

«УТВЕРЖДЕНО»

решением педагогического совета
МКОУ «Пряжинская средняя
общеобразовательная школа
им.Героя Советского Союза
Марии Мелентьевой»
Протокол от 28.08.2020 г. № 1

ПРОГРАММА

деятельности Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
муниципального казенного общеобразовательного учреждения
«Пряжинская средняя общеобразовательная школа им.Героя Советского
Союза Марии Мелентьевой» на 2020-2021 учебный год

Содержание

1. Аннотация	3
2. Паспорт программы	4
3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей	5
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	9
5. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	13
6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	14
7. Ожидаемые результаты реализации программы	15

1.Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является общественным пространством муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Пряжинская средняя общеобразовательная школа им.Героя Советского Союза Марии Мелентьевой», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

2. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № 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. Приказ Министерства образования Республики Карелия от 24.03.2020 № 1022 «О создании и функционировании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Республике Карелия в 2020 году»; 5. Распоряжение администрации Пряжинского национального муниципального района от 24.06.2020 года № «О создании и функционирования Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Пряжинском национальном муниципальном районе в 2020 году»; 6. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МКОУ «Пряжинская СОШ»
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения

	учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».
Задачи	- 30% охват контингента обучающихся 5 – 11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, - не менее 10% охват контингента обучающихся 5 – 11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.
Сроки реализации программы	01.09.2020 – 31.08.2021

3. Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта	<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», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» . • реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания; • с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области

№	Функции Центра	Комментарии
	«Современная школа» национального проекта «Образование».	<p>«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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; • 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): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления; • изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением 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, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных	<ul style="list-style-type: none"> • программа «Промышленный дизайн»; • программа «Разработка VR\AR приложений»;

№	Функции Центра	Комментарии
	<p>общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • программа «Геоинформационные технологии»; • программа «Программирование на Python (квадрокоптер)»; • программа «Основы 3D моделирования»; • программа «Медиа студия»; • программа «Шахматы»; • программа «Технология»; • программа кружка «Информатика»; • программа «Безопасность. ОБЖ».
3.	<p>Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; • проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».
4.	<p>Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • деятельность Хобби-центра; • мастер – классы и профессиональные пробы в рамках сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями среднего профессионального образования.
5.	<p>Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • деятельность Хобби-центра (на каникулах); • занятия в кружках.
6.	<p>Содействие развитию шахматного образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в

№	Функции Центра	Комментарии
		<p>кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях, обеспечивающих возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.</p>
7.	<p>Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; • условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; • презентация продуктов проектной деятельности <ul style="list-style-type: none"> - форум исследовательских и проектных работ учащихся «Будущее Пряжинского района» и «Я познаю мир»; • участие в системе открытых онлайн уроков «Проектория», «Уроки настоящего», «Билет в будущее». • интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
8.	<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 и гуманитарного</p>	<ul style="list-style-type: none"> • составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; • повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, 3Д-моделирование);

№	Функции Центра	Комментарии
	социокультурного профилей.	
9.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	<ul style="list-style-type: none"> • сайт школы, публикации в СМИ; • мастер – классы для родителей; • акция «Зовем друг друга в гости». Экскурсии для обучающихся школ Пряжинского района.
10.	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.	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. • организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
1	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Приказы о зачислении обучающихся	Администрация школы, руководитель центра	Сентябрь-октябрь 2020
2	Открытие Центра в единый день открытий.	Информационное освещение (сайт школы СМИ)	Администрация, руководитель центра, педагоги	25 сентября 2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
3	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ)	Разработка/корректировка + экспертиза: разноуровневых общеобразовательных программ. Условия: модульные, сетевая форма реализации, потенциал социокультурных/производственных объектов	Администрация, руководитель центра, педагоги	в течение года
4	Хобби-центр. Обмен опытом с другими образовательными учреждениями.	-Вовлечение обучающихся в совместные проекты, умение презентовать свои увлечения; - повышение уровня информированности обучающихся; - приобретение новых знаний.	Руководитель центра, педагог-организатор, родители, педагоги, обучающиеся	2 раза в год (осенние, весенние каникулы)
5	Участие в федеральном проекте «Билет в будущее»: Онлайн-тестирование на специальной цифровой платформе. Практические мероприятия. Профессиональные пробы.	- диагностика важных для выбора профессии способностей и навыков; - повышение информированности учащихся в различных перспективных направлениях - получение учащимися индивидуальных «траекторий профессионального развития»	Зам.директора, курирующий вопросы воспитательной работы, руководитель центра, педагог-организатор, педагоги, родители	Согласно графику мероприятий проекта «Билет в будущее»

