



# На базе Дворца пионеров откроется Центр цифрового образования детей «IT-куб»



**3 октября 2024 года в 14:00 во Дворце пионеров и школьников им. Н.К. Крупской состоится официальное открытие Центра цифрового образования детей «IT-куб».**

Согласно официальной информации, к концу 2024 года на территории Российской Федерации будет открыто около 329 Центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом более 130 тысяч детей. Один из них открывается в самом центре Челябинске – во Дворце пионеров и школьников на Алом поле. В первый год «IT-куб» на Алом примет 200 человек, последующие – 400 человек.

Начать обучение в «IT-куб» можно уже с 7 лет. К окончанию 11 класса обучающиеся центра «IT-куб» овладеют навыками и умениями, необходимыми для дальнейшего освоения мира информационно-телекоммуникационных технологий.

Обучение будет вестись по шести направлениям:

- программирование роботов;
- программирование на языке Python;
- основы алгоритмики и логики;
- кибергигиена и работа с большими данными;
- мобильная разработка;
- разработка виртуальной и дополненной реальности.

«IT-куб» призван обеспечить освоение детьми актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, а также создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Место открытия для открытия Центра цифрового образования детей «IT-куб» неслучайно. Дворец пионеров и школьников является основоположником IT-направления в городе Челябинске. Именно здесь в 1985 году был открыт первый в Уральском регионе клуб юных программистов «Компьютер», руководителем которого была Шиншинова Галина Анатольевна, а в 2012 году – Федеральная стажировочная площадка «Школа инженерных технологий и открытий».

Добавим, Центр цифрового образования детей «IT-куб» реализуется в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и создан при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации и Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования».

---

**Опубликовано:** 1 октября 2024

**Ссылка на новость:** <https://chel-dpsh.ru/news/na-baze-dvorca-pionerov-otkroetsya-centr-cifrovogo-obrazovaniya-detey-it-kub>