

Приложение №1
к приказу №446-од
от 19.12.2019г

Дорожная карта»
по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МОУ «Романовская СОШ»

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения
Нормативное обеспечение создания и функционирования Центра «Точка роста»		
1.	Разработка и утверждение образовательных программ, внесение изменений в локальные акты, разработка локальных нормативных актов о деятельности Центра	Декабрь 2019 – август 2020 г.
Материально-техническое обеспечение создания и функционирования Центра «Точка роста»		
2.	Подготовка документации для проведения конкурсных процедур перечня оборудования для оснащения Центра	До 01.05.2020г.
3.	Внесение изменений в план закупок и план график	До 17.05.2020г.
4.	Объявление конкурсных закупочных процедур	31.05.2020 г.
5.	Заключение договорных отношений	До 01.06.2020г.
6.	Поставка оборудования для оснащения Центра	До 01.08.2020г.
7.	Проведение ремонта, приведение площадки образовательного учреждения в соответствии с фирменным стилем «Точка роста»	До 01.07.2020г.
8.	Завершение строительно-монтажных работ и косметического ремонта, приведение площадки Центра в соответствии с брендингом	До 01.07.2020г.
Организационно-методическое обеспечение создания и функционирования Центра «Точка роста»		

9.	Обеспечение участия сотрудников Центра и педагогов в повышении квалификации на он-лайн платформе (в дистанционной форме), в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология», «Информатика», «Дополнительное образование», «ОБЖ».	январь-июнь 2020 г.
10.	Проведение заседаний рабочей группы по реализации мероприятий федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	по мере необходимости
11.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников Центра и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания учебного предмета «ОБЖ»	Январь-июнь 2020 г.
12.	Участие педагогов в образовательной сессии для учителей предмета «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум».	август 2020
13.	Набор детей, обучающихся по программам Центра	До сентября 2020 г.
14.	Открытие Центра	01 сентября 2020 г.
Мониторинг результативности создания и функционирования Центра «Точка роста»		
15.	Мониторинг деятельности Центра в части исполнения показателей по реализации образовательных программ, организации внеурочной деятельности и охвату обучающихся	Ежемесячно сентябрь – декабрь 2020 г.
16.	Предоставление отчетов выполнения мероприятий по созданию Центра	Ежемесячно Май-август 2020 г.
17.	Подведение итогов работы по созданию Центра	Октябрь-ноябрь 2020 г.

**Функции Центра образования цифрового и
гуманитарного профилей «Точки роста»**

№	Функции Центра	Комментарии
1	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Дополнительное образование», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	<ul style="list-style-type: none">• детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Дополнительное образование»;• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики;• с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», «Дополнительное образование», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие;организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ (разработка системы контроля в ОО);• разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;• формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): компьютерное черчение, промышленный дизайн; 3 D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов (ручной и станочной, в том числе станками с числовым программным управлением и лазерной обработкой),

		<p>аддитивные технологии; нанотехнологии; робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики; строительство; транспорт; агро- и биотехнологии; обработка пищевых продуктов; технологии умного дома и интернета вещей, СМИ, реклама, маркетинг;</p> <ul style="list-style-type: none"> • организации изучения предметной области «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в т.ч. детских технопарков «Кванториум», также на базе учреждений СПО, имеющих специализированные центры компетенций (СЦК)(составление договора о сетевом взаимодействии); • участие в разработке общеобразовательной организацией рабочей программы по предметной области «Технология» на основе выбора из открытого интернет-банка модулей технологического образования.
2	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и реализация дополнительных разноуровневых общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей на основе обновлённых ФГОС; • включение в ООП дополнительных разноуровневых образовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в части реализации внеурочной деятельности обучающихся; • реализация дополнительных разноуровневых образовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в части реализации внеурочной деятельности.
3	<p>Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.</p>	<p>разработка плана мероприятий внедрения сетевых форм реализации программ дополнительного образования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • определение образовательных организаций, количества обучающихся и педагогических кадров, включающихся в деятельность в сетевом формате; • разработка или/и отбор программ дополнительного образования, реализуемых в сетевой форме; • организация методического сопровождения реализации программ дополнительного образования в сетевой форме; • вовлечение местных общественно-деловых объединений в реализацию дополнительных общеобразовательных программ, программ

