



**МУНИЦИПАЛЬНА
КАЗЕННА
УСТАНОВА «ВІДДІЛ
ОСВІТИ
АДМІНІСТРАЦІЇ
СОВЕТСЬКОГО
РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ»**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ
КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ
ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
СОВЕТСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

**МУНИЦИПАЛЬ
ДЕВЛЕТ
МУЭССИСЕСИ
«КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИ
СОВЕТСКИЙ РАЙОН
МЕМУРИЕТИНИНЪ
ТАСИЛЬ БОЛЮГИ»**

297200, пгт. Советский, ул. Механизаторов, 1, тел.: 9-13-97, факс: 9-31-58, e-mail: sovro@sovto.rk.gov.ru

ПРИКАЗ

«25» август 2025 г.

п. Советский

№ 257

Об утверждении Комплексного плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в общеобразовательных учреждениях Советского района Республики Крым

Во исполнение пункта 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р, 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 Советского района Республики Крым

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

2. Утвердить План мероприятий («дорожную карту») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до

2030 года в Советском районе Республики Крым» (далее – План мероприятий) (Приложение 2).

3. Информационно-методическому отделу МБУ ДО «Советский ЦДЮТ» (Рябова М. Ф.):

3.1. Обеспечить организационное, информационное, методическое сопровождение реализации Плана мероприятий.

4. Руководителям муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений:

4.1. Разработать планы общеобразовательных учреждений по повышению качества математического и естественно - научного образования;

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

4.3. Отчет о выполнении Плана мероприятий направлять на электронную почту sov_meto@crimeaedu.ru до **26 декабря** текущего года.

5. Данный приказ разместить на сайте МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым».

6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник



В. И. Акуленко

Ознакомлена:
Рябова М. Ф.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым на период до 2030 года

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

Целью комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Советском районе Республики Крым на период до 2030 года (далее – комплексный план) является: создание условий для устойчивого роста качества математического и естественно-научного образования в общеобразовательных учреждениях Советского района Республики Крым (далее – ОУ) на период до 2030 года.

Задачи комплексного плана:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в ОУ;
- обеспечение укомплектованности учителями математики и естественно-научных предметов в ОУ;
- 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 бюджетных общеобразовательных учреждений учителями математики и естественно-научных предметов.

Показатели реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Советском 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	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 среднего образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	Не менее 60 учителей ежегодно
15	Создано на базе передовых общеобразовательных учреждений не менее 1 стажировочной площадки для практической подготовки учителей математики, физики, химии и биологии	Создана 1 стажировочная площадка
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)

Приложение 2
к приказу МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым»
от 25.08. 2025 г.№ 281

**План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года
в Советском районе Республики Крым**

№ 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 учреждениях				
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 «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», 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	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», МБОУ	П. 11, 10
1.3.	Обеспечение проведения исследования компетенций учителей математики и учителей естественно-научных предметов с целью выявления профессиональных дефицитов	2025 год, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 17, 18, 19, 20
1.4.	Организация и проведение муниципальных организационно-методических мероприятий по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ»	Пп. 17, 18, 19, 20

1.5.	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	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 21, 22
1.6.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 10, 12
1.7.	Проведение конкурса для учителей общеобразовательных организаций Советского района Республики Крым «Класс функциональной грамотности»	Март- апрель 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 10, 12
1.8.	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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ» МБОУ	П. 12
1.9.	Организация участия педагогического сообщества Советского района Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	П. 12
1.10	Участие в научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов: - «Актуальные вопросы преподавания физики» - «Актуальные вопросы преподавания химии» - «Актуальные вопросы преподавания биологии» - «Актуальные вопросы преподавания информатики» - «Актуальные вопросы преподавания математики»	21 февраля 2025 года 17-21 марта 2025 года 21- 25 апреля 2025 года 20-29 августа 2025 года 17-26 сентября 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 10, 12
1.11.	Участие в работе съезда учителей естественно-научных предметов и математики	Ноябрь 2025 года, далее ежегодно	МБОУ	Пп. 10, 12
1.12.	Участие в работе I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 10, 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	МБОУ	Пп. 1-9
2.2.	Расширение числа 10-11 классов, изучающих математику и естественно-научные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.3.	Участие в III региональной открытой научно-практической конференция «Научные чтения им. И.В. Курчатова»	Март-апрель 2025, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.4.	Участие в заключительном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Май 2025, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.5.	Совершенствование системы олимпиад школьников	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
2.6.	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	МБОУ	Пп. 1-9
2.7.	Участие в Межрегиональной олимпиаде школьников «Будущие исследователи – будущее науки»	Ноябрь-декабрь 2025, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.8.	Участие в тематических научных сменах «Коды Курчатова» на базе Регионального центра выявления и поддержки одарённых детей в Республике Крым «Импульс» с участием преподавателей НИЦ «Курчатовский институт»	Ноябрь	МБОУ	Пп. 1-9
2.9.	Участие в еженедельных занятий 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	МБОУ	Пп. 1-9

2.10.	Участие в специализированных профильных сменах естественно-научного и математического направления для обучающихся общеобразовательных организаций Советского района Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	МБОУ	Пп. 1-9
2.11.	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 Советского района Республики Крым	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
3.2.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения образовательных учреждений, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», МБОУ	Пп. 1-9
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	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», 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	Январь – апрель 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», 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 общеобразовательных учреждениях Советского района Республики Крым в 2025/2026 учебном году	Сентябрь 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
3.6.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в образовательных учреждениях	Математика - 2025-2026гг. Химия -2027-2028гг Информатика - 2028- 2029гг. Биология и окружающий мир 2029-2030гг	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
3.7.	Проведение заседаний РМО учителей общеобразовательных учреждений Советского района Республики Крым по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», 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 организаций по повышению качества математического и естественно- научного образования	Февраль 2025 года, далее - ежегодно	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	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 Советском районе Республике Крым	Январь 2025 года	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9, 10, 17-20

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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9, 10, 17-20
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	Август 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 10, 17-20
5.2.	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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
5.3.	Проведение недели математики, посвященной празднованию «Дня математика»	Апрель 2025 года, далее - ежегодно	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-3
5.4.	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 «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым», МБОУ	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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	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	Информационно-методический отдел МБУ ДО «Советский ЦДЮТ», МБОУ	Пп. 1-9
5.7.	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	МКУ «Отдел образования администрации Советского района Республики Крым»	Пп. 1-9