

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ»

2026



ГОД
ЕДИНСТВА
НАРОДОВ
РОССИИ

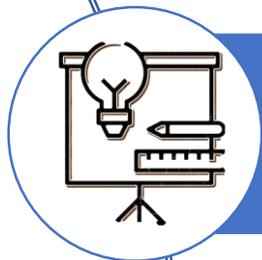
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МОДЕЛИ РЕСУРСЪ, ВОЗМОЖНОСТИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Подварко Елена Юрьевна
директор, МОУ гимназия №87 г.Краснодар

Мастерова Ксения Юрьевна
заместитель директора, МОУ гимназия №87 г.Краснодар



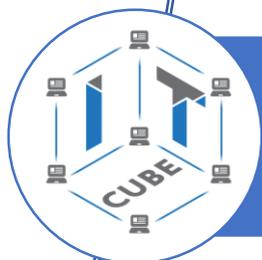
Формирование устойчивого интереса к математике, физике и информатике как фундаменту инженерного образования.



Организация проектной и исследовательской деятельности.



Создание профильных физико-математических и информационно-технологических классов.

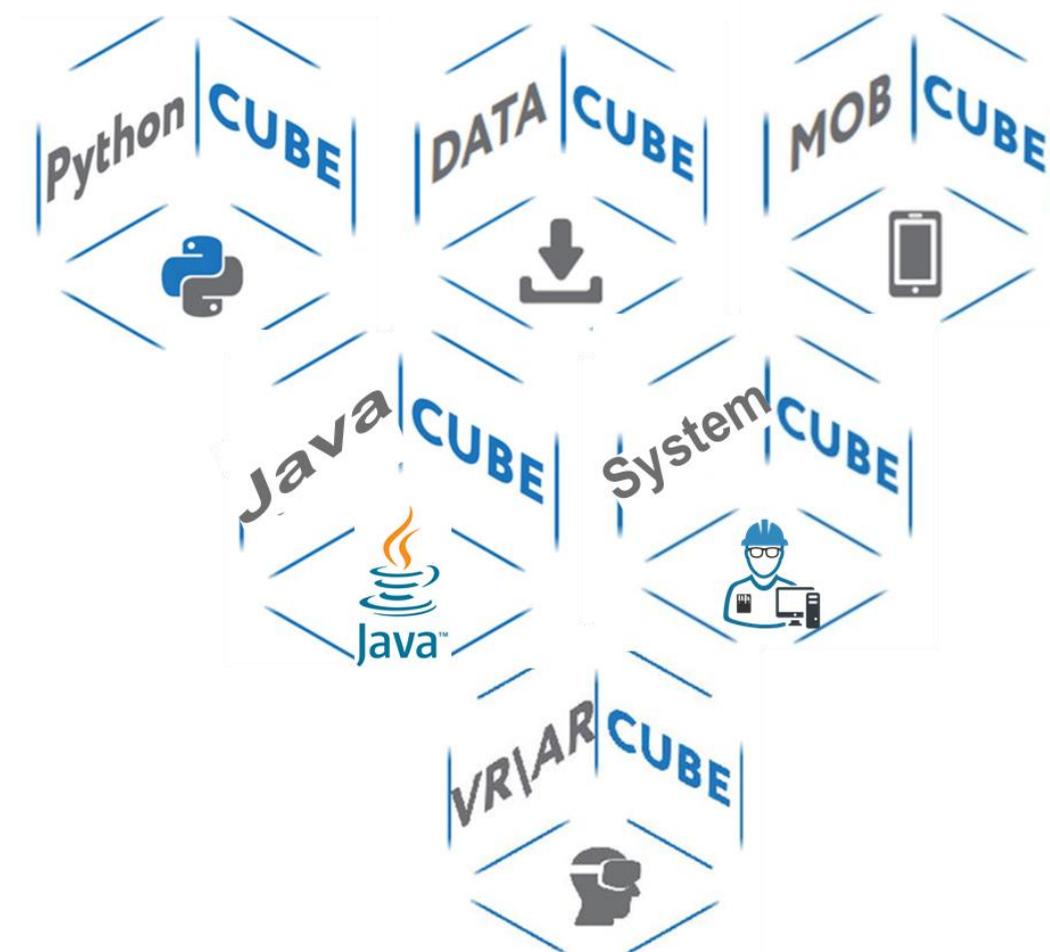


Развитие системы дополнительного образования технической направленности с использованием ресурсов Центра цифрового образования детей «Г-куб».



