



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ПРИКАЗ

26.02.2025

пгт Красногвардейское

№ 105

**Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества
математического и естественно-научного образования в 2025 году в
общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района
Республики Крым**

В соответствии с приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 15.01.2025 № 31 «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Республике Крым», с целью повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов, качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов, устранения дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района **приказываю:**

1. Утвердить План мероприятий («дорожную карту») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района (прилагается).

2. Определить муниципальным координатором реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в муниципальном образовании Красногвардейский район муниципальное казенное учреждение «Центр информационно-методического обеспечения учреждений образования» Красногвардейского района Республики Крым (МКУ «ЦИМОУО»).

3. МКУ «ЦИМОУО» (Максименко М.А.):

3.1. Обеспечить организационное, информационное, научно-методическое сопровождение реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района.

3.2. Обеспечить реализацию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации педагогических работников и управленческих кадров по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района.

4. Руководителям муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений:

4.1. Обеспечить выполнение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в соответствии со сроками.

4.2. Отчет о выполнении мероприятий направлять в МКУ «ЦИМОУО».

5. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Начальник
С приказом ознакомлена



Мовчан

Е.И. Мовчан
М.А. Максименко

Приложение
к приказу управления образования
Администрации Красногвардейского
района Республики Крым
от «26» 02.2025 № 105

**План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в
общеобразовательных учреждениях Красногвардейского 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.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	Январь 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
2.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
3.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году для различных категорий руководящих и педагогических	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные

	работников общеобразовательных организаций		общеобразовательные организации
4.	Проведение семинаров с учителями общеобразовательных организаций по вопросам профильной математики	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
5.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в муниципальных общеобразовательных организациях Красногвардейского района Республики Крым	Январь 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
6.	Организация участия педагогического сообщества Красногвардейского района Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»
7.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения общеобразовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района и муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
8.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района и муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
9.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Март-апрель 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района и муниципальные бюджетные

			общеобразовательные организации
10.	Организация и проведение профориентационной работы технологической и химической 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 предприятия	В течение 2025 года	муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
11.	Совершенствование системы подготовки и проведения олимпиад школьников	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
12.	Проведение муниципальной олимпиады по общеобразовательным учебным дисциплинам, включая дисциплины «Математика» и «Физика»	Май 2025 г.	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
13.	Организация участия 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	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
14.	Организация посещения занятий по профильной математике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
15.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций Красногвардейского района	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации

16.	Организация участия в вебинаре для педагогов образовательных организаций по теме «Роль математического и естественно-научного образования в повышении качества профессионального образования»	Апрель 2025 г.	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
17.	Организация участия педагогов в конференции по теме «Профессиональная ориентация содержания учебных дисциплин естественно-научного цикла как условие формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся профессиональных образовательных организаций»	Ноябрь 2025 г.	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
18.	Организация участия педагогов 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	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
19.	Создание на базе общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей физики, химии, математики, биологии	В течение 2025 года	муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
20.	Организация участия педагогов в I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
21.	Конкурс лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших муниципальных практик по эффективному преподаванию математики,	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации

	развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		
II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
22.	Разработка и утверждение муниципального плана и плана общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	февраль 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
23.	Организация и проведение организационно-методических мероприятий по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
24.	Проведение инструктивно-методических совещаний, семинаров для различных категорий педагогических работников общеобразовательных организаций по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
25.	Активизация работы по подготовке целевых направлений	Март – июль 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района
26.	Ознакомление педагогов с методическими рекомендациями об особенностях преподавания учебных предметов математического и естественно-научного направления	Август 2025 года	МКУ «ЦИМОУО»
27.	Организация участия педагогов в заседаниях Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-	По отдельному плану	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации

	научного образования		
28.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	По отдельному плану	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
29.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
30.	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	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»
31.	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	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»
32.	Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенции по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста,	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»

	активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности		
33.	Реализация дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации для педагогических работников основного образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию предметов химия, биология, технология, черчения и геометрии, математики и физики	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»
V. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
34.	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	Январь – апрель 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
35.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального обучения по математике и предметам естественно-научного направления в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
36.	Мониторинг создания и развития естественно - научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
37.	Проведение анализа качества преподавания учебных	В течение 2025 года	Управление образования

	предметов (химия, биология, математика) на всех уровнях образования		Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
38.	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	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
39.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных организаций и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
40.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации
41.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Республике Крым	В течение 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», муниципальные бюджетные общеобразовательные организации