

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ИМ.ГРИГОРЕНКО Б.Ф.» БАХЧИСАРАЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПРИКАЗ

03.03.2025

с. Железнодорожное

№ 63

*Об утверждении
Плана мероприятий («дорожной карты»)
по повышению качества математического
и естественно-научного образования в 2025 году*

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, на основании приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 15.01.2025 № 31 «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Республике Крым», приказа управления образования, молодежи и спорта администрации Бахчисарайского района Республики Крым от 27.02.2025 № 159 «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Бахчисарайском районе Республики Крым», 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 государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Республики Крым

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий («дорожную карту») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в МБОУ «Железнодорожненская СОШ им. Григоренко Б.Ф.» (Приложение).
2. Заместителю директора по УВР Сошенковой Е.В.:
 - 2.1. Обеспечить разработку и утверждение Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году, а также мероприятия по мониторингу его реализации.
 - 2.2. Обеспечить выполнение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в соответствии со сроками.
 - 2.3. Отчет о выполнении мероприятий направлять в районный методический кабинет в соответствии со сроками.
 - 2.4. Разместить данный приказ на официальном сайте школы в срок до 05.03.2025 года.
3. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор школы

Н.Н. Ермолина

С приказом ознакомлена:
Е.В.Сошенкова

**План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования
в 2025 году в Бахчисарайском районе Республике Крым**

/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
I. Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
1.	Создание рабочих групп по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	Январь 2025 года	Администрация школы
2.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Администрация школы
3.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году для различных категорий руководящих и педагогических работников общеобразовательных организаций	В течение 2025 года	Администрация школы
4.	Проведение ежеквартальных семинаров с учителями Республики Крым по вопросам профильной математики (Семинар «Из школы в вуз») на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Администрация школы

5.	Проведение самодиагностики качества математического и естественно-научного образования в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Республики Крым	Январь 2025 года	Администрация школы
6.	Организация участия педагогического сообщества Республики Крым в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования в 2025 году	В течение 2025 года	Администрация школы
7.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения общеобразовательных организаций, условий реализации федеральных основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления	Январь – апрель 2025 года	Администрация школы
8.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	В течение 2025 года	Администрация школы
9.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	Март-апрель 2025 года	Администрация школы
10.	Организация и проведение профориентационной работы технологической и химической направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия	В течение 2025 года	Администрация школы
11.	Совершенствование системы олимпиад школьников	В течение 2025 года	Администрация школы
12.	Проведение республиканской олимпиады по общеобразовательным учебным дисциплинам, включая дисциплины «Математика» и «Физика»	Май 2025 г.	Учителя физики и математики

13.	Проведение турнира по математике «Вектор» для школьников 8-9 классов Республики Крым на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Учителя математики
14.	Проведение еженедельных занятий по профильной математике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	В течение 2025 года	Учителя математики
15.	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности для обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым	В течение 2025 года	Администрация школы
16.	Проведение вебинара для педагогов профессиональных образовательных организаций по теме «Роль математического и естественно-научного образования в повышении качества профессионального образования»	Апрель 2025 г.	Учителя математики и естественно-научного цикла
17.	Проведение научно-практических конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогов о проведении таких мероприятий <ul style="list-style-type: none"> - по учебному предмету «Физика» - по учебному предмету «Химия» - по учебному предмету «Биология» - по учебному предмету «Математика» - по учебному предмету «Информатика» 	21 февраля 2025 года 17-21 марта 2025 года 21- 25 апреля 2025 года 20-25 октября 2025 года 17-21 ноября 2025 года	Учителя математики и естественно-научного цикла
18.	Создание на базе общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки студентов и дополнительного	В течение 2025 года	Администрация школы

	профессионального образования учителей физики, химии, математики, биологии		
19.	Организация и проведение I Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	В течение 2025 года	Учителя математики и естественно-научного цикла
20.	Конкурс лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям» Выявление и создание фонда лучших региональных практик по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	В течение 2025 года	Учителя математики и естественно-научного цикла
II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
21.	Разработка и утверждение плана общеобразовательной организаций по повышению качества математического и естественно-научного образования	февраль 2025 года	Зам. директора по УВР Сошенкова Е.В.
III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
22.	Активизация работы по подготовке целевых направлений	Март – июль 2025 года	Администрация школы
23.	Разработка методических рекомендаций об особенностях преподавания учебных предметов математического и естественно-научного направления	Июнь 2025 года	Учителя математики и естественно-научного цикла
24.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	По отдельному плану	Зам. директора по УВР Сошенкова Е.В.

25.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	Зам. директора по УВР Сошенкова Е.В.
IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
26.	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	Администрация школы
27.	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	Зам. директора по УВР Сошенкова Е.В.
V. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
28.	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	Администрация школы
29.	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	Администрация школы

30.	Мониторинг создания и развития естественно- научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	В течение 2025 года	Администрация школы
31.	Проведение анализа качества преподавания учебных предметов (химия, биология, математика) на всех уровнях образования	В течение 2025 года	Администрация школы
VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
32.	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	Учителя математики и естественно-научного цикла
33.	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	Зам. директора по УВР Сошенкова Е.В. Зам. директора по ВР Герус И.В.
34.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	В течение 2025 года	Зам. директора по ВР Герус И.В.
35.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в 2025 году в Республике Крым	В течение 2025 года	Зам. директора по ВР Герус И.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 293471121974670499605301269442439140112018072230

Владелец Ермолина Наталья Николаевна

Действителен с 27.12.2024 по 27.12.2025