УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ № 2
г.Невьянска
_____И.Р.Семячковав

План работы
центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 2 г.Невьянска на 2026/2027 учебный год

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников.					
1.1.	Отчёт-презентация о работе центра «Точка Роста: итоги и горизонты»	Подведение итогов работы за год, презентация достижений, награждение активных педагогов и обучающихся	Педагоги, обучающиеся, родители	Август 2026	Руководитель центра
1.2.	Стратегическая сессия «Точка Роста 2.0» — планирование на 2026-2027 учебный год	Определение целей и задач, мозговой штурм по новым форматам работы, составление дорожной карты центра	Педагоги центра	Август 2026	Руководитель центра, педагоги
1.3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	Проведение уроков в обновлённых кабинетах с использованием нового учебного и цифрового оборудования	Педагоги-предметники	В течение учебного года	Педагоги центра
1.4.	Реализация курсов внеурочной деятельности в центре «Точка роста»	Проведение внеклассных занятий и мероприятий согласно утверждённым программам	Учителя, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
1.5.	Совершенствование программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленности	Проведение занятий по проектной и исследовательской деятельности в соответствии с расписанием	Учителя, обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель центра, педагоги
1.6.	Ярмарка кружков и объединений «Открой	Интерактивная презентация	Педагоги доп. образования,	Сентябрь	Руководитель центра, педагоги,

	свой потенциал»	кружков и объединений с демонстрацией оборудования, интерактивные точки для детей, голосование за любимые направления	обучающиеся, родители	2026	родители
1.7.	Комплекс мастер-классов педагогов центра «Цифровая лаборатория будущего»	Серия мастер-классов с использованием VR/AR-технологий, цифровой микроскопии и 3D-моделирования на оборудовании центра	Педагоги центра, педагоги школы	Октябрь 2026	Руководитель центра, педагоги
1.8.	Программа «Каникулы с интересом» — научно-приключенческие смены	Вовлечение учащихся в совместные проекты: осенняя — «Лаборатория открытий», весенняя — «Эко-детективы»	Педагоги, обучающиеся	Осенние, весенние каникулы	Педагоги центра
1.9.	Школьное МО «Проектная деятельность школьников с цифровым лабораторным оборудованием: от идеи до защиты»	Формы и приёмы работы, обмен опытом вовлечения учащихся в исследовательскую деятельность	Учителя-предметники	Сентябрь 2026	Руководитель центра
1.10.	Образовательные экспедиции «Следопыт Невьянского края»	Образовательные экскурсии и выходы на природу с исследованием окружающей среды, сбор данных с цифровыми датчиками	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Педагоги центра
1.11.	Участие педагогов центра в региональных и межрегиональных форумах, конференциях, фестивалях	Обмен опытом, представление лучших практик работы центра	Педагоги центра	В течение учебного года	Руководитель, педагоги центра
1.12.	Эко-хакатон «Вторая жизнь отходов» — инженерный подход	Командная разработка проектов переработки и вторичного использования материалов, создание поделок и инсталляций из	Педагоги, обучающиеся 5-9 классов	Ноябрь 2026	Руководитель центра

		бросового материала			
1.13.	Предметная неделя естественно-научного направления «Синергия наук»	Комплекс мероприятий: квесты, викторины, эксперимент-шоу, открытые уроки, выставка достижений	Педагоги-предметники, обучающиеся	Апрель 2027	Педагоги центра
1.14.	Отчёт-презентация о работе Центра «Цифры и факты»	Подведение итогов работы центра за год, аналитика достижений, видеопрезентация	Педагоги, администрация	Июнь 2027	Руководитель центра
1.15.	Всероссийский урок «Победы» — учёные-естествоиспытатели в годы войны	Вклад учёных-естествоиспытателей в дело Победы, виртуальная экскурсия по лабораториям военных лет	Педагоги, обучающиеся	Май 2027	Руководитель центра
1.16.	Межпредметный квест «Физика + Химия + Биология = Формула успеха»	Командная игра-квест по станциям с практическими заданиями на стыке трёх наук	Обучающиеся 7-9 классов	Декабрь 2026	Педагоги центра
1.17.	Научное шоу «Занимательные опыты» для младших школьников	Демонстрация ярких опытов по физике и химии силами старшеклассников для учеников начальной школы	Обучающиеся 8-11 классов, ученики начальной школы	Февраль 2027	Педагоги центра, старшеклассники
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом.					
2.1.	Участие педагогов центра в региональных и межрегиональных конференциях	Обмен опытом работы, представление инновационных практик	Педагоги	В течение года	Педагоги центра
2.2.	Участие в вебинарах по обмену практиками применения оборудования центра	Обмен опытом работы с цифровым лабораторным оборудованием	Педагоги	В течение года	Педагоги центра
2.3.	Региональный нетворкинг «Точки Роста Урала» — межшкольное взаимодействие	Организация совместных онлайн-встреч с центрами «Точка Роста» других школ Свердловской области, обмен проектами	Педагоги, обучающиеся	Ноябрь 2026, март 2027	Руководитель центра

