**Утверждаю**

**директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Касацкая**

**План работы**

**центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» МБОУ СОШ №1 п. Клетня Брянской области имени генерал-майора**

**авиации Г.П. Политыкина**

**на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Краткое содержание мероприятия | Категория участников мероприятия | Сроки проведения мероприятия | Ответственный за реализацию мероприятия |
| **Направление .**Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников. |
| 1. | Отчёт - презентация о работе центра. Подведение итогов работы центра за год Планирование работы  центра на 2024-2025 учебный год | Подведение итогов работы за год. Определение целей и задач на следующий год. Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год. | Педагоги | Август 2024 | Руководитель центра |
| 2. | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» | Проведение уроков в соответствии с утверждённым расписанием в обновленных кабинетах с использованием нового учебного оборудования. | Педагоги-предметники | В течение учебного года | Педагоги центра |
| 3 | Реализация курсов внеурочной деятельности в Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования естественно - научной и технической направленности, в том числе по проектной и исследовательской деятельности центре «Точка роста» | Проведение внеклассных занятий, мероприятий согласно утвержденным программам Проведение занятий в соответствии с утверждённым расписанием. | Учителя, обучающиеся | В течениеучебного года | Педагоги центра |
| 4 | Организация набора детей в кружки внеурочной деятельности и дополнительного образования Центра образования «Точка Роста» | Презентация кружков и  объединений, список обучающихся. | Педагоги дополнительного образования | Сентябрь 2024 | Зам.директора по УВР, педагоги, родители (законные представители) |
| 5. | Программа «Каникулы с интересом» | Вовлечение учащихся в совместные проекты. | Педагоги, обучающиеся | Осенние, весенние каникулы | Педагоги Центра |
| 6 | Методический семинар «Организация проектной деятельности школьников с использованием современного цифрового лабораторного оборудования» | Формы и приемы работы, способствующие вовлечению учащихся в исследовательскую деятельность. | Учителя-предметники | Январь 2025 | Руководитель центра |
| 7. | Походы, прогулки и экскурсии. | Образовательные экскурсии и выход на природу с целью исследования окружающей среды. | Педагоги, обучающиеся | В течение года | Педагоги Центра |
| 8.  | Предметная неделя естественно - научного направления | Проведение мероприятий в рамках недели. | Педагоги -предметникиобучающиеся | Апрель 2025 | Педагоги центра |
| 10. | Гагаринский урок. | Мероприятия к Дню космонавтики. | Педагоги, обучающиеся | Апрель 2025 | Руководитель центра |
| 11 | Всероссийский урок «Победы» | Вклад ученых-естествоиспытателей в дело Победы. | Педагоги, обучающиеся | Май 2025 | Руководитель центра |
| **Направление .**Организация и участие в конференциях, фестивалях, вебинарах, семинарах. |
| 1. | Участие педагогов Центра в муниципальных и региональных конференциях. | Обмен опытом работы. | Педагоги | В течение года | Педагоги центра |
| 2. | Участие в вебинарах по обмену практиками применения поставленного оборудования для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования | Обмен опытом работы. | Педагоги | В течение года | Педагоги центра |
| 3. | Участие в вебинарах, проводимых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерством просвещения Российской Федерации | Повышение квалификации, обмен опытом работы. | Педагоги | В течение года | Педагоги центра |
| 4. | Повышение квалификации педагогов Центра образования «Точка Роста» | КПК | Учителя-предметники | В течение учебного года | Заместитель директора по УВР |
| **Направление .** Популяризация национального проекта «Образование». |
| 1. | Обзор мероприятий Центра «Точка роста» через социальные сети, интернет  | Представление работы центра. |  педагоги обучающиеся. | В течение года | Руководитель центра |
