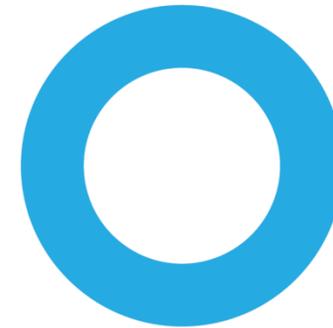




О создании Центров образования
цифрового и гуманитарного
профилей «Точка роста»
в МБОУ СОШ №8

2019 – 2024 г.г.



Образование

2018 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 2024

Цель регионального проекта:

повышение качества общего образования посредством **обновления содержания и технологий преподавания** общеобразовательных программ, вовлечения всех участников системы образования (обучающиеся, педагоги, родители (законные представители), работодатели и представители общественных объединений) в развитие системы общего образования, а также за счет **обновления материально-технической базы**

Результат проекта:

обновление к 2024 году содержания и методов обучения предметной области «Технология» и других предметных областей



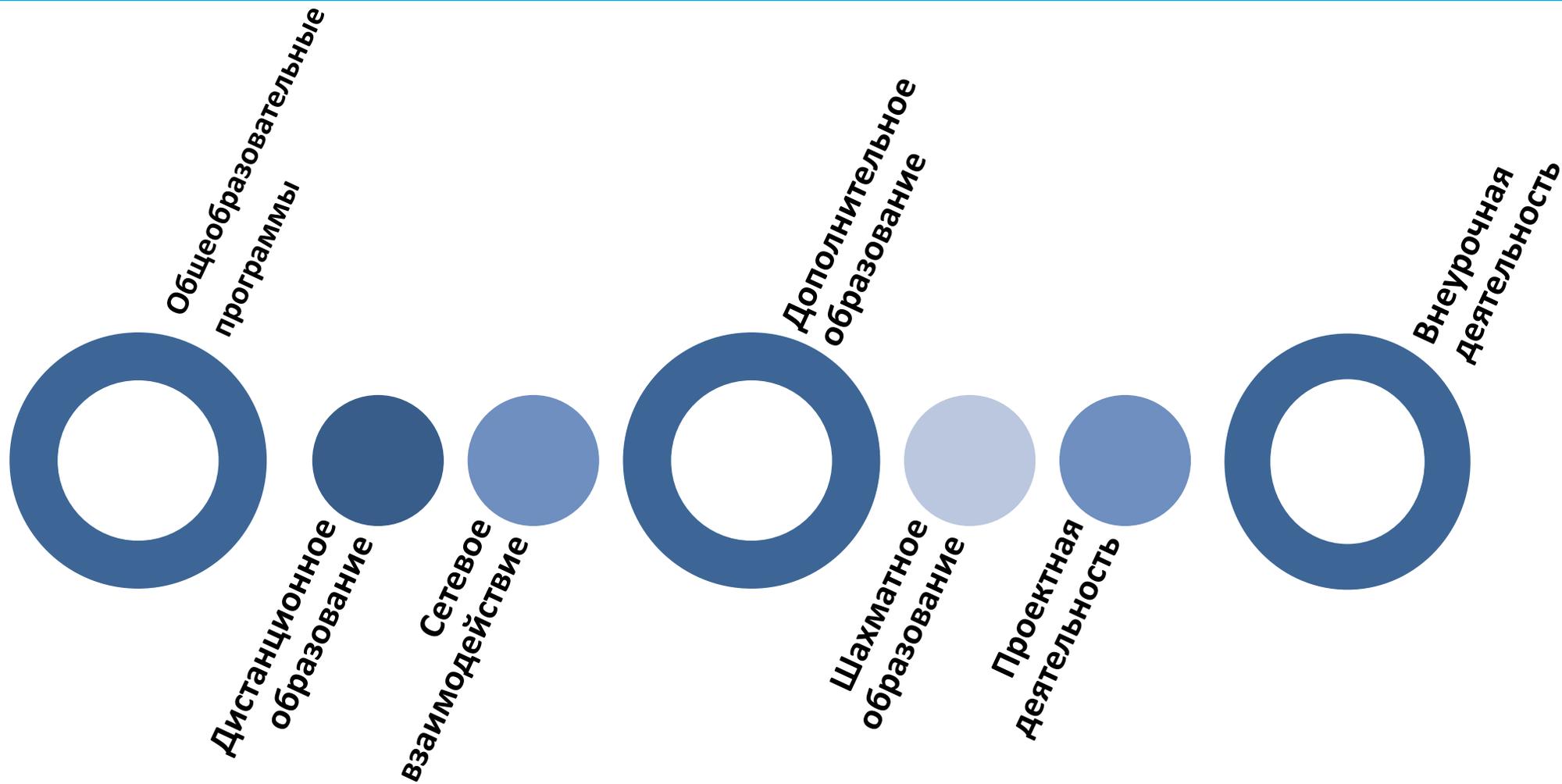
Задачи:

