

Муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение  
«Гимназия №5» имени Л.В.Усыниной

# Современная школа

Федеральный  
проект



# Создать/улучшить материально-техническую базу в школах в сельской местности и малых городах

**2019**

2000 школ

100 тыс. детей

10 субъектов РФ

**2020**

5000 школ

250 тыс. детей

25 субъектов РФ

**2021**

8000 школ

400 тыс. детей

40 субъектов РФ

**2022**

11 000 школ

550 тыс. детей

55 субъектов РФ

**2023**

13 500 школ

700 тыс. детей

75 субъектов РФ

**2024**

16 000 школ

800 тыс. детей

85 субъектов РФ

**Обновленная материально-техническая база должна охватить конкретное количество учеников**





# Национальные цели до 2030 года\*

## Национальная цель:

возможности для  
самореализации и развития  
талантов

### Показатели достижения национальной цели

**Вхождение Российской Федерации в число  
десяти ведущих стран мира по качеству  
общего образования**

Формирование эффективной системы  
выявления, поддержки и развития  
способностей и талантов у детей и молодежи.

Создание условий для воспитания  
гармонично развитой и социально  
ответственной личности

Увеличение доли граждан, занимающихся  
волонтерской (добровольческой)  
деятельностью или вовлеченных в  
деятельность волонтерских  
(добровольческих) организаций

**7** общественно значимых  
результатов для достижения  
национальной цели

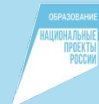
### 7 федеральных проектов

в составе национального проекта  
«Образование»:

- Современная школа
- Успех каждого ребенка
- Цифровая образовательная среда
- Молодые профессионалы  
(Повышение конкурентоспособности  
профессионального образования)
- Социальная активность
- Социальные лифты для каждого
- Патриотическое воспитание

\* Определены Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474  
«О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

# Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»



## Национальная цель:

возможности для самореализации и развития талантов

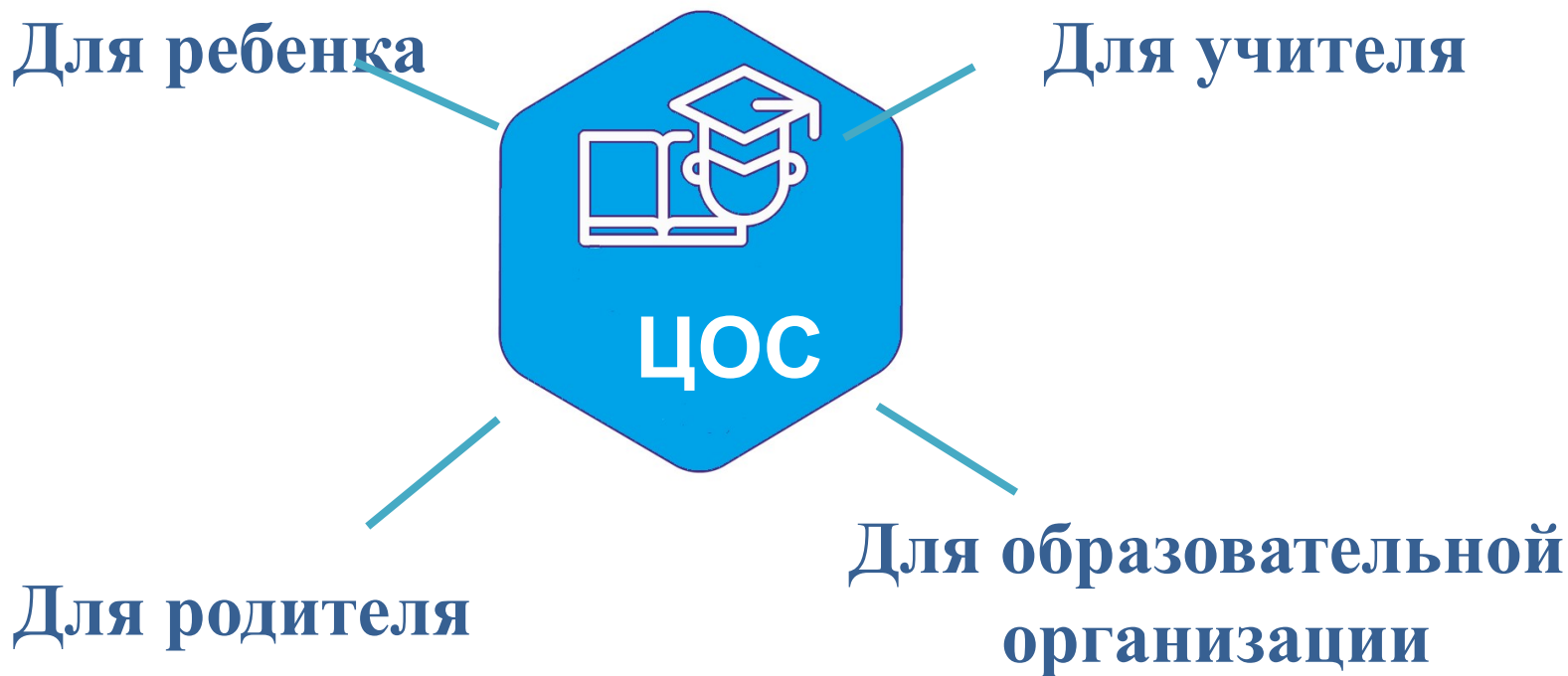
## Миссия ФП «Цифровая образовательная среда»:

формирование единого образовательного пространства и обеспечение доступности качественного образования на всей территории страны за счет создания современной цифровой образовательной среды, как системы (совокупности) цифровой инфраструктуры, электронных сервисов и верифицированного общедоступного цифрового образовательного контента, усиливающей **традиционную школу** (традиционное образование).



