

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУЩЕВСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

«7» октября 2025 г.

№ 1245

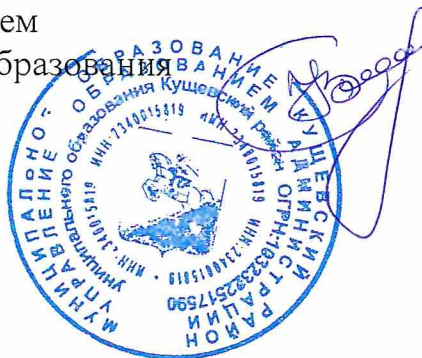
ст-ца Кущевская

**Об утверждении плана мероприятий по развитию математического и
естественно-научного общего образования в Кущевском районе на 2025-
2030 гг.**

На основании плана работы управления образованием, на основании письма министерства образования и науки Краснодарского края от 3 июня 2025 года № 47-01-13-7052/25 «О реализации плана мероприятий», в целях развития математического и естественно-научного общего образования в Кущевском районе в 2025-2030 года, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить План мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Кущевском районе на 2025-2039 гг.(Приложение).
2. Контроль исполнения приказ возложить на заместителя начальника УО О.В.Петрову.

Начальник управления образованием
администрации муниципального образования
Кущевский район



В.О.Богунова

Приложение № 1
к приказу управления образованием
администрации МО
Кушчевский район
«7» октября 2025 г №

План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного
общего образования в Кушчевском районе

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:

1)повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Кушчевского района;

2)повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

3)устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Кушчевского района.

2. Показатели реализации комплексного плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	УО,ОО

2	Обеспечено ежегодное 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 10 учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии (преподавателей) преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	УО,ОО
3	Создание стажировочной площадки для повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	УО, руководители школ № 1 (химия), 2 (математика), 4 (биология), 16 (физика)
4	Увеличение до 35 процентов доли обучающихся, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химия, физика, информатика, биология) (по сравнению с краевым показателем 2023 года - 32,79 %)	2030 год	УО,ОО
5	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики (по сравнению с краевым показателем 2023 г. - 21,80 %), физики (по сравнению с краевым показателем 2023 г. - 19,92 %), химии (по сравнению с краевым показателем 2023 г. - 16,15 %) и биологии (по сравнению с краевым показателем 2023 г. - 21,84 %) в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	УО,ОО
5.1	Плановая доля по учителям математики (2025 г. - 23,00 %, 2026 г. - 24,00 %, 2027 г. - 25,00 %, 2028 г. 26,50 %, 2029 г. - 28.50 %, 2030 г. - 30.00 %)	2025 год, далее - ежегодно	УО,ОО

5.2	Плановая доля по учителям физики (2025 г. - 20,50 %, 2026 г. - 22,50 %, 2027 г. 24,50 %, 2028 г. - 26,50 %, 2029 г. 28,50 %, 2030 г. - 30,00 %)	2025 год, далее - ежегодно	УО,00
5.3	Плановая доля по учителям химии (2025 г. - 18,00 %, 2026 г. - 20,00 %, 2027 г. - 22,00 %, 2028 г. - 24,50 %, 2029 г. - 27,00 %, 2030 г. - 30,00 %)	2025 год, далее - ежегодно	УО,00
5.4	Плановая доля по учителям биологии 2025 г. - 23,00 %. 2026 г. - 24,00 %, 2027 г. - 25,00 %, 2028 г. - 26,50 %, 2029 г. - 28,50 %, 2030 г. - 30,00 %)	2025 год, 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 год	УО,00
7	Увеличение на 10% ежегодно количества школ, реализующих проекты профильного обучения "Инженерные классы 2.0", "Агроклассы 2.0", "Медицинские классы 2.0", "Педагогические классы 2.0" (в сравнении с 2024 г.)	2025-2030 годы	ОУ,00
8	Увеличение на 12% ежегодно количества школ, реализующих проекты предпрофильного обучения в рамках регионального проекта "Траектории успеха": инженерная траектория, медицинская траектория, педагогическая траектория, агротраектория, IT-траектория (в сравнении с 2025 г.)	2026-2030 годы	ОУ,00
3. Мероприятия комплексного плана			

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1. Модернизация содержания учебных предметов			
1	Реализация обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов "Окружающий мир", "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология" (при утверждении)	2027 - 2030 годы	УО,ОО
2	Реализация обновленного федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образования в области "Познавательное развитие" (при утверждении)	2028 -2030 годы	УО,ОО
3	Создание и наполнение муниципального открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том в числе по подготовке к государственной итоговой аттестации	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУ ЦРО
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			

