



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ 371
/Т.Р. Акчурин/
11 февраля 2026 г.

План мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования (ЕНО) в ГБОУ школа 371 им. Героя РФ Е.Н. Зиничева с углубленным изучением русского, английского и французского языков Московского района Санкт-Петербурга на период 2025–2030 гг.

Цель: повышение качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ школа 371 через интеграцию языковой и естественно-научной подготовки, развитие исследовательской культуры и профессионального роста педагогов.

Задачи:

1. Повышение качества преподавания математики, физики, химии, биологии и информатики.
2. Развитие профессиональных компетенций учителей естественно-научных предметов.
3. Популяризация ЕНО среди обучающихся через межпредметные проекты и языковую интеграцию.
4. Создание условий для углубленного изучения естественно-научных дисциплин в рамках языкового профиля.

№	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки	Целевые показатели
Показатели реализации плана мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования в ГБОУ школа №371 им. Героя РФ Е.Н. Зиничева Московского района Санкт-Петербурга на период до 2030 года				
1	Увеличение доли обучающихся, изучающих естественно-научные предметы на углублённом/профильном уровне	Администрация учителя-предметники	ежегодно	увеличение не менее чем на 10 %
2	Увеличение доли учителей, прошедших повышение квалификации по предметам естественно-научного цикла	Администрация	2030	увеличение не менее чем на 15%
3	Увеличение доли выпускников, выбирающих ЕГЭ по профильной математике, физике, химии, биологии, информатике	Администрация, педагоги	ежегодно	Не менее чем на 40% (по сравнению)

				с 2023 годом)
4	Создание междисциплинарных проектов с участием преподавателей естественно-научного цикла	Руководители МО	2030	не менее 3 проектов в год
1. Мероприятия плана по развитию математического и естественно-научного общего образования в ГБОУ школа №371 им. Героя РФ Е.Н. Зиничева Московского района Санкт-Петербурга. Повышение квалификации и методическая поддержка учителей				
	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки	
1	Участие в программах повышения квалификации на базе ИМЦ, вузов, научных организаций СПб	Администрация	ежегодно	
2	Организация школьных семинаров и мастер-классов по современным методикам преподавания ЕНО	Руководитель МО ЕНО и математики	2 раза в год	
3	Участие в конкурсах педагогического мастерства.	Учителя ЕНО МО ЕНО и математики	По графику	
4	Внедрение модулей по естественно-научному образованию в программы языковых профильных классов	Администрация МО учителей иностранных языков	2026–2027 гг.	
2. Развитие учебно-исследовательской и проектной деятельности				
1	Организация школьного научного общества с языковым компонентом (доклады на английском/французском)	Учителя ЕНО и математики, учителя иностранных языков	2026 г.	

2	Участие в районных, городских и всероссийских конференциях, фестивалях, олимпиадах	Учителя ЕНО и математики	ежегодно
3	Проведение школьного фестиваля «Наука без границ» с презентациями на иностранных языках	Администрация, МО	Ежегодно, апрель
4	Открытие новых дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной направленности	Руководитель ОДОД, педагоги ОДОД	2026-2027 уч. г.
5	Разработка и внедрение модульных курсов дополнительного образования с краткосрочной формой реализации	Руководитель ОДОД, педагоги ОДОД	ежегодно
3. Профориентация и взаимодействие с вузами, научными центрами			
1	Организация экскурсий в научные лаборатории, вузы, музеи естественно-научной направленности.	Администрация Классные руководители	ежегодно
2	Привлечение преподавателей вузов для проведения лекций и мастер-классов	Администрация	Не менее 2 раз в год
3	Участие в программе «Билет в будущее», проектах «Сириус.Лето», «Кванториум»	Педагог-организатор	ежегодно
4	Сотрудничество с языковыми и техническими вузами (совместные проекты, олимпиады)	Администрация	ежегодно
4. Развитие ранней естественно-научной грамотности			
1	Введение курса внеурочной деятельности «Юный исследователь» (1–4 классы)	Учителя начальных классов	С сентября 2026 г.
2	Проведение фестиваля детских проектов «Первые шаги в науку»	Заместитель директора по УВР учителя начальных классов	ежегодно
5. Работа с одарёнными детьми и профильными классами			

1	Организация индивидуальных образовательных маршрутов (ИОМ) для победителей и призёров олимпиад	Зам. директора по УВР	ежегодно
2	Организация наставничества «Учитель — одарённый ученик»	Администрация, руководитель МО ЕНО и математики	ежегодно
3	Психолого-педагогическое сопровождение одарённых детей	Педагог-психолог социальный педагог	ежегодно
4	Создание школьного банка данных «Одарённые дети ЕНО»	Зам. директора по УВР педагог-психолог, руководитель МО ЕНО ЕНО и математики	ежегодно
5	Организация профориентационных проб в профильных классах. Проведение профессиональных проб на базе колледжей и вузов (лаборант, эколог, биотехнолог, IT-специалист, инженер-исследователь).	Зам. директора по ВР	ежегодно
6	Участие в перечневых олимпиадах вузов-партнёров	Руководитель МО ЕНО и математики Учителя-предметники	ежегодно
6. Популяризация и продвижение ЕНО в информационной среде			
1	Создание на сайте школы специализированного раздела «Естественно-научное образование»	Зам. директора по ШИС	2026 г.
2	Создание «Банка лучших практик» педагогов школы	Руководитель МО ЕНО и математики Учителя-предметники	ежегодно
3	Создание Совета молодых учёных школы	Советник директора по воспитанию	2026 г.
7. Мониторинг и оценка качества образования			
1	Проведение диагностических работ, анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ по ЕНО предметам	Зам. директора по УВР	ежегодно
2	Разработка и реализация индивидуальных образовательных траекторий для учащихся, проявляющих интерес к ЕНО	Учителя-предметники Педагог-психолог	ежегодно
3	Участие в региональных мониторингах качества образования	Администрация	По графику