

**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 Самарской области**

|   | <b>Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)</b>   | <b>Целевая аудитория, требования к участию</b> | <b>Сроки проведения</b> | <b>Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)</b>   |
|---|---|--|-------------------------|---|
| <b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b> |   |  |                         |   |
| 1   | Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей в центрах «Точка роста» | Обучающиеся 7-17 лет                           | В течение учебного года | Управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (далее – Управление общего образования), Управление комплексной безопасности и цифровизации образования министерства образования и науки Самарской области (далее – Управление комплексной безопасности и цифровизации образования), руководители образовательных организаций) |
| 2   | Реализация программ дополнительного образования в 2 центрах цифрового образования детей «IT-куб»                  | Обучающиеся 7 -17 лет                          | В течение учебного года | Управление общего образования, Управление комплексной безопасности и цифровизации образования, руководители образовательных организаций ГБОУДО СО СОЦДИУТТ), МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти (далее – МБОУ ДО ГЦИР  |

|   |   |  |                         |  |
|---|---|--|-------------------------|--|
| 3 | Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей в детском технопарке «Кванториум» на базе ГБОУ СОШ №15 г.Новокуйбышевска          | Обучающиеся 5-9 классов  | В течение учебного года | ГБОУ СОШ №15 г. Новокуйбышевска  |
| 4 | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе ГБОУ СОШ с.Екатериновка м.р Безенчукский Всероссийской олимпиаде школьников | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций по (итогах школьного этапа)     | В течение учебного года | Управление общего образования, руководители образовательных организаций  |
| 5 | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций во Всероссийской олимпиаде школьников               | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)     | В течение учебного года | Управление общего образования, руководители образовательных организаций  |
| 5 | Серия областных семинаров для детских мини-технопарков и центров «Точка роста»  | Педагогические сотрудники детских мини-технопарков и Точек роста                         | В течение учебного года | Управление общего образования СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций  |
| 6 | Областной семинар-практикум «Технологии эффективного вовлечения обучающихся в процесс обучения», центры Точка роста»  | Педагогические работники образовательных организаций                                     | Октябрь, 2023           | Управление общего образования СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций  |
| 7 | Областной педагогический хакатон  | Педагогические сотрудники детских мини-технопарков                                       | Октябрь, 2023           | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций  |
| 8 | Ежегодный окружной конкурс робототехники «РобоФест»   | Обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных | Октябрь, 2023           | Управление общего образования, Управление комплексной безопасности и цифровизации, СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных |

|    |   |   |                            |   |
|----|---|---|----------------------------|---|
|    |   | организаций   |                            | организаций   |
|    | Областной мейкертон   | СОЦДЮТТ,<br>руководители<br>общеобразовательных<br>организаций        | Октябрь, 2023 Май,<br>2024 | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |
| 9  | Организация участия обучающихся центров<br>цифрового образования детей «IT – куб»,<br>детского технопарка «Кванториум в<br>областном хакатоне по программированию                                 | Обучающиеся<br>образовательных<br>организаций в возрасте<br>12-18 лет | Ноябрь, 2023               | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |
| 10 | Областной хакатон «Робототехнические<br>системы»  | Обучающиеся<br>образовательных<br>организаций в возрасте<br>12-18 лет | Ноябрь, 2023               | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |
|    | Областной очно-заочный конкурс на<br>лучшую 3D модель, центры «Точка роста».  | Обучающиеся<br>образовательных<br>организаций в возрасте<br>12-18 лет | Ноябрь, 2023               | Управление общего образования,<br>СОЦДЮТТ, МБОУ ДО ГЦИР<br>ГБОУ ООШ №15 г.<br>Новокуйбышевска |
|    | Областной семинар-практикум «Практики<br>онлайн-образования: нестандартные<br>инструменты и методы обучения»  | Педагогические<br>работники<br>образовательных<br>организаций         | Февраль, 2024              | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |
|    | Организация участия обучающихся центров<br>цифрового образования детей «IT – куб»,<br>детского технопарка «Кванториум» в<br>областном хакатоне по разработке<br>мобильных приложений «MobileGeek» | Обучающиеся<br>образовательных<br>организаций в возрасте<br>12-18 лет | Февраль, 2024              | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |
|    | Областной конкурс методических<br>материалов технической направленности   | Педагогические<br>работники<br>образовательных<br>организаций         | Март-май, 2024             | СОЦДЮТТ, руководители<br>общеобразовательных<br>организаций                                   |

