

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ШКОЛА № 73
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРЛОВКА» ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(ГБОУ «ШКОЛА № 73 Г.О. ГОРЛОВКА»)**

284601, ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА, Г.О. ГОРЛОВКА, Г. ГОРЛОВКА,
УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, Д. 9 тел. 4-25-41, E-mail: hcol_73@mail.ru, ОГРН 1229300087390 ИНН 9312005160, КПП 931201001

20 мая 2025 года № 92
на № 27 от 04 февраля 2025 года

**Информация
о ходе выполнения Плана мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования
в ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
«ШКОЛА № 73 ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРЛОВКА» ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
1.	МЕРОПРИЯТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-РАЗЪЯСНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ			
1.1.	Изучение Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года, Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года № 3333-р, части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», подпункта 1 части 1 статьи 12 Закона Донецкой Народной Республики от 6 октября 2023 года № 12-РЗ «Об образовании в Донецкой Народной Республике», подпункта 5 пункта 17 По-	Документы изучены администрацией, доведены до сведения педагогического коллектив: рассмотрены на методическом совете (Протокол от 04.02.2025 № 4), рассмотрены на заседании методического объединения учителей математики, информатики, физики (протокол от 05.02.2025 г. № 4) рассмотрены на заседании методического объединения учителей естественных и общественных дисциплин (протокол от 05.02.2025 г. № 4)	февраль 2025г.	Зам. директора Шевченко О.В., рук. МО Трипольская М.В., Мещерякова М.В.

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	Указа о Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, утвержденного указом Главы Донецкой Народной Республики от 13 декабря 2024 года № 691			
1.2.	Разработать План мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательной организации до 2030 года, руководствуясь Региональным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике	Издан приказ «О реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года»	Приказ от 04.02.2025г. № 13	Зам. директора Шевченко О.В.
1.3.	Организация работы официальных сайтов по информированию педагогических работников государственных бюджетных общеобразовательных учреждений городского округа Горловка, обучающихся, их родителей (законных представителей) о ходе реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	Информация о ходе реализации Регионального плана мероприятий размещена и постоянно обновляется на: официальном сайте ГБОУ https://sh73-gorlovka-897.gosweb.gosuslugi.ru/ В Контакте вк https://vk.com/scool73	2024-2025 уч. год	Зам. директора Шевченко О.В., учитель информатики Салум М.Е.
1.4.	Подготовка информационного стенда по вопросам реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в государственных бюджетных общеобразовательных учреждениях городского округа Горловка на период до 2030 года		2025	Зам. директора Шевченко О.В., рук. МО Трипольская М.В., Мещерякова М.В.
1.5.	Проведение заседаний педагогических советов, предметных методических объединений, родительских собраний, классных часов, индивидуальных и коллективных консультаций для обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам реализации Регионального плана мероприятий по	Методический совет (Протокол от 04.02.2025 №4). Методическое объединение учителей математики, информатики, физики (протокол от 05.02.2025 г. № 4) Методическое объединение учителей естественных и общественных дисциплин (протокол от 05.02.2025 г. №	февраль 2025	Зам. директора Шевченко О.В., рук. МО Трипольская М.В.

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	повышению качества математического и естественно-научного образования в государственных бюджетных общеобразовательных учреждениях городского округа Горловка на период до 2030 года			
2.МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ				
2.1.	Внедрение обновлённых федеральных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		2026 год	Администрация, руководители методических объединений, учителя-предметники
2.2.	Использование федерального открытого банка учебно - методических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными и научными организациями	Вопрос рассмотрен на методическом совете (Протокол от 04.02.2025 № 4) В работе учителя используют материалы, выложенные на сайте ФИПИ: ЕГЭ, ОГЭ /Демоверсии, спецификации, кодификаторы, методические рекомендации и др. документы.	февраль 2025г. в течение года	Зам. директора Шевченко О.В., руководители МО, учителя-предметники
2.4.	Использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии		2027 год	Администрация, зав. библиотекой, учителя-предметники
2.5.	Использование и наполнение Республиканского открытого банка учебно-методических материалов, сборников задач, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных ведущими образовательными организациями		каждый год	Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники
2.6.	Создание и наполнение муниципального открытого банка учебно-методических материалов, сборников		2027 год	Зам. директора Шевченко О.В.,

