

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 3 г. Татарска**

Принято на заседании педагогического совета  
протокол № 1 от 26.08.2020

Утверждаю:  
директор школы Т.А. Быкова  
приказ № 134 от 28.08.2020



**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ  
Центра образования цифрового  
и гуманитарного профилей «Точка роста»  
на 2020 -2021 учебный год**

## Оглавление

Паспорт программы .....	2
Введение .....	4
Краткая характеристика образовательного учреждения, на базе которого создается Центр «Точка роста»: состояние и основные проблемы .....	6
Цели и задачи Центра .....	7
План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей в текущем году .....	9
Планируемые результаты и показатели Программы .....	14
Финансирование Программы Центра .....	19
Риски реализации Программы Центра .....	20
Медиаплан по информационному сопровождению и функционированию Центра "Точка роста" (январь-февраль 2020) .....	21
Перечень образовательных программ Центра .....	23
Приложение 1 Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» "на территории НСО .....	25
Приложение 2 Штатное расписание Центра "Точка роста" .....	28
Приложение 3 План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре "Точка роста" (январь-февраль 2020) .....	29

## Паспорт программы

Наименование программы	Программа развития Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №3
Срок реализации Программы	2020 -2021 учебный год
Заказчик Программы	Минобразования Новосибирской области
Основания для разработки Программы	<p>1) Распоряжение Министерства Просвещения РФ от 01.03.2019 г. № Р-23 «Об утверждении методических рекомендаций 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 определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»</p> <p>2) Приказ Министерства образования Новосибирской области от 26.09.2019 г. № 2327 «О реализации мероприятий по созданию в 2020 году Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Новосибирской области»</p> <p>3) Приказ Министерства образования Новосибирской области от 25.10.2019 2646 «Об утверждении типового дизайн-проекта Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и типовому проекту его зонирования»</p>
Разработчики Программы	Администрация МБОУ СОШ № 3
Цели Программы	Создание условий для внедрения на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных общеобразовательных программ технологического, естественнонаучного и гуманитарного профилей и дополнительных общеобразовательных программ технической, естественнонаучной и социально-педагогической направленностей, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».
Основные задачи Программы	<p>-100% охват контингента обучающихся основного общего и среднего общего образования, 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>-70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами технической направленности во внеурочное время.</p>
Основные мероприятия Программы	<p>- Проведение занятий по школьным курсам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».</p> <p>- Организации содержательного досуга обучающихся.</p> <p>- Реализация проектов школьников в области технического творчества и обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>- Проведение массовых мероприятий социокультурного и технического характера (презентаций, соревнований, конкурсов, конференций,</p>

	<p>фестивалей, выставок, олимпиад и др.).</p> <p>-Мероприятия по ранней профориентации обучающихся.</p> <p>-Работа в качестве стажировочной площадки, задействованной в проведении курсов повышения квалификации, мастер-классов для педагогов предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ», педагогов дополнительного образования, а также обеспечивающей распространение лучших моделей и практик в указанных областях.</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>Успешно действующий Центр «Точка роста» позволит:</p> <p>1)охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и на применении новых методов обучения и воспитания;</p> <p>2)охватить 70% обучающихся дополнительными общеобразовательными программами технической направленности во внеурочное время;</p> <p>3)выполнять функцию пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.</p>
Финансовое обеспечение Программы	<p>Федеральный бюджет, бюджет Новосибирской области и Татарского района в рамках текущего финансирования.</p> <p>К числу основных расходов следует относить: оплату труда работников Центра, расходные материалы, командировочные расходы, услуги по организации мероприятий, дополнительное профессиональное образование сотрудников Центра, участие детей в соревнованиях и мероприятиях.</p>
Система организации управления и контроля за исполнением Программы	<p>Контроль исполнения Программы развития осуществляет администрация школы, общественность и представители Управления образования администрации Татарского района в пределах своих полномочий и в соответствии с действующим законодательством. Администрация школы несет ответственность за ход и конечные результаты реализации программы, определяет формы и методы управления реализацией Программы в целом. Предоставляется ежегодный отчет о реализации Программы руководителем Центра «Точка роста» на Совете Учреждения. Информирование общественности о ходе реализации программы через школьный сайт и СМИ.</p>

## Введение

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 стратегической целью федерального проекта «Современная школа» является внедрение на уровне основного общего образования 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», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В национальном проекте «Образование» запланировано постепенное увеличение количества школ, расположенных в сельской местности и малых городах, материально-техническая база которых создана или обновлена до такого уровня, который позволит реализовывать основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного профилей. Использование площадки и оборудования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей предполагает такие форматы, как: проведение занятий по школьным курсам «Технология», «ОБЖ», «Информатика», решение задач социализации и адаптации обучающихся и организации содержательного досуга, реализация проектов школьников в области технического творчества и обеспечения безопасности жизнедеятельности, проведение массовых мероприятий социокультурного и технического характера (презентаций, соревнований, конкурсов, конференций, фестивалей, выставок, олимпиад и др.), ранняя профориентация обучающихся, работа в качестве стажировочной площадки, задействованной в проведении курсов повышения квалификации, мастер-классов для педагогов предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ», педагогов дополнительного образования, а также обеспечивающей распространение лучших моделей и практик в указанных областях.

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 стратегической целью федерального проекта «Современная школа» является внедрение на уровне основного общего образования 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».

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 МБОУ СОШ №3, осуществляющей образовательную деятельность по ООП ООО и СОО, и направлен на формирование современных компетенций, 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.

В перспективе опыт создания Центра может быть использован для создания сети Центров образования цифрового и гуманитарного профилей в других образовательных организациях муниципальных районов Новосибирской области.

