессионального и высшего образования.	Обеспечено ознакомление и использование при организации работы методических рекомендаций по организации взаимодействия ОО, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
3.2	Организация участия обучающихся в перечневых олимпиадах регионального и федерального уровня. Информирование об утвержденном перечне олимпиад, в том числе впервые включенных регионом. Включение в сетевые мега - уроки для школ, на базе которых созданы центры «Точка Роста».	Увеличение доли обучающихся, принимающих участие в перечневых олимпиадах	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.

3.3	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно - научной направленности с обучающимися ОО с привлечением специалистов предприятий муниципалитета, региона, включая	Проведены мероприятия в соответствии с муниципальным планом мероприятий, включающим направления регионального плана « Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
3.4	Использование включенных в цикл занятий « Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно - научных предметов.	При проведении цикла занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» используются разработанные рекомендованные материалы, направленных на популяризацию математики и естественно – научных предметов, в том числе на региональном содержании.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
3.5	Использование банка видеоматериалов «Регионального компонента», разработанного регионом, совместно с Союзом промышленников и предпринимателей края, для включения в содержание внеурочных профориентационных занятий на уровне основного и среднего образования	Включено содержание регионального компонента при проведении профориентационных внеурочных занятий в ОО Включено содержание регионального компонента при проведении профориентационных внеурочных занятий.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
3.6	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно - научного образования среди населения, включающее распространение видеоконтента	Повышение информированности населения, в том числе обучающихся педагогов и родителей (законных представителей) через размещение информации на сайтах, официальных групп vk.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
3.7	Расширение спектра дополнительных образовательных программ по математике, физике, химии, биологии	Предусмотрено изучение дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию математики, физики, химии, биологии	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.

4. Содействие организации учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно- научных предметов				
4.1	Организация творческих групп учителей по разработке вариантов использования сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии, разработанных Образовательным фондом «Талант и успех» и рекомендован Министерством просвещения РФ. Распространение сценариев учебных заданий – интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии	Сформированы рекомендации по вариантам использования сценариев учебных заданий в разных условиях. Обеспечено использование педагогами сценариев учебных заданий интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии	2026г.	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
4.2	Использование в работе содержания разделов сайта КК ИРО по выявлению проблем при организации обучения предметов ЕМЦ	Педагоги вовлечены в работу	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
4.3	Организация участия руководителя МС в цикле вебинаров «Достижение минимального уровня подготовки» КК ИРО	Обеспечен каскадный механизм по обучению способом преодоления школьной неуспешности и достижению высоких результатов обучения		зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
4.4	Подготовка к участию в мониторинге создания и развития естественно - научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно- научных пространств в ОО	Созданы естественно - научные пространства в ОО.	ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
5. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам « Математика», « Физика», « Химия» и « Биология». Управление разработкой и реализацией комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в Эвенкийском районе на период до 2030 года.				
5.1	Обсуждение реализации плана мероприятий ежегодно на муниципальном педагогическом совете, заседаниях рабочей группы. Разработка планов мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в ОО	Включение предложений в муниципальный план. Осуществление координации достижения показателей на школьном уровне. планы на уровне ОО	2025г.	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.

5.2	Организация разработки муниципальных проектов/ программ, направленных на повышение качества естественного - научного и математического образования. Организация информационного сообщения комплексного плана	Разработанные программы/ проекты	2026г.	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.
5.3	Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	Обеспечение информационного сообщения комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования на период до 2030 года	до 01.02.2026г., далее ежегодно	зам.директора по УВР, Тугурова Л.А.