

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора

М.Ю.Тихомирова

от 01.09. 2024 г. № 1409/01-10

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (с учетом комплексного плана)
Центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности
в МОУ СШ № 4 «Центр образования» на 2024-2025 учебный год
(план носит примерный характер и может быть изменен)**

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный	Планируемый результат
1	2	3	4	5
1	Обновление страницы Центра на официальном сайте МОУ СШ № 4 «Центр образования»	В течение учебного года	Руководитель Центра Точка Роста	Наличие раздела «Точка Роста» на официальном сайте МОУ СШ № 4 «Центр образования» https://sh4-tmr.edu.yar.ru постоянно обновляющейся информацией. Привлечение внимания детей и родителей к работе Центра.
2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Август 2024 г.	Администрация МОУ СШ № 4 «Центр образования», Руководитель Центра Точка Роста	Ознакомление с планом, у
3	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	Август 2023 г.	Администрация МОУ СШ № 4 «Центр образования», Руководитель Центра Точка Роста	Составление и утверждение плана на 2024- 2025 учебный год
4	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	В течение учебного года	Руководитель Центра Точка Роста, педагоги-	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании

			предметники	
5	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение учебного года	Руководитель Центра Точка Роста, педагоги-предметники	Реализация программ внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей на базе Центра Точка Роста
6	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	В течение учебного года	Руководитель Центра Точка Роста, педагоги Центра	Реализация ДООП естественнонаучной и технологической направленностей на базе Центра Точка Роста
7	Проектная деятельность	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги-предметники	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях
8	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги-предметники	Организация проектной и исследовательской деятельности школьников
Учебно-воспитательные мероприятия, внеурочная деятельность				
9	Презентация Центра для обучающихся и родителей, «Точка роста» – это наше будущее»	Сентябрь 2024 г.	Руководитель Центра, Педагоги Центра Точка Роста	Знакомство с Центром «Точка роста». Привлечение внимания детей и родителей к работе Центра.
10	Набор обучающихся по программам внеурочной деятельности, ДООП Центра «Точка роста»	Сентябрь 2024 г	Руководитель Центра, Педагоги Центра Точка Роста	Наличие заявлений обучающихся.
11	Участие обучающихся Центра «Точка роста» в школьном, муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь-декабрь	Руководитель Центра, Педагоги Центра Точка Роста	Участие обучающихся
12	Неделя естественнонаучных и математических дисциплин	Декабрь 2024	Руководитель Центра, педагоги-предметники	Привлечение обучающихся к естественнонаучным и математическим дисциплинам
13	Защита проектов в рамках школьной проектной конференции «Лестница в небо»	Май 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги-предметники	Протоколы проведения научной конференции школьников
14	Выставка технического творчества обучающихся 1-4 классов	Март 2025 г.	Руководитель Центра, Педагоги Центра Точка Роста	Работы обучающихся

Социокультурные мероприятия				
15	Родительские собрания	Сентябрь-октябрь 2024 г.	Руководитель Центра, классные руководители	Знакомство с Центром «Точка роста»
16	Профориентационные мероприятия на базе Центра «Точка роста»	В течение года	Руководитель Центра, классные руководители	Профессиональная ориентация обучающихся. Привлечение внимания к профессиям и специальностям естественнонаучной и технологической направленностей
17	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория», «Шоу профессий»	В течение года	Руководитель Центра, зам.директора по УВР, учителя предметники	Профессиональное самоопределение выпускников
18	Работа школьного лагеря (на базе Центра «Точка роста»)	Осенние, весенние каникулы	Руководитель Центра, педагоги Центра Точка Роста	Пробные занятия внеурочной деятельности для обучающихся в рамках школьного оздоровительного лагеря
Участие в комплексном плане мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точек роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-Куб», функционирующих в Ярославской области в 2024-2025 году				
Направление 1. Проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
Мероприятия для педагогических работников и управленческих кадров				
1.1	Секция «Методические рекомендации по реализации предмета «Труд (технология)» в общеобразовательных организациях Ярославской области в 2024/2025 учебном году» в рамках региональной Августовской конференции	22.08.2024	Учителя технологии (труда)	Получение педагогами информации по профилю деятельности Участие в Секции «Методические рекомендации по реализации предмета «Труд (технология)» в общеобразовательных организациях Ярославской области в 2024/2025 учебном году» в рамках региональной Августовской конференции
1.2.	Педагогическая мастерская (предметная область «Технология (труд)»). Тема: «Развитие самостоятельности школьников»	Октябрь 2024	Учителя технологии (труда)	Педагогическая мастерская (предметная область «Технология (труд)»). Тема: «Развитие

