



Комитет образования
Еврейской автономной области

Руководство по созданию Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Вводная информация

Центры образования цифрового и гуманитарного профилей **«Точка роста»** создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций в целях формирования современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология», а также повышения качества и доступности образования вне зависимости от местонахождения образовательной организации. (далее – Центры).

Вводная информация

Целями деятельности Центров «Точка роста» 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 совершенствование методов обучения по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология».

Вводная информация

Задачами деятельности Центров «Точка роста» является обеспечение

100% охвата обучающихся общеобразовательной организации новыми методами обучения и воспитания по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» с использованием обновленного оборудования,

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

Порядок создания

Общеобразовательная организация издает локальный нормативный акт

-о назначении руководителя Центра «Точка роста»,

-о создании Центра «Точка роста», утверждающий положение о деятельности Центра «Точка роста», включая функции Центра «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей на территории муниципального района.

-Внести изменения в Устав.

Приказ комитета образования области от 30.09.2019 № 426 «О создании и функционировании центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Еврейской автономной области»

Требования к функционированию

Основными *видами деятельности* Центров «Точка роста» являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта;
- 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;

Требования к функционированию

Основными *видами деятельности* Центров «Точка роста» являются:

- организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления обучающихся в каникулярное время;
- содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- 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

Требования к функционированию

Организационное, методическое и информационное сопровождение реализации мероприятий по созданию и функционированию Центров «Точка роста» осуществляет федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», являющееся частью ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» (далее — Федеральный оператор).

Требования к функционированию

Центром «Точка роста» обеспечивается утверждение образовательных программ (внесение в них изменений) на основе предоставляемых Федеральным оператором методических материалов.

Общие подходы и требования к содержанию образовательных программ по предметной области «Технология», реализуемых на базе Центра «Точка роста», определяются методическими рекомендациями по реализации концепции преподавания предметной области «Технология», утвержденными Минпросвещения России от 1 ноября 2019 г. № Р-109, а также методическими материалами Федерального оператора и иными документами.

Требования к кадровому составу

Категория персонала	Должность (специализация деятельности)	Количество штатных единиц
Административно-управленческий персонал	Руководитель	1
Педагогический персонал	Педагог дополнительного образования (в том числе по шахматам)	Не менее 1
	Педагог-организатор	Не менее 1
	Учитель (по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»)	Не менее 1
	Учитель (по предмету «Технология»)	Не менее 1
	Учитель (по предмету «Информатика»)	Не менее 1

Показатели реализации мероприятий

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение, в год
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	ΣX
2	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»(человек)	ΣY

X — численность обучающихся по программам основного общего образования в образовательной организации, на базе которой создаётся Центр «Точка роста», но не менее 21 группы по 12 человек два раза в неделю в случае, если количество обучающихся по программам основного общего образования превышает 250 человек.

Y — численность обучающихся по предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» в образовательной организации, на базе которой создаётся Центр «Точка роста», но не менее 21 группы по 12 человек два раза в неделю в случае, если количество обучающихся по программам основного общего образования превышает 250 человек.

Показатели реализации мероприятий

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение, в год
3	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»(человек в год)	0,7*Р
4	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центров «Точка роста» (человек в год)	20
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования (человек в год)	100

Р — общая численность обучающихся в образовательной организации, на базе которой создаётся Центр «Точка роста»

Показатели реализации мероприятий

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение, в год
6	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	M-X
7	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	100
8	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	5
9	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология», ежегодно (процентов)	100

M — (кол-во созданных учебных кабинетов в Центре «Точка роста»)(количество уроков в день)*3*(количество созданных высокооснащённых ученикомест в кабинете).*

Комплекс мер («дорожная карта»)

№	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение, в год
10	Проведено повышение квалификации педагогических работников и сотрудников Центров «Точка роста» по программам, реализуемым федеральным оператором в дистанционном и очном форматах	Согласно отдельному графику
11	Получена лицензия на осуществление образовательной деятельности Центров «Точка роста» по подвиду дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	25 августа 2020 г.
12	Завершено приведение площадок общеобразовательных организаций в соответствие с фирменным стилем Центров «Точка роста»; доставлено, установлено, налажено оборудование	20 августа 2020 г.
13	Открыт Центр «Точка роста»	1 сентября 2020 г.