4	Организация повышения квалификации педагогических работников Краснодарского края по математическому и естественно - научному модулю	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУ ЦРО
5	Направление педагогических работников Краснодарского края на обучение по программам повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и 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	2025 - 2030 годы	УО, ДОО
6	Направление педагогических работников Краснодарского края 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 общеобразовательными организациями	2025 год, далее - ежегодно	УО, МКУ ЦРО, ОО

7	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,00
8	Организация работы по привлечению студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки" в общеобразовательные организации.	2026 год, далее - ежегодно	УО,МКУ ЦРО,00
9	Формирование перечня научно-методических конференций и других аналогичных мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2025 - 2030	УО,МКУ ЦРО,00
10	Принятие 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,МКУ ЦРО,00

11	Реализация муниципальных мер социальной поддержки педагогических работников	2025 год, далее -	УО,00
12	Участие в съезде учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее -	УО,МКУ ЦРО,00
13	Участие в запуске региональной платформы "Навигатор мер социальной поддержки педагогических работников Краснодарского края" https://socnavi.kubannel.ru/	2026 год	УО
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
14	Участие в реализации регионального проекта профильного обучения "Инженерные классы 2.0" совместно с ФГБОУ ВО "Кубанский государственный технологический университет"	2025 год, далее - ежегодно	ОУ,00
15	Участие в реализации регионального проекта профильного обучения "Агроклассы 2.0" совместно с ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина"	2025 год, далее - ежегодно	ОУ,00
16	Участие в реализации регионального проекта профильного обучения "Медицинские классы 2.0" совместно с ФГБОУ ВО "Кубанский государственный медицинский университет"	2025 год, далее - ежегодно	ОУ,00

17	Участие в реализации регионального проекта профильного обучения "Педагогические классы 2.0" совместно с ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет" и ФГБОУ ВО "Армавирский государственный педагогический университет"	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
18	Участие в реализации совместно с НИЦ "Курчатовский институт" проекта "Курчатовские классы"	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
19	Участие в реализации регионального проекта предпрофильного обучения "Траектория успеха" по направлению "Инженерная траектория" (классы с углубленным изучением физики)	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
20	Участие в реализации регионального проекта предпрофильного обучения "Траектория успеха" по направлению "Медицинская траектория" (классы с углубленным изучением биологии)	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
21	Участие в реализации регионального проекта предпрофильного обучения "Траектория успеха" по направлению "Агротраектория" (классы с углубленным изучением биологии)	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
22	Участие в реализации регионального проекта предпрофильного обучения "Траектория успеха" по направлению "IT-траектория" (классы с углубленным изучением информатики и математики)	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
23	Совершенствование муниципальной системы олимпиад школьников	2025 год, далее - ежегодно	0У,00

24	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций па базе Регионального центра выявления, поддержки и развития талантов и способностей у детей и молодежи "Призма"	2025 - 2030 годы	0У,00
25	Доведение 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 предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ	2025 - 2030 годы	0У,00
26	Участие в практико-ориентированном мастер-классе по физике на базе педагогического технопарка "Кванториум" имени В. Г. Сосновского ФГБОУ ВО "Армавирский государственный педагогический университет"	2025 год, далее - СЖС1 одно	0У,00
27	Участие в практико-ориентированном мастер-классе по биологии на базе педагогического технопарка "Кванториум" имени В. Г. Сосновского ФГБОУ ВО "Армавирский государственный педагогический университет"	2025 год, далее - ежегодно	0У,00

28	Включение в циклы внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
29	Внедрение дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
30	Сопровождение профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии	2025 - 2030 годы	0У,00
31	Сопровождение педагогов, курирующих обучающихся профильных психолого педагогических классов(групп)	2025 - 2030 годы	0У,00
32	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях	2025 - 2030 годы	0У,00

33	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год, далее - ежегодно	00,00
34	Участие в съездах учителей математики, физики, химии, биологии	2025 - 2030 годы	00,00
35	Проведение научно-практических и образовательных мероприятий совместно с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 - 2030 годы	00,00
V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"			
36	Разработка муниципальных планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в муниципальных образованиях Краснодарского края	2025 год	00
37	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	00,00

38	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025 год, далее - ежегодно	0У,00
VI. Иные мероприятия			
39	Мониторинг выполнения плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в Кущевском районе	ежегодно	0У
40	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, проведение выставок	2025 - 2030 годы	У0,00