Приложение

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства

образования Кировской области

от №

**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 Кировской области,**

**на 2024/2025 учебный год**

| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Целевая аудитория, требования  к участию** | **Сроки проведения** | **Ответственный** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление 1.**  **Проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников** | | | | |
|  | Окружной конкурс по 3D-моделированию (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-9 классов | сентябрь 2024 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный конкурс-викторина «Проверь свои знания в IT» | Обучающиеся  5-11 классов | сентябрь 2024 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Окружной конкурс видеоклипов «С любовью к своей семье, школе, Родине» (Западный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов | сентябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ пгт Лёвинцы Оричевского района  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный турнир «Знай и соблюдай!» среди обучающихся общеобразовательных организаций Кировской области | Обучающиеся  1-4 классов  и педагогические работники | сентябрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Областной дистанционный квест для обучающихся 7-8 классов «Код успеха» | Обучающиеся  5-9 классов | октябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с УИОП №1  г. Котельнича  (центр «Точка роста») |
|  | Межрегиональная квест-игра «Друзья мои, прекрасен наш союз!» | Обучающиеся  5-9 классов  и педагогические работники | октябрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Окружная интеллектуальная игра «Знатоки естественных наук» для учителей биологии, химии, физики, географии (Юго-Западный образовательный округ) | Педагогические работники | октябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с. Ныр Тужинского района  (центр «Точка роста») |
|  | Окружная физико-математическая викторина имени  И.С. Березина  (Юго-Западный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов | октябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ  пгт Верхошижемье  (центр «Точка роста») |
|  | Окружной дистанционный конкурс по поиску информации в сети Интернет (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-9 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Окружной мастер-класс «Образовательные возможности лего конструирования в начальной школе» (Юго-Восточный образовательный округ) | Обучающиеся  1-4 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  пгт Кильмезь  (центр «Точка роста») |
|  | Окружной интеллектуальный онлайн-квест «Миссия выполнима» (Западный образовательный округ) | Обучающиеся  5-9 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с УИОП №1  г. Котельнича  (центр «Точка роста») |
|  | Открытый региональный конкурс  по моделированию объектов из деталей самодельных конструкторов «ToyCrafts» | Обучающиеся  3–9 классов | ноябрь 2024 г. | МОАУ «Лицей № 21» города Кирова  (школьный «Кванториум») |
|  | Областной фестиваль «Scratch-триатлон» | Обучающиеся  5-9 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ пгт Опарино  (IT-куб в пгт Опарино) |
|  | Региональный конкурс технического творчества  к Новому Году | Дошкольники  и обучающиеся  1-11 классов | декабрь 2024 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Региональный открытый командный турнир по программированию Юго-Восточного образовательного округа | Обучающиеся  5-11 классов | декабрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Региональный конкурс поделок  из наборов Arduino  и им подобных «Ardu-Ёлка» | Дошкольники  и обучающиеся  1-11 классов | январь 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Открытый региональный конкурс  по разработке образовательных игр инженерной и естественнонаучной направленности «Умная игра» | Обучающиеся  1-11 классов | январь-апрель  2025 г. | МОАУ «Лицей № 21» города Кирова  (школьный «Кванториум») |
|  | Окружной турнир по шахматам (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  1-11 классов | февраль 2025 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Окружной биохимический турнир (Западный образовательный округ) | Обучающиеся  5-9 классов и педагогические работники | февраль 2025 г. | МБОУ СОШ с УИОП №5  г. Котельнича  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный конкурс-викторина «Компьютерная грамотность» | Обучающиеся  5-11 классов | февраль 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Межрайонная интеллектуальная игра для старшеклассников  9-11 классов «Химия в быту»  (Юго-Западный образовательный округ) | Обучающиеся  9-11 классов | февраль 2025 г. | КОГОБУ СШ с. Ныр Тужинского района  (центр «Точка роста») |
|  | Региональные соревнования  по робототехнике РобоКот-2025 | Обучающиеся  1-11 классов | март 2025 г. | МОАУ ЛИнТех №28  г. Кирова (школьный «Кванториум») |
|  | Окружной конкурс  на знание цифровых технологий (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов и педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Региональная олимпиада по программированию роботов  в среде VEX Code IQ | Обучающиеся  1-11 классов | апрель 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Региональный конкурс-викторина  к Международному дню Интернета | Обучающиеся  5-11 классов | апрель 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Окружная онлайн игра «IT-марафон» (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов, педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  г. Белой Холуницы  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный конкурс цифровых открыток к 9 мая | Дошкольники  и обучающиеся  1-11 классов | май 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
