



МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

От 28.10.2024

№ 1127-09

О реализации образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования»

В целях развития естественно - научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска (далее – общеобразовательная организация) в условиях сетевого взаимодействия с организациями профессионального и дополнительного образования, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план - график («дорожную карту») реализации образовательного проекта «Развитие естественно - научного и биотехнологического образования в муниципальных общеобразовательных организациях, подведомственных департаменту образования мэрии города Новосибирска, в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного образования» (далее – образовательный проект, план – график) (приложение 1).

2. МАУ ДПО «Новосибирский Институт Современного Образования» (директор Плетнева Е. Ю.) обеспечить:

2.1. Формирование перечня общеобразовательных организаций - участников образовательного проекта;

2.2. Информационное, организационно - методическое сопровождение реализации образовательного проекта на территории города Новосибирска;

2.3. Подготовку и направление в департамент образования мэрии города Новосибирска отчетов о результатах реализации образовательного проекта в соответствии с планом - графиком.

3. Ответственность исполнения приказа возложить на начальника управления общего и дополнительного образования мэрии города Новосибирска Сутягину В. И.

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника департамента образования мэрии города Новосибирска Кащенко Е. Ю.

Начальник департамента

Р. М. Ахметгареев

Приложение
к приказу начальника
департамента образования
мэрии города Новосибирска
от 28.10.2024 № 164-09

**План - график («дорожная карта») реализации образовательного проекта
«Развитие естественно-научного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях города
Новосибирска в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного
образования»**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Исполнители	Ожидаемые результаты	Результат исполнения
1. Основной этап (октябрь 2024 – июнь 2026 гг.)					
1.	Установочное совещание по реализации проекта	Октябрь 2024 года	МАУ ДПО «НИСО»	Дан старт реализации проекта	Совещание с участниками проекта
2.	Заключение трехстороннего соглашения между участниками проекта	Октябрь 2024 года	Директор МАУ ДПО «НИСО», ректор НГАУ, руководители общеобразовательных организаций - участников проекта	Обеспечено взаимодействие в рамках реализации проекта между МАУ ДПО «НИСО», НГАУ, общеобразовательными организациями - участниками проекта	Мероприятие с участниками проекта в рамках заключения соглашений
3.	Реализация в общеобразовательных организациях – участников проекта образовательных программ согласно выбранному направлению деятельности	Октябрь 2024 года - июнь 2026 года	Заместители директоров, руководители учителей биологии общеобразовательных организаций - участников проекта	Обеспечена реализация образовательных программ в рамках реализации проекта	Образовательная деятельность в рамках реализации проекта

4.	Организация в рамках реализации проекта лабораторно-исследовательской деятельности в соответствии с информационно-методическими кейсами НГАУ	Октябрь 2024 года – июнь 2026 года	Учителя биологии общеобразовательных организаций - участников проекта	В общеобразовательных организациях - участников проекта лабораторно-исследовательская деятельность обучающихся в соответствии с информационно-методическими кейсами, разработанными НГАУ	Образовательная и исследовательская деятельность в рамках реализации проекта
5.	Организация научно-методического сопровождения проекта	В течение срока реализации проекта	Кураторы НГАУ	Обеспечено научно-методическое сопровождение проекта	Методические мероприятия
6.	Использование материально-технической базы НГАУ для организации лабораторно-исследовательской деятельности в рамках реализации проекта (по согласованию)	Октябрь 2024 года – июнь 2026 года	Ректор и кураторы НГАУ, руководители и педагоги общеобразовательных организаций – участников проекта	Для организации лабораторно-исследовательской деятельности в рамках проекта реализуются материально-технические ресурсы НГАУ (по согласованию с НГАУ)	Практическая деятельность
7.	Использование методических рекомендаций и материалов по вопросам и практикам реализации проекта	Октябрь 2024 год - июнь 2026 года	Руководители МО образовательных организаций участников проекта	Обмен опытом на заседаниях МО	Заседания МО
8.	Организация повышения квалификации педагогических работников по дополнительным профессиональным программам, учитывающим содержание и идеологию проекта	В течение срока реализации проекта	Заместители директоров общеобразовательных организаций - участников проекта	Прохождение курсовой подготовки педагогов общеобразовательных организаций -- участников проекта	Курсы повышения квалификации в рамках проекта
9.	Организация обмена опытом реализации проекта в рамках участия в семинарах, вебинарах,	В течение срока реализации	МАУ ДПО «НИСО», НГАУ, общеобразовательные	Обмен опытом участия в реализации проекта на заседаниях методических	Проведение конференций, семинаров,

