

## 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 Костромской области

2023/2024 учебный год

| № 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) |
|---|---|---|------------------|--|
| <b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b> |   |   |                  |  |
| 1.  | Мобильный IT-куб.<br>Образовательный интенсив для учащихся Костромской области.   | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ОУ города Костромы и области<br>(обучающиеся НОО, ООО)                            | апрель 2024 г.   | Центр «IT-куб» г. Костромы   |
| 2.  | Организация и проведение технической олимпиады «Битва интеллектуалов» по направлению «Программирование на языке Python» | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка роста», ОУ города Костромы и области | март 2024 г.     | Центр «IT-куб» г. Костромы   |

|    |   |  |                 |                            |
|----|---|--|-----------------|----------------------------|
|    |   | (обучающиеся ООО, СОО)   |                 |                            |
| 3. | Организация и проведение квеста по направлению «Системное администрирование»      | Обучающиеся центров цифрового образования «ИТ-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся ООО, СОО) | декабрь 2023 г. | Центр «ИТ-куб» г. Костромы |
| 4. | Организация и проведение инженерного хакатона с привлечением партнеров ИТ-сектора | Обучающиеся центров цифрового образования «ИТ-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся ООО, СОО) | февраль 2024 г. | Центр «ИТ-куб» г. Костромы |
| 5. | Робототехнические соревнования «Робототрек»                                       | Обучающиеся центров цифрового образования «ИТ-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка   | апрель 2024 г.  | Центр «ИТ-куб» г. Костромы |

|    |  |  |                |                            |
|----|--|--|----------------|----------------------------|
|    |  | роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся ООО)   |                |                            |
| 6. | Конкурс интерактивных веб-комиксов "О весне"   | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум», «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО)      | март 2024 г.   | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| 7. | Мастер-классы по направлениям обучения в центре цифрового образования детей «IT-куб» г. Костромы | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум», «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО, СОО) | в течении года | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| 8. | Квест «Освоение планет» (на языке программирования Java)   | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный  | апрель 2024 г. | Центр «IT-куб» г. Костромы |

|  |   |   |                                     |                                 |
|--|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |   | Кванториум», «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся ООО, СОО)   |                                     |                                 |
| <b>Направление 2.</b> Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы                 |   |   |                                     |                                 |
| 9.   | Региональная конференция «Партнёрство для эффективной работы центров цифрового образования «IT-куб»»  | Руководящие работники центров «IT-куб» г. Костромы и Костромской области  | май 2024 г.                         | Центр «IT-куб» г. Костромы      |
| 10.  | Образовательная экскурсия технического направления  | Обучающиеся центра «IT-куб» города Костромы, ОУ г. Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО, СОО), родители учащихся                                  | в течении года                      | Центр «IT-куб» г. Костромы      |
| <b>Направление 3.</b> Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» |   |   |                                     |                                 |
| 11.  | Организация участия педагогов центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» в мероприятиях, организуемых федеральным оператором | Педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой) | В сроки, определяемые ФГАОУ «ФНФРО» | Депобрнауки Костромской области |

| <b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>  |   |   |                    |                            |
|--|---|---|--------------------|----------------------------|
| 12.  | Региональный конкурс рекламных плакатов о центре цифрового образования детей «IT-куб» города Костромы | Обучающиеся центра «IT-куб» города Костромы и области, учащиеся ОУ г. Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО, СОО)  | апрель-май 2024 г. | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| <b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b> |   |   |                    |                            |
| <b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>  |   |   |                    |                            |
| <b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>  |   |   |                    |                            |
| 13.  | «Фестиваль технических идей» с привлечением организаций сектора экономики                             | Обучающиеся центра «IT-куб» города Костромы и области, учащиеся ОУ г. Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО, СОО)  | ноябрь 2023 г.     | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| 14.  | Школа детской онлайн - безопасности   | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка роста», ОУ города Костромы и ЛНР (обучающиеся ООО, | в течении года     | Центр «IT-куб» г. Костромы |

|  |   |   |                 |                            |
|--|---|---|-----------------|----------------------------|
|  |   | СОО)  |                 |                            |
| 15.  | Инженерные каникулы. Тематический лагерь на базе центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы. | Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, учащиеся ОУ города Костромы и области (обучающиеся НОО, ООО)   | июнь 2024 г.    | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| 16.  | Дебаты «Цифровой ликбез»  | Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области, ДТ «Кванториум», школьный Кванториум, «Точка роста», ОУ города Костромы и области (обучающиеся ООО) | февраль 2024 г. | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| <b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b> |   |   |                 |                            |
| 17.  | Научно-практическая конференция для обучающихся центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы   | Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы, педагоги центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы и области                                       | май 2024 г.     | Центр «IT-куб» г. Костромы |

|   |  |   |                |                            |
|---|--|---|----------------|----------------------------|
|   |  | (обучающиеся НОО,<br>ООО, СОО)  |                |                            |
| <b>Направление 9.</b> Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |  |   |                |                            |
| <b>Направление 10.</b> Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ  |  |   |                |                            |
| 18.   | Региональный онлайн вебинар для педагогов центров «IT-куб» по вопросам реализации образовательных программ | педагоги центров «IT-куб» г. Костромы и области                         | март 2024 г.   | Центр «IT-куб» г. Костромы |
| 19.   | Родительское собрание «Образовательные программы центра «IT-куб»»  | Родители учащихся центра цифрового образования «IT-куб» города Костромы | 20 мая 2024 г. | Центр «IT-куб» г. Костромы |