Организация сетевого взаимодействия с вузами, кванториумами, точками роста, учреждениями среднего профессионального образования и общеобразовательными учреждениями.

ГОД ОТКРЫТИЯ	2021
Количество обучающихся (за 4 года)	1764
Число принявших участие в мероприятиях Центра	7485
Количество реализуемых программ	10



Яндекс Практикум



Алгоритмика

**“Навыки будущего”
в 2025–2026 уч.году**

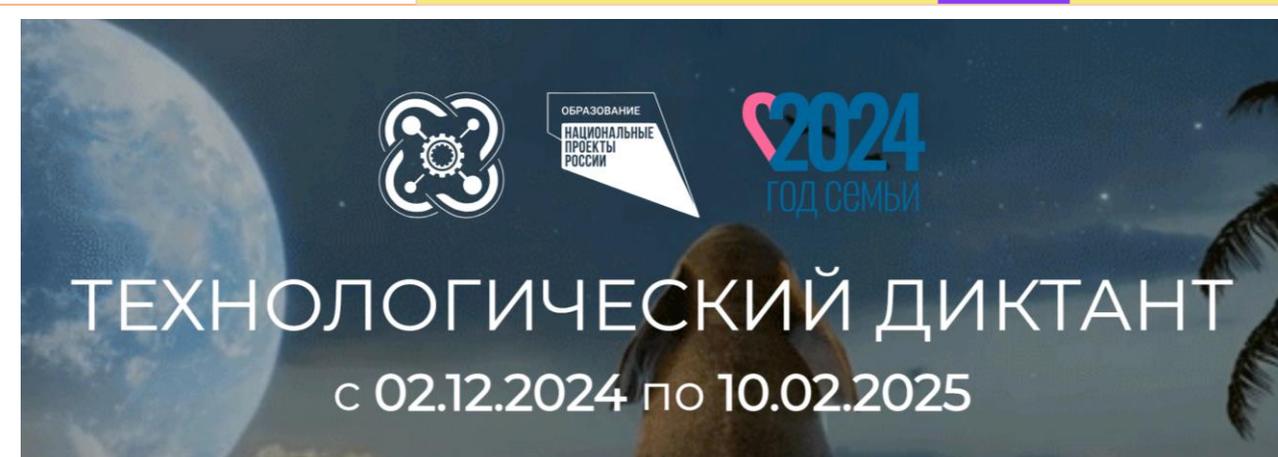
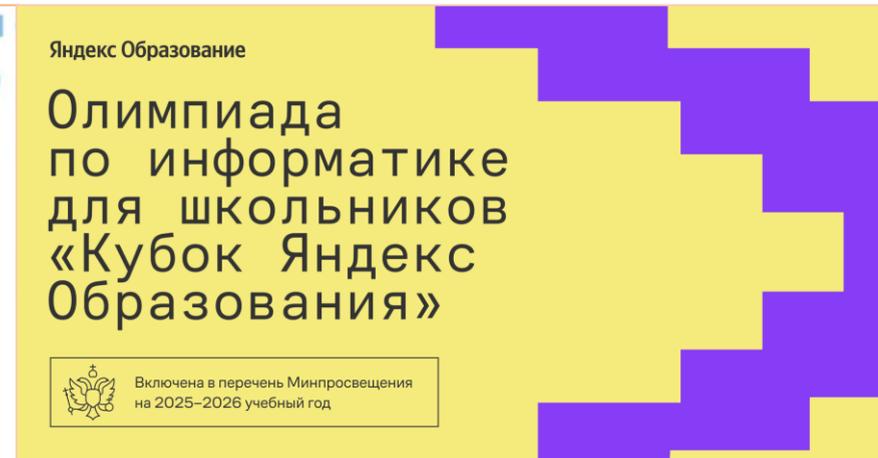
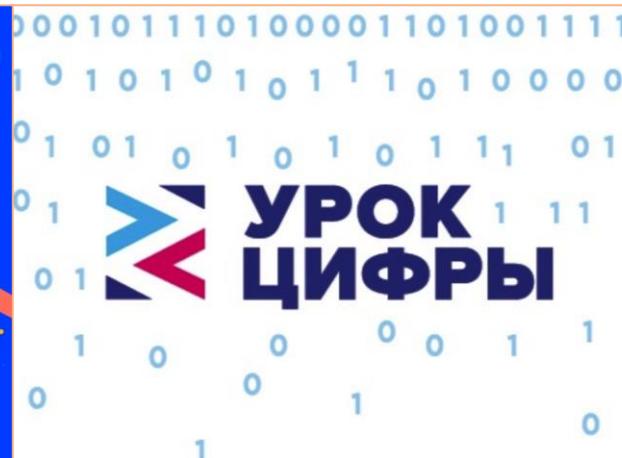
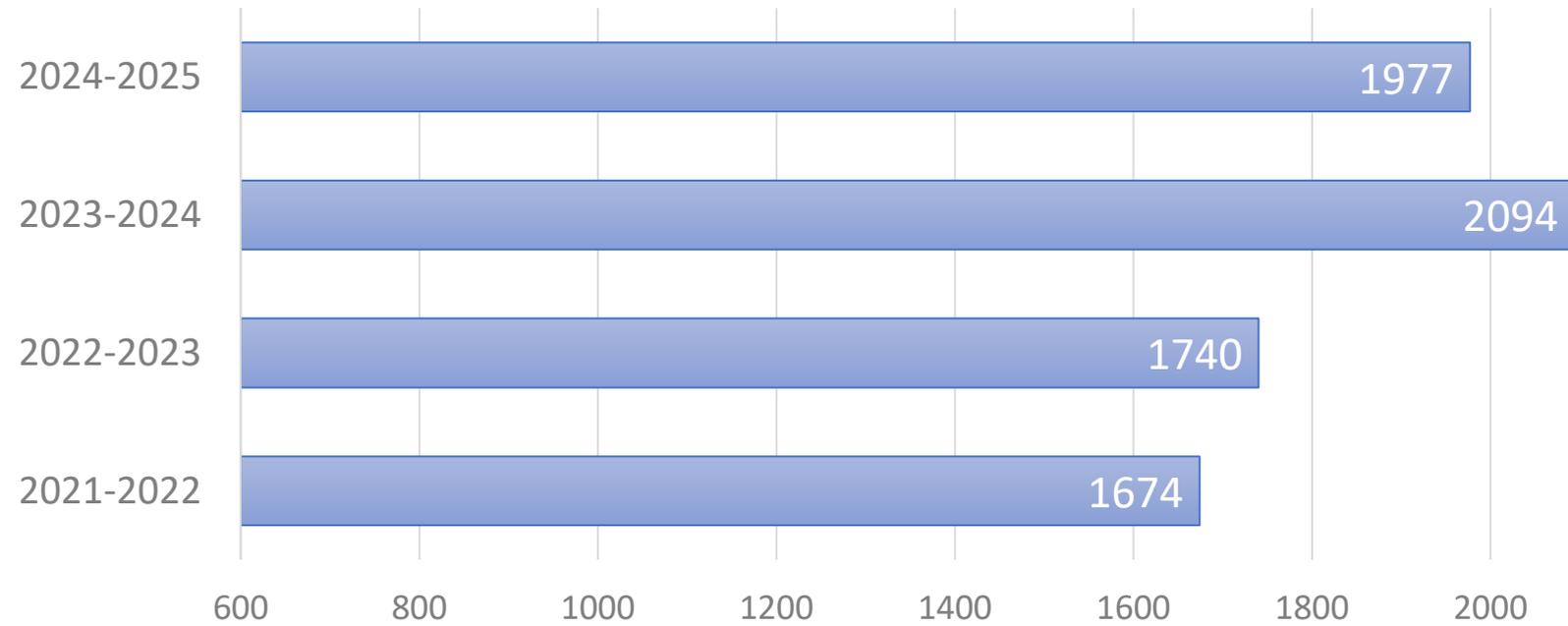
Яндекс

