



Управление образования
Администрации Сорочинского муниципального округа
Оренбургской области
П Р И К А З

от 01.09.2025г. № 394

«Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Сорочинском муниципальном округе на период до 2030 года»

На основании письма Министерства образования Оренбургской области от 28.08.2025г. № 01-23/5883 «О разработке и утверждении муниципального плана повышения качества математического и естественно-научного образования»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Сорочинском муниципальном округе на период до 2030 года (далее-комплексный план) (приложение 1).
2. Определить муниципальным оператором реализации комплексного плана Муниципальное казенное учреждение «Городской методический центр» (далее – МКУ «ГМЦ»).
3. Утвердить состав муниципальной команды по реализации комплексного плана (приложение 2)
4. Руководителям муниципальных образовательных организаций общего и дошкольного образования:
 - 4.1. создать команду по реализации комплексного плана в образовательной организации;
 - 4.2. обеспечить реализацию мероприятий комплексного плана;
 - 4.3. отчет о реализации мероприятий комплексного плана предоставлять ежегодно в МКУ «ГМЦ» в срок до 25 декабря.

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя
начальника управления образования Беликову Е.Н.

Заместитель главы Сорочинского
муниципального округа по социальным вопросам
- начальник Управления образования



Фёдорова Т.В.

Исп.: Нургалиева В.А., тел.: 89083216395
Разослано: МКУ «ГМЦ», Беликова Е.Н., ОО

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы Сорочинского
муниципального округа по
социальным вопросам – начальник
Управления образования
Т.В.Фёдорова
«01» сентября 2025г.



**Муниципальный план мероприятий по реализации регионального комплексного плана мероприятий по повышению
математического и естественно-научного образования
в Сорочинском муниципальном округе на период до 2030 года**

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Сорочинском муниципальном округе на период до 2030 года (далее - Комплексный план):
 - 1) Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных образовательных организациях;
 - 2) Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
 - 3) Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных образовательных организациях
2. Показатели комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1.	Увеличение не менее, чем на три процента ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы на углубленном или профильном уровне	2025 год, далее – ежегодно	Управление образования администрации Сорочинского муниципального округа (далее - Управление образования), руководители общеобразовательных организаций (далее - руководители ОО)
2.	Направление на повышение квалификации на базе	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМП», руководители ОО

	ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету, не менее 15 процентов от общего количества учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии		
3.	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Управление образования, руководители ОО
4.	Увеличение до 35 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (математике, физике, химии и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Управление образования, руководители ОО
5.	Увеличение к 2030 году количества договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее, чем в три раза (по сравнению с 2024 годом)	2030 год	Управление образования, руководители ОО

3. Мероприятия Комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
1.	Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях		
1.1.	Организация и проведение повышения	март, ноябрь 2025 года,	министерство образования

	квалификации учителей математики и физики выпускных классов в целях устранения выявленных в ходе анализа результатов государственной итоговой аттестации дефицитов	далее – ноябрь ежегодно	Оренбургской области, государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО)
1.2.	Организация и проведение повышения квалификации учителей химии и биологии выпускных классов в целях устранения выявленных в ходе анализа результатов государственной итоговой аттестации дефицитов	ноябрь 2025 года, далее – ежегодно	Министерство образования Оренбургской области, ГАУ ДПО ИРО ОО
1.3	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, информатики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением математики, информатики, химии, физики и биологии	В период: 2025-2030 гг.	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
1.4	Организация участия в съездах учителей математики, информатики, химии, физики и биологии	Ежегодно, по 2030 год	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
1.5	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки с обучающимися, в том числе выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, руководители ОО
1.6	Организация и сопровождение в течение года наставничества (с молодыми педагогами,	Ежегодно, по 2030 год	МКУ «ГМЦ», руководители ОО

	«Профессионалитет», в рамках специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления		
2.6.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе ФГБОУ ВО «ОГУ» и современных промышленных предприятий, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «ОГУ»
2.7.	Организация и проведение интенсивных профильных смен по химии, биологии, физике для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Гарин», Оренбургская область
2.8.	Психологическое просвещение. Актуализация знаний о мире профессий, разнообразии профессиональной деятельности человека, современных требованиях к новым профессиям, в том числе в рамках реализации Единой модели профориентации для обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций Оренбургской области (далее – Единая модель)	2025 год, далее – ежегодно	руководители образовательных организаций
2.9.	Психологическая диагностика. Определение индивидуальных способностей, профессиональных наклонностей, возможностей обучающихся, соотнесение их с требованиями и характеристиками предпочитаемых профессий, в том числе в рамках реализации Единой модели	2025 год, далее – ежегодно	руководители образовательных организаций
2.10.	Расширение пространства социальной деятельности.	2025 год,	Министерство образования

	Включение школьников в различные активные формы деятельности по изучению профессий, публичных выступлений, презентаций о сферах профессиональной деятельности, организация экскурсий, профессиональных проб и практик, в том числе в рамках реализации Единой модели	далее – ежегодно	Оренбургской области, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители образовательных организаций
2.11.	Организация пространства рефлексии. Консультации и обсуждения с обучающимися их образовательных целей, жизненных и профессиональных перспектив, образовательных историй и событий, личностных изменений, в том числе в рамках реализации Единой модели	2025 год, далее – ежегодно	руководители образовательных организаций
2.12.	Создание и развитие сети предпрофильных (специализированных) классов математической и естественно-научной направленности на уровне основного общего образования	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования Оренбургской области, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.13.	Популяризация и развитие естественно-научного и технологического профилей на уровне среднего общего образования	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования Оренбургской области, руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.14	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии в общеобразовательных организациях	ежегодно	Управление образования, руководители ОО

