Утвержден

приказом департамента образования

и науки Брянской области от 23.08.2023 № 1275

**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Брянской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, требования к участию** | **Сроки проведения** | **Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)** |
| **Направление 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников**\*** |
| 1 | Региональный семинар по вопросам обновления организации образовательной деятельности по основным образовательным программам общего образования и внеурочной деятельности | Педагогические работников центров образования «Точка роста» | Сентябрь 2023 года | О.В. Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 2 | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам с использованием платформы «Сириус. Курсы» | Обучающиесяс 7 по 11 класс | Сентябрь2023 года | А.И. Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24, ial86@mail.ru |
| 3 | Организация участия обучающихся центров**«**Точка роста», «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций | Сентябрь-октябрь 2023 года | Департамент образования и науки Брянской области |
| 4 | Мастер-класс для педагогов по вопросам преподавания физики на современном оборудовании центров «Точка роста» | Педагогические работников центров образования «Точка роста» | Октябрь2023 года | О.В. Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 5 | Профилактика безопасного поведения подростков на уроках ОБЖ с применением современного оборудования центров «Точка роста» | Преподаватели ОБЖ образовательных организаций | Октябрь2023 года | О.В. Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 6 | Семинар по теме «Развитие технологического образования в лицее» | Учителя ОО Брянской области | Октябрь2023 года | А.И. Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина»,  +7-919-192-49-24, ial86@mail.ru |
| 7 | Мастер-класс для педагогов по вопросам преподавания химии на современном оборудовании центров «Точка роста» | Педагогические работников центров образования «Точка роста» | Ноябрь2023 года | О.В. Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 8 | Мастер-класс для педагогов по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании центров «Точка роста» | Педагогические работников центров образования «Точка роста» | Ноябрь2023 года | О.В. Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 9 | Районный хакатон «РобоСумо» | Обучающиеся в возрастеот 9 до 14 летг.Дятьково иДятьковского района | Декабрь 2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 10 | Районная онлайн-викторина по безопасному использованию сети интернет «Web security» | Обучающиеся в возрасте от 12 до 17 летг.Дятьково и Дятьковского района | Декабрь 2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 11 | Отборочный этап многопрофильнойинженерной олимпиады «Звезда» | Обучающиеся с 7 по 11 класс | Декабрь2023 года | А.И. Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина»,  +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 12 | Семинар по теме «Актуальные проблемы реализации образовательных программ в центрах образования "Точка роста"» | Педагогические и руководящие работники центров образования "Точка роста" | Декабрь 2023 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 13 | Региональный этап олимпиады школьников «Робофест – 2024» | Обучающиеся с 7 по 11 класс Школьного Кванториума | Январь2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 14 | Региональные соревнования по робототехнике [«VEX IQ challenge»](http://vex.examen-technolab.ru/vexiq/build-instructions_iq%22%20%5Ct%20%22_blank) | Обучающиеся образовательных организаций области | Январь 2024 года | Т.В.Якубович, руководитель Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г.Брянска,+7-960-556-32-99, it-cube32@yandex.ru |
| 15 | Региональная олимпиада по программированию на Python | Обучающиеся образовательных организаций области | Январь-февраль 2024 года | Т.В.Якубович, руководитель Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г.Брянска,+7-960-556-32-99, it-cube32@yandex.ru |
| 16 | Организация турниров по физике, химии, биологии, технологии, информатике для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детский технопарк «Кванториум». | Обучающиеся центров образования «Точка роста», технопарка «Кванториум» на базе ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина» | Январь-март 2024 года | Руководители центров образования "Точка роста", технопарка «Кванториум» на базе ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина»  |
| 17 | Региональное соревнование по робототех-нике «РОБОТЛОН» | Обучающиеся в возрастеот 12 до 17 лет | Февраль2024 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 18 | Региональный чемпионат «Профессионалы»по разработке виртуальной и дополненной реальности | Обучающиесяв возрасте от 14 до 16 лет | Февраль –март2024 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 19 | Проведение отборочного этапа олимпиады Центра педагогического мастерства по робототехнике в Брянской области | Обучающиеся с 1 по 11 класс | Февраль2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24, ial86@mail.ru |
| 20 | Проведение II региональной научной конференции «Юношеские чтения имени академика В.В. Лунина» | Обучающиеся с 7 по 11 класс | Февраль2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24, ial86@mail.ru |
| 21 | Региональный семинар-практикум «Практические аспекты работы с оборудованием центров "Точка роста", "IT-куб", "Кванториум"» | Педагогические работники центров образования «Точка роста», «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» | Февраль2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО»,+7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ruП.С.Михейченков, руководитель мобильного технопарка «Кванториум»,+7-900-368-36-80,mikhepavel@rambler.ru |