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	задач, дидактических материалов по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации			учителя-предметники
2.7.	Посещение организационно-методических мероприятий по повышению качества преподавания учебных предметов (вебинаров, семинаров-практикумов, совещаний) для педагогов-предметников	Пенкина Н.И. Семинар ООО «Издательство «ЭКЗАМЕН» «От слова к мысли. Формирование речевых умений на уроках математики. Учимся рассуждать- готовимся к итоговой аттестации 2025», март 2025	в течение 2025/26 уч. года, далее – ежегодно	Зам. директора Шевченко О.В., руководители метод. объединений, учителя-предметники
2.8.	Рассмотрение вопросов повышения качества преподавания учебных предметов на заседаниях школьных методических объединений	Заседание методического объединения учителей математики, информатики, физики (протокол от 05.02.2025 г. № 4); -заседание методического объединения учителей естественных и общественных дисциплин (протокол от 05.02.2025 г. № 4)	февраль 2025	Зам. директора Шевченко О.В., руководители методических объединений
2.9.	Изучение и внедрение передового педагогического опыта учителей - предметников, лучших практик образовательных организаций Российской Федерации по системе подготовки обучающихся по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	1. Проведена «Неделя математики» https://vk.com/wall-156151001_12249 2. Проведена «Неделя ШМО естественных и общественных дисциплин» 3. В рамках реализации региональных мероприятий образовательного характера в школе проходит неделя финансовой грамотности. Обучающиеся приняли участие во Всероссийской просветительской эстафете "Мои финансы" на тему "Сберегай и приумножай". Информация о проведении предметных недель размещена на официальном сайте ГБОУ https://sh73-gorlovka-r897.gosweb.gosuslugi.ru/ - В Контакте вк https://vk.com/scool73	10.03.2025-14.03.2025 17.03.2025-21.03.2025 с 13 по 20 мая 2025 года	Руководители методических объединений, учителя-предметники

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
2.1 0.	Проведение анализа содержательных результатов качества преподавания по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» и рассмотрение их на педагогических советах общеобразовательных организаций, заседаниях городских методических объединений учителей естественно-математических дисциплин		октябрь 2025 года	Зам. директора Шевченко О.В., рук. метод. объединений, учителя-предметники
3.МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И УСТРАНЕНИЕ ДЕФИЦИТА ТАКИХ УЧИТЕЛЕЙ В ОО				
3.1.	Обеспечение повышения квалификации на базе Образовательного Фонда «Талант и успех» и передовых общеобразовательных организаций для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	1.12 учителей ГБОУ прошли курс по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Цифровые инструменты для педагога» (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»), имеют удостоверения о повышении квалификации в объеме 72 часов (21.11.2024) 2.16 учителей ГБОУ прошли курс по дополнительной профессиональной программе «Управление проектами» (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»), имеют удостоверения о повышении квалификации в объеме 16 часов (20.01.2025)	ноябрь 2024 февраль 2025	Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники
3.2.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследователь-	Приказ «Об утверждении Перспективных планов повышения квалификации и аттестации педагогических работников» от 30 августа 2024 года № 165 Прошла КПК Олемблевская И.Л. по программе 3.4.5. «Современные технологии инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ в начальной школе» для учителей	2024-2025 уч. год	Зам. директора Шевченко О.В.