	уроках технологии (труда) как результат использования возможностей центра образования "Точки роста"»			самостоятельности школьников на уроках технологии (труда) как результат использования возможностей центра образования "Точки роста"»
1.3	Педагогическая мастерская (предмет «Информатика»). Тема: «Формирование цифровой культуры и цифровой гигиены на уроках информатики с использованием возможностей «Точек роста»»	Ноябрь 2024	Учителя информатики	Участие в Педагогической мастерской (предмет «Информатика»). Тема: «Формирование цифровой культуры и цифровой гигиены на уроках информатики с использованием возможностей «Точек роста»»
1.4.	Педагогическая мастерская (модуль «Робототехника»). Тема: «Лучшие практики исследовательских учебных проектов по робототехнике»	Декабрь 2024	Педагоги дополнительного образования	Участие в педагогической мастерской (модуль «Робототехника»). Тема: «Лучшие практики исследовательских учебных проектов по робототехнике»
1.5	Педагогическая мастерская (предмет «Физика»). Тема: «Мастерская для учителя физики. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»	Январь 2025	Учителя физики	Участие в педагогической мастерской (предмет «Физика»). Тема: «Мастерская для учителя физики. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»
1.6	Педагогическая мастерская (предмет «Химия»). Тема: «Мастерская для учителя химии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»	Февраль 2025	Учителя химии	Участие в педагогической мастерской (предмет «Химия»). Тема: «Мастерская для учителя химии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»
1.7.	Педагогическая мастерская (предмет «Биология»). Тема: «Мастерская для учителя биологии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точка роста"»	Март 2025	Учителя биологии	Участие в педагогической мастерской (предмет «Биология»). Тема: «Мастерская для учителя биологии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точка роста"»
1.8.	Методическая мастерская по интеграции ресурсов ЦО «Точка роста» и проекта по развитию	Май 2025	учителя-наставники, педагоги	Участие в методической мастерской по интеграции ресурсов ЦО «Точка

	профильного образования (инженерное образование). Развитие инженерного образования в Ярославской области: от задачи к результату.		дополнительного образования, учителя «Точка роста»	роста» и проекта по развитию профильного образования (инженерное образование). Развитие инженерного образования в Ярославской области: от задачи к результату.
1.9.	ППК «Преподавание учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины": методический аспект»; ППК «Реализация рабочей программы по учебному предмету "Технология (труд)"»; ППК «3D-моделирование, прототипирование и макетирование в практике учителя технологии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения биологии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения химии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения физики»; ППК «Совершенствование компетенций учителя по использованию оборудования центров образования «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум» (стажировка)»; ППК «Реализация программ углубленного изучения математики»; ППК «Методические подходы к реализации курса внеурочной деятельности «Шахматы в школу!»»	В течение учебного года	Педагогические работники	Повышение уровня квалификации педагогов.
Мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций				
2.0	Участие в торжественном мероприятии посвящение в IT-кубовцы	Сентябрь 2024 г.	Педагоги ЦТР Обучающиеся ОО	Участие в торжественном мероприятии посвящение в IT-кубовцы
2.1	Участие в образовательных мастер-классах «Я в CUBE»	Ноябрь 2024 – июнь 2025 гг.	Педагоги ЦТР Обучающиеся ОО	Участие в образовательных мастер-классах «Я в CUBE»

