



**Рабочее совещание
по вопросам создания и функционирования центров
образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
в общеобразовательных организациях,
расположенных в сельской местности и малых
городах**

Март 2023

Сеть центров «Точка роста»

Результат:

В общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, созданы и функционируют центры образования естественно-научной и технологической направленностей

Год создания	Количество
2019-2021	95 (54 + 41)
2022	41
2023	41
2024	5

Нормативно-правовые основания создания Центров «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций

Федеральный уровень

Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 № ТВ-1913/02

«Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»

Приложения к методическим рекомендациям:

- Руководство по фирменному стилю,
- Руководство по проектированию и дизайну образовательного пространства

<https://tochkarosta.68edu.ru/docs/>

Региональный уровень

Приказ управления образования и науки Тамбовской области №3170 от 29.11.2022

года «О создании на базе общеобразовательных организаций Тамбовской области, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2023 году» (внесение изменений от 02.02.2023 №231)

Приказ управления образования и науки Тамбовской области от 23_01_2023 №143 «Об утверждении инфраструктурного листа для оснащения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания с целью создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2023 году»

Приказ управления образования и науки Тамбовской области от 09_02_2023 №308 «Об утверждении проекта зонирования и дизайна центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста», создаваемых на базе общеобразовательных организаций Тамбовской области, расположенных в сельской местности и малых городах, в 2023 году»

Центры «Точка роста»:

цели, задачи и образовательная деятельность

Цель:

совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении **учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей**, а также для практической отработки учебного материала по **учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»**.

- **«Физика»**
 - **«Химия»**
 - **«Биология»**
- Не менее **1/3** объема внеурочной деятельности обеспечивают поддержку **естественно-научной и технологической направленностей**
- **Дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технической направленностей**

Основной задачей Центров образования «Точка Роста» является охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования на созданной (обновленной) материально-технической базе, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевой формы реализации образовательных программ.

Оборудование

БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ



Более 200 обучающихся

Цифровая лаборатория по биологии	3 шт.	4 шт.
Цифровая лаборатория по физике	3 шт.	4 шт.
Цифровая лаборатория по химии	3 шт.	4 шт.

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ноутбук 3 шт. 4 шт.



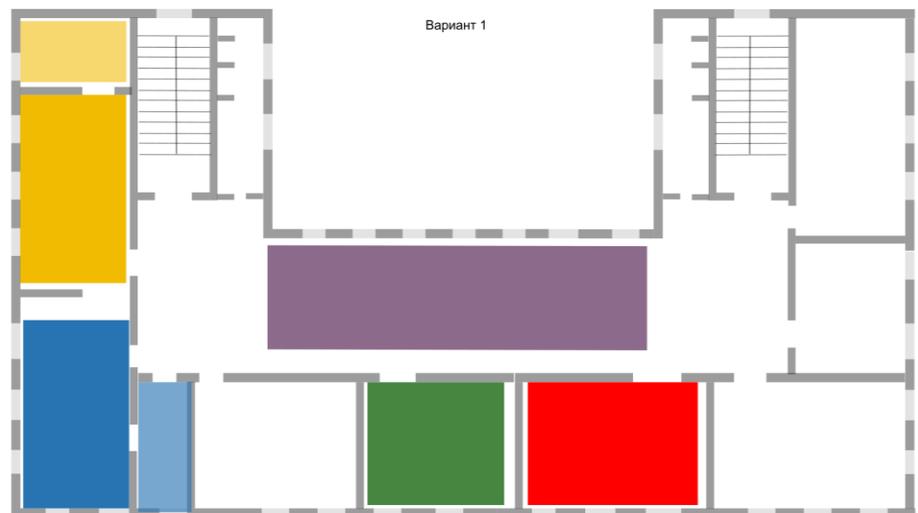
МФУ (принтер, сканер, копир) 1 шт. 1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТИ)