### **Функции Центра**

(в соответствии с Распоряжением Мин просвещения России от 01.03.2019 N P-23 (ред. от 15.04.2019)

"Об утверждении методических рекомендаций 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 определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия"):

1. 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".
2. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ различных направленностей, основных образовательных программ естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
3. Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям образовательных организаций Татарского района.
4. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
5. Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.
6. Содействие развитию шахматного образования.
7. Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
8. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные общеобразовательные программы естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей и дополнительные общеобразовательные программы различных направленностей.
9. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области 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.
11. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

## Краткая характеристика МБОУ СОШ №3, на базе которого создается Центр «Точка роста»: состояние и основные проблемы

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей создается на базе МБОУ СОШ №3 г. Татарска Новосибирской области в качестве структурного подразделения и располагается в здании школы по адресу: 632126, Новосибирская область, г. Татарск, ул. Аэродромная, 1а. Территория школы огорожена. Здание предназначено для размещения в нем образовательных организаций и соответствует требованиям правил пожарной безопасности. Общая площадь здания школы составляет 3973 кв. м, из которых 197,1 выделены под помещения Центра.

Здание школы находится в шаговой доступности (300 метров) от остановки общественного транспорта. Также есть возможность подъезда личного транспорта к школе.

### Социальное партнёрство

Основные направления работы школы с социальными партнерами:

- совместная (коллективная) деятельность;
- сотрудничество школы и социума на взаимовыгодных условиях;
- формирование активной жизненной позиции и социального интеллекта.

Социальное партнерство мотивирует его участников на совершенствование управления качеством образования. Этому в школе на разных этапах деятельности способствовали такие социальные партнеры, как ГАПОУ НСО «Татарский педагогический колледж», ГКУДО НСО ДШИ «Радуга», МКУ ДО «ДЮСШ» Татарского района, МКУ ДО – ЦДТ, лыжная база «Березовая роща».

На основе договоров ведется совместная работа по направлениям: организация досуга учащихся, развитие творческих и интеллектуальных потребностей детей, воспитание потребности в занятиях физической культуры и участие в спортивно–массовой работе.

Также значимыми социальными партнерами являются образовательные учреждения города, с которыми совместно реализуются педагогические идеи через семинары, творческие отчеты, ролевые игры, тренинги. Так, педагоги МКУ ДО - ЦДТ, детская районная библиотека проводят на базе школы кружки, Дни открытых дверей, тематические мероприятия, встречи.

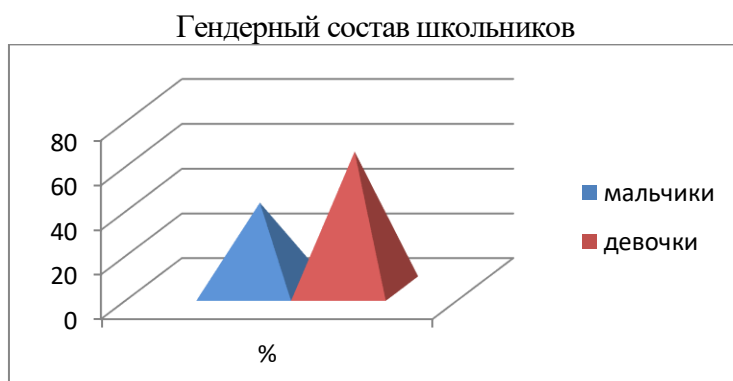
Взаимовыгодные условия сотрудничества школы и социума обеспечиваются такими социальными партнерами, как районный дом культуры «Родина (совместные праздники: музыкальные номера для мероприятий «День матери», «День Победы», «Новый год», «День защитников Отечества», «Последний звонок»).

В тесном сотрудничестве живут учащиеся школы с коллективами школьного округа №7 (МБОУ СОШ № 4, МБОУ–лицей, МБОУ Киевская СОШ), которые активно включаются в процесс организации и проведения совместных семинаров, мастер–классов, семинаров–практикумов, совместных мероприятий с обучающимися. Это способствует обмену практическим опытом, повышению эффективности за счет освоения нового.

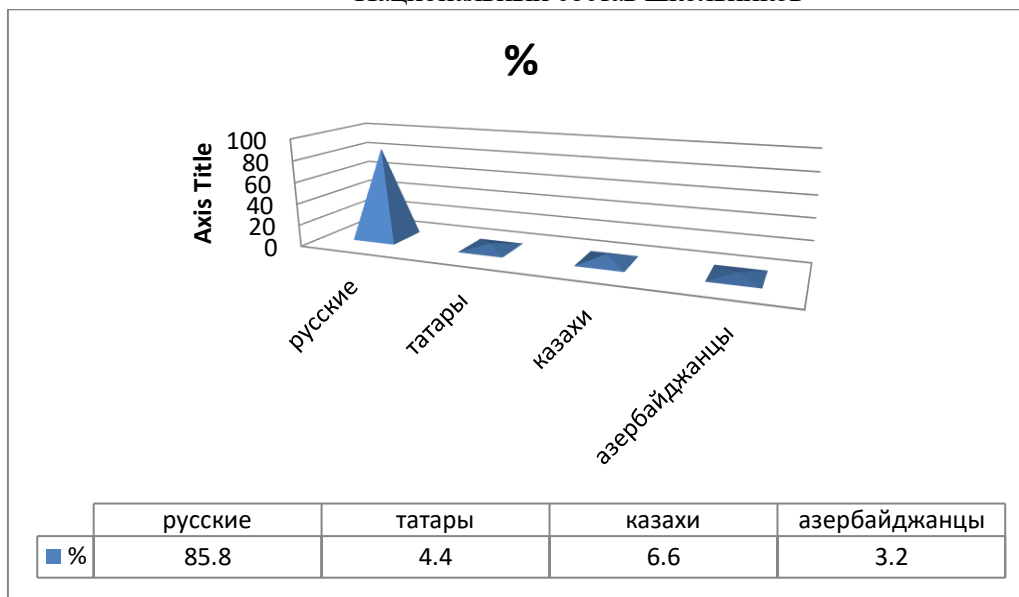
### Характеристика основных потребителей образовательных услуг

Основными потребителями образовательных услуг являются обучающиеся и их родители (законные представители).

