

Приложение

УТВЕРЖДЕН

распоряжением министерства
образования Кировской
области
от 13.04.2021 № 543

**ПРОЕКТ ЗОНИРОВАНИЯ
помещений центров образования естественно-научной
и технологической направленностей «Точка роста»
на базе общеобразовательных организаций, расположенных
в сельской местности и малых городах Кировской области**

Общеобразовательные организации, на базе которых создаются и функционируют центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах Кировской области (далее – Центры «Точка роста»), должны соответствовать действующим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и иным нормативным правовым актам, определяющим требования к организации общего и дополнительного образования детей.

Помещения Центра «Точка роста» рекомендуется располагать в пределах одного здания.

Проект зонирования помещений Центра «Точка роста» разработан в соответствии с руководством по проектированию и дизайну образовательного пространства Центра образования «Точка роста», подготовленным Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» в помощь руководителям

общеобразовательных организаций, на базе которых создаются Центры «Точка роста», для организации учебного пространства, подбора мебели, оборудования и материалов отделки помещений и др.

Каждый Центр «Точка Роста» является уникальным и должен быть организован, исходя из условий и специфики организации образовательной деятельности.

Центр «Точка Роста» – это многофункциональное образовательное пространство, максимально эффективно использующее помещения школы для образовательной деятельности в рамках основного и дополнительного образования, внеурочной деятельности и воспитательных мероприятий естественно-научной и технологической направленностей.

При организации образовательной деятельности с учетом использования стандартного комплекта оборудования, включающего:

1. Оборудование естественно-научной направленности:

1.1. Общее оборудование:

цифровые лаборатории ученические по физике, химии, биологии;
комплект посуды и оборудования для ученических опытов.

1.2. Оборудование по биологии:

комплект влажных препаратов демонстрационный;
комплект гербариев демонстрационный;
комплект коллекций демонстрационный (по разным темам).

1.3. Оборудование по химии:

демонстрационное оборудование;
комплект химических реактивов;
комплект коллекций.

1.4. Оборудование по физике:

оборудование для демонстрационных опытов;
оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ).

2. Оборудование технологической направленности:
образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков;

образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.

3. Компьютерное оборудование:

три ноутбука;

