Дворец пионеров и школьников имени Н.К. Крупской

Центр цифрового образования детей «IT-куб» открыл двери для юных челябинцев



В торжественной церемонии открытия приняли участие министр образования и науки Челябинской области Виталий Литке, исполняющий обязанности главы города Александр Астахов, председатель Комитета по делам образования Светлана Портье и председатель Челябинской городской Думы Сергей Буяков. Символическое нажатие сенсорной кнопки ознаменовало официальное открытие Центра.

Только в этом году на образовательные программы уже зачислили более 200 челябинских школьников. В следующем году «IT-куб» планирует

принять до 400 детей и подростков.
Для учащихся от 7 до 18 лет открыты 6 направлений:

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

> «Это не только высокотехнологичное дополнительное образование, но и настоящий толчок в развитии информационных технологий для Челябинской области. Мы приложим все усилия, чтобы наш регион был известен не только как промышленный край, но и как прорывной в сфере цифрового обучения», - отметил на церемонии открытия председатель Челябинской городской Думы Сергей Буяков.

«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 учеников способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

«Это очень важный шаг для образования в сфере цифровых технологий не только для Челябинска, но и всей страны. Те программы, которые здесь изучаются, очень востребованы, нужны и важны с самых юных лет. Особенно хочу отметить VR-направление, которое дает много нового и пригодится детям в профессиональном будущем», - рассказала директор Дворца пионеров и школьников Юлия Смирнова.

Обучающиеся будут погружаться в мир информационно-телекоммуникационных технологий под руководством педагогов Дворца пионеров и школьников.

«Совсем недавно по инициативе губернатора Алексея Текслера в регионе мы начали реализацию проекта «Педагогический профессионалитет», по которому студенты выходят в образовательные организации еще до выпуска из своего учебного учреждения, чтобы взаимодействовать с детьми и набирать опыт. Сегодня мы увидели именно такие примеры - активная молодежь, интересующаяся работой с младшим поколением, реализует сложные задачи на стыке педагогики и IT-технологий», - подчеркнул министр образования и науки Челябинской области Виталий Литке.

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 Галина Шиншинова, а в 2012 году – Федеральная стажировочная площадка «Школа













Опубликовано: 3 октября 2024

Ссылка на новость: https://chel-dpsh.ru/news/centr-cifrovogo-obrazovaniya-detey-it-kub-otkryl-dveri-dlya-yunykh-chelyabincev