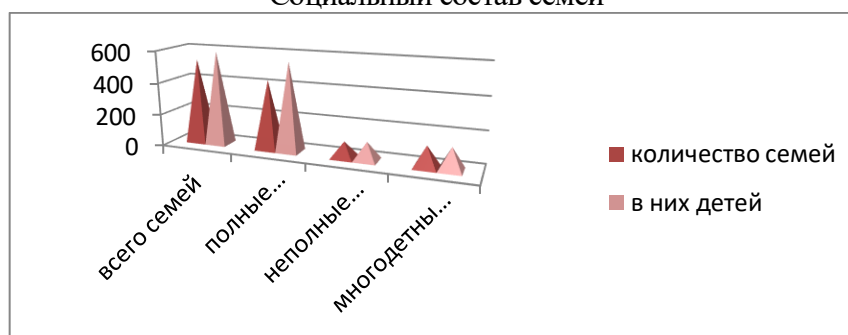
В школе обучается 587 детей.



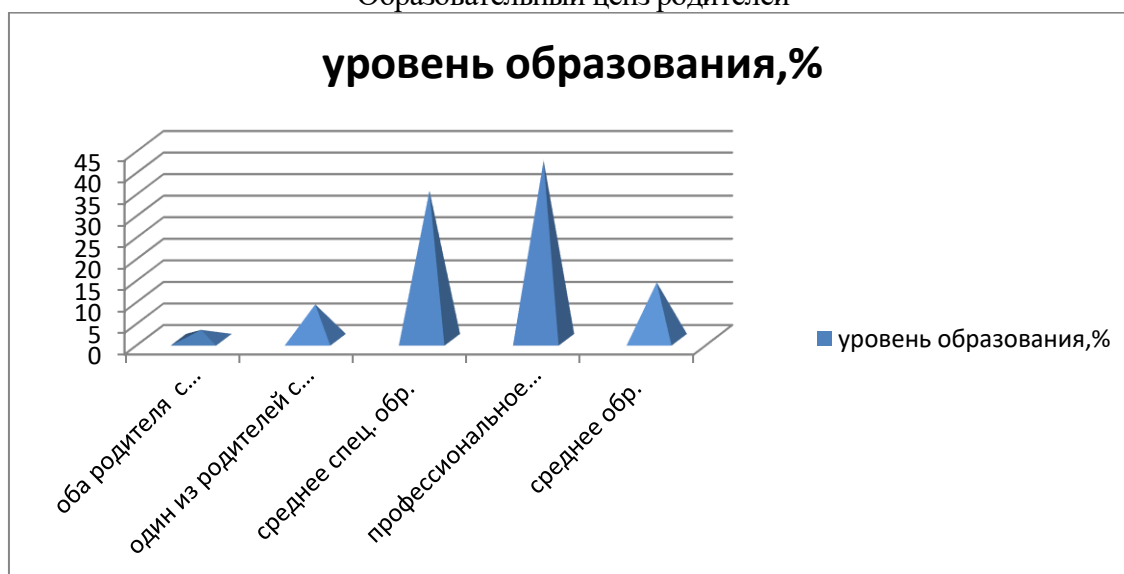
### Национальный состав школьников



### Социальный состав семей



### Образовательный ценз родителей





## Цели, задачи Центра

- Основными целями деятельности центра являются:
  - Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) 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 по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология».
- Задачами центра являются:
  - реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», предметной области «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
  - разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в каникулярный период;
  - реализация и участие в реализации образовательных программ основного общего образования в сетевой форме;
  - Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
  - Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
  - Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
  - Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных технологий;
  - Содействие развитию медиаграмотности обучающихся, школьных цифровых медиаресурсов;
  - Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности;
  - Содействие развитию шахматного образования;
  - Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

**План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей в текущем году**

**ПЛАН**  
**мероприятий (дорожная карта)**  
**по созданию и функционированию центра образования**  
**цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Результат</b>	<b>Сроки</b>
1	<p>Организационные мероприятия по созданию Центра «Точка роста»:</p> <p>1.1. Правовое обеспечение создания и функционирования Центра:</p> <p>1.1.1. Издание приказа о создании Центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- утверждение Положения о деятельности Центра;</li> <li>- назначение руководителя Центра;</li> <li>- утверждение плана первоочередных мероприятий по созданию и функционированию Центра;</li> <li>- разработка и утверждение должностных инструкций для сотрудников Центра;</li> <li>- разработка и утверждение должностных инструкций сотрудников Центра.</li> </ul>	<p>Приказ директора МБОУ СОШ № 3 о создании Центра в соответствии с методическими рекомендациями</p>	Январь - август
2	<p>Формирование и реализация медиаплана по информационному сопровождению создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ №3</p>	<p>1.Проведение для обучающихся, педагогов, родителей информационной кампании о проекте и концепции создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 3 посредством социальных сетей (новости, анонсы).</p> <p>2.Размещение на официальном сайте МБОУ СОШ №3 баннера «ТОЧКА РОСТА -федеральная сеть центров образования цифрового и гуманитарного профилей» с гиперссылкой на постоянно действующую страницу сайта, размещение на ней информационных материалов (статьи, новости).</p> <p>3. Презентация проекта</p>	В течение реализации проекта

		«Точка роста» на классных часах, педагогических советах, родительских собраниях, конференциях	
3	Повышение квалификации сотрудников и педагогов Центра, в том числе по новым технологиям преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ»: 1. Формирование штатного расписания Центра. 2. Обеспечение участия педагогов и сотрудников в повышении квалификации на онлайн-платформе.	Формирование отчета о результатах прохождения курсов повышения квалификации по программам переподготовки кадров	Январь - июнь
4	Закупка, доставка и наладка оборудования: - подготовка технического задания согласно рекомендуемому инфраструктурному листу; - объявление конкурсных закупочных процедур.	Проведение закупочных процедур. Приемка и наладка оборудования и средств обучения.	Май – август
5	Приведение площадок Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в соответствие с фирменным стилем «Точка роста» (брендбуком)	Проведение ремонтных работ в помещениях МБОУ СОШ № 3, предусмотренных для создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (в соответствии с вариантами дизайн-проекта и проектом зонирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Июнь-август
	Корректировка основных и разработка дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ, планируемых к реализации на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей	Июнь
6	Формирование реестра дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Утверждение реестра реализуемых на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» дополнительных общеобразовательных программ локальным актом МБОУ СОШ №3.	Август
	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования цифрового и	Формирование приказов о зачислении обучающихся	Август - Сентябрь

