



ЭНГЕЛЬССКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЭНГЕЛЬССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ОБРАЗОВАНИЮ

413100, Саратовская область, г. Engels, ул. Коммунистическая, 41
тел./факс (8453) 54-44-93, 55-44-96
e-mail: komobraz@engels-edu.ru, <http://www.engels-edu.ru>

ПРИКАЗ

04.02.2025 № 45-09

Об утверждении плана мероприятий
по повышению качества математического
и естественно-научного образования
в Энгельсском муниципальном районе
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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Энгельсском муниципальном районе на период до 2030 года (приложение).

2. Руководителям образовательных организаций, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет комитет по образованию администрации Энгельсского муниципального района, обеспечить реализацию плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Энгельсском муниципальном районе на период до 2030 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета по образованию администрации Энгельсского муниципального района по развитию образования А.Е. Денисову.



М.А. Свистунова

**План
мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного
образования в Энгельсском муниципальном районе на период до 2030 года**

**1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования на период до 2030 года**

Задачами муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее - план) являются:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Сергокалинского района;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Сергокалинского района.

2. Показатели реализации плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1.	Увеличено не менее чем на 5 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Комитет по образованию АЭМР, руководители ОО
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего образования не менее 10 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Руководители ОО
3.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Руководители ОО
4.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Руководители ОО

5.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Комитет по образованию АЭМР, руководители ОО
----	---	----------	--

3. Мероприятия плана			
	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
	Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях		
1.	Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки учащихся и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2025 год	МУ «МЦОКО», руководители ОО
2.	Участие в курсах повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели, педагоги-психологи и др.), НОО 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	2025, далее - ежегодно	МУ «МЦОКО», руководители ОО
3.	Реализация программ повышения квалификации по углубленной подготовке школьников 7-11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике	2025-2026	Руководители ОО
4.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки»	2030 год	МУ «МЦОКО», руководители ОО

5.	Участие в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026 год, далее - ежегодно	Руководители ОО
6.	Прохождение диагностики профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2025год, далее - ежегодно	Руководители ОО
7.	Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций	2025 год, далее - ежегодно	Руководители ОО
8.	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физике, биологии, химии на ГИА	2025 год, далее - ежегодно	МУ «МЦОКО»

Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

1.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии	2026г, далее - ежегодно	Руководители ОО
2.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025г., далее - ежегодно	МУ «МЦОКО», руководители ОО

Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов

1.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	2025г., далее - ежегодно	МУ «МЦОКО», руководители ОО
----	--	--------------------------------	--------------------------------

2.	Организация выездных методических семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций района	2025г., далее - ежегодно	МУ «МЦОКО», руководители ОО
3.	Проведение совместных научно-практических образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025год, далее - ежегодно	МУ «МЦОКО», руководители ОО
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
1.	Разработка в общеобразовательных организациях района планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	2025 год	Руководители ОО
Иные мероприятия			
1.	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год, далее - ежегодно	Комитет по образованию АЭМР МУ «МЦОКО», руководители ОО