**Комплексный план работы центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ «ЦО №46» на 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)** |
| **Направление 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | | | | |
| *1.1* | «Мультфильмы своими руками». Мастер-класс, посвященный Международному дню анимации | Обучающиеся 5-6 классов | октября 2023 | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В, учителя-предметники |
| 1.2 | Организация участия обучающихся центров «Точка роста» общеобразовательных организаций в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа) | Ноябрь-декабрь 2023 г. | Кулакова Н.В., учителя-предметники |
| 1.3 | Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории» | Обучающиеся 5-11 классов | Ноябрь 2023 | Учителя-предметники |
| 1.4 | Неделя физики | Обучающиеся 7-11 классов | Март 2024 | Учителя-предметники |
| 1.5 | Неделя технологии | Обучающиеся 5-9 классов | Январь 2024 | Учителя-предметники |
| 1.6 | Неделя химии и биологии | Обучающиеся 5-11 классов | Февраль 2024 | Учителя-предметники |
| 1.7 | Мастер — класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника» | Обучающиеся 5-11 классов | Март 2024 | Учителя-предметники |
| 1.8 | Квест «Школа безопасности» | Обучающиеся 5-11 классов | Апрель 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| 1.9 | Семинар-практикум «Робототехника» | Обучающиеся 5-11 классов | Февраль 2024 | Учителя-предметники |
| 1.10 | Семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии» | Обучающиеся 5-11 классов | Апрель 2024 | Учителя-предметники |
| **Направление 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы | | | | |
| 2.1 | Региональный онлайн мастер-класс педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии, технологии на современном оборудовании | Учителя физики, химии, биологии, технологии | В сроки, определяемые Министерством образования Тульской области | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В. |
| 2.2 | **Всероссийская акция «Ночь науки»** | Обучающиеся 5-11 классов | Февраль 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| 2.3 | **Всероссийский конкурс «Большая перемена»** | Обучающиеся 5-11 классов | Март 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| 2.4 | **Всероссийский Урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)** | Обучающиеся 5-11 классов | Май 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| 2.5 | Урок цифры | Обучающиеся 5-11 классов | В течение года | Учителя-предметники |
| **Направление 3.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 4.** Популяризация национального проекта «Образование» | | | | |
| 4.1 | Родительские собрания | Законные представители обучающихся | В течение года | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В., руководитель центра |
| 4.2 | Презентация Центра «Точка роста» для работников образовательной организации | Руководящие и педагогические работники образовательных организаций | В течение года | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В., руководитель центра |
| **Направление 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста» | | | | |
| 5.1 | Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» | Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования | Октябрь 2023 г. | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В., учителя предметники |
| **Направление 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | | | | |
| *6.1* | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания» | Педагогические работники образовательных организаций | Август 2023 | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В. |
| *6.2* | Утверждение региональной модели наставничества обучающихся общеобразовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества | Руководители органов местного самоуправления, образовательных организаций | Ноябрь 2023 г. | Управление дополнительного образования и воспитательной работы |
| 6.3 | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям: «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» | Педагогические работники образовательных организаций | В течение года | Учителя предметники |
| 6.4 | Реализация курсов внеурочной **деятельности** | Педагогические работники образовательных организаций | В течение года | Руководитель центра, учителя- предметники |
| 6.5 | Реализация проектной и исследовательской деятельности с использованием оборудования центра «Точка роста» | Педагогические работники образовательных организаций | В течение года | Руководитель центра, учителя- предметники |
| 6.6 | Круглый стол «Анализ работы за 2022 **– 2023 учебный год. Планирование работы на 2023 - 2024 учебный год** | Педагогические работники образовательных организаций | Май 2023 | Руководитель центра, учителя- предметники |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся | | | | |
| 7.1 | Участие в открытых онлайн-уроков «Проектория» | Обучающиеся 9 и 11 классов | В течение года | Руководитель центра, педагоги дополнительного образования |
| 7.2 | Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информации | Обучающиеся 9 и 11 классов | Ноябрь 2023 | Учителя-предметники |
| **Направление 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | | | | |
| 8.1 | Формирование модуля дистанционной поддержки проектной деятельности на базе региональной системы дистанционного обучения | Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций | Март 2024 | Зам.директора, руководитель центра |
| 8.2 | Фестиваль проектов «Юные ученые» | Обучающиеся 9 и 11 классов | Декабрь 2023  Май 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| 8.3 | Научно-практическая конференция | Обучающиеся 5-9 и 10-11 классов | Апрель 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| **Направление 9.** Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста» | | | | |
| 9.1 | **Экскурсии в центр «Точка роста»** | Обучающиеся 5-11 классов | Сентябрь 2023 | Руководитель центра, учителя- предметники |
| 9.2 | **День науки в центре «Точке роста»** | Обучающиеся 5-11 классов | Февраль  Март 2024 | Руководитель центра, учителя-предметники |
| **Направление 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ | | | | |
| 10.1 | **Отчет - презентация о работе Центра «Точка роста»** | Педагогические работники общеобразовательных организаций | Июнь 2024 | Руководитель центра образования «Точка роста» Кулакова Н.В., учителя - предметники |
| 10.2 | **Открытые уроки по предметам естественнонаучного и технологического направлений центра «Точка роста»** | Обучающиеся 5-11 классов | В течение года | Учителя-предметники |