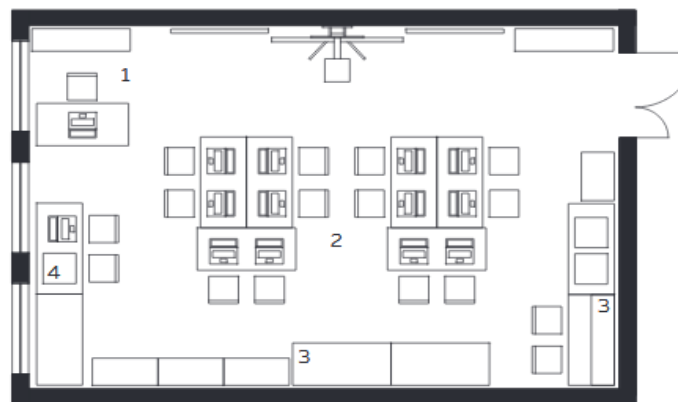
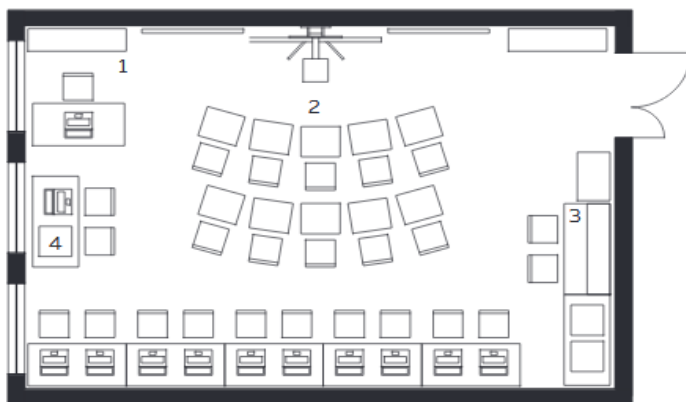
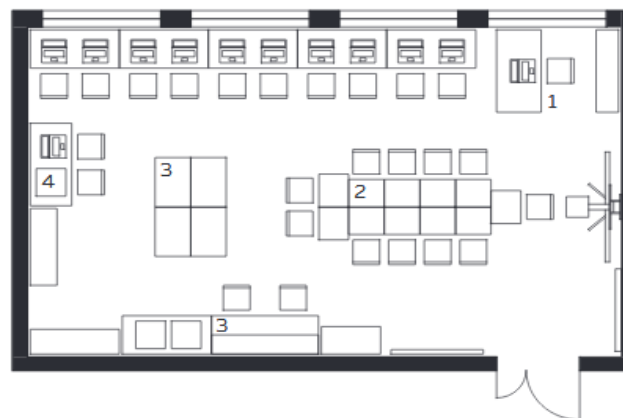
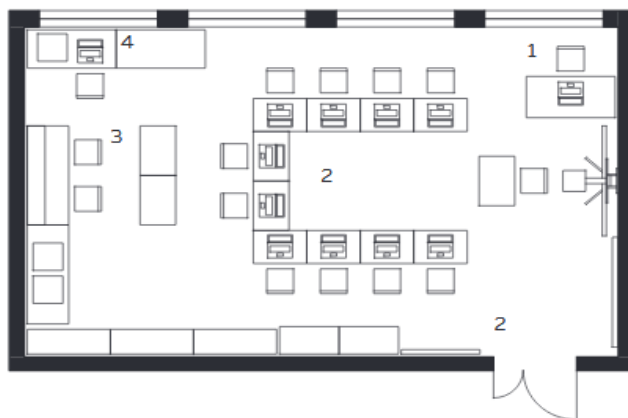
Требования к имущественному комплексу

Центры располагаются не менее чем в двух помещениях общеобразовательной организации, с площадью не менее 40 м² каждое и включают следующие функциональные зоны:

- кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- помещение для проектной деятельности – пространство, выполняющее роль Центра общественной жизни образовательной организации, включающее зону коллективной работы, шахматную гостиную, мадиазону/медиатеку.

