



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



О создании и функционировании центров «Точка роста» 2022 года

10 февраля 2022 года



Нормативное обеспечение



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 587-01-13
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

11.01.2022 № ТВ-8/02

О замене федерального оператора

Министерство просвещения Российской Федерации в дополнение к письму от 1 ноября 2021 г. № ТВ-1913/02 сообщает о том, что с 2022 г. организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания и функционирования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей осуществляет Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 16051C0105A57F308A5E44451222E5BF27A526AE
Владелец Васильева Татьяна Викторовна
Действителен с 04.10.2021 по 04.01.2023

Т.В. Васильева

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

« 30 » декабря 2021 г. № 1037

Москва

О внесении изменений в пункт 3 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 745 «О ведомственном проектно-офисе Министерства просвещения Российской Федерации»

В соответствии с разделом V функциональной структуры проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2018 г. № 1288, п р и к а з ы в а ю:

Внести в пункт 3 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 745 «О ведомственном проектно-офисе Министерства просвещения Российской Федерации» следующие изменения:

а) дополнить абзацами следующего содержания:

«Центр информационно-аналитического и проектного сопровождения федерального государственного автономного учреждения «Фонд новых форм развития образования»;

Отдел администрирования реализации соглашений по созданию новых мест в общеобразовательных организациях федерального государственного бюджетного учреждения «Дирекция «Школа 2020»»;

б) абзац пятый признать утратившим силу.

Министр

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 2492AC478E3097248563D80D14775D032508F83
Владелец Кравцов Сергей Сергеевич
Действителен с 21.05.2021 по 21.08.2022

С.С. Кравцов

О внесении изменений - 02

ФУНКЦИОНАЛ:
организационно-техническое сопровождение реализации национального проекта «Образование» и входящих в его состав федеральных проектов

Основные документы



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Основные нормативно-методические документы по вопросам создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»



<https://disk.yandex.ru/d/jjUzwZEwNeE2yg>

Консультативное сопровождение



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Информационно-методические вебинары по вопросам функционирования и деятельности центров «Точка роста»:

04.02.2022, 17.02.2022, 03.03.2022, 24.03.2022,
07.04.2022, 21.04.2022, 12.05.2022, 02.06.2022



[https://disk.yandex.ru/d/
XjlgI65MqhF0IQ](https://disk.yandex.ru/d/XjlgI65MqhF0IQ)



НАИМЕНОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

- Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей по **физике** с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей по **химии** с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей по **биологии** с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Реализация образовательных программ по предмету **«Основы безопасности жизнедеятельности»** с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Реализация образовательных программ по предмету **«Информатика»** с использованием оборудования центра «Точка роста»
- Реализация образовательных программ по предмету **«Технология»** с использованием оборудования центра «Точка роста»

6

пособий для
центров
«Точка роста»



Методические материалы размещены на официальном сайте
ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России по ссылке:
<https://apkpro.ru/natsproektobrazovanie/bankdokumentov/>

Методология



Инфраструктура

Кадровое обеспечение

Обновление содержания

Центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

1.

Приобретение
средств обучения и воспитания
и обновление помещений
образовательных организаций;

2.

Повышение
квалификации
педагогов;

3.

Разработка и реализация
образовательных программ общего и
дополнительного образования с
использованием нового оборудования

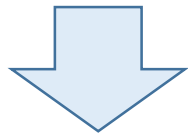


Организационно-методическая поддержка центров



2021

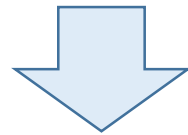
Распоряжение
Министерства
просвещения
Российской Федерации
№ Р-6
от 12 января 2021 года



Раздел 5
Методических
рекомендаций*

2022

Методические рекомендации,
направленные письмом
Министерства просвещения
Российской Федерации от 1
ноября 2021 г. № ТВ-1913/02



Раздел 4
Методических
рекомендаций



* Инструктивно-методические материалы направлены письмом
ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» от 09.08.2021 №2571



<https://clck.ru/XfKZ3>

Разделы комплексного плана



Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"

Направление 4. Популяризация национального проекта "Образование"

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"

Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ



Дорожная карта по созданию Центров «Точка роста»



- **30 ноября X - 1 года** Утверждены: дорожная карта, ответственное лицо, показатели деятельности, типовое положение, реестр организаций
- **Согласно отдельному графику** Сформирован и утвержден инфраструктурный лист
- **до 1 февраля X года** Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Центров «Точка роста»
- **не позднее 15 февраля X года** Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центров «Точка роста»
- → **не позднее 30 июня X года** Информационная справка об организациях
- **не позднее 25 августа X года** Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центров «Точка роста»
- → **не позднее 25 августа X года** Фотомониторинг на соответствие с методическими рекомендациями
- **не позднее 25 августа X года** Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке
- → **не позднее 15 сентября X года** Начало работы Центров «Точка роста»
- **не позднее 1 октября X года, далее – ежеквартально** Ежеквартальный мониторинг показателей
- → **В течение календарного года** Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра «Точка роста»