– **100%** охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания,

- не менее **70%** охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием **дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.**



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»





Функции Центров:

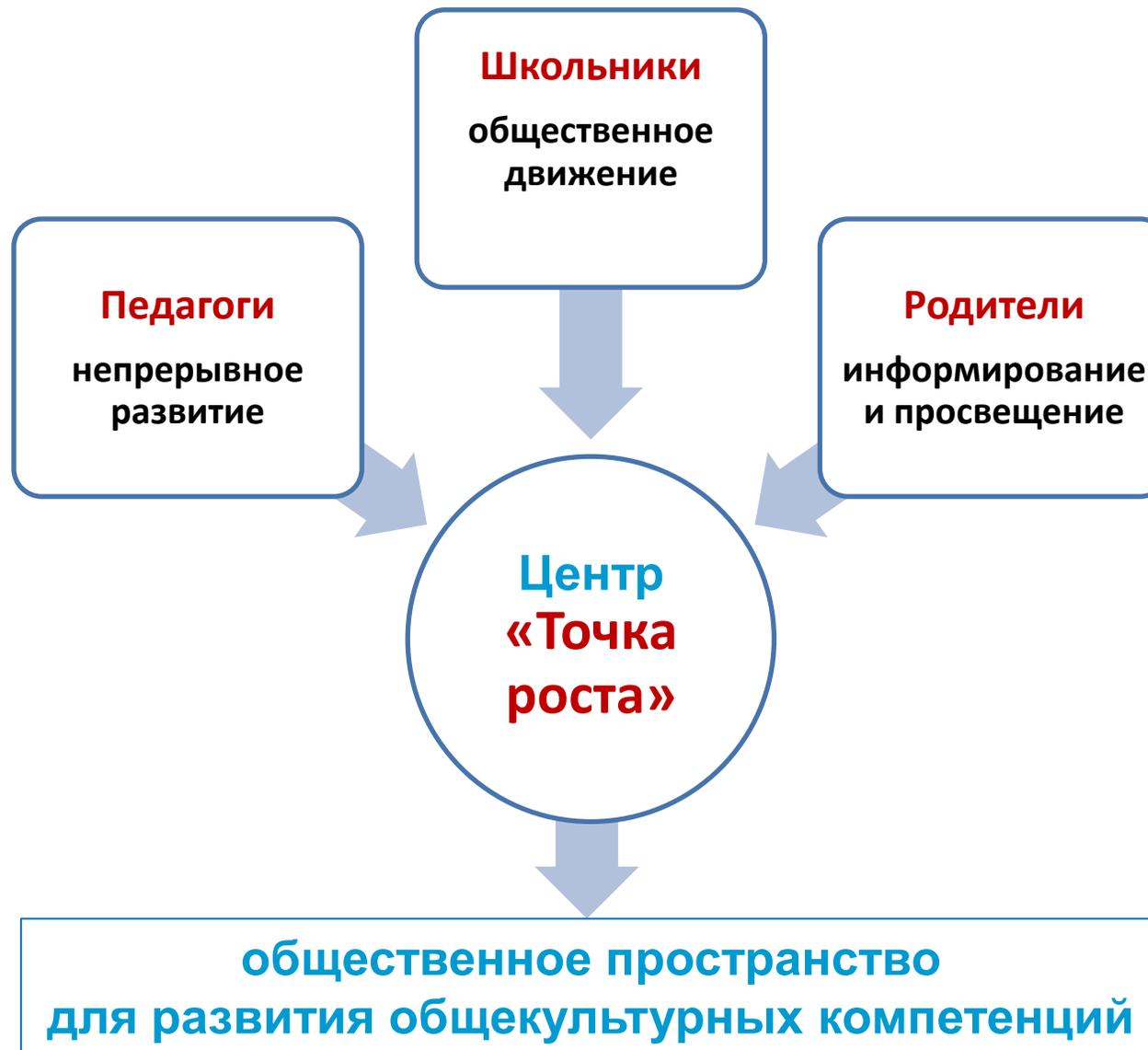
- Обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ».
- Реализация разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным и вариативным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.



- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
- Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка образовательных программ для пришкольных лагерей.
- Содействие развитию шахматного образования.
- Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.



- Реализация мероприятий по информированию и просвещению родителей в области цифровых и гуманитарных компетенций.
- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
- Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.





Распоряжение Министерства просвещения России от 1 марта 2019 года № Р-23

«Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест, в том числе рекомендации к обновлению материально-технической базы, с целью реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах»





Требования к инфраструктуре Центра

Центр должен быть расположен не менее чем в двух помещениях общеобразовательной организации площадью не менее 40 квадратных метров каждое и включать следующие функциональные зоны:

- **кабинет** формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- **помещение для проектной деятельности** – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни образовательной организации. Помещение для проектной деятельности зонировано по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную, медиазону.



