



ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЯСИНОВАТСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 14»  
(ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14»)

ПРИКАЗ

13.02.2025

Ясиноватая

№ 32

О реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14»

Согласно приказу Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 14 января 2025 года № 5, во исполнение 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 Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации с целью повышения качества математического и естественно-научного образования в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать рабочую группу для разработки Плана мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» (Приложение 1).

2. Назначить ответственным за реализацию Регионального плана мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» на период до 2030 года заместителя директора Слесареву В. Н.

3. Ответственному за реализацию Дорожной карты Слесаревой В. Н.:

3.1. Ознакомить с Региональным планом мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательных организациях Донецкой Народной Республики на период до 2030 года педагогических работников ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14», обучающихся и их родителей (законных представителей);

3.2. Обеспечить реализацию Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года (далее — План);

3.3. Обеспечить координацию реализации Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» на период до 2030 года на основе Дорожной карты по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательной организации до 2030 года;

3.4. Ознакомить с Планом мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» на период до 2030 года педагогических работников ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14», обучающихся и их родителей (законных представителей);

3.4. Осуществлять методическое и информационное сопровождение реализации Плана в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14».

4. Рабочей группе разработать План мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14», руководствуясь Региональным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года в срок до 15 февраля 2025 года.

5. Утвердить План мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 20230 года в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» (Приложение 2),

6. Ответственному за сайт в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14» инженеру – программисту Гавлонскому М. В. разместить План мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14», Региональный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года на официальном сайте ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ №14» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет до 20 февраля 2025 года.



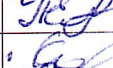

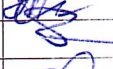
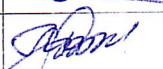

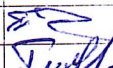
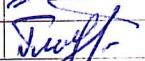
7. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор



Л. Н. Сердюк

С приказом № 32 от 13.02.2025 «О проведении самообследования по итогам 2024 года» в 2025 году» ознакомлены:

№ п/п	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1	Слесарева В.Н.	Заместитель директора	13.02.2025	
2	Латыпова Л.Л.	Учитель нач.классов	13.02.2025	
3	Пилипенко Е.В.	Учитель нач.классов	13.02.2025	
4	Серикова Л.В.	Учитель биологии, географии	13.02.2025	
5	Татур Н.Г.	Учитель математики	13.02.2025	
6	Чистяков С.В.	Учитель физики	13.02.2025	
7	Савенкова И.А.	Советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными движениями, учитель начальных классов	13.02.2025	
8	Чистякова Т.В.	Воспитатель	13.02.2025	
9	Гавлонский М.В.	Инженер-программист	13.02.2025	

Состав рабочей группы  
по разработке  
Плана мероприятий («Дорожная карта») по повышению качества математического и  
естественно-научного образования на период до 2030 года  
в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14»

Председатель:  
Слесарева В. Н., заместитель директора

Члены рабочей группы:  
Татур Н. Г., учитель математики  
Чистяков С. В., учитель физики  
Чистякова Т. В., учитель химии  
Серикова Л. В., учитель биологии  
Пилипенко Е. В., учитель начальных классов  
Савенкова И. А., учитель начальных классов  
Латыпова Л. Л., учитель начальных классов

**Дорожная карта**  
по реализации Регионального плана мероприятий по  
повышению качества математического и естественно-научного образования  
в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года  
в ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14»

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
1.	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-РАЗЪЯСНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</b>		
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	январь - февраль 2025 года	администрация
1.2.	Разработка Плана 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	февраль 2025 года	администрация
1.3.	Организация работы официальных сайтов по информированию обучающихся, их родителей (законных представителей) о ходе реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Донецкой Народной Республике на период до 2030 года	в течение 2025 года	администрация
1.4.	Подготовка информационных стендов по вопросам реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	в течение 2025 года	администрация
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 повышению качества математического и естественно-научного на период до 2030 года	ежегодно	администрация
1.6.	Оформление и обновление тематического образовательного пространства в предметных кабинетах.	ежегодно	Учителя - предметники
2.	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ</b>		
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 ШМО, учителя- предметники

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
2.3.	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	руководители ШМО, учителя-предметники
2.4.	Использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии	2027 год	руководители ШМО, учителя-предметники
2.5.	Использование и наполнение 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	руководители ШМО, учителя-предметники
2.7.	Проведение организационно-методических мероприятий по повышению качества преподавания учебных предметов (вебинаров, семинаров-практикумов, совещаний) для педагогов-предметников общеобразовательных организаций	в течение 2025/26 учебного года, далее – ежегодно	Администрация, руководители ШМО
2.8.	Рассмотрение вопросов повышения качества преподавания учебных предметов на заседаниях ШМО учителей естественно-математических дисциплин	в течение 2025/26 учебного года, далее – ежегодно	Руководители ШМО
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	в течение 2025/26 учебного года	Администрация, руководители ШМО, учителя-предметники
2.10.	Проведение анализа содержательных результатов качества преподавания по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» и рассмотрение их на педагогических советах ШМО учителей естественно-математических дисциплин	октябрь 2025 года	Администрация, руководители ШМО, учителя-предметники
2.11.	Внедрение в образовательный процесс активных методов обучения (проблемное обучение, исследовательские проекты, работа в группах, игровые технологии и др.).	ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
2.12.	Использование современных образовательных технологий (интерактивные доски, цифровые образовательные ресурсы, онлайн-платформы) на уроках «Окружающего мира».	ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
2.13.	Организация и проведение тематических недель по предмету «Окружающий мир», включающих конкурсы, викторины, выставки, экскурсии.	ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
2.14.	Организация внеурочной работы по углубленному изучению предметов естественно – математического цикла.	ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
2.15.	Внедрение в основные образовательные программы дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию изучения предметов естественно – математического цикла.	ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
3.	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И УСТРАНЕНИЕ ДЕФИЦИТА ТАКИХ УЧИТЕЛЕЙ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ</b>		
3.1.	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников начального общего и основного общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего и среднего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	2025 год далее – ежегодно	администрация
3.2.	Участие в проведении курсов повышения квалификации по программам дополнительного профессионального образования для педагогов по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	2027 год	Педагоги дополнительного образования
3.3.	Участие педагогических работников в научно- практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов	2026 год далее – ежегодно	Учителя - предметники
3.4.	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
3.5.	Организация внутришкольных методических семинаров и мастер-классов по обмену опытом между учителями -предметниками.	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя- предметники
3.6.	Организация и проведение экскурсий на природу (в парки, музеи, заповедники, краеведческие музеи), посещение экологических центров.	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя биологии, географии и окружающего мира
3.7.	Организация и проведение экологических акций (посадка деревьев, уборка территории, сбор мусора, сортировка отходов).	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя биологии, географии и окружающего мира
3.8.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся по темам, связанным с окружающим миром (экология, краеведение, здоровье).	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя биологии, географии и окружающего мира

