

План мероприятий Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

№п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Планируемый результат
Мероприятия, направленные на создание и открытие Центра «Точка роста»				
1.	Заседание рабочей группы по изучению документов, материалов, распоряжений о создании и функционировании Центра «Точка роста»	Май 2021года	Директор	Разработка локальных актов Центра «Точка роста» на базе МОУ «Мшинская СОШ»
2	Создание локальных актов, направленных на создание Центра «Точка роста»	Июнь 2021года	Директор, Руководитель Центра, руководители МО	Разработка Положения о деятельности Центра «Точка роста», приказ о назначении руководителя Центра «Точка роста», составление списка педагогов, вовлеченных в работу Центра «Точка роста»
3	Размещение баннера на официальном сайте школы с информацией о работе Центра, проведение разъяснительной работы с обучающимися и родителями	Август 2021года	Директор, Руководитель Центра	Наличие баннера на сайте, привлечение внимания детей и родителей к работе Центра.
4.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания», обучение работников, оснащение оборудованием	Август, 2021года	Руководитель Центра, Руководители МО	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ по предметам, рабочих программ дополнительного образования естественно-научного и технологического направленностей, курсов внеурочной деятельности естественно-научного и технологического направленностей, расписания занятий
5.	Планирование работы на 2021-2022 учебный год	Август, 2021года	Руководитель Центра, руководители МО, педагоги-предметники, педагоги дополнительного образования	Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год
6	Торжественное открытие Центра образования «Точка роста»	01.09.2021	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, Классные руководители	Праздничная линейка. Организация открытия Центра, освещение открытия в средствах массовой информации.

7	Презентация Центра для учащихся и родителей «Точка роста» – это наше будущее». Набор обучающихся по программам внеурочной деятельности, ДОП Центра «Точка роста»	Сентябрь 2021 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники, Классные руководители	Знакомство с Центром «Точка роста». Привлечение внимания детей и родителей к работе Центра. Родительские собрания. Информация в соцсетях, школьных и классных чатах. Наличие заявлений обучающихся.
Мероприятия, направленные на обеспечение функционирования Центра «Точка роста»				
1	Проведение ремонтных работ в кабинетах физики, химии, биологии	Июль 2021	Директор, муниципальный координатор	Создание условий для реализации Федерального проекта «Образование»
2	Создание условий по оснащению оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по образовательным программам общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей.	Июль 2021	Директор, региональный координатор	Закупка оборудования, средств обучения и воспитания для изучения предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной направленности и технологической направленностей при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»; компьютерного и иного оборудования.
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	В течение учебного года	Руководитель Центра, педагоги-предметники	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение учебного года	Администрация, Руководитель Центра, педагоги-предметники, педагоги дополнительного образования	Не менее 1/3 объема внеурочной деятельности направлено на поддержание естественно-научной и технологической направленностей образовательных программ, при этом объем программ естественнонаучной направленности должен быть не менее 20% от общего объема внеурочной деятельности.
5.	Проектная деятельность	В течение учебного года	Руководитель Центра, учителя-предметники	Разработка и реализация индивидуальных групповых проектов, участие в научно-практических конференциях, конкурсах

6.	Участие в научно-практических конкурсах и конференциях различного уровня	В течение учебного года	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников
7	Родительские собрания	Сентябрь 2021 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники, классные руководители	Знакомство с Центром «Точка роста»
8	Профессиональные встречи на базе Центра «Точка роста»	Ноябрь 2021 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР	Профессиональная ориентация обучающихся. Привлечение внимания к профессиям и специальностям естественно-научной и технологической направленностей
9	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория»	В течение года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники	Профессиональное самоопределение выпускников
10	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Осенние, зимние, Весенние каникулы	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Вовлечение большего количества обучающихся в совместные проекты
11	День науки в «Точке роста»	Февраль 2022 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Профориентационное мероприятие. Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием
12	Неделя естественно-научных предметов	Февраль 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Проведение мероприятий в рамках недели
13	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Март 2022 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Представление конкурсных работ

			образования	
14	Семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Март 2022 года	Руководитель Центра, учитель биологии	Применение цифрового микроскопа
15.	Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя биологии, химии	Единые тематические уроки
16	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники	Применение цифровой лаборатории
17	Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники	Применение лабораторного оборудования
18	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя физики, астрономии	Патриотическое воспитание подрастающего поколения на примерах подвигов Советских и Российских лётчиков-космонавтов. Популяризация достижений страны в пилотируемой космонавтике и расширение международного сотрудничества в области космонавтики.
19	Школьная научно-практическая конференция-Форум юных ученых	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники	Фестиваль проектов
20	Всероссийский урок Победы (овладе учеными и инженерами в деле Победы)	Май 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники	Единый Всероссийский урок
21	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Май 2022 года	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, Классные руководители	Экскурсия в режиме видеоконференц связи
22	Итоги работы Центра «Точка роста»	До 01.08.2022	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Подведение итогов работы центра за год, планирование работы на следующий год

Мероприятия по повышению профессионального мастерства работников Центра «Точка роста»

1	Прохождение курсов повышения квалификации педагогами, планирующими работать с оборудованием Центра «Точка роста»	Май-июнь 2021 года	Директор, региональный координатор -ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» (ЛОИРО)	Обучение педагогов МОУ «Мшинская СОШ» в заочном формате с применением дистанционных образовательных технологий на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (учитель физики, учитель биологии, учитель химии)
2	Круглый стол «Формула успеха»	По графику федерального и регионального координаторов	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Обмен опытом объединений «Точка роста»
3	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Обмен опытом объединений «Точка роста»
4	Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Апрель 2022 года	Руководитель Центра, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	Обмен опытом объединений «Точка роста»
5	Работа на форуме педагогов Центра «Точка роста» Северо-Западного региона и России естественно-научной и технологической направленностей	По графику федерального и регионального координаторов	Руководитель Центра, учителя-предметники, региональный координатор	Обмен опытом объединений «Точка роста»
6	Повышение квалификации работников Центра «Точка роста» и планирующих работать с оборудованием Центра «Точка роста»	ежегодно	учителя-предметники, региональный координатор	Обмен опытом объединений «Точка роста», повышение квалификации педагогических и иных сотрудников центра «Точка роста»

Мероприятия по контролю достижения минимальных показателей создания и функционирования Центра «Точка роста»

1	Изучение показателей и индикаторов: - Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств	Август 2021 год	Директор, Руководитель Центра, учителя-предметники	Знакомство педагогов с таблицей минимальных показателей функционирования Центра «Точка роста», их расчет и отчет
---	--	-----------------	--	--

	<p>обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)</p> <p>- Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)</p> <p>-Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)</p>			
2	Проведение мониторинга с учетом указанных индикаторов (показателей)	Ежеквартально, начиная с 1 октября 2021 года	Директор, Руководитель Центра, учителя-предметники	Определение качества работы центра «Точка роста», процент вовлеченности обучающихся в работу Центра «Точка роста»
3	Проведение рабочих совещаний с педагогами Центра «Точка роста» , анализ работы	Ежеквартально, начиная с 1 октября 2021 года	Директор, Руководитель Центра, учителя-предметники	Определение качества работы центра «Точка роста» , выяснения проблем и определение путей их решения