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	ского опыта естественно-научной направленности	начальных классов		
3.3.	Участие в проведении курсов повышения квалификации по программам дополнительного профессионального образования для педагогов по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	Приказ «Об утверждении Перспективных планов повышения квалификации и аттестации педагогических работников» от 30 августа 2024 года № 165	2024-2025 уч. год	Зам. директора Шевченко О.В.
3.4.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников по дополнительной профессиональной программе курсов повышения квалификации для педагогов общеобразовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы по предметам естественнонаучного цикла в профильных предпрофессиональных классах математической, инженерной и естественно-научной направленности		2026 год, далее – ежегодно	Зам. директора Шевченко О.В.
3.5.	Участие педагогических работников в научно-практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов		2027 год	Зам. директора Шевченко О.В., учителя- предметники
3.6.	Организация взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования по вопросу трудоустройства в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, после окончания образовательной организации высшего образования		2026 год, далее – ежегодно	Администрация
4.СОДЕЙСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ САООПРЕДЕЛЕНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ				
4.1.	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии		ежегодно	Администрация
4.2.	Использование методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы ос-	В рамках программы инженерных классов, сотрудничества между ГБОУ и кафедрой «Математическое моделирование» Автомобильно-дорожного ин-		Администрация, учителя

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	повного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий	ститута Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет»: - учащиеся инженерных классов школы №73 и секции «Информационные системы и программирование» Малой академии наук (МАН) под руководством Федорченко Алексея Геннадьевича приняли заочное участие в III Международной научно-практической конференции «Педагогическая инноватика и непрерывное образование в XXI веке». Школу №73 на конференции представили выпускники Новикова Елизавета и Лысенко Тимур. Ребята успешно представили свои научно-исследовательские работы, продемонстрировав высокий уровень подготовки и владение современными информационными технологиями. Представленные на конференции работы прошли рецензирование и войдут в базу данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) - учащиеся 10 класса Новикова Е., Новиков К. приняли участие в XV областной научно-практической конференции Малой Академии Наук ГАУ ДО АОЦРТ «ПРОФИ+» с Всероссийским участием (ГАУ ДО Астраханский областной центр развития творчества), получили дипломы лауреатов. Учитель: Федорченко А.Г. Ссылка о мероприятиях: https://vk.com/wall-156151001_13008	14 мая 2025г.	
4.3.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций		2025 год	Администрация

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
4.4.	Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	В рамках занятия «Россия- мои горизонты» в 6-11 классах проведены: 1. 24.04.2025г. Тема 31. Отраслевое занятие «Россия аграрная: животноводство, селекция и генетика»: ✓ в ходе занятия учащиеся 6-А, 6Б, 7, 8-х классов познакомились с животноводством, узнали, где традиции встречаются с инновациями — достижениями селекции, генетики и генетических технологий. Эти знания помогли детям лучше понять, как работает сельское хозяйство, и задуматься о том, как они могут улучшить свою жизнь и окружающий мир, а также сделать правильный выбор профессионального пути в будущем. ✓ в 9,10,11-м классах особое внимание было уделено вопросам развития животноводства как одного из основных направлений агропромышленного комплекса; обсуждался вклад российских ученых в развитие этих областей науки; были затронуты вопросы экологической устойчивости отрасли, влияния климатических изменений на производство кормов и здоровье скота, а также необходимость внедрения инновационных решений для повышения эффективности производства. Таким образом, уроки способствовали формированию у старшеклассников комплексного понимания роли сельского хозяйства в жизни общества и необходимости применения передовых научных методов для его дальнейшего развития. 2. 15.05 2025 г. Тема 33. Практико-ориентированное занятие (Россия аграрная) в 6-11 классах	апрель-май 2025г.	Классные руководители

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
		3. В рамках цикла внеурочных занятий по курсу «Функциональная грамотность» были проведены занятия: - в 9 классе (кл. рук. Иевлева В.А.): 18.04.2025- учащиеся получили информацию о происхождении денег, о формах денег и их совершенствовании, узнали каково назначение денег в экономике и какое значение имеют электронные деньги в современном обществе; 16.05 2025 - учащиеся 9 класса на уроке курса внеурочной деятельности " Функциональная грамотность" познакомились со структурой личных финансов их разумной тратой, с принципами формирования личного дохода, его сохранения и преумножения. 4. 25.04.2025 г. в рамках проведения ежегодного Всероссийского «Дня Эколят» в 1 классе прошел экологический урок «Эколята - молодые защитники Природы. Сказочные герои напомнили про экологический долг человека: не мусорить, не использовать пластиковые ёмкости, сажать деревья, разделять отходы, не покупать лишнее, беречь воду, вспомнили правила поведения в лесу. Кл. руководитель Карантаева Е.Н. 5.30.04 2025 г. в 8-Б классе состоялся урок «Логины и пароли в цифровом мире» в рамках акции «Финансовая грамотность в цифровом мире» федерального партийного проекта «Мир возможностей». Учащиеся тренировались создавать сложные пароли, узнали о двухфакторной аутентификации, а также о безопасных способах хранения паролей. Кл. руководитель Маликова И.В.		