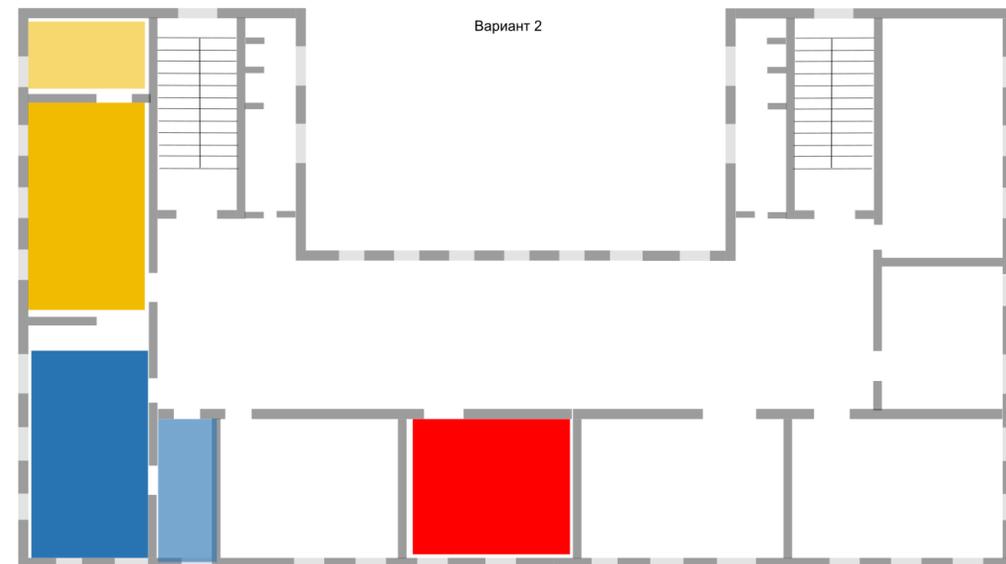
Цифровая лаборатория по физиологии	1 шт.
Цифровая лаборатория по экологии	1 шт.
Лаборатория по нейротехнологии	1 шт.
Микроскоп цифровой	1-3 шт.
Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по химии	1- 3 шт.
Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по физике	1-3 шт.

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1-3 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1-3 шт.

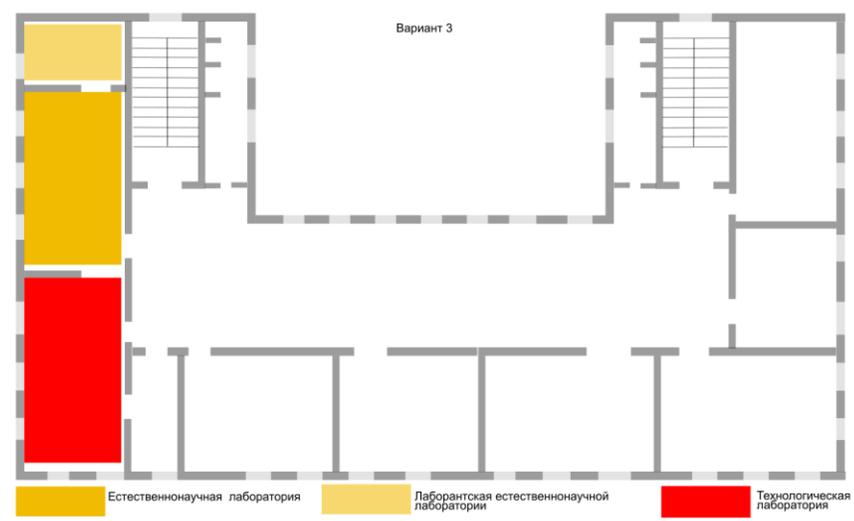
Зонирование образовательного пространства



- Коворкинг/зона отдыха
- Химическая лаборатория
- Лаборантская химической лаборатории
- Физическая лаборатория
- Лаборантская физической лаборатории
- Биологическая лаборатория
- Технологическая лаборатория



