



**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**

Февраль 2022

# 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	12

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

## Федеральный уровень

Письмо Министерства просвещения  
Российской Федерации  
от 01.11.2021  
№ 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

## Региональный уровень

Распоряжение администрации Тамбовской области №716-р от 15.10.2020 года «О реализации мероприятия по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в Тамбовской области на 2021-2023 годы в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

Приказ управления образования и науки Тамбовской области №3031 от 29.11.2021 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 2022 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

		Менее 50 обучающихся	Более 200 обучающихся
 Цифровая лаборатория по биологии  Цифровая лаборатория по физике  Цифровая лаборатория по химии	3 шт.	2 шт.	4 шт.
	3 шт.	2 шт.	4 шт.
	3 шт.	2 шт.	4 шт.

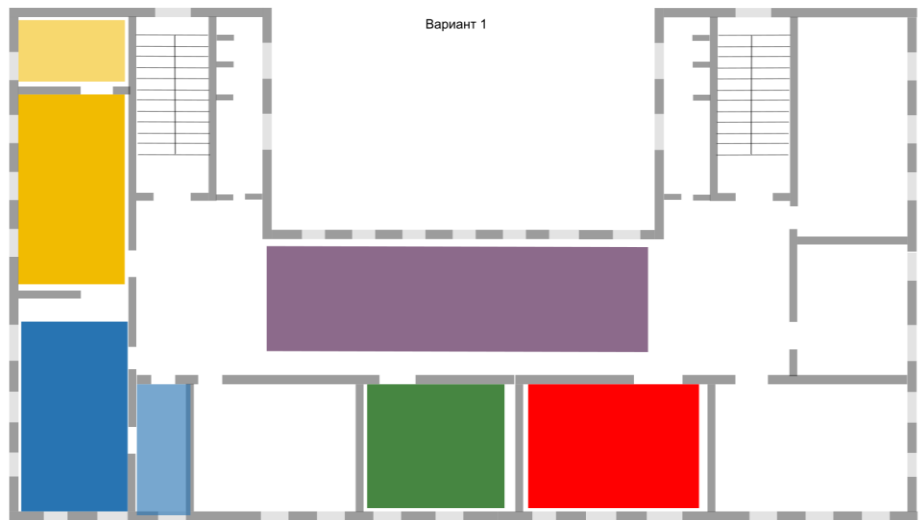
## КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 Ноутбук	3 шт.	2 шт.	4 шт.
 МФУ (принтер, сканер, копир)	1 шт.	1 шт.	1 шт.

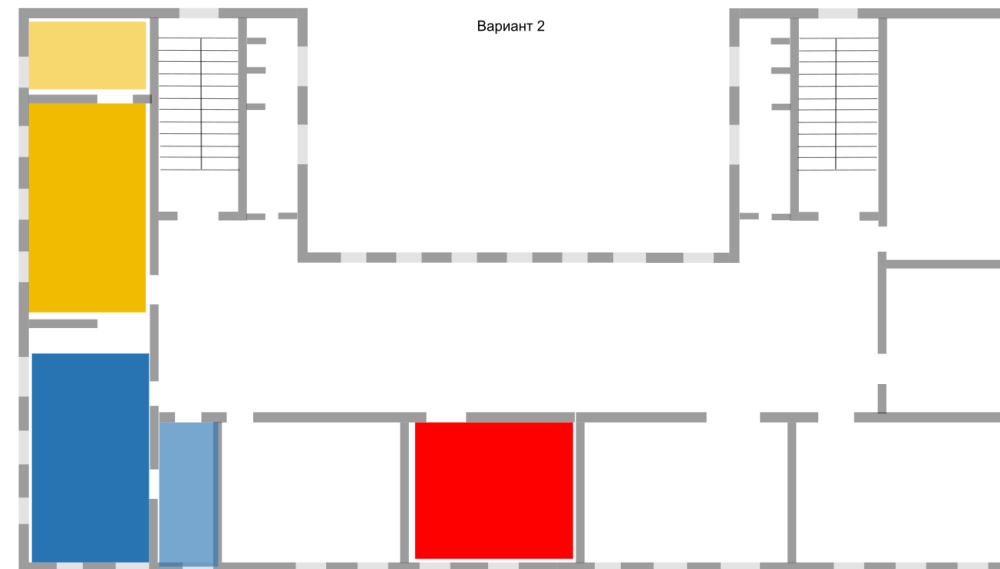
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Цифровая лаборатория по физиологии	1 шт.
Цифровая лаборатория по экологии	1 шт.
Микроскоп цифровой	1 шт.
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1 шт.