Центры располагаются в соседних помещениях, предпочтительно в одной входной группе. В исключительных случаях (при невозможности расположения помещений Центров в соседних помещениях) допускается расположение Центров в различных помещениях общеобразовательной организации.

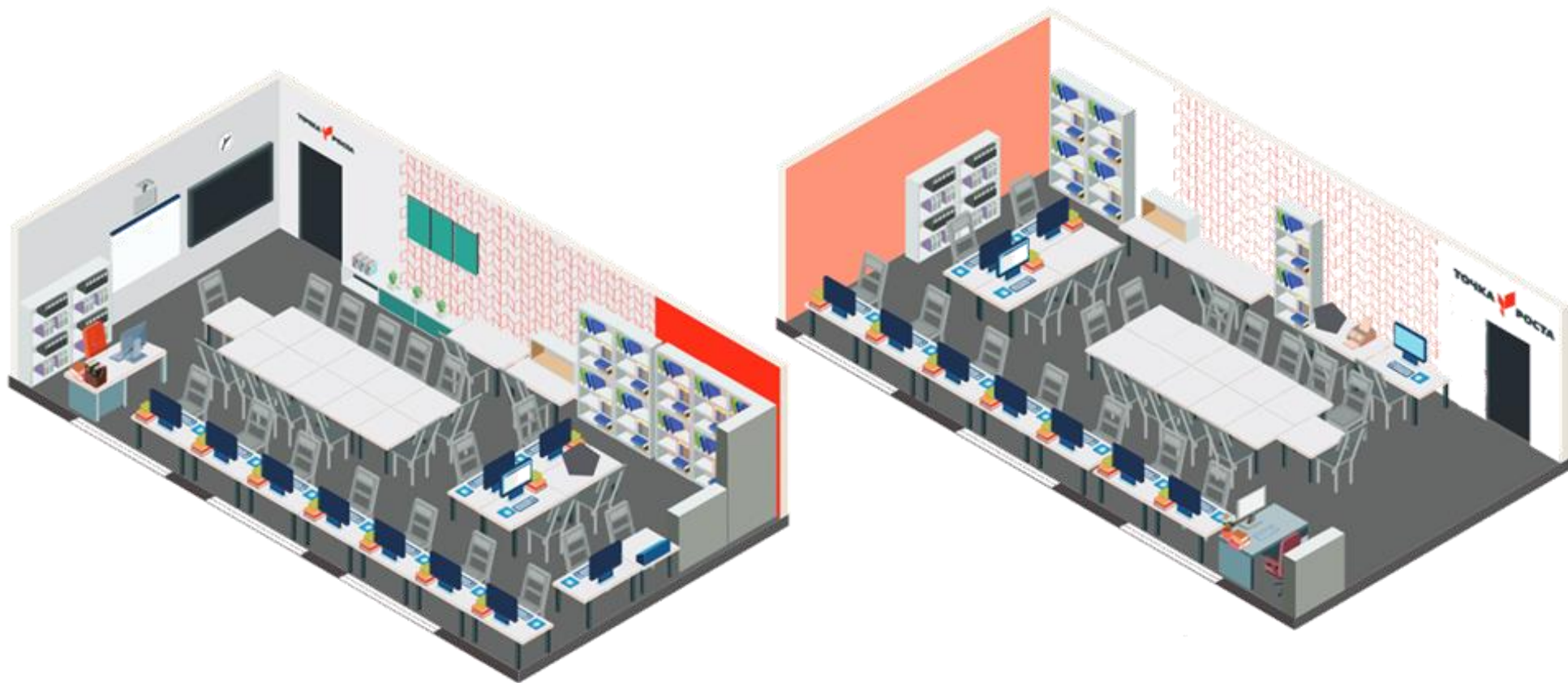
Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций



Сценарии зонирования

1. Стол учителя
2. Столы учеников
3. Зона работы с ручным инструментом
4. Зоны работы с 3D оборудованием

Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций

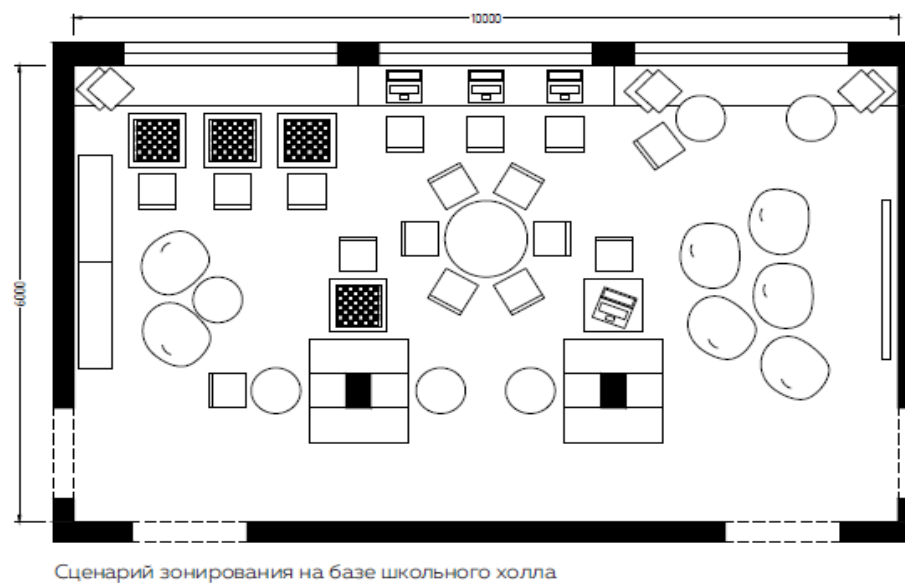
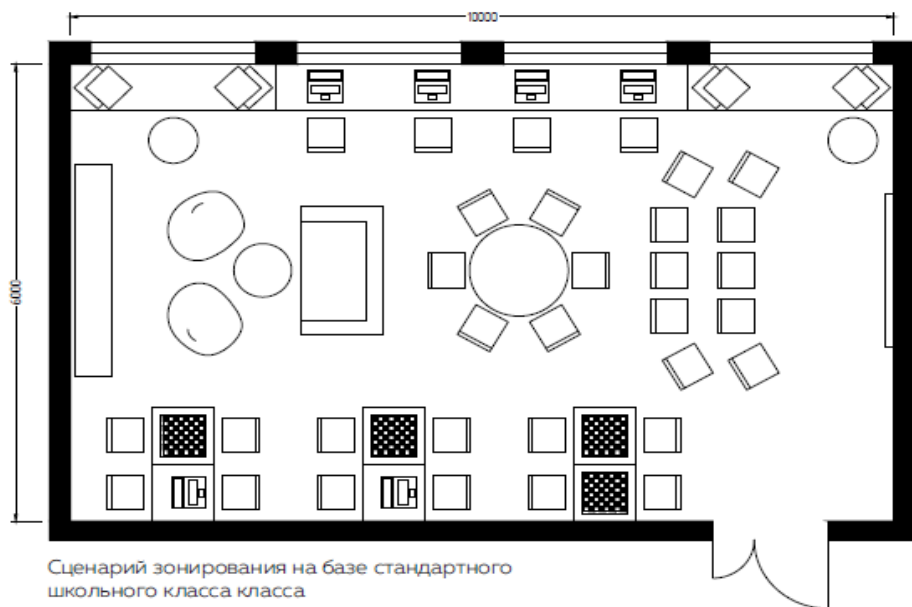


