



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

14 января 2025 г.

Донецк

№ 5

Об утверждении Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года

Во исполнение пункта 31 пункта 1 Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, руководствуясь частью 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», подпунктом 1 части 1 статьи 12 Закона Донецкой Народной Республики от 6 октября 2023 г. № 12-РЗ «Об образовании в Донецкой Народной Республике», подпунктом 5 пункта 17 Положения о Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, утвержденного указом Главы Донецкой Народной Республики от 13 декабря 2024 г. № 691, с целью повышения качества математического и естественно-научного образования в государственных общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Региональный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года.

2. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования «Донецкий республиканский институт развития образования» (далее –

ГБОУ ДПО «ДОНРИРО») (Романенко Ю.А.):

2.1. обеспечить координацию реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года (далее – План);

2.2. осуществлять методическое и информационное сопровождение реализации Плана в государственных общеобразовательных организациях;

2.3. до 27 января 2025 г. разместить План на официальном сайте ГБОУ ДПО «ДОНРИРО» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

2.4. ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять в Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики информацию о ходе реализации Плана.

3. Руководителям государственных общеобразовательных организаций обеспечить выполнение мероприятий Плана и руководствоваться Планом при разработке плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательной организации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр



О.В. Трофимов

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
образования и науки
Донецкой Народной Республики
14 января 2025 г. № 5

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН мероприятий по повышению качества математического и естественно- научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года

1. Задачи регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года

Задачами регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года (далее – Региональный план) являются:

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных общеобразовательных организациях;

повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации Регионального плана

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 естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, руководители государственных общеобразовательных организаций
2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования не менее 60 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИО», руководители профессиональных образовательных организаций, государственных общеобразовательных организаций

Наименование показателя		Срок исполнения	Ответственные исполнители
3.	Создано на базе передовых общеобразовательных организаций не менее 1 стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», департаменты (управления, отделы) образования городских / муниципальных округов
4.	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом) ¹	2030 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», руководители государственных общеобразовательных организаций
5.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, химии, физики и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», руководители государственных общеобразовательных организаций
6.	Увеличено к 2030 году количество 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 2 раза по сравнению с 2024 годом	2024 год 2030 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», руководители государственных общеобразовательных организаций

3. Мероприятия регионального плана

Наименование показателя		Срок исполнения	Ответственные исполнители
I. Модернизация содержания учебных предметов			
1.	Создание и наполнение республиканского открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными организациями	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»

¹ С учетом Приказа Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 09.02.2024 № 89/208 «Об утверждении особенностей проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, формы проведения государственной итоговой аттестации и условий допуска к ней в 2023/24, 2024/25, 2025/26 учебных годах»

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях		
2. Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования 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 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», ГБУ ДПО «Институт воспитания»
3. Разработка и реализация дополнительной профессиональной программы курсов повышения квалификации для педагогов общеобразовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы по предметам естественно-научного цикла в профильных предпрофессиональных классах математической, инженерной и естественно-научной направленности	2025 - 2026 год	ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»
4. Проведение научно-практических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», профессиональные образовательные организации и организации высшего образования (по согласованию)
5. Проведение форумов, предметных студий для учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
6. Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»
7. Заключение соглашений о сотрудничестве в рамках сетевого взаимодействия для реализации программ дополнительного профессионального образования, предпрофессиональной профильной подготовки, профессиональной подготовки по направлениям инженерной и естественно-научной направленности	2025 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», руководители профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования

	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
			образования, государственных общеобразовательных организаций
8.	Подготовка методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального, высшего профессионального образования и предприятий	2025 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
9.	Организационно-методическое и информационное сопровождение государственных общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют профильные предпрофессиональные классы математической, инженерной и естественно-научной направленности	2025 год, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
10.	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе промышленных предприятий Донецкой Народной Республики, с привлечением образовательных организаций высшего образования и научных организаций	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
11.	Координация и информационное сопровождение конкурсного движения для обучающихся, которое популяризирует профессии, связанные с математической, инженерной и естественно-научной направленностью	2025 год, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
12.	Разработка методических материалов для учебно-методических объединений по общему образованию и организаций дополнительного профессионального образования	2025 год	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
13.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в государственных общеобразовательных организациях	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, департаменты (управления, отделы) образования городских / муниципальных округов
14.	Участие в научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИО»
V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			

	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
12.	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», департаменты (управления, отделы) образования городских / муниципальных округов
13.	Разработка планов мероприятий по совершенствованию подготовки обучающихся к сдаче государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике, физике, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»
14.	Мониторинг качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО»
VI. Иные мероприятия			
15.	Информационное сопровождение реализации регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года	2025 год, далее - ежегодно	Минобрнауки ДНР, ГБОУ ДПО «ДОНРИРО», департаменты (управления, отделы) образования городских / муниципальных округов