|  |   |  |                         |   |
|--|---|--|-------------------------|---|
|  | Областной хакатон по виртуальной и дополненной реальности «Самарская губерния»  | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет                             | Март, 2024              | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций   |
|  | Областной хакатон «Инженерия космических систем»  | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет                             | Апрель, 2024            | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций   |
|  | Областной семинар – практикум «Компетенции 4К: формирование и оценка на занятиях в объединениях технической направленности»                                     | Педагогические работники образовательных организаций                                     | Апрель, 2024            | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций   |
|  | Областной медиафестиваль  | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет                             | Апрель-май, 2024        | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций   |
|  | Областной фестиваль «Космофест»   | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет                             | Апрель, 2024            | Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (далее – ИРО) |
|  | Мастер- классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии, технологии с использованием высокотехнологичного оборудования  | Учителя физики, химии, биологии, технологии общеобразовательных организаций, обучающиеся | В течение учебного года | Управление общего образования, СОЦДЮТТ, ИРО   |
|  | Семинары- практикумы по обмену практиками применения оборудования, которым оснащаются образовательные организации для реализации общеобразовательных программ и | Руководяще и педагогические работники образовательных организаций                        | В течении учебного года | Управление общего образования, СОЦДЮТТ, ИРО   |

|  |   |  |                                |   |
|--|---|--|--------------------------------|---|
|  | образовательных программ дополнительного образования  |  |                                |   |
| <b>Направление 2.</b> Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом  |   |  |                                |   |
|  | Организация участия обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в региональном этапе Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели»   | Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет     | Март, 2024                     | СОЦДЮТТ, руководители образовательных организаций                       |
| <b>Направление 3.</b> Популяризация национального проекта «Образование»  |   |  |                                |   |
|  | Пресс-обзор мероприятий по использованию инфраструктуры общеобразовательных организаций, центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов» в различных СМИ  | Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся | В течение учебного года        | Пресс-служба министерства, руководители общеобразовательных организаций |
|  | Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов» на официальных сайтах образовательных организаций (или в отдельных группах в соц.сетях). | Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся | В течение учебного года        | Руководители общеобразовательных организаций                            |
|  | Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов»  | Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся | В течение года (ежеквартально) | Руководители общеобразовательных организаций                            |
|  | Освещение мероприятий центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов» через СМИ, социальные сети, интернет каналы   | Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся | В течение учебного года        | Руководители общеобразовательных организаций                            |
| <b>Направление 5.</b> Поддержка реализаций сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |   |  |                                |   |

|   |  |  |                           |  |
|---|--|--|---------------------------|--|
| 11  | Проведение семинаров и совещаний, в том числе межведомственных, по вопросам нормативно-правового и организационно-методического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций  | Специалисты органов управления образованием, руководители образовательных организаций          | В течение учебного года   | Управление общего образования, Управление комплексной безопасности и МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти |
| <b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b> |  |  |                           |  |
| 12  | Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе общеобразовательных организаций, в которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум» | Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста» центров «IT-куб», «Кванториум»    | В течение учебного года   | Руководители общеобразовательных организаций   |
|   | Проведение вебинаров и семинаров-практикумов по обмену опытом «Практика применения оборудования для реализации образовательных программ и программ дополнительного образования учителями-наставниками с использованием оборудования центра «Точка роста»       | Педагогические работники центров «Точка роста»   | В течение учебного года   | Руководители общеобразовательных организаций   |
| <b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>                 |  |  |                           |  |
| 13  | Организация участия обучающихся в просмотре открытых онлайн-уроков «ПроКТОриЯ» в центрах «Точка роста»   | Обучающиеся образовательных организаций  | В течение учебного года   | Руководители общеобразовательных организаций   |
| 14  | Всероссийская просветительская акция «Поделись своим знанием»  | Обучающиеся государственных общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций | Во время проведения акции | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций  |

| <b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| 16  | Областной семинар «Система подготовки участников к конкурсам исследовательских и проектных работ»   | Педагогические работники образовательных организаций   | Март, 2024                                      | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций |
| 18  | Проведение выездных мероприятий наставников и педагогов центров «IT-куб», детских и мобильных технопарков «Кванториум», «Точка роста» для обучающихся общеобразовательных организаций | Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение учебного года                         | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций |
| 19  | Семинары для педагогических работников общеобразовательных организаций по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися                          | Педагогические работники и обучающиеся центров «Точки роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | В течение учебного года                         | СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций |
| <b>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»</b> |   |  |   |   |
| 22  | Включение в цикл мероприятий, организуемых центрами «Точка роста» и мини-технопарками «Квантум» школ, с низкими образовательными результатами   | Обучающиеся, педагоги, родители и руководители образовательных организаций                                       | В течение учебного года (по отдельному графику) | Руководители общеобразовательных организаций          |
| 23  | Организация сетевого взаимодействия между образовательными организациями, демонстрирующими низкие образовательные результаты, с центрами «Точка роста», детских технопарков           | Педагогические работники образовательных организаций   | В течение учебного года (по отдельному графику) | Руководители общеобразовательных организаций          |

|  |   |   |               |  |
|--|---|---|---------------|--|
|  | «Кванториум», центров «IT-куб»  |   |               |  |
| <b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b> |   |   |               |  |
| 24   | Проведение Дней открытых дверей центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Педагогические работники, родители, обучающиеся | Ежеквартально | Руководители общеобразовательных организаций |
| 25   | Презентации центров «Точка Роста», детских технопарков «Кванториум»                     | Педагогические работники, родители, обучающиеся | Ежеквартально | Руководители общеобразовательных организаций |