

**ПРИНЯТО**

на заседании  
педагогического совета

Протокол № 7 от 28.08.2020 г.



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор МКОУ СОШ №4

Е. А. Бычкова

Приказ № 49/11 от 28.08.2020 г.

**Программа центра  
образования цифрового и  
гуманитарного профилей  
«Точка роста»  
на базе МКОУ СОШ № 4  
города Мирного  
Архангельской области**

## 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» .....	8
5. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» .....	10
6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» .....	11
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 казенного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 4 города Мирного Архангельской области, осуществляющей образовательную деятельность по ООП 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

<b>Наименование программы</b>	Развитие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
<b>Основания для разработки программы</b>	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
<b>Нормативная база</b>	<p>1. Конституция Российской Федерации;</p> <p>2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;</p> <p>3. Распоряжение Министерства просвещения РФ № Р-133 от 17.12.2019, Р-5 от 15.01.2020 «Методические рекомендации по созданию материально-технической базы, общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».</p> <p>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»;</p> <p>4. Распоряжение Министерства образования и науки Архангельской области от 30.09.2019 № 1797 «О реализации в Архангельской области мероприятия по созданию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2020 году»;</p> <p>5. Положение о деятельности центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МКОУ СОШ № 4 города Мирного Архангельской области</p>
<b>Основные разработчики программы</b>	Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
<b>Целевые ориентиры программы</b>	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».
<b>Задачи</b>	- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную

	<p>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>
<b>Сроки реализации программы</b>	01.09.2020 – 31.08.2024

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

№	Функции Центра	Комментарии
1.	<p>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 «Современная школа» национального проекта «Образование».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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».</li> <li>• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ города;</li> <li>• 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;</li> <li>• организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ;</li> <li>• разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;</li> <li>• формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления;</li> <li>• изменение методики преподавания предметов</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
		<p>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.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> </ul>
2.	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3D моделирование» Возраст обучающихся: 13-15 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Я - исследователь» Возраст обучающихся: 12-16 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Калейдоскоп творчества» Возраст обучающихся: 11-13 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первая помощь» Возраст обучающихся: 12-17 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шашки» Возраст обучающихся: 6-10 лет</p>
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"> <li>• апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм;</li> <li>• проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».</li> </ul>
4.	<p>Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шахматное образование;</li> <li>• социальное проектирование.</li> </ul>
5.	<p>Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• программа летнего оздоровительного лагеря «Радуга здоровья»;</li> <li>• занятия по программам курсов внеурочной деятельности.</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
	образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	
6.	Содействие развитию шахматного образования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней), привлечение родительской общественности на мероприятиях;</li> <li>• работа многофункциональной зоны в помещении для проектной деятельности, обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.</li> </ul>
7.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;</li> <li>• условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;</li> <li>• презентация продуктов проектной деятельности</li> <li>• участие в научно-практических конференциях</li> </ul>
8.	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей;</li> <li>• повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, конструирование, 3Д-моделирование);</li> </ul>
9.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области	<ul style="list-style-type: none"> <li>• работа со СМИ;</li> <li>• сайт школы;</li> <li>• размещение информации в социальных сетях</li> </ul>

№	Функции Центра	Комментарии
	цифровых и гуманитарных компетенций.	
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"> <li>подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ.</li> <li>организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».</li> </ul>
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"> <li>Сотрудничество с детскими организациями и объединениями МАОУ «Молчановская СОШ №2» «Муравейка», «СмиД», молодежной организацией «Поколение NEXT», ВПК «Русич», центр духовно-нравственного развития, РВЦИ</li> </ul>

#### 4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

№ п/п	Наименование мероприятия	Фиксация результата	Ответственные
1	Обновление содержания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», « Основы безопасности жизнедеятельности» с учетом использования обновленного учебного оборудования	Обновленные рабочие программы по учебным предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ»	Заместитель директора по УР, педагоги.
2	Разработка разноуровневых программ дополнительного образования цифрового, технического и	Рабочие программы дополнительных общеразвивающих	Руководитель Центра Педагоги



	гуманитарного профилей	программ	дополнительного образования
3	Рассмотрение вопроса «Основные направления деятельности Центра «Точка роста» в МКОУ СОШ №4 на 2020-2021 учебный год на педагогическом совете.	Презентация, протокол заседания педсовета	Директор Руководитель Центра
4	Составление расписания занятий в Центре «Точка роста»	Расписание	Директор Заместитель директора по УР Заместитель директора по ВР Руководитель Центра
5	Проведение уроков по отдельным темам учебных предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ»	КТП по учебным предметам	Учителя Руководитель Центра
6	<p>Презентация дополнительных общеразвивающих программ Центра «Точка роста» для детей и родителей:</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3D моделирование» Возраст обучающихся: 13-15 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Я - исследователь» Возраст обучающихся: 12-16 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Калейдоскоп творчества» Возраст обучающихся: 11-13 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первая помощь» Возраст обучающихся: 12-17 лет</p> <p>*Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шашки» Возраст обучающихся: 6-10 лет</p>	Приказ о комплектовании групп	Руководитель Центра преподаватели

7	Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников на базе Центра по предметам ОБЖ, технология и информатика		Руководитель Центра учителя
8	Участие во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры»		Педагог по информатике
9	Круглый стол «Первые шаги Точки роста»	Материалы круглого стола	Руководитель Центра педагоги
10	Серия открытых уроков по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» с использованием обновленного учебного оборудования	Конспекты уроков, фото- видео- отчеты	Руководитель Центра учителя
11	Презентация ученических научно-исследовательских и проектных работ, выполненных на базе Центра «Точка роста», в рамках Дня науки и творчества	Презентации ученических проектов	Руководитель Центра педагоги
12	Профориентационный день «Профессии будущего» для учащихся 9-11 классов	Программа дня, фотоотчет	Педагог-организатор Центра
13	Шашечный турнир	Фото на сайте	Педагог-организатор Центра «Точка Роста»
14	Рассмотрение вопроса «Итоги работы Центра «Точка роста» в 2020/2021 учебном году» на педагогическом совете	Протокол заседания педсовета	Директор Руководитель Центра «Точка роста»
15	Индивидуальные консультации для учителей-предметников по применению новых средств обучения в образовательном процессе	Журнал консультаций	Руководитель Центра «Точка роста»

### 5.Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2020 года	Значение по годам		
			2020	2021	2022
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра «Точка роста» (человек в год)				
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра «Точка				

	роста» (человек в год)				
4.	Численность детей, охваченных дополнительными программами на обновленной материально- технической базе Центра « Точка роста» (человек в год)				
5.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе « Шахматы» на базе Центра « Точка роста» (человек в год)				
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек в год)				
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально- культурных компетенций (человек)				
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий				
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», «Информатика», «ОБЖ» ежегодно (процентов)	100			
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)	100			

#### 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	Махнюкова Дарья Анатольевна	Учитель истории	да
Основной персонал	Педагог по шашкам	Кузнецова Наталия Викторовна	учитель начальных классов	да
	педагог дополнительного образования	Зверко Елена Сергеевна	Учитель информатики	да
	педагог дополнительного образования	Саитова Индира Алиевна	Учитель технологии	да
	педагог дополнительного образования	Одинцова Татьяна Александровна	педагог- организатор	да
	педагог дополнительного образования	Вольский Андрей Камилевич	Учитель ОБЖ	да

### **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.