



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

П Р И К А З

01.09. 2025

№ 365

пгт Ленино

*Об утверждении Комплексного
плана мероприятий по повышению
качества математического и
естественно-научного
образования на территории
муниципального образования
Ленинский район Республики Крым
на период до 2030 года*

Во исполнение приказа 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 в 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 общеобразовательных организациях, расположенных на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года согласно приложению (прилагается).

2. Определить Муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический центр» Ленинского района Республики Крым муниципальным координатором реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым.

3. Начальнику Муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр» Ленинского района Республики Крым (Глинская Т.Н.) обеспечить:

3.1. Организационное, информационное, методическое сопровождение реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года.

3.2. Сопровождение повышения квалификации педагогических работников и управленческих кадров общеобразовательных организаций, расположенных на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым, по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года.

4. Руководителям общеобразовательных организаций:

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

4.2. Ежегодно до 25 декабря года, следующего за отчетным, направлять в Муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический центр» Ленинского района Республики Крым отчет о выполнении мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования Администрации Ленинского района Республики Крым Аметова Д.В.

**Начальник
Управления образования**



Т.Ю.Сосунович

Приложение
к приказу Управления образования
Администрации Ленинского района
Республики Крым
от 01.09. 2025 № 365

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
мероприятий по повышению качества математического и
естественно-научного образования на территории муниципального
образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030
года

1. Цель, задачи, результаты и показатели плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года

Целью комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года (далее – комплексный план) является: создание условий для устойчивого роста качества математического и естественно-научного образования в образовательных организациях, расположенных на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым, на период до 2030 года.

Задачи комплексного плана:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях;
- обеспечение укомплектованности учителями математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях;
- 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 муниципальных общеобразовательных организаций учителями математики и естественно-научных предметов.

**Показатели реализации комплексного плана мероприятий по
повышению качества математического и естественно-научного
образования на территории муниципального образования Ленинский
район 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	Увеличение до 20% к 2030 году

	аттестацию по биологии, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	
10	Обеспечено ежегодное повышение квалификации учителей математики, физики, биологии и химии, преподающих предметы на углубленном уровне	Увеличение охвата не менее чем на 5% ежегодно
11	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	Не менее 10 учителей ежегодно
12	Доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение до 30% к 2030 году
13	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)

2. Мероприятия Комплексного плана

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Показатель
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
1.1.	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, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	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	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 10, 11
1.3.	Сопровождение повышения квалификации 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, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
1.4.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и 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)	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, общеобразовательные организации	Пп. 12, 13
1.5.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ,	П. 10

				общеобразовательные организации	
1.6.	Проведение муниципального этапа конкурса для учителей общеобразовательных организаций Республики Крым «Класс функциональной грамотности»	учителей Крым «Класс	Март - апрель 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П.10
1.7.	Участие в ежеквартальных семинарах для учителей Республики Крым по вопросам профильной математики (Семинар «Из школы в вуз») на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	учителей Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
1.8.	Организация участия педагогического сообщества в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	учителей Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
1.9.	Участие в научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов: - «Актуальные вопросы преподавания физики в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания химии в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания биологии в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания информатики в Республике Крым» - «Актуальные вопросы преподавания математики в Республике Крым»	учителей Республики Крым	21 февраля 2025 г. 17-21 марта 2025 г. 21- 25 апреля 2025 г. 20-29 августа 2025 г. 17-26 сентября 2025 г., далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П.10
1.10.	Участие в съезде учителей естественно-научных предметов и математики	учителей Республики Крым	Ноябрь 2025 года, далее ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
1.11.	Участие в I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	учителей Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
1.12.	Участие в региональном Конкурсе лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших муниципальных практик по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	учителей Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся					
2.1.	Открытие и обеспечение функционирования 7-9-х математических классов	математических классов	2025 год, далее -	Общеобразовательные	Пп. 1, 5, 7, 9

	классов с углубленным изучением математики и естественно-научным предметам	ежегодно	организации	
2.2.	Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Общеобразовательные организации	Пп. 1, 2, 3, 4, 6, 8
2.3.	Участие в III региональной открытой научно-практической конференции «Научные чтения им. И.В. Курчатова»	Март - апрель 2025, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.4.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.5.	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, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.6.	Участие в отборочных турах Межрегиональной олимпиады школьников «Будущие исследователи – будущее науки»	Ноябрь-декабрь 2025, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.7.	Участие в еженедельных занятиях по профильной математике и физике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.8.	Участие в специализированных профильных сменах естественно-научного и математического направления для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
2.9.	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	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	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 общеобразовательных организациях, расположенных на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
3.2.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения образовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
3.3.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-	В течение 2025 года,	МКУ ИМЦ,	Пп. 1-9

	методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	далее - ежегодно	общеобразовательные организации	
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	Январь – апрель 2025 года далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	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 общеобразовательных организациях, расположенных на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым, в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в образовательных организациях	Математика - 2025-2026 гг. Химия -2027-2028 гг. Информатика - 2028-2029 гг. Биология и окружающий мир 2029-2030 гг.	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
3.7.	Участие в заседаниях Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
4.1	Разработка и утверждение муниципального плана и планов общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	Ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9, 10
4.2.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года	Сентябрь 2025 года	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9, 10

			организации	
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, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9, 10
4.4.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика, информатика) на всех уровнях образования	Математика - 2025-2026 гг. Химия - 2027-2028 гг. Информатика - 2028-2029 гг. Биология и окружающий мир - 2029-2030 гг.	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9, 10
5. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования				
5.1.	Создание банка электронных ресурсов для использования в педагогической деятельности учителя федеральных онлайн конструкторов, электронных конспектов уроков по математике и предметам естественно-научного цикла	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	П. 10
5.2.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных организаций и родителей (законных представителей) обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9, 10
5.3.	Проведение муниципальной недели математики, посвященной празднованию «Дня математики»	Апрель 2026 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-3
5.4.	Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-разлекательных мероприятий, образовательных интенсивов	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
5.5.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	Ноябрь 2025, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
5.6.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9

5.7.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на территории муниципального образования Ленинский район Республики Крым на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образования, МКУ ИМЦ, общеобразовательные организации	Пп. 1-9
------	---	---------------------------------------	--	---------