



**Управление образования
администрации
города Бузулука
(УО)**

П Р И К А З

04.09.2025 № 01-09/325
г. Бузулук

Об утверждении муниципального
плана мероприятий по
повышению математического и
естественно-научного
образования в
общеобразовательных
организациях города Бузулука на
период до 2030 года

В соответствии с региональным комплексным планом, утвержденным 13.01.2025 года, в целях повышения математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях города Бузулука

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях города Бузулука на период до 2030 года согласно приложению к настоящему приказу.
2. Муниципальному казенному учреждению города Бузулука «Центр развития образования города Бузулука» (Габбасовой Н.А.) обеспечить методическое сопровождение реализации мероприятий плана.
3. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить выполнение плана в установленные сроки.
4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника Управления образования Бурангулову Н.М.

Начальник Управления образования
администрации города Бузулука

Т.Д. Чигарева

04.09.2025 /м.п.ч./

Приложение
к приказу УО от 04.09.2025 № 01-09/325

Муниципальный план мероприятий по реализации регионального комплексного плана мероприятий по повышению
математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях
города Бузулука на период до 2030 года

№ 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.	Участие в повышении квалификации учителей математики и физики выпускных классов в целях устранения выявленных в ходе анализа результатов государственной итоговой аттестации дефицитов	март, ноябрь 2025 года, далее – ноябрь ежегодно	министерство образования Оренбургской области, государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО), МКУ г. Бузулука «ЦРО», руководители общеобразовательных организаций
1.2.	Участие в повышении 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, МКУ г. Бузулука «ЦРО», руководители общеобразовательных организаций
1.3	Развитие системы наставничества с целью оказания организационно-методической, предметной и психологической поддержки молодых педагогов	2025 год, далее – ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», руководители общеобразовательных организаций
1.4	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки, в том числе выпускниками профильных психологопедагогических классов (групп), поступающими в вузы, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе	2026 год, далее-ежегодно	УО, руководители общеобразовательных организаций

	специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»			
1.5	Внедрение современных образовательных технологий в преподавание математики, физики, химии и биологии, информатики	1 методический семинар в год	МКУ г. Бузулука «ЦРО», руководители общеобразовательных организаций	
1.6.	Распространение лучших результатов практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках заседаний школьных и муниципальных методических объединений учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ШМО, ГМО учителей математики, физики, химии, биологии, информатики	
1.7.	Организация и проведение городских методических мероприятий по вопросам повышения качества образовательных результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	2025 год, далее-ежегодно	УО, МКУ г. Бузулука «ЦРО», общеобразовательные организации	
1.8.	Направление на профессиональную переподготовку педагогов по дополнительным профессиональным программам по математике, физике, информатике, химии и биологии	2025 год, далее-ежегодно	УО, МКУ г. Бузулука «ЦРО», общеобразовательные организации	
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
2.1.	Встреча обучающихся психолого-педагогических классов с деканом физико-математического факультета ФГБОУ ВО «ОГПУ» в рамках профмарфона «ОГПУ – пространство возможностей для ПППК»	декабрь 2025 года, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «ОГПУ», общеобразовательные организации, в которых функционируют ПППК	
2.2.	Участие в инженерных профильных сменах профессиональной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, общеобразовательные организации	
2.3.	Участие в открытом областном конкурсе исследовательских работ и проектов «Среда обитания»	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, общеобразовательные организации	
2.4.	Участие в профильных сменах научно-технической направленности «Инженерные каникулы»	ноябрь 2025 года, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, общеобразовательные организации	
2.5.	Участие в практических интенсивах инженерной направленности на базе профессиональных образовательных организаций, реализующих программы федерального проекта «Профессионалитет», в рамках	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования Оренбургской области, профессиональные образовательные организации,	

	специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления		общееобразовательные организации
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», общееобразовательные организации
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 «Гагарин», Оренбургская область, общееобразовательные организации
2.8.	Психологическое просвещение. Актуализация знаний о мире профессий, разнобразии 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. Включение школьников в различные активные формы деятельности по изучению профессий, публичных выступлений, презентаций о сферах профессиональной деятельности, организация экскурсий,	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования области, Оренбургской руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования,

	профессиональных проб и практик, в том числе в рамках реализации Единой модели		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.	Проведение муниципальной научно-практической конференции «В мире уникальных открытий»	Март, ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования
2.15.	Проведение предметных недель в школах для обучающихся по математике и естественно-научным предметам	Ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, руководители школьных методических объединений
2.16.	Участие обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников	Ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих

			управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.17.	Участие в днях открытых дверей в организациях профессионального образования	Ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.18	Реализация профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2026 год, далее- ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.19	Организация деятельности кружков математической и естественно-научной направленности, занятий во внеурочной деятельности	2025 год, далее-ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.20	Реализация программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного и математического направления на базе школьного Кванториума	2025 год, далее-ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.21	Мотивация обучающихся 8-9 классов на выбор в 10 классе профиля психолого-педагогической направленности	2025 год, далее-ежегодно	руководители муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководители общеобразовательных организаций
2.22	Увеличение доли выпускников, выбравших ЕГЭ по профильной математике, информатике, физике, химии, биологии	Ежегодно	руководители общеобразовательных организаций
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	2025 год,	ГАУ ДПО ИРО ОО,

