

Концепция по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Чухломском муниципальном районе Костромской области в рамках регионального проекта «Современная школа»

1. Обоснование потребности Чухломского муниципального района Костромской области в реализации мероприятия по созданию центра образования цифрового и гуманитарного профилей в рамках регионального проекта «Современная школа»

Сегодня одной из проблем, остро стоящих перед системой образования, является равенство возможностей по получению в школе качественного образования с использованием современного оборудования. Существующая материально-техническая база общеобразовательных организаций Чухломского муниципального района в настоящее время не может обеспечить качественное развитие у обучающихся "навыков будущего", которые позволят им в перспективе стать конкурентоспособными в новой социально-экономической и технологической реальности.

Изучение предметных областей "Технология", «Информатика», «ОБЖ» на современном уровне невозможно без модернизации оборудования. Преподавание данных предметов требует серьезного материального оснащения. Эта проблема может быть решена путем создания центра образования цифрового и гуманитарного профилей.

В системе образования Чухломского муниципального района имеются проблемы с кадровым составом по преподаванию данных предметных областей (см.табл.3 Концепции). При создании Центра появляется возможность организовать работу квалифицированных кадров для реализации задач Проекта. На условиях совместительства планируется привлечь к работе педагогов, имеющих высшее профессиональное образование, первую и высшую квалификационную категорию (см. Приложение), а сетевое взаимодействие позволит осваивать новые направления развития образования и в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей обеспечит доступ школьников из образовательных организаций Чухломского района, их родителей, педагогов к ресурсам учебных кабинетов, что позволит достичь следующих **результатов:**

- создать условия для освоения обучающимися различных категорий (в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья) отдельных предметов и образовательных модулей с применением современных технологий обучения (не менее 500 человек в год);
- объединить обучающихся с высокими образовательными потребностями на базе Центра (не менее 10 человек в год);
- использовать возможности Центра для повышения квалификации педагогических кадров по предметным областям "Технология", "Информатика", "Основы безопасности жизнедеятельности", другим предметным областям, а также по внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

Деятельность Центра гарантирует повышение эффективности обучения. Итогом реализации проекта станет обновление содержания и технологий преподавания общеобразовательных программ, вовлечение всех участников системы образования (обучающиеся, педагоги, родители (законные представители), работодатели и представители общественных объединений) в развитие системы общего образования.

В результате реализации проекта по созданию центра образования цифрового и гуманитарного профиля современные условия получения общего образования по предметным областям "Технология", "Информатика" и "ОБЖ" будут созданы для 513 обучающихся (46,9% от всех обучающихся Чухломского района). Современные условия для получения дополнительного образования будут созданы более чем для 50% обучающихся, проживающих в г.Чухлома и сельской местности, за счет обучения во внеучебное время в созданном центре.

2. Характеристика и статистические данные по сети общеобразовательных организаций Чухломского муниципального района, контингенту обучающихся, кадровому составу всех общеобразовательных организаций

№	Школы	В том числе:			Кол-во обучающихся	В том числе:			Кол-во педагогов	В т.ч.: с высшей кв. категорией
		НОО	ООО	СОО		НОО	ООО	СОО		
Всего	9	2	3	4	1096	20	40	1036	117	21

3. Информация о повышении квалификации педагогических работников предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» всех общеобразовательных организаций

№	Школа	Кол-во уч. пр.	В том числе:	Кол-во уч. пр. обл.	В том числе:	Кол-во уч.	В том числе:
---	-------	----------------	--------------	---------------------	--------------	------------	--------------

		обл. «Техноло гия»	повысили квалифика цию в течение 3-х последних лет (2016- 2018 г.г.)	«Информати ка»	повысили квалифика цию в течение 3х последних лет (2016- 2018 г.г.)	пр. обл. «ОБ Ж»	повысил и квалифи кацию в течение 3х последн их лет (2016- 2018г.г.
1	МКОУ Чухломская средняя общеобразователь ная школа им.А.А.Яковлева	3	2	2	-	1	1
2	МКОУ Судайская средняя общеобразователь ная школа им.Н.Ф.Гусева	1	1	1	1	1	1
3	МКОУ Вигская средняя общеобразователь ная школа	1	1	1	1	1	1
4	МКОУ Введенская средняя общеобразователь ная школа им.В.З.Ершова	1	1	1	-	2	2
5	МКОУ Жаровская основная общеобразователь ная школа им.М.М.Платова	1	1	1	1	1	1
6	МКОУ Турдиевская основная общеобразователь ная школа	1	1	1	1	1	1
7	МКОУ Нагорская основная общеобразователь ная школа	1	1	1	1	1	1

4. Описание площадок Центра

№	Наименование муниципального образования. сельского поселения	Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с уставом	Юридический адрес	Общая площадь	Численность детей обучающихся в организации	Численность детей, проживающих на территории города, поселения (0-18)	Перечень функциональных зон с указанием площади
1.	Чухломский муниципальный район	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Судайская средняя общеобразовательная школа имени Н.Ф.Гусева Чухломского муниципального района Костромской области	157150 Костромская область Чухломский район, с. Судай, ул.Пионерская д.1	2698	207	403	1.Зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций – 50 кв.м. 2.Зона: коворкинг, шахматная гостиная, медиазона – 51,5 кв.м.

5. Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение муниципального образования		
			2019	2020	2021
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центров (человек)	144	144	210	215
2	Численность детей, обучающихся по предметной области «ОБЖ» на базе Центров (человек)	58	58	128	138
3	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центров (человек)	62	62	142	160
4	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров	60	60	100	110

	(человек)				
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования(человек)	15	15	20	30
6	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций (человек)	50	50	100	150
7	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	6	6	12	18
8	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология» (профмастерства) ежегодно (процентов)	100	100	100	100
9	Повышение квалификации остальных сотрудников Центров ежегодно (процентов)	100	100	100	100

План работы по развитию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" на 2019 год

Мероприятия по созданию и функционированию Центра				
№	Название мероприятия	результат	сроки	ответственный
1	Создание муниципальной рабочей группы	Координация деятельности задействованных структур по созданию и функционированию Центра	Март	Заведующий отделом образования
2	Создание нормативно-правовой документации для осуществления деятельности Центра	Функционирование Центра	Май-июнь	Руководитель Центра
3	Заключение контрактов, проведение закупки на создание материально- технической базы Центра Наладка оборудования	муниципальные контракты на поставку оборудования	Апрель -Май	Руководитель Центра, отдел образования администрации Чухломского района
4	Проведение «косметического» ремонта, приведение площадки в соответствие с фирменным стилем «Точка роста»	муниципальные контракты на поставку оборудования	Май-август	Руководитель образовательного учреждения, руководитель Центра
5	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников и педагогов Центров, обучение новым технологиям преподавания предметной области «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»	100% педагогов Центра пройдут курсовую подготовку и переподготовку	Май-июнь В течение года	Руководитель Центра

6	Организация набора детей	Акты о зачислении обучающихся	сентябрь	Руководитель Центра
7	Открытие Центра	Информационное освещение в СМИ	Сентябрь	Администрация школы, руководитель РЦ
8	Создание материально-технической базы для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей, создание условий для реализации дистанционных программ обучения, в том числе на базе сетевого партнерства.	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей	Декабрь 2019	Отдел образования администрации Чухломского района, руководители ОУ Чухломского района
9	Обеспечение информационного сопровождения реализации мероприятия по созданию условий для реализации дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого партнерства(Сайт Центра, печатное СМИ, социальные сети)	Поддержка интереса к Центру и общее информационное сопровождение	В течение года	Администрация школы, руководитель РЦ