2.4.	Педагогическая конференция «Цифровая трансформация естественно-научного образования»	Подготовка и выступление с докладом на основе опыта работы центра	Педагоги центра	Февраль 2027	Руководитель центра
Направление 3. Участие в мероприятиях Министерства просвещения РФ, ФГАУ «Центр просветительских инициатив», ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».					
3.1.	Участие в вебинарах, семинарах, лекциях ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и Министерства просвещения РФ	Повышение квалификации, обмен опытом работы	Педагоги	В течение года	Педагоги центра
3.2.	Повышение квалификации педагогов центра	Курсы профессиональной переподготовки и повышения квалификации	Учителя-предметники	В течение учебного года	Зам. директора по УВР
3.3.	Участие во Всероссийском фестивале научно-технического творчества «PRO-движение»	Представление лучших проектов обучающихся на федеральной площадке	Педагоги, обучающиеся	По графику организаторов	Руководитель центра
3.4.	Профессиональный интенсив «Технологии будущего в образовании»	Участие в образовательном интенсиве с представлением педагогического опыта	Педагоги-предметники	Март 2027	Педагоги центра
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование».					
4.1.	Своевременное оформление и обновление информации о деятельности центра на сайте школы	Ежемесячное подведение итогов и размещение информации на сайте школы	Педагоги, обучающиеся, родители	В течение года	Руководитель центра
4.2.	Пресс-обзор мероприятий центра в СМИ и социальных сетях	Представление работы центра через школьный медиацентр, публикации, видеорепортажи	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Руководитель центра, медиацентр
4.3.	Муниципальный конкурс открытых учебных занятий «Призвание»	Открытый урок с использованием оборудования центра	Педагоги-предметники, обучающиеся	Апрель 2027	Педагог центра
4.4.	Формирование банка достижений обучающихся	Цифровое портфолио достижений	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Педагоги центра

	«Портфолио успеха»	обучающихся центра			
4.5.	«Копилка методических материалов» — цифровой банк практик	Пополнение методической базы, разработка авторских материалов, публикации педагогов в открытом доступе	Педагоги	В течение года	Педагогический коллектив центра
4.6.	Запуск YouTube-канала и VK-сообщества «Точка Роста СОШ №2»	Создание видеороликов об опытах и проектах центра, регулярные посты о мероприятиях, интерактив с подписчиками	Педагоги, обучающиеся	Сентябрь 2026 — в течение года	Руководитель центра, актив обучающихся
4.7.	День открытых дверей центра «Точка Роста» для родителей и общественности	Экскурсия по центру, демонстрация оборудования, мини-мастер-классы для родителей	Родители, представители общественности	Октябрь 2026	Руководитель центра, педагоги
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с центрами «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб».					
5.1.	Участие в проекте «Урок цифры»	Реализация сетевых проектов по цифровой грамотности	Педагоги-предметники, обучающиеся	В течение года	Педагоги центра
5.2.	Участие в мероприятиях «ЦНППМ ПР Свердловской области»	Онлайн-презентация «Мой лучший проект»	Педагоги, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
5.3.	Сетевой проект с «Кванториумом» — «Инженерная команда Невьянска»	Совместная проектная работа с педагогами и обучающимися «Кванториума», обмен оборудованием и практиками	Педагоги, обучающиеся 7-9 классов	Октябрь 2026 — апрель 2027	Руководитель центра
5.4.	Онлайн-мост с центрами «IT-куб» — «Технологии вокруг нас»	Виртуальная встреча-презентация проектов с обучающимися IT-куба, совместные мини-хакатоны	Педагоги, обучающиеся	Ноябрь 2026	Педагоги центра
5.5.	Участие в муниципальных, областных и всероссийских	Презентация проектов и достижений центра на различных	Педагоги, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра

	мероприятиях	площадках			
5.6	Региональный конкурс «Лаборатория жизни»	МБОУ СОШ № 25 МО «город Екатеринбург»	Педагоги, обучающиеся	Октябрь — ноябрь 2026	Педагоги центра
5.7	Региональный экологический конкурс «Охрана природы — забота каждого»	МБОУ СОШ № 137 МО «город Екатеринбург»	Педагоги, обучающиеся	Ноябрь — декабрь 2026	Педагоги центра
5.8	Региональный конкурс проектов юных исследователей центров образования «Точка роста» (1–4 классы)	МАОУ «Бугалышская СОШ» Красноуфимский МО	Педагоги, обучающиеся	Ноябрь 2026 — февраль 2027	Педагоги центра
5.9	Конкурс 3-D моделирования «Рельеф будущего» (1–11 классы)	МОУ «Горкинская СОШ», Ирбитское МО	Педагоги, обучающиеся	Январь — февраль 2027	Педагоги центра
6.0	Региональный конкурс-фестиваль исследовательских проектов обучающихся центров образования «Точка роста» «Горизонты наук»	МБОУ СОШ № 3 МО Сухой Лог	Педагоги, обучающиеся	Март — май 2027	Педагоги центра
6.1	Межрегиональный конкурс видеороликов «Моя Точка роста» для обучающихся с ОВЗ и педагогов, работающих с обучающимися с ОВЗ	МАОУ СШ № 3 г. Красноуфимск	Педагоги, обучающиеся	Апрель — май 2027	Педагоги центра
6.2	Межрегиональный летний фестиваль-конкурс «Летние наблюдения юных исследователей»	МОУ «Дубская СОШ» Ирбитское МО	Педагоги, обучающиеся	Июнь — сентябрь 2027	Педагоги центра
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества.					
6.1.	День самоуправления в центре «Точка Роста»	Обучающиеся проводят занятия и мастер-классы для сверстников и младших школьников	Педагоги школы, обучающиеся	Октябрь 2026	Педагоги центра
6.2.	Программа наставничества «Старший — младшему»	Обучающиеся 9-11 классов наставляют учеников 5-7 классов в проектной и исследовательской	Обучающиеся 5-11 классов	В течение учебного года	Педагоги центра

		деятельности			
6.3.	Клуб юных исследователей «Искатели»	Регулярные заседания клуба: обсуждение идей, мини-исследования, подготовка к конференциям и конкурсам	Обучающиеся 5-9 классов	Ежемесячно в течение года	Руководитель центра
6.4.	Встреча с выпускниками-студентами технических вузов «Мой путь в науку»	Онлайн и офлайн встречи с выпускниками школы, обучающимися в технических и естественно-научных вузах	Обучающиеся 8-11 классов	Декабрь 2026, май 2027	Руководитель центра
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся.					
7.1.	Цикл встреч «Профессии будущего» — с участием работодателей региона	Профессиональные встречи с инженерами, биологами, химиками, IT-специалистами предприятий Свердловской области	Педагоги-предметники, обучающиеся 7-11 классов	В течение года	Педагоги центра
7.2.	Профориентационные экскурсии на предприятия «Техно-маршруты Невьянска»	Знакомство с профессией: посещение производств, лабораторий, научно-исследовательских организаций	Педагоги-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
7.3.	Интерактивная профориентационная игра «Карьерная вертикаль»	Деловая игра с моделированием профессиональных ситуаций в сфере естественно-научных и технических профессий	Обучающиеся 8-10 классов	Январь 2027	Педагоги центра
7.4.	Мини-стажировки «День в профессии»	Индивидуальное погружение обучающихся в профессию: один день на предприятии с наставником	Обучающиеся 9-11 классов	Март-апрель 2027	Руководитель центра
7.5.	Профориентационный кейс-чемпионат «Решай-ка»	Решение практических кейсов от предприятий региона, командная работа, защита	Обучающиеся 8-10 классов	Февраль 2027	Педагоги центра