Задачи для руководителя общеобразовательной организации

- Определить перечень лиц (рабочую группу) из числа педагогических и руководящих работников общеобразовательной организации, ответственных за подготовку к работе центра «Точка роста».
- Определить предполагаемый перечень образовательных программ, которые будут реализованы на базе центра «Точка роста» и предусмотреть корректировку образовательных программ с 2021-2022 учебного года.
- Организовать согласование с учредителем общеобразовательной организации объемных показателей государственного/муниципального задания в случае их изменения с момента начала функционирования центра «Точка роста» (дополнительное образование, внеурочная деятельность, мероприятия и т.д.).
- Предусмотреть внесение изменений в локальные акты об оплате труда работников в случае установления доплат педагогическим и управленческим работникам центра «Точка роста».
- Обеспечить по согласованию с учредителем подготовку и проведение работ по приведению помещений организации в соответствие руководству по дизайну.
- Обеспечить расчет показателей функционирования центра «Точка роста» для общеобразовательной организации и предоставление на вышестоящие уровни.
- Обеспечить создание раздела центра «Точка роста» на сайте общеобразовательной организации.
- Обеспечить функционирование центра «Точка роста» и своевременное предоставление отчетности на вышестоящие уровни.

Документы на уровне образовательных организаций, информационная открытость

Локальные
акты

- О создании центра «Точка роста»
- О назначении куратора, ответственного за функционирование и развитие центра «Точка роста»*
- Об утверждении Положения о центре «Точка роста»

Образование

- Образовательные программы общего и дополнительного образования
- Создание раздела на сайте общеобразовательной организации
- Наличие информации об образовательных программах, оборудовании, плане работы, режиме занятий и пр.
- Публикация сведений о функционировании центра «Точка роста», в том числе о проводимых мероприятиях

Информационная
открытость

* Куратором может быть педагогический или руководящий работник организации, в том числе директор

Центр «Точка роста»: информационная открытость



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
ШКОЛА № 000

Главная страница официального сайта

Уважаемые обучающиеся и родители (законные представители) школы!

С 13.01.2021 г. для обучающихся 1 - 11 классов реализация основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ будет организована в очной форме с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 16.

БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА

конкурс для школьников и студентов СПб от 11 до 25 лет

ЗДЕСЬ НЕ ОЦЕНИВАЮТ, А ЦЕНЯТ

bolshayaperemena.online

Презентация Большая перемена
Информационный пост Большая перемена

Примерный перечень подразделов:

- Общая информация о центре «Точка роста»;
- Документы;
- Образовательные программы;
- Педагоги;
- Материально-техническая база;
- Режим занятий;
- Мероприятия;
- Дополнительная информация;
- Обратная связь (контакты, социальные сети).

Срок создания специальных разделов на сайтах образовательных организаций до 1 марта 2022 года, окончательное наполнение до 1 сентября 2022 года

Показатели функционирования центров «Точка роста» 2022 года



Плановое значение в целом по субъекту РФ на 2022 год



Достигнутое значение по итогам 2022 г.



Фонд новых форм развития образования

ЦИАПС

- Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)*;
- Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)*;
- Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%);

∑

Чел.

∑

Чел.

∑

100%**

* В год открытия минимальное значение показателя для одной образовательной организации составляет 50% от стандартного значения

** Повышение квалификации педагогического работника центра «Точка роста» засчитывается при наличии действующего (с даты прохождения прошло не более 3 лет) удостоверения о повышении квалификации по программам, в том числе соответствующим направленностям Центра «Точка роста», или прохождении обучения по программам федерального оператора. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Нормативные и финансовые условия

- При создании центра «Точка роста» не является обязательным выделять в общеобразовательной организации отдельное структурное подразделение.
- Внесение изменений в Устав общеобразовательной организации не предусмотрена, если иных требований не предусматривает учредитель.
- Положение о центре «Точка роста» определяет цели, задачи и функции центра на уровне общеобразовательной организации.
- Выделение отдельных штатных единиц в штатном расписании не является обязательным при создании центра «Точка роста». Доплаты и надбавки сотрудникам, работающим в центре «Точка роста» устанавливаются в рамках ФОТ в соответствии с Положением об оплате труда.
- При создании центра «Точка роста» целесообразна корректировка государственного/муниципального задания с учетом требований к выполнению показателей деятельности «Точка роста».

