

**План мероприятий (дорожная карта)
по функционированию центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»,
созданного в 2021 году, на 2022/2023 учебный год
(далее – Центр «Точка роста»)
в МОУ СШ № 4 «Центр образования»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный	Результат
1. Подготовка нормативной и распорядительной документации				
1.1	Приказ об утверждении плана мероприятий (дорожной карты) по функционированию Центра «Точка роста»	Август 2022	Руководитель ОО, руководитель центра	Приказ вступил в силу, размещен на официальном сайте ОО
1.2	Приказ о внесении изменений в Положение о Центре «Точка роста»(при необходимости)	2022	Руководитель ОО, руководитель центра	Приказ вступил в силу, размещен на официальном сайте ОО
1.3	Приказ о внесении изменений в назначении ответственного за хранение оборудования и определении места хранения (при необходимости)	2022	Руководитель ОО	Приказ вступил в силу
1.4	Приказ о внесении изменений в назначении ответственного за создание и ведение раздела Центра «Точка роста» на официальном сайте ОО(при необходимости)	2022	Руководитель ОО	Приказ вступил в силу
1.5	Разработка и утверждение штатного расписания Центра «Точка роста» на текущий учебный год	август 2022 далее ежегодно	Руководитель ОО	Штатное расписание утверждено
1.6	Внесение изменений в должностные инструкции работников ОО (при необходимости)	август 2022	Руководитель ОО	Внесены изменения в должностные инструкции утверждены

1.7	<p>Внесение изменений в ООП НОО, ООП ООО, ООП СОО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - целевой раздел (планируемые результаты); - содержательный раздел (программа формирования/развития УУД у обучающихся; программы отдельных учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности; рабочая программа воспитания обучающихся); - организационный раздел (учебный план, план внеурочной деятельности, календарный учебный график, система условий реализации (кадровые условия, информационно-методические условия) 	до 01.09.2022 далее ежегодно	Руководитель ОО, учителя учебных предметов биология, физика, химия, педагоги дополнительного образования	<p>Утверждены изменения в ООП НОО, ООП ООО, ООП СОО (в том числе: утверждены рабочие программы по учебным предметам, курсам по внеурочной деятельности, дополнительного образования, программа воспитания) в соответствии с требованиями, установленными в ОО.</p> <p>ООП НОО, ООП ООО, ООП СОО, рабочие программы размещены на официальном сайте ОО</p>
2. Финансово-хозяйственная деятельность				
2.1	Контроль за техническим состоянием оборудования	в течение учебного года	Руководитель центра, педагоги	Своевременное обслуживание оборудования
2.2	Организация учета и контроля использования оборудования Центра «Точка роста»	в течение учебного года	Педагоги	Ведется документ (журнал) учета
3. Организационные мероприятия				
3.1	<p>Разработка и утверждение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - режима работы Центра «Точка роста», - расписания занятий Центра «Точка роста», - графика занятости кабинетов Центра «Точка роста» 	до 01 сентября 2022 далее ежегодно	Руководитель ОО Руководитель Центра	<p>Приказ об утверждении режима работы, расписания занятий. Документы размещены на официальном сайте ОО и информационном стенде</p>

3.2	Внесение программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленности на Портал персонифицированного дополнительного образования Ярославской области (https://yar.pfdo.ru)	до 30 августа 2022 далее ежегодно	Заместитель директора по УВР	Программы размещены на сайте ПФДО
3.3	Заключение договоров о реализации программ в сетевой форме и с использованием ДОТ (по согласованию с муниципальным органом управления образованием)	01.09.2022 далее ежегодно	Руководитель образовательной организации	Договор заключается (при необходимости) и размещается на официальном сайте ОО
3.4	Разработка плана работы Центра «Точка роста» с учетом мероприятий регионального комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», созданных и функционирующих в Ярославской области	сентябрь 2022 далее ежегодно	Руководитель ОО, руководитель Центра «Точка роста»	В Планах работы отражено взаимодействие с другими центрами «Точка роста», детскими технопарками «Кванториум», центрами цифрового образования «IT-куб», созданными и функционирующими в Ярославской области по направлениям Комплексного плана, а также определены: сроки проведения открытых уроков, мероприятий для обучающихся в ОО, перечень мероприятий муниципального регионального уровня в которых примут участие обучающиеся
3.5	Зачисление обучающихся на программы ДОД на Портале персонифицированного дополнительного образования Ярославской области (https://yar.pfdo.ru)	до 30 сентября 2022 далее ежегодно	Заместитель директора по УВР	Сформированы группы обучающихся по программам дополнительного образования
4. Кадровое обеспечение. Мероприятия по повышению профессионального мастерства работников центров образования «Точка роста»				