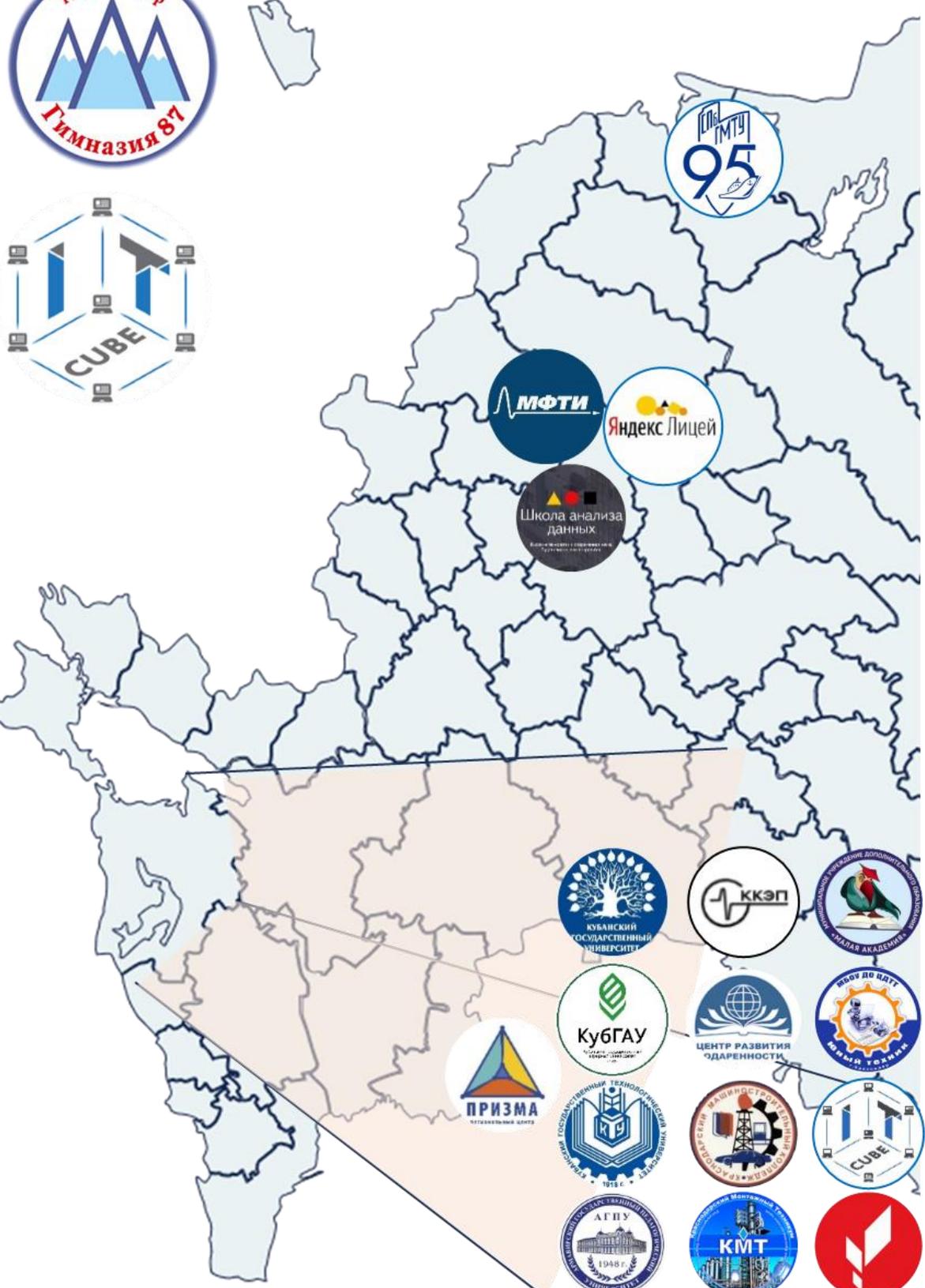
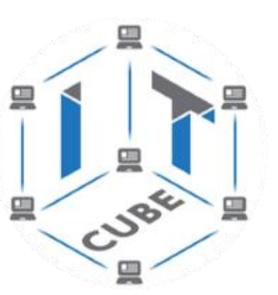
Школа анализа данных