7	гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 3	в Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста	
8	Корректировка муниципального задания для МБОУ СОШ №3 по реализуемым на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» дополнительным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей	Внесении изменений в Муниципальное задание по факту комплектования (набора) обучающихся на реализуемые на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» программы.	Сентябрь
9	Открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в единый день открытий	Информационное освещение в средствах массовой информации мероприятий по открытию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Сентябрь
10	Разработка графика работы Центра, расписания занятий в Центре, режима МБОУ СОШ № 3 в связи с функционированием Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Утверждение графика работы Центра, расписания занятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Сентябрь
11	Реализация учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Реализация плана учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	с сентября 2020 года
12	Обеспечение максимального вовлечения обучающихся, педагогических и иных работников системы образования, родительской общественности в обучение по цифровым, естественнонаучным, техническим и гуманитарным направлениям, а также общее просвещение населения.	Достижение индикативных показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 3, сформированных исходя из основных задач центров образования цифрового и гуманитарного профилей	с сентября 2020 года

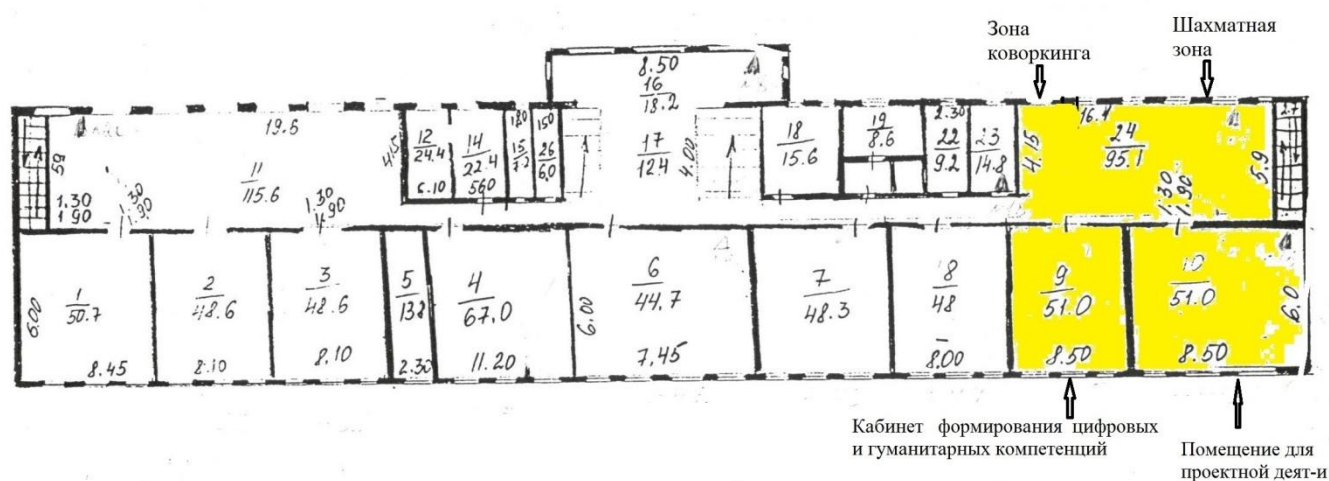
### Зонирование и дизайн-проект Центра с учетом функций Центра

В соответствии с Приказом Министерства образования Новосибирской области от 25.10.2019 2646 «Об утверждении типового дизайн-проекта Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и типовому проекту его зонирования» деятельность Центра предполагает одновременное функционирование 2-х помещений и рекреации:

- Учебный кабинет по предметам «Информатика» и «Технология»;
- помещение для проектной деятельности;
- шахматная зона и зона коворкинга.

### Зонирование помещений МБОУ СОШ №3 и Центра

Центр «Точка роста» будет располагаться на 3 –ем этаже в правом крыле школы в двух соседних помещениях и рекреации.



#### 1. Учебный кабинет по предметам «Информатика» и «Технология».

Для формирования цифровых и гуманитарных компетенций выделяется помещение общей площадью 51 кв. м.

В кабинете предусмотрены следующие зоны:

- индивидуальных компьютерные рабочие места для учащихся;
- рабочее место преподавателя;
- верстаки для работы с ручным инструментом;
- столы для работы с 3D-оборудованием;
- шкафы-стеллажи для размещения изделий, материалов;
- проектор и проекционный экран;
- грифельная поверхность для рисования мелом (стена черного цвета).

**В учебном кабинете формирования по предметам «Информатика» и «Технология» выделяется учебное пространство с оборудованием по направлениям обучения:**

- «Технология»;
- «Информатика»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности».

Зона предметной области «Информатика» представляет собой высокотехнологическую творческую лабораторию, которая призвана расширить знания учащихся о программировании, робототехнике, системном администрировании, что в свою очередь будет способствовать формированию и развитию целого ряда компетенций: познавательной, коммуникативной, профессиональной и формирование личностных УУД. Зона оснащена мультимедийными средствами, позволяющими проводить интерактивные, виртуальные исследования, представлять проектные модели посредством компьютерной графики, в том числе и в формате 3D-моделирования. Ведущим направлением научно-технического творчества данной функциональной зоны станет робототехника. При реализации проектных работ это позволит интегрировать не только предметные, но и метапредметные универсальные учебные действия обучающихся, что напрямую связано с реализацией ФГОС основного и среднего общего образования.

Функциональная зона «Работа с ручным инструментом» (предметная область «Технология») оснащена многофункциональным ручным инструментом, работа с которым даст возможность обучающимся получить практические навыки работы с инструментами, опыт их технического обслуживания и наладки. Школьники смогут на практике применить знания, полученные в других предметных областях.