	конференциях	проекта	организации участники проекта	объединений	вебинаров
10.	Создание и ведение на официальном сайте МАУ ДПО «НИСО» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» раздела о реализации проекта	Октябрь 2024 года. В течение срока реализации проекта	МАУ ДПО «НИСО» Шевчук О.С.	Информационная страница на официальном сайте МАУ ДПО «НИСО»	Тематический раздел в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
11.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в конкурсах, научно-практических конференциях и олимпиадах естественно-научной и биотехнологической направленностей	Октябрь 2024 года – июнь 2026 года	МАУ ДПО «НИСО» Шевчук О.С., заместители директоров общеобразовательных организаций – участников проекта	Обучающиеся общеобразовательных организаций - участников проекта активно участвуют в конкурсах, научно-практических конференциях и олимпиадах естественно-научной биотехнологической направленностей	Участие обучающихся в тематических мероприятиях
12.	Организация профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций - участников проекта, формирование мотивации к выбору профессии естественно - научной и биотехнологической направленностей	Октябрь 2024 года - июнь 2026 года	НГ АУ, кураторы проекта, учителя биологии общеобразовательных организаций - участников проекта	Обучающимся общеобразовательных организаций - участников проекта обеспечена возможность осознанного выбора будущей профессиональной деятельности	Проведение профориентационных мероприятий
13.	Использование педагогами общеобразовательных организаций - участников проекта современных педагогических технологий эффективной организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся	Октябрь 2024 года - июнь 2026 года	Педагоги общеобразовательных организаций - участников проекта	Педагоги общеобразовательных организаций - участников проекта используют при его реализации современные педагогические технологии эффективной организации проектной и	Осуществление профессиональной деятельности педагогами общеобразовательных организаций - участников проекта

				исследовательской деятельности обучающихся		Проведение серий тематических методических мероприятий
14.	Трансляция опыта и эффективных практик организации получения естественно-научного и биотехнологического образования	Октябрь 2024 года - июнь 2026 года	МАУ ДПО «НИСО», руководители общеобразовательных организаций - участники проекта	МАУ ДПО «НИСО», руководители общеобразовательных организаций - участники проекта	В рамках методических семинаров, конференций, тренингов, мастер-классов и других форм методической работы обеспечена трансляция опыта по реализации проекта	Проведение серий тематических методических мероприятий
15.	Информационная поддержка реализации проекта	В течение срока реализации проекта	МАУ ДПО «НИСО», НГАУ, руководители и педагоги общеобразовательных организаций - участники проекта	МАУ ДПО «НИСО», НГАУ, руководители и педагоги общеобразовательных организаций - участники проекта	Обеспечено информационное сопровождение реализации проекта через публикации на сайте МАУ ДПО «НИСО», в СМИ, сетевых ресурсах, Госзакупках и др.	Информационная деятельность
16.	Выявление и ликвидация профессиональных дефицитов у педагогов, участвующих в реализации проекта	В течение срока реализации проекта	Руководители общеобразовательных организаций - участники проекта, кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	Руководители общеобразовательных организаций - участники проекта, кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	Обеспечено выявление и своевременная ликвидация профессиональных дефицитов у педагогов, участвующих в реализации проекта	Аналитическая деятельность
17.	Организация и проведение мониторинга реализации образовательных программ в общеобразовательных организациях - участников проекта	Ноябрь 2024 года, сентябрь 2025 года	МАУ ДПО «НИСО», НГАУ	МАУ ДПО «НИСО», НГАУ	Проведен анализ реализации образовательных программ общеобразовательными организациями - участниками проекта, подготовлена информационно-аналитическая справка по итогам проведения мониторинга	Мониторинг результатов, аналитическая справка
18.	Проведение анализа результатов участия обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта в олимпиадах, конкурсах, НТО, НПК естественно-	Май 2025 года, май 2026 года	Кураторы общеобразовательных организаций - участников проекта, МАУ ДПО «НИСО»	Кураторы общеобразовательных организаций - участников проекта, МАУ ДПО «НИСО»	Выявлено влияние участия в реализации проекта общеобразовательных организаций на активность участия обучающихся в	Мониторинг результатов, аналитическая справка