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
6	Участие в открытых уроках «ПроеКТОриЯ»	- знакомство с ключевыми отраслями экономического развития страны; - ознакомление с прорывными проектами российских компаний.	Руководитель центра, педагог-организатор, педагоги, родители	Согласно графику проведения открытых уроков «ПроеКТОриЯ»
7	«Будущее Пряжинского района». Учебно-исследовательская конференция исследовательских и проектных работ учащихся	- Развитие интеллектуальных, информационных, коммуникационных и творческих способностей учащихся; - развитие ораторского искусства. - презентация достижений, - повышение потребности в самореализации, достижении результата своей деятельности	Руководитель «ТР», педагог-организатор, педагоги	Февраль 2021
8	Мастер – классы для родителей Лаборатория «Я поделюсь своим умением»	- Презентация деятельности кружка, - повышение уровня информированности родителей о содержании работы кружков, - повышение интереса к участию в деятельности кружков.	Руководители кружков, родители	январь-март 2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
9	Участие в социально-значимых акциях и проектах муниципального, регионального и федерального уровней	-Вовлечение учащихся в коллективное творческое дело;	Руководитель центра, педагог-организатор, педагоги	сентябрь-май
10	Акция «Зовем друг друга в гости». Экскурсии для обучающихся школ Пряжинского района.	Повышение уровня информированности обучающихся школ района в области цифровых и гуманитарных компетенций.	Педагог - организатор	январь-май
11	День открытых дверей	Повышение уровня информированности населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	Руководитель центра, педагог - организация	май
12	Мастер – классы и профессиональные пробы в рамках сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями среднего профессионального образования.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	Руководитель центра	сентябрь-май
13	Медиастудия	Развитие информационных и творческих способностей обучающихся.	Руководитель «ТР» Санникова И.Н.	2020 – 2021 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
14	Кружок «Шахматы»	Развитие интеллектуальных способностей обучающихся.	Руководитель кружка	2020 – 2021 учебный год
15	Кружок «Информатика»	Развитие информационных, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся.	Руководитель кружка Пронина Н.Н.	2020 – 2021 учебный год
16	Кружок «Безопасность. ОБЖ»	Формирование безопасного и здорового образа жизни, обучение умению оказывать первую медицинскую помощь.	Руководитель кружка Буюк С.А.	2020 – 2021 учебный год

5. Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение по годам		
			2020	2021	2022
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек)	X_i			
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек)	Y_i			
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек)	Z_i			
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной	$0,7 * \text{P}_i$			

	деятельности				
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)	20*1			
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	100*1			
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций (человек)	100*1			
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий	5*1			
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», «Информатика», «ОБЖ» ежегодно (процентов)	100			
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)	100			

6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель	Санникова Ирина Николаевна	Руководитель	да
Основной персонал	Педагог по предмету «ОБЖ»	Буюк Светлана Александровна	Учитель ОБЖ	да
	Педагоги по предмету «Технология»	Корнилов Александр Николаевич	Учитель технологии	да
		Богатырева Наталья Северьяновна	Учитель технологии	да

	Педагог по предмету «Информатика»	Пронина Наталья Николаевна	Учитель математики	да
--	-----------------------------------	----------------------------	--------------------	----

7. Ожидаемые результаты реализации программы

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

1. Охватить 30% 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 10% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового и гуманитарного 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.
4. Повысить качество образования по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».