|  | Окружные мастер-классы по направлениям Центра «IT-куб»  (Западный образовательный округ) | Дошкольники  и обучающиеся  1-11 классов, педагогические работники | июнь 2025 г. | КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» (IT-куб в  г. Котельнич) |
| **Направление 2.**  **Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы** | | | | |
|  | Вебинар  по использованию современных цифровых технологий в образовательной деятельности | Педагогические работники | октябрь 2024 г. | КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» |
|  | Региональный форум  «Я строю МИР!» | Обучающиеся  5-11 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Региональная онлайн-конференция «Трансформация проектной и исследовательской деятельности школьников в условиях цифровизации образования» | Педагогические работники | март 2025 г. | МОАУ «Лицей № 21» города Кирова  (школьный «Кванториум») |
|  | Открытый региональный онлайн-педсовет «Современные средства развития креативности школьников: теория и практика | Педагогические работники | май 2025 г. | МОАУ «Лицей № 21» города Кирова  (школьный «Кванториум») |
| **Направление 3.  Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации,**  **ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»,**  **ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»** | | | | |
|  | Организация участия педагогов детских технопарков  «Кванториум», центров «Точка роста» и «IT-куб» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» | Педагогические работники центров  «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков«Кванториум», педагогов общеобразовательных организаций  (в соответствии с квотой) | в сроки, определяемые  ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» | КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» |
|  | Повышение квалификации  на курсах ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» | Педагогические работники центров  «Точка роста», центров «IT-куб» и детских технопарков«Кванториум», общеобразовательных организаций  (в соответствии с квотой) | в сроки, определяемые  ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» | КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» |
|  | Организация участия педагогов в онлайн-семинарах ФГАУ «Центр просветительских инициатив Минпросвещения России» | Педагогические работники Школьных Кванториумов, центров  «Точка роста» и «IT-куб» | в сроки, определяемые ФГАУ «Центр просветительских инициатив Минпросвещения России» | КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» |
| **Направление 4.**  **Популяризация национального проекта «Образование»** | | | | |
|  | Пресс-обзор мероприятий  по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций | Жители региона, педагогические работники | сентябрь-ноябрь 2024 г. | Пресс-служба  Министерства образования региона,  КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» |
|  | Окружной конкурс фотографий  «Я в «Точке Роста» (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов | ноябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  пгт Нагорск  (центр «Точка роста») |
|  | Создание видеороликов  о педагогах дополнительного образования центров «Точка роста»  (Юго-Восточный образовательный округ) | Обучающиеся  10-11 классов  и педагогические работники | февраль 2025 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  пгт Кильмезь  (центр «Точка роста») |
| **Направление 5.**  **Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием**  **центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** | | | | |
|  | Областной конкурс «Если б я был программистом» | Обучающиеся  1-11 классов | сентябрь 2024 г. – октябрь 2024 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Областной медиа-хакатон «Ракурс». Командные соревнования по созданию медиа-контента | Обучающиеся  5-11 классов | ноябрь 2024 г. – декабрь 2024 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Окружной дистанционный конкурс фотографий  и видеороликов для обучающихся и педагогов «Точка роста. Снимаю науку»  (Северо-Западный образовательный округ) | Обучающиеся  1-11 классов  и педагогические работники | январь 2025 г. | КОГОАУ СШ г. Лузы  (центр «Точка роста») |
|  | Областная олимпиада  по робототехнике | Обучающиеся  1-9 классов | январь 2025 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Открытый областной конкурс «Киберигра» | Обучающиеся  1-9 классов | январь 2025 г. – февраль 2025 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Областной турнир  по робототехнике «Танковый биатлон» | Обучающиеся  5-9 классов | февраль 2025 г. – март 2025 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Региональный конкурс плакатов «Безопасность персональных данных в социальных сетях» | Обучающиеся  1-11 классов | март 2025 г. – апрель 2025 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
|  | Областной турнир  по робототехнике «Шарим в Кубе» на базе конструкторов Codey Rocky | Обучающиеся  1-9 классов | июнь 2025 г. | КОГОАУ КФМЛ  (IT-куб в г. Белая Холуница) |
| **Направление 6.**  **Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** | | | | |
|  | Окружной конкурс «Инженеры будущего» (Кировский образовательный округ) | Обучающиеся  5-9 классов | октябрь 2024 г. | МБОУ «Лицей» г. Кирово-Чепецка (школьный «Кванториум») |
|  | Региональный конкурс письменных работ «Новые технологии в жизнь» среди обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций | Обучающиеся  7-11 классов  и педагогические работники | ноябрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Окружной конкурс компьютерных игр «Кирово-Чепецк – город будущего» (Кировский образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов | январь-март  2025 г. | КОГОАУ «Гимназия № 1» г. Кирово-Чепецка  (школьный «Кванториум») |
|  | Межрегиональный конкурс-фестиваль «Предлагай  и воплощай! Самоуправление  в школе глазами детей» | Обучающиеся  5-11 классов  и педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
