







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





#### Результат:

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

Год создания	Количество
2019-2020	54 (12 + 42)
2021-2023	123 (41 ежегодно)
2024	6

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



### Федеральный уровень

# Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № ТВ-2356/02

«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»

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

(письмо ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 11.12.2023 №100/1112-01

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

#### Региональный уровень

## Приказ министерства образования и науки Тамбовской области №3188 от 21.11.2023

«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 2024 году»

Приказ министерства образования и науки Тамбовской области от 21.11.2023 №3187 "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 2024 году"

Приказ министерства образования и науки Тамбовской области от 26.01.2024 №166 "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 2024 году"

## Центры «Точка роста»:





#### 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»
- «RNMNX»
- «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

## ОБРАЗОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

#### 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	3/4 шт.
Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по химии	3/4 шт.
Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по физике	3/4 шт.
Оборудование для демонстрации опытов (химия)	1 шт.
Оборудование для демонстрации опытов (физика)	1 шт.
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1 шт.5
	Цифровая лаборатория по экологии  Лаборатория по нейротехнологии  Микроскоп цифровой  Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по химии  Набор по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ по физике  Оборудование для демонстрации опытов (химия)  Оборудование для демонстрации опытов (физика)  Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков  Образовательный набор по механике,

### Зонирование образовательного пространства

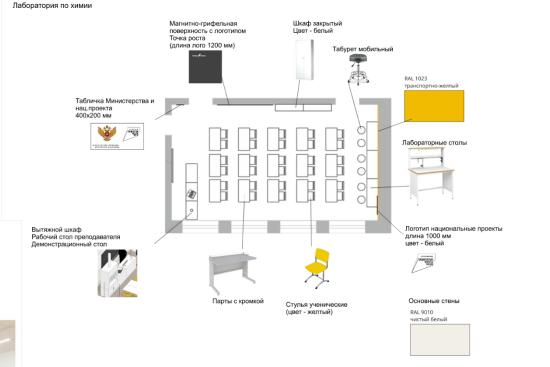
Естественнонаучная лаборатория





Лаборантская естественнонаучной лаборатории





Лаборатория по химии

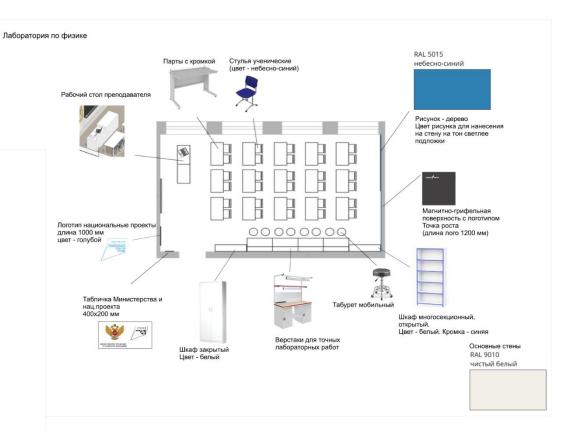








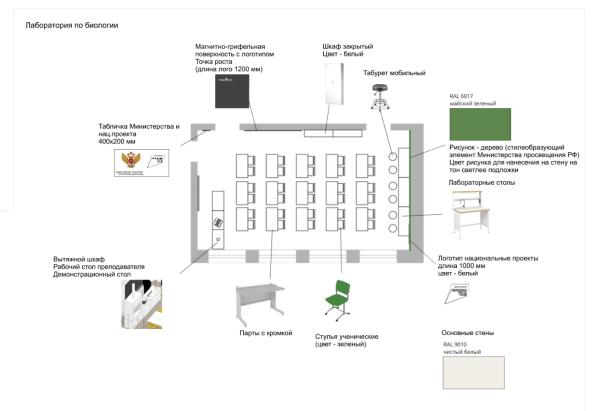






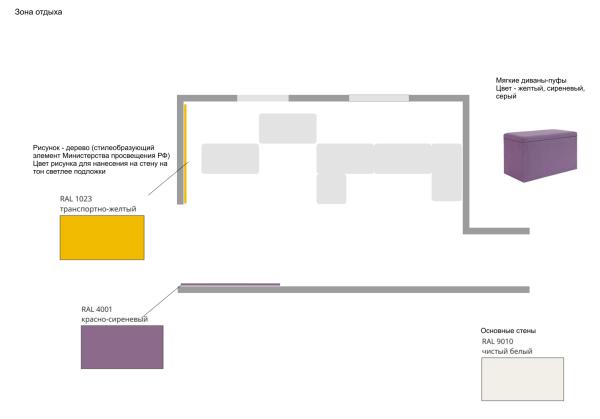
Лаборатория по биологии













#### Для всех помещений (кроме зоны отдыха). Рекомендации Рулонные жалюзи Потолок плюс светильники: армстронг 1200x600, скрытая система монтажа Двери Потолок - окрашенный потолок (белый) с (цвет - белый или накладными светильниками простые светло-серый) ламинированные или подвесной потолок со скрытыми креплениями Основные цвета **RAL 9010 RAL 7044** серый шелк чистый белый Пол - светло-серый (однотонное полимерное покрытие или однотонныйкоммерческий линолеум). Плинтусы из металла, МДФ, дерева с прямоугольным профилем Акцентные цвета **RAL 9011 RAL 6017** майский зеленый графитовый черный **RAL 1023 RAL 5015 RAL 4001** красно-сиреневый транспортно-желтый небесно-синий