Помещение для проектной деятельности

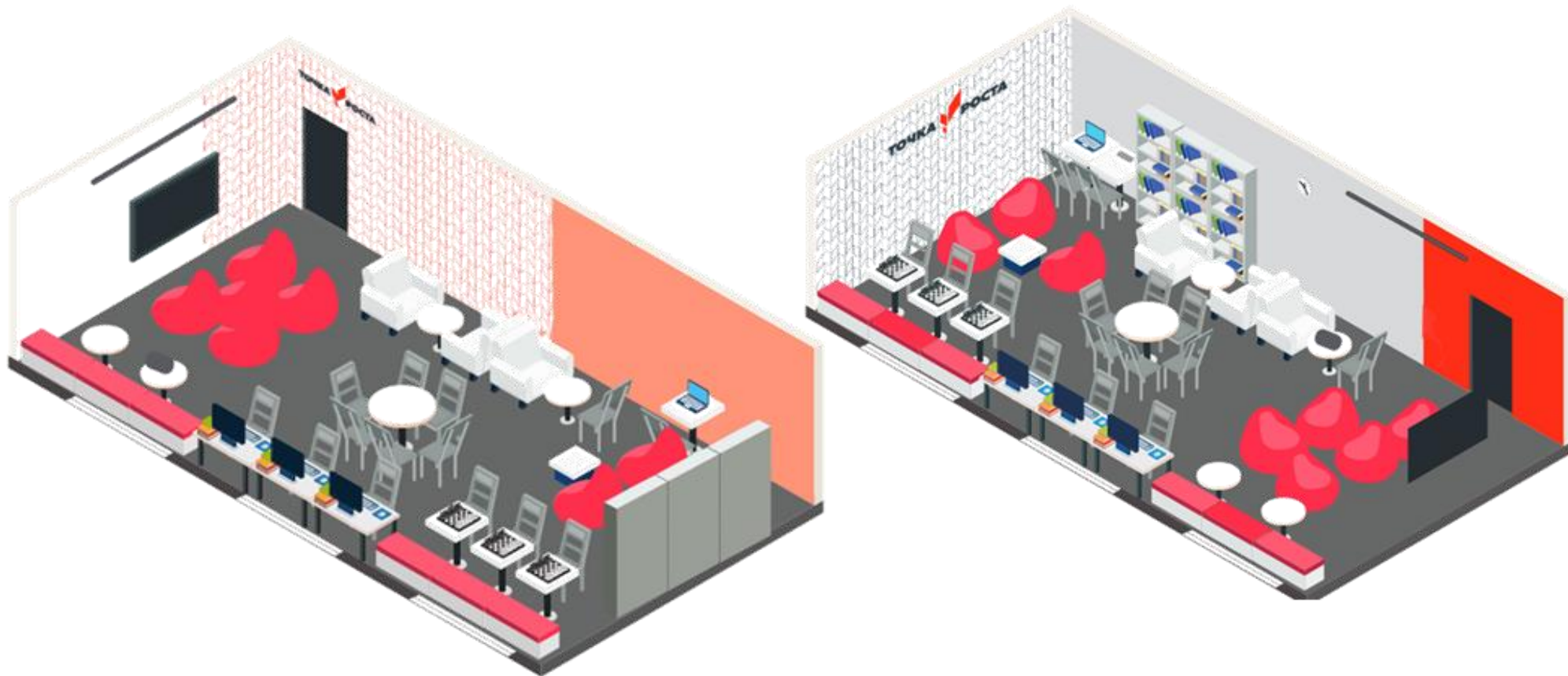
Схема взаимодействия
зон проектного помещения



