**Комплексный план мероприятий**

**по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», созданных и функционирующих в Саратовской области в 2021-2022 учебном году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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)** |
| **Направление 1.**  **Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** | | | | |
| 1. | Региональный методический семинар для педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики на современном оборудовании с использованием цифровой лаборатории | Учителя физики общеобразовательных организаций,  с использованием видеоконференцсвязи (далее - ВКС) | Ноябрь 2021 года | Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО «СОИРО») |
| 2. | Региональный методический семинар для педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании с использованием цифровой лаборатории | Учителя биологии общеобразовательных организаций,  с использованием ВКС | Ноября 2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 3. | Региональный методический семинар для педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании с использованием цифровой лаборатории | Учителя химии общеобразовательных организаций,  с использованием ВКС | Ноябрь 2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 4. | Организация и участие обучающихся центров «Точка роста» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа) | Ноябрь-декабрь 2021 года. | Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМС),  руководители общеобразовательных организаций (далее - ОО) |
| 5. | Фестиваль проектов «Точка роста: растем вместе!» (защиты проектных и исследовательских работ обучающихся и педагогов образовательных центров «Точка роста» | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций,  учителя-предметники, педагоги дополнительного образования | Февраль – март  2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО»  руководители ОО |
| 6. | Коммуникационная площадка «Парад наук» для обучающихся с участием представителей научно-педагогического сообщества и реального сектора экономики.  Обсуждение практических вопросов освоения учебных предметов «физика», «биология», «химия», «информатика», «технология» | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций,  учителя-предметники, педагоги дополнительного образования | В течение  2021-2022 учебного года,  по согласованию с ОО | ГАУ ДПО «СОИРО»  Руководители ОО |
| 7. | Индивидуальные консультации для педагогических работников центров «Точка роста», в том числе в режиме онлайн | Руководители и педагоги центров «Точка роста» | В течение  2021-2022 учебного года | ГАУ ДПО «СОИРО»  Губанова Е.В.,  и.о. ректора |
| **Направление 2.**  **Организация и участие в региональных и межрегиональных мероприятиях по обмену опытом работы** | | | | |
| 1. | Региональная научно-практическая интернет-конференция «Естественно – научное образование: настоящее и будущее»  Цель: представления успешных практик, современных форм, средств и методов организации образовательного процесса; повышения профессиональной компетентности учителей физики, химии, биологии, экологии, астрономии, в том числе по сопровождению проектно-исследовательской деятельности обучающихся | Педагоги центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» | Декабрь 2021 г. | Министерство образования (далее – МО) Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 2. | Конкурс проектов «Мой полезный многогранник»  Цель: формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, необходимых в повседневной жизни.  Участники: команды центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» (4 обучающихся и 1-2 руководителя) | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций  Учителя-предметники | Октябрь – ноябрь  2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО»  Руководители ОО |
| 3. | Участие педагогических работников и управленческих кадров сельских общеобразовательных организаций Саратовской области в мероприятиях по обмену опытом работы с образовательными центрами «Точка роста» других регионов РФ | Педагоги центров «Точка роста» | В течение  2021-2022 учебногогода | Руководители ОО |
| **Направление 3.**  **Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»** | | | | |
| 1. | Участие представителей Саратовской области в мероприятиях для региональных координаторов, управленческих кадров и педагогов общеобразовательных организаций, организованных Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации Национального проекта «Образование» | Преподаватели и методисты  ГАУ ДПО «СОИРО  Руководители и педагогические работники центров «Точка роста» | В течение 2021-2022 учебного года | МО Саратовской области,  ГАУ ДПО «СОИРО»,  муниципальные методические службы,  руководители ОО |
| 2. | Участие педагогов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» Саратовской области в форуме Приволжского федерального округа «Кванториум, IT-куб, Точка роста: инфраструктура Нацпроекта «Образование» для развития способностей и талантов дете» | Руководители и педагоги центров «Точка роста» и мобильного технопарка «Кванториум»  (20 участников) | 28 – 30 сентября 2021 года,  Нижний Новгород | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС  Руководители ОО |
| 3. | «Урок АТОМА» | Учителя физики и других предметов | Сентябрь – октябрь 2021 года | Руководители ОО |
| **Направление 4.**  **Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** | | | | |
| 1. | Нормативно-методическое сопровождение образовательных организаций по вопросам сетевого взаимодействия (составление договоров о сетевой форме, разработка и корректировка образовательных программ) | Руководители ОО  Педагоги центров «Точка роста» | I полугодие  2021-2022 учебного года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС |
| 2. | Консультирование по вопросам финансового обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций разного уровня (муниципальные и государственные, государственные и негосударственные и т.д.) | Руководители ОО  Педагоги центров «Точка роста» | В течение  2021-2022 учебного года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС |
| 3. | Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ с участием сущностей, созданных в Саратовской области в рамках национального проекта «Образование» ( IT–куб г. Балашова, детский технопарк «Кванториум», мобильный технопарк «Кванториум» на базе ГАУ ДПО «СОИРО», центры «Точка роста») | Педагоги  IT–куб г. Балашова, детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум» на базе ГАУ ДПО «СОИРО», центров «Точка роста» | Ноябрь  2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС  Руководители ОО |
| 4. | Круглый стол «Кванториум, IT-куб, Точка роста: организация сетевого взаимодействия сущностей национального проекта «Образование» | Руководители ОО общего и дополнительного образования  Учителя-предметники  Педагоги ДО | Апрель  2021 года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО» |
| **Направление 5.**  **Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** | | | | |
| 1. | Разработка и утверждение региональной модели наставничества обучающихся общеобразовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества | ОМС  Руководители ОО | Январь  2022 года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО |
| 2. | Организация мероприятий для обучающихся центров «Точка роста» в соответствии с учетом региональной модели наставничества | Обучающиеся центров «Точка роста» | Февраль – июнь 2021 года | ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС  Муниципальные методические службы  Руководитель ОО |
| **Направление 6.**  **Организация профориентационной деятельности обучающихся** | | | | |
| 1. | Фестиваль «Моя будущая профессия» для школьников с участием представителей реального сектора экономики, вузов и пр. (в дистанционном формате) | Руководители, педагоги, обучающиеся ОО | II полугодие  2021-2022 учебного года  (по согласовнию) | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО»  Руководители ОО |
|  | Организация профориентационной деятельности на базе центров «Точка роста», центра «IT-куб», детского и мобильного технопарков «Кванториум» с учетом мероприятий проекта «Билет в будущее» и открытых профориентационных онлайн-уроков «Проектория» | Руководители, педагоги, обучающиеся ОО | В течение  2021-2022 учебного года |  |
| **Направление 7.**  **Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** | | | | |
| 1. | Семинар по вопросам разработки практических кейсов, тем и контекстных заданий для организации проектной деятельности обучающихся | Учителя-предметники  Педагоги ДО | Февраль  2022 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 2. | Онлайн-презентация проектов обучающихся центра «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум» для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» | Обучающиеся ОО  Учителя-предметники  Педагоги центров «Точка роста» | Апрель – май  2022 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 3. | Проведение выездных мероприятий наставников и педагогов центров «IT-куб», детских и мобильных технопарков «Кванториум» для обучающихся и педагогов центров «Точка роста» | Обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | В течение  2021-2022 учебного года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| **Направление 8.**  **Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** | | | | |
| 1. | Включение блока мероприятий, организуемых детскими технопарками «Кванториум» и центрами «IT-куб» в Дорожную карту по поддержке школ с низкими образовательными результатами (далее – ШНОР) | Руководители, педагоги, обучающиеся ШНОР | Сентябрь 2022 года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 2. | Проведение на базе центров «Точка роста» обучающих мероприятий для управленческих кадров и педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, в различных форматах, в том числе в дистанционном | Руководители и педагоги  ШНОР | В течение  2021-2022 учебного года | ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС  Муниципальные методические службы |
| 3. | Вебинар «Работа с обучающимися, имеющими низкую учебную мотивацию» (демонстрация практик педагогов центров «Точка роста» и «IT-куб», детского и мобильного технопарков «Кванториум») | Руководители и педагоги  ШНОР | Май 2022 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| 4. | Организация педагогических сообществ, ориентированных на горизонтальное сопровождение педагогических работников ШНОР (развитие опыта IT-куба г. Балашова) | Руководители и педагоги  ШНОР | В течение  2021-2022 учебного года | МО Саратовской области  ГАУ ДПО «СОИРО»  ОМС  Муниципальные методические службы  Руководителии ОО |
| 5. | Организация мероприятий для обучающихся ШНОР на площадках центров «Точка роста» и «IT-куб», детского и мобильного технопарков «Кванториум». | Обучающиеся ШНОР | Декабрь 2021 года  Март 2022 года  Май 2022 года | ГАУ ДПО «СОИРО» |
| **Направление 9.**  **Популяризация национального проекта «Образование», демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ** | | | | |
| 1. | Организация консультаций для родителей (законных представителей) обучающихся по возможностях для развития способностей и талантов их детей | Родителей (законные представители) обучающихся | Октябрь-ноябрь 2021 года  Апрель-май 2022 года | ГАУ ДПО «СОИРО»  Руководители ОО |
| 2. | Организация ознакомительных экскурсий для детей и родителей в центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум» | Родителей (законные представители) обучающихся  Обучающиеся ОО | В течение 2021-2022 учебного года по плану ОО | Руководители ОО |
| 3. | Организации мероприятий для средств массовой информации и общественности на площадках центров, подготовка и размещение пресс-обзоров мероприятий центров «Точка роста» | Средства массовой информации | В течение 2021-2022 учебного года | ОМС  Руководители ОО |
| 4. | Презентация детского и мобильного технопарков «Кванториум», центра «IT-куб» г. Балашова для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций Саратовской области | Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций | Сентябрь - октябрь 2021 года.. | ГАУ ДПО «СОИРО» |

**Дата утверждения** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Должность и подпись должностного лица РОИВ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_