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-службаМинистерства 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) |

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