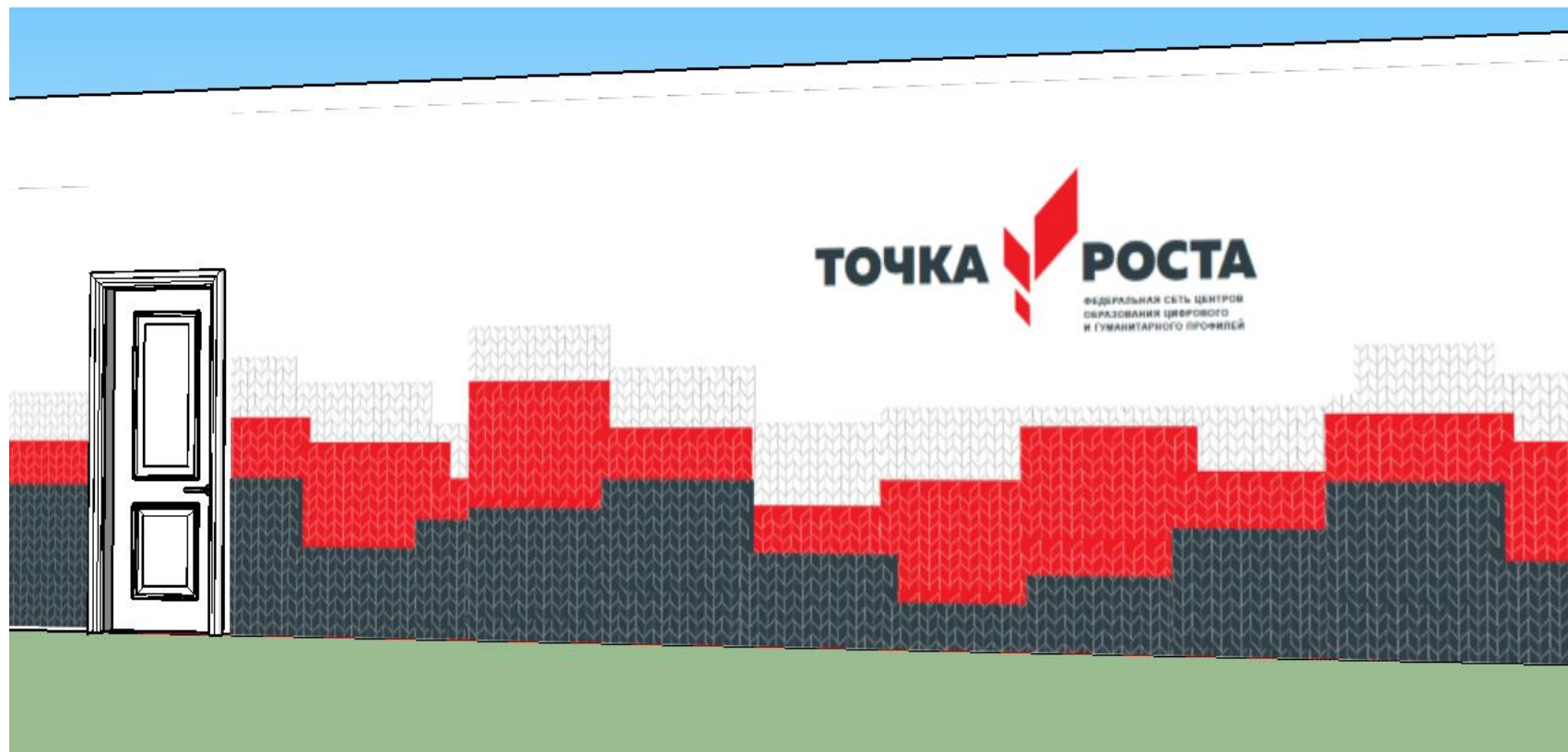
Помещение для проектной деятельности



Помещение для проектной деятельности



Дизайн входа в Центр





Вывески, входная группа

Наружная вывеска при входе у дверей, на фасаде здания, на козырьке над входом. Можно использовать любой из подходящих форматов



Центр образования
цифрового
и гуманитарного
профилей



Центр образования цифрового
и гуманитарного профилей

Рекомендации по оформлению интерьера

Учебные классы остаются светлыми, с использованием нейтрального серого цвета в напольном покрытии.

Цвета стен, потолков и основной части мебели — белый, двери и детали мебели могут быть с включениями беленого дуба. Стеллажи в виде сот изготавливаются на заказ или заменяются обычными прямоугольными. Используются для хранения и одновременно подчеркивают деление помещения на функциональные зоны.

Красный — экспрессивный динамичный цвет — рекомендуется использовать небольшими вкраплениями, как акцент. Красным цветом может быть окрашена небольшая часть мебели, часы и рисунок на стенах в виде фирменного графического паттерна.

Цвета:



Элементы мебели,
текстиль, декор,
графика



Текстиль, декор,
графика



Элементы декора,
графика в помещении
для проектной деятельности



Потолки, окна, двери,
мебель или ее элементы



Стены

Рекомендации по оформлению интерьера

Паттерн красного цвета наносится фрагментарно на стены в зоне цифровых технологий. В зоне работы с инструментом используется паттерн фирменного серого цвета.