4.1	Обучение педагогов (не прошедших ранее) по программам федерального оператора: - сбор информации о педагогах центра; - обучение педагогов; - получение удостоверений	согласно графику 2022	Руководитель ОО, руководитель центра, педагоги	Получение удостоверений о прохождении ППК Учителя: физики, химии, биологии, технологии. Размещение информации на сайте ОО
4.2	Обучение руководителя центра образования «Точка роста» по ППК «Региональный проект «Современная школа». Новое оборудование - новые возможности» на базе ИРО/ЦНППМ	июнь 2022	Руководитель ОО	Получение удостоверений о прохождении ППК
4.3	Участие педагогов Центра «Точка роста» в мероприятиях по обмену опытом использования оборудования Центра «Точка роста»	в течение года по плану ИРО/ЦНППМ	Руководитель ОО	Справка
4.4	Организация внутрифирменного обучения педагогов Центра «Точка роста»	в течение года по плану школы	Руководитель ОО	План внутрифирменных семинаров и пед.советов в ООП Раздел 3. Кадровые условия.
4.5	Участие педагогов Центра «Точка роста» в Фестивале TP	ноябрь 2022	Руководитель ОО	Приказ об итогах мероприятия
4.6	Формирование плана работы ОО с учетом проведения мероприятий с педагогическими работниками по вопросам функционирования Центра «Точка роста» (проведение совещаний с педагогами, педагогические советы, методические советы и т.д.)	сентябрь 2022	Руководитель ОО, заместители директора	Протоколы совещаний Размещение информации на официальном сайте ОО
5. Информационное сопровождение				
5.1	Корректировка содержания разделов сайта Центра «Точка роста» в соответствии с Методическими рекомендациями	15 июня 2022	Руководитель ОО Ответственный за сайт	Раздел скорректирован в соответствии с методическими рекомендациями и требованиями федерального оператора

5.2	Ведение раздела Центра «Точка роста» на официальном сайте ОО	в течение года	Ответственный за сайт	Регулярно обновляется информация в разделе Центр «Точка роста» на официальном сайте ОО
5.3	Информирование общественности о функционировании центра образования «Точка роста»: проведение родительских собраний, - экскурсий учащихся и др. - размещение актуальной информации о работе образовательного центра «Точка роста» на сайте школы, в социальных сетях, на информационных стендах в школе - информирование СМИ о работе центра.	в течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Регулярное размещение материалов в СМИ, в социальных сетях и т.д.
6. Мониторинговые и контрольные мероприятия				
6.1	Региональные и муниципальные мониторинги			
6.1.1	Мониторинг прохождения ППК педагогами ТР ИРО	1 раз в квартал, по запросу ИРО	Руководитель ОО, ИРО	Информация направлена в ИРО в срок до 15.03; 15.06; 15.09; 15.12 каждого текущего года
6.1.2	Мониторинг прохождения ППК педагогами ТР у Федерального оператора	1 раз в квартал, по запросу ИРО	Руководитель ОО, ИРО	Информация направлена в ИРО в срок до 15.03; 15.06; 15.09; 15.12 каждого текущего года по установленной форме Информационная справка о повышении квалификации педагогических работников направлена в ГКУ ЯО Агентство в срок до 25.08.2022
6.1.3	Ежеквартальный мониторинг достижения показателей создания и функционирования центров «Точка роста»	01 октября 2021 года, далее ежеквартально	Руководитель ОО, ГКУ ЯО Агентство	Отчет о достижении показателей, направленный в срок до 15.03; 15.06; 15.09; 15.12 каждого текущего года в ГКУ ЯО Агентство по итогам мониторинга

6.1.4	Мониторинг реализации Комплексного плана взаимодействия центров образования «Точка роста», Кванториумов, IT кубов и т.д.	1 раз в квартал	Руководитель ОО	Информация направлена в ГАУДПО ЯО в срок до 15.03; 15.06; 15.09; 15.12 каждого текущего года
6.2	ОО			
6.2.1	Контроль составления рабочих программ по учебным предметам Физика, Химия, Биология, Технологии отражение деятельности в Программе воспитания и в ООП	до 30.08.2022	Руководитель ОО	Приказ до 30.08.2022
6.2.2	Мониторинг рабочих программ по учебным предметам Физика, Химия, Биология, Технология, отражение деятельности в Программе воспитания и в ООП	в течение учебного года	Администрация ОО	Проведен контроль реализации рабочих программ, в том числе в части использования педагогами новых методов и технологий
6.2.3	Контроль и учет использования оборудования в образовательной деятельности	в течение учебного года	Руководитель ОО	Учет оборудования ведется
6.2.4	Контроль за функционированием Центра «Точка роста», в том числе: - организация образовательной деятельности, - анализ результатов внутришкольного мониторинга (в начале и конце учебного года), результатов обучающихся в ВПР и других оценочных процедурах естественно-научной и технологической направленностей; - Учет и контроль достижения обучающимися в конкурсах, олимпиадах естественно-научной и технологической направленностей	в течение учебного года	Администрация ОО	Контроль организован Приняты управленческие решения

