Приложение 1 к приказу
МОУ «Изумрудновская школа»
от 14.03.2025 № 80

План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования
в 2025 году в МОУ «Изумрудновская школа»

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
1.Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
1.	Создание рабочей группы по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	Март 2025 года	Ошмарин А.Н., зам.директора по УВР
2.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году для учителей естественно-математических предметов.	В течение 2025 года	Администрация
3.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в МОУ «Изумрудновская школа»	Март-апрель 2025 года	Ошмарина О.Е., руководитель ШМО
4.	Организация участия педагогов школы в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Ошмарин А.Н., зам.директора по УВР
5.	Анализ материально-технического обеспечения школы, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Март – апрель 2025 года	Ошмарин А.Н., зам.директора по УВР, члены ШМО
6.	Комплектование школьной библиотеки учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года	Торчинская Ю.С., педагог-библиотекарь
7.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Май-сентябрь 2025 года	Администрация
2.Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
8.	Разработка и утверждение школьного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования.	Март 2025 года	Администрация, ШМО
3.Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
9.	Активизация работы по подготовке целевых направлений	Март – июль 2025 года	Члены ШМО
10.	Организация системной работы по формированию	По	Ошмарин А.Н.,

	функциональной грамотности обучающихся	отдельному плану	зам.директора по УВР, члены ШМО
11.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	Ошмарин А.Н., зам.директора по УВР, члены ШМО
4.Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
12.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных организаций, реализующих федеральные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования по вопросам реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	УОМС, ИМО
13.	Обеспечение повышения квалификации всех педагогических работников, участвующих в реализации федеральной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Администрация, ШМО
5.Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
14.	Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей (запросов) обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебных планов ООО по направлениям профилизации, в части, формируемой участниками образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления	Март – апрель 2025 года	Администрация, ШМО
15.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального обучения по математике и предметам естественно-научного направления в общеобразовательных организациях в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года	Администрация, ШМО
16.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	В течение 2025 года	ШМО, зав.кабинетами биологии, математики, физики, химии
17.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика) на всех уровнях образования	В течение 2025 года	Администрация, ШМО
6.Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			

18.	Создание банка электронных ресурсов для использования в педагогической деятельности учителя федеральных онлайн конструкторов, электронных конспектов уроков по математике и предметам естественно-научного цикла	Август 2025 года	Члены ШМО учителей естественно-математических дисциплин
19.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов школы и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Администрация, ШМО
20.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Ошмарин А.Н., зам.директора по УВР
21.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Администрация, ШМО

Приложение 2 к приказу
МОУ «Изумрудновская школа»
от 14.03.2025 № 80

Состав рабочей группы
по реализации План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность
1	Липеха Лариса Ивановна	директор школы, учитель химии
2	Ошмарин Андрей Николаевич	заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель биологии
3	Рязанцева Людмила Александровна	учитель физики, математики и информатики
4	Ошмарина Ольга Евгеньевна	учитель математики и информатики