	научной и биотехнологической направленностей				конкурсных и олимпиадных мероприятиях и проектной деятельности, подготовлена информационно-аналитическая справка по итогам проведения анализа	
19.	Организация и проведение мониторинга методической активности педагогов, участвующих в реализации проекта (курсы повышения квалификации по направленности проекта, семинары, мастер-классы, публикации и др.)	Июнь 2025 года, июнь 2026 года	Кураторы общеобразовательных организаций участников проекта, МАУ ДПО «НИСО»	Проведен мониторинг методической активности педагогов, участвующих в реализации проекта, подготовлена информационно-аналитическая справка по итогам проведения мониторинга	Мониторинг результатов, аналитическая справка	
20.	Проведение мониторинга результатов ГИА по биологии обучающихся общеобразовательных организаций - участников проекта	Сентябрь 2025 года, сентябрь 2026 года	Кураторы общеобразовательных организаций участников проекта, МАУ ДПО «НИСО»	Выявлено влияние участия в проекте на результаты ГИА по биологии обучающихся, подготовлена информационно-аналитическая справка по итогам проведения мониторинга	Мониторинг результатов, аналитическая справка	
21.	Проведение анализа организации профориентационной работы в общеобразовательных организациях - участников проекта	Январь 2025 года, январь 2026 года	Администрация общеобразовательных организаций участников проекта, кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	Проведен анализ организации профориентационной работы с обучающимися, участвующими в реализации проекта, подготовлена информационно-аналитическая справка по итогам проведения ее	Мониторинг результатов, аналитическая справка	
22.	Изучение моделей сетевого взаимодействия	Февраль 2025 года,	Руководители ОО, организации ДО,	Выявлены эффективные модели взаимодействия	Мониторинг результатов,	

	общественных организаций - участников проекта с организациями ДО	февраль 2026 года	кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	общественных организаций и организаций ДО в рамках реализации проекта, сформирован перечень моделей взаимодействия	Аналитическая справка
23.	Подведение промежуточных итогов реализации проекта и представление отчета в департамент образования	До 31.07.2025 До 31.07.2026	МАУ ДПО «НИСО»	Промежуточный анализ этапов реализации проекта	Аналитический отчет
Аналитический этап (июль 2026 - январь 2027 годов)					
24.	Проведение анализа результатов участия общественных организаций в реализации проекта	Июнь - сентябрь 2026 года	Администрация общественных организаций - участников проекта	Проведена самодиагностика результатов участия общественных организаций в проекте	Мониторинг результатов, аналитическая справка
25.	Анализ итогов реализации проекта в свете решения основных задач его реализации	Июнь - октябрь 2026 года	Администрация общественных организаций - участников проекта, организации ДО, кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	Подготовлен аналитический отчет по итогам реализации проекта	Аналитический отчет
26.	Обобщение опыта участия общественных организаций в проекте	Август - сентябрь 2026 года	Администрация общественных организаций - участников проекта	Подготовлены информационно-аналитические материалы по итогам участия общественных организаций в реализации проекта	Информационно-аналитические материалы
27.	Организация и проведение научной конференции «Биотехнологическое и естественное образование в общественных организациях города Новосибирска: векторы	Октябрь - ноябрь 2026 года	Руководители и педагоги общественных организаций - участников проекта и организаций ДО,	Подведены итоги реализации проекта, обеспечено тиражирование полученного опыта, намечены направления дальнейшей работы по развитию проекта	Научно-практическая конференция

	развития» по итогам реализации проекта		кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»		
28.	Подготовка статей для журнала «Управление развитием образования» по итогам реализации проекта	Октябрь 2026 года - январь 2027 года	Руководители и педагоги общеобразовательных организаций - участников проекта и организаций ДО, кураторы НГАУ, МАУ ДПО «НИСО»	Итоги реализации проекта представлены педагогической общественности. Обеспечено тиражирование опыта реализации проекта	Научно-практические материалы
29.	Подведение итогов реализации проекта и представление итогового отчета в департамент образования	До 31.12.2026	МАУ ДПО «НИСО»	Итоги реализации проекта	Итоговый аналитический отчет

Применяемые сокращения:

ГИА - государственная итоговая аттестация;
 ДО - дополнительное образование;
 ИКОП «Сферум» - информационно - коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
 МАУ ДПО «НИСО» - муниципальное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Новосибирский Институт Современного Образования»;
 МО - муниципальные методические объединения;
 НГАУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»;
 НМС - научно - методический совет;
 НТО - Национальная технологическая олимпиада;
 НПК - Городская открытая научно - практическая конференция Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»;
 общеобразовательная организация - общеобразовательная организация, подведомственная департаменту образования мэрии города Новосибирска;
 проект - образовательный проект «Развитие естественнонаучного и биотехнологического образования в общеобразовательных организациях города Новосибирска в условиях сетевого взаимодействия с учреждениями профессионального и дополнительного и образования»;
 общеобразовательные организации – муниципальные общеобразовательные организации города Новосибирска;
 ООО - основное общее образование;
 ООП - основная общеобразовательная программа;
 СОО - среднее общее образование.