МФУ

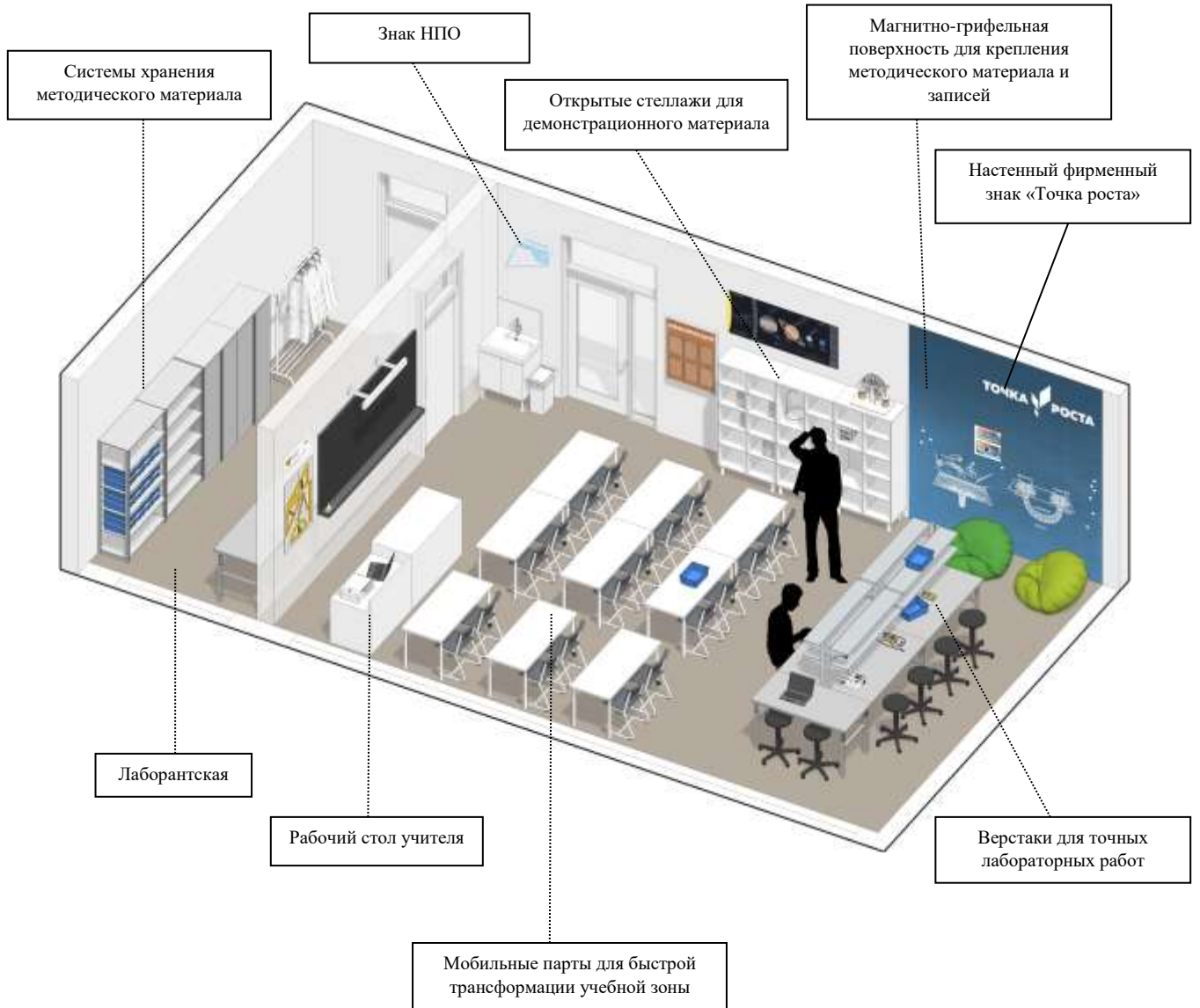
для обеспечения возможности реализации практической части учебных предметов и проектной деятельности требуется создать лаборатории на базе существующих кабинетов физики, химии, биологии, технологии, информатики.

Допускается совмещение лабораторий:

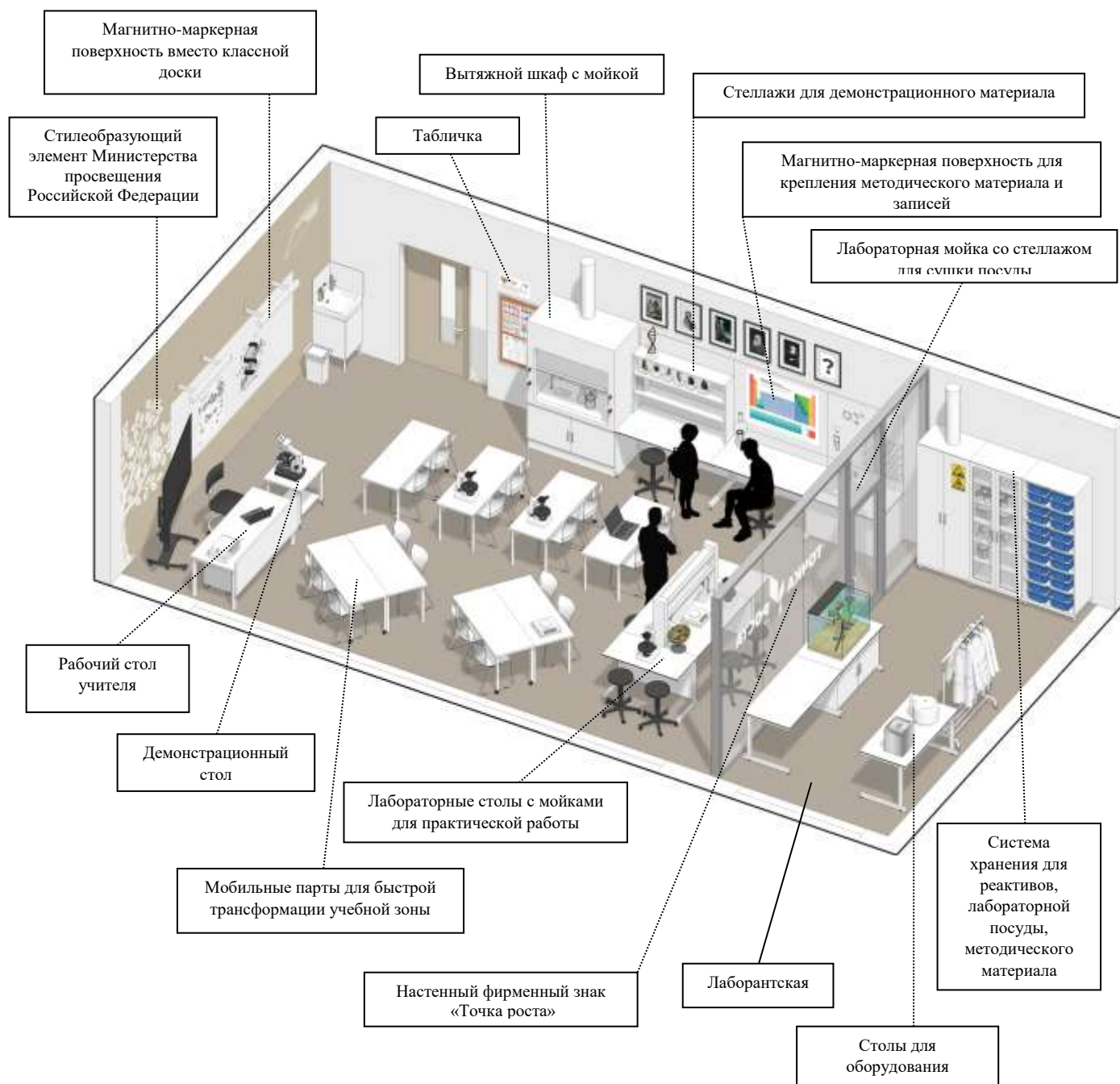
№ п/п	Лаборатория	Место дислокации
1	химическая и биологическая	на базе уже существующего кабинета химии и биологии
2	физическая лаборатория	на базе уже существующего кабинета физики
3	технологическая лаборатория	на базе уже существующего кабинета/кабинетов технологии, информатики

Примеры организации лабораторий на базе уже существующих учебных кабинетов:

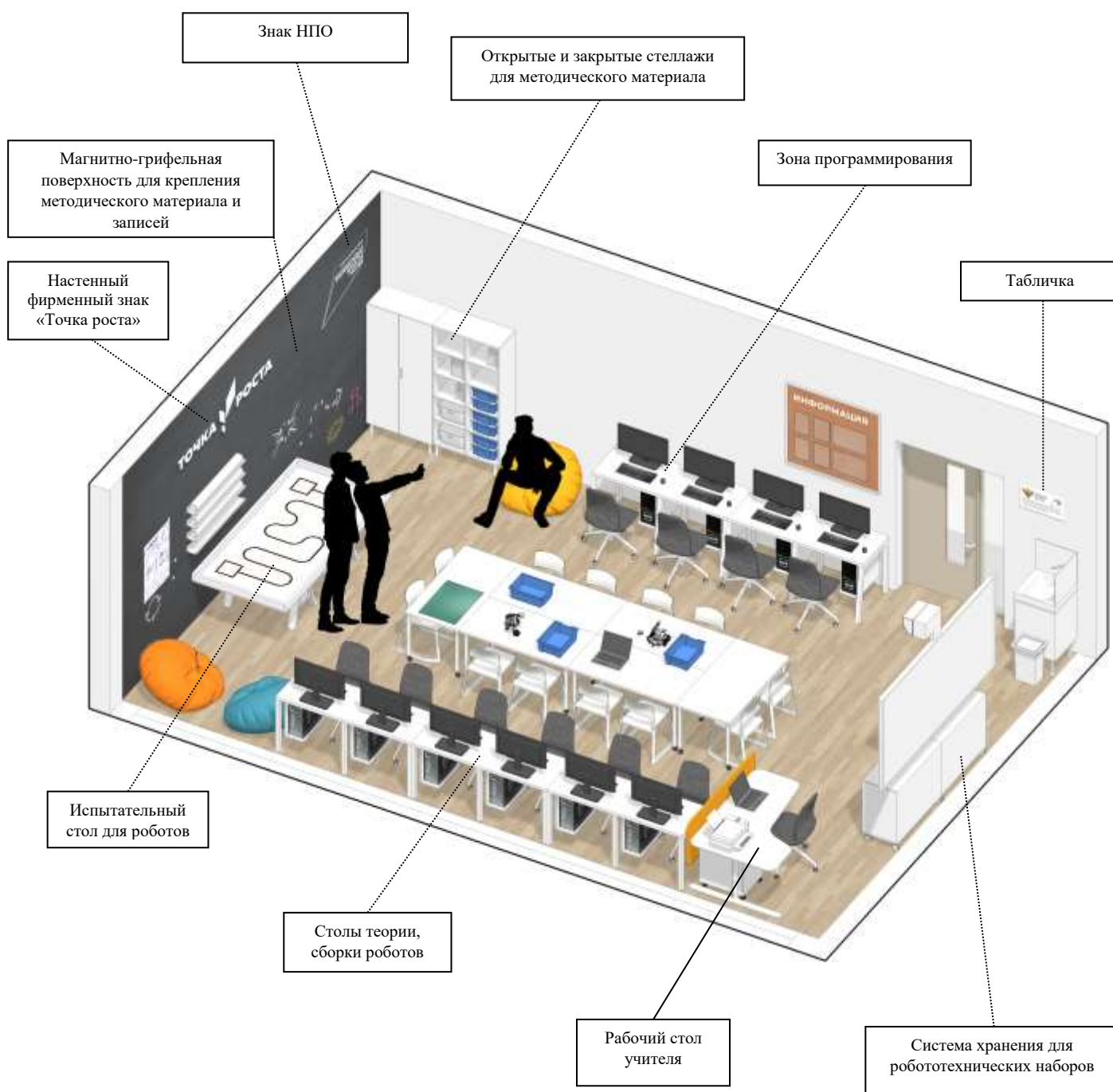
физическая лаборатория



химическая и биологическая лаборатория



технологическая лаборатория



Примерные требования к помещениям лабораторий.

Стены.

Основной цвет стен следует использовать светлый (один из оттенков белого цвета). Отдельные участки стен (или одну из стен в помещении) можно красить магнитно-маркерными или магнитно-грифельными красками (грифельные и маркерные краски можно колеровать в любые цвета).

Акцентный цвет может использоваться как вспомогательный к основному для добавления яркости в интерьере, зонирования, навигации. Наиболее удачные цвета: желтый, оранжевый, красный, синий, зеленый, серый, черный. Допускается использование других цветов, если они сочетаются с общим дизайном.

Полы.

Рекомендуется применять коммерческий линолеум, полированные бетонные полы или полы с полимерным покрытием серого цвета (любых оттенков). Допускается использование других цветов, если они сочетаются с общим дизайном. Также можно выделять цветом отдельные зоны. Все вышеперечисленные материалы позволяют стыковать два цвета без швов. Бетонные полы легко красить в любые цвета, наносить графику и навигацию.

Потолок.

Рекомендуется использовать однотонный простой окрашенный потолок светлого цвета, подвесной плиточный потолок со скрытыми направляющими или подвесной гипсокартонный потолок. Если в здании нет инженерных систем, которые необходимо скрыть, или толщины перекрытия достаточно для шумоизоляции, то не следует использовать подвесные потолки. В таком случае лучше оставлять простой окрашенный потолок. В помещениях для подавления шума можно применять акустические панели. Это могут быть как панели подвесного потолка, так и отдельные плиты (крепятся непосредственно к перекрытию).