Функциональная зона предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» позволит расширить представления обучающихся об организации безопасной для человека среды в условиях научно-технического и компьютерного интерактивного моделирования. Важным направлением работы здесь является ознакомление школьников с основами безопасности в повседневной организации жизнедеятельности, включающее безопасность на улице, на дорогах, во время проведения массовых мероприятий, а также пожарную безопасность. Обучающиеся смогут получить теоретические знания о способах оказания первой медицинской помощи, о предотвращении распространения пожаров, о правилах безопасного поведения на дорогах как для пешеходов, так и для водителей транспортных средств (велосипеда, мопеда) и необходимые практические навыки. Зона оснащена не только демонстрационным информационным оборудованием, но и специальными средствами обеспечения индивидуальной технологической безопасности, медицинским оборудованием для отработки приемов оказания первой неотложной помощи

## **2. Помещение для проектной деятельности.**

Для проектной деятельности выделяется помещение общей площадью 51 кв. м.

В кабинете предусмотрены следующие зоны:

- мини-лекторий/мягкая релакс-зона;
- компьютерные рабочие места;
- стол для совместной работы (трансформер, разделяется по диагонали на 4 части);
- стеллажи для литературы, изделий и экспонатов;
- грифельная поверхность для рисования мелом (стена черного цвета).

В помещении для проектной деятельности выделяется пространство: место для групповой работы, место для индивидуальной работы, мягкие модули для отдыха.

Помещение оснащено мобильной мебелью и может быть оперативно переструктурировано соответственно текущим задачам: для проведения проектно-аналитических совещаний, организации коллективной и индивидуальной работы с наставниками, коллективной проектной деятельности, дискуссионных форм работы, в том числе и дистанционных. Главным местом в помещении для проектной деятельности является медиа-зона, которая представляет собой центр концентрации и распределения в точке роста различных ресурсов, обеспечивающих движение обучающихся по индивидуальным траекториям.

### 3. Шахматная зона

Шахматная зона будет расположена в рекреации 3 –го этажа, площадью 95,1 кв. метров.

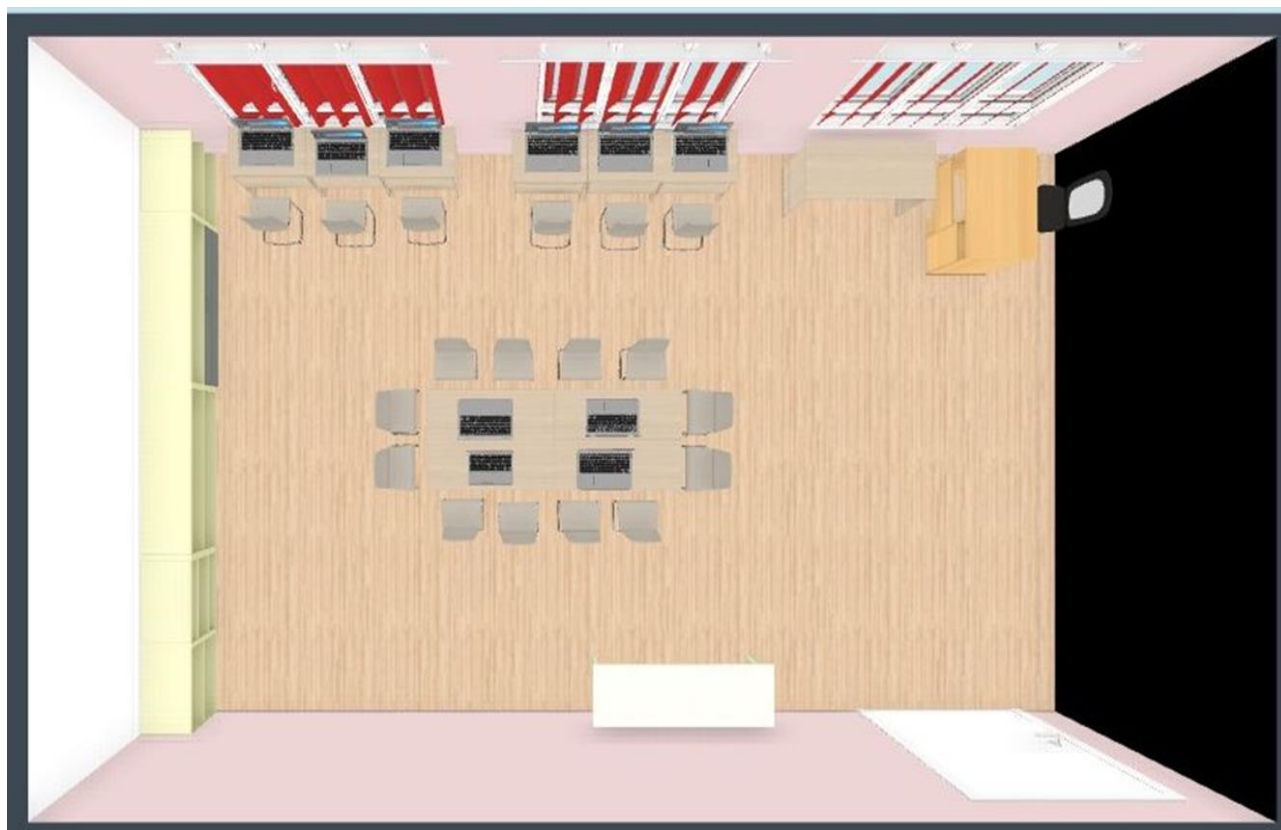
Также выделена зона коворкинга, позволяющая организовать свободное время обучающихся и их наставников, обеспечить отдых и восстановление во время работы над проектами, между уроками и специально организованными мероприятиями внеурочной деятельности.

