

План мероприятий по реализации регионального комплексного плана мероприятий по повышению математического и естественно-научного образования в Бузулукском районе 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.	Организация и проведение повышения 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 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.	Предоставление комплекса государственной поддержки содействию в трудоустройстве общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего и среднего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего и среднего образования	2025 год, далее – ежегодно	ГАУСО «КЦСОН» в г. Бузулуке и Бузулукском районе, ГКУ «ЦЗН г. Бузулука»
1.4.	Участие педагогических работников в вебинарах ИМО МКУ «РМЦ ООО» «Методический день» по вопросам качества образования, подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, в том числе по	В соответствии с планом работы ИМО	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО», образовательные организации Бузулукского района

	учебным предметам естественно-научной направленности		
1.5.	Участие в вебинарах ИМО МКУ «РМЦ ООО» «Психологическое сопровождение», в том числе по вопросам профориентации и самоопределения обучающихся	В соответствии с планом работы ИМО	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО»
1.6.	Методическое сопровождение деятельности муниципальной опорной площадки на базе МОБУ «Елшанская Первая СОШ» и организация стажерских практик по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования.	В соответствии с планом работы	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО», образовательные организации Бузулукского района
1.7.	Участие педагогических работников в работе «Совета молодых педагогов» а для молодых педагогов общеобразовательных организаций, имеющих стаж педагогической деятельности до 3-х лет и возраст до 35 лет.	В соответствии с планом работы	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО», образовательные организации Бузулукского района
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
2.1.	Встреча обучающихся психолого-педагогических классов с деканом физико-математического факультета ФГБОУ ВО «ОГПУ» в рамках профмарафона «ОГПУ – пространство возможностей для ПППК»	декабрь 2025 года, далее – ежегодно	ФГБОУ ВО «ОГПУ»
2.2.	Организация и проведение инженерных профильных смен профессиональной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
2.3.	Проведение открытого областного конкурса исследовательских работ и проектов «Среда обитания»	2025 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
2.4.	Организация профильных смен научно-технической направленности «Инженерные каникулы»	ноябрь 2025 года, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ИРО ОО
2.5.	Проведение для обучающихся общеобразовательных организаций практических интенсивов инженерной направленности на базе профессиональных образовательных организаций, реализующих программы федерального проекта «Профессионалитет», в рамках специализированных профильных смен научной	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования Оренбургской области, профессиональные образовательные организации

	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 «Гагарин», 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. 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	2025 год, далее – ежегодно	министерство образования 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.	Организация и проведение муниципального научно-практической конференции обучающихся 8-11 классов «Глаза твоей души- твой светлый разум».	2025 год, далее – ежегодно	МБУ ДО «ЦВР» Бузулукского района, образовательные организации Бузулукского района
2.15.	Организация и проведение муниципальной очно-заочной школы «РОСТ»	2025 год, далее – ежегодно	МБУ ДО «ЦВР» Бузулукского района, образовательные организации Бузулукского района
2.16.	Реализация программ по углубленному изучению отдельных учебных предметов в пед.классах	2025 год, далее – ежегодно	Отдел образования администрации Бузулукского района, МОАУ «Боровая СОШ»
2.17.	Районная естественнонаучная профильная смена «ПроПрофессии» на базе ДОЛ «Бузулукская сказка»	2025 год, далее – ежегодно	Отдел образования администрации Бузулукского района, МБУ ДО "Спортшкола Бузулукского района"
2.18.	Участие в днях открытых дверей в организациях профессионального образования	2025 год, далее – ежегодно	Отдел образования администрации Бузулукского района, СПО г. Бузулука, общеобразовательные

			организации района.
3. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»			
3.1. «Математика»			
3.1.1.	Участие в работе региональных 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 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»
3.1.5	Методическая поддержка учителей через деятельность районного методического объединения учителей математики	В соответствии с планом РМО на 2025-2026 учебный год	ИМО МКУ «РМЦ ОО», руководитель РМО учителей математики.
3.2. «Физика»			
3.2.1.	Онлайн неделя 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	2025 год,	ГАОУ «Губернаторский

	обучающихся общеобразовательных организаций	далее – ежегодно	многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», Центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область
3.2.6	Методическая поддержка учителей через деятельность районного методического объединения учителей физики	В соответствии с планом РМО на 2025-2026 учебный год	ИМО МКУ «РМЦ ООО», руководитель РМО учителей 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.	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	Методическая поддержка учителей через деятельность районного методического объединения учителей химии	В соответствии с планом РМО на 2025-2026 учебный год	ИМО МКУ «РМЦ ООО», руководитель РМО учителей 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.	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 «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
3.4.8	Методическая поддержка учителей через деятельность районного методического объединения учителей биологии	В соответствии с планом РМО на 2025-2026 учебный год	ИМО МКУ «РМЦ ООО», руководитель РМО учителей биологии.
3.5. «Информатика»			
3.5.1.	Онлайн неделя 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	третья среда каждого месяца	ФГБОУ ВО «ОГПУ», ГАУ ДПО ИРО ОО

	ФГБОУ ВО «ОГПУ» и ГАУ ДПО ИРО ОО «Методическая среда_56»		
3.3.7	Методическая поддержка учителей через деятельность районного методического объединения учителей информатики	В соответствии с планом РМО на 2025-2026 учебный год	ИМО МКУ «РМЦ ООО», руководитель РМО учителей 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 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
4.6.	«Методические дни» отдела образования в образовательных организациях. Посещение урока, консультационная, методическая помощь педагогам.	1 раз в месяц, ежегодно	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО»,
4.7.	Участие в совещаниях, встречах, мероприятиях по вопросам повышения качества образования для руководителей образовательных организаций.	1 раз в месяц, ежегодно	Отдел образования администрации Бузулукского района, ИМО МКУ «РМЦ ООО»,