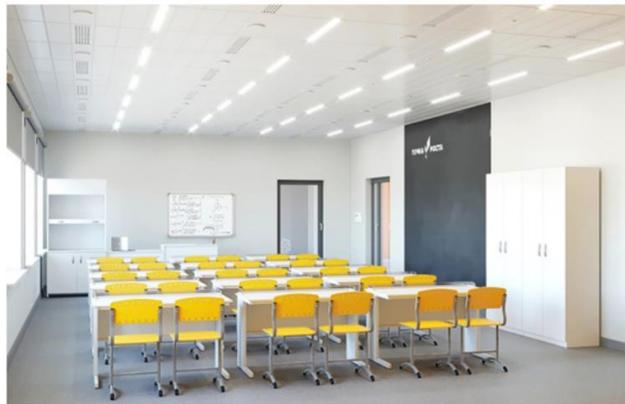
- Химико-биологическая лаборатория
- Физическая лаборатория
- Лаборантская химико-биологической лаборатории
- Лаборантская физической лаборатории
- Технологическая лаборатория



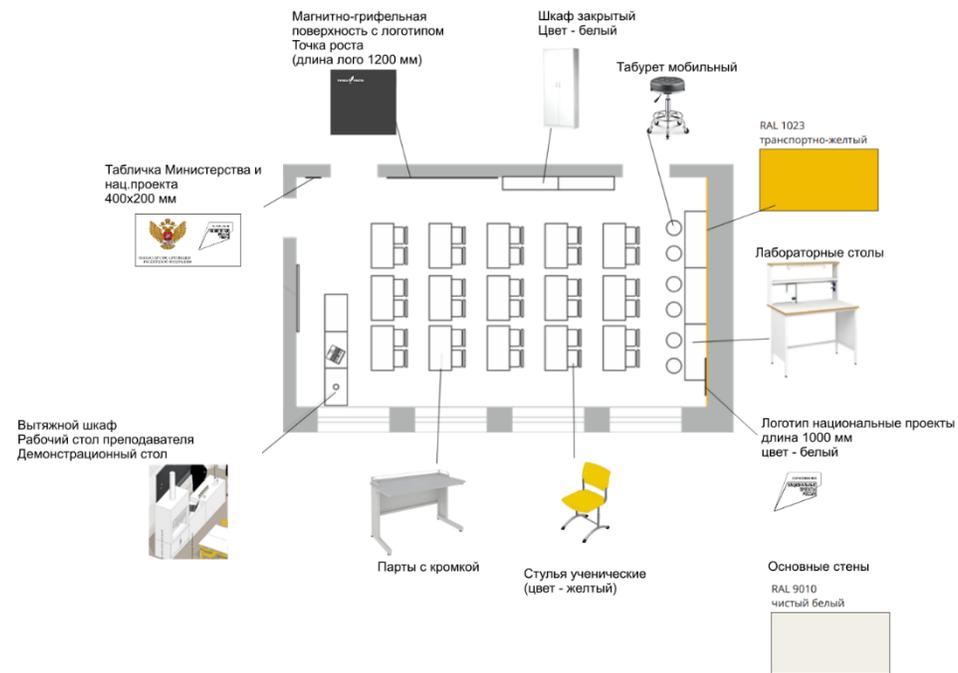
- Естественнонаучная лаборатория
- Лаборантская естественнонаучной лаборатории
- Технологическая лаборатория

