



УТВЕРЖДЕНО

приказом директора

МБОУ «Луковецкая СШ»

от 31.09.2020 № 130/4

/С.Д. Рухлова/

План развития центра
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Луковецкая средняя школа»
(2020 – 2025 год)

п. Луковецкий 2020 год

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Паспорт программы

Наименование программы	Деятельность Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019г. № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»; 4. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Луковецкая СШ». Приказ №130/4 от 31 августа 2020г.
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	- Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности»; - Формирование общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности при использовании ресурса сетевого формата организации образовательного процесса.
Задачи	- Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности

	жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании; - Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей; - Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов; - Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся; - Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий; - Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей; - Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся; - Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного, республиканского и всероссийского уровня; - Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность. - Развитие шахматного образования; - Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
Сроки реализации программы	01.09.2020-01.09.2022 гг.

Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

Функции центра	Содержание
Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	- детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы (рабочие программы по следующим учебным предметам: «Технология» 5-11 кл., «Информатика» 7-11 кл., «Основы безопасности жизнедеятельности» 8-11 кл., включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ»: - обновление рабочих программ по учебному предмету «Технология» в соответствии с Концепцией преподавания предметной области «Технология» в 5-11 классах с учетом применения новейшего оборудования; - обновление рабочих программ по учебному предмету «Информатика» в соответствии с Концепцией преподавания предметной области «Математика и информатика» в 7-11 классах с учетом применения нового оборудования; - реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные не только в рамках МБОУ «Луковецкая СОШ», но и с другими образовательными организациями общего и дополнительного образования Архангельской области: - разработка сетевого расписания по внеурочной деятельности для филиала; - разработка расписания уроков по предмету «Технология» и «ОБЖ». - с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», 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: - изучение возможностей использования оборудования Центра для преподавания учебных предметов «Технология», «Информатика»; для внеурочной деятельности – кружковая работа; для детско-взрослой деятельности (общественности) – мероприятия, разработка различных исследовательских проектов, организация и проведение шахматных турниров; - организация методической помощи образовательным организациям в реализации обновленного содержания общеобразовательных программ и применения новых методик преподавания (организация экспертизы, публичной презентации, смотра-конкурса обновленных программ, современных условий, форм, методов и технологий реализации); - организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ (разработка системы контроля в ОО): разработка контрольно-оценочных средств для оценивания результатов освоения образовательных программ как по предметам («Технология», «Информатика», «ОБЖ» и др.) так и по внеурочной деятельности; - 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), 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, СМИ, реклама, маркетинг; - организация изучения предметной области «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в т.ч. детских технопарков «Кванториум», также на базе профессиональных образовательных организаций, 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, разработка модулей на
--	--

	основе компетенций World skills с учетом специфики и потребностей регионального рынка труда; - изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, применение проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.); - участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства - инженерно-технологического, агротехнологического, сервистехнологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника, современная энергетика, аэрокосмические технологии, транспортные технологические системы и техника); - участие в разработке направлений технологической подготовки обучающихся в старших классах (информационно технологические и нанотехнологические и др. профили обучения).
Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	- 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: Программы кружков цифрового профиля: «Шахматы» Факультативные курсы «Подготовка проектов» «3D моделирование» «Робототехника» Коворкинг-зона: Студия «Территория общения», Шахматный клуб
Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей	- апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; - проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».

детям иных населенных пунктов сельских территорий.	
Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	- разработка плана мероприятий внедрения сетевых форм реализации программ дополнительного образования. - 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 внеурочной деятельности и оценку качества их реализации и качества образовательных результатов; - мониторинг реализации программ дополнительного образования в сетевой форме.
Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	- разработка дополнительных образовательных программ, в том числе для пришкольного лагеря; - разработка системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности; - организация внеурочной деятельности в каникулярный период.
Содействие развитию шахматного образования.	- разработка и реализация программ по направлению шахматное образование; - организация мероприятий в шахматной гостиной Центра по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся, пр.), - мониторинг реализации программ по направлению шахматное образование. - введение во внеурочную деятельность в начальной школе обучения игре в шахматы - организация шахматного клуба для всех возрастов; - составление плана работы клуба.
Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность, а также и родителей.	- разработка направлений проектной деятельности в соответствии с уровнями общего образования, концепциями преподавания предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»; - 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 обучающихся и педагогов; - создание в Центре условий для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; - создание условий для представления обучающимися выполненных ими проектов в ходе открытых презентаций (в том числе представленных в социальных сетях и на специализированных порталах), соревнований, конкурсов и других мероприятий района, региона; - презентация продуктов проектной деятельности широкой общественности, бизнес-сообществу: «Мы вместе» - старт проектов; - организация оценки результатов проектной деятельности с участием известных производителей, ученых, бизнесменов; - участие в проекте ранней профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее», системе открытых онлайн уроков «Проектория», конкурсы проектов социально-гуманитарной направленности.
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.	- 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 «Технология» и «Информатика»; - активное участие учителей в профессиональных сообществах и профессиональных конкурсах (межмуниципальные методические объединения; «Учитель года»; и др.).