Образовательные программы



- Минимальный набор направленностей образовательных программ – **естественно-научная и технологическая** (перечень может быть расширен, исходя из имеющихся условий и потребностей).

- **«Физика»**
- **«Химия»**
- **«Биология»**

- Не менее **1/3** объема внеурочной деятельности **естественно-научной и технологической** направленностей

- Дополнительные общеобразовательные программы **естественно-научной и технической** направленностей*

* Для малокомплектной общеобразовательной организации или организации, имеющей объективные условия, препятствующие получению лицензии на дополнительное образование детей, допускается отсутствие программ дополнительного образования

Состав базовой (обязательной) части



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Цифровая лаборатория по биологии

3 шт.

*Малокомплектные ОО**

2 шт.

Цифровая лаборатория по физике

3 шт.

2 шт.

Цифровая лаборатория по химии

3 шт.

2 шт.



КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ноутбук

3 шт.

*Малокомплектные ОО**

2 шт.



МФУ (принтер, сканер, копир)

1 шт.

1 шт.

* Для малокомплектных общеобразовательных организаций объем единиц средств обучения и воспитания представляется в меньшем количестве.

Состав дополнительного оборудования



Естественнонаучная направленность

Цифровая лаборатория по биологии	0 шт.
Цифровая лаборатория по физике	0 шт.
Цифровая лаборатория по химии	0 шт.
Цифровая лаборатория по физиологии	45 шт.
Цифровая лаборатория по экологии	66 шт.
Микроскоп цифровой	96 шт.
Набор ОГЭ по химии	87 шт.
Цифровая лаборатория по нейротехнологии	48 шт.



Технологическая направленность

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	77 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	85 шт.
Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	69 шт.
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	62 шт.



Компьютерное оборудование

Ноутбук	96 шт.
МФУ (принтер, сканер, копир)	0 шт.
Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	0 шт.



Центры «Точка роста»:

организация образовательного пространства



- Учебные помещения физики, химии, биологии

- Функциональные зоны для организации проектной деятельности, дополнительного образования, групповой работы

- Рекомендуется размещение помещений центра «Точка роста» в пределах одного этажа одного здания

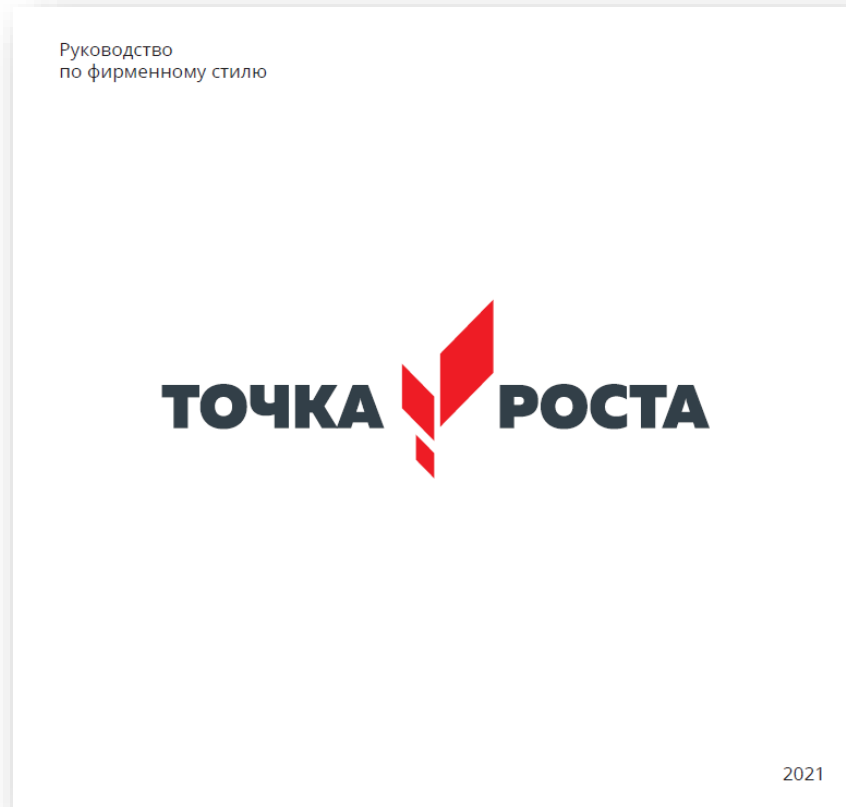
Проектирование и зонирование помещений напрямую зависит от используемого оборудования

Руководство по проектированию помещений центров «Точка роста»



Руководство по фирменному стилю

Руководство по дизайну помещений



https://yadi.sk/d/607_VYO91tciGg

Мебельные решения

- Оргономичность
- Многофункциональность (трансформируемость)
- Цветовые решения

Подготовка помещений

- Оценка и выбор помещений
- Определение бюджета ремонтных мероприятий
- Подготовка сметы выполнения работ

ВАЖНО. Кабинеты физики и химии должны быть оборудованы:

- Специальными демонстрационными столами;
- Ученические и демонстрационные столы должны иметь устойчивое к действию агрессивных химических веществ покрытие и защитные бортики по наружному краю стола.
- В лаборантских, учебных кабинетах (химия, физика, биология) устанавливаются умывальные раковины.