6.2.5	Мониторинг реализации мероприятий плана мероприятий (дорожной карты) по созданию и обеспечению функционирования Центра «Точка роста» в образовательной организации.	в течение учебного года	Руководитель ОО	Мониторинг проведен. Приняты управленческие решения
7. Методическое сопровождение				
7.1	1 Обновление страницы Центра на официальном сайте МОУ СШ № 4 «Центр образования»	В течение учебного года	Руководитель Центра,	Наличие раздела «Точка Роста» на официальном сайте МОУ СШ № 4 «Центр образования» https://sh4-tmr.edu.yar.ru/tochka_rosta/informatsiya_o_tochke_rosta.html с постоянно обновляющейся информацией. Привлечение внимания детей и родителей к работе Центра
7.2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Август 2022 года	Администрация МОУ СШ № 4 «Центр образования» Руководитель Центра	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания
7.3	Планирование работы на 2022-2023 учебный год Руководитель Центра	Август 2022 года	Администрация МОУ СШ № 4 «Центр образования»	Составление и утверждение плана на 2022- 2023 учебный год
7.4	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги предметники	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании
7.5	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги предметники	Реализация программ внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей на базе Центра
7.6	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	В течение учебного года	Руководитель Центра, Педагоги Центра	Реализация ДООП естественно-научной и технологической направленностей на базе Центра

7.7	Проектная деятельность	В течение	Руководитель	Разработка и реализация индивидуальных и учебного года Центра, педагоги предметники групповых проектов, участие в научно-практических конференциях
7.8	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги предметники	Организация проектной и исследовательской деятельности школьников
7.9	Отчет-презентация о работе Центра в составе публичного отчета директора МОУ СШ № 4 «Центр образования»	октябрь 2022 года	Директор МОУ СШ № 4 «Центр образования» Руководитель Центра	Публичный отчет директора по итогам 2021- 2022 учебного года
8. Учебно-воспитательные мероприятия, внеурочная деятельность				
8.1	Презентация Центра для обучающихся и родителей, «Точка роста» – это наше будущее»	Сентябрь – октябрь 2022 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра	Знакомство с Центром «Точка роста». Привлечение внимания детей и родителей к работе Центра.
8.2	Набор обучающихся по программам внеурочной деятельности, ДООП Центра «Точка роста»	Сентябрь 2022 года	Руководитель Центра, педагоги Центра	Наличие заявлений обучающихся.
8.3	Участие обучающихся Центра «Точка роста» в школьном, муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь-декабрь 2022 г.	Руководитель Центра, ответственный за проведение олимпиады педагоги Центра	Участие обучающихся
8.4	Защита проектов в рамках школьной конференции «Лестница в небо»	Март-апрель 2023 года	Руководитель Центра, педагоги Центра	Протоколы проведения научной конференции школьников
8.5	«Мультфильм своими руками» Мастер-класс, посвященный Международному Дню анимации	Октябрь 2022 года	Педагог Центра	Привлечение внимания детей к реализации программы «Мультстудия»
8.6	Проведение предметных недель	Январь-март 2023год	Руководитель Центра, педагоги Центра	Участие обучающихся
8.7	Выставка технического творчества обучающихся 1-4 классов	Март 2023 года	Руководитель Центра, педагоги Центра	Работы обучающихся
9. Социокультурные мероприятия				

9.1	Родительские собрания	Сентябрь-октябрь 2022 года В течение года	Руководитель Центра, классныеруководители	Знакомство с Центром «Точка роста» Порядок и проведение ГИА 2023
9.2	Профессиональные встречи на базе Центра «Точка роста»	Ноябрь 2022-март 2023 г	Руководитель Центра, классные руководители	Профессиональная ориентация обучающихся. Привлечение внимания к профессиям и специальностям естественно-научной и технологической направленностей
9.3	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория»	В течение года	Руководитель Центра, зам. директора по УВР, учителя предметники	Профессиональное самоопределение выпускников
9.4	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Осенние, весенние каникулы	Руководитель Центра, педагоги Центра	Пробные занятия внеурочной деятельности для обучающихся в рамках школьного оздоровительного лагеря

10. 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 2022-2023 году

10.1	Участие в областных соревнованиях Яр-Робот	27-28 октября 2022 года	Педагоги Центра	Успешное выступление в соревнованиях, повышение интереса к занятиям научнотехнической деятельностью
10.2	Участие в Хакатоне по направлению «3D моделирование»	2 ноября 2022 года	Педагоги Центра	
10.3	Участие в открытых соревнованиях по робототехнике РОБО-СУМО	Декабрь 2022 года	Педагоги Центра	
10.4	Участие в открытом хакатоне Ярославской области «IT - бой»	Апрель 2023 года	Педагоги Центра	
10.5	Участие в межрегиональных соревнованиях транспортных средств «Кванто-экогонки»	Апрель 2023 года	Педагоги Центра	
10.6	Участие в открытом конкурсе по 3D моделированию «VR- проект»	Апрель 2023 года	Педагоги Центра	
10.7	Проведение тематических собраний для родителей по вопросам ранней профориентации школьников, приобретению актуальных практических навыков и компетенций, результативности детей в освоении предметов естественнонаучной и технологической направленности	В течение года	Педагоги Центра, классные руководители, представители высших учебных заведений	

