

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 253 городского округа
ЗАТО Фокино (п.Дунай) имени Т.И.Островской»

ПРИКАЗ

от 31.01.2025 г.

п.Дунай

№ 10 - А

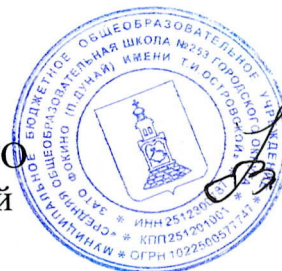
О реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ № 253 в 2025 году и на период до 2030 года

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года», приказа Управления образования администрации городского округа ЗАТО Фокино от 23.01.2025 года № 04-од «О реализации муниципального комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории городского округа ЗАТО Фокино в 2025 году и на период до 2030 года

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году и на период до 2030 года (Приложение)

Директор МБОУ СОШ №253 ГО ЗАТО
Фокино (п.Дунай) им. Т.И.Островской



Е.А.Фёдорова



Приложение
к приказу
МБОУ СОШ № 253
от 31.01.25

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования

в МБОУ СОШ № 253 имени Т.И. Островской

в 2025 году и на период до 2030 года

1. Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ № 253 в 2025 году и на период до 2030 года

Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ № 253 в 2025 году и на период до 2030 года являются:

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МБОУ СОШ № 253;

повышение уровня профессиональных компетенций учителей математики и естественно-научных предметов в МБОУ СОШ № 253;

устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МБОУ СОШ № 253

2. Показатели реализации плана

	Наименование показателя	Срок исполнения					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Увеличено не менее чем на 10% ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы	4	5	6	8	10	12

	углубленно или на профильном уровне						
2.	Обеспечено участие в повышении квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования не менее 2 учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2	3	3	3	3	3
3.	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)	23%	25%	28%	30%	33%	35%
4.	Увеличена до 10 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	0%	0%	5%	5%	5%	10%

3. Мероприятия плана

	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
I. Модернизация содержания учебных предметов			
1	Изучение и использование обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	с 2026 года	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
2	Использование в работе национального открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии, биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными и научными	2024 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253

	организациями		
3	Создание и наполнение регионального открытого банка учебно-методических и дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии, биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных на основе лучших педагогических и методических практик	2024 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
4	Изучение и использование в работе новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физики, химии, биологии	С 2027 года	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
5	Содействие участию в программах повышения квалификации на базе классических и инженерно-технических образовательных организаций высшего образования учителям математики, физики, химии, биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
6	Содействие организации сетевого взаимодействия с педагогическими образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями в направлении математического и естественно-научного повышения квалификации	2025 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
7	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	До 2030 года	Администрация МБОУ СОШ № 253
8	Информирование педагогического коллектива о проведении научно-практических мероприятий, посвященных актуальным темам математического и естественно-научного образования	2026 год, далее – ежегодно	Администрация МБОУ СОШ № 253

9	Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в МБОУ СОШ № 253 выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2026 год, далее – ежегодно	Администрация МБОУ СОШ № 253
10	Участие в региональных съездах учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
11	Наставническое сопровождение учителей, физики, химии, биологии и математики в возрасте до 35 лет.	2025 год, далее – ежегодно	Администрация МБОУ СОШ № 253
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
12	Увеличение количества профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2024 год, далее – ежегодно	Администрация МБОУ СОШ № 253
13	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования, научных организаций	2025 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
14	Проведение мероприятий, направленных на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности	2024 год, далее – ежегодно	Администрация и учителя химии МБОУ СОШ № 253
15	Совершенствование системы олимпиад школьников по предметам математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
IV. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
16	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования	2025 год	Администрация и педагогический коллектив МБОУ СОШ № 253
17	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация МБОУ СОШ № 253