Кабинет химии (и лаборантская) оборудуются вытяжными шкафами.

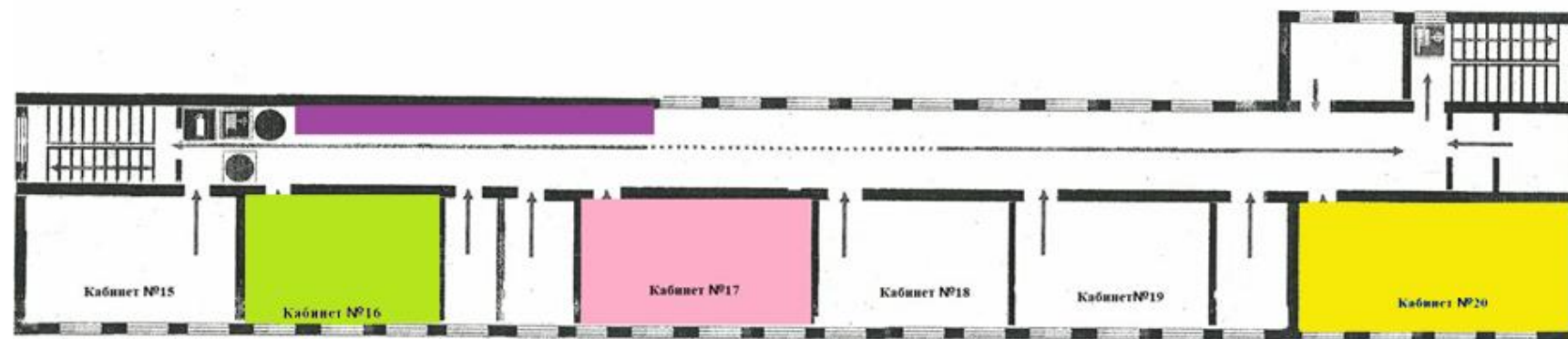
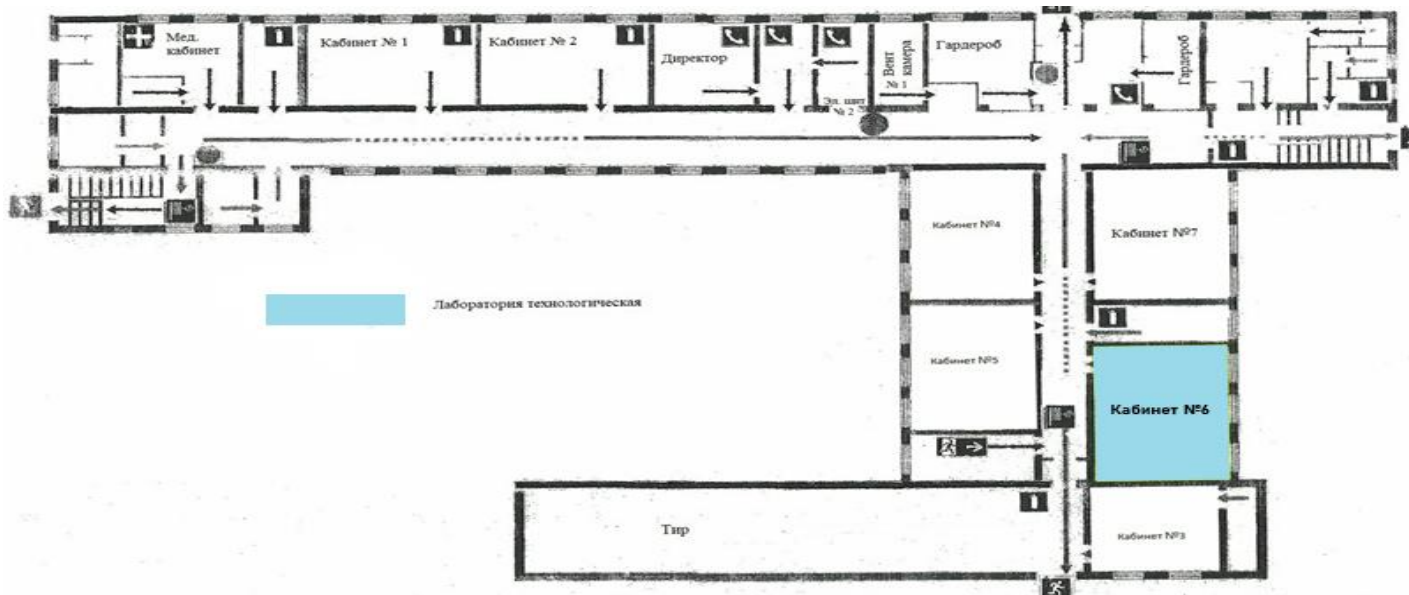
ОСНОВНОЙ СЦЕНАРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ЦЕНТРА В УЖЕ СЛОЖИВШЕЙСЯ ИНФРАСТРУКТУРЕ ШКОЛЫ