Варианты нанесения паттерна: предпочтительно нанесение краской непосредственно на стену с помощью штампа. Допустимые варианты: аппликация из рекламной пленки (ogasal) соответствующего цвета, фотообои.

Наилучшим образом будут смотреться белые жалюзи на окнах, это создаст более цельную картину с цветом откосов.

Аксессуары, текстиль, предметы декора старайтесь подбирать также в фирменной цветовой гамме: красный, серый, серый металлик.

Цвета:



Элементы мебели,
текстиль, декор,
графика



Текстиль, декор,
графика



Элементы декора,
графика в помещении
для проектной деятельности



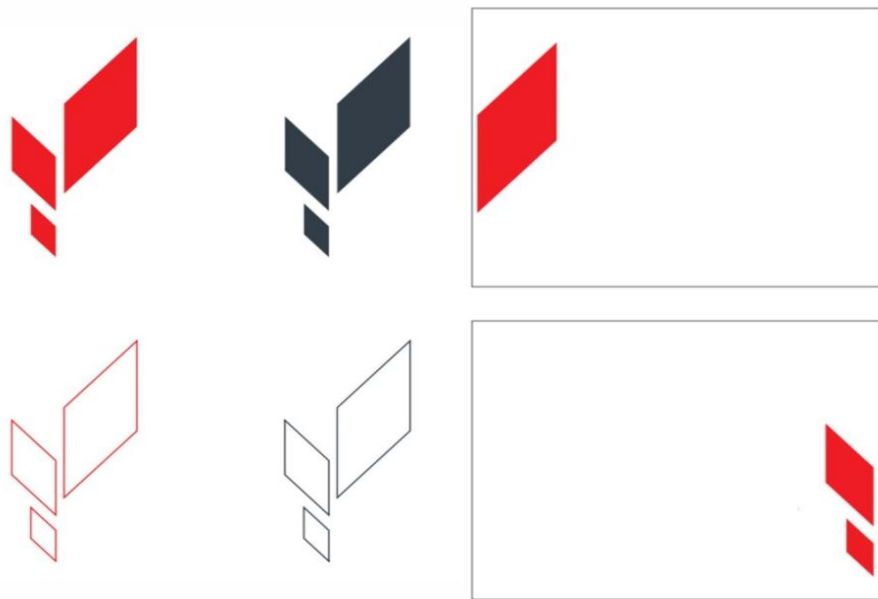
Потолки, окна, двери,
мебель или ее элементы



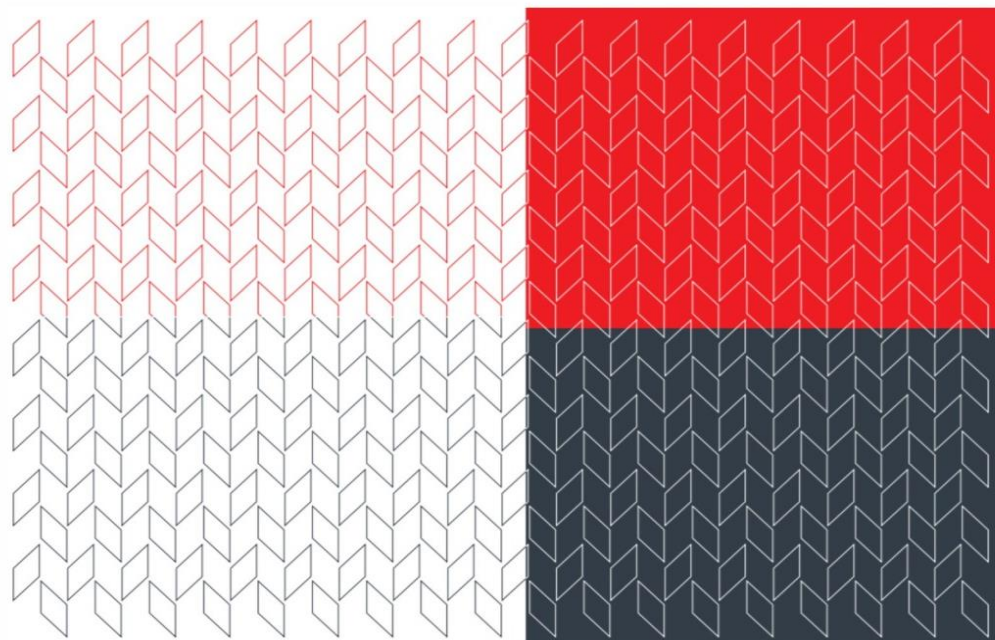
Стены

Декоративные элементы «Точка роста»