| 22 | Заключительный этап многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» | Обучающиеся, допущенные к участию в заключительном этапе | Февраль – март 2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 23 | Проведение регионального отборочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям | Обучающиеся с 5 по 11 класс | Март2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 24 | II региональный форум педагогов по вопросам естественнонаучной, цифровой и технологической подготовки обучающихся  центров образования «Точка роста» и Центров технического образования Брянской области | Педагогические работников и обучающиеся центров образования «Точка роста» и ЦТО | Март 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 25 | Семинар «Использование цифровых лабораторий для развития исследовательских навыков обучающихся» | Учителя ОО Брянской области | Март2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 26 | Региональное соревнование по системному администрированию«Мир сетей» | Обучающиесяв возрасте от 12 до 17 лет | Апрель 2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 27 | Региональный открытый чемпионат по креативному программированию | Обучающиесяв возрасте от 8 до 13 лет | Апрель2024 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 28 | Первенство Дятьковского района по шахматам | Обучающиесяв возрасте от 13 до 17 лет | Апрель2024 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 29 | Межрегиональная онлайн-викторина «Python в Кубе» | Обучающиесяв возрасте от 13 до 17 лет | Апрель2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 30 | Проведение открытого регионального чемпионата беспилотных технологий | Обучающиеся с 7 по 11 класс | Апрель2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 31 | Проведение регионального этапа Российской робототехнической олимпиады в Брянской области | Обучающиеся с 1 по 11 класс | Май2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 32 | Работа консультационного пункта для педагогов центров образования «Точка роста»  | Педагогические работников центров образования «Точка роста» | Постоянно(согласно регламенту) | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО» +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 33 | Организация участия обучающихся образовательных организаций, на базе которых созданы центры, в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах, поименованных в документах Минпросвещения России | Обучающиеся центров образования «Точка роста», «IT-куб», технопарка «Кванториум» | Согласно графику проведения конкурсов | Руководителицентров образования «Точка роста»,«IT-куб», технопарка «Кванториум» на базе ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина»  |
| **Направление 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы |
| 1 | Региональная конференция (трансляция результатов деятельности центров образования «Точка Роста», «IT-куб») | Педагогические работникиБрянской области | Октябрь2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ruТ.В.Якубович, руководитель ЦЦОД «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99, it-cube32@yandex.ruО.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 2 | Выездные мероприятия в центры функционирования «Точка Роста» (проведение тренингов для педагогических работников общеобразовательных организаций, в том числе по общим вопросам) | Педагогические работники Дятьковского района | Ноябрь2023 –Май2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ruП.С.Михейченков, руководитель мобильного технопарка «Кванториум»,+7-900-368-36-80, mikhepavel@rambler.ru |
| 3 | Проведение мастер-классов по представлению опыта работы центров «IT-куб»  | Педагогические работникиобщеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Брянской области | Ноябрь2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 4 | Региональная методическая конференция «Центр «IT-куб», технопарк «Кванториум» - ресурсы для развития проектной деятельности школьников»  | Педагогические работники и руководители центров образования «Точка роста», «IT-куб», технопарк «Кванториум» на базе ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина»  | Декабрь2023 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 5 | Региональный семинар-практикум (обмен опытом) по вопросам преподавания предметов естественно-научной и технологической направленностей с применением современного оборудования в центрах «Точка роста»  | Руководители и педагогические работников центров «Точка роста»  | Январь 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 6 | Региональная практическая конференция по презентации опыта педагогических работников центров «Точки роста», «IT-куб», технопарка «Кванториум» | Педагогические и руководящие работники образовательных организаций, на базе которых функционируют «Точки роста»,«IT-куб», технопарк «Кванториум» | Апрель 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ruП.С.Михейченков, руководитель мобильного технопарка «Кванториум»,+7-900-368-36-80,mikhepavel@rambler.ru |
| **Направление 3.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «ФНФРО» |
| 1 | Информирование руководителей и педагогов центров о подключении к каналам Федерального оператора для участия в текущих мероприятиях и вебинарах  | Руководители и педагоги центров«Точки роста»,«IT-куб», технопарк «Кванториум» | До 15 сентября 2023 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 2 | Всероссийский технологический диктант | Педагогические работники, обучающиеся ДФ ГАПОУ «БТЭиР», учащиеся школ г.Дятьково и Дятьковского района, воспитанники ГАУ ДО «Центра цифрового бразования «АЙТИ-куб» | Ноябрь2023 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru,А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина»,  +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 3 | Ежегодные открытые региональные турниры по робототехнике | Обучающиеся в возрасте от 7 до 17 лет | Декабрь2023 годаМай2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| **Направление 4.** Популяризация национального проекта «Образование» |