| **Направление 7.**  **Организация профориентационной деятельности обучающихся** | | | | |
|  | Мультимедиахакатон «АгроСтарт в мультимедийную журналистику» | Обучающиеся  5-11 классов  и педагогические работники | октябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ пгт Суна  (центр «Точка роста») |
|  | Областная открытая дистанционная олимпиада «Турнир по программированию «EL» | Обучающиеся  5-11 классов | декабрь 2024 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Личный открытый турнир по программированию «Весна – 2025» | Обучающиеся  5-11 классов | март 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Открытое личное первенство по программированию Юго-Восточного образовательного округа «Журавлик»-2025 | Обучающиеся  5-9 классов | апрель 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Региональный открытый онлайн-турнир по программированию «Загадочный Python 2025» | Обучающиеся  5-11 классов | май 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
| **Направление 8.**  **Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** | | | | |
|  | Региональный семинар-практикум «Модели организации проектной и исследовательской деятельности школьников» | Педагогические работники | октябрь 2024 г. | МОАУ «Лицей № 21» города Кирова  (школьный «Кванториум») |
|  | Окружной конкурс  по информатике «Компэра» (Восточный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов | октябрь 2024 г. – ноябрь 2024 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  пгт Афанасьево  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный открытый творческий конкурс новогодних анимационных проектов (открытки, сказочные ролики, игры, слайд-шоу)  в среде программирования Scratch (1-11 классов) | Дошкольники  и обучающиеся  1-11 классов | декабрь 2024 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Региональный конкурс  по межквантумным проектам «КвантоБанда» | Обучающиеся  5-11 классов | декабрь 2024 г. – январь 2025 г. | МБОУ «Лицей»  г. Кирово-Чепецка  (школьный «Кванториум») |
|  | Региональный этап Всероссийской олимпиады  по 3D технологиям | Обучающиеся  1-11 классов | февраль 2025 г. | КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» |
|  | Областной конкурс исследовательских, проектных работ «Вятский Левша» | Обучающиеся  1-11 классов | март 2025 г. | КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» |
|  | Окружной дистанционный конкурс «Твори! Выдумывай! Пробуй!»  (Северный образовательный округ) | Обучающиеся  5-11 классов  и педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Региональный чемпионат «ЮниорПрофи» | Обучающиеся  5-9 классов | апрель 2025 г. | КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» |
|  | Региональный открытый конкурс анимационных историй в среде Scratch «Они приближали Великую Победу» | Обучающиеся  1-11 классов | апрель 2025 г. – май 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Областные соревнования БПЛА «DRONE. Первые старты» | Обучающиеся  5-11 классов | май 2025 г. | КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» |
| **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»** | | | | |
|  | Неделя информатизации  на Вятской земле | педагогические работники | октябрь 2024 г. | КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области» |
|  | Методический семинар для руководителей образовательных организаций  «Центр «Точка роста» как ресурс повышения профессионального мастерства педагогов» | педагогические работники, руководители образовательных организаций | октябрь 2024 г. | МКОУ ООШ  с. Мари-Малмыж Малмыжского района,  РМК управления образования администрации Малмыжского района |
|  | Организация стажировки на базе «Школьного кванториума» в рамках курсов повышения квалификации для педагогов | педагогические работники | По отдельному плану | КОГОАУ ЛЕН  (школьный «Кванториум») |
|  | Региональные открытые онлайн-викторины по направлениям деятельности IT-куба | Обучающиеся  1-11 классов | октябрь 2024 г. – май 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
| **Направление 10.**  **Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ** | | | | |
|  | Региональные мастер-классы  для педагогических работников Кировской области по работе  с оборудованием Школьного Кванториума в рамках областного медиафестиваля  «I-МЕДИА» | Педагогические работники | октябрь 2024 г. | МБОУ «Лицей» г. Кирово-Чепецка (школьный «Кванториум») |
|  | Окружной фестиваль Центров «Точка роста» «Секреты роста»  (Северный образовательный округ) | Педагогические работники | февраль 2025 г. | КОГОБУ Лицей №9  г. Слободского  (центр «Точка роста») |
|  | Окружной конкурс методических разработок  «IT- учитель» (Северный образовательный округ) | Педагогические работники | февраль-март 2025 г. | КОГОБУ СШ с УИОП  г. Белой Холуницы  (центр «Точка роста») |
|  | Межрегиональный конкурс-фестиваль учебных проектов «Созидание и творчество»  в предметной области «Технология» среди обучающихся 1-6 классов общеобразовательных организаций | Обучающиеся  1-6 классов  и педагогические работники | март 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Межрегиональный конкурс «Scratch\_анимация-2025. Открытка к 80-летию Великой Победы» | Обучающиеся  1-11 классов  и педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОАУ «Вятский многопрофильный лицей»  (IT-куб в г. Вятские Поляны) |
|  | Окружной конкурс «Лучший урок с использованием оборудования центров «Точка Роста» (Западный образовательный округ) | Педагогические работники | апрель 2025 г. | КОГОБУ СШ пгт Даровской  (центр «Точка роста») |
|  | Презентация лучших практик IT-куба  для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций района | Педагогические работники и управленческие кадры | апрель-май 2025 | КОГПОАУ ВТПТ  (IT-куб в г. Кирс) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_