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.	- разработка системы информационного сопровождения учебно-воспитательной деятельности Центра; -обеспечение информирования, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах; - организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точки роста»; - подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы, в СМИ;
Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	- 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; - 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 потребности экономики района и региона; - реализация системы мероприятий, направленных на создание и развитие общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей, широкое применение событийного формата мероприятий для усиления воздействия на личностное развитие детей; - обеспечение организационной и методической помощи реализации системы мероприятий, направленных на создание и развитие общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей;

План мероприятий по созданию и функционированию Центра «Точка роста» в 2020-2021 учебном году

№	Наименование мероприятия	Результат	Сроки реализации	Ответственный
1.	Разработка нормативно-правовых документов	Локальные акты по созданию и функционированию Центра	Март-апрель	Директор
2.	Утверждение медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования Центра	Приказ	Март-апрель	Директор
3.	Согласование и утверждение дизайн-проекта Центра		Март-апрель	Директор
4	Согласование проекта зонирования Центра		Март-апрель	Директор
5	Согласование перечня оборудования Центра		Март-апрель	Директор
6	Согласование объема финансового обеспечения (калькуляции операционных расходов) на функционирование Центра по статьям расходов		Апрель	Директор
7	Комплектование штата работников Центра	Приказ	Май-август	Директор
8	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников и педагогов Центра, обучение новым технологиям преподавания предметной области «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», в том числе: - анализ и подбор кадрового состава Центра; - обеспечение участия педагогов и сотрудников в повышении квалификации на онлайн платформе (в дистанционной форме), проводимым ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование»	Мониторинг: формирование штатного расписания; - получение свидетельств о повышении квалификации; - отчет по программам переподготовки кадров свидетельств о повышении квалификации; - отчет по программам переподготовки кадров.	Март-июнь	Заместитель директора по УВР

9	Закупка, доставка и наладка оборудования: - подготовку технического задания согласно перечню оборудования; - объявление конкурсных закупочных процедур; - проведение «косметического» ремонта, приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем «Точка роста»	Муниципальные контракты (договоры) на поставку оборудования	Май-август	Директор
10	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра		Сентябрь	Руководитель центра
11	Открытие Центра в единый день открытий	Информационное освещение в СМИ	Сентябрь	Руководитель центра
12	Предоставление отчетности по созданию и функционированию Центра	По отдельному плану	Апрель-декабрь	Руководитель центра

План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Сроки реализации	Ответственный
1.	Торжественное открытие Центра в единый день	начало работы Центра	Сентябрь	Директор, Руководитель Центра
2.	Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам: «Информатика», «Технология», «ОБЖ».	приказ	Октябрь	Руководитель Центра, педагоги
3.	«Мы вместе» - старт проектов		Ноябрь	Руководитель Центра, педагоги
4.	Работа с онлайн-платформой: «Учи.ру», «Инфоурок» и др.		В течение года	Педагоги
5.	Урок по безопасности в сети Интернет по материалам онлайн-площадки «Единый урок» (единыйурок.рф).		В течение года	Педагоги
6.	Всероссийские уроки цифры Международный онлайн-квест «Сетевичок»		Декабрь, февраль, апрель	Педагоги

7.	Всероссийский проект « Билет в будущее» (bilet-help.worldskills.ru)		В течение года	Педагоги
8.	Всероссийский открытый онлайн-урок « Проектория» (proektoria. online).		В течение года	Педагоги
9.	Проведение школьной научно-практической конференции «.....»	фотоотчет	Январь-февраль	Руководитель Центра, педагоги
10.	Круглый стол «Первые результаты работы Центра»	отчет	декабрь	Руководитель Центра
11.	Лабиринт наук (предметные недели) school.mob-edu.ru (Цифровая онлайн-школа «БИТ» поможет подготовить детей к ГИА, олимпиадам, конкурсам)		Октябрь-апрель	Руководитель Центра, педагоги
12.	Итоговое мероприятие « Сияние звезд»		Май	Руководитель Центра, педагоги

Мероприятия по информационному сопровождению создания и функционирования Центра «Точка роста» на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	СМИ	Срок исполнения	Комментарий	Форма сопровождения	Ответственный
1.	Информация о начале реализации проекта.	Сайт школы	апрель	Информация об основном содержании и этапах реализации проекта	Статья	Директор
2.	Создание страницы на сайте «Луковецкая СОШ»	Сайт школы	апрель	Новости. Нормативные Расписание.	Материалы проекта	Ответственный за ведение сайта
3	Повышение квалификации педагогов Центров	Сайт школы	Апрель-июнь	Новости об участии педагогов в образовательной сессии	Статья	Директор
4.	Проведение ремонтных работ помещений Центра в соответствии	Сайт школы	Июнь-август		Новости	Директор

	и с брендбуком					
5.	Окончание ремонта помещений / установка и настройка оборудовани я/ приемка	Печатные СМИ, сайт школы	Август		Новости	Директор
6.	Старт набора детей / запуск рекламной кампании. С размещение м объявлений с информацие й о наборе обучающихс я в Центре	Печатные СМИ, сайт школы	сентябрь		Статьи, новости	Заместит ель директора по ВР
7	Освещение заседаний рабочей группы Центра	Вконтакте, сайт школы	В течение года	Информация о заседаниях группы	Новости	Руководитель Центра
8.	Торжествен ное открытие Центра	Печатные СМИ, сайт школы	Сентябрь	Репортаж об открытии Центра	Новости	Директор
9.	Поддержани е интереса к Центру и общее информацио нное сопровожде ние	Печатные СМИ, сайт школы	Октябрь- декабрь	Репортажи о работе Центра, отзывы обучающихс я и родителей	Новости	Руководи тель Центра