

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Изумрудновская школа» Джанкойского района Республики Крым
(МОУ «Изумрудновская школа»)**

ПРИКАЗ

16.09.2025

№ 255

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МОУ «Изумрудновская школа» на период до 2023 года

На основании приказа управления образования, молодёжи и спорта администрации Джанкойского района от 17.06.2025 №298/01-03 «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Джанкойском районе на период до 2030 года»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в МОУ «Изумрудновская школа» (прилагается).

1.2. Утвердить рабочую группу по реализации Плана мероприятий в следующем составе:

- Липеха Лариса Ивановна, директор школы, учитель химии;
- Ошмарин Андрей Николаевич, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель биологии;
- Рязанцева Людмила Александровна, учитель физики, математики и информатики;
- Ошмарина Ольга Евгеньевна, учитель математики и информатики.

2. Рабочей группе обеспечить реализацию Плана мероприятий.

3. Заместителю директора по учебно-воспитательной работе Ошмарину А.Н.:

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

3.2. Предоставить информацию выполнении плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в соответствии со сроками по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/684038a1068ff017acb6f226/>

4. Контроль за выполнением данного приказа возложить на заместителя директора по учебно-воспитательной работе Ошмарина А.Н.

Директор

Л.И.Липеха

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора

А.Н.Ошмарин

по учебно-воспитательной работе

«_____» _____ 2025

С приказом ознакомлены:

О.Е.Ошмарина

Л.А.Рязанцева

**Показатели реализации комплексного плана мероприятий по повышению
качества математического и естественно-научного образования
в МОУ «Изумрудновская школа» 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%

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

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Показа тель
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в МОУ «Изумрудновская школа»				
•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	УОМС/КРИППО	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	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	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	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа» УОМС	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»	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Руководители учреждений	Пп. 21,22
------	--	---------------------------------------	-------------------------	-----------

- (учителя математики, физики, биологии, химии)
- 1.5. Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся
В течение 2025 года, далее - ежегодно
Администрация МОУ «Изумрудновская школа»
Пп. 10, 12
 - 1.6. Проведение конкурса для учителей общеобразовательных организаций Республики Крым «Класс функциональной грамотности»
Март- апрель 2026 года, далее - ежегодно
УОМС/ИМО
Пп. 10, 12
 - 1.7. Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования для различных категорий руководящих и педагогических работников школы
В течение 2025 года, далее - ежегодно
Администрация МОУ «Изумрудновская школа»
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	УОМС/КРИППО	П. 1X
------	--	---------------------------------------	-------------	-------

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	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
2.2.	Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
2.5.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Ежегодно	УОМС/ИМО	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	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»образовательны х учреждений	Пп. 1 - 9

3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-

3.1.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в государственных муниципальных общеобразовательных организациях Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
3.2.	Анализ материально-технического 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	Администрация МОУ «Изумрудновская школа» ИМО	Пп. 1 X
3.3.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебнометодическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественнонаучного направления	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	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, формиру образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления	Январь - апрель 2025 года, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
3.5.	Мониторинг кадрового обеспечения	Сентябрь	Администрация МОУ	Пп. 1 - 9

образовательного процесса, организации 2025 года, «Изумрудновская
углубленного изучения предметов, далее - школа»
профильного и предпрофессионального ежегодно УОМС/ИМО
обучения по математике и предметам
естественно-научного направления в
общеобразовательных организациях
Республики Крым в 2025/2026 учебном году

- 3.6. Мониторинг создания и развития Математика: Администрация МОУПп. 1 - 9
естественнонаучной учебно-воспитательной 2025-2026 гг. «Изумрудновская
среды, включая оформление естественно- Химия: школа»
научных 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	УОМС/ КРИППО	Пп. 1 - 9
4. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
4.1.	Разработка и утверждение планов МОУ «Изумрудновская школа» по повышению качества математического и естественно-научного образования.	август 2025 года, далее - ежегодно	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	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	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	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	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	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:	Администрация МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1-9, 10, 17- 20

	образования	2027 - 2028 гг Информатика: 2028 - 2029 гг. Биология и окружающий мир: 2029 - 2030 гг		
5. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»				
5.1.	Создание банка передового опыта учителей математики, физики, химии и биологии МОУ «Изумрудновская школа».	2025 год	МОУ «Изумрудновская школа»	П. 15
6. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования				
6.1.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов школы и родителей обучающихся в части повышения качества математического и естественнонаучного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
6.2.	Проведение недели математики, посвященной празднованию «Дня математика»	Апрель 2026 года, далее - ежегодно	МОУ «Изумрудновская школа»	
6.3.	Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий,	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 3

	образовательных интенсивов.			
6.4.	Повышение качества знаний и применения фундаментальных навыков в реальных жизненных ситуациях путем проведения недель функциональной грамотности	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МОУ «Изумрудновская школа»	Пп. 1 - 9
6.5.	Размещение на сайте информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Ошмарин А.Н. Аджимефаев Р.И.	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	МОУ «Изумрудновская школа» УОМС/ИМО	Пп. 1 - 9