



Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ № 5»
Т.А. Ермолаева

План
учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»
на 2025/2026 учебный год.

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Сроки выполнения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
I. Методическое сопровождение				
1.1	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология»	Обновление содержания основных общеобразовательных программ	Начало учебного года - август	Учителя-предметники
1.2	Разработка общеобразовательных программ дополнительного образования и внеурочной деятельности технологической и естественно-научной направленностей	Разработка программ	август	Педагоги Центра «Точка роста»
1.3	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	август	Руководитель Центра «Точка роста»
1.4	Презентация Центра для учащихся и родителей «Точка роста». Набор обучающихся по программам внеурочной деятельности, ДОП Центра «Точка роста»	Презентация Центра	сентябрь 2025 г.	Директор, руководитель Центра «Точка роста», педагоги ТР
1.5	Реализация общеобразовательных программ по предметным	Проведение уроков с использованием	в течение года	Педагоги Центра «Точка роста»

	областям: «Физика», «Химия», «Биология»	оборудования Центра «Точка роста»		
1.6	Реализация программ дополнительного образования и внеурочной деятельности	Проведение занятий с использованием оборудования Центра «Точка роста»	в течение года	Педагоги Центра «Точка роста»
1.7	«Анализ работы за 2024/2025 учебный год. Планирование работы на 2025/2026 учебный год»	Подведение итогов работы Центра за год	сентябрь 2025 г.	Руководитель Центра «Точка роста»
II. Учебно-воспитательные мероприятия				
2.1.	Проектная исследовательская деятельность	Разработка индивидуальных групповых проектов	в течение года	Педагоги Центра «Точка роста», учащиеся 8-11х классов
2.2.	Участие в научно-практических конференциях	Подготовка докладов, проектов, исследовательских работ	в течение года	Педагоги Центра «Точка роста», учащиеся 8-11х классов
2.3.	Неделя естественных наук	Проведение мероприятий	апрель	Педагоги Центра «Точка роста»,
2.4.	Реализация проектной деятельности	Проведение мероприятий	в течение года	педагоги предметники
2.5.	Интеллектуальная игра «Шашки – это интересно»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	в течение года	педагог центра
III. Урочные и внеурочные мероприятия				
3.1	Экскурсия для учащихся по лабораториям «Точка роста»	Проведение экскурсии с использованием оборудования Центра «Точка роста»	сентябрь	руководитель центра, педагоги центра
3.2	Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения тканей» для 9-х классов	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	сентябрь	учитель биологии
3.3	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования центра «Точка Роста» «Электролитическая	Проведение уроков с использованием оборудования	сентябрь	учитель химии

	диссоциация» - 9 класс	Центра «Точка роста»		
3.4	Лабораторная работа по физике «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	сентябрь	учитель физики
3.5	Внеурочное занятие «Жизнь под микроскоп» с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	сентябрь	педагог центра
3.6	Лабораторная работа «Изучение строения растительных клеток»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	октябрь	учитель биологии
3.7	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования центра «Точка Роста» «Чистые вещества и смеси» 8 класс	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	октябрь	учитель химии
3.8	Лабораторная работа: «Изучение силы трения покоя. Определение коэффициента трения».	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	октябрь	учитель физики
3.9	Внеурочное занятие «Определение питьевой воды» с использованием оборудования центра «Точка Роста» (с помощью датчика электропроводности)	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	октябрь	педагог центра
3.10	Внеурочное занятие «Определение температуры воздуха» с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	ноябрь	педагог центра
3.11	Увеличительные приборы для исследования. Лабораторная работа: «Изучение клеток»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	ноябрь	учитель биологии
3.12	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования	Проведение уроков с	ноябрь	учитель химии

	центра «Точка Роста» «Определение pH раствора» 9 класс	использованием оборудования Центра «Точка роста»		
3.14	Лабораторная работа: «Колебательные движения. Математический маятник»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	ноябрь	учитель физики
3.15	Декадник предметной области «Химия, физика и биология»	Проведение мероприятий с использованием оборудования Центра «Точка роста»	декабрь	педагоги предметники
3.16	Лабораторная работа «Строение лишайников»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	декабрь	учитель биологии
3.17	Лабораторная работа «Вода – растворитель. Растворы.»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	декабрь	учитель химии
3.18	Лабораторная работа: «Изохронный процесс»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	декабрь	учитель физики
3.19	Внеурочное занятие «Определение температуры тела» с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	декабрь	педагоги центра
3.20	Урок по биологии «Увеличительные приборы»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	январь	учитель биологии
3.21	Практическая работа на тему «Свойства серной кислоты» с использованием оборудования центра «Точка Роста» 9 класс	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	январь	учитель химии