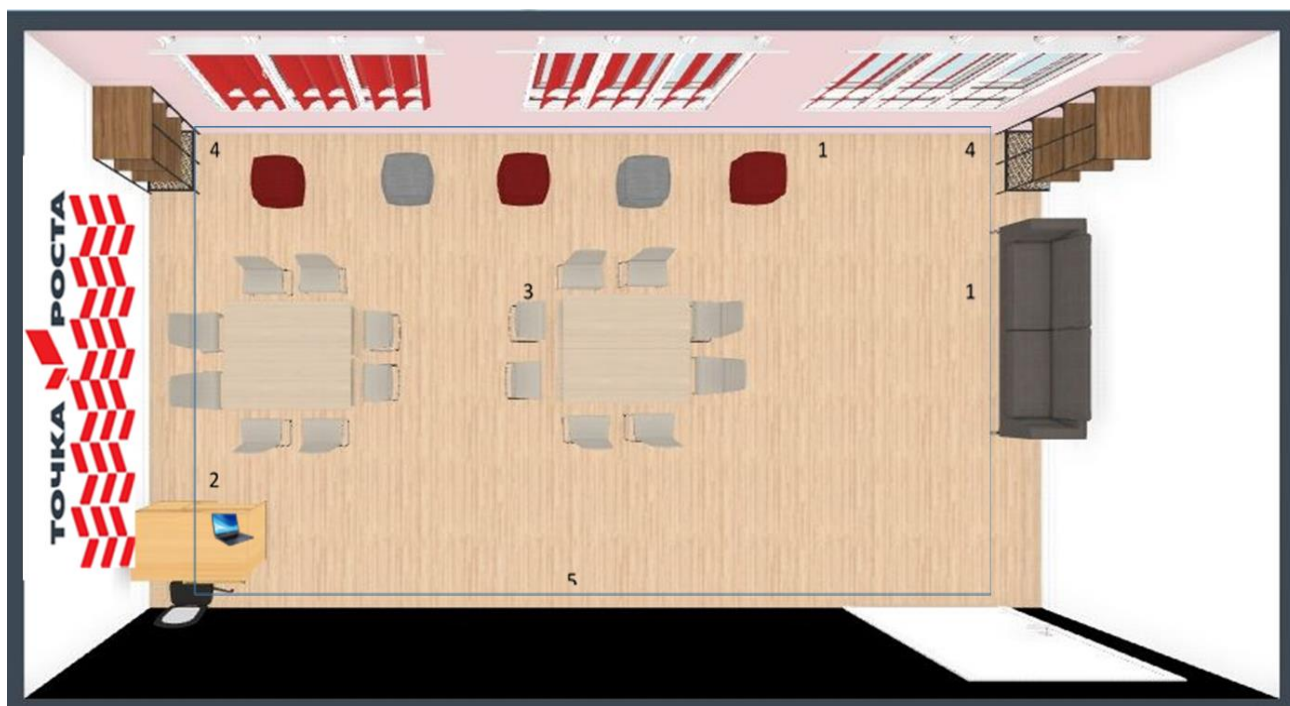
Оснащение и образовательная деятельность всех функциональных зон центра ориентированы на расширение личностных, образовательных, коммуникативных и профессиональных компетенций обучающихся. Многообразие представленных зон и оборудования дает школьникам возможность попробовать себя в разных предметных областях и профессиональных сферах, составить общее представление о содержании различных видов деятельности, соответствующих тем или иным аспектам жизнедеятельности, организации быта или профессионального труда взрослых, что позволяет не только выстраивать, но и своевременно корректировать индивидуальные образовательные маршруты каждого обучающегося в Центре.

#### Дизайн-проект Центра

##### Учебный кабинет по предметам «Информатика» и «Технология».

1. Индивидуальные компьютерные рабочие места для учащихся.
2. Рабочее место учителя.
3. Верстак для работы с ручным инструментом.
4. стол для работы с 3 –D принтером.
5. Шкафы –стеллажи для размещения изделий и материалов.
6. Проектор и проекционный экран
7. Грифельная поверхность для рисования мелом





### Помещение для проектной деятельности

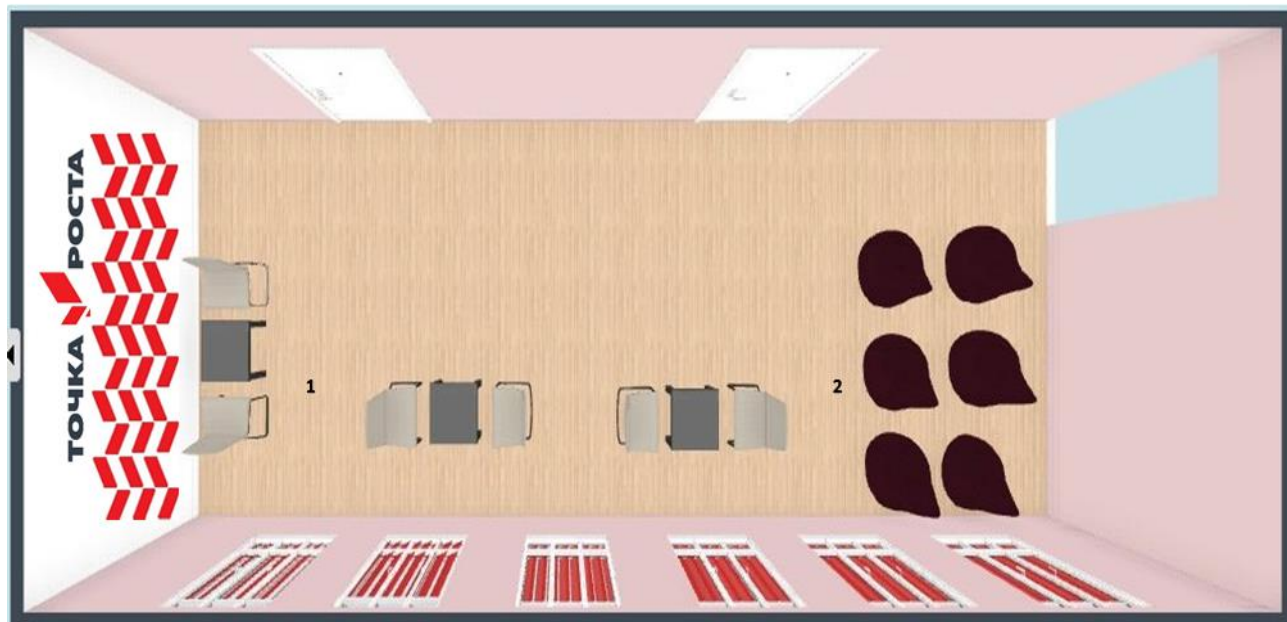
1. Мини лекторий/мягкая релакс-зона
2. Компьютерные рабочие места
3. Стол для совместной работы
4. Стеллажи для литературы, изделий и экспонатов
5. Грифельная поверхность



## Шахматная зона

1. Шахматная зона

2. Зона коворкинга



## Планируемые результаты и показатели Программы

- модернизация материально-технического и информационного оснащения школы;
- повышение мотивации обучающихся к изучению предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ»;
- повышение уровня социокультурной компетентности;
- формирование у школьников технической грамотности, культуры труда, межличностных отношений, готовности к социальному и профессиональному самоопределению, к профессиональной деятельности, к жизни;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием;
- повышение профессионального уровня педагогов предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ», педагогов дополнительного образования;
- совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
- качественное обновление содержания дополнительного образования.