2.2	Участие в профессиональных пробах "Разработчик мобильных приложений "	Март 2025г.	Обучающиеся 6-11 классовОО	Участие в профессиональных пробах "Разработчик мобильных приложений "
2.3	Участие в профессиональных пробах "Сетевой и системный администратор"	Март 2025г.	Обучающиеся 6-9 классовОО	Участие в профессиональных пробах "Сетевой и системный администратор"
2.4	Участие в Профессиональных пробах "Специалист по3d-моделированию "	Март 2025г.	Обучающиеся 6-11 классов ОО	Участие в Профессиональных пробах "Специалист по 3d-моделированию "
2.5	Участие в открытом конкурсе по робототехнике «Робо БУМ -2025»	Апрель2025г.	Обучающиеся ОО от 9 до 13лет	Участие в открытом конкурсе по робототехнике «Робо БУМ -2025»
2.6	Участие в региональном конкурсе «ПолиКвант76»	Январь – апрель 2025г.	Обучающиеся Точек роста, педагоги ДО центров образования «Точки роста»	Участие в региональном конкурсе «ПолиКвант76»
2.7	Участие в областном конкурсе инженерно-технических и творческих проектов мобильного технопарка «Кванториум»	Январь – апрель 2025г.	Обучающиеся ОО	Участие в областном конкурсе инженерно-технических и творческих проектов мобильного технопарка «Кванториум»
2.8	Участие во Всероссийском конкурсе «Анатомия предмета»	Октябрь - декабрь 2024г.	Обучающиеся ОО	Участие во Всероссийском конкурсе «Анатомияпредмета»
2.9	Участие во Всероссийском конкурсе «Инженеры транспорта»	Сентябрь – ноябрь 2024г.	Обучающиеся ОО	Участие во Всероссийском конкурсе «Инженерытранспорта»
02.10	Участие в открытом региональном конкурсе «СоЗДатель. Юный художниккомпьютерной графики»	ноябрь - декабрь2024г.	Обучающиеся ОО	Участие в открытом региональном конкурсе «СоЗДатель. Юный художниккомпьютерной графики»
2.11	Участие в открытом региональном Scratch-Art конкурсе цифровых поздравлений	февраль - март 2025 г.	Обучающиеся ОО	Участие в открытом региональном Scratch-Artконкурсе цифровых поздравлений
2.12	Участие в региональном инженерном конкурсе «Восстание машин Голдберга»	сентябрь2024г.	Обучающиеся ОО	Участие в региональном инженерном конкурсе «Восстание машин Голдберга»
2.13	Участие в организационно-методических вебинарах и совещаниях по вопросам	март - апрель	Педагоги дополнительного	Участие в организационно-методических вебинарах и

	реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности, в т.ч. по проектной и исследовательской деятельности (по запросам)	2025г.	образования, учителя физики, химии, биологии, технологии	совещаниях по вопросам реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности, в т.ч. по проектной исследовательской деятельности (по запросам)
2.14	Участие в открытых соревнованиях Ярославской области «Машина Голдберга» https://cdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/mashina_goldberga.html	27 сентября 2024г.	Обучающиеся от 7 до 17 лет	Участие в открытых соревнованиях Ярославской области «Машина Голдберга» https://cdutt.edu.yar.ru/meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2024/mashina_goldberga.html
2.15	Участие в областных соревнования по робототехнике «ЯрРобот-2024»	21-28 октября 2024г.	Обучающиеся от 7 до 17 лет	Участие в областных соревнования по робототехнике «ЯрРобот-2024»
2.16	Участие в III Ярославском региональном марафоне «Позитрон»	7-14 октября 2024г.	обучающиеся от 10 до 17 лет	Участие в III Ярославском региональном марафоне «Позитрон»
2.17	Участие в областном творческом конкурсе педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи»	Октябрь 2024г.	Педагогические работники	Участие в областном творческом конкурсе педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи»
2.18	Участие в областном конкурсе компьютерной графики и художественного фото «Цифровой карандаш»	Ноябрь – декабрь 2024 г.	Обучающиеся образовательных от 7 до 17 лет	Участие в областном конкурсе компьютерной графики и художественного фото «Цифровой карандаш»
2.19	Участие в Межрегиональном конкурсе «3D-моделлер»	Январь – февраль 2025 г.	Обучающиеся от 5 до 17 лет	Участие в Межрегиональном конкурсе «3D-моделлер»
2.20	Участие в региональном треке (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» https://konkurs.sochisirius.ru/	Декабрь 2024 - март 2025 г.	Обучающиеся 7-11 классов	Участие в региональном треке (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» https://konkurs.sochisirius.ru/

2.21	Участие в региональном отборочном этапе Всероссийской конференции «Юныйтехник и изобретатель»	Апрель 2025 г.	Обучающиеся от 12 до 17 лет	Участие в региональном отборочном этапе Всероссийской конференции «Юныйтехник и изобретатель»
2.22	Участие в Межрегиональных соревнованиях транспортных средств «Кванто-экогонки»	Апрель 2025 г.	Обучающиеся от 7 до 17 лет	Участие в межрегиональных соревнованиях транспортных средств «Кванто-экогонки»
2.23	Участие в областном фестивале технического творчества Фестиваль включает в себя: ярмарку технических проектов «Точка роста – стартк открытиям», областные соревнования «ЯрРобот-2025», Первенство Ярославкойобласти по авиамodelьному спорту, межрегиональный конкурс анимационноготворчества «Создай анимацию!», региональный образовательный слет «Техническое творчество Ярославской области».	Февраль – ноябрь 2025г.	Обучающиеся от 5 до 17 лет	Участие в областном фестивале техническоготворчества Фестиваль включает в себя: ярмарку технических проектов «Точка роста – стартк открытиям», областные соревнования «ЯрРобот-2025», Первенство Ярославкойобласти по авиамodelьному спорту, межрегиональный конкурс анимационноготворчества «Создай анимацию!», региональный образовательный слет «Техническое творчество Ярославскойобласти».

Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумахпо обмену опытом работы

2.1	Участие в малой конференции «Преодоление технологического разрыва в условиях взаимодействия ДТ "Кванториумов" и ЦО"Точка роста" на базе сельских школ» в рамках Международной научно-практической конференции по сельскойшколе	Март 2025г.	Педагоги дополнительного образования, учителя «Точекроста»	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО
2.2	Участие в Секции "Точка роста" как территория пересечения интересов ребенка, школы и государства (в рамках региональной конференции ИРО): - Подсекция 1.Современное агрообразование в школе. Новые решения традиционных задач.	Ноябрь 2024 г.	Педагоги дополнительного образования, учителя «Точекроста»	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО

	- Подсекция 2. Инженерное образование: гарантия технологического прорыва - Подсекция 3. Психолого-педагогическое образование: функционирование «Точек роста» как одно из условий продвижения педагогической профессии			
2.3	Региональный образовательный слет «Техническое творчество Ярославской области» в рамках областного фестиваля технического творчества	Февраль –март 2025	Педагогические работники	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО
Направление 3. Участие региональных координаторов, сотрудников и обучающихся Центров в мероприятиях, организуемых Минпросвещения России и Федеральным оператором				
3.1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в мероприятиях, организуемых Федеральным оператором	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Педагогические работники центров «Точка роста»	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО
3.2	Повышение квалификации педагогов центров образования «Точка роста» от Федерального оператора по программам, соответствующим профилю центра	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Педагогические работники центров «Точка роста»	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО
3.3	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» во всероссийских вебинарах по профилю деятельности	В сроки, определяемые Федеральным оператором	педагогические работники центров «Точка роста»	Участие педагогических работников и управленческих кадров ОО
Направление 4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Ярославской области				
4.1	Публикации в тематических интернет-сообществах образовательных организаций	В течение учебного года	педагогические работники, обучающиеся, родители	Публикации в тематических интернет-сообществах образовательных организаций
4.2	Участие в региональной виртуальной экспозиции достижений обучающихся и педагогов образовательных организаций, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта	В течение учебного года	Обучающиеся, руководители педагоги ОО	Создание виртуальной экспозиции достижений обучающихся и педагогов образовательных организаций, осваивающих образовательные