2.15	Включение в муниципальную инновационную инфраструктуру школьных инновационных площадок, направленных на развитие системы профильного математического и естественно-научного образования	2025 год, 2027 год	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
2.16	Обеспечение популяризации в информационном пространстве математического и естественно-научного образования в соцсетях, на официальных сайтах	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
2.17	Обеспечение участия обучающихся в образовательных программах проекта Образовательного центра «Сириус»	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
2.18	Организация школьного, муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
2.19	Участие обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
2.20	Организация и проведение муниципального конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Шаг в будущее»	2025 год, далее – ежегодно	МКУ «ГМЦ», руководители ОО
3. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»			
3.1. «Математика»			
3.1.1.	Участие в работе муниципальных ассоциаций учителей математики	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, региональные ассоциации педагогов и руководителей
3.1.2.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания математики	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные методические службы
3.1.3.	Мастер-класс «Решение задач ЕГЭ по математике профильного уровня»	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные методические центры
3.1.4.	Проведение вебинаров для учителей по учебному	третья среда каждого	ГАУ ДПО ИРО ОО,

	предмету «Математика» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»	месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ»
3.1.5	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики в системе общего образования в ОО муниципалитета	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ»
3.1.6	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
3.1.7	Участие в конференции по вопросам качества преподавания, в то числе преподавания учебных предметов естественно-научной направленности в целях обмена опытом	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО

3.2. «Физика»

3.2.1.	Онлайн недели физики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров IT-куб» по вопросам преподавания физики на современном оборудовании)	Январь 2026 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
3.2.2.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания физики	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные методические службы
3.2.3.	Творческая площадка «Трансформация урока физики через освоение новых приемов	апрель 2025 года	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные методические центры
3.2.4.	Проведение вебинаров для учителей по предмету «Физика» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО
3.2.5.	Проведение мастер-классов «К вершинам физики» для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей

			Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Ггарин», Оренбургская область
3.2.6	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики в системе общего образования в ОО муниципалитета	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ»
3.2.7	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
3.3. «Химия»			
3.3.1.	Практикум «Пути повышения образовательных результатов: лучшие педагогические практики подготовки обучающихся к ГИА по химии»	март 2025 года	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные методические центры
3.3.2.	Онлайн неделя химии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании)	Ноябрь 2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
3.3.3.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания химии	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные методические службы
3.3.4.	Проведение вебинаров для учителей по предмету «Химия» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда 56»	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО
3.3.5.	Проведение педагогического форсайта «Методические находки при подготовке обучающихся к ЕГЭ по химии: от научности к доступности, от мотивации к результату»	2025 год, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «ОГПУ», Ассоциация учителей химии Оренбургской области
3.3.6.	Проведение мастер-классов «Химия легко и просто» для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей

			Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область
3.3.7	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики в системе общего образования в ОО муниципалитета	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ»
3.3.8	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
3.4. «Биология»			
3.4.1.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания биологии	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные методические службы
3.4.2.	Семинар «Совершенствование системы подготовки обучающихся к ГИА по биологии как условие повышения качества образования»	февраль 2025 года	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные методические центры
3.4.3.	Онлайн неделя биологии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании)	март 2025 года, далее ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
3.4.4.	Проведение вебинаров для учителей по предмету «Биология» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда 56»	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО
3.4.5.	Проведение мастер-классов «Многополюсная биология» для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область

3.4.6	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики в системе общего образования в ОО муниципалитета	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ»
3.4.7	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
3.5. «Информатика»			
3.5.1.	Онлайн недели информатики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров IT-куб» по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)	Апрель 2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
3.5.2.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания информатики	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные методические службы
3.5.3.	Проведение вебинаров для учителей по предмету «Информатика» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО
3.5.4	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики в системе общего образования в ОО муниципалитета	с 2025 года, ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ»
3.5.5	Участие в методических мероприятиях по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее ежегодно	Управление образования, МКУ «ГМЦ», руководители ОО
4. Иные мероприятия			
4.1.	Информационное сопровождение реализации регионального комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	в течение всего периода	министерство образования Оренбургской области, ГАУ ДПО ИРО ОО
4.2.	Проведение областной олимпиады школьников 5-8 классов по математике, физике, химии, биологии	февраль – март ежегодно	министерство образования Оренбургской области,

			ГАОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область
4.3.	Проведение муниципальных олимпиад для обучающихся 3, 4 классов по математике и окружающему миру	март, апрель ежегодно	муниципальные органы управления образованием
4.4.	Региональный форум центров «Точка роста» и технопарков «Кванториум», созданных на базе общеобразовательных организаций	апрель 2025 года, далее – ежегодно	министерство образования Оренбургской области, ГАУ ДПО ИРО ОО
4.5.	Фестиваль лучших практик (мастер-классы по использованию современных цифровых лабораторий по физике, химии, биологии)	2 июня 2025 года, далее - ежегодно 1 июня	министерство образования Оренбургской области, ГАУ ДПО ИРО ОО