Успешно действующий Центр «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и на применении новых методов обучения и воспитания.
2. Охватить 70% обучающихся дополнительными общеобразовательными программами технической направленности во внеурочное время.
3. Выполнять Центру «Точка роста» функцию пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

### 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 (человек)	330	330		
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек)	214	214		
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек)	214	214		
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности	231	231		
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)	50	50		
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	0	0		
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу	280	280		

	социальнокультурных компетенций (человек)				
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий	1	1		
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», «Информатика», «ОБЖ» ежегодно (процентов)	100%	100%		
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)	100%	100%		

## **Финансирование Программы Центра**

Финансовое обеспечение деятельности Центра осуществляется в соответствии с Общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание муниципальных услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, дополнительного профессионального образования для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование, профессионального обучения, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) муниципальным учреждением, утвержденных приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 ноября 2018 г. N 235.

К числу основных расходов следует относить: оплату труда работников Центра, расходы на услуги предоставления доступа в сеть интернет, расходные материалы, командировочные расходы, услуги по организации мероприятий, дополнительное профессиональное образование сотрудников Центра, участие детей в соревнованиях и мероприятиях.

## Риски реализации Программы Центра

<b>Прогнозируемые риски:</b>	<b>Способы предупреждения</b>
Возрастание общей нагрузки на участников образовательного процесса.	Своевременное информирование о планах и мероприятиях с целью рационального распределения нагрузки. Использование эффективных здоровьесберегающих технологий.
Значительные затраты времени.	Четкое планирование, организация, достижение оптимального уровня эмоционально-физических затрат. Распределение нагрузки на всех участников при командной реализации проекта.
Возникновение трудностей у педагогов, внедряющих новые образовательные технологии в практику своей работы.	Проведение учебных семинаров, практикумов, консультаций по вопросам модернизации образовательного процесса на уровне региона.
Недостаточное использование творческого потенциала педагогов в работе как следствие ее многоплановости, новизны и трудоемкости.	Использование различных видов стимулирования, популяризация достигнутых позитивных результатов.

**М Е Д И А П Л А Н**  
по информационному сопровождению создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на 2020 год при МБОУ СОШ №3

№ п/п	Наименование мероприятия (-й)	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения
1.	Информация о начале реализации проекта. Проведение заседания рабочей группы	СМИ <sup>1</sup>  Социальные сети	февраль  Март	Беседа об основном содержании и этапах реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в субъекте РФ по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Статьи, новости, интервью       Новости, анонсы
2.	Презентация проекта и концепции Центра для различных аудиторий (обучающиеся, педагоги, родители)  Запуск сайта	СМИ  и Интернет ресурсы  Социальные сети	Апрель - Май	Подготовленные материалы	Статьи, новости  Новости, анонсы   Новости, фоторепортажи
3.	Мероприятия по повышению квалификации педагогов Центра с привлечением федеральных экспертов и тьюторов	Сетевые СМИ и Интернет ресурсы  Социальные сети	Апрель - июнь	Выпускается новость об участии педагогов в образовательной сессии и отзывы	Новости, анонсы

<sup>1</sup> СМИ<sup>1</sup>: районные газеты «Народная газета», «Сибирская околица», радио «Вектор», ТВ.

4.	Начало ремонта / закупка оборудования / запуск сайта /  запись детей в Центр	Сетевые СМИ и Интернет ресурсы	Июнь - август	Публикация адреса Центра, фото фиксация первоначального состояния помещений для последующего сравнения, публикация на сайте школы информации о присоединении к проекту	Новости,  Новости, анонсы, фоторепортажи
5.	Старт набора детей / запуск рекламной кампании	СМИ и Интернет- ресурсы  Социальные сети	Сентябрь	Онлайн реклама на порталах и печать плакатов для размещения в местах массового пребывания жителей. Организуется горячая линия (телефон, интернет) по вопросам набора детей	Новости, интервью  Статьи, новости  Новости, анонсы, фоторепортажи
6.	Размещение баннера с информацией о наборе обучающихся в Центр	СМИ и Интернет ресурсы Социальные сети	Сентябрь		Новости, анонсы Новости, фоторепортажи
7.	Проведение ремонтных работ помещения Центра в соответствии с брендбуком	СМИ  Социальные сети	Июль Август	Администрация района публикует информацию о статусе ремонтных и иных работ	Новости, интервью  Статьи, новости  Новости,

				Выходит обзорный репортаж по итогам выезда на места	фоторепортажи
8.	Окончание ремонта помещений / установка и настройка оборудования / приемка	СМИ Социальные сети	Август - Сентябрь	Для приглашенных СМИ делают пресс-подход, все участники дают подробные комментарии	Новости, интервью  Статьи, новости  Новости, фоторепортажи
9.	Торжественное открытие Центра в школе совместно со всеми Центрами роста субъекта Российской Федерации	СМИ и Интернет ресурсы Социальные сети	Сентябрь	Администрация района посещает школу, участвуют в торжественном открытии Центра; Делаются фотографии и видео для дальнейшего использования в работе	Новости  Новости, интервью  Статьи, новости  Новости, анонсы
10.	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение	СМИ и Интернет ресурсы Социальные сети	Ноябрь Декабрь	Работа журналистов в в Центре, где им показывают образовательный процесс, отзывы родителей и педагогов, публикация статистики и возможное проведение опроса общественного мнения о проекте	Новости, интервью  Статьи, новости  Новости, анонсы

