



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ПРИКАЗ

02.07.2025

пгт Красногвардейское

№ 329

**Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования в
муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях
Красногвардейского района Республики Крым на период до 2030 года**

В соответствии с приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 28.05.2025 № 835 «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым на период до 2030 года», 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 бюджетных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района **приказываю:**

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района Республики Крым на период до 2030 года (Приложение 1).

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

3. МКУ «ЦИМОУО» (и.о. директора Полякова О.В.) обеспечить:

3.1. Организационное, информационное, научно-методическое сопровождение реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Красногвардейском районе на период до 2030 года.

3.2. Направление педагогических работников и управленческих кадров на обучение по дополнительным профессиональным программам

повышения квалификации по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования».

4. Руководителям муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Красногвардейского района:

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

4.2. Обеспечить обучение педагогических работников и управленческих кадров по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования».

4.3. Ежегодно до 20 декабря направлять в МКУ «ЦИМОУО» на электронную почту metodotdel_2015@mail.ru отчёт о выполнении мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района.

5. Признать утратившим силу приказ управления образования Администрации Красногвардейского района от 26.02.2025 №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».

6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника управления образования Кулиш М.В.

Начальник

Е.И. Мовчан

С приказом ознакомлены:

М.В.Кулиш

О.В.Полякова

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
мероприятий по повышению качества математического и
естественно-научного образования в муниципальных
бюджетных общеобразовательных учреждениях
Красногвардейского района Республики Крым на период
до 2030 года

Цель, задачи, результаты и показатели плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Красногвардейском районе Республики Крым на период до 2030 года.

Целью комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Красногвардейском районе Республики Крым на период до 2030 года (далее – Комплексный план) является: создание условий для устойчивого роста качества математического и естественно-научного образования в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района Республики Крым (далее – МБОУ) на период до 2030 года.

Задачи комплексного плана:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МБОУ;
- обеспечение укомплектованности учителями математики и естественно-научных предметов в МБОУ;
- увеличение доли учителей математики и естественно-научных предметов в возрасте до 35 лет;
- создание условий для выбора обучающимися вариантов углубленного или профильного изучения математики и естественно-научных предметов.

Ожидаемые результаты к 2030 году:

- ежегодное увеличение не менее чем на 10% количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне;
- увеличение до 35% к 2030 году доли школьников, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, информатике и естественно-научным предметам (химии, физике, биологии) по сравнению с 2024 годом;
- укомплектованность МБОУ учителями математики и естественно-научных предметов.

Показатели реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Красногвардейском районе Республики Крым на период до 2030 года

№ п/п	Наименование показателя	Целевое значение
1	Доля обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	Увеличение не менее чем на 10% ежегодно
2	Доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, информатике и естественно-научным предметам (физике, химии, биологии) (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение до 35% к 2030 году
3	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по математике профильного уровня, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 55% к 2030 году
4	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по физике, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 30% к 2030 году
5	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по физике, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 30% к 2030 году
6	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по химии, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
7	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по химии, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
8	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по биологии, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
9	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по биологии, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году

10	Обеспечение ежегодного повышения квалификации учителей математики, физики, биологии и химии, преподающих предметы на углубленном уровне	Увеличение охвата не менее чем на 5% ежегодно
11	Доля учителей математики, физики, химии биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение до 30% к 2030 году
12	Количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования	Увеличение к 2030 году не менее чем в 3 раза (по сравнению с 2024 годом)

Мероприятия Комплексного плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Показа тель
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных учреждениях				
1.1.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных учреждений, 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, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	П. 10
1.2.	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, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	П. 11, 10
1.3.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и	В течение 2025 года, далее	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МБОУ	П.12

	направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» (учителя математики, физики, биологии, химии)	- ежегодно		
1.4.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
1.5.	Проведение конкурса для учителей МБОУ «Класс функциональной грамотности»	Март-апрель 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
1.6.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования для различных категорий руководящих и педагогических работников общеобразовательных учреждений	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
1.7.	Организация участия педагогического сообщества Красногвардейского района	В течение 2025 года, далее	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ	Пп. 1-9

	Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	- ежегодно	«ЦИМОУО», МБОУ	
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
2.1.	Открытие и обеспечение функционирования 7-9-х математических классов с углубленным изучением математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
2.2.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Май 2025, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.3.	Привлечение студентов ВУЗов к проведению в школах тематических предметных декад, летних профильных смен на базе лагерей дневного пребывания детей	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов				
3.1.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в МБОУ	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
3.2.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения МБОУ, условий реализации	Январь – апрель 2025	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ	Пп. 1-9

	федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	года, далее - ежегодно	«ЦИМОУО», МБОУ	
3.3.	Комплектование библиотек общеобразовательных учреждений учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
3.4.	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	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
3.5.	Мониторинг кадрового обеспечения образовательного процесса, организации углубленного изучения предметов, профильного и предпрофессионального обучения по математике и предметам естественно-научного направления в МБОУ	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных	Математик а - 2025-2026гг.	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9

	пространств в образовательных организациях	Химия - 2027- 2028гг Инфо рмат ика - 2028- 2029г г. Биология и окружающи й мир 2029- 2030гг		
3.7.	Организация участия педагогов в заседаниях Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
4.1.	Разработка и утверждение муниципальных планов и планов общеобразовательных учреждений по повышению качества математического и естественно-научного образования	Февраль - август 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-12
4.2.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации мероприятий Комплексного плана по повышению качества математического и	Январь 2025 года	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО»	Пп. 1-12

	естественно-научного образования в Красногвардейском районе Республики Крым			
4.3.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-12
4.4.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика, информатика) на всех уровнях образования	Математика - 2025-2026гг. Химия - 2027-2028гг Информатика - 2028-2029гг. Биология и окружающий мир 2029-2030гг	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-12
5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
5.1	Создание на базе передовых общеобразовательных учреждений стажировочной площадки для практической	2025 год	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	П.1-12

	подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии			
6. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования				
6.1.	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, далее - ежегодно	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп.10
6.2.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных учреждений и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
6.3.	Проведение недели математики, посвященной празднованию «Дня математика»	Апрель 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-3
6.4.	Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий, образовательных интенсивов	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
6.5.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных	Ноябрь 2025, далее -	МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9

	жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	ежегодно		
6.6.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9
6.7.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Красногвардейского района Республики Крым на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования Администрации Красногвардейского района, МКУ «ЦИМОУО», МБОУ	Пп. 1-9