Дизайн образовательного пространства

Лаборатория по химии



Лаборатория по химии

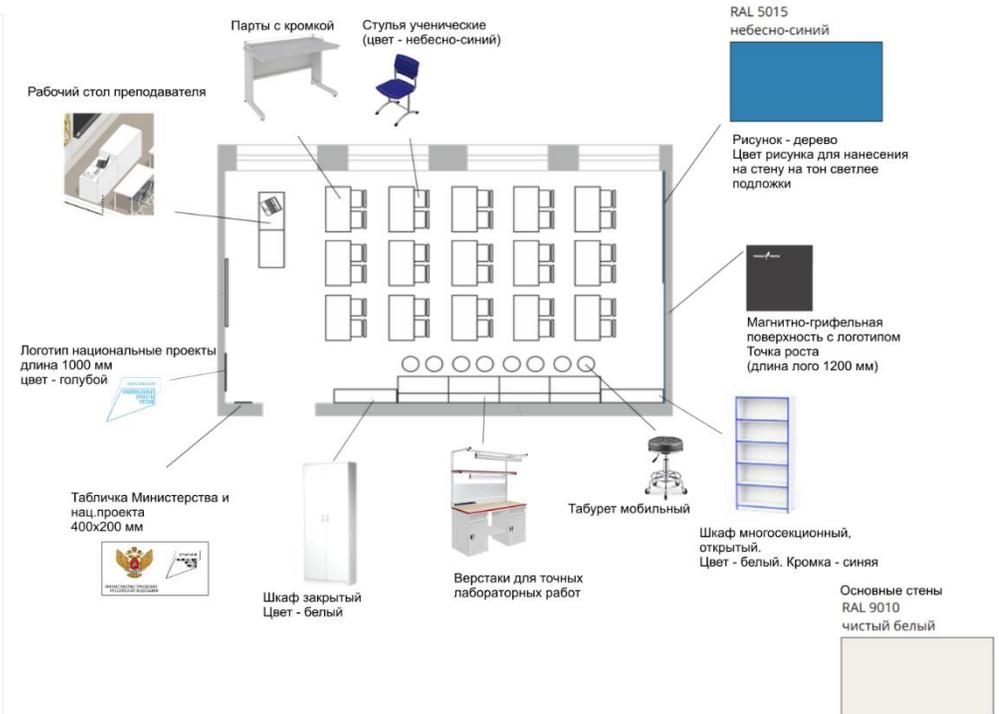


Дизайн образовательного пространства

Лаборатория по физике



