



Организация деятельности и особенности взаимодействия центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» в Кировской области



Комплексный план (распоряжение МО КО от 08.09.2021 №1203)

1. Проведение **совместных мероприятий** для **обучающихся** и **педагогических работников**
2. Организация и участие в **региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы**
3. Участие в мероприятиях, организуемых **Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»**
4. Популяризация **национального проекта «Образование»**
5. Поддержка реализации **сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»**
6. Вовлечение **обучающихся** в различные формы **сопровождения и наставничества**
7. Организация **профориентационной** деятельности обучающихся
8. Развитие **проектной деятельности** обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»
9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих **низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»**
10. Демонстрация **эффективного опыта** реализации образовательных программ



Окружные мероприятия (1 квартал 2022 года)

Окружной дистанционный конкурс фотографий и видеороликов «**Точка роста. Снимаю науку**»

Конкурс плакатов «**Наука. Технологии. Интернет**» (к Дню интернета)

Окружной дистанционный конкурс методических разработок «**Точка роста. IT-учитель**»

Открытый дистанционный педагогический проект «**Твори, выдумывай и пробуй!**»



Центры цифрового образования «IT-куб»



Компетенции в области цифровизации
Программирование
Разработка мобильных приложений
Проектирование VR/AR приложений
Медиаобразование



Развитие математической,
информационной грамотности

Мероприятия по вопросам
современных цифровых технологий и
информатики

Просветительская работа по цифровой
грамотности и цифровой безопасности

Центры «Точка Роста»



Освоение учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей
Практическая отработка учебного материала по предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ», «Физика», «Химия», «Биология» в сельских школах и малых городах



Совершенствование условий для повышения качества общего образования в сельской местности и малых городах

Детские технопарки «Кванториум»



Развитие естественно-научной,
математической, информационной
грамотности

Формирование критического и
креативного мышления

Совершенствование навыков
естественно-научной и
технологической направленностей



Новая модель системы
дополнительного образования
детей, формирующая
современные компетенции и
навыки



Новые места в системе дополнительного образования



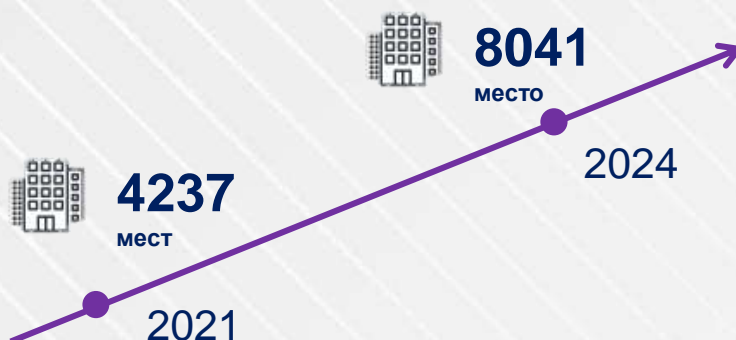
Общедоступность современных и вариативных образовательных программ, особенно для детей в сельской местности

Новые возможности для получения знаний, саморазвития, творчества и выбора будущей профессии



Направленности

- естественно-научная
- социально-педагогическая
- техническая
- туристско-краеведческая
- физкультурно-спортивная
- художественная





Форматы взаимодействия

Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

Организация региональных и межрегиональных конференций, фестивалей, форумов по обмену опытом работы на высокооснащенных ученико-местах

Организация и участие в проведении **информационных кампаний по популяризации проекта** на территории субъекта РФ, в том числе для консультационного сопровождения родителей обучающихся о возможностях **для развития способностей и талантов их детей**, профессиональной ориентации и **успешного освоения основных образовательных программ общего образования**

Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов

Организация **профориентационной** деятельности обучающихся за счет привлечения интеллектуальных партнеров



Форматы взаимодействия

Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ совместно с образовательными организациями общего и профессионального образования, в том числе для расширения реализуемых в образовательных организациях направлений образовательных программ, курсов внеурочной деятельности и условий для организации проектной деятельности обучающихся

Обучающие мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций, **в том числе с использованием дистанционного обучения** и современных образовательных технологий, средств обучения и воспитания

Демонстрация эффективного опыта реализации дополнительных общеобразовательных программ среди образовательных организаций

Работа по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры и кадрового обеспечения в различных форматах (совместная реализация образовательных программ, проведение обучающих мероприятий, семинаров, консультаций и пр.)



Информатизация образования



Современная инфраструктура образовательных организаций



Нормативно-правовая база



Цифровой образовательный контент



Услуги в электронном виде



Информационная безопасность и защита персональных данных



Дистанционное образование





Мероприятия



Региональная практика

[Главная](#) » [Информатизация образования](#) » **Мероприятия**

План мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Кировской области, в 2021/2022 учебном году

-  Распоряжение Министерства образования Кировской области от 08.09.2021 №1203
-  Приложение к распоряжению (комплексный план)

Осень

Кванторианский областной фестиваль «Будь с техникой на ты»	Обучающиеся, педагогические работники	сентябрь 2021 г.	КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»	https://kvant43.ru/index/kalei
Окружная конференция «Точка роста: цифровая трансформация школы»	Педагогические работники	октябрь 2021 г.	КОГОАУ СШ г.Лузы	http://до.школа-лузы.рф/сои

Курсы повышения квалификации

Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога
(8 потоков в год)

Технологическая подготовка школьников с использованием
ресурсов «Кванториума» (март)

Проектирование индивидуальных траекторий развития
обучающихся в «Точках Роста» (июнь)

Реализация требований обновленного ФГОС ОО в работе
учителя технологии (апрель)

Реализация требований обновленного ФГОС ОО в работе
учителя информатики (март)

Применение цифровых лабораторий при изучении дисциплин
естественнонаучного цикла (март, октябрь)

Видеоинформационное обеспечение образовательного
процесса (апрель)

Применение цифровых технологий при организации проектной
и учебно-исследовательской деятельности школьников (ноябрь)



Мероприятия ИРО на 2022 год



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Цикл вебинаров о включении современных цифровых технологий в образовательные программы, в т.ч. информационной безопасности
(апрель, сентябрь, ноябрь)

Конкурс детско-взрослых команд «Компьютер в школе»
(март)

X Международный форум школьных и молодежных пресс-служб «МедиаРобоВятка» **(июнь)**

Семинар «Цифровизация современной школы» **(июнь)**

Вебинар «Роль и функции цифровых образовательных технологий при обучении детей с ОВЗ» **(июнь)**

Мастер-класс «Образовательные возможности робототехники в начальной школе» **(сентябрь)**

Неделя информатизации на Вятской земле **(октябрь)**