УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА РЕВДА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

08.08.2025 № 646

г. Ревда

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда до 2030 года

Во исполнение подпункта 1.5 пункта 1 раздела 1 протокола совещания Министерства просвещения Российской Федерации с субъектами Российской Федерации «О реализации региональных комплексных планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в субъектах Российской Федерации на период до 2030 года» от 16.05.2025 № ОК-35/03пр, на основании Приказа Министерства образования Свердловской области от 07.02.2025 № 297-Д «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Свердловской области на период до 2030 года» (с изменениями от 04.06.2025 № 119-Д)

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда на период до 2030 года (Приложение).
2. Специалистам управления образования муниципального округа Ревда, МКУ «Центр развития образования», руководителям общеобразовательных организаций обеспечить выполнение плана в установленные сроки.
3. Руководителям общеобразовательных учреждений муниципального округа Ревда:

3.1. В срок до 25.08.2025 г. внести изменения в Программы развития, в том числе в раздел мероприятий по реализации углубленного изучения предметов математического и естественно-научного цикла.

3.2. В срок до 31.08.2025 г. уведомить управление образования муниципального округа Ревда о внесении изменения в Программу развития путем представления Программы развития на согласование начальнику управления образования муниципального округа Ревда.

4. МКУ «Центр развития образования» обеспечить методическое и организационное сопровождение Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда на период до 2030 года.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника управления образования муниципального округа Ревда И.В. Злобину.

Начальник
управления образования
муниципального округа Ревда Т.В.Мещерских

Муниципальный округ Ревда
Управление образования

Валентина Витальевна Новгородова
(34397) 5-33-49

Приложение
к распоряжению управления образования
муниципального округа Ревда
от 08.08.2025 № 646

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда до 2030 года

Задачи Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда на период до 2030 года:

1) Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях муниципального округа Ревда (далее – общеобразовательные организации).
2) Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Свердловской области.
3) Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях муниципального округа Ревда.

Показатели реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда на период до 2030 года:

Номер строки	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	Увеличено не менее чем на 10% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
3.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических	2025 год далее – ежегодно	МКУ «ЦРО»,

Номер строки	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
	образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому предмету (*участие по квоте*)		руководители общеобразовательных организаций
4.	Увеличена до 35% доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Киселева Т.С., руководители общеобразовательных учреждений
5.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевой подготовке, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов, поступившим на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2025 год далее – ежегодно	Шадрина Л.Н., руководители общеобразовательных учреждений
6.	Увеличена до 30% доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Руководители общеобразовательных учреждений

Мероприятия Комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда до 2030 года (далее – Комплексный план)

№ п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1	2	4	5
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Контроль качества обучения, усиление мотивации выпускников психолого-педагогических классов на получение профессии педагога, в том числе по программам высшего образования в области математики, естественных наук	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
2	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками ППЛК, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
3	Индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44,0000 «Образование и педагогические науки», сопровождение их дальнейшего обучения со стороны работодателей	2025 год, далее - ежегодно	Руководители общеобразовательных учреждений
4	Методическая поддержка учителей математики, физики, химии и биологии (по отдельному плану)	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений

№ п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1	2	4	5
5	Обеспечение реализации методических рекомендаций, предусматривающих единый механизм формирования прогноза региональной и квалификационно-отраслевой потребности в педагогических кадрах для системы общего образования	2025 год	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
6	Участие в федеральных и региональных научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование педагогических работников о проведении таких мероприятий	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
7	Обеспечение участия представителей муниципального округа Ревда в съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
8	Реализация мер социальной поддержки, содействие в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
9	Принятие дополнительных мер по освоению педагогами программ педагогической магистратуры естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
10	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в общеобразовательных организациях (в том числе посредством реализации мероприятий на четвертом (завершающем) этапе проекта «Уральская инженерная школа»)	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений

№ п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1	2	4	5
11	Обеспечение реализации методических рекомендаций по организации взаимодействия общеобразовательных организаций, государственных профессиональных образовательных учреждений	2025 год	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
12	Расширение сетевого взаимодействия УрГПУ и общеобразовательных организаций муниципального округа Ревда и образовательных организаций высшего образования и предприятий	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
13	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно - научной направленностей с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования, включающих мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий, реализации профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
14	Включение в циклы внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия мои горизонты» тем, посвященных популяризации педагогической профессии математического и естественно-научного профиля	2025 год, далее - ежегодно	Руководители общеобразовательных учреждений
3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
15	Обеспечение реализации сценариев учебных заданий интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии, разработанных Министерством просвещения Российской Федерации, в общеобразовательных организациях	Весь период с 2025 по 2030 годы	Руководители общеобразовательных учреждений
16	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «ЦРО»,

№ п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1	2	4	5
	естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества		руководители общеобразовательных учреждений
17	Обеспечение использования созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуры центров образования «Точка роста», «Кванториума» для развития в общеобразовательных организациях математического, цифрового и естественно-научного образования.	2025 по 2030 годы	Управление образования, руководители общеобразовательных учреждений
4. Иные мероприятия			
18	Реализация программ внеурочной деятельности и дополнительного образования по математике, естественно-научным предметам: кружки, элективные курсы, спецкурсы и т.д.	Весь период с 2025 по 2030 годы	Руководители общеобразовательных учреждений
19	Организация участия обучающихся в олимпиадах, чемпионатах и конкурсах различного уровня	Весь период с 2025 по 2030 годы	МЦДО, МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений
20	Информационное сопровождение реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Ревда	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ «ЦРО», руководители общеобразовательных учреждений