Лаборатория по физике

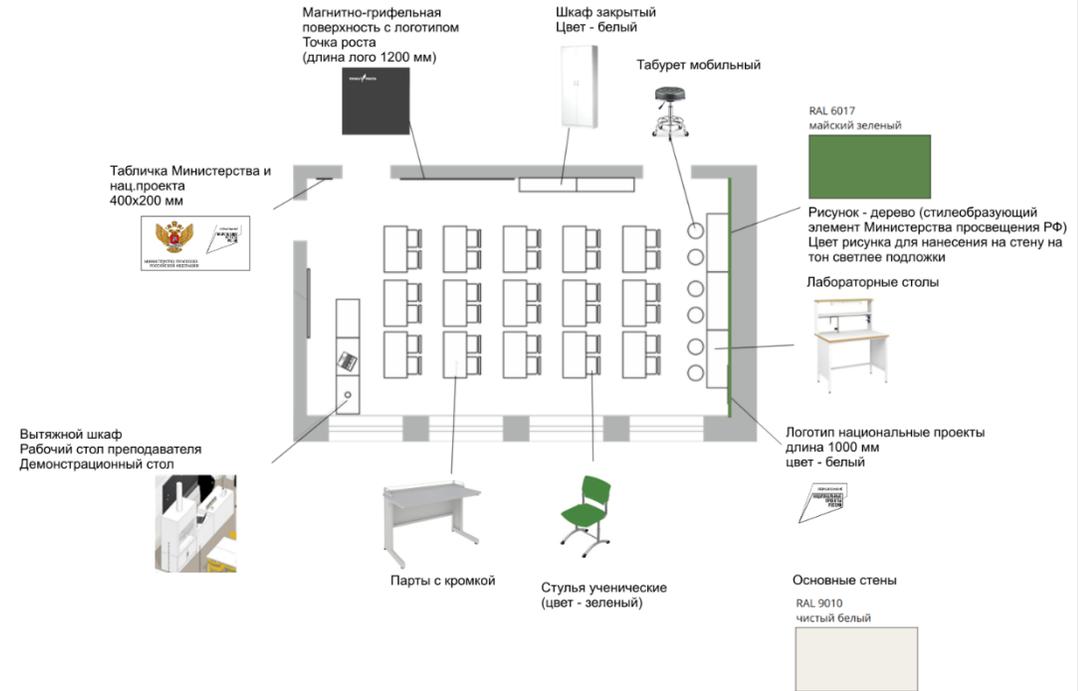


Дизайн образовательного пространства

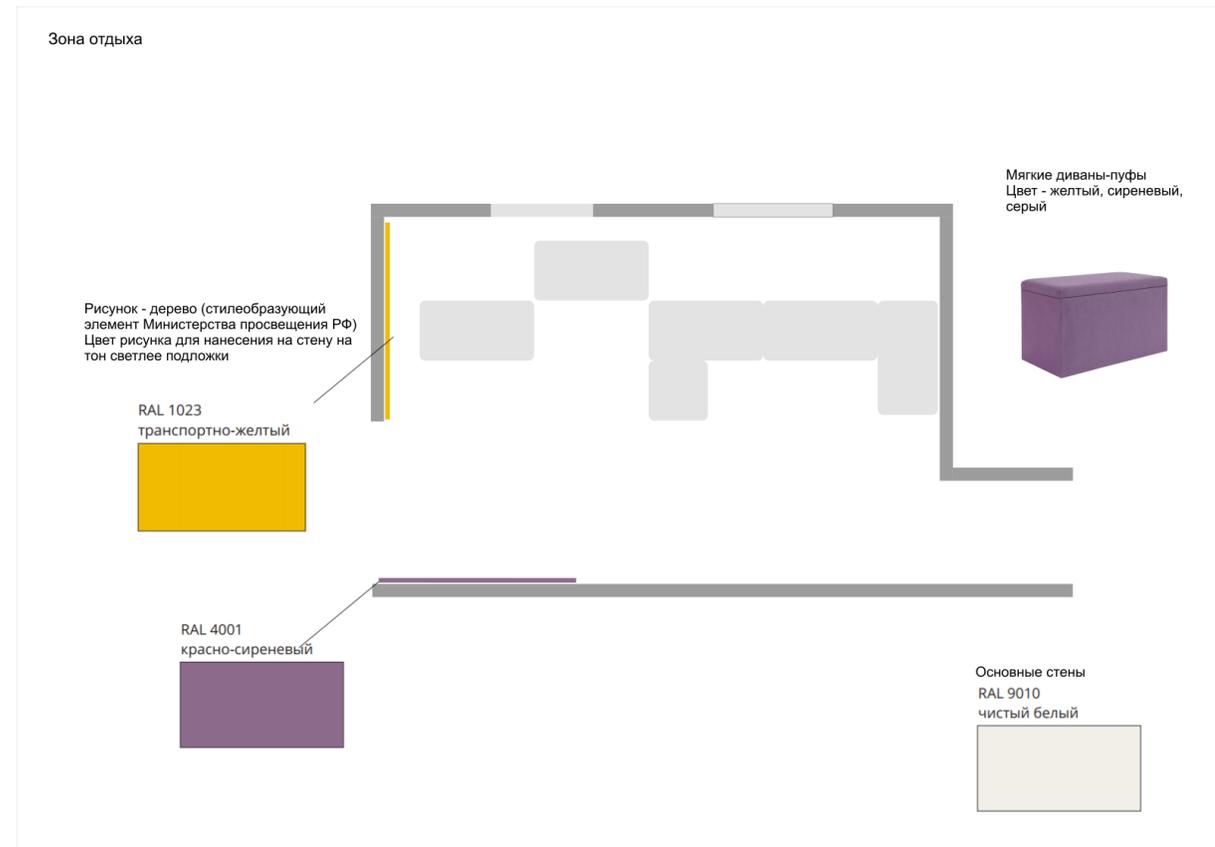
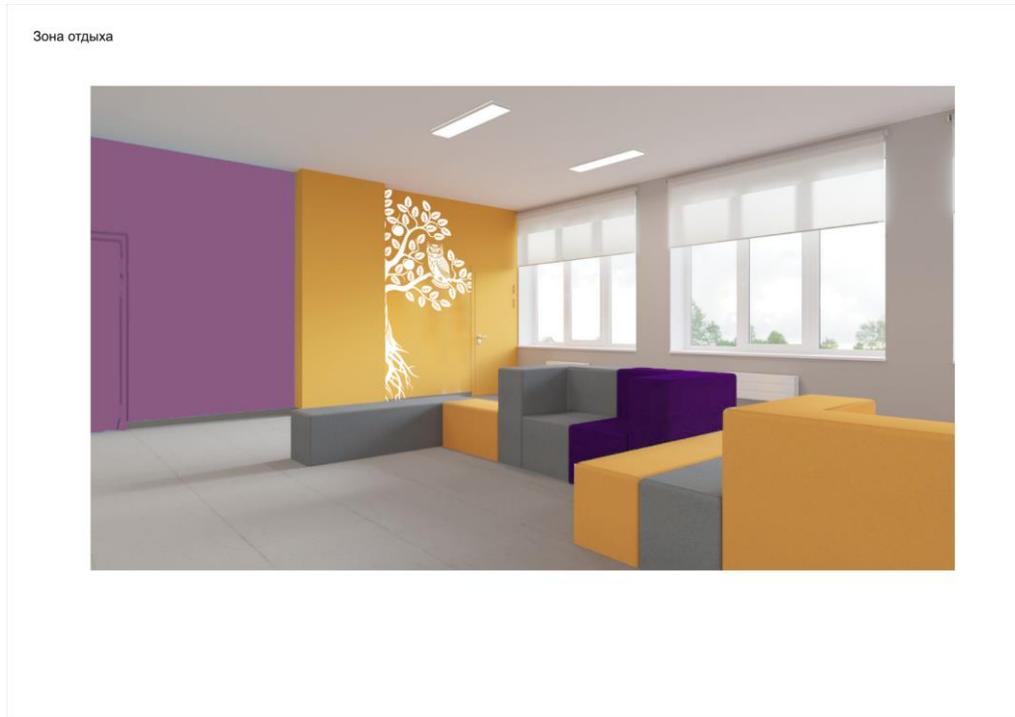
Лаборатория по биологии



