****

****

**ПЛАН**

**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно-научной и технологической направленностей**

**«Точка роста» на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | **Наименование мероприятия** | **Краткое содержание мероприятия** | | **Категория участников мероприятия** | **Сроки проведения мероприятия** | **Ответственный за реализацию мероприятия** |
|  | **Методическое сопровождение** | | | | | | |
|  | 1. | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания» | | Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания | педагоги | август 2024 года | руководитель Центра «Точка роста» |
|  | 2. | Планирование работы на 2024-2025 учебный год | | Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год | педагоги | май 2024 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 3. | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика»,  «Биология», «Химия» | | Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании | педагоги-предметники | сентябрь 2024 года – май 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 4. | Реализация курсов внеурочной деятельности | | Курсы внеурочной деятельности | сотрудники центра, педагоги-предметники | сентябрь 2024 года – май 2025 года | Заместитель руководителя по УВР, руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 5. | Проектная деятельность | | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях | педагоги-предметники | сентябрь 2024 года – май 2025 года | Заместитель руководителя по УВР, руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 6. | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | | Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников | педагоги-предметники | сентябрь 2024 года – май 2025 года | Заместитель руководителя по УВР, руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 7 | Семинар «Нововведения в организации дополнительного образования» | |  | педагоги | октябрь  2024 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагог дополнительного образования |
|  | 8. | Круглый стол «Анализ работы за 2024-2025 учебный год. Планирование работы на 2025-2026 учебный год» | | Подведение итогов работы за год | педагоги | май 2025 года | Директор, Заместители руководителя, руководитель Центра «Точка роста» |
|  | 9. | Отчёт о работе Центра | | Подведение итогов работы Центра за год | руководитель, сотрудники центра[Хочу такой сайт](https://сайтобразования.рф/) | июнь 2025 года | Заместитель руководителя по УВР, руководитель Центра «Точка роста» |
| **Проведение учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий для обучающихся** | | | | | | | |
|  | 1. | Экскурсия в Центр «Точка роста» | | Знакомство с Центром «Точка роста» | Учащиеся начальной школы | сентябрь  2024 года | Руководитель Центра «Точка роста» |
|  | 2 | Экскурсия «Тайны кабинета химии» | | Знакомство с химической лабораторией Центра «Точка роста» | 5 класс | сентябрь  2024 года | Руководитель Центра «Точка роста», педагоги Центра |
|  | 3 | «В мире робототехники» | | Знакомство с технологической лабораторией Центра «Точка роста» | 5 – 6 класс | сентябрь  2024 года | Руководитель Центра «Точка роста», педагоги Центра |
|  | 4 | Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 5-11 класс | сентябрь, октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 5 | Лабораторная работа «Осваиваем лабораторное оборудование» | | Использование цифровых микроскопов | 5 класс | сентябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 6 | «Путешествие в Легоград» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | сентябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 7 | Вводная игра «Что я знаю о физике» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | сентябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 8 | Экспериментальная работа «Измерение температуры тел» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | сентябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 9 | Лабораторная работа «Микроскопы» | | Использование цифровых микроскопов | 5 класс | Октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 10 | Исследовательская работа «Микромир» | | Использование цифровых микроскопов | 6 класс | Октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 11 | Химическая игра «Ваш ход» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | Октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 12 | Интеллектуальная игра «Лего-знайка» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | Октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 13 | Интеллектуальная игра «Что мы знаем о роботах» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-6 класс | Октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 14 | Экспериментальная работа «Измерение плотности куска сахара» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 15 | Лабораторная работа «Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | октябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 16 | Всероссийский экологический диктант | | Популяризация экологических знаний у учащихся | 5-11 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 17. | Региональный этап III Всероссийской олимпиады по естественнонаучной грамотности | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 5-11 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 18. | Образовательный марафон по информатике. | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-11 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 19. | Конкурс конструирования «Кто быстрее» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 20 | Конкурс конструирования «Самый быстрый» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-6 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 21. | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников. | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 7-11 класс | Ноябрь- декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 22. | Конференция «Клетка – единица жизни. Открытая живая система» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 10 класс | Ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 23 | Экспериментальная работа «Измерение жесткости пружины» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 24 | Экспериментальная работа «Измерение относительной влажности воздуха» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | ноябрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 25 | Внеклассное мероприятие «Удивительный мир химии» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 5 класс | Декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 26 | Викторина «Что мы знаем о LEGO» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | Декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 27 | Викторина «РобоМир» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-6 класс | Декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 28 | Игра «Путешествие по стране «Физика» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 29 | Экспериментальная работа «Определение плотности твердого тела». | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | декабрь 2024 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 30 | Конкурс «Веселые lego-изобретения» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | Январь 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 31 | Соревнования «Робокалейдоскоп» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-6 класс | Январь 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 32 | Беседа «Физика в моём доме» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | январь 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 33 | Викторина «Физика вокруг нас» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | январь 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 34. | Викторина «В химическом царстве» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | Февраль 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 35 | Конкурс "На перекрестке наук" для обучающихся 8 классов ЦО "Точка роста" | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | Февраль 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 36. | Неделя науки и творчества в «Точке роста» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 7-8,11 класс | февраль  2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 37 | Интеллектуальная игра «Мыслители» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4, 5-6 класс | февраль 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 38 | Исследование магнита и его свойств | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-8 класс | Февраль 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 39 | Творческий конкурс «Планета добрых роботов» | | Представление конкурсных работ | 5-6 класс | Март 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 40 | Проектная деятельность в физике | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-9 класс | март 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 41 | Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-7 класс | март 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 42 | LEGO-батл «Эрудит» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | март 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 43 | Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | март 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 44 | Всероссийский конкурс «Большая перемена» | | Представление конкурсных работ | 7-10 класс | апрель  2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 45 | Форум юных учёных | | Фестиваль проектов | 7-11 класс | март-апрель  2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 46 | Реализация проектов по химии по теме «Чипсы», «Кока-кола», «Полезные или ведные продукты» | | Представление конкурсных работ | 5 класс | апрель 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 47 | Экспериментальная работа «Вычисление мощности развиваемой школьником при подъеме с 1 на 3 этаж» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 8 класс | апрель 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 48 | Конкурс конструирования «Знатоки конструирования» | | Представление конкурсных работ | 4 класс,5-6 класс | февраль 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 49 | Всероссийские акции  «День ДНК» «Всероссийский урок генетики» | | Единые тематические уроки | 9-11 класс | апрель-май  2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 50 | «Творчество из LEGO» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 4 класс | май 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 51 | «Мой любимый робот» | | Популяризация знаний технологической направленности у учащихся | 5-6 класс | май 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 52 | Своя-игра «Физический калейдоскоп» | | Популяризация знаний естественнонаучной направленности у учащихся | 6-8 класс | май 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 53 | Неделя химии и биологии | | Проведение мероприятий в рамках недели | 5-11 класс | март  2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,учителя химии и биологии |
|  | 54 | Неделя физики | | Проведение мероприятий в рамках недели | 5-11 класс | апрель  2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,учителя физики |
|  | 55 | Гагаринский урок «Космос – это мы» | | Проведение мероприятий в рамках недели Космонавтики | 7-11 класс | апрель  2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 56 | «Урок Цифры» | | Участие в системе открытых онлайн-уроков | 5-11 класс | В течение года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | 57 | Итоговая конференция | | Итоги работы и результатами Центра «Точка роста» | 4-11 класс | Май 2025 года | Руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги Центра |
|  | **Социокультурные мероприятия** | | | | | | |
|  | 1. | Родительские собрания | | Знакомство с  работой и результатами Центра «Точка роста» | родители | в течение  2024-2025 уч. года | руководитель Центра «Точка роста»,классные руководители |
|  | 2. | Создание и ведение страницы «Точка роста  на сайте школы | | Знакомство с работой и результатами Центра «Точка роста» | родители,  дети, сотрудники  школы | сентябрь 2024 года – май 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  ответственный за информационное обеспечение |
|  | 3. | Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория» | | Профессиональное самоопределение выпускников | сотрудники центра | сентябрь 2024 года – май 2025 года | руководитель Центра «Точка роста»,  педагоги |