Пространство	Место размещения
Химическая и биологическая лаборатории	На базе уже существующего кабинета химии/биологии (в небольших школах часто эти предметы изучаются в одном кабинете)
Физическая лаборатория	На базе уже существующего кабинета физики
Технологическая лаборатория	На базе уже существующих кабинетов технологии или информатики
Дополнительные помещения	На базе уже существующих рекреаций, библиотеки, актового зала



ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЗОНИРОВАНИЯ

- 1. Мультифункциональность.** Мультифункциональность пространства подразумевает организацию образовательных пространств с возможностью проведения в них занятий по разным дисциплинам и в разных форматах.
- 2. Практические зоны.** На базе помещений должно быть полноценное оснащение (лабораторные столы и пр.) для практических работ.
- 3. Стена как зона для коммуникации.** Маркерные, грифельные, фетровые или пробковые поверхности на стенах создают коммуникационные зоны, где можно прикрепить свои рисунки, зарисовать идеи, написать сообщения или объявления.
- 4. Зоны отдыха.** Зоны отдыха – необходимый элемент современной образовательной среды. Они могут быть в учебных помещениях, рекреациях.



Дополнительные
помещения



Физическая
лаборатория






Биологическая
лаборатория




Химическая
лаборатория





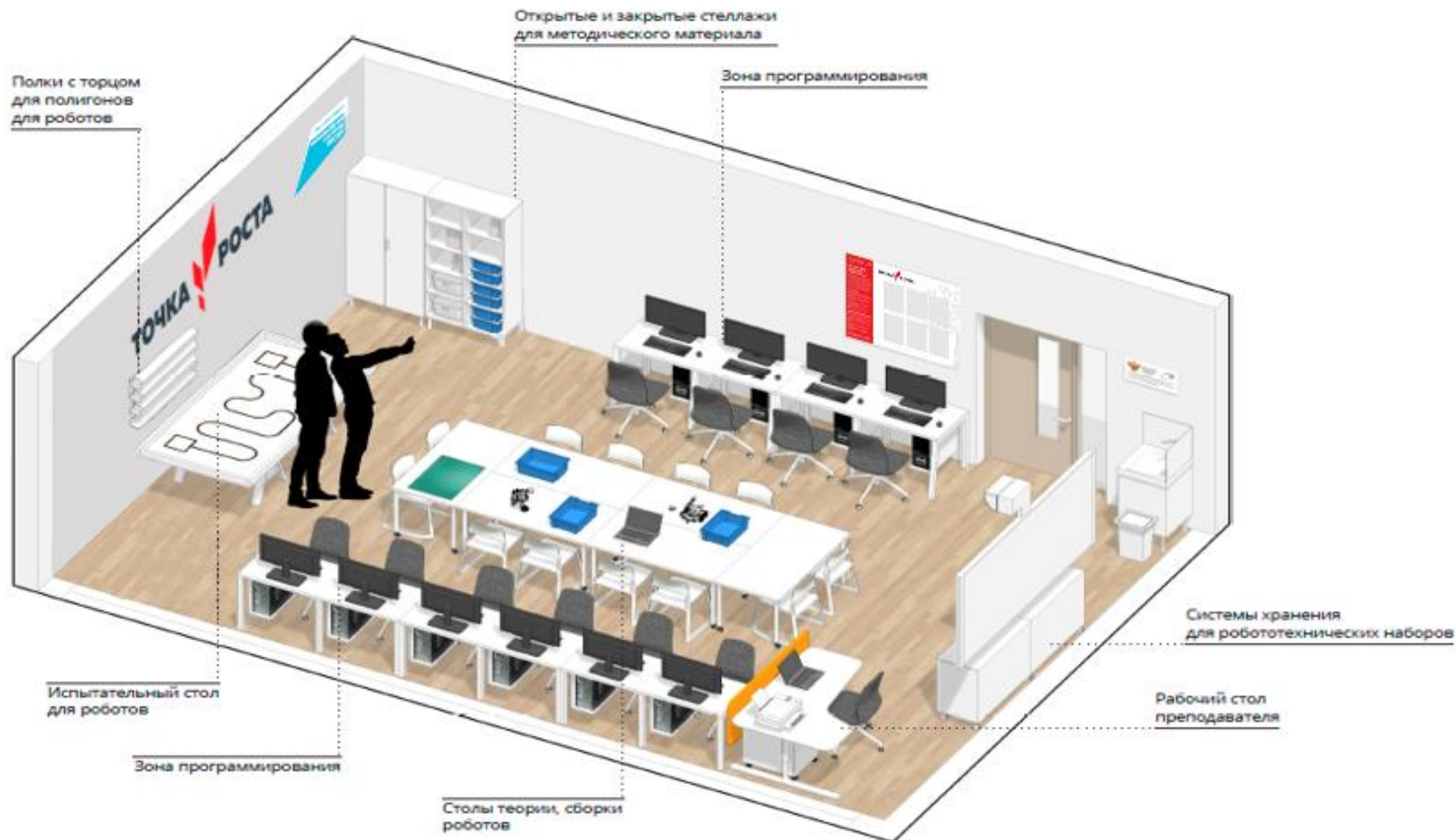
-  Физическая лаборатория (на базе кабинета физики)
-  Химическая и биологическая лаборатория (на базе кабинета биологии и химии)
-  Технологическая лаборатория (на базе кабинета технологии)