		<p>внеурочной деятельности и оценку качества их реализации и качества образовательных результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • мониторинг реализации программ дополнительного образования в сетевой форме;
4	<p>Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка дополнительных образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей; • разработка системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности; • организация внеурочной деятельности в каникулярный период с учетом всех детей иных населенных пунктов сельской местности, в том числе в рамках пришкольных лагерей; • организация мониторинга реализации дополнительных образовательных программ, реализуемых в каникулярный период.
5	<p>Содействие развитию шахматного образования.</p>	<p>разработка и реализация программ по направлению шахматное образование;</p> <ul style="list-style-type: none"> • организация мероприятий в шахматной гостиной Центра по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся); • создание многофункциональной зоны, обеспечивающей возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий; • мониторинг реализации программ по направлению шахматное образование.
6	<p>Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.</p>	<p>разработка направлений проектной деятельности в соответствии с уровнями общего образования, концепциями преподавания предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования; • определение этапов организации проектной деятельности в полном цикле: «от выделения проблемы до внедрения результата»; • методическое сопровождение системы организации проектной деятельности

		<p>обучающихся и педагогов, формирование тьюторского сообщества района;</p> <ul style="list-style-type: none"> • создание в Центре условий для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; • создание условий для представления в ходе открытых презентаций (в том числе представленных в социальных сетях и на специализированных порталах), соревнований, конкурсов и других мероприятий района, края; • презентация продуктов проектной деятельности широкой общественности.
7	<p>Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • определение потребности в непрерывной методической помощи для руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей; • составление плана — графика ежегодного повышения квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей; • составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей предметной области «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум», а также организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики; • повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, аддитивные технологии и пр.); • привлечение наставников из предприятий для работы с обучающимися в рамках уроков.
8	<p>Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка комплекса мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций; • реализация комплекса мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.

9	<p>Информационное сопровождение учебно- воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.</p>	<p>разработка системы информационного сопровождения учебно-воспитательной деятельности Центра;</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение информирования, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
10	<p>Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.</p>	<p>внесение изменений в систему мероприятий, направленных на создание и развитие общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность, различные программы дополнительного образования детей по направлению цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка или дополнение программ дополнительного образования детей модулями, направленных на использование социальных и профессиональных личностно значимых и общественно значимых практик, обеспечивающих получение начальных профессиональных навыков с учетом требований

План мероприятий по созданию и функционированию Центра «Точка Роста»

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Сроки реализации	Ответственный
1.	Разработка нормативно - правовых документов	Локальные акты по созданию и функционированию Центра	Декабрь 2019-август 2020г	Директор
2.	Утверждение медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования Центра	Локальные акты Центра	Декабрь 2019г	Директор
3.	Согласование и утверждение дизайн-проекта Центра	Локальные акты Центра	Январь 2020г	Директор
4.	Согласование проекта зонирования Центра	Локальные акты Центра	Январь 2020г	Директор
5.	Согласование перечня оборудования Центра	Локальные акты Центра	Январь 2020г	Директор
6.	Согласование объема финансового обеспечения (калькуляции операционных расходов) на функционирование Центра по статьям расходов	Локальные акты Центра	Январь – февраль 2020г	Директор
7.	Комплектование штата работников Центра	Локальные акты Центра	Январь-август 2020г	Директор
8.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников и педагогов Центра, обучение новым технологиям преподавания предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», «Дополнительное образование»	Мониторинг: формирование штатного расписания, получение свидетельств о повышении квалификации	Январь-июнь 2020г	Директор
9.	Закупка, доставка и наладка оборудования: - подготовку технического задания согласно перечню оборудования; - объявление конкурсных закупочных процедур; - проведение «косметического» ремонта, приведение площадок	Муниципальные контракты	Январь - май 2020г	Директор