#### 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 х 300 мм)

#### В холле

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





## Нормативное обеспечение образовательной деятельности и информационная открытость



#### Локальные акты

Образование

Информационная открытость

- 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
- Образовательные программы общего и дополнительного образования, программы внеурочной деятельности
- 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

# 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 (%).





Информационная справка об общеобразовательных организациях, на базе которых создаются Центры «Точка роста»	По форме, определяемой федеральным оператором	01.05.24
Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центров «Точка роста»	По форме, определяемой федеральным оператором	20.08.24
Проведен фотомониторинг по приведению площадок Центров «Точка роста» в соответствие с Методическими рекомендациями Минпросвещения России	По форме, определяемой федеральным оператором	20.08.24
Начало работы Центров «Точка роста»	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре «Точка роста» на сайте ОО	01.09.24
Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров «Точка роста»	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	25.09.24
Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра «Точка роста»	По форме, определяемой федеральным оператором	20.12.24



### Информационная справка

1.	Полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с Уставом, н	на
	базе которой создан центр образования естественно-научной и технологической	4
	направленностей	-

- 2. Адрес фактического местонахождения общеобразовательной организации (Адрес указывается в последовательности, установленной Правилами оказания услуг почтовой связи, утвержденными приказом Минкомсвязи России от 31 июля 2014 г. № 234: название улицы, номер дома, название города, почтовый индекс)
- 3. ФИО руководителя общеобразовательной организации с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона
- 4. ФИО руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей (куратора, ответственного за функционирование и развитие) с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона
- 5. Ссылка на специальный раздел «Центр «Точка роста» официального сайта общеобразовательной организации
- 6. Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей
- 7. Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей
- 8. Численность педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей

В случае, если ОО является филиалом – это необходимо указать

Здесь указывается фактическое местонахождение ОО, если ОО состоит из нескольких корпусов, необходимо указать фактическое местонахождение корпуса ОО, где создан и функционирует Центр

Ссылка должна быть рабочей и направлять на конкретный раздел, а не на сайт OO

В информационной справке необходимо перечислить образовательные программы / в специальном разделе сайта ОО разместить приказ об утверждении в срок до 25.08.2024 указанного в справке перечня образовательных программ

В данном разделе необходимо указать планируемое кол-во педагогов, занятых в деятельности Центра

## Форма мониторинга мероприятия «Проведён фотомониторинг по приведению площадок Центров «Точка роста»





- 1. Фотографии должны быть **цветными в формате jpg**, без применения режима панорамной съёмки, включать изображения **фасада здания и интерьеров образовательных пространств** (не менее 5);
- 2. Фотофиксация основных учебных помещений, в которых были проведены преобразования в рамках мероприятия, выполняются с разных ракурсов общими планами;
- 3. Фотофиксация дополнительных помещений, где были проведены преобразования и (или) размещены фирменные элементы (лаборантские, холлы, коридоры, рекреации и т.д.;
- 4. На фотографиях учебных помещений должна быть видна **табличка Министерства просвещения Российской Федерации с логотипом национального проекта «Образование»**;
- 5. Перед входом в каждое учебное помещение должны быть размещены навигационные таблички. Обязательно наличие информационного стенда;
- 6. На фотографиях должно быть представлено **учебное оборудование**, приобретённое в рамках реализации Мероприятия в соответствии с инфраструктурным листом **в полном объёме**.



## Форма мониторинга мероприятия «Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра «Точка роста»

Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей

в (*указать ОО*) (01.12.2024)

Должны соответствовать основным направлениям деятельности Центров «Точка роста».

Указывается дата выдачи удостоверения, а не дата прохождения КПК Полное наименование ОО, на базе которой обучались педагоги

Из числа педагогов, которые привлечены к деятельности Центра «Точка роста»

№п/п	название программы повышения квалификации	Кол-во часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность у слушателей программы из ОО
1	2	3	4	5	6

### Координаторы проекта



#### Федеральный оператор

Федеральное государственное автономное учреждение «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»



https://mpcenter.ru/

#### Региональный оператор

Региональный ведомственный проектный офис министерства образования и науки Тамбовской области



https://tochkarosta.68edu.ru

#### Социальные сети



Федеральные социальные сети



https://vk.com/tochkarosta\_official



https://t.me/TR\_metod

# Региональная страница Центров «Точка роста» Тамбовская область