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
		Информация размещена на: -официальном сайте ГБОУ https://sh73-gorlovka-r897.gosweb.gosuslugi.ru/ - В Контакте вк https://vk.com/wall-156151001_12763		
4.5.	Внедрение в основные образовательные программы разделов, направленных на популяризацию математики и развитие математической грамотности		2026 год	Администрация, учителя-предметники
4.6.	Внедрение в основные образовательные программы разделов, направленных на популяризацию химии, биологии, физики и развитие естественно-научной грамотности		2026 год	Администрация, учителя-предметники
4.7.	Организация работы факультативов по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» для углубленного изучения предмета	10-11 классы Информационно-технологический профиль (с углубленным изучением математики и информатики) Курс «Интернет-технологии» (2ч)	2024-2025 уч. год	Администрация, учителя-предметники
4.8.	Организация работы факультативов по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	Согласно учебному плану введены: 1-4 классы 1. Курс внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» 2. Факультативный курс «Занимательная математика» 5-9 классы 1. «Информатика»- 5-6 классы 2. Курс «Биологическое краеведение» 5,7 классы 3. «Основы программирования на PYTHON» -7-9 классы 4. Факультативный курс «Применение пакетов офисных программ для решения экономических программ»-8-9 классы 5. Факультативный курс «Математика вокруг нас»- 9 класс	2024-2025 уч. год	Администрация, учителя-предметники

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
4.9.	Организация индивидуальных маршрутов по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» для обучающихся, имеющих низкий уровень предметной обученности		2025 год, далее - ежегодно	Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники
4.10.	Организация и проведение городских онлайн-консультаций для обучающихся предпрофессиональных профильных классов инженерной и естественно-научной направленности с лучшими педагогами-предметниками			Зам. директора Шевченко О.В.
4.11.	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе промышленных предприятий Донецкой Народной Республики, с привлечением образовательных организаций высшего образования и научных организаций		2026 год, далее - ежегодно	Администрация, классные руководители, учителя-предметники
4.12.	Запланировать мероприятия инженерной направленности, с целью популяризации профессии «Инженер», с целью ознакомления учащихся с направлениями специализации профессии инженера, привитие интереса к изучению наук инженерной направленности, повышения интереса к инженерной деятельности, профориентации обучающихся		в течение года	Зам. директора, классные руководители, учителя-предметники
4.13.	Координация и информационное сопровождение конкурсного движения для обучающихся, которое популяризирует профессии, связанные с математической, инженерной и естественно-научной направленностью	1. В соответствии с письмом Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» от 20 марта 2025 года № рго-25-628, Русским географическим обществом впервые реализован проект для общеобразовательных организаций «День географии в школе», в рамках которого был разработан вариант Географического диктанта, вопросы и задания которого сориентированы на учащихся начальной школы. Учащиеся 1-4 классов (29 человек) приняли участие в	Апрель 2025	Зам. директора Шевченко О.В., классные руководители, учитель информатики Салум М.Е., рук. школьного пресс-центра Евтушенко Е.Ю.