Освещение.

Рекомендуется использовать разнообразные простые лаконичные модели светильников прямоугольной или круглой формы рассеянного света.

Двери.

Рекомендуется использовать двери из серий специализированных дверей для общественных зданий. Они могут быть сплошными, прозрачными, с прямоугольными или круглыми окнами. Хорошо подойдут простые белые двери или двери цвета светлого дерева. Допускается использование других цветов, если они сочетаются с общим дизайном. Поверхность двери должна быть гладкая, без филенок и резных узоров. Ручки должны быть округлых правильных форм с широким хватом.

Шторы.

Рекомендуется использовать рулонные светлые однотонные жалюзи.

Мебель.

Дизайн помещений предполагает размещение в них лаконичной мебели строгих форм светлого цвета (белого или светлого дерева). Для верстаков и металлической мебели подойдет светлый серый цвет. Допускается незначительно акцентировать цветом стеллажи, учебные стулья. Системы хранения преимущественно должны быть закрытые. На открытых стеллажах ставится демонстрационное и постоянно используемое оборудование. Низкие стеллажи и учебные парты желательно выбирать мобильные, чтобы легко трансформировать учебный процесс (подкатные или достаточно легкие). Углы столешниц учебных парт должны быть со скруглениями. Лабораторные помещения в практических зонах следует оснащать специализированной лабораторной мебелью или производственной мебелью в зависимости от типов работ в лаборатории.

Санитарная зона.

Раковины для санитарных зон рекомендуется использовать с тумбами или навесные. Мойка должна быть простой формы, однотонная, с гладкой

поверхностью. При мойках следует делать фартук. Лучше всего для этого подойдет настенная панель.

Наглядные пособия.

Рекомендуется использовать наглядные пособия на однотонном фоне. Пособия желательно размещать на магнитных поверхностях (доски, стены), а не стационарно в рамках.

Портреты.

Портреты следует оформлять единообразно. Лучшим решением будет использовать простые рамки одного цвета с паспарту. Портреты можно повесить в одну линию или составить разноуровневые композиции. Разноуровневая композиция особенно актуальна, если портреты различаются по формату.

Брендинг.

Помещения центра «Точка роста» брендируются фирменными стилями:

«Точка роста»;

национальный проект «Образование»;

Министерство просвещения Российской Федерации.

Внутри каждой лаборатории размещается один фирменный знак «Точка Роста» и одна информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения Российской Федерации.

Настенный фирменный знак.

Для белых и светлых поверхностей стен (символ – красного цвета, логотип – черного цвета):



для цветных стен (символ, логотип – белого цвета):



Технические характеристики:

размер	длина 1200–1500 мм
материал	вариант 1. ПВХ (толщина 5–20 мм) с печатью и защитной ламинацией, вариант 2. Интерьерная наклейка или граф
крепления	на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене

Фирменный знак размещается на любой свободной стене после того, как благоустроено помещение, чтобы он не помешал размещению мебели и методического материала.

Допустимые варианты размещения:



слева или справа от учебной доски;



со смещением влево или вправо от оси стены (композиции);



рядом с входной дверью.

Недопустимые варианты размещения фирменного знака:
 размещение более одного фирменного знака в помещении;
 нарушение рекомендованных размеров;
 украшение и акцентирование фирменного знака любыми графическими элементами (рамки, узоры, подчеркивания и пр.);
 размещение фирменного знака над доской и по оси композиции;
 нарушение пропорции элементов, графики, шрифтов, изменения логотипов;
 использование любых других вариантов компоновки и цветовых решений.

