



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
АДМИНИСТРАЦИЯ ДЖАНКОЙСКОГО РАЙОНА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, МОЛОДЕЖИ И СПОРТА

П Р И К А З

от 17.06.2025 № 298/01-03

г. Джанкой

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Джанкойском районе на период до 2030 года

Во исполнение приказа Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 28.05.2025 г. № 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 образовательных учреждениях Джанкойского района

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать утратившим силу приказ управления образования, молодежи и спорта администрации Джанкойского района от 14.03.2025 № 170/01-03 «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Джанкойском районе».

2. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Джанкойском районе на период до 2030 года (далее- Комплексный план) согласно приложению (прилагается).

3. Начальнику информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений и учреждений культуры» управления образования, молодежи и спорта администрации Джанкойского района (Опрячина Д.П.):

3.1. Методистам: Зубовой С.В., Хашимовой Э.К., Стрателюк Е.Н.:

3.1.1. Обеспечить организационное, информационное, научно-методическое сопровождение реализации Комплексного плана.

3.2. Ежегодно до 15 января года, следующего за отчетным, направлять в Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Крым «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» отчет о выполнении мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Джанкойском районе.

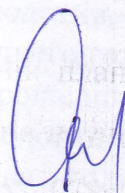
4. Руководителям образовательных учреждений:

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

4.2. Предоставить информацию о выполнении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в соответствии по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/684038a1068ff017acb6f226/> до 22.08.2025 года.

5. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

**Заместитель начальника, начальник
отдела общего образования управления
образования, молодежи и спорта
администрации Джанкойского района**



Д.П. Санин

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

к приказу управления образования,
молодежи и спорта администрации

Джанкойского района

от 17.06.2025 г. № 298/01-03

**Показатели реализации комплексного плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования
в Джанкойском районе 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	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, работающих в системе общего и среднего профессионального образования учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	Не менее 500 учителей ежегодно
12	Обеспечено повышение квалификации в соответствующей предметной области преподавателей математических и естественно научных дисциплин образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы высшего образования в области образования и педагогики, ежегодно	Не менее 45 преподавателей ежегодно
13	Введено обязательное вступительное испытание по физике при приеме на все инженерные направления подготовки (специальности) высшего образования	Введено обязательное вступительное испытание по физике
14	Введены обязательные вступительные испытания по профилям педагогической подготовки, в том числе по математике, физике, химии и биологии, при приеме на направления подготовки (специальности) высшего образования в области образования и педагогики	Введены обязательные вступительные испытания по профилям педагогической подготовки
15	Создано на базе передовых общеобразовательных организаций не менее 1 стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	Создана 1 стажировочная площадка
16	Обеспечена возможность получить бесплатно дополнительную педагогическую квалификацию всем студентам, обучающимся по образовательным программам высшего образования в области математики, естественных и инженерно-технических наук	Не менее 100
17	Доля учителей математики, выполнивших диагностическую работу по оценке предметных и методических компетенций на базовом уровне и выше, в общей численности учителей математики, выполнивших диагностическую работу	Увеличение до не менее 90% к 2030 году
18	Доля учителей физики, выполнивших диагностическую работу по оценке предметных и методических компетенций на базовом уровне и выше, в общей численности учителей физики, выполнивших диагностическую работу	Увеличение до не менее 90% к 2030 году
19	Доля учителей химии, выполнивших диагностическую работу по оценке предметных и методических компетенций на базовом уровне и выше, в общей численности учителей химии, выполнивших диагностическую работу	Увеличение до не менее 90% к 2030 году

20	Доля учителей биологии, выполнивших диагностическую работу по оценке предметных и методических компетенций на базовом уровне и выше, в общей численности учителей биологии, выполнивших диагностическую работу	Увеличение до не менее 90% к 2030 году
21	Доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение до 30% к 2030 году
22	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 естественных наук 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 и повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений	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 образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений	П. 10
1.3.	Разработка и 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,	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Руководители образовательных учреждений	П. 10

	экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активации их исследовательского опыта естественно-научной направленности				
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	Руководители учреждений	образовательных	Пп. 21, 22
1.5.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений		Пп. 10, 12
1.6.	Проведение конкурса для учителей общеобразовательных организаций Республики Крым «Класс функциональной грамотности»	Март-апрель 2026 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений		Пп. 10, 12
1.7.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования для различных категорий руководящих и педагогических работников общеобразовательных организаций	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений		П. 12

1.8.	Организация участия педагогического сообщества Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Руководители образовательных учреждений	П. 12
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся				
2.1.	Открытие и обеспечение функционирования 7-9-х математических классов с углубленным изучением математики и естественно-научным предметам	2025 год, далее - ежегодно	Руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9
2.2.	Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9
2.5.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Ежегодно	Руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9
2.13.	Привлечение студентов ВУЗов к проведению в школах тематических предметных декад, летних профильных смен на базе загородных лагерей и лагерей дневного пребывания детей	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители образовательных учреждений	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 государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений	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 2026 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители образовательных учреждений	Пп. 1 -
3.3.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Руководители образовательных учреждений	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	Январь – апрель 2025 года. далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений	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 Республики Крым в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных	Математика: 2025-2026 гг. Химия:	Руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9

	пространств в образовательных организациях	2027 - 2028 гг Информатика: 2028 - 2029 гг. Биология и окружающий мир: 2029 - 2030 гг		
3.7.	Проведение заседаний Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9
4. Совершенствование системы управления качества образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
4.1.	Разработка и утверждение муниципальных планов и планов общеобразовательных организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	август 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методически отдел, руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
4.2.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым	Январь 2026 года	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители образовательных учреждений	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
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 образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 9, 10, 17 - 20
4.4.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика, информатика) на всех уровнях	Математика: 2025 - 2026 гг. Химия:	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический	Пп. 1-9, 10, 17 - 20

образования		2027 - 2028 гг Информатика: 2028 - 2029 гг. Биология и окружающий мир: 2029 - 2030 гг	отдел, руководители общеобразовательных учреждений	
5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
5.1.	Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители общеобразовательных учреждений	П. 15
6. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования				
6.1.	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, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 9
6.2.	Проведение региональной недели математики, посвященной празднованию «Дня математики»	Апрель 2026 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители общеобразовательных учреждений	
6.3.	Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий,	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 3

	образовательных интенсивов			Пп. 1 - 9
6.4.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 9
6.5.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 9
6.6.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым на период до 2030 года	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Управление образование, молодежи и спорта администрации Джанкойского района, информационно-методический отдел, руководители общеобразовательных учреждений	Пп. 1 - 9