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
		проекте «День географии в школе» 1 класс – 5 человек 2 класс-11 человек 3 класс- 8 человек 4 А класс- 4 человека 4 Б класс- 1 человек 2. Учащиеся приняли участие в мероприятии «Всероссийская ЯКлассная Олимпиада по математике» - Общее количество участников 1-го тура: 66, из них 16 правильно выполнили от 50 до 100% заданий - Общее количество участников 2-го тура: 12, из них 8 правильно выполнили от 50 до 100% заданий Информация размещена на: -официальном сайте ГБОУ https://sh73-gorlovka-r897.gosweb.gosuslugi.ru/netcat/index.php?catalogue=1&sub=202#novosti - В Контакте вк https://vk.com/wall-156151001_12804		
5.	ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ			
5.1.	Изучение методических материалов для углубленно-го и профильного изучения математики, физики, химии и биологии, разработанных ведущими образовательными организациями	Вопрос рассмотрен на методическом объединении учителей математики, информатики, физики (протокол от 25.03.2025 г. № 5) Салум М.Е. завершила курс ЕГЭ Информатика 2022. Теория игр. Задания 19,20,21 к ЕГЭ	2025 год Апрель 2025	Рук. методических объединений, учителя-предметники
5.2.	Разработка методических материалов по общему образованию учителями предметниками в рамках работы муниципальных учебно-методических объединений учителей математики и естественно-научного цикла		2026 год, далее – ежегодно	Руководители методических объединений, учителя-предметники
5.3.	Изучение и распространение методических материалов для учебно-методических объединений по обще-	16 учителей ГБОУ прошли курс по дополнительной профессиональной программе «Управление проектами»	2025 год	Руководители методических

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
	му образованию, разработанных Минпросвещения России	(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»), имеют удостоверения о повышении квалификации в объеме 16 часов (20.01.2025 г.)		объединений, учителя-предметники
5.4.	Подготовка к участию в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях		2026 год, далее – ежегодно	Руководители методических объединений, учителя-предметники
5.5.	Распространение сценариев учебных занятий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии, задач практического содержания по математике		2026 год, далее – ежегодно	Учителя-предметники
5.6.	Участие в научно-практических и образовательных мероприятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества		2027 год, далее – ежегодно	Учителя-предметники
6.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ «МАТЕМАТИКА», «ФИЗИКА», «ХИМИЯ» И «БИОЛОГИЯ»			
6.1.	Участие в мероприятиях по развитию математического и естественно-научного общего образования	Пенкина Н.И. Семинар ООО «Издательство «ЭКЗАМЕН» «От слова к мысли. Формирование речевых умений на уроках математики. Учимся рассуждать-готовимся к итоговой аттестации 2025», март 2025 Салум М.Е. завершила курс «ЕГЭ. Информатика 2022.Теория игр. Задания 19,20,21 к ЕГЭ»	2025 год	Учителя-предметники
6.2.	Разработка планов мероприятий по совершенствованию подготовки обучающихся к сдаче государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике, физике, химии и биологии		2025 год	Учителя-предметники

№ п/п	Перечень мероприятий Плана мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ	Проведенные мероприятия, с указанием тем, краткого описания мероприятия и возрастной категории	Сроки проведения	Ответственные
6.3.	Организация превентивной подготовки обучающихся к ГИА путем включения учителями-предметниками в планы уроков заданий, размещенных в открытом банке заданий ФИПИ		2025 год	Учителя-предметники
6.4.	Проведение мониторинга качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии		2025 год	Зам. директора Шевченко О.В., руководители методических объединений
6.5.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	Приказ «Об утверждении Перспективных планов повышения квалификации и аттестации педагогических работников» от 30 августа 2024 года № 165 Прошли курсы повышения квалификации: Кочина Л.А., Мещерякова М.В.- учителя биологии в г. Донецк в ГБОУ ДПО «Донецкий республиканский институт развития образования», с 11.11.2024 г. по 22.11.2024 г. по программе 4.1.4 «Совершенствование профессиональной компетентности педагога по предмету «Биология» в условиях реализации ФГОС, ФООП».	2024-2025 уч.год	Зам. директора Шевченко О.В.

Директор

Л.А. Кочина

Л.А. Кочина

Исполнитель: Шевченко О.В.
т.+7949 309 52 11

