

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»)

ПРИКАЗ

04 февраля 2025 года

Горловка

№ 10

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

Согласно приказу Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 14 января 2025 года № 5, во исполнение пункта 31 пункта 1 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, руководствуясь частью 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», подпунктом 1 части 1 статьи 12 Закона Донецкой Народной Республики от 6 октября 2023 года № 12-РЗ «Об образовании в Донецкой Народной Республике», приказом Управления образования администрации городского округа Горловка Донецкой Народной Республики от 04.02.2025 г. № 27 «О реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года в государственных бюджетных общеобразовательных учреждениях городского округа Горловка», с целью повышения качества математического и естественно-научного образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года (Приложение).

2. Ответственным за реализацию Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» назначить заместителя директора Шевченко О.В.

3. Заместителю директора Шевченко О.В.:

3.1. обеспечить реализацию Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года (далее — План);

3.2. Ознакомить с Планом педагогических работников, обучающихся и их родителей (законных представителей);

3.3. предоставлять ежемесячно до 20 числа текущего месяца в Управление образования администрации городского округа Горловка Донецкой Народной Республики информацию о ходе выполнения Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА».

4. Учителю информатики Салум М.Е., ответственной за сайт, разместить План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в

ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА», Региональный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года, Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года до 20 февраля 2025 года на официальном сайте ГБОУ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

5. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя директора Шевченко О.В.

Директор



Л.А. Кочина

План мероприятий
по реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования
в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года

Задачи Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА»;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов.

| № п/п | Перечень мероприятий | 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 Положения о Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, утвержденного указом Главы Донецкой Народной Республики от 13 декабря 2024 года № 691 | февраль 2025 года | Администрация, педагоги |
| 1.2. | Разработать План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года, руководствуясь Региональным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике | февраль 2025 года | Зам. директора Шевченко О.В. |
| 1.3. | Организация работы официального сайта по информированию педагогических работников ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА», обучающихся, их родителей (законных представителей) о ходе реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года | в течение года | Зам. директора Шевченко О.В. Учитель информатики Салум М.Е. |

| № п/п | Перечень мероприятий | Сроки проведения | Ответственные |
|-------|--|--|---|
| 1.4. | Подготовка информационного стенда по вопросам реализации Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» | в течение 2025 года | Зам. директора Шевченко О.В., рук. МО Трипольская М.В., учителя-предметники |
| 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 Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» на период до 2030 года | ежегодно | Администрация, руководители методических объединений, педагоги |
| 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 | ежегодно | Руководитель методического объединения Трипольская М.В., учителя-предметники |
| 2.3. | Использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии | 2027 год | Администрация, зав. библиотекой, руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 2.4. | 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 | ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |
| 2.5. | Создание и наполнение муниципального 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 | 2027 год | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |
| 2.6. | Посещение организационно-методических мероприятий по повышению качества преподавания учебных предметов (вебинаров, семинаров-практикумов, совещаний) для педагогов-предметников общеобразовательных организаций | в течение 2025/26 уч. года, далее – ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., руководители метод. объединений, педагоги |

| № п/п | Перечень мероприятий | Сроки проведения | Ответственные |
|-----------|---|---|--|
| 2.7. | Рассмотрение вопросов повышения качества преподавания учебных предметов на заседаниях школьных методических объединений | в течение 2025/26 учебного года, далее – ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 2.8. | Изучение 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 | в течение 2025/26 учебного года | Руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 2.9. | Проведение анализа содержательных результатов качества преподавания по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» и рассмотрение их на педагогических советах, заседаниях методических объединений | октябрь 2025 года | Зам. директора Шевченко О.В., руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 3. | МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И УСТРАНЕНИЕ ДЕФИЦИТА ТАКИХ УЧИТЕЛЕЙ В ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» | | |
| 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 | ежегодно | 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 исследовательского опыта естественно-научной направленности | 2025 год, далее – ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя 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 | 2027 год | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |
| 3.4. | Обеспечение повышения квалификации педагогических работников по дополнительной профессиональной программе курсов повышения квалификации для педагогов общеобразовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы по предметам естественно-научного цикла в профильных, предпрофессиональных классах математической, инженерной и естественно-научной направленности | 2026 год, далее – ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |

| № п/п | Перечень мероприятий | Сроки проведения | Ответственные |
|-----------|---|----------------------------------|---|
| 3.5. | Участие педагогических работников в научно-практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов | 2026 год далее – ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя- предметники |
| 3.6. | Организация взаимодействия с учреждениями высшего профессионального образования по вопросу трудоустройства в ГБОУ «ШКОЛА №73 Г.О. ГОРЛОВКА» выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, после окончания образовательной организации высшего образования | 2026 год далее – ежегодно | Администрация |
| 4. | СОДЕЙСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ САМООПРЕДЕЛЕНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ | | |
| 4.1. | Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии | 2025 год, далее - ежегодно | Администрация |
| 4.2. | Использование методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий | 2025 год | Администрация |
| 4.3. | Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций | 2025 год, далее - ежегодно | Администрация |
| 4.4. | Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мой горизонт» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов | 2025 год, далее - ежегодно | Администрация, классные руково- дители |
| 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 | 2025 год, далее - ежегодно | Администрация, учителя- предметники |
| 4.8. | Организация работы факультативов по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» для обучающихся, направленных на популяризацию математики и естественно-научных предметов | 2025 год, далее - ежегодно | Администрация, учителя- предметники |
| 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 |

| № п/п | Перечень мероприятий | Сроки проведения | Ответственные |
|-----------|---|----------------------------|--|
| 4.10. | Участие в городских онлайн-консультациях для обучающихся предпрофессиональных профильных классов инженерной и естественно-научной направленности с лучшими педагогами-предметниками | 2026 год, далее - ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |
| 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 | 2025 год, далее - ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., 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 | 2025 год, далее - ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., классные руководители, учитель информатики Саллум М.Е., руководитель школьного пресс центра Евтушенко Е.Ю. |
| 5. | ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ | | |
| 5.1. | Изучение методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии, разработанных ведущими образовательными организациями | 2025 год, далее - ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., учителя-предметники |
| 5.2. | Разработка методических материалов 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 общему образованию, разработанных Минпросвещения России | 2025 год | Руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 5.4. | Подготовка к участию в мониторинге создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в ГБОУ | 2025 год, далее - ежегодно | Руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 5.5. | Изучение, применение и 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 меро- | 2027 год, | Учителя- |

| № п/п | Перечень мероприятий | Сроки проведения | Ответственные |
|-----------|--|----------------------------|--|
| | приятиях с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества | далее – ежегодно | 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 | 2025 год, далее – ежегодно | 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, далее – ежегодно | Учителя-предметники |
| 6.3. | Организация превентивной подготовки обучающихся к ГИА путем включения учителями-предметниками в планы уроков заданий, размещенных в открытом банке заданий ФИПИ | 2025 год, далее – ежегодно | Учителя-предметники |
| 6.4. | Проведение мониторинга качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии | 2025 год, далее ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В., руководители методических объединений, учителя-предметники |
| 6.5. | Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету | ежегодно | Зам. директора Шевченко О.В. |