	актуальным вопросам преподавания математики	далее – ежегодно	муниципальные службы	методические
3.1.3.	Мастер-класс «Решение задач ЕГЭ по математике профильного уровня»	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные центры	методические
3.1.4.	Участие в вебинарах для учителей по учебному предмету «Математика» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»	третья среда каждого месяца	ГАУ ДПО ИРО ОО, ФГБОУ ВО «ОГПУ», общеобразовательные организации	
3.1.5	Практикум по решению заданий ОГЭ и ЕГЭ: основные методы и приемы, критерии оценивания	Ноябрь 2025, далее-ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей математики	ГМО
3.1.6.	«Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике выпускников 9, 11 классов» (обмен опытом)	Январь 2026 года, далее-ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей математики	ГМО
3.1.7	Методические семинары «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания математики».	ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей математики	ГМО
3.1.8	Формирование математической грамотности через различные формы организации образовательной деятельности	В течение учебного года	Учителя математики	
3.2. «Физика»				
3.2.1.	Участие в Онлайн неделях 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, МОАУ «Гимназия № 1 имени Романенко Ю.В»	
3.2.2.	Семинар-практикум для молодых учителей по актуальным вопросам преподавания физики	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, муниципальные службы	методические
3.2.3.	Творческая площадка «Трансформация урока физики через освоение новых приемов	апрель 2025 года	ГАУ ДПО ИРО ОО, межмуниципальные центры	методические
3.2.4.	Участие в вебинарах для учителей по предмету «Физика» в рамках совместной инициативы ФГБОУ ВО	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО,	

	«ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»		общеобразовательные организации
3.2.5.	Участие в мастер-классах «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 «Гагарин», Оренбургская область, общеобразовательные организации
3.2.6	Формирование естественно-научной грамотности через различные формы организации образовательной деятельности	В течение учебного года	Учителя физики
3.2.7	Открытые уроки физики в рамках плана ММЦ г. Бузулук	В течение учебного года	МКУ г. Бузулука «ЦРО», учителя физики
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.	Участие в Онлайн неделях химии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», ДТ «Квантором» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании)	Ноябрь 2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО, МОАУ «Гимназия № 1 имени Романенко Ю.В»
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.	Участие в вебинарах 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, общеобразовательные организации
3.3.5.	Участие в педагогическом форсаите «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.	Участие в мастер-классах «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, общеобразовательные организации
3.3.7	Формирование базы данных успешных педагогических практик учителей химии для распространения передового опыта	2026 год, далее-ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей химии
3.3.8	Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению ГИА и олимпиадам по химии разного уровня	2025 год, далее – ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей химии
3.3.9	Успешные практики сопровождения и поддержки обучающихся с разным уровнем подготовки: из опыта работы.	2025 год, далее – ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей химии
3.3.10	«Развитие познавательного интереса к изучению химии и формирование системно-опорных знаний у учащихся» (мастер-классы)	2025 год	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей химии
3.3.11	Формирование естественно-научной грамотности через различные формы организации образовательной деятельности	В течение учебного года	Учителя химии
3.3.12	Открытые уроки физики в рамках плана ММЦ г. Бузулук	В течение учебного года	МКУ г. Бузулука «ЦРО», учителя химии
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.	Участие в Онлайн неделях 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, МОАУ «Гимназия № 1 имени Романенко Ю.В»
3.4.4.	Участие в вебинарах для учителей по предмету «Биология» в рамках совместной инициативы ФГБОУ	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО,

	ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»		общеобразовательные организации
3.4.5.	Участие в мастер-классах «Многоликая 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, общеобразовательные организации
3.4.6	Формирование базы данных успешных педагогических практик учителей биологии для распространения передового опыта	2026 год, далее-ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей биологии
3.4.7	Формирование естественно-научной грамотности через различные формы организации образовательной деятельности	В течение учебного года	Учителя биологии
3.4.8	Открытые уроки биологии в рамках плана ММЦ г. Бузулук	В течение учебного года	МКУ г. Бузулука «ЦРО», учителя биологии
3.5. «Информатика»			
3.5.1.	Участие в онлайн неделях 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, МОАУ «Гимназия № 1 имени Романенко Ю.В»
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.	Участие в вебинарах 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», ИРО ОО, ГАУ ДПО ИРО ОО, общеобразовательные организации
3.5.4	Формирование базы данных успешных педагогических практик учителей информатики для распространения передового опыта	2026 год, далее-ежегодно	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО учителей информатики
3.5.5.	Методическое сопровождение подготовки педагогических	2025 год,	МКУ г. Бузулука «ЦРО», ГМО

	работников к проведению ГИА и олимпиадам по информатике разного уровня	далее – ежегодно	учителей информатики
3.5.6	Открытые уроки информатики в рамках плана ММЦ г. Бузулук	В течение учебного года	МКУ г. Бузулука «ЦРО», учителя информатики
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 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
4.6	Организация проектной и исследовательской деятельности, использование современного оборудования и реализация междисциплинарных проектов на базе школьного Кванториума	2025 год, далее-ежегодно	руководители общеобразовательных организаций, администрация МОАУ «Гимназия № 1 имени Романенко Ю.В»