

Приложение
к приказу
от 14.03.2025 № 85

**План мероприятий («Дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в МБОУ «Мичуринская СШ»
Белогорского района Республики Крым**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
I. Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
1.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
2.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году педагогических работников	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
3.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования	Февраль 2025 года	Зам.директора по УВР
4.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Март – апрель 2025 года	Зам.директора по УВР, педагоги
5.	Комплектование библиотек учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР, педагог-библиотекарь

6.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Март-апрель 2025 года	Администрация ОУ
7.	Совершенствование системы олимпиад школьников	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
8.	Участие в республиканской олимпиаде по общеобразовательным учебным дисциплинам, включая дисциплины «Математика» и «Физика»	Май 2025 г.	Зам.директора по УВР, учителя математики, физики
9.	Участие в турнире по математике «Вектор» для школьников 8-9 классов Республики Крым на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель математики
10.	Участие в еженедельных занятиях по профильной математике школьников 10-11 классов на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель математики
11.	Муниципальный конкурс «Математический турнир» для учеников 6 класса	Февраль 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель математики
12.	Участие в научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогов о проведении таких мероприятий - по учебному предмету «Физика» - по учебному предмету «Химия» - по учебному предмету «Биология» - по учебному предмету «Математика» - по учебному предмету «Информатика»	21 февраля 2025 года 17-21 марта 2025 года 21- 25 апреля 2025 года 20-25 октября 2025 года 17-21 ноября 2025 года	Зам.директора по УВР, учителя-предметники
13.	Участие в I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
14.	Участие в конкурсе лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших практик по	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР, учителя-предметники

	эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		
15.	Всероссийский конкурс «Турнир юных физиков» для учащихся 8-11 классов	школьный этап- октябрь 2025 года муниципальный этап - ноябрь 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель физики
16.	Муниципальный конкурс «День Земли» для учащихся 5-8 классов	Апрель 2025 года	Зам.директора по УВР, учителя биологии, географии
17.	Муниципальный конкурс «Юные химики» для учащихся 8-11 классов	Апрель 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель химии
18.	Турнир по решению математических задач для 10-11 классов.	Ноябрь 2025 года	Зам.директора по УВР, учитель математики
II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
19.	Разработка и утверждение планов общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	Февраль 2025 года	Зам.директора по УВР
III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
20.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	По отдельному плану	Зам.директора по УВР, учителя-предметники
21.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	Зам.директора по УВР, учителя-предметники
IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
V. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
22.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального	Сентябрь 2025 года	Администрация ОУ

	обучения по математике и предметам естественно-научного направления в 2025/2026 учебном году		
23.	Мониторинг создания и развития естественно- научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
24.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика) на всех уровнях образования	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
25.	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	Зам.директора по УВР, учителя-предметники
26.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР
27.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Зам.директора по УВР