| 1 | Торжественное открытие центров образования «Точка роста» | Обучающиеся и их родители (законные представители), педагогические работники центров образования «Точка роста» | Сентябрь2023 года | Руководители центров «Точка роста»  |
| 2 | Серия экскурсий, мастер-классов в центр «IT-куб»: «Путешествие в IT» | Обучающиеся общеобразовательных организаций области | Октябрь2023 года-апрель2024 года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ruТ.В.Якубович, руководитель ЦЦО «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99,it-cube32@yandex.ru |
| 3 | Организация виртуальных ознакомительных экскурсий (центрыобразования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», «IT-куб») | Обучающиеся и их родители, педагогические работники центров образования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», «IT-куб» | 1 полугодие 2024 года | Руководители центров «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», «IT-куб» |
| 4 | Формирование родительских чатов из числа активных представителей родительских комитетов (советов родителей) и руководящих работников образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» | Родители (законные представители) | 1 полугодие 2024 года | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» |
| 5 | Организация и проведение ознакомительных экскурсий по детскому технопарку «Кванториум» в рамках дня открытых дверей | Педагогические работники | Январь2024 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| 6 | Информационное сопровождение мероприятий, реализуемых центрами «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» | Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, родительская общественность | В течение года | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» |
| 7 | Обновление контента раздела на официальных сайтах ОО, на базе которых созданы центры «Точка роста» | Обучающиеся и их родители (законные представители) | Постоянно | Руководители центров «Точка роста»  |
| 8 | Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности Центра «АЙТИ-куб» на официальном сайте образовательной организации | Сотрудники Центра «АЙТИ-куб» Дятьковского района и г.Брянска | Ежемесячно | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ruТ.В.Якубович, руководитель ЦЦО «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99,it-cube32@yandex.ru |
| 9 | Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности Школьного Кванториума на официальном сайте образовательной организации и в СМИ | Педагогические работники | Ежемесячно | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина»,+7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| **Направление 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», центров «IT-куб», технопарка «Кванториум» |
| 1 | Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» | 2 полугодие2024 года | Департамент образования и науки Брянской области |
| 2 | Заключение договоров со школами Дятьковского района о реализации образовательных программ в сетевой форме  | Руководители ОО Дятьковского района | В течение учебного года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 3 | Заключение договора о взаимодействии с Центром «АЙТИ-куб г. Брянска» | Руководители ОО г. Брянска | Во II полугодии2023 года | А.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина»,+7-919-192-49-24,ial86@mail.ru |
| **Направление 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества |
| 1 | Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе общеобразовательных организа-цией, в которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум» | Обучающиеся центров «Точка роста» и детского технопарка «Кванториум». | По плану центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Руководители центров «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» |
| 2 | Областной семинар по вопросам наставничества в центрах образования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», «IT-куб» | Педагогические работники центров«Точка роста», детский технопарк «Кванториум», «IT-куб»  | Апрель2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся |
| 1 | Организация профориентационной работы в форме экскурсий на предприятия и в учреждения | Обучающиеся центров образования «Точка роста» | По плану работы центров | Руководители центров «Точка роста» |
| 2 | Ярмарка профессий | Обучающиеся центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» | По согласованию с ПОО, представителями реального сектора экономики | Департамент образования и науки Брянской области |
| 3 | Участие в днях открытых дверей высших учебных заведений | Обучающиеся центров «Точка роста» | По плану работы вузов | Руководители центров «Точка роста» |
| 4 | Проведение мероприятий проекта ранней профориентации школьников «Билет в будущее» («Профессионал») среди обучающихся Брянской области | Обучающиеся общеобразовательных организаций Брянской области | В установленные сроки  | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» |
| 5 | Event – рекрутинг для школьников г.Дятьково и Дятьковского района(профориентационная работа) | Обучащиеся школ г. Дятьково и Дятьковского района, классные руководители | Сентябрь2023 –Май2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района»,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 6 | Воркшоп по информационной безопасности «Networksecrets» (проведение онлайн- встреч школьников с it-специалистами) | Учащиеся школг. Дятьково и Дятьковского района | Ноябрь2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района» ,+7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 7 | Проведение профориентационной диагнос-тики на базе ЦОПП ГБПОУ «Брянский строительный колледж имени профессора Н.Е.Жуковского» | Обучающиеся Центров цифрового образования «АЙТИ-куб», «Точка роста», «Кванториум» | Ноябрь2023 года-апрель 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО»,+7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 8 | Участие обучающихся в реализации проекта «Билет в будущее» | Обучающиеся 7 классов ОО Дятьковского района | Ноябрь2023 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 9 | Проведение профориентационных встреч с представителями реального сектора экономики | Обучающиеся центров образования "Точка роста", «IT-куб», технопарка «Кванториум» | Февраль – апрель 2024 года | Руководители центров образования "Точка роста", «IT-куб», технопарка «Кванториум» |
