

«ПРИНЯТО»

педагогическим советом
МБОУ ООШ №2 г. Нерчинска
Протокол от

«УТВЕРЖДЕНО»

приказом директора
МБОУ ООШ №2 г. Нерчинска
_____Ю.А. Исламгулова

ПРОГРАММА

деятельности Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
основной общеобразовательной школы №2 г. Нерчинска
(2020-2022 год)

Содержание

1.Аннотация	3
2.Паспорт программы	3
3.Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей	4
4.План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	8
5.Базовый перечень показателей результативности деятельности Центраобразования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	11
6.Кадровый состав по реализации деятельности Центраобразования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	12
7.Ожидаемые результаты реализации программы.....	12

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 бюджетного общеобразовательного учреждения основной общеобразовательной школы №2 г. Нерчинска, осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО 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	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 Управления образования Администрации муниципального района «Нерчинский район» № «О создании

	<p>Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»;</p> <p>5. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении основной общеобразовательной школы №2 г. Нерчинска.</p> <p>6. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении основной общеобразовательной школы №2 г. Нерчинска.</p>
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 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	<p>- 100% охват контингента обучающихся 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,</p> <p>- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</p>
Сроки реализации программы	01.09.2020– 31.08.2022

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	<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

№	Функции Центра	Комментарии
	<p>безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».</p>	<p>«Технология», «Информатика», «ОБЖ» .</p> <ul style="list-style-type: none"> • реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа; • 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; • 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.	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового</p>	<ul style="list-style-type: none"> • программа кружка «Рукоделица»; • программа кружка «Креативное рукоделие» • программа кружка «Безопасное поведение» • программа кружка «Шахматы»; • программа кружка

№	Функции Центра	Комментарии
	и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	«Робототехника»(легоконструирование).
3.	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.	<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.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • проведение сетевых занятий дополнительного образования
5.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	<ul style="list-style-type: none"> • занятия в кружках.
6.	Содействие развитию шахматного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях; • работа многофункциональной зоны по шахматам, обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.
7.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; • занятия в НОУ;

№	Функции Центра	Комментарии
		<ul style="list-style-type: none"> • условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; • презентация продуктов проектной деятельности - участие в НПК разных уровней ; • участие в системе открытых онлайн уроков «Проектория». • 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 и социокультурного профилей.</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, лего-конструирование, 3Д-моделирование);
9.	<p>Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Работа видеоблога «Точка роста»; • сайт школы, группы в социальных сетях.
10.	<p>Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте</p>	<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».

№	Функции Центра	Комментарии
	образовательной организации и иных информационных ресурсах.	
11.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	<ul style="list-style-type: none"> • Реализация социальных проектов • сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников).

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 учащихся	Администрация, педагоги	июнь-август
2	Открытие Центра в единый день открытий.	Информационное освещение (сайт школы СМИ)	Администрация, педагоги	20 сентября 2020
3	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ) цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей	Разработка/корректировка + экспертиза: разноуровневых общеобразовательных программ. Условия: модульные, сетевая форма реализации, потенциал социокультурных/производственных объектов	Администрация, педагоги	в течение года
4	Аллея моих достижений	Презентация достижений, повышение потребности в самореализации,	Зам.директора, курирующий вопросы воспитательной	апрель

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
		достижении результата своей деятельности.	работы, педагог-организатор	
5	НПК	Развитие интеллектуальных, информационных, коммуникационных и творческих способностей учащихся. Развитие ораторского искусства.	Зам.директора, курирующий вопросы воспитательной работы, педагог-организатор, родители, педагоги, учащиеся	Март - апрель
6	Лаборатория «Я поделюсь своим умением»	Презентация деятельности кружка через проекты детей, повышение уровня информированности о содержании кружка, интереса к участию в деятельности кружка.	Руководители кружков	апрель
7	Тест-драйв велосипедов	Повышение уровня безопасности, профилактика ДТП	Руководитель кружка «ЮИД»	март
8	Кружок «Шахматы»	Развитие интеллектуальных способностей учащихся.	Учитель физической культуры	сентябрь-май
9	Кружок «Робототехника»(легоконструирование)	Повышение информационной грамотности участников.	Учитель технологии	сентябрь-май
10	Кружок «IT-лаборатория»	Повышение информационной грамотности участников	Учитель информатики	сентябрь-май
11	Кружок «Рукоделица»;	Повышение уровня информированности о содержании кружка	Учитель технологии	сентябрь-май
12	Кружок «Креативное рукоделие»	Повышение уровня информированности о содержании кружка	Учитель технологии	сентябрь-май
13	Кружок «Безопасное поведение»	Повышение уровня безопасности	учитель ОБЖ	сентябрь-май

5. Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2020года	Значение по годам		
			2020	2021	2022
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек)	$\sum X_i$			
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек)	$\sum Y_i$			
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек)	$\sum Z_i$			
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности	$0,7 * P_i$			
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)	$20 * I$			
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			

X_j - численность обучающихся по предмету «Технология» в i -ой образовательной организации, на

базе которой создается Центр

$\sum Y_j$ - численность обучающихся по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в i -ой

образовательной организации, на базе которой создается Центр

$\sum Z_j$ -численность обучающихся по предмету «Математика и информатика» в i -ой образовательной

организации, на базе которой создается Центр

P_i -общая численность обучающихся в i -ой образовательной организации, на базе которой

создается Центр
51- количество Центров на территории муниципалитета

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	Новикова Анна Николаевна	Учитель физики-информатики	да
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	Гладышева Юлия Сергеевна Сусакова Марина Олеговна	Зам. директора по УВР, Учитель начальных классов	да
	Педагог по шахматам	Казakov Иван Николаевич	Учитель физкультуры	да
	Педагог-организатор	Сусакова Марина Олеговна	Зам.директора по ВР,	да
	Педагог по предмету «ОБЖ» и	Крапивина Елена Олеговна	Учитель ОБЖ	да
	Педагог по предмету «Технология»	Подшивалов Сергей Викторович Самохина Любовь Пантелеймоновна	Учитель математики и технологии Учитель технологии	да да
	Педагог по предмету «Информатика»	Новикова Анна Николаевна	Учитель информатики,	да

7. 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 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.