«Утверждаю»

Директор школы: Милова С.В.

**ПЛАН**

**работы Центра естественнонаучной направленности «Точка роста»**

**МАОУ «СОШ №7 на 2023-2024 учебный год.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | | **Краткое содержание мероприятия** | **Сроки проведе-**  **ния** | **Ответственные за реализацию мероприятия** |
| **Методическое сопровождение** | | | | | | |
| 1. | | Методическое совещание «Планирование работы Центра «Точка роста» на 2023-2024 уч. год». | Составление плана работы, утверждение рабочих программ и расписания. | август  2023 г | Матросова Л.А.  Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 2 | | Методический совет «Формирование естественно-научной грамотности с использованием ресурсов Центра «Точка роста» | Рассмотрение результатов деятельности Центра «Точка роста» в рамках национального проекта «Образование» | Декабрь 2023 | Матросова Л.А.  Черных Л.Б. |
| 3 | | Реализация мероприятий наставничества | Методическая помощь педагогов, работающих по программе вновь включенным в деятельность «Точки роста» | Август-сентябрь 2023 г. | Педагоги школы |
| 4, | | Посещение, взаимо- посещения уроков с использованием оборудования «Точка роста» | Обмен опытом. Нахождение лучших практик по «Точка роста» | В течение года | Администрация, учителя  Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| Образовательная деятельность | | | | | |
| 1. | | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» | Проведение занятий на обновлённом учебном оборудовании | в течение года | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 2. | | Реализация курсов внеурочной деятельности | Курсы внеурочной деятельности | в течение года | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 3. | | Реализация программы дополнительного образования по естествознанию (5-6 класс) | Занятия по программе доп. образования | в течение года | Клавдиева Г.Р. |
| 4. | | Проектная деятельность: подготовка, презентация и защита итоговых индивидуальных и групповых проектов 8 – 11 классов | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов | в течение года | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 5. | | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников | в течение года | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 6. | | Участие в онлайн-неделе по химии, физике, биологии | Обмен опытом. Нахождение лучших практик по «Точка роста» | 2 полугодие 2024 г. | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 7. | | Отчёт-презентация о работе Центра | Подведение итогов работы Центра за год | май  2024 г. | Матросова Л.А. |
| 8. | | Мастер-класс «Использование цифровой лаборатории»:  - "Электролиты. Неэлектролиты. Электролитическая диссоциация"  - «Использование оборудования по нейротехнологии для биологических исследований и экспериментов» (воркшоп)  - "Получение изображений различного типа с помощью собирающей линзы" | Применение цифровой лаборатории | октябрь  ноябрь  январь  2024г | Антошкина Н.М.  Неприенкова Л.Е.  Копылова Н.А. |
| **Внеурочные и учебно-воспитательные мероприятия** | | | | | | |
| 1. | | Неделя естественнонаучных дисциплин | Мероприятия, направленные на повышение интереса к естественнонаучным дисциплинам с использованием цифровых лабораторий Центра | апрель 2024 г. | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 2. | | «Точка роста» в начальной школе»:  Наураша в стране Наурандия | Организация внеурочных занятий, КТД по естественнонаучным дисциплинам для учащихся начальной школы | В течение года | Малкова Е.В.  Дмитриева Е.В.  Герасимова Н.А.  Романович О.П. |
| 3. | | День науки в Точке роста | Демонстрация обучающимися навыков работы с современным оборудованием | Февраль  2024 г | Антошкина Н.М.  Копылова Н.А.  Неприенкова Л.Е. |
| 4. | | День открытых дверей «От Точки Роста к будущей профессии» | Мастер-классы и ознакомительные квесты профориентационной направленности | Декабрь 2023 | Герцева Л.Н., педагоги образовательного центра |
| 5 | | Регулярное обновление  информации о  деятельности Центра  «Точка роста» на  школьном сайте, в  социальных сетях |  | Весь период | Шафигина Р.Р. |