| 10 | Воркшоп по практической информационной безопасности «PracticalSecurityVillage» | Обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования | Март2024 года | Е.Н. Короткова, директор ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 11 | Профориентационный марафон для обучающихся образовательных организаций «Выбери IT!» | Обучающиеся общеобразовательных организаций Брянской области | Март-апрель 2024года | Т.В.Якубович, руководитель ЦЦО «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99,it-cube32@yandex.ru |
| **Направление 8.**Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 1. | Организация деятельности проектных групп в рамках реализации соглашений сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями Брянской области | Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций | В течение учебного года | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», П.С.Михейченков, руководитель мобильного технопарка «Кванториум»,+7-900-368-36-80, mikhepavel@rambler.ru |
| 2. | Региональный семинар по вопросам рассмотрения практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися | Педагогические работники центров «Точка роста» | Октябрь2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 3. | Онлайн-хакатоны для обучающихся по решению практических кейсов | Обучающиеся центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» | 1 полугодие 2024 года | Руководители центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» |
| 4 | Онлайн-презентация проектов обучающихся центров «Точка роста», «IT-куб» для обучающихся общеобразовательных организаций | Обучающиеся центров «Точка роста» и «IT-куб», детский технопарк «Кванториум» | 1 полугодие 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 5 | Хакатон по программированию в среде программирования Scratch «Я в коде» | Обучающиеся образовательных организаций | Апрель2024 года | Т.В.Якубович, руководитель ЦЦО «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99,it-cube32@yandex.ru |
| **Направление 9.** Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 1. | Региональный семинар для педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров  | Педагогические работники школ с низкими образовательными результатами | Октябрь 2024 года  | О.Г.Викульева, заведующий ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 2. | Закрепление в качестве ресурсных центров образовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», для методической поддержки организаций с низкими образовательными результатами | Образовательные организации с низкими образовательными результатами | Сентябрь2024 года | О.Г.Викульева, заведующий ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20,monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 3. | Марафон семинаров на площадках центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» | Обучающиеся образовательных организаций с низкими образовательными результатами | Ноябрь 2024 года | О.Г.Викульева, заведующий ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 4 | Коворкинг как один из способов успешного управления деятельностью образовательного кластера в рамках реализации национального проекта «Образование» «Билет в будущее» в школах Дятьковского района, показавших низкие образовательные результаты  | Учащиеся школ ипедагогические работники г.Дятьково и Дятьковского района | В течение учебного года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| **Направление 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ |
| 1 | Трансляция лучших практик реализации образовательных программ на сайте ГАУ ДПО «БИПКРО», в «Telegram» | Образовательные организации | В течение года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |
| 2 | Презентация детского технопарка «Кванториум» на базе ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А.С.Пушкина» для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций | Педагогические и руководящие работники Брянской области | Декабрь2023 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО», +7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ruА.И.Иванов, заместитель директора ГБОУ «Брянский городской лицей №1 имени А. С. Пушкина», +7-919-192-49-24, ial86@mail.ru |
| 3 | Представление опыта работы центров «Точка роста» в муниципалитете  | Руководители центров «Точка роста» | По плану работы муниципального органа управления образованием | Руководители муниципальных органов управления образованием |
| 4 | Создание видеофильма о деятельности Центра «АЙТИ-куб» Дятьковского района | Педагогические работники и воспитанники ГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района | В течение учебного года | Е.Н. Короткова, директорГАУ ДО «Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» Дятьковского района», +7-953-271-64-18,  it.kub.dyatkovo@mail.ru |
| 5 | Создание серии видеороликов обучающихся «Мои шаги в IT» | Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций | Январь-май 2024 года | Т.В.Якубович, руководитель Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г.Брянска, +7-960-556-32-99, it-cube32@yandex.ru |
| 6 | Стажировки в рамках повышения квалификации по теме «Создание единого образовательного пространства в центрах "Точка роста"» на базе ГАНОУ «РЦПД» («Огма»), детский технопарк «Кванториум»г.Брянска и г.Клинцы) | Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций | Апрель 2024 года | О.В.Яковенко, заведующий отделом конкурсного сопровождения и инновационной деятельности ЦНППМ ГАУ ДПО «БИПКРО»,+7(4832)-59-94-20, monitoring\_bipkro@mail.ru |