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Дизайн – проект:
кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Дизайн-проект :
помещение для проектной деятельности



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Оформление Центров будет выполняться с использованием утвержденного фирменного стиля Центра «Точка роста» (бренд-бука).

Вывески, входная группа

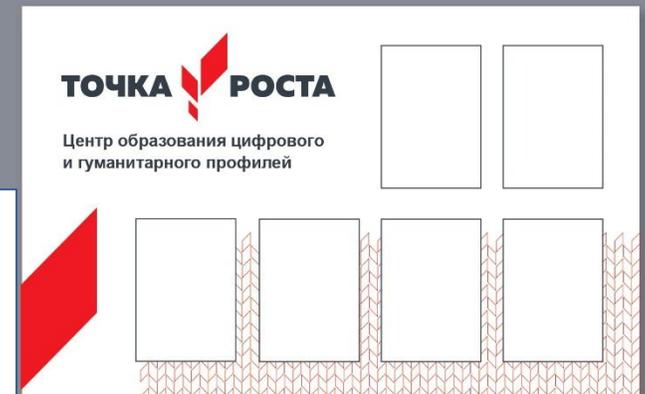
Наружная вывеска при входе у дверей, на фасаде здания, на высоте над входом. Используйте любой из подходящих форматов:



17

Стенд

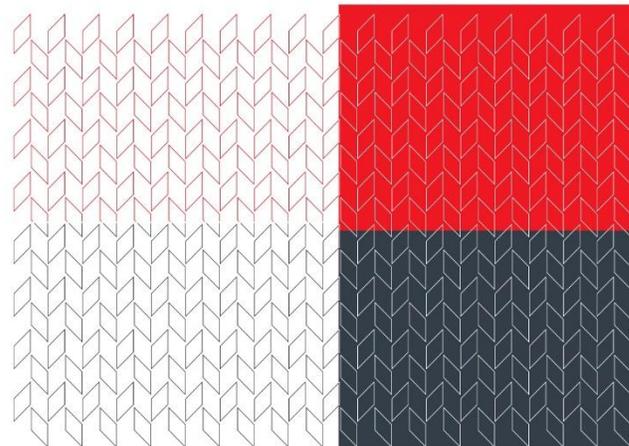
Стенд для размещения внутри помещения. Данный макет – под шесть карманов А4.



18

Декоративные элементы

Фоновый узор



8



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Примерный перечень оборудования и средств обучения для оснащения образовательных организаций в рамках мероприятия «Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков»
(инфраструктурный лист)

№ п/п	Наименование	Примерные технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Цифровое оборудование			
	ПАК Цифровая образовательная среда в составе	Обеспечение централизованного мониторинга эксплуатационных параметров пользовательских устройств; менеджмент используемых образовательных приложений, встроенные базовые средства для проведения занятий и редактирования материалов	комплект	1
1.1	МФУ (принтер, сканер, копир)	Тип устройства: МФУ Цветность: черно-белый Формат бумаги: не менее А4 Технология печати: лазерная Разрешение печати: не менее 600x600 точек Скорость печати: не менее 28 листов/мин Скорость сканирования: не менее 15 листов/мин Скорость копирования: не менее 28 листов/мин Внутренняя память: не менее 256 Мб Емкость автоподатчика сканера: не менее 35 листов	шт.	1



- Цифровое оборудование
- Аддитивное оборудование (3D-технологии)
- Промышленное оборудование
- Оборудование для шахматной зоны
- Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи
- Медиазона
- Мебель



Примерное штатное расписание Центра «Точка роста»

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)
Управленческий персонал	Руководитель
Основной персонал (учебная часть)	Педагог дополнительного образования
	Педагог по шахматам
	Педагог-организатор
	Педагог по предмету «ОБЖ»
	Педагог по предмету «Технология»
	Педагог по предмету «Информатика»



Повышение квалификации:
- заочный модуль
- очный модуль (Кванториум)

Допускается совмещение не более двух должностей.



Soft Skills

Содержание:

ТРИЗ

Навыки презентации проекта

Обучение гибким компетенциям:

- командная работа
- креативное и критическое мышление

Формат: Он-лайн видеокурсы
Домашнее задание

Hard Skills

Типовые планы и техники проведения занятий

Обучение предметным навыкам:

- программирование
- 3D-моделирование и 3D-печать
- разработка виртуальной реальности
- управления коптером

Он-лайн видеокурсы
Обучение на оборудовании



Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



- повышение квалификации сотрудников и педагогов Центров (май – июнь);
- централизованная закупка, доставка и установка оборудования (июнь – август);
- приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем «Точка роста» (июнь – август);
- разработка образовательных программ обучения, в том числе на базе сетевого партнерства (август);
- организация набора детей, обучающихся по программам Центра (август – сентябрь);
- открытие Центров в единый день (сентябрь), информационное сопровождение

3 педагога

**инфраструктурный
лист согласован**

**дизайн-проект
согласован**

**перечень школ
согласован**

**медиа-план
утвержден**



Спасибо за внимание!