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
3.9.	Организация и проведение экологических праздников и мероприятий, посвященных Дню Земли, Дню воды, Дню защиты детей и др.	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя биологии, географии и окружающего мира
4.	<b>СОДЕЙСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ САМООПРЕДЕЛЕНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>		
4.1.	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, руководители ШМО, учителя-предметники
4.2.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год, далее - ежегодно	администрация
4.3.	Использование в циклах внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия - мой горизонт» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 год, далее - ежегодно	Учителя - предметники
4.4.	Внедрение в основные образовательные программы разделов, направленных на популяризацию математики и развитие математической грамотности	2026 год	Администрация, руководители ШМО, учителя-предметники
4.5.	Внедрение в основные образовательные программы разделов, направленных на популяризацию химии, биологии, физики и развитие естественно-научной грамотности	2026 год	Администрация, руководители ШМО, учителя-предметники
4.6.	Организация работы факультативов по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» для углубленного изучения предмета	2025 год, далее - ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя-предметники
4.7.	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, руководители ШМО, учителя-предметники
4.8.	Организация индивидуальных образовательных маршрутов по учебным предметам «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» для обучающихся, имеющих низкий уровень предметной обученности	2025 год, далее - ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
4.9.	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, руководители ШМО, учителя-предметники
4.10.	Планирование мероприятий 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	Администрация, классные руководители, руководители ШМО, учителя-предметники
4.11.	Участие в конкурсном движении для обучающихся, которое популяризирует профессии, связанные с математической, инженерной и естественно-научной направленностью	2025 год, далее - ежегодно	Администрация, классные руководители,



№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
			руководители ШМО, учителя-предметники
4.12.	Подготовка учащихся к участию в предметных олимпиадах.	ежегодно	Администрация, классные руководители, руководители ШМО, учителя-предметники
4.13.	Разработка метапредметных заданий	ежегодно	Администрация, классные руководители, руководители ШМО, учителя-предметники
4.14.	Проведение бинарных уроков (математика-биология, математика-физика, физика-биология, химия-биология)	ежегодно	Администрация, классные руководители, руководители ШМО, учителя-предметники
4.15.	Проведение квестов «Связь науки с жизнью»	ежегодно	Администрация, классные руководители, руководители ШМО, учителя-предметники
5.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ</b>		
5.1.	Углубленное изучение методических материалов по математике, физике, химии и биологии, разработанных ведущими образовательными организациями	2025 год, далее – ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
5.2.	Разработка собственных методических материалов по общему образованию учителями - предметниками в рамках работы ШМО учителей математики и естественно-научного цикла	2026 год, далее – ежегодно	руководители ШМО, учителя-предметники
5.3.	Распространение методических материалов для ШМО по общему образованию, разработанных Минпросвещения России	2025 год	руководители ШМО, 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	2025 год, далее – ежегодно	Администрация, советник директора, классные руководители, руководители ШМО, 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	Руководители ШМО, 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	Администрация, советник директора, руководители ШМО, учителя -

№ п/п	Перечень мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
			предметники
5.7.	Пополнение фонда личной библиотеки научно-популярной литературой, энциклопедиями, атласами по предметам..	ежегодно	Учителя - предметники
5.8.	Приобретение наглядных пособий, дидактических материалов, оборудования для проведения опытов и экспериментов на уроках	ежегодно	Учителя - предметники
6.	<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ «МАТЕМАТИКА», «ФИЗИКА», «ХИМИЯ» И «БИОЛОГИЯ»</b>		
6.1.	Участие в мероприятиях по развитию математического и естественно-научного общего образования	2025 год, далее – ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя – предметники, советник по воспитанию, классные руководители
6.2.	Разработка планов мероприятий по совершенствованию подготовки обучающихся к сдаче государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования по математике, физике, химии и биологии	2025 год, далее – ежегодно	Администрация, руководители ШМО, 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	руководители ШМО, учителя - предметники
6.4.	Проведение мониторинга качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее ежегодно	администрация
6.5.	Увеличение не менее чем на 5 процентов ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы на факультативах и т.п.	ежегодно	Администрация, руководители ШМО, учителя - предметники
6.6.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	ежегодно	администрация
6.7.	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	администрация