

РАЗРАБОТКА VR/AR-ПРИЛОЖЕНИЙ



Обучающиеся проектируют симуляторы для будущих инженеров, проводят виртуальные туры по культурным и историческим достопримечательностям и др.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА JAVA



Курс познакомит с популярным и востребованным языком программирования, с его возможностями и перспективами, с правилами создания программы на языке Java и ее структурой.

ОСНОВЫ АЛГОРИТМИКИ И ЛОГИКИ



В процессе обучения программированию ребята проходят путь от создания простой анимации до разработки собственной многоуровневой игры на Scratch с сюжетом и звуковым сопровождением.

Контактная информация:

ОГБПОУ «Смоленская областная технологическая академия»

г. Смоленск, ул. Попова, д. 40/2

e-mail: it-cube.smolensk@mail.ru

ВК: <https://vk.com/itcube.smolensk>

Контактное лицо: Татьяна Владимировна Кудрявцева

Тел: +7 (919) 042-05-99

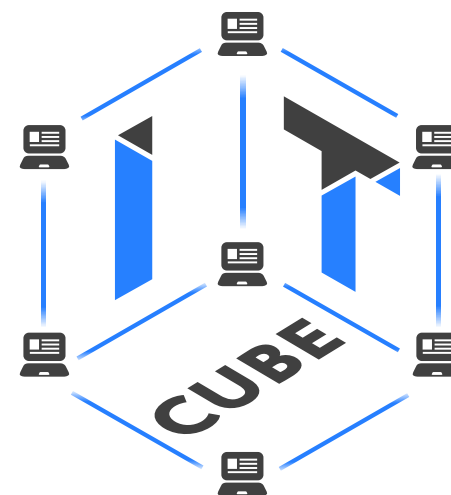
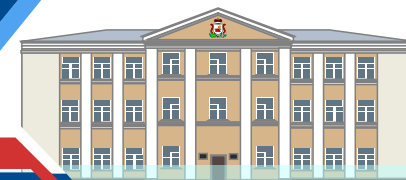
ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ



ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ГАУ ДПО СОИРО

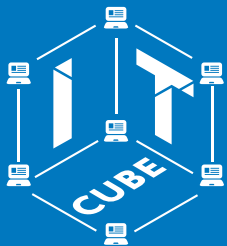
Национальный проект «Образование»
цифровая образовательная среда



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»

IT-CUBE.СМОЛЕНСК

<http://np.dpo-smolensk.ru>



ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В СФЕРЕ
СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Начинает работу с 1 сентября 2020 г.
на базе ОГБПОУ «Смоленская областная
технологическая академия»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» ведет деятельность по программам, направленным на ускоренное освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий по программам:

- программирование на языке Питон;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR-приложений;
- системное администрирование;
- основы программирования на Java;
- цифровая гигиена и работа с большими данными.

Набор детей в возрасте от 7 до 16 лет для посещения занятий уже открыт!

По направлениям «Программирование на языке Питон» и «Мобильная разработка» набор детей осуществляется через предварительный отбор. На остальные направления дети принимаются только на основании заявления.

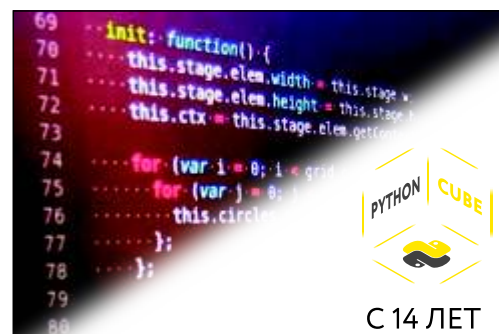
Заявка подается при помощи формы онлайн-записи, на сайте СОГБПОУ «Смоленская областная технологическая академия», вкладка IT-куб : <https://m.vk.com/itcube.smolensk>

Подробная информация

- на сайте Центра: <http://www.spk.edu.ru/tsentr-it-cubesmolenk>
- в группе Центра Вконтакте: <https://m.vk.com/itcube.smolensk>
- по телефону: 8-919-042-05-99



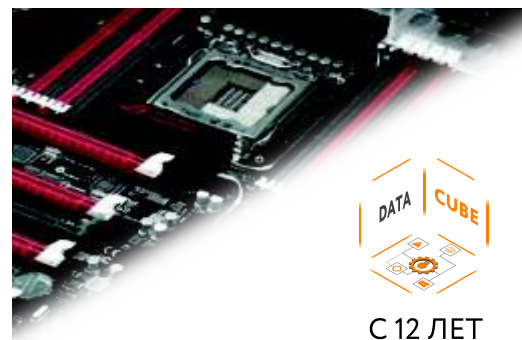
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА PYTHON (ЯНДЕКС.ЛИЦЕЙ)



С 14 ЛЕТ

Обучающиеся получают практические навыки программирования на языке Python, научатся решать задачи на анализ статистических данных, обработке графической информации и др.

СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



С 12 ЛЕТ

Полученных знаний и навыков хватит, чтобы уверенно администрировать домашнюю компьютерную сеть и работать системным администратором сразу после школы.

МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА



С 14 ЛЕТ

Дает навыки самостоятельной разработки мобильных приложений на платформе Android, алгоритмы и структуры данных на языке Java, основы разработки серверной части мобильных приложений.

КИБЕРГИГИЕНА И РАБОТА С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ



С 11 ЛЕТ

Навыки по планированию и проведению исследований интернет-пространства, количественному и качественному анализу информации, выявлению и систематизации информационных поводов.