	образовательных организаций в соответствии с фирменным стилем «Точка роста»			
10	Завершение проведения косметического ремонта, приемка помещений центра	Акт готовности	До 01.08.2020г	Зам. директора по АХР, руководитель Центра
11	Премка поставок мебели, оборудования, осуществление зонирования помещений Центра в соответствии с дизайн-проектом	Акт готовности	До 01.08.2020г	Зам. директора по АХР, руководитель Центра
12	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра	Локальные акты Центра	До 01.09.2020г	Руководитель Центра
13	Проведение семинара по информированию и вовлечения в работу Центра педагогического коллектива школы	Протокол	До 01.09.2020г	Руководитель Центра
14	Разработка и обеспечение плана мероприятий по информированию о функциях и задачах Центра, привлечение внимания детей, родительской общественности и педагогов школы к участию к работе Центра	Локальные акты Центра	Август 2020г	Директор Руководитель Центра
15	Открытие Центра в единый день открытий	Информационное освещение в СМИ	01.09.2020г	Руководитель Центра
16	Предоставление отчетности по созданию и функционированию Центра	По плану	Ежемесячно май-август 2020г	Руководитель Центра
17	Подведение итогов работы по созданию Центра на окружных совещаниях руководителей ОУ	По плану	Октябрь-ноябрь 2020г	Руководитель Центра

**План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
Центра на 2020-2021 учебный год**

№	Наименование мероприятия	результат	Сроки реализации	ответственный
1.	Торжественное открытие Центра	Начало работы Центра	Сентябрь 2020г	Руководитель Центра
2.	Презентация Центра детской и родительской общественности	Приказ о комплектовании групп	Сентябрь 2020г	Руководитель Центра
3.	Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников	Приказ	Сентябрь 2020г	Зам. дир. по УВР
4.	Творческая мастерская «Все профессии важны» для 8 кл	Приказ	Октябрь 2020г	Зам.дир. по ВР
5.	Организация и проведение осенних каникул	Приказ	Ноябрь 2020г	Руководитель Центра
6.	Круглый стол « Первые результаты работы Центра»	Приказ	Декабрь 2020г	Руководитель Центра
7.	Организация и проведение экскурсий на предприятия	фотоотчет	Январь-февраль 20г	Руководитель Центра
8.	Организация и проведение весенних каникул	Приказ	Март 2020г	Руководитель Центра
9.	Проведение школьной научно-практической конференции школьников	Приказ	Апрель 2020г	Руководитель Центра
10.	«Шахматный турнир» для учащихся с привлечением родителей.	Приказ	Май 2020г	Руководитель Центра
11.	Защита проектов по предметной области «Технология»	Приказ	Май 2020г	Руководитель Центра
12.	Защита проектов по предметной области «ОБЖ»	Приказ	Май 2020г	Руководитель Центра
13.	Защита проектов по предметной области «Информатика»	Приказ	Май 2020г	Руководитель Центра
14.	Творческий отчет о работе Центра	Отчет о результатах работы	Май 2020г	Руководитель Центра

Медиаплан
по информационному сопровождению создания и функционирования
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»

№	Наименования мероприятий	СМИ	сроки	Смысловая нагрузка	Ответственный
1	Информация о начале реализации проекта.	Сайт школы	Декабрь 2019г	Информация об основном содержании и этапах реализации проекта	Директор
2	Презентация проекта и концепции Центра для различных ; аудиторий (обучающиеся, педагоги, родители)	Сайт школы, родительские собрания	Сентябрь 2019г	Информация об основном содержании и этапах реализации проекта	Директор
3	Старт набора детей / запуск рекламной кампании. Размещение объявлений с информацией о наборе обучающихся в Центр	Сайт школы, «Навигатор дополнительного образования»	Август сентябрь 2020г	Реклама на сайте школы	Директор
4	Торжественное открытие Центра	Сайт школы, СМИ	Сентябрь 2020	Репортаж об открытии Центра	Директор
5	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение	Печатные СМИ, сайт школы	Декабрь 2019г – сентябрь 2020г	Репортажи о работе Центра, отзывы обучающихся и родителей	Директор