



**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*  
*Максименко*

**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**

| №<br>п/п                                                                                                                                 | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                     | Срок реализации     | Ответственные<br>исполнители                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования</b> |                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                   |
| 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<br>Администрации Красногвардейского<br>района, МКУ «ЦИМОУО»,<br>муниципальные бюджетные<br>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<br>Администрации Красногвардейского<br>района, МКУ «ЦИМОУО»,<br>муниципальные бюджетные<br>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<br>Администрации Красногвардейского<br>района, МКУ «ЦИМОУО»,<br>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<br>- по учебному предмету «Физика»<br>- по учебному предмету «Химия»<br>- по учебному предмету «Биология»<br>- по учебному предмету «Математика»<br>- по учебному предмету «Информатика» | 21 февраля 2025 года<br>17-21 марта 2025 года<br>21- 25 апреля 2025 года<br>20-25 октября 2025 года<br>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»<br>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                                         |                       |                                                                                                                                       |
| <b>II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                       |
| 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 |
| <b>III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования</b>              |                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                       |
| 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                                                                 |
| <b>IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                       |
| 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»                                                          |
| <b>V. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                       |
| 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                        |
| <b>VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                       |
| 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 |