Яндекс Лицей

ЧИСЛЕННОСТЬ ДЕТЕЙ, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ НА БАЗЕ ЦЕНТРА





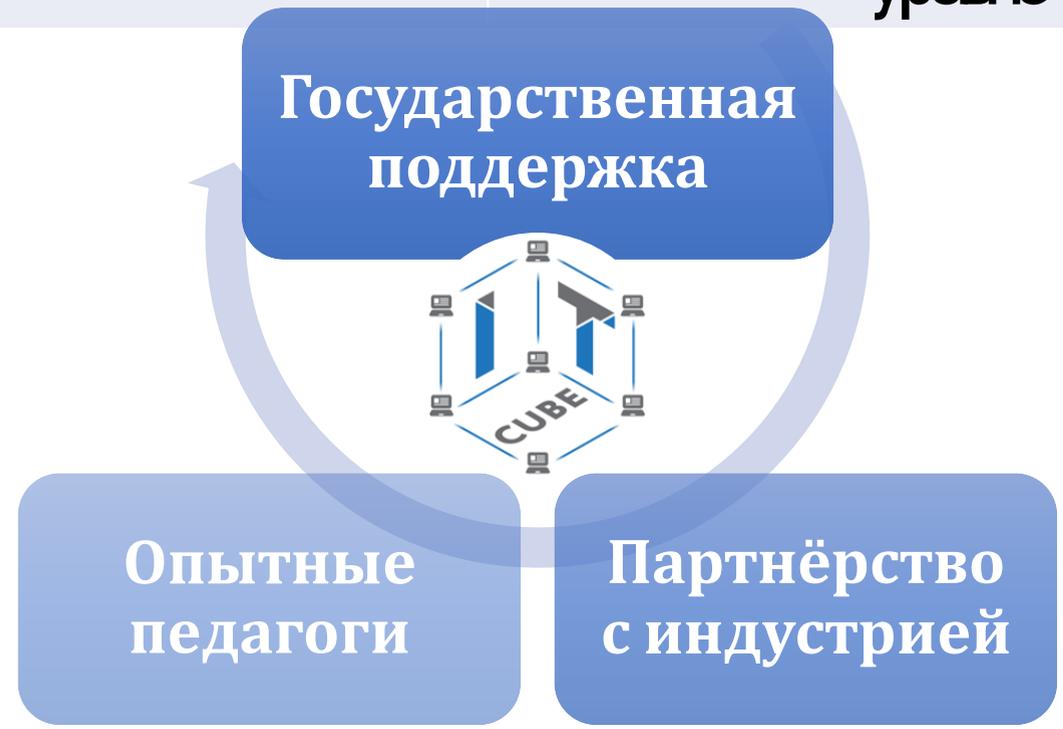
ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС.РФ

© ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ©

Алгоритмика
Краснодарский край
Реализация проекта 2025/2026 учебный год



7Б класс	7Е класс
инженерно-математический	информационно-технологический
физика на профильном уровне	информатика на профильном уровне



Основные направления обучения

В «IT-кубе» предлагается широкий спектр образовательных программ, охватывающих ключевые области современных IT-технологий. Наши курсы разработаны для разных возрастных групп и уровней подготовки.



Программирование на Python

Для **14-18 лет**: базовый и продвинутый уровни для освоения одного из самых востребованных языков программирования.



Программирование роботов

Для **8-14 лет**: от простых механизмов до создания сложных роботизированных систем.



Мобильная разработка

Для **13-16 лет**: создание приложений для устройств операционной системы Android



Кибергигиена и большие данные

Для **14-18 лет**: развитие навыков информационной безопасности и работы с крупными массивами информации.

Основные направления обучения

В «IT-кубе» предлагается широкий спектр образовательных программ, охватывающих ключевые области современных IT-технологий. Наши курсы разработаны для разных возрастных групп и уровней подготовки.



Программирование на Java

Для **12-15 лет**: знакомство с популярным и языком программирования, с правилами создания программы на языке Java и ее структурой.



Системное администрирование

Для **14-17 лет**: нацелена на то, чтобы привить детям навыки в обращении с компьютерным и сетевым оборудованием, системным и прикладным ПО.



Основы алгоритмики и логики

Для **11-14 лет**: изучение основ визуального программирования на языке Scratch



Основы работы на компьютере

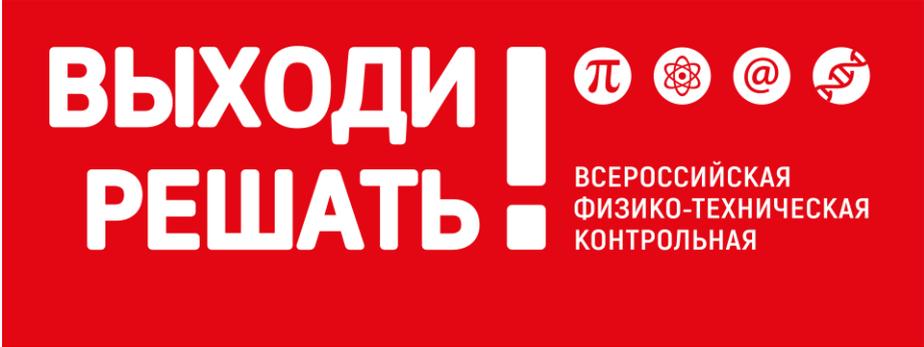
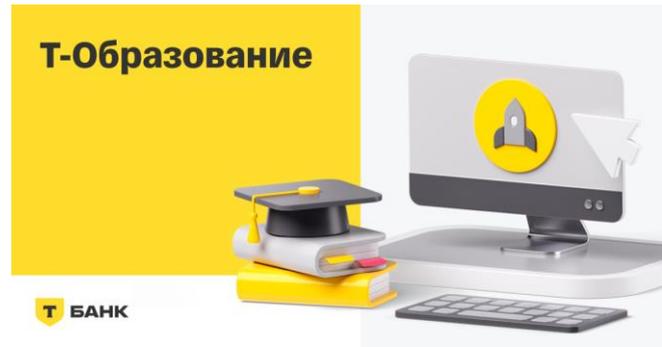
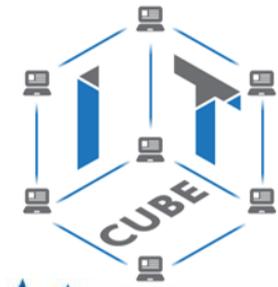
Для **7-11 лет**: изучение основ взаимодействия с компьютером для младших школьников.



ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС.РФ

© ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ©

- Математика на углубленном уровне (8 часов)
- Физика на углубленном уровне (5 часов)
- Информатика на углубленном уровне (4 часа)



Образовательный форум «Инженерные кадры – будущее Кубани» (профильная смена «Умные каникулы») Дни открытых дверей вузов Краснодара

Федеральном проект МФТИ «Наука в регион» Олимпиада «Яндекс.Образование»

Занятия в первой школе БГА в Краснодарском крае «Доброе и небо», Турнир «Гонки дронов»

Наши учащиеся — наша гордость

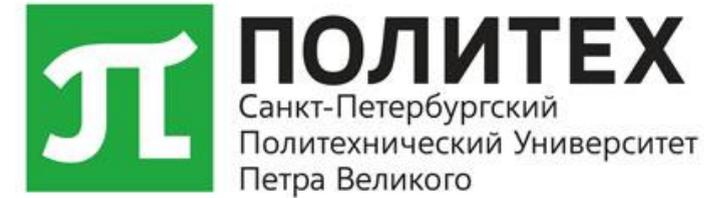
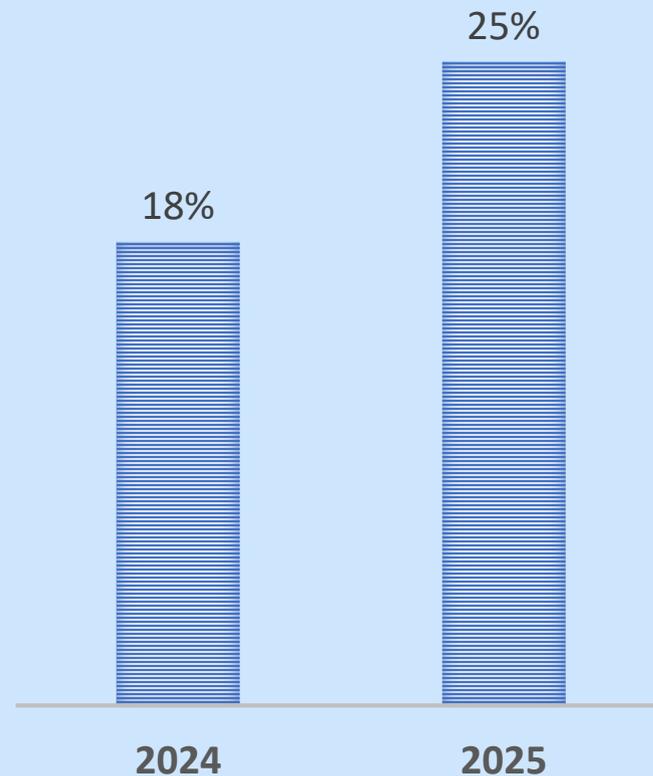


Призёры олимпиад

- Победители и призёры МЭ, РЭ ВсОШ по математике, физике, информатике, олимпиады «Первый шаг»
- Призёры олимпиады по информатике от Яндекс Учебника
- Призёры открытой олимпиады школьников по программированию
- Финалисты олимпиады «Путь в IT»



Успешные студенты



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Санкт-Петербургский
государственный
университет
аэрокосмического
приборостроения

ВСОШ
ИНФОРМАТИКА
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