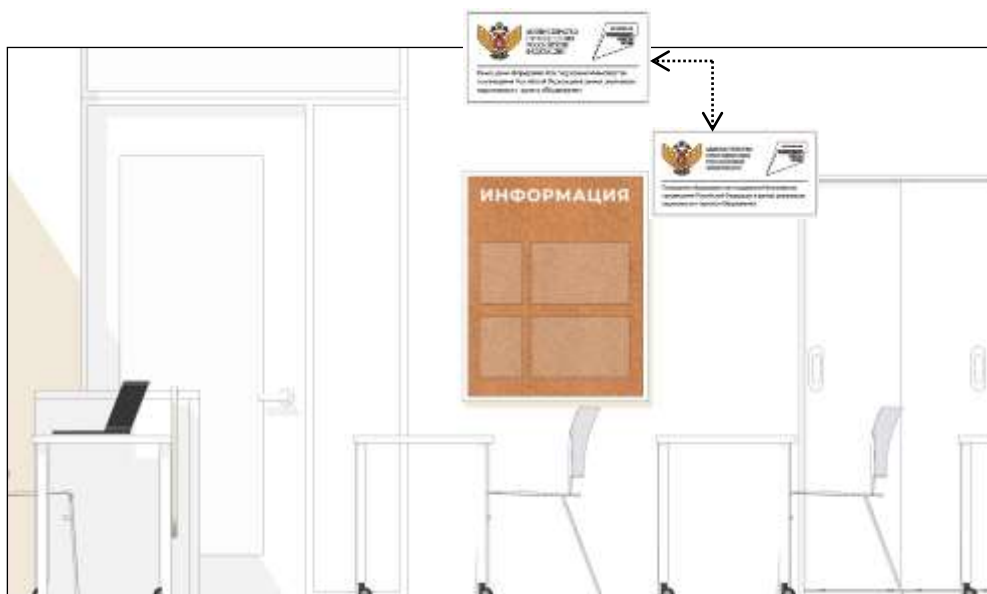
Табличка.



Технические характеристики:

размер	200x400 мм
материал	ПВХ (толщина 3–5 мм) с печатью и защитной ламинацией
крепления	на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене

Табличку рекомендуется размещать в учебном кабинете рядом с информационными досками или входной дверью.



В холле общеобразовательной организации размещается брендированный информационный стенд. В ячейках может размещаться информация о центре «Точка Роста»: описание, фотографии, расписание, мероприятия, объявления и пр. Форматы ячеек – А3. Информационный стенд может быть с ячейками других форматов (А4, А2).

Рекомендуемые технические характеристики:

размер	1200x900 мм
материал	ПВХ (толщина 5–10 мм) с печатью и защитной ламинацией



Дополнительно стены могут брендироваться стилеобразующим элементом Министерства просвещения Российской Федерации и(или) знаком национального проекта «Образование» в виде графики. Графика может размещаться на любой свободной стене. Рисунок наносится с помощью настенной наклейки или выкраски по трафарету в один цвет. Если в помещении есть стеклянные перегородки, то брендировать можно их. Графику лучше размещать на разных стенах с основным фирменным знаком. Элементы могут использоваться как совместно, так и по отдельности.

Стилеобразующий элемент Министерства просвещения Российской Федерации (далее – Дерево):



Для белых или очень светлых стен Дерево используется в светлом сером цвете или на тон темнее подложки. Для цветных стен Дерево используется в белом цвете или на тон светлее подложки. Также Дерево может быть окрашено в любой цвет, присутствующий в интерьере или гармоничный ему.

Фирменный знак национального проекта «Образование» (далее – Знак НПО):



Для белых или очень светлых стен Знак НПО в фирменном голубом цвете используется, только если он гармонично выглядит с другими цветами в интерьере, в остальных случаях рекомендуется использовать знак в сером цвете или на тон темнее подложки. Для цветных стен Знак НПО используется в белом цвете или на тон светлее подложки.

Знак НПО и Дерево могут использоваться совместно, в этом случае они размещаются на разных стенах или на расстоянии. Для белых и светлых стен используются элементы в сером цвете или на тон темнее подложки. Для цветных стен используются элементы в белом цвете или на тон светлее подложки.



При входе в лаборатории Центра «Точка Роста» размещаются навигационные таблички с полноцветным (красный символ, черный логотип) фирменным знаком «Точка Роста» на белом фоне.

Технические характеристики навигационной таблички:

размер	180x300 мм
материал	ПВХ (толщина 3–5 мм) с печатью и защитной ламинацией
крепления	на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене