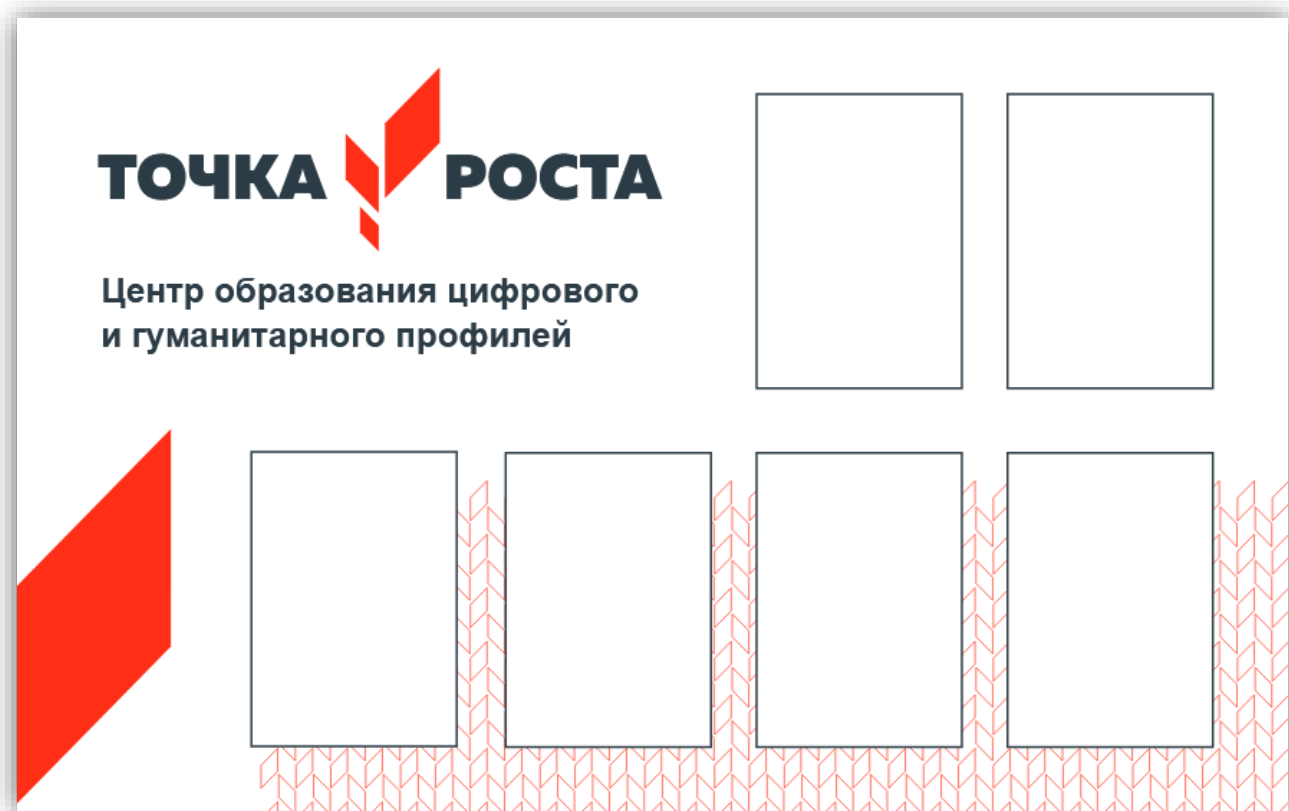
Графический элемент логотипа и его части могут использоваться в полиграфическом, цифровом и интерьерном дизайне.



Варианты оформления фона



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



Пример трафарета для выполнения орнамента



Примеры выполненных проектов



Примеры выполненных проектов