\*



## **Перечень образовательных программ Центра**

1. Основная образовательная программа основного общего образования (ООП ООО)  
Учебные предметы «Информатика», «Технология», «ОБЖ»  
Курсы внеурочной деятельности: «Шахматы», «Робототехника», «Геоинформационные технологии».
2. Основная образовательная программа среднего общего образования (ООП СОО)  
Учебные предметы «Информатика», «Технология», «ОБЖ»  
Курсы внеурочной деятельности - «Медиа -студия».
- 3.1. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата»
- 3.2. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды»
- 3.3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3D-моделирование и программирование»

**ПОЛОЖЕНИЕ****о деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на территории Новосибирской области****I. Общие положения**

1. Настоящее типовое положение о деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на территории Новосибирской области определяет цели, задачи и функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на территории Новосибирской области и организацию его деятельности.
2. Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на территории Новосибирской области (далее — Центр) создан для развития и реализации основных общеобразовательных программ технологического, естественнонаучного и гуманитарного профилей и дополнительных общеобразовательных программ технической, естественнонаучной и социально-педагогической направленностей.
3. Центр является структурным подразделением общеобразовательной организации МБОУ СОШ №3 (далее — Учреждение).
4. в своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Новосибирской области, Уставом Учреждения, программой развития Центра на текущий год, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

**II. Цели деятельности, задачи, функции Центра**

5. Основными целями деятельности Центра являются:
  - Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) 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 по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология».
6. Задачами центра являются:
  - реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», предметной области «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
  - разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в каникулярный период;
  - реализация и участие в реализации образовательных программ основного общего образования в сетевой форме;
  - Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
  - Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных технологий;
- Содействие развитию медиаграмотности обучающихся, школьных цифровых медиаресурсов;
- Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности;
- Содействие развитию шахматного образования;
- Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Выполняя эти задачи, Центр является структурным подразделением Учреждения, входит в состав федеральной сети Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные образовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей, привлекая детей, обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

7. Центр взаимодействует с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;
- иными образовательными организациями, входящими в состав региональной и федеральной сетей Центров «Точка роста»;
- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

### **III. Организация деятельности Центра**

8. Центр создается руководителем Учреждения.

9. Центр возглавляет руководитель, назначенный руководителем Учреждения в соответствии с действующим законодательством.

10. Руководитель Центра обязан:

- 1) осуществлять оперативное руководство Центром;
- 2) согласовывать программы развития, планы работ, отчеты и сметы расходов Центра с руководителем Учреждения;
- 3) представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Центра;
- 4) отчитываться перед директором Учреждения о результатах работы Центра;
- 5) организовывать образовательную деятельность в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;
- 6) выполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством, уставом Учреждения и должностной инструкцией.

11. Руководитель Центра вправе:

- 1) осуществлять подбор и расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;
- 2) осуществлять организацию и проведение мероприятий по направлениям деятельности Центра;
- 3) осуществлять иные права, в соответствии с действующим законодательством.

## Штатное расписание Центра «Точка роста»

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Кол-во ставок
Управленческий персонал	Руководитель	1
Основной персонал (учебная часть)	Педагог дополнительного образования	0,75
	Педагог по шахматам	0,25
	Педагог-организатор	1
	Педагог по предмету «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»	0,5
	Педагог по предмету «Технология»	0,5
	Педагог по предмету «Математика и информатика»	0,5
Итого:		4,5

**План**  
**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре "Точка роста" (2019 - 2020)**

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>			
1	Единый урок безопасности в сети Интернет	сентябрь	учитель информатики Сташкова Т.Н.
2	Профилактическая игра «Чтобы выжить»	сентябрь	преподаватель-организатор ОБЖ
3	Конкурс знатоков информатики	октябрь	учитель информатики Сташкова Т.Н.
4	День технологии в школе	октябрь	учитель технологии Николаенко И.М.
5	Интеллектуальная игра «Игры разума»	ноябрь	учитель математики и информатики Лисова Л.Е.
6	Презентация «Беспилотные летательные аппараты»	ноябрь	учитель информатики Сташкова Т.Н.
7	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	декабрь	учитель информатики Сташкова Т.Н.
8	Защита итоговых проектов девятиклассниками	декабрь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
9	Круглый стол «Героями не рождаются, ими становятся»	январь	педагог-организатор
10	Открытые уроки по ОБЖ в условиях ЧС	февраль	преподаватель-организатор ОБЖ
11	Гагаринский урок «Космические дали»	апрель	педагог-организатор
12	Школьный этап конкурса «Ученик года»	май	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
<b>Внеурочные мероприятия</b>			
1	Торжественное открытие Центра	сентябрь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
2	День открытых дверей «Презентация Центра»	сентябрь- октябрь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
3	Видеоблог «Школьная жизнь»	1 раз в месяц	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
4	Клуб интересных встреч «В мире профессий»	ноябрь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
5	Шахматный турнир	январь	педагог по шахматам Николаенко И.М.
6	Видеоблог «О вкусной и здоровой пище»	март	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
7	Эстафета роботов	апрель	педагог дополнительного образования Лисова Л.Е.
8	Проект «Имя в бессмертном полку»	май	педагог-организатор
<b>Социокультурные мероприятия</b>			

1	Представление информации о Центре на общешкольном родительском собрании	октябрь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
2	Профориентационный квест «Образование. Занятость, Карьера»	ноябрь	педагог-организатор
3	Интерактивная экскурсия по Новосибирской области	декабрь	педагог дополнительного образования Шмойлова И.И.
4	Дискуссионный клуб «Общение в соц. сетях: за и против» (с приглашением родителей, жителей микрорайона)	январь	руководитель Центра Жерноклеева Ю.Е.
5	«Школа безопасности»- игра-соревнование с детьми и родителями	февраль	преподаватель-организатор ОБЖ
6	Урок добра и толерантности(с привлечением детей с ОВЗ и родителей)	март	педагог дополнительного образования Шмойлова И.И.
7	Шахматный турнир между школьниками и родителями	апрель	педагог по шахматам Николаенко И.М.