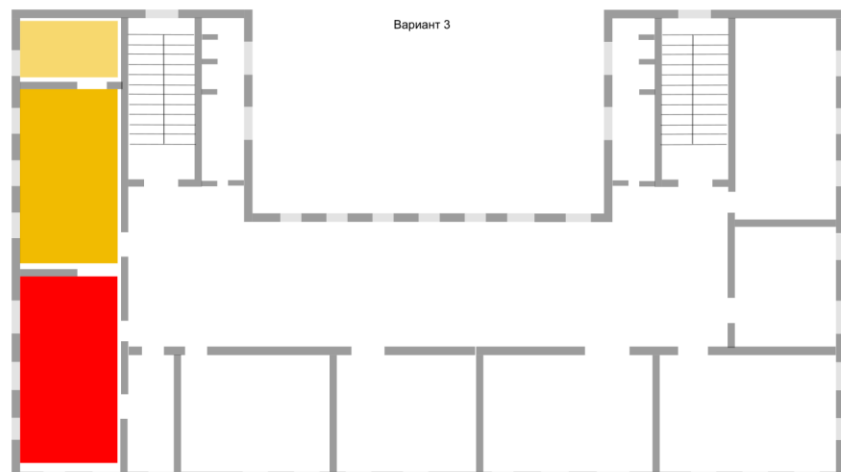
# Зонирование образовательного пространства



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



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



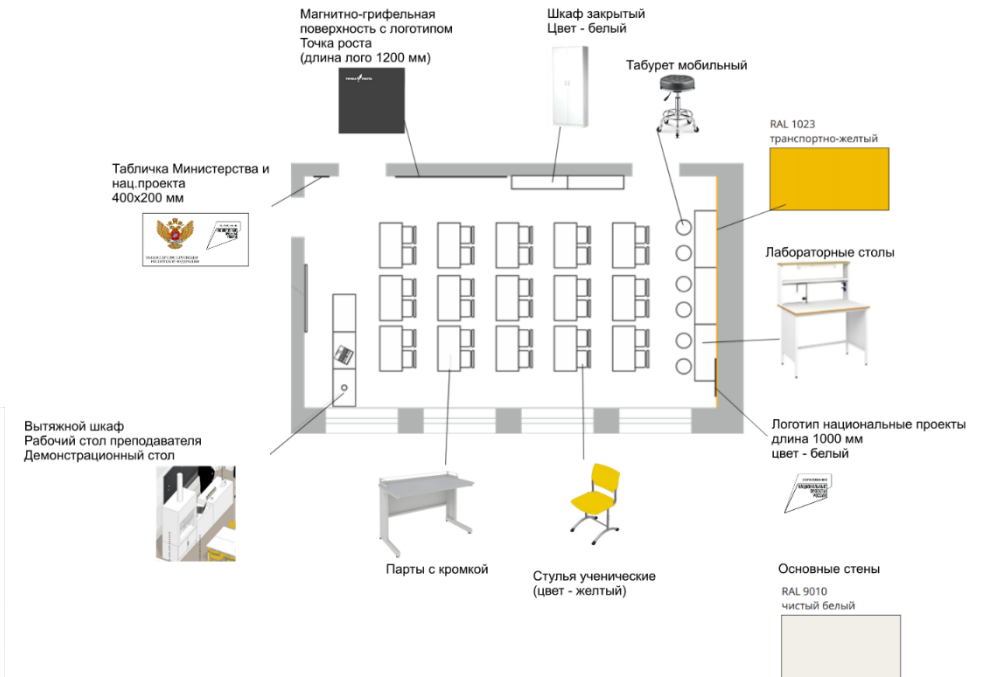
- Естественнонаучная лаборатория
- Лаборантская естественнонаучной лаборатории
- Технологическая лаборатория