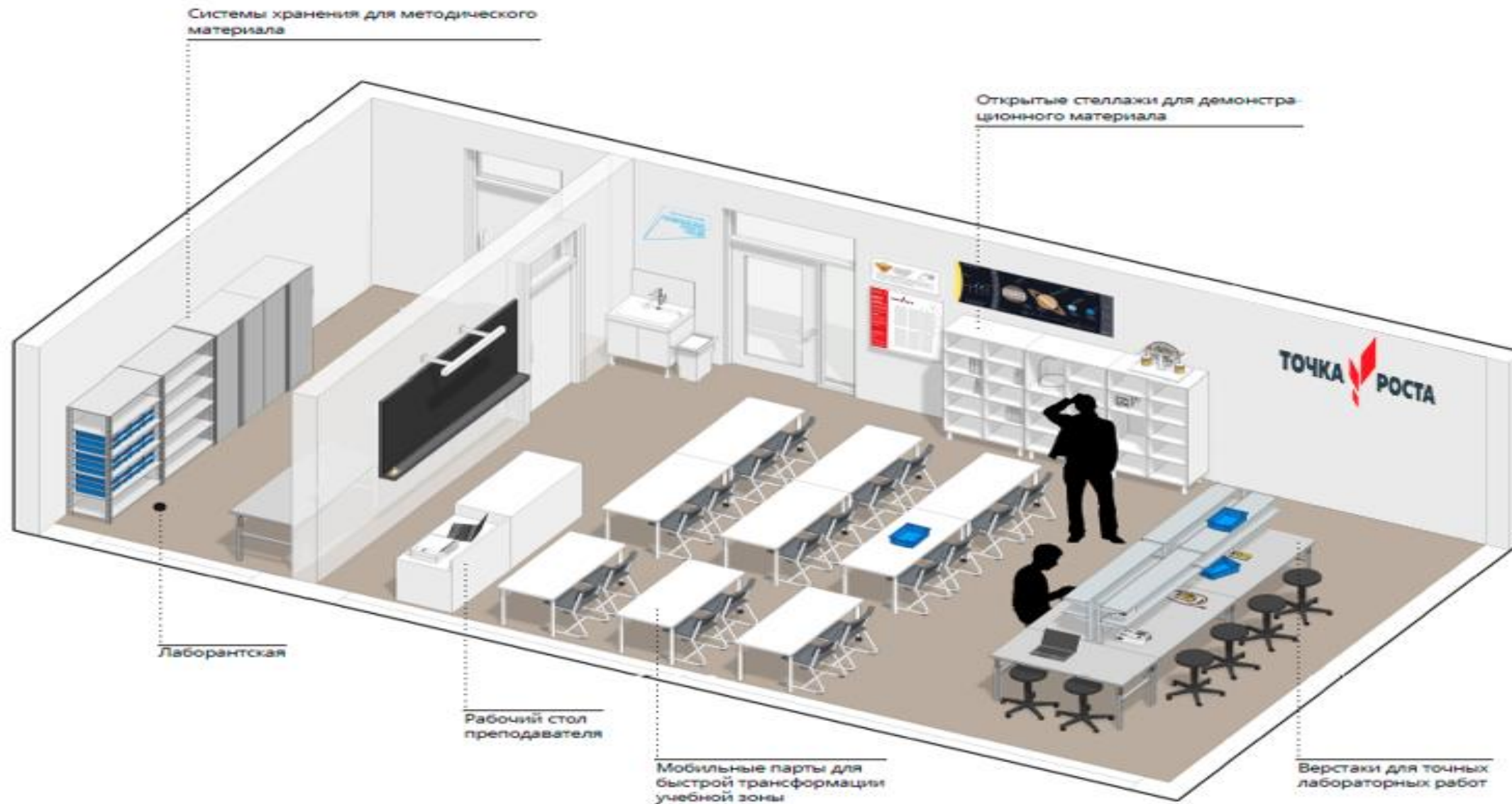
-  Рекреационные зоны

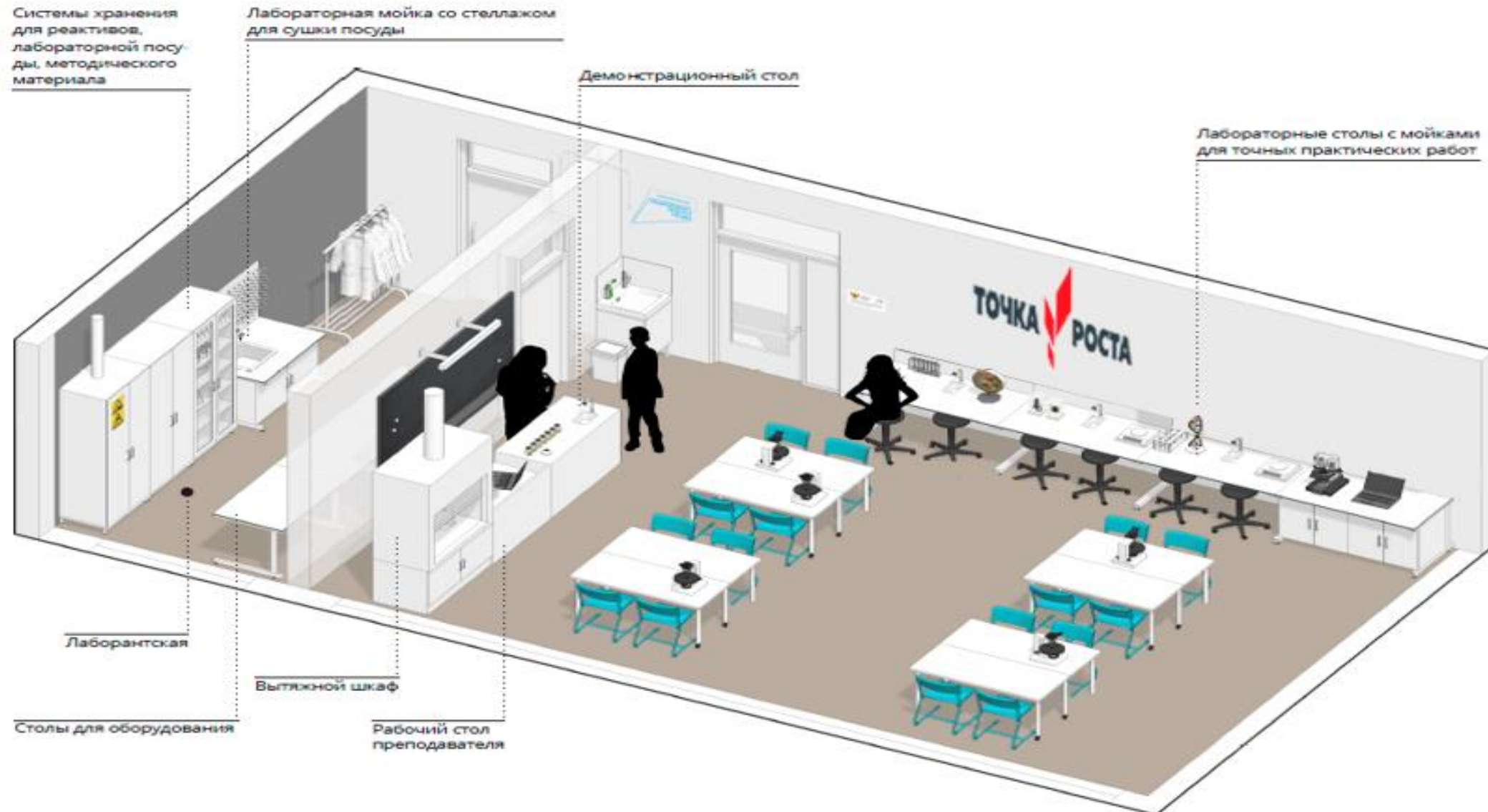


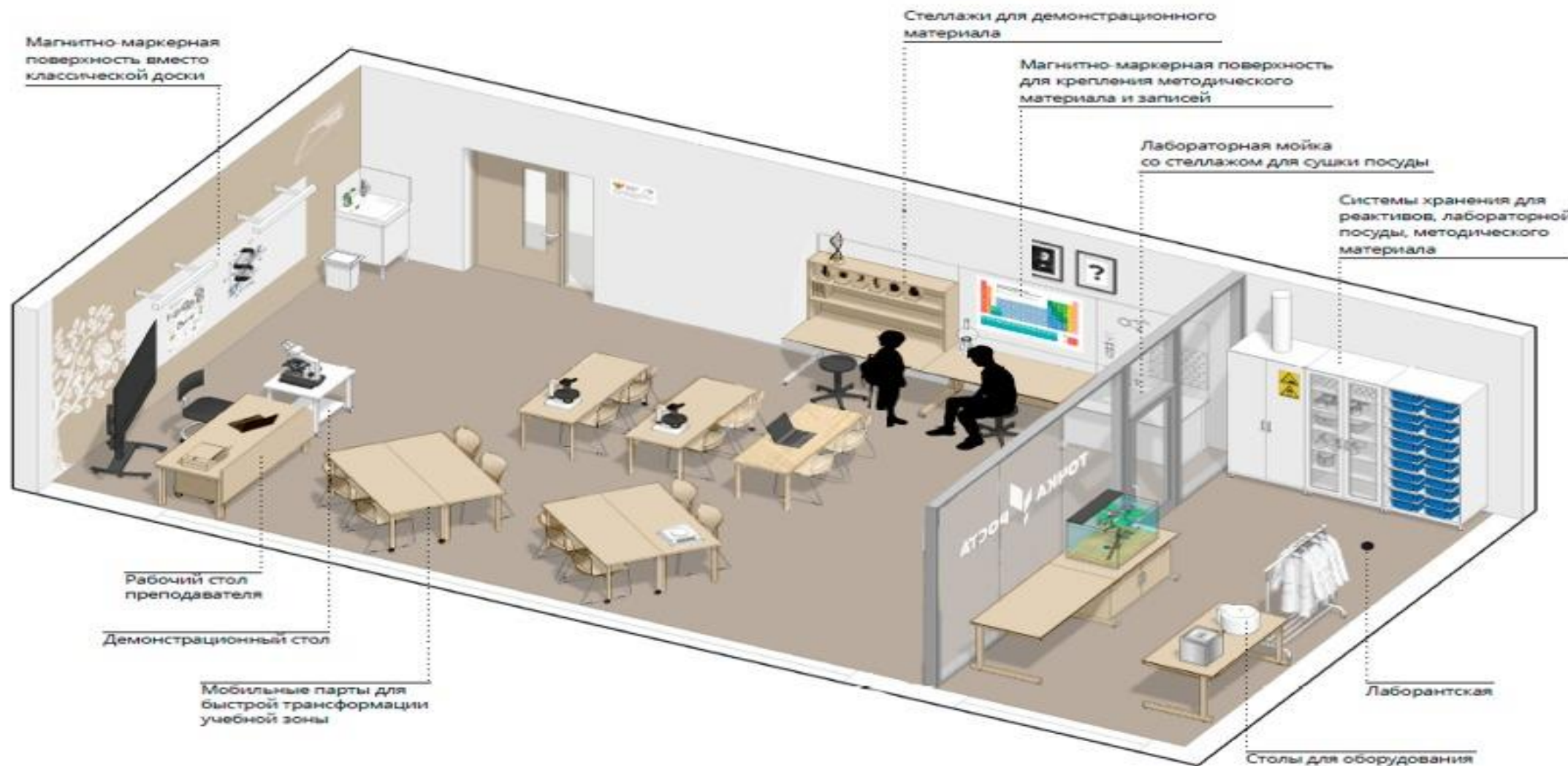
Помещения центра «Точка роста» брендируются фирменными стилями:

«Точка Роста»	
Министерство просвещения Российской Федерации	 <p>Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Национальный проект «Образование»	













МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Фонд новых
форм развития
образования
ЦИАПС





ТОЧКА РОСТА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Фонд новых
форм развития
образования
ЦИАПС







Саблина Лариса Александровна

sablina.09@mail.ru

lasa@mail.orb.ru

8(3532)342600

89226250293