| 2. | День открытых дверей на базе Центра «Точка роста». | Представление работы школьного центра «Точка роста» для педагогов района. | Педагоги школы, обучающиеся. | Октябрь 2024 | Руководитель центра  |
| 3. | Фотовыставка «Учимся в Точке роста» | Организация фотовыставки по результатам работы в 2024-2025 учебном году. | Педагоги -предметникиобучающиеся | Май 2025 | Руководитель центра |
| 4. | Формирование банка достижений обучающихся | Портфолио достижений | Педагоги, обучающиеся | В течение года | Педагоги Центра |
| 5. | «Копилка методических материалов». | Пополнение методической базы. Разработка авторских материалов. публикации педагогов. | Педагоги | В течение года | Педагогический коллектив центра |
| **Направление .** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» |
| 1. | Участие в проекте «Урок цифры» | Реализация сетевых проектов. | Педагоги-предметники обучающиеся | В течение года | Педагоги центра |
| 2. | Участие в учебно-практической конференциидетских исследовательских и проектных работ «Эврика!» | Организаторы:  Центр образования естественно-научного и технологического профилей Точка роста МБОУ СОШ №1 п. Клетня Брянской области имени генерал-майора авиации Г.П. Политыкина и Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ Клетнянская СОШ №2 им. Героя Советского Союза Н.В. Можаева.  | Педагоги-предметники обучающиеся | Март 2025 | Педагоги центра |
| **Направление .** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения  |
| 1 | День самоуправления | Проведение дня самоуправления в Центре «Точка роста» | Педагоги школы, обучающиеся. | Октябрь 2024 | Педагоги центра |
| **Направление .** Организация профориентационной деятельности обучающихся |
| 1. | встреча «Мечты о профессии!» | Профессиональные встречи. | Педагоги -предметникиобучающиеся | В течение года | Педагоги Центра |
| 2. | Экскурсии | Знакомство с профессией | Педагоги-предметники обучающиеся | в течение учебного года | Педагоги центра |
| **Направление .** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательной организации за счёт ресурсов центра «Точка роста» |
| 1 | Школьный творческий фестиваль «Шаги к успеху». | Защита учениками 10-11 класса итоговых учебных проектов. | Педагоги - предметникиобучающиеся | Апрель 2025 | Педагоги Центра |
| 2. | Участие в проектах и акциях Движение первых | Развитие обучающихся на основе их интересов | 2-9 классы | В течение учебного года | Педагогический коллектив центра |
| 3 | Занимательная лаборатория «По следам Аквы (водного духа)» | Исследование свойств воды с помощью цифровой лаборатории. | Педагоги, обучающиеся | Декабрь 2024 Май 2025 | Руководитель центра |
| **Направление .** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ |
| 1. | Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | Организация работы с мотивированными обучающимися | обучающиеся | сентябрь – октябрь 2024 | Педагогический коллектив центра |
| 2. | Подготовка учащихся к муниципальному и региональному этапу. | Разбор практических заданий с использованием цифрового оборудования центра. | Педагоги – предметники обучающиеся | Ноябрь – январь 2025 | Педагогический коллектив центра |
| 3. | Интеллектуальное шоу «С праздником, Земля!» | Проведение различных мероприятий ко Дню Земли. | Педагоги – предметники обучающиеся | Апрель 2025 | Педагогический коллектив центра |
| 4. | Игра – загадка «Зеленая школа» | Школьное мероприятие по биологии. | Педагоги, обучающиеся 6-7 классов | Март 2025 | Учитель биологии |
| 5. | Тематический час «Экология от А до Я» | Сформировать экологически-грамотное отношение детей к природе. | Педагоги – предметники обучающиеся | Май 2025 | Учитель химии |
| 6. | Выставка рисунков «Энциклопедия заповедных мест России» | О заповеднике Брянский лес и его обитателях. | Педагоги – предметники обучающиеся | Март 2025 | Учитель биологии |
| 7. | Мастер-классы педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии с использованием современного оборудования. | Посещение уроков с последующим анализом и самоанализом | Педагоги-предметники и обучающиеся | В течение учебного года | Педагоги центра |