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»

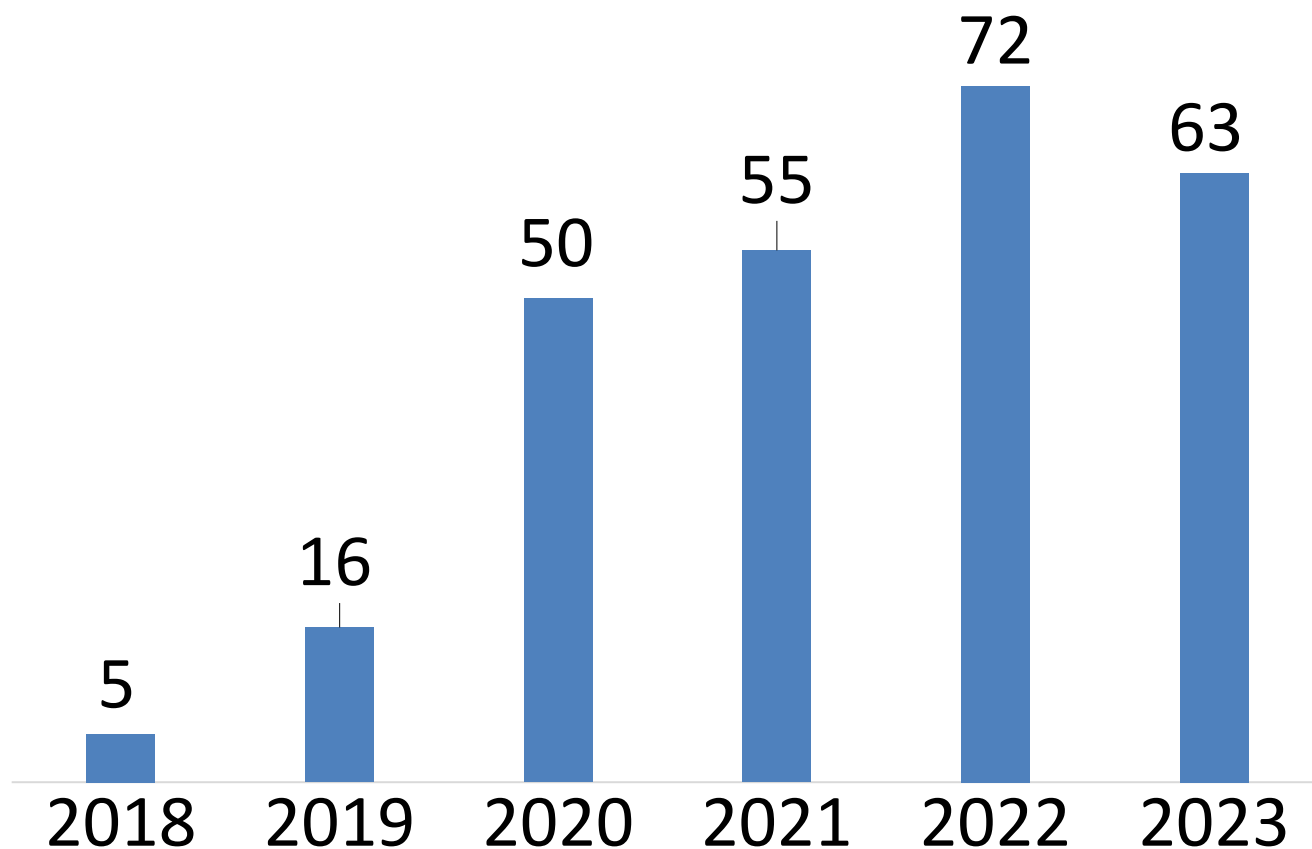
# Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»



# Направления



# Федеральная сеть центров цифрового образования «IT-куб» Минпросвещения России



**Всего**  
**261**

# Центр цифрового образования детей «IT-куб»



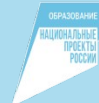
«IT-куб» - центр образования детей по программам, направленным на ускоренное освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

- Реализация программ дополнительного образования технической направленности.
- Проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики.
- Просветительская работа по цифровой грамотности и цифровой безопасности.
- Знакомство обучающихся с технологиями искусственного интеллекта.
- Профориентационная работа с обучающимися общеобразовательных организаций.
- Поддержка педагогических работников и обучающихся общеобразовательных организаций в части развития предметной области «Математика и информатика».
- Поддержка и сопровождение обучающихся центров «Точка роста», школьных «Кванториумов» в проектной деятельности.





# Центр цифрового образования детей «IT-куб»



## Образовательные направления

**Обязательные направления дополнительных общеобразовательных программ («кубов»):**

- «Программирование на Python»;
- «Мобильная разработка»;
- «Программирование роботов».

**Вариативные направления программ:**

- «Системное администрирование»;
- «Программирование на Java»;
- «Кибергигиена и работа с большими данными»;
- «Основы алгоритмики и логики»;
- «Разработка VR/AR-приложений».

**Не менее 3 программ дополнительного образования**

**Не менее 3 программ дополнительного образования**



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»