3.22	Лабораторная работа по физике «Внутреннее сопротивление источника тока»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	январь	учитель физики
3.23	Внеурочное занятие «Определение давления с помощью лаборатории Точка роста»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	январь	педагог центра
3.24	Лабораторная работа «Многообразие простейших»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	февраль	учитель биологии
3.25	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования центра «Точка Роста» «Аммиак» 9 класс	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	февраль	учитель химии
3.26	Лабораторная работа: «Теплопроводность твёрдого вещества»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	февраль	учитель физики
3.27	Внеурочное занятие «Исследовательская задача с помощью датчиков измерения давления»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	февраль	педагоги центра
3.28	НПК для обучающихся 5-8, 9-11 классов	Проведение мероприятий	март	педагоги центра
3.29	Лабораторная работа «Сравнение анатомического строения растений в связи с условиями жизни»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	март	учитель биологии
3.30	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования центра «Точка Роста» «Соли и их свойства» 8 класс	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	март	учитель химии
3.31	Лабораторная работа: «Исследование зависимости	Проведение уроков с	март	учитель физики

	силы тока в проведении от напряжения на его концах»	использованием оборудования Центра «Точка роста»		
3.32	Внеурочное занятие «Невидимая сила, магнитная стрелка» с использованием оборудования центра «Точка Роста» (Датчик магнитного поля – мини проект)	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	март	педагоги центра
3.33	Лабораторная работа «Сравнение растений разных мест обитания»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	апрель	учитель биологии
3.34	Внеклассное мероприятие «Кислоты и их свойства» с использованием оборудования центра «Точка Роста» 8 класс	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	апрель	учитель химии
3.35	Лабораторная работа: «Температура кипения вещества»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	май	учитель физики
3.36	Внеурочное занятие «Определение качества напитков» с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	апрель	педагоги центра
3.37	Практическая работа «Сезонные явления в живой природе»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	май	учитель биологии
3.38	Внеклассное мероприятие с использованием оборудования центра «Точка Роста» «Состав домашней аптечки»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	май	учитель химии
3.39	Лабораторная работа: «Исследования магнитного поля постоянного магнита»	Проведение уроков с использованием оборудования Центра «Точка роста»	май	учитель физики

3.40	Внеурочное занятие «Определение качества воздуха» с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Единый Всероссийский урок	май	педагоги центра
3.41	Внеурочное занятие – научная игра «В школьной лаборатории» с использованием оборудования центра «Точка Роста» (соревновательная среда)	Проведение мероприятия с использованием оборудования Центра «Точка роста»	май	педагоги центра
IV. Социокультурные мероприятия				
4.1	Информирование родителей в области естественно-научных и технологических компетенций	Знакомство с деятельностью центра «Точка роста»	Сентябрь 2025, февраль 2026	руководитель центра, педагоги центра
4.2	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах	Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста»	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
4.3	Профессиональные встречи на базе Центра «Точка роста»	Профессиональная ориентация обучающихся. Привлечение внимания к профессиям и специальностям естественно-научной и технологической направленностей	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
4.4	Участие в системе открытых онлайн-уроков «ПроеКТОриЯ»	Онлайн-уроки	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
4.5	Всероссийский конкурс «Большая Перемена»	Прохождение конкурсной системы	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
4.6	Вовлечение и организация участия детей и молодежи на конкурсной основе на	Поддержка талантливой молодежи	В течение года	руководитель центра, педагоги центра

	обучение по профильным образовательным программам по направлениям деятельности центра «Сириус»			
4.7	Организация встреч с представителями разных профессий на базе центра «Точка роста»	Встречи с интересными людьми	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
4.8	Тестирование на определение профессиональной направленности на цифровой платформе	Тестирование на определение профессиональной направленности на цифровой платформе	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
V. Популяризация национального проекта «Образование».				
5.1	Освещение в СМИ работу центра образования в школьной группе, соц. сетях, VK, Одноклассники.	Фото- и видеосъемка	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
5.2	Сетевое взаимодействие с Ухтуйской СОШ на основании договора	Сетевое взаимодействие, обмен опытом	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
VI. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.				
6.1	Участие педагогов Центра в региональных и межрегиональных конференциях.	Обмен опытом работы.	В течение года	руководитель центра, педагоги центра
6.2	Участие в вебинарах по обмену практиками применения поставленного оборудования для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования	Обмен опытом работы.	В течение года	руководитель центра, педагоги центра