



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПАВЛОВСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 24.09.25 г.

№ 909

ст. Павловская

Об утверждении плана мероприятий

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Краснодарского края от 03 июня 2025 года № 47-01-13-7052/25 «О реализации плана мероприятий» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальном образовании Павловский район» (приложение).

2. Назначить Стороженко Елену Васильевну, директора МКУО РИМЦ, ответственной за реализацию плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальном образовании Павловский район.

3. Руководителям общеобразовательных организаций организовать работу по реализации плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальном образовании Павловский район.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления образованием

Н.А. Попко

Приложение
к приказу управления образованием
администрации муниципального
образования Павловский район
от 24.09.2025 № 909

План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного общего образования
в муниципальном образовании Павловский район

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

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

- повышение качества преподавания математики и естественно- научных предметов в общеобразовательных организациях муниципального образования Павловский район;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях муниципального образования Павловский район.

2. Показатели реализации комплексного плана

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1	Увеличение не менее чем на 10 % ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного	2025, далее - ежегодно	УО, ОО	

	общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне:			
1.1.	Основное общее образование:			
1.1.1.	Математика: 2025 г. - 121 2026 г. - 133 2027 г. - 146 2028 г. - 160 2029 г. - 176 2030 г. - 193			
1.1.2.	Биология: 2025 г. - 58 2026 г. - 63 2027 г. - 69 2028 г. - 76 2029 г. - 83 2030 г. - 91			
1.1.3.	Химия: 2025 г. - 17 2026 г. - 19 2027 г. - 21 2028 г. - 23 2029 г. - 25 2030 г. - 27			
1.1.4.	Физика: 2025 г. - 63 2026 г. - 69 2027 г. - 75			

	2028 г. - 82 2029 г. - 89 2030 г. - 97			
1.1.5.	Информатика: 2025 г. - 160 2026 г. - 176 2027 г. - 193 2028 г. - 212 2029 г. - 233 2030 г. - 256			
1.2.	Среднее общее образование			
1.2.1.	Математика: 2025 г. - 130 2026 г. - 143 2027 г. - 157 2028 г. - 172 2029 г. - 189 2030 г. - 200			
1.2.2.	Биология: 2025 г. - 80 2026 г. - 88 2027 г. - 96 2028 г. - 106 2029 г. - 117 2030 г. - 128			
1.2.3.	Химия: 2025 г. - 80 2026 г. - 88 2027 г. - 96			

	2028 г. - 106 2029 г. - 117 2030 г. - 128			
1.2.4.	Физика: 2025 г. - 45 2026 г. - 49 2027 г. - 53 2028 г. - 58 2029 г. - 64 2030 г. - 70			
1.2.5.	Информатика: 2025 г. - 67 2026 г. - 73 2027 г. - 80 2028 г. - 88 2029 г. - 96 2030 г. - 105			
2	Ежегодное повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету 2025 г. - 2 2026 г. - 4 2027 г. - 6 2028 г. - 8 2029 г. - 8 2030 г. - 10		МКУО РИМЦ, ОО	

3	Создание стажировочной площадки для дополнительного профессионального образования учителей математики	2027	УО, РИМЦ	
4	Увеличение до 43 % доли обучающихся, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химия, физика, информатика, биология) (по сравнению с 2025 годом – 41,5%)	2030 год	УО, ОО	
5	Увеличение до 30 % доли учителей математики (2025 год - 7 %), физики (2025 год – 9%), химии (2025 год – 11%) и биологии (2025 год – 4%) в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2025 годом)	2030 г.	УО, ОО	
5.1.	Плановая доля по учителям математики: 2026 г. - 10 % 2027 г. - 15 % 2028 г. - 20 % 2029 г. - 25 % 2030 г. - 30 %	2025 г., далее ежегодно	УО, ОО	
5.2.	Плановая доля по учителям физики: 2026 г. - 10 % 2027 г. - 15 % 2028 г. - 20 % 2029 г. - 25 % 2030 г. - 30 %	2025 г., далее ежегодно	УО, ОО	
5.3.	Плановая доля по учителям химии: 2026 г. - 15 % 2027 г. - 17,5 % 2028 г. - 20 % 2029 г. - 25 % 2030 г. - 30 %	2025 г., далее ежегодно	УО, ОО	

5.4.	Плановая доля по учителям биологии: 2026 г. - 10 % 2027 г. - 15 % 2028 г. - 20 % 2029 г. - 25 % 2030 г. - 30 %	2025 г., далее ежегодно	УО, 00	
6	Увеличение количества договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступивших на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030	УО, 00	
7	Увеличение на 10% ежегодно количества школ, реализующих проекты профильного обучения: «Инженерные классы 2.0» 2025 г. – 2 2026 г. – 2 2027 г. – 3 2028 г. – 3 2029 г. – 3 2030 г. – 3 «Агроклассы 2.0» 2025 г. – 1 2026 г. – 3 2027 г. – 3 2028 г. – 4 2029 г. – 4 2030 г. – 4 «Медицинские классы 2.0»	2025-2030 годы	УО, 00	

	2025 г. – 0 2026 г. – 1 2027 г. – 1 2028 г. – 3 2029 г. – 3 2030 г. – 3			
	«Педагогические классы 2.0» 2025 г. – 0 2026 г. – 1 2027 г. – 2 2028 г. – 2 2029 г. – 2 2030 г. – 2			
8	Увеличение на 12 % ежегодно количества школ, реализующих проекты предпрофильного обучения в рамках регионального проекта «Траектории успеха» (в сравнении с 2025 г. – 12 000): 2026 г. – 13 2027 г. – 15 2028 г. – 16 2029 г. – 18 2030 г. – 20			

