**План работы на 2023-2024 уч.г. центра образования естественно-научной и технологической направленности**

**Утвержден приказом № 207 от 31 августа 2023 г**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Реализация общеобразовательных программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на базовом и профильном уровне | В течение  учебного года | Педагоги центра |
| 2 | Утверждение программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», курсов внеурочной деятельности и допобразования, реализуемых на базе центра |  | Максакова ИВ  Таначева ЛА |
| 3 | Презентация программ курсов внеурочной деятельности и допобразования, реализуемых на базе Центра «День открытых дверей»: презентация программ центра для детей и родителей | Сентябрь 20 | Педагоги центра |
| 4 | Освещение деятельности центра на сайте школы и школьном сообществе VK | В течение года | НовосельцеваЛЯ |
| 5 | Участие педагогов центра в вебинарах по вопросам развития наставничества о ОО | В течение года | Педагоги центра |
| 6 | Участие в семинарах для руководителей центров по вопросам реализации концепции развития системы профессионального самоопределения обучающихся | В течение года | Новосельцева ЛЯ |
| 7 | Организация участия учащихся в краевых проектах «Экопатруль в Красноярском крае», «АгроЛесоНТИ»  Красноярский краевой центр «Юннаты» | В течение года | Назимова НА |
| 8 | Участие педагогов в семинарах по организации углубленного изучения предметов естественно-научного цикла ресурсами центра ТР | Ежемесячно | Новосельцева ЛЯ |
| 9 | Вебинар «Внедрение VR технологий в образовательный процесс» | 15 сентября | Кулишова ЕА, Герасименко МА |
| 10 | Вебинар «Региональный конкурс «Высший пилотаж» - Красноярск» | 19 сентября | Педагоги центра |
| 11 | Проведение семинара для педагогов начальных классов по работе с оборудованием центра для реализации практической части предмета «Окружающий мир» | 25 сентября | Педагоги центра |
| 12 | Составление расписания посещения лабораторий центра начальными классами для реализации практической части предмета «Окружающий мир» | сентябрь | Новосельцева ЛЯ  Яблонская ТВ |
| 13 | Составление расписания работы кабинетов центра на год | сентябрь | Новосельцева ЛЯ |
| 14 | Сопровождение учащихся обучающихся на курсах краевого Дворца пионеров по программам «Экспедиция к успеху. Моделирование исследовательской работы», «Ландшафтный дизайн», «Движение исследователя» | В течение года | Назимова НА |
| 15 | Оформление сетевого взаимодействия с краевым Технопарком (заключение договора, составление плана работы) | Октябрь | Новосельцева ЛЯ |
| 16 | Организация участия учащихся во Всероссийской олимпиаде школьников  Школьный этап  Муниципальный этап  Краевой этап | Сентябрь-октябрь  Ноябрь-декабрь  Февраль | Нижегородова НП |
| 17 | Проект «Большая Дафния» | В течение года | Коваленко СВ |
| 18 | Региональный конкурс «Обновление содержания и методик преподавания предметной области «Естественные науки» | Октябрь-ноябрь | Прохорова ЕН |
| 19 | Краевой конкурс «День моля» для учителей химии | октябрь | Коваленко СВ |
| 20 | II Всероссийская олимпиада по естественнонаучной грамотности  (детский технопарк «красноярский кванториум») | Октябрь | Прохорова ЕН |
| 21 | Всероссийский урок астрономии (5-11 классы)  (детский технопарк «красноярский кванториум») | Ноябрь-декабрь | Максаков ЮВ |
| 22 | Участие в VI краевой экологической олимпиаде | Октябрь | Назимова НА |
| 23 | “Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов" (НГУ) | ??? | Коваленко СВ |
| 24 | Участие в интернет – олимпиаде по физике для учащихся 7-11 классов | Ноябрь - март | Прохорова Е.Н |
| 24 | Соревнования по робототехнике, легоконструированию (Соколовка) | 1 раз в полугодие | Учителя информатики, технологии и начальные классы |
| 26 | Организация участия учащихся в менторских лекциях по подготовке проектных и исследовательских работ в рамках Всероссийского конкурса «Высший пилотаж» | Ноябрь-декабрь | Новосельцева ЛЯ |
| 27 | Участие в краевом конкурсе «Высший пилотаж» - Красноярск» | Ноябрь | Педагоги центра |
| 28 | Фестиваль технологических  Идей (ККИПО) | Ноябрь | Назимова НА, Прохорова ЕН, Коваленко СВ |
| 29 | Краевой экологический конкурс «Старт «ЭкоStars» (учащиеся 12-18 лет) Красноярский краевой центр «Юннаты» | Ноябрь-январь | Назимова НА |
| 30 | Участие педагогов в окружном форуме, организуемом ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ» | В соответствии с планом работы данного центра | Новосельцева ЛЯ |
| 31 | Детский сад № 50, №20 (фокусы) | декабрь | Назимова НА, Прохорова ЕН, Коваленко СВ |
| 32 | Районный конкурс «Учитель года» | Декабрь-январь | Коваленко СВ |
| 33 | День науки в школе | Февраль | Руководители школьных методических объединений |
| 34 | Участие в научно-практической конференции | Январь-март | Нижегородова НП |
| 35 | Проект «Блокада Ленинграда» | 27 января | Назимова НА, Прохорова ЕН, Коваленко СВ |
| 36 | Детский сад (робототехника) | Январь | Кулишова ЕА, Герасименко МА |
| 37 | Единый день открытых дверей  центров «Точка роста» | Март |  |
| 38 | Всероссийские акции «День ДНК»  «Всероссийский урок генетики» | Апрель | Учителя биологии |
| 39 | Гагаринский урок «Космос - это мы» | Апрель | Учителя физики |
| 40 | Проект «Земля квадратная» (день земли) | апрель | Новосельцева ЛЯ |
| 41 | Марафон решения проектных задач для 5-8, 10 классов | Апрель - март | Руководитель, педагоги центра |
| 42 |  |  |  |
| 43 | Виртуальный квест «Нереальная реальность» | Май?? |  |
| 44 | Краевой образовательный форум центров «Точка роста» | Май | Новосельцева ЛЯ |
| 45 | НТК ⎼ региональная научно-техническая конференция (детский технопарк «красноярский кванториум») | май | Новосельцева ЛЯ |
| 46 | Круглый стол «Итоги работы Центра за год» | Май | Руководитель, педагоги центра |