	«Образование»			программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»
Направление 6. Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаются функционируют центры, в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность				
6.1	Проведение дней самоуправления с проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе школы, в центре «Точка роста»	В течение учебного года	Обучающиеся	Обучающие получают опыт педагогической практики
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся в том числе за счет привлечения интеллектуальных партнеров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий				
7.1	Ознакомительные экскурсии на предприятия, ВУЗы и организации СПО	В течение учебного года	Обучающиеся	Информирование обучающихся о рынке труда и знакомство с профессиями
7.2	Национальная технологическая олимпиада Junior (дистанционный и региональный этапы)	Сентябрь – ноябрь 2024г.	Обучающиеся 5-7 классов	Успешное участие в соревнованиях, повышение интереса к занятиям научно-технической, естественно-научной деятельностью
7.3	Региональный чемпионат программы «ЮниорПрофи» Ярославской области	Декабрь 2024 г.	Обучающиеся от 10 до 17 лет	
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»				
8.1	Участие в региональной конференции по научно-техническому творчеству «Лабиринты науки»	Октябрь - декабрь 2024г	Обучающиеся	Успешное участие в соревнованиях, повышение интереса к занятиям научно-технической, естественно-научной деятельностью
8.2	Участие в презентации (защиты) проектов обучающихся с привлечением экспертов реального сектора экономики и науки (высшего образования)	Ноябрь 2024 – май 2025г.	Обучающиеся	
8.3	Участие в Ярмарке технических проектов «Точка роста» – старт к открытиям» в рамках областного фестиваля технического творчества	Февраль – ноябрь 2025г.	Обучающиеся от 5 до 18 лет	
Направление 9. Организация работы центров по проведению обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, с использованием				

инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
9.1	Проведение мастер-классов по направлениям деятельности ДТ «Кванториум»	в течение учебного года	Обучающиеся	Получение педагогами методической помощи по ведению занятий
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций				
10.1	Участие в конкурсе муниципальных практик реализации дополнительных общеобразовательных программ на базе Центров образования «Точка роста», направленных на повышение качества образования	Октябрь-ноябрь 2024г	педагоги, работающие в Центре образования «Точка роста»	Успешное участие
10.2	Участие в региональном семинаре «Использование ресурсов центра "Точка роста" в урочной и внеурочной деятельности»	Февраль 2025 г.	педагоги, реализующие образовательные программы на базе центров "Точка роста" гуманитарного и технологического профиля	Участие в региональном семинаре
10.3	Участие в региональном фестивале центров образования «Точка роста»	Ноябрь - декабрь 2024 года	Педагогические работники ОО, руководители центров образования «Точка роста»	Успешное участие
10.4	Участие в региональном конкурсе «Лучшие практики дополнительного образования детей»	Октябрь - ноябрь 2024г.	Педагогические работники центров «Точка роста»	Успешное участие
	Участие в региональном этапе Всероссийского конкурса «Сердце отдаю детям»	Февраль - апрель 2025г.	Педагогические работники центров «Точка роста»	Участие
	Вебинар «Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-куб»: обмен опытом»	Март 2025г.	Педагогические работники центров «Точка роста»	Получение педагогами методической помощи