		решений			
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся за счёт ресурсов центра «Точка роста».					
8.1.	Творческая мастерская «Горизонты поиска и достижений»	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
8.2.	Участие в научно-практических конференциях различного уровня	НПК «Шаг в будущее», конкурс проектов «Уральская инженерная школа»	Педагоги-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
8.3.	Школьный творческий фестиваль «Шаги к успеху»	Защита учениками 10 класса итоговых учебных проектов, ярмарка идей	Педагоги-предметники, обучающиеся	Апрель 2027	Педагоги центра
8.4.	Участие в проектах и акциях «Движения первых»	Развитие обучающихся на основе их интересов, участие во всероссийских акциях	Обучающиеся 2-9 классов	В течение учебного года	Педагогический коллектив центра
8.5.	Экологический конкурс «Охрана природы — забота каждого»	Исследование свойств воды и почвы Невьянского района с помощью цифровой лаборатории, сравнительный анализ	Обучающиеся 8-10 классов	Октябрь — декабрь 2026	Руководитель центра
8.6.	Школьная научно-практическая конференция «Точка отсчёта»	Защита исследовательских работ обучающихся 5-11 классов с использованием цифрового оборудования, экспертная оценка	Обучающиеся 5-11 классов, педагоги	Февраль 2027	Руководитель центра
8.7.	Инженерный проект «Дом будущего»	Командная разработка энергоэффективного жилища: расчёты, моделирование, прототип, презентация	Обучающиеся 7-9 классов	Ноябрь 2026 — март 2027	Педагоги центра
8.8.	Стартап-школа «Юный предприниматель в науке»	Серия занятий по основам проектного менеджмента и презентации идей: от гипотезы до	Обучающиеся 8-10 классов	Январь — апрель 2027	Руководитель центра

		питчинга			
Направление 9. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ.					
9.1.	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Организация работы с мотивированными обучающимися	Обучающиеся	Сентябрь — октябрь 2026	Педагогический коллектив центра
9.2.	Подготовка учащихся к муниципальному и региональному этапу олимпиады	Разбор практических заданий с использованием цифрового оборудования центра	Педагоги-предметники, обучающиеся	Ноябрь 2026 — январь 2027	Педагогический коллектив центра
9.3.	Интеллектуальное шоу «С праздником, Земля!»	Проведение мероприятий ко Дню Земли: квиз, эксперимент-шоу, эко-акция	Педагоги-предметники, обучающиеся	Апрель 2027	Педагогический коллектив центра
9.4.	Игра-загадка «Береги планету»	Школьное мероприятие по биологии с элементами квеста и цифровой лаборатории	Обучающиеся 6-7 классов	Март 2027	Учитель биологии
9.5.	Тематический час «Экология — дело каждого»	Формирование экологически грамотного отношения детей к природе, практикум по раздельному сбору отходов	Педагоги-предметники, обучающиеся	Апрель — май 2027	Учитель биологии и химии
9.6.	Фотоконкурс «Это наша страна — 2026»	Очарование русского пейзажа, дневник путешественника, фотовыставка в холле центра	Педагоги-предметники, обучающиеся	Октябрь — ноябрь 2026	Учитель географии
9.7.	Мастер-классы педагогов центра по преподаванию физики, химии, биологии с современным оборудованием	Открытые уроки с последующим анализом и самоанализом	Педагоги-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра
9.8.	Месячник естественно-научной грамотности «Читать. Думать. Решать.»	Серия заданий в формате PISA по естественно-научной грамотности, конкурс на лучшего читателя-исследователя	Обучающиеся 5-9 классов	Февраль 2027	Педагоги центра

9.9.	Финальный праздник «Точка Роста: год в кадре»	Видеопрезентация года, награждение победителей конкурсов и олимпиад, сертификаты участникам, чаепитие	Все участники центра	Май 2027	Руководитель центра, педагоги