Лаборатория по биологии



Дизайн образовательного пространства



Дизайн образовательного пространства

Для всех помещений (кроме зоны отдыха). Рекомендации

Рулонные жалюзи
(цвет - белый или
светло-серый)



Двери
простые
ламинированные



Потолок - окрашенный потолок (белый) с
накладными светильниками



или подвесной потолок со скрытыми
креплениями



или
Потолок плюс светильники: армстронг
1200x600, скрытая система монтажа



Пол - светло-серый (однотонное
полимерное покрытие или однотонный коммерческий линолеум).
Плинтусы из металла, МДФ, дерева с прямоугольным профилем



Основные цвета

RAL 9010
чистый белый



RAL 7044
серый шелк



Акцентные цвета

RAL 9011
графитовый черный



RAL 6017
майский зеленый



RAL 1023
транспортно-желтый



RAL 5015
небесно-синий



RAL 4001
красно-сиреневый



Брендинг (обязательные требования)

Внутри каждого кабинета, входящего в Центр «Точка роста»

- Один логотип Точка роста
(1200 - 1500 мм размещается на
стене)
- Одна табличка НПО и
Минпросвещения РФ
(ПВХ, ламинирование - 200 x 400 мм
размещается рядом со входной
дверью)



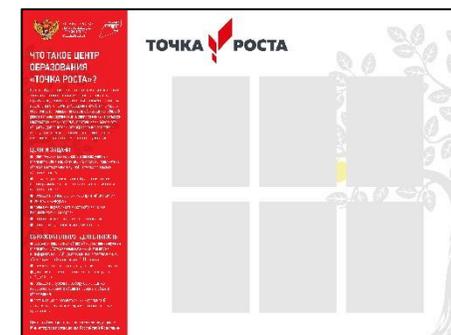
Перед входом в кабинет

- Навигационная табличка около
двери в каждый кабинет
(ПВХ, ламинирование - 180 x 300 мм)



В холле

- Информационный
брендированный стенд
(ПВХ, ламинирование - 1200 x 900 мм)



Нормативное обеспечение образовательной деятельности и 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»
- План деятельности центра «Точка роста» на учебный год, сформированный и утвержденный до начала учебного года