# Дизайн образовательного пространства

Лаборатория по химии



Лаборатория по химии

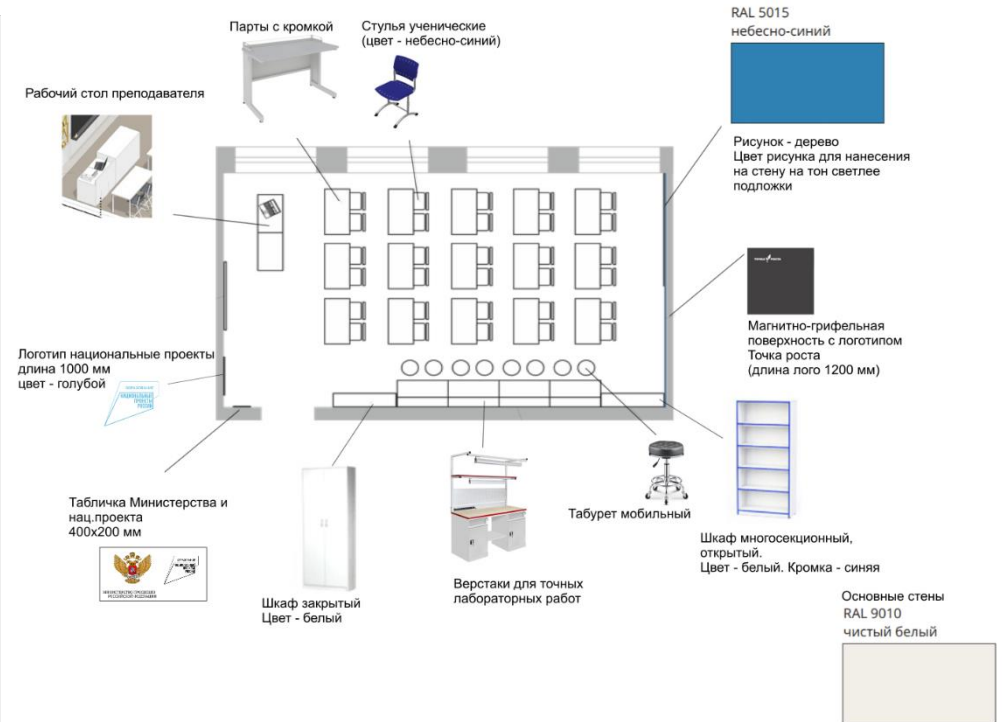


# Дизайн образовательного пространства

Лаборатория по физике



Лаборатория по физике



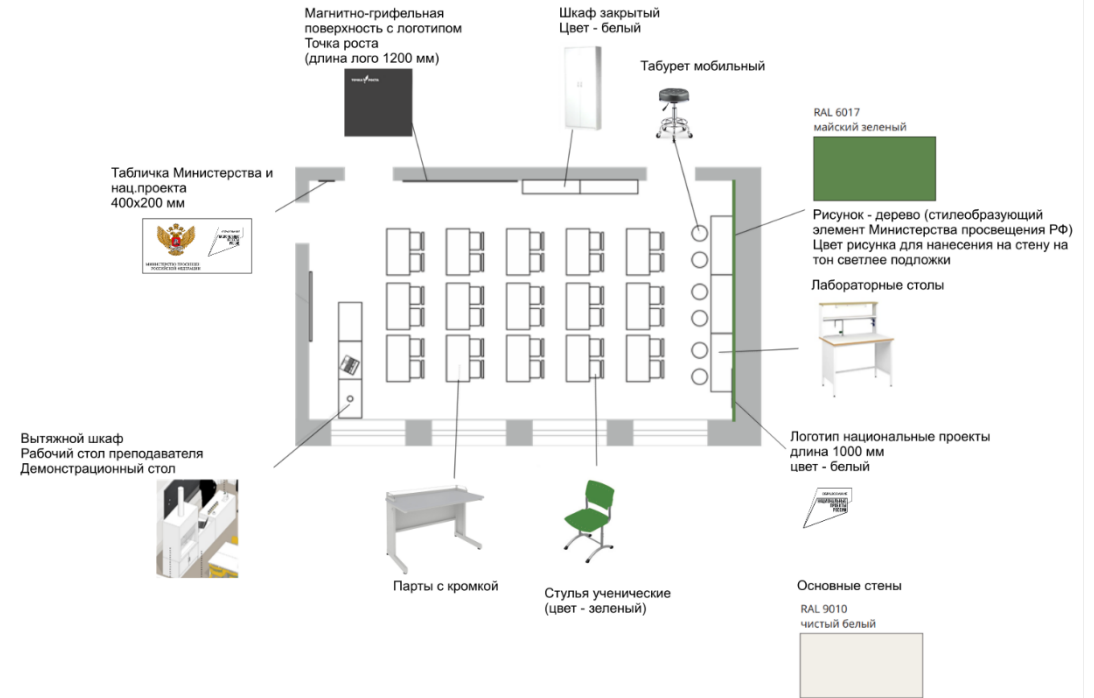


# Дизайн образовательного пространства

Лаборатория по биологии



Лаборатория по биологии



# Дизайн образовательного пространства

Зона отдыха



Зона отдыха

Рисунок - дерево (стилеобразующий элемент Министерства просвещения РФ)  
Цвет рисунка для нанесения на стену на тон светлее подложки

RAL 1023  
транспортно-желтый



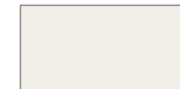
RAL 4001  
красно-сиреневый



Мягкие диваны-пуфы  
Цвет - желтый, сиреневый,  
серый



Основные стены  
RAL 9010  
чистый белый



# Дизайн образовательного пространства

## Для всех помещений (кроме зоны отдыха). Рекомендации

Рулонные жалюзи  
(цвет - белый или  
светло-серый)



Двери  
простые  
ламинированные



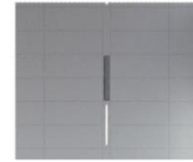
Потолок - окрашенный потолок (белый) с  
накладными светильниками



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

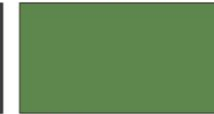


### Акцентные цвета

RAL 9011  
графитовый черный



RAL 6017  
майский зеленый



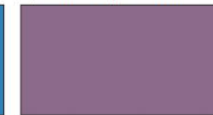
RAL 1023  
транспортно-желтый



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)



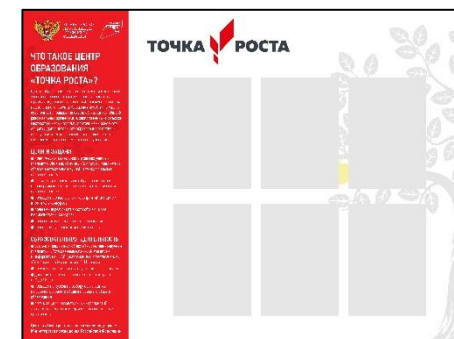
## Перед входом в кабинет

- 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

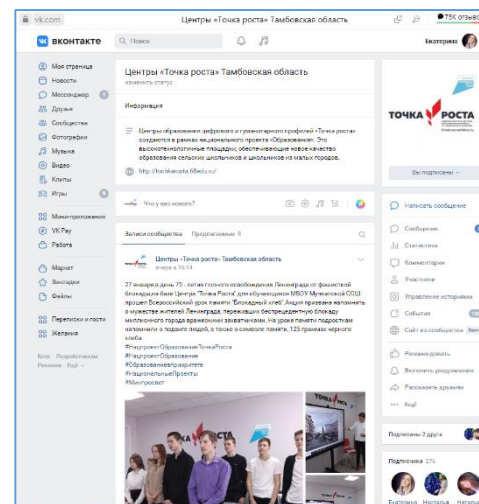
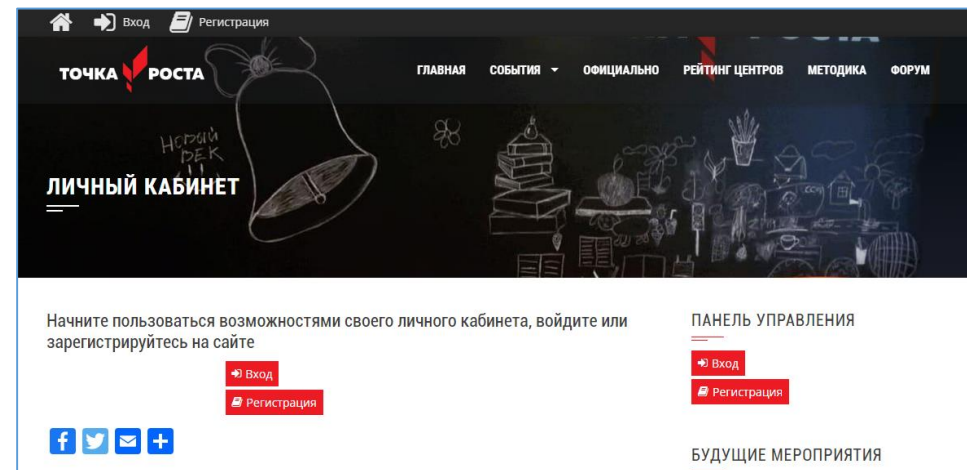
- Информационная справка об общеобразовательной организации
- Создание раздела на сайте общеобразовательной организации «Центр «Точка роста»
- Наличие информации об образовательных программах, оборудовании, плане работы, режиме занятий и пр.
- Публикация сведений о функционировании Центра «Точка роста»,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