



Создание Центра образования естественно-научной и цифровой направленностей «Точка роста» в 2023 году

Сентябрь
2023



**1 сентября 2023 года –
открытие Точки Роста
в МБОУ «Самодедская школа»**

Указ Президента Российской Федерации о Национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года

Национальная цель
развития Российской
Федерации на период
до 2030 года

Возможность для самореализации и развития талантов

Целевые показатели

- 1** Вхождение Российской Федерации десятку ведущих стран мира по качеству общего образования
- 2** Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся
- 3** Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций
- 4** Увеличение доли граждан, занимающихся волонтерской (добровольческой) деятельностью или вовлеченных в деятельность волонтерских (добровольческих) организаций, до **15 процентов**.

ФП «Современная школа». К 2024 году:

1 034 252 новых мест в общеобразовательных организациях, в том числе расположенных в сельской местности и поселках городского типа

224 детских технопарков «Кванториум» в школах (всего с учетом ранее созданных детских технопарков – **359**)

19 950 центров образования естественно-научной и технологической направленностей в школах сельской местности и малых городов (с учетом ранее созданных центров «Точка роста» – **24950**)

900 организаций, реализующих исключительно адаптированные общеобразовательные программы, **обновят материально-техническую базу**

Функционирует **единая федеральная система научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров**, в каждом субъекте РФ с 2021 года функционирует центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогов

В каждом педагогическом вузе создан педагогический технопарк «Кванториум» **20 млн услуг** психолого-педагогической, методической и консультативной помощи **родителям** (законным представителям) детей, а также гражданам, желающим принять на воспитание в свои семьи детей, оставшихся без попечения родителей

757,78

млрд р.

на реализацию
федерального
проекта
с 2021 по
2024 годы

Методическая основа реализации проекта:

Для созданных **Центров в 2019-2020 гг.**



Для **Центров 2021- 2023:**

Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации №Р-133 от 17 дек. 2019 г.

Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации №Р-5 от 15 янв. 2020 г.

«О внесении изменений в распоряжение Минпросвещения России от 17 декабря 2019 г. №Р-133»

Методические рекомендации по созданию **региональной сети Центров образования Цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»** на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов (**утверждены Минпросвещения России 25.06.2020 ВБ-174/04-вн**)

Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации №Р-6 от 12 января 2021 года о создании на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и цифровой направленностей»

Образовательные направления Центров «Точка роста»:

2019 – 2020 гг.



2021 – 2023 гг.

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Информатика»
- «Основы безопасности жизнедеятельности»
- предметной области «Технология»

Дополнительное образование:

программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Математика и информатика»
- «Естественнонаучные предметы»: «Физика», «Химия», «Технология», «Биология»

Дополнительное образование: программы естественнонаучной и цифровой направленностей



Зачем?

- 1** **Совершенствование условий для повышения качества общего образования** в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах
- 2** **Расширение возможностей обучающихся** в освоении учебных предметов естественно-научной направленности
- 3** **Практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»**
- 4** **Повышение охвата обучающихся** общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов образовательными программами общего и дополнительного образования естественно-научной и цифровой направленностей на современном оборудовании

Что изменится?



Оборудование, средства обучения и воспитания для реализации программ естественно-научной и технологической направленностей



Обновление помещений общеобразовательных организаций, в которых размещаются учебные кабинеты и функциональные зоны

- Широкий спектр способов и методов применения оборудования в учебном процессе, внеурочной деятельности, дополнительном образовании
- Использование учебных кабинетов физики, химии, биологии, информатики
- Использование пространств для проектной деятельности и дополнительного образования

За счет чего?

- 1** Субсидия из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на приобретение средств обучения и воспитания, оборудования
- 2** Софинансирование субъектом Российской Федерации мероприятий по созданию центров «Точка роста»
- 3** Реализация мероприятий по подготовке и созданию центров «Точка роста» в муниципалитете
- 4** Поддержка мероприятий, в том числе методическая и организационная, со стороны федерального оператора проекта

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

Информационная открытость

- 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

Образовательные программы

- Минимальный набор направленностей образовательных программ – **естественно-научная и цифровая**
 - «Физика»
 - «Химия»
 - «Биология»
 - «Информатика»
 - внеурочная деятельность **естественно-научной** направленности
 - Дополнительные общеобразовательные программы **цифровой** направленности

Оснащение

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Биология

Цифровая лаборатория по биологии и физиологии человека

Цифровой микроскоп

Химия

Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)

Цифровая лаборатория

Физика

Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)

ЦИФРОВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков

Образовательный набор робототехнике

Конструктор - манипулятор

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ноутбуки
МФУ (принтер, сканер, копир)