Образование

- Образовательные программы общего и дополнительного образования, программы внеурочной деятельности

Информационная открытость

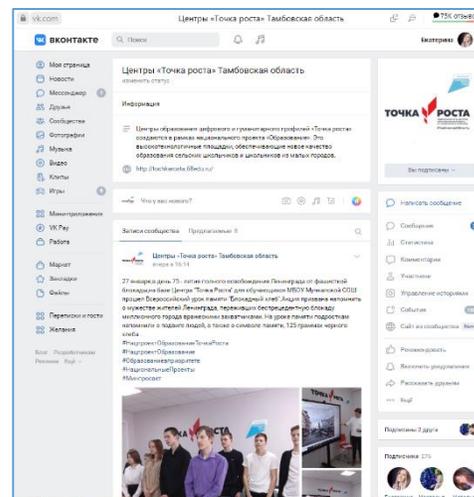
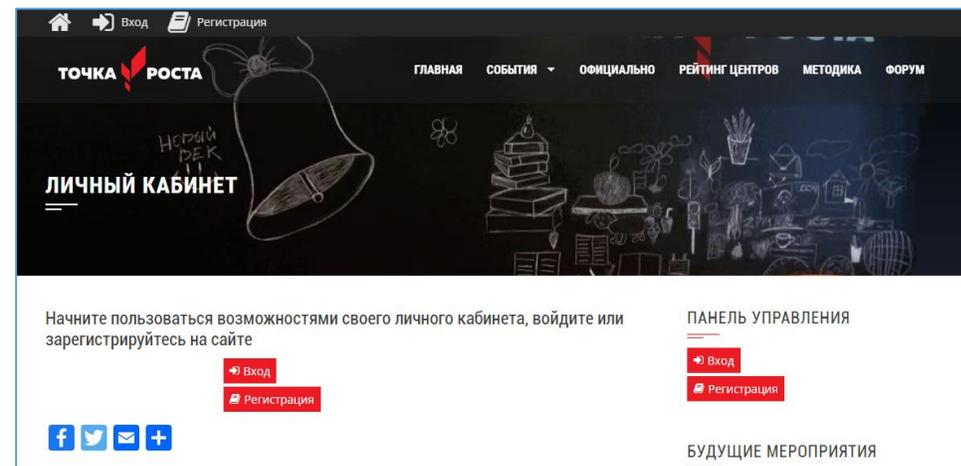
- Информационная справка об общеобразовательной организации
- Создание раздела на сайте общеобразовательной организации «Центр «Точка роста»
- Наличие информации об образовательных программах, оборудовании, плане работы, режиме занятий и пр.
- Публикация сведений о функционировании Центра «Точка роста», в том числе о проводимых мероприятиях

Федеральные социальные сети



Региональная страница
Центров «Точка роста»
Тамбовская область

<https://vk.com/public197840711>



#ТочкаРоста
#НацпроектОбразование
#ОбразованиеВПриоритете
#Минпросвет
#НациональныеПроекты
#ТамбовскаяОбласть

Показатели функционирования центров «Точка роста»

- 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 (%).

Дорожная карта

- Информационная справка об организации
- Фотомониторинг по приведение площадок в соответствии с методическими рекомендациями
- Начало работы Центров
- Ежеквартальный мониторинг

5.	Информационная справка об общеобразовательных организациях, на базе которых создаются Центры «Точка роста»	Региональный координатор	По форме, определяемой федеральным оператором	до 30 июня 2023 года
6.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центров «Точка роста»	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	до 25 августа 2023 года
7.	Проведен фотомониторинг по приведению площадок Центров «Точка роста» в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2023 года
8.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «Точка роста»	Региональный координатор	Приказ УОиН	до 25 августа 2023 года
9.	Начало работы Центров «Точка роста»	Региональный координатор	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «Точка роста» на сайте образовательной организации	до 15 сентября 2023 года
10.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста»	Региональный координатор	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	1 октября 2023 года, далее – ежеквартально
11.	Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра «Точка роста»	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	В течение календарного года