3. Мероприятия комплексного плана

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1. Модернизация содержания учебных предметов				
1	Реализация обновленных федеральных государственных	2027-2030	УО, ОО	

	образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» при утверждении.	годы		
2	Использование региональных программ внеурочной деятельности для дополнительного изучения учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология» (углубленное изучение учебных предметов, учебно-исследовательская и проектная деятельность)	2025-2030 годы	ОО	
3	Реализация обновленного федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие» (при утверждении)	2028-2030 годы	ДОО	
4	Создание и наполнение муниципального 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	2025 год, далее - ежегодно	МКУО РИМЦ, ОО	
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
5	Участие в работе стажировочной площадки дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии в городе Геленджике	2028 год	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
6	Направление педагогических работников муниципального образования Павловский район на обучение по программам повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и	2025-2030 годы	УО, МКУО РИМЦ, ДОО, ОО	

	другие педагогические работники), начального общего образования, 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			
7	Направление педагогических работников муниципальных образований Павловский район на обучение по программам повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования для учителей математики, физики, химии и биологии, педагогов дополнительного образования, работающих в классах и группах с углубленным изучением химии, физики и биологии, в том числе на основе сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательным организациями	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
8	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2026 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
9	Организация работы по привлечению студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по	2026 год, далее -	УО, МКУО РИМЦ, ОО	

	укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» в общеобразовательные организации	ежегодно		
10	Реализация дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования, а также обеспечение координации органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников	2026 год, далее - ежегодно	УО, ОО	
11	Участие в съезде учителей математики, физики, химии, биологии	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
3. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
12	Участие в региональном проекте профильного обучения «Инженерные классы 2.0» совместно с ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
13	Участие в региональном проекте профильного обучения «Агроклассы 2.0» совместно с ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
14	Участие в региональном проекте профильного обучения «Медицинские классы 2.0» совместно с ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет»	2026 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
15	Участие в региональном проекте профильного обучения «Педагогические классы 2.0» совместно с ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»	2026 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
16	Участие в проекте «Курчатовские классы»	2026 год,	УО, МКУО	

		далее - ежегодно	РИМЦ, ОО	
17	Участие в региональном проекте предпрофильного обучения «Траектория успеха» по направлению «Медицинская траектория» (классы с углубленным изучением биологии)	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
18	Участие в региональном проекте предпрофильного обучения «Траектория успеха» по направлению «Агротраектория» (классы с углубленным изучением биологии)	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
19	Участие в региональном проекте предпрофильного обучения «Траектория успеха» по направлению «Инженерная траектория» (классы с углубленным изучением физики)	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
20	Участие в региональном проекте предпрофильного обучения «Траектория успеха» по направлению «IT-траектория» (классы с углубленным изучением информатики и математики)	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
21	Совершенствование муниципальной системы олимпиад школьников	2025 год, далее - ежегодно	УО	
22	Организация участия в специализированных профильных сменах научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций на базе Регионального центра выявления, поддержки и развития талантов и способностей у детей и молодежи «Призма»	2025-2030 годы	УО, ОО	
23	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной 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	2025-2030 годы	УО, ОО	

	предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристических проектов и программ			
24	Участие в практико-ориентированном мастер-классе по физике на базе педагогического технопарка «Кванториум» имени В.Т. Сосновского ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» (по согласованию)	2025 год, далее - ежегодно	УО, ОО	
25	Участие в практико-ориентированном мастер-классе по биологии на базе педагогического технопарка «Кванториум» имени В.Т. Сосновского ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» (по согласованию)	2025 год, далее - ежегодно	УО, ОО	
26	Включение в циклы внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	ОО	
27	Внедрение дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии, преодоление хемотобии и развитие химической грамотности	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
4. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
28	Разработка общеобразовательными организациями методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее - ежегодно	ОО	
29	Разработка методических материалов для учебно-методических объединений по общему образованию и организаций дополнительного профессионального образования	2025 год, далее - ежегодно	ОО	
30	Сопровождение профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии	2025-2030 годы	МКУО РИМЦ	
31	Сопровождение педагогов, курирующих обучающихся профильных психолого-педагогических классов (групп)	2025-2030 годы	МКУО РИМЦ	
32	Проведение мониторинга создания и развития естественно-	2025-2030	УО	

	научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	годы		
33	Участие в совместных научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
34	Участие в съездах учителей математики, физики, химии, биологии	2025-2030 годы	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
35	Участие в научно-практических и образовательных мероприятиях совместно с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025-2030 годы	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
5. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»				
36	Разработка предложений по совершенствованию заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике, физике, химии и биологии, включающих рекомендации по актуализации перечня отдельных тем и критериев проверки	2025-2030 годы	УО, МКУО РИМЦ, ОО	
37	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУО РИМЦ	
6. Иные мероприятия				
38	Мониторинг выполнения плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальном образовании Павловский район	ежегодно	УО, МКУО РИМЦ	
39	Популяризация в информационном пространстве	2025-2030	УО, МКУО	

	математического и естественно-научного образования, проведения выставок	годы	РИМЦ	
--	---	------	